

ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

2015
2016

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE



**GUIDE TERTIAIRE
SÉCURITÉ ET COMMUNICATION**

RÉSEAUX REXEL & COAXEL

www.rexel.fr

Vos interlocuteurs



REGION OUEST

	Nicolas ECOLIVET 27-28-76	06 26 15 20 80
	David NIGAIZE 14-50-61-72	06 19 39 08 55
	Ronan PAUVY 22-29-56	06 26 84 36 99
	Sylvain LEMOINE 35-53	06 26 65 78 04
	Gérald LETORT 44-49-85	06 13 87 78 27
	Damien CHALANCON 37-41-45	06 74 97 55 07
	Christophe PEQUIN 18-36-79-86	06 84 81 81 26
	Jérôme JEANNON 12-15-16-17-19-23-46-48-87	06 23 66 43 67
	Olivier CAULE 24-33-40-64-65	06 26 61 20 36

REGION IDF-NORD EST

	- 59-62	06 61 30 49 48
	Stéphane TRAINEL 02-59/62 littoral-60-80	06 77 02 46 72
	Yves RAVENEAU 08-10-51	06 07 25 84 22
	Jacky MILLARD 52-54-55-57-67-68-88-90 sud	06 73 99 01 13
	Florent ROUSSEAU 21-25-39-68-70-71-90 nord	06 19 98 62 23
	José DOS SANTOS 78-92-95	06 16 81 97 64
	Emmanuel FOUCRIER 75-93	06 60 32 46 13
	Christophe GIRAULT 77-91-94	

REGION SUD

	Nicolas LE LOUVETEL 03-42-43-63	06 82 56 38 40
	Nicole GIRODON 38 ouest-69	06 24 09 08 98
	Philippe WIDMER 01-07-26-71 sud	06 74 58 03 00
	Jérôme DELPLANQUE 38 est-73-74	06 15 97 29 01
	Alain CIOFFI 09-11-31-32-47-66-81-82	06 81 58 37 38
	Jean François JAUVERT 30-34-84	06 12 98 13 36
	David ROUFFET 04-05-13	06 20 28 72 35
	Patrick DUBOIS 06-83	06 72 87 82 40

Retrouvez les coordonnées de nos points de vente sur www.rexel.fr

Ce catalogue cherche à simplifier l'accès aux courants faibles dans le domaine des applications tertiaires. Il traite l'ensemble des thématiques concernées aussi bien en terme de produits que d'environnements.

L'univers des courants faibles est extrêmement fragmenté : il est constitué de nombreuses spécialités et métiers, de changements de technologies faisant évoluer très rapidement les produits et il converge de plus en plus vers des systèmes communicants utilisant le protocole IP.

Dans ce catalogue, nous cherchons à vous apporter un large choix d'offres et de solutions pérennes.

Nous avons donc sélectionné à cet effet les produits les plus ouverts qui garantissent une flexibilité et évolutivité des solutions dans le temps, une mise en oeuvre facilitée en terme d'installation et une maintenance qui saura suivre l'évolution des attentes des utilisateurs.

Nous vous proposons une lecture en 3 étapes :

• Environnements

15 thèmes (hôpitaux, hôtels, maisons de retraite...) sont présentés à travers différentes solutions proposées.

• Solutions

Les différentes solutions sont adaptées selon l'environnement, montrant les possibilités offertes d'association de produits.

• Produits

Les chapitres produits vous permettent de choisir les composants de la solution envisagée.

Les dossiers techniques à la fin de chaque chapitre, vous permettent d'appréhender toutes les informations techniques et normatives à maîtriser, pour votre installation.

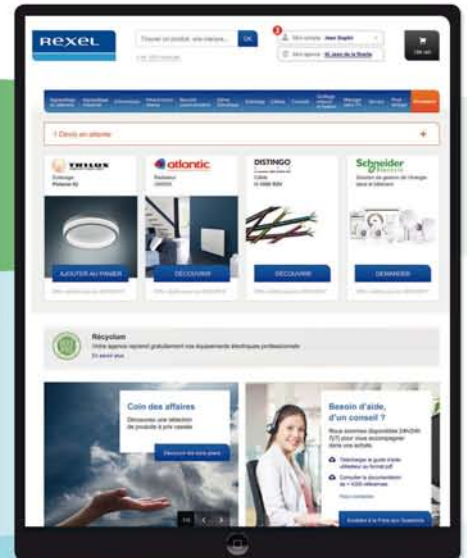
N'hésitez pas à contacter, notre équipe de chargés de développement et de conseillers techniques spécialistes présents sur nos centres de relation clients. Ils se tiennent à votre disposition pour vous conseiller pour toutes vos études et projets. Nous pouvons également vous proposer des formations, vous assister sur des mises en service IP et vous aider à proposer le financement des installations de vos clients.

Vous souhaitant une bonne lecture.

Hervé Lasserre
Responsable déploiement courants faibles

Découvrez votre nouveau site Internet

MON
agence
ouverte
"Non-Stop"



**Tout REXEL
dans votre poche !**



Accessible sur votre
mobile ou tablette !

Retrouvez tous nos services dédiés à votre activité...



Téléchargez
gratuitement tous
nos catalogues et
cahiers techniques.



Trouvez
l'agence la plus
proche de
chez vous.



Restez informé
des changements
autour de
votre métier.



**Importez/
Exportez**
vos fichiers.



Mémorisez
vos paniers
favoris.



Visualisez
vos devis en ligne,
et transformez les
en commandes.



Retrouvez
vos conditions
d'achats
personnalisées.



Consultez
les historiques
de toutes
vos commandes.



Disponibilité
des produits
en temps réel.

www.rexel.fr

REXEL

UTILISATION DE CE GUIDE

Conçu pour être simple, vous pouvez utiliser ce guide de différentes manières :

Selon l'Environnement recherché : avec plus de 15 thématiques proposées (commerces, profession libérale, hôtellerie, enseignement,...) et les différentes solutions qui s'y rapportent.

Une rangée de pictos reprenant les différentes thématiques produits du catalogue, sont soit :



ALLUMÉS
> sujet traité



ÉTEINTS
> sujet non concerné

Ils vous permettent de :

- savoir si celle-ci possède une solution adaptée.
- vous diriger immédiatement vers le chapitre concerné (onglets).

ÉTAPE 1 ÉTAPE 2 ÉTAPE 3
J'identifie mon environnement...



Solutions pour café, bar, restaurant



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution analogique, avec un système d'enregistrement et de visualisation à la casse.

- La caisse, la salle et la terrasse par des caméras mini-dôme
- L'accès, le parking et si besoin le point de livraison par des caméras fixes extérieures

Avec un renvoi vers les gammes produits à utiliser pour déterminer les éléments de la solution correspondant à votre cas



ÉTAPE 1 ÉTAPE 2 ÉTAPE 3
...je choisis ma solution...

VIDÉOPROTECTION

IP

CAMÉRAS FIXES BULLET

Référence	Désignation	Modularité	Focus	Info usage	Permis	Alimentation	IP	Geolocalisation	Détecteur	POST
PIV 071000201	Caméra connectée sur IP Bullet 4000 10.8MP (4K), 2MP, 4MP, 8MP, 12MP, 20MP Zoom numérique 24x, 24x, 6x, 6x, 6x, 6x, 6x IA. Fonction : Vidéo, Vidéo, Vidéo, Vidéo, Vidéo Video (20x) : 20x - Zoom numérique 2.3MP, 3.2MP, 4.2MP, 5.2MP - Superzoom	Non	Non	Non	Non	24V	IP67	Non	Non	Non
PIV 071000203	Caméra connectée sur IP Bullet 2000 10.8MP (4K), 2MP, 4MP, 8MP, 12MP, 20MP Zoom numérique 24x, 24x, 6x, 6x, 6x, 6x, 6x IA. Fonction : Vidéo, Vidéo, Vidéo, Vidéo, Vidéo Video (20x) : 20x - Zoom numérique 2.3MP, 3.2MP, 4.2MP, 5.2MP - Superzoom	Non	Non	Non	Non	24V	IP67	Non	Non	Non

Les chapitres sont déclinés en Fonctions, Fabricants et Gammes produits associées. Pour chaque produit, vous trouverez sa référence, sa désignation, ses principales caractéristiques, ainsi qu'un visuel

ÉTAPE 1 ÉTAPE 2 ÉTAPE 3
...je sélectionne mes produits !

Par chapitres : avec 15 fonctions déclinées qui représentent la majorité des produits qui répondent aux besoins rencontrés.



Vidéoprotection



Automatismes d'ouvertures



Éclairage de sécurité



TV sur IP



Protection des Travailleurs Isolés



Contrôle d'accès



Alarme intrusion



Sonorisation



Bornes WIFI



Protections Onduleurs



Interphonie



Alarme incendie



Appel malade



Gestion du temps



Fils et câbles

Pour vous faciliter la tâche :



SOMMAIRE :

Situé en pages 4 et 5, il vous permet de trouver directement un chapitre concernant un environnement, une famille de produits (ex. : Sonorisation, qui débute en page 319), une sous-famille ou une fonction (ex. : Interphonie de sécurité, qui débute en page 184). Chaque chapitre débute par un index reprenant les sous-familles présentées.



INDEX DES FABRICANTS :

Situé en page 72, il vous permettra de savoir si un fabricant fait partie des offres présentées dans ce guide.



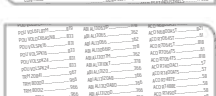
INDEX DES CAHIERS TECHNIQUES :

Débutant en page 422, vous y retrouverez la totalité des sujets abordés dans les différents cahiers techniques situés en fin de chapitres, ils reprennent les principales informations utiles en matière de normes, réglementations et règles de l'art.



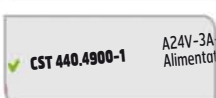
INDEX DES FONCTIONS :

Débutant en page 423, il vous permet de rechercher un produit par sa désignation métier (ex. : caméra BULLET, détecteur périmétrique,...)



INDEX DES RÉFÉRENCES :

Débutant en page 427, il vous permet de trouver directement un produit si vous connaissez déjà sa référence.



DISPONIBILITE :

Un pictogramme ✓ associé à la gauche de la référence, vous permet d'identifier un produit stocké en Point de Vente ou sur Centre Logistique Régional.

ENVIRONNEMENTS	Café, bar, restaurant	Commerce de proximité	Station service ou de lavage	Profession libérale	Hôtel	Hôtellerie de plein air, camping	Immeuble de bureaux, tertiaire
P. 07	P. 08	P. 12	P. 16	P. 20	P. 24	P. 28	P. 36
VIDÉOPROTECTION	IP 	Analogique 	Caméras factices 	Objectifs 	Caissons et supports caméras box 	Tourelles et accessoires 	Supports et accessoires mini-dômes et dômes motorisés 
P. 73	P. 75	P. 98	P. 110	P. 110	P. 113	P. 115	P. 117
CONTRÔLE D'ACCÈS	Centrales 	Lecteurs et badges associés 	Claviers codés 	Logiciels 	Gâches 	Ventouses 	Accessoires 
P. 139	P. 141	P. 144	P. 150	P. 155	P. 155	P. 156	P. 158
INTERPHONIE	Portiers (pour profession libérale, gardien/accueil) 	Interphonie tertiaire 	Interphonie de guichet 	Interphonie de sécurité (espace d'attente sécurisé) 	Interphonie IP 	Interphonie téléphonique analogique 	Cahier Technique 
P. 175	P. 177	P. 180	P. 183	P. 184	P. 187	P. 194	P. 199
AUTOMATISMES D'OUVERTURES	Portails 	Barrières 	Bornes escamotables 	Portes basculantes 	Portes piétonnes 	Gestion de parking 	Gestion des accès piétons 
P. 203	P. 205	P. 209	P. 212	P. 212	P. 213	P. 215	P. 216
ALARME INTRUSION	Packs 	Centrales radios 	Centrales filaires et extensions 	Centrales mixtes 	Détecteurs périmétriques 	Détecteurs volumétriques 	Détecteurs techniques 
P. 227	P. 229	P. 229	P. 230	P. 231	P. 231	P. 235	P. 238
ALARME INCENDIE	TYPE 1 adressable 	TYPE 1 conventionnelle 	TYPE 2A adressable 	TYPE 2A conventionnelle 	TYPE 2B 	TYPE 3 	TYPE 4 
P. 253	P. 255	P. 257	P. 260	P. 262	P. 263	P. 264	P. 265
ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ	Standard 	Adressable 	Sources centrales 	Cahier Technique 			
P. 283	P. 285	P. 298	P. 307	P. 317			
SONORISATION	Microphones, pupitres 	Source de modulation 	Préampli - Amplificateurs Matrices 	Haut-parleurs Enceintes 	Chambres de compression 	Systèmes de conférence 	Accessoires 
P. 319	P. 321	P. 322	P. 322	P. 324	P. 328	P. 328	P. 330
SIGNALISATION HOSPITALIÈRE	Appel infirmière 	Cahier Technique 					
P. 335	P. 337	P. 341					
TV SUR IP AFFICHAGE DYNAMIQUE	Solution CAHORS 	Solution FRACARRO 	Affichage dynamique 	Équipements pour Hôtels 	Supports écrans 	Cahier Technique 	
P. 343	P. 345	P. 346	P. 347	P. 349	P. 350	P. 353	
BORNES WIFI	WIFI pour environnements sévères et/ou industriels 	WIFI pour environnements tertiaires 	Serveurs de connexion 	Cahier Technique 			
P. 355	P. 357	P. 358	P. 362	P. 363			
GESTION DU TEMPS	Distribution horaire 	Synchronisation réseaux 	Cahier Technique 				
P. 369	P. 371	P. 372	P. 377				
PROTECTION DES TRAVAILLEURS ISOLÉS	Téléphonie mobile 	Packs portatifs mobiles 	Complément gamme alarme 	Cahier Technique 			
P. 383	P. 385	P. 385	P. 386	P. 387			
PROTECTIONS ONDULEURS	Prises et filtres parafoudres 	Onduleurs OFF LINE 	Onduleurs LINE Interactive 	Onduleurs double conversion ON LINE 	Cahier Technique 		
P. 389	P. 391	P. 392	P. 394	P. 399	P. 405		
FILS ET CÂBLES	Câbles spéciaux 	Câbles courants faibles 	Câbles de réseaux cuivre 	Fibre optique 	Cahier Technique 		
P. 409	P. 411	P. 412	P. 414	P. 416	P. 417		

P. 40

P. 44

P. 48

P. 52

P. 56

P. 60

P. 64

P. 68

Projecteurs
infra-rouge

P. 118

PC intégré AIO



P. 119

Moniteurs



P. 119

Supports et accessoires
câblage moniteurs

P. 123

Alimentations



P. 128

Solutions
de câblage

P. 130

Outils et accessoires



P. 134

Cahier
Technique

P. 135

Batteries



P. 158

Gestion de sas



P. 163

Système de guidage
pour parking

P. 163

Lecture
de plaques

P. 169

Cahier
Technique

P. 171

Contrôle d'accès



P. 216

Accessoires



P. 217

Fermatures
industrielles

P. 221

Stores



P. 222

Cahier
Technique

P. 223

Commandes



P. 240

Sirènes



P. 241

Transmetteurs
téléphoniques

P. 243

Accessoires



P. 245

Cahier
Technique

P. 249

Déclencheurs
et détecteurs incendie

P. 267

Signalisation d'incendie



P. 271

Ventouses
pour portes coupe feu

P. 274

Gestion
issue de secours

P. 274

Alimentations
électriques de sécurité

P. 275

Batteries



P. 276

Détecteurs
autonomes

P. 277

Cahier
Technique

P. 279

Cahier
Technique

P. 331

SOMMAIRE

GUIDE TERTIAIRE

SÉCURITÉ ET COMMUNICATION

ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue : il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (taux à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014.
Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS.
Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

ENVIRONNEMENTS

	CAFÉ, BAR, RESTAURANT	P. 08
	COMMERCE DE PROXIMITÉ	P. 12
	STATION SERVICE OU DE LAVAGE	P. 16
	PROFESSION LIBÉRALE	P. 20
	HÔTEL	P. 24
	HÔTELLERIE DE PLEIN AIR, CAMPING	P. 28
	LYCÉE, COLLÈGE	P. 32
	IMMEUBLE DE BUREAUX, TERTIAIRE	P. 36
	ÉTABLISSEMENT HOSPITALIER ET EHPAD	P. 40
	MILIEU URBAIN	P. 44
	INFRASTRUCTURES SPORTIVES	P. 48
	PARKING	P. 52
	PORT DE PLAISANCE	P. 56
	BÂTIMENT INDUSTRIEL, ENTREPÔT, STOCKAGE	P. 60
	SITE ISOLÉ (CARRIÈRE, STOCKAGE, POINT DE CAPTAGE EAU OU GAZ,...)	P. 64
	SITE CLASSÉ SEVESO	P. 68



Solutions pour café, bar, restaurant

Livraison



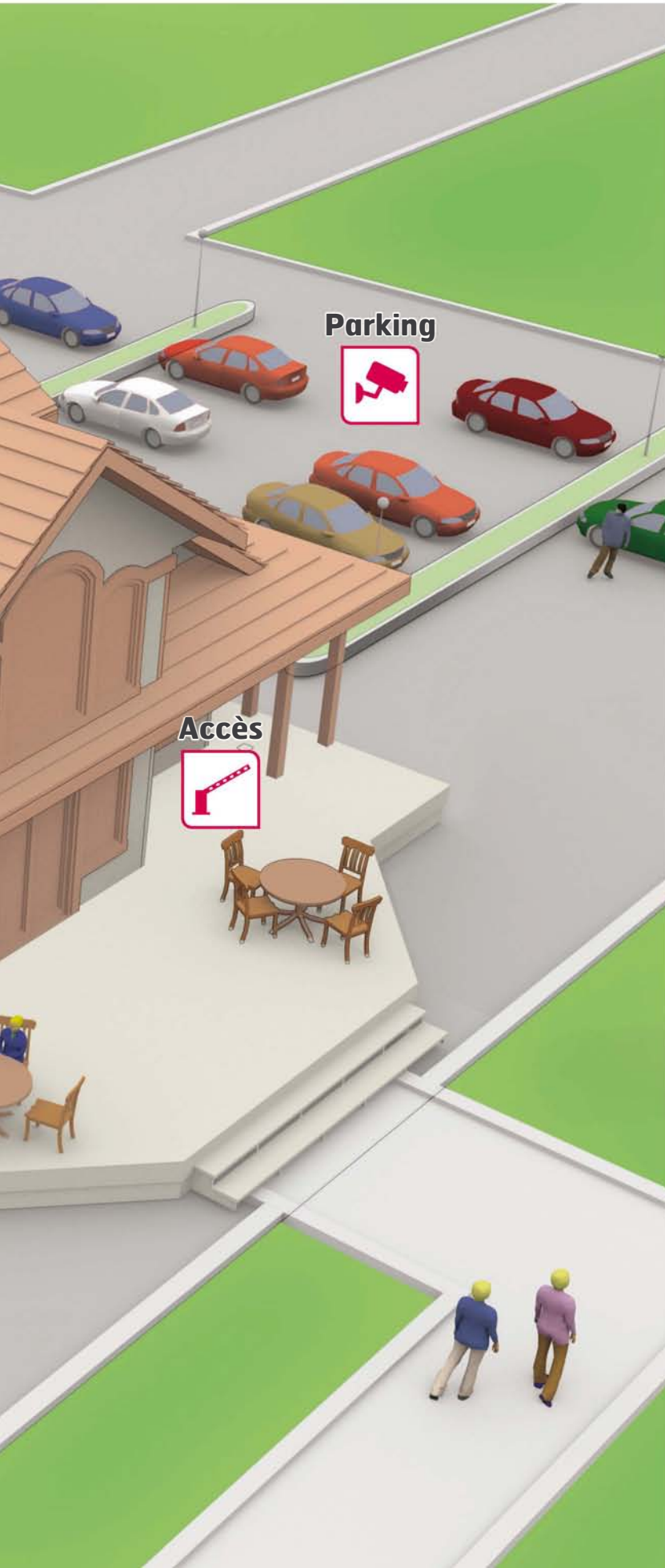
Salle



Terrasse



J'identifie mon environnement...



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



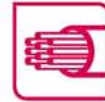
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour café, bar, restaurant



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution analogique, avec un système d'enregistrement et de visualisation généralement situé en salle et plus particulièrement à la caisse.

Les zones de surveillance seront :

- La caisse, la salle et la terrasse par des caméras mini-dôme
- L'accès, le parking et si besoin le point de livraison par des caméras fixes extérieures

Kits



p. 98

Caméras fixes mini-dômes



p. 100

Caméras fixes BULLET



p. 98

Multiplexeurs enregistreurs



p. 108

Moniteurs



p. 119

Solution câblage analogique



p. 131



Contrôle d'accès

Un contrôle d'accès autonome par clavier codé ou badge sera installé au point de livraison ou à défaut sur la porte de l'accès principal.

Claviers codés



p. 150

Lecteurs



p. 144

Gâches



p. 155



Automatismes d'ouvertures

Un système de porte coulissante peut être installé sur l'accès principal. On installera aussi une porte sectionnelle sur l'accès à la zone de livraison.

Portes piétonnes



p. 213

Fermetures industrielles



p. 221



Alarme intrusion

Afin d'éviter et de prévenir toute effraction, il sera installé un système d'alarme intrusion avec détecteurs protégeant la salle principale, l'accès arrière, ainsi que le stock.

Toute alarme activera les sirènes intérieures 120 dB et préviendra le propriétaire des lieux.

Centrales



p. 229

Détecteurs périmétriques



p. 231

Détecteurs volumétriques



p. 235

Commandes



p. 240

Sirènes



p. 241

Transmetteurs téléphoniques



p. 243



Alarme incendie

Les restaurants sont des bâtiments de type N.

L'équipement d'alarme sera de type 4 à minima ou de type 3 pour les effectifs de plus de 700 personnes.

Des déclencheurs manuels seront installés sur toutes les portes donnant vers l'extérieur.

Le signal d'évacuation sera communiqué par des avertisseurs audibles de tous points du bâtiment.

Type 3



p. 264

Type 4



p. 265

Déclencheurs manuels



p. 269

Diffuseurs sonores



p. 271

...je choisis ma solution...



Éclairage de sécurité

Les blocs de secours utilisés dans les restaurants (de type N) sont les suivants :

- Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.
 - La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
 - Il sera positionné un bloc au-dessus de tous obstacles dans les circulations.
 - Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
 - La technologie requise est un bloc SATI 45 lumens minimum.
- Les blocs d'ambiance seront placés dans toutes les salles de plus de 100 personnes en RDC ou étage.
 - Pour les salles en sous-sol l'effectif est revu à 50 personnes.
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par salle.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par salle.

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288



Sonorisation

Une sonorisation d'ambiance est prévue pour la salle et la terrasse. L'amplificateur avec lecteur CD et USB sera installé à la caisse. Les longueurs de câbles étant assez faibles, il sera adopté le principe de la basse impédance pour raccorder les hauts parleurs.

Pupitres



p. 321

Amplificateur
TOUT EN UN



p. 322

Haut-parleurs



p. 324



Bornes WIFI

Afin d'offrir un accès Internet, prestation essentielle attendue aujourd'hui par les clients, il est installé une borne Wifi ainsi qu'un gestionnaire de log pour le contrôle des connexions clients.

Il est important de noter qu'un accès Internet public est soumis à des obligations strictement encadrées par la loi.

Environnement
tertiaire



p. 360

Serveurs de
connexion



p. 362



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line interactive



p. 394

Double conversion
On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



p. 412

Réseaux cuivre



p. 414

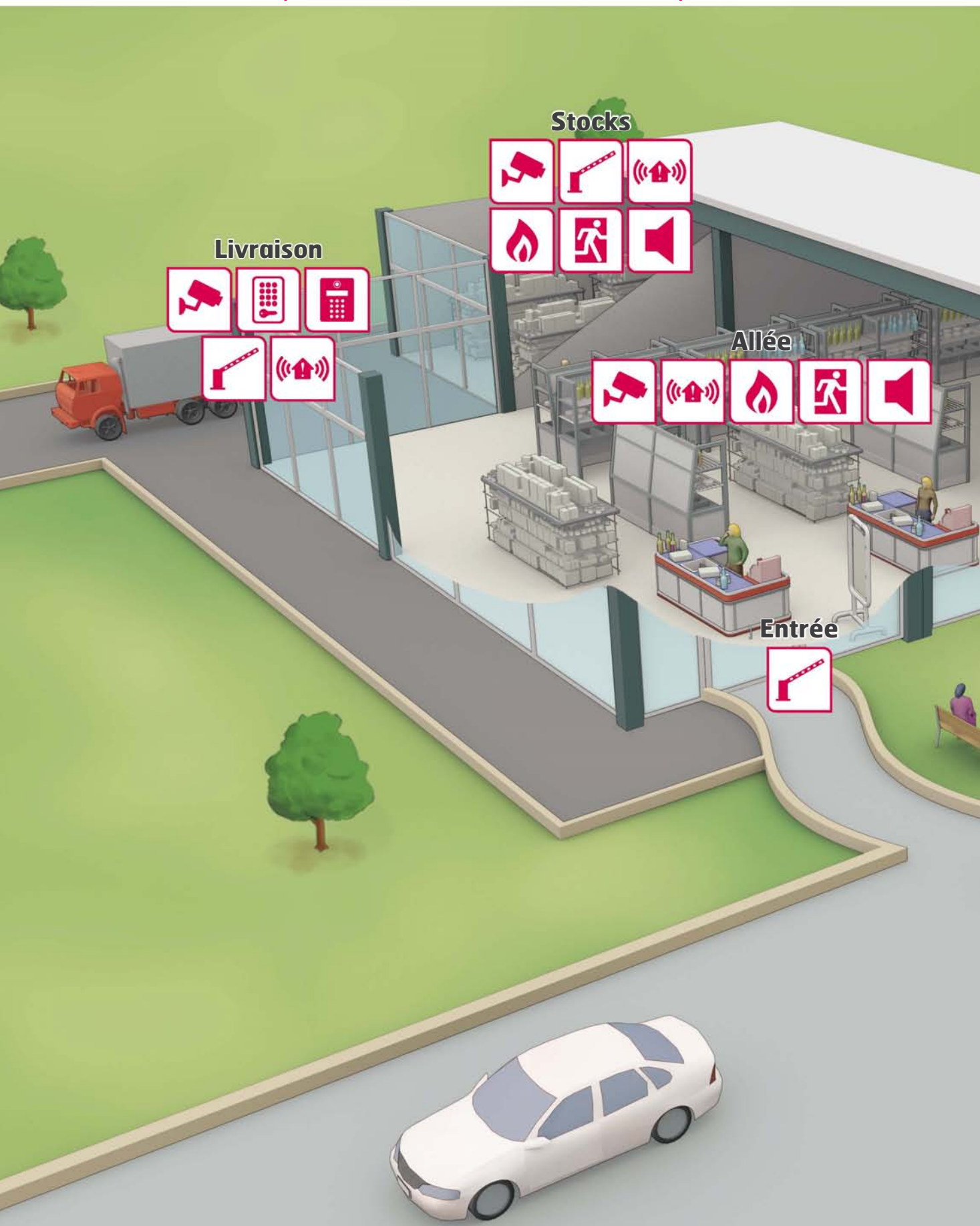
Fibre optique



p. 415

Pensez
solution de
financement !
(voir en têtes de chapitres produits)

Solutions pour commerce de proximité



J'identifie mon environnement...



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



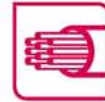
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour commerce de proximité



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution sous IP avec un système d'enregistrement et de visualisation à l'accueil ou au PC de sécurité. Les zones de surveillance seront :

- Le point de livraison au travers de caméras fixes.
- L'accueil et les caisses par des caméras mini-dômes afin de visualiser une scène d'ensemble.
- Les lieux de circulation et le stock par des caméras fixes ou mini-dômes en fonction de la configuration des lieux.
- Le parking au travers de dômes motorisés qui permettront de balayer par des prépositions les différentes zones.

Caméras fixes
BULLET



p. 75

Caméras
mini-dômes



p. 77

Caméras mobiles
dômes motorisées



p. 85

Multiplexeurs
enregistreurs



p. 88

Moniteurs



p. 119

Solution
câblage IP



p. 130



Contrôle d'accès

Un contrôle d'accès autonome par clavier codé sera installé au point de livraison et entrée du personnel.

Claviers codés



p. 150

Lecteurs



p. 144

Gâches



p. 155



Interphonie

Le système d'interphonie IP en relation avec l'accueil sera installé pour donner l'accès aux livraisons.

Interphonie IP



p. 187



Automatismes d'ouvertures

Un système de porte coulissante peut être installé sur l'accès principal. On installera aussi une porte sectionnelle sur l'accès au stock et une porte souple enroulable entre le stock et la surface de vente.

Portes piétonnes



p. 213

Fermetures
industrielles



p. 221



Alarme intrusion

Etant donné la valeur des biens et denrées stockés, un système d'alarme intrusion protégera le commerce. Le matériel demandé par la société d'assurance sera conforme à la certification matérielle NFA2P 2 boucliers. Les zones suivantes seront sécurisées par détecteurs périmétriques ou détecteurs volumétriques :

- Caisses
- Allées
- Stock
- Livraison

Centrales



p. 229

Détecteurs
périmétriques



p. 231

Détecteurs
volumétriques



p. 235

Commandes



p. 240

Sirènes



p. 241

Transmetteurs
téléphoniques



p. 243



Alarme incendie

Les commerces sont des établissements de type M. L'équipement d'alarme sera de type 4 minimum pour les petits établissements mais pourra aller jusqu'à la type 2a. Cette centrale se trouvera dans un lieu protégé sans accès au public. Les déclencheurs manuels se trouveront sur toutes les portes qui donnent vers l'extérieurs et sur tous les accès en étage ou sous-sol. Tous les asservissements seront pilotés par un centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI) à partir de la catégorie B. L'évacuation par sirènes à message enregistré sera audible en tout point du bâtiment.

Type 2A



p. 262

CMSI



p. 262

Type 4



p. 265

Déclencheurs
manuels



p. 269

Diffuseurs
sonores



p. 271



Éclairage de sécurité

Les blocs de secours utilisés dans les petits commerces (de type M) sont les suivants :

- Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.
 - La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
 - Il sera positionné un bloc au-dessus de tout obstacle dans les circulations.
 - Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
 - La technologie requise est un bloc SATI 45 lumens minimum.
- Les blocs d'ambiance seront placés dans toutes les salles de plus de 100 personnes en RDC ou étage.
 - Pour les salles en sous-sol l'effectif est revu à 50 personnes.
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par salle.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par salle.

ATTENTION

Sur les 1^{ère} et 2^{ème} catégories de magasin, une source centrale est obligatoire.

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288

Sources centrales



p. 307



Sonorisation

La diffusion musicale étant importante pour le bien-être du client et l'inciter à rester le plus longtemps possible, les allées seront équipées de haut-parleurs type enceintes ou sphères. Le parking est équipé de projecteurs de son.

Un micro de table sera installé à la caisse pour diffuser des appels dans le stock, à l'accès livraison ainsi que dans la surface de vente.

Un micro HF sera prévu pour les animations.

Pupitres



p. 321

Microphones HF



p. 321

Source de modulation



p. 322

Amplificateurs



p. 322

Sphères



p. 327

Projecteurs de son



p. 327



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line interactive



p. 394

Double conversion On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



p. 412

Réseaux cuivre



p. 414

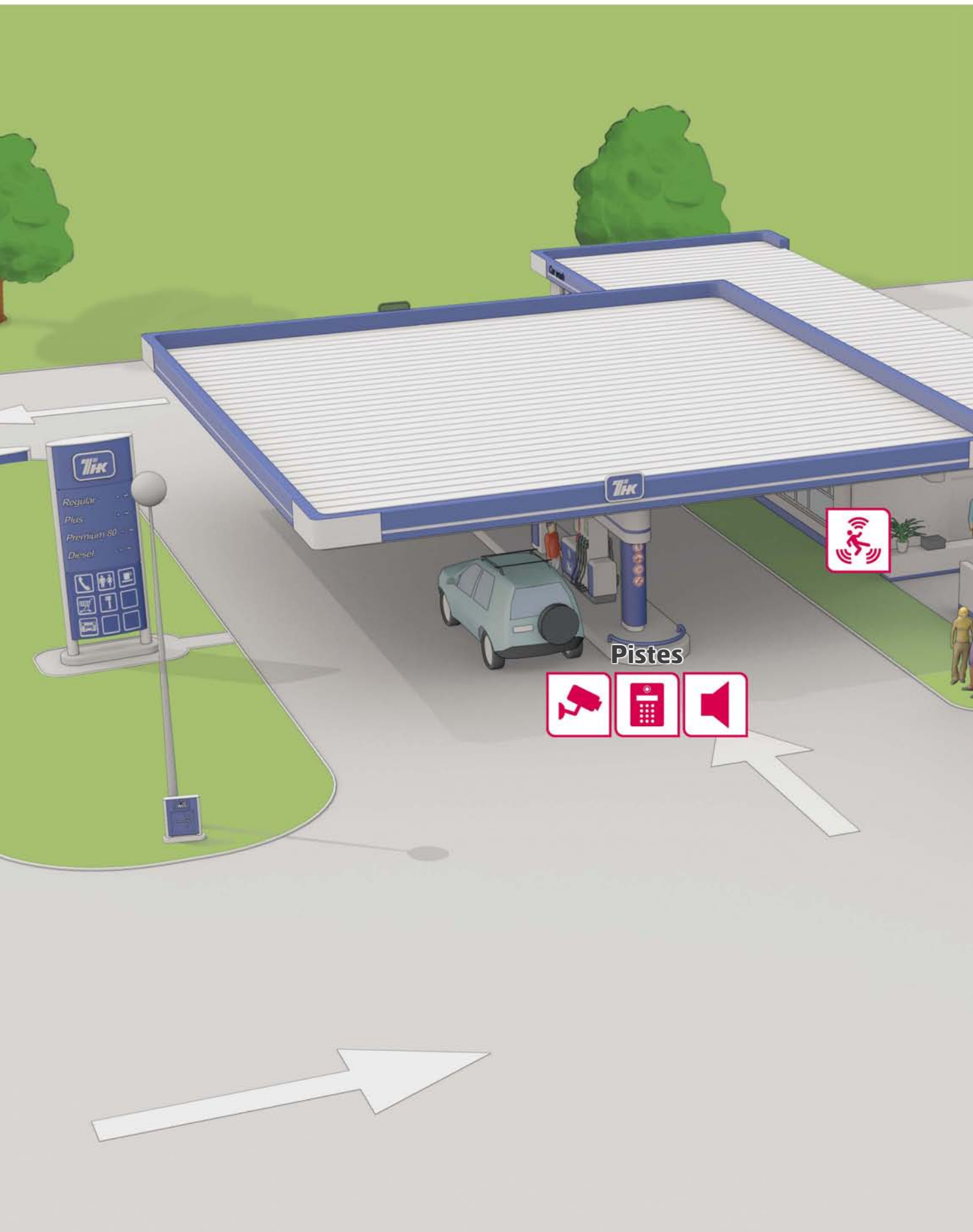
Fibre optique



p. 415



Solutions pour station service ou de lavage



Pistes





Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



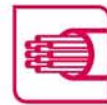
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour station service ou de lavage



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution sous IP avec un système d'enregistrement et de visualisation à l'accueil. Le choix d'une solution en analogique est également possible.

Les zones de surveillance seront :

- Les pistes de service au travers de dômes motorisés qui permettront de balayer par des prépositions les différentes pompes, ou selon la configuration du site, par une caméra fixe par poste.
- La caisse par une ou des caméra(s) mini-dôme(s) pour la prise des plaques minéralogiques afin de visualiser une scène d'ensemble
- La station de lavage par une caméra fixe.

Caméras fixes
BULLET



p. 75

Caméras
mini-dômes



p. 77

Caméras mobiles
dômes motorisés



p. 85

Multiplexeurs
enregistreurs



p. 88

Moniteurs



p. 119

Solution
câblage IP



p. 130



Interphonie

Un système d'interphonie permettra la communication entre les pompes et la caisse, et éventuellement un interphone pour le paiement de nuit.

Interphonie IP



p. 187

Interphonie
de guichet



p. 183



Alarme intrusion

Pour faire face au vol de nuit, la caisse sera équipée d'une alarme intrusion 24h/24h avec système anti-agression et elle sera reliée à un PC de sécurité qui pourra assurer une levée de doute avec le système tiers de vidéosurveillance.

Centrales



p. 229

Détecteurs
périmétriques



p. 231

Détecteurs
volumétriques



p. 235

Commandes



p. 240

Sirènes



p. 241

Transmetteurs
téléphoniques



p. 243



Alarme incendie

Le bâtiment est de type M si une boutique y est rattachée.

L'équipement d'alarme sera de type 4 minimum.

Le signal d'évacuation sera communiqué par des avertisseurs audibles en tout point du bâtiment.

Type 4



p. 265

Déclencheurs
manuels



p. 269

Diffuseurs
sonores



p. 271



Éclairage de sécurité

Les blocs de secours utilisés dans les stations service ou de lavage (de type M) sont les suivants :

- Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.
 - La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
 - Il sera positionné un bloc au-dessus de tout obstacle dans les circulations.
 - Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
 - La technologie requise est un bloc SATI 45 lumens minimum.
- Les blocs d'ambiance seront placés dans toutes les salles de plus de 100 personnes en RDC ou étage :
 - Pour les salles en sous-sol, l'effectif est revu à 50 personnes.
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par salle.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par salle.

ATTENTION

Sur les 1^{ère} et 2^{ème} catégories de magasin, une source centrale est obligatoire.

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288

Sources centrales



p. 307

...je choisis ma solution...



Sonorisation

De la diffusion musicale est prévue sur les pistes de carburants grâce à un tuner radio et/ou lecteur CD et USB.

Pupitres



p. 321

Amplificateur
TOUT EN UN



p. 322

Haut-parleurs



p. 324



Protection des travailleurs isolés

Sur les sites isolés, il sera prévu pour protéger le personnel un système de travailleur isolé en cas de malaise ou d'agression. Il sera couplé à un transmetteur téléphonique, une centrale intrusion ou un télésurveilleur.

Téléphonie
mobile



p. 385

Packs portatifs
mobiles



p. 385

Complément
gamme alarme



p. 386



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line interactive



p. 394

Double conversion
On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



p. 412

Réseaux cuivre



p. 414

Fibre optique



p. 415



Solutions pour profession libérale



Bureau





Salle d'attente



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



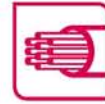
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour profession libérale



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution analogique ou avec un Kit avec un système d'enregistrement au secrétariat et de visualisation sur PC dans le ou les bureaux.

Les zones de surveillance seront :

- La salle d'attente par une caméra mini-dôme
- L'accès par une caméra fixe extérieure

Kits



p. 98

Caméras fixes mini-dômes



p. 100

Caméras fixes BULLET



p. 98

Multiplexeurs enregistreurs



p. 108

Moniteurs



p. 119

Solution câblage analogique



p. 131



Interphonie

Un interphone sera installé sur la porte d'entrée afin de permettre l'ouverture depuis les différents bureaux.

Portiers



p. 177



Alarme intrusion

Un kit intrusion protégera les accès et pièces du bâtiment qui seront sécurisés. Elles seront sécurisés par détecteurs périmétriques ou détecteurs volumétriques.

Centrales radio



p. 229

Détecteurs périmétriques



p. 231

Détecteurs volumétriques



p. 235



Alarme incendie

Si le bâtiment est à usage médical (type U, établissement de jour et consultations), l'équipement d'alarme sera de type 3. Sinon l'établissement sera considéré de type W 5^{ème} catégorie et nécessitera une type 4.

Le signal d'évacuation sera communiqué par des avertisseurs audibles en tous points du bâtiment.

Type 3



p. 264

Type 4



p. 265

Déclencheurs manuels



p. 269

Diffuseurs sonores



p. 271



Éclairage de sécurité

Les blocs de secours utilisés dans les locaux destinés aux professions libérales (de type U) sont les suivants :

- Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.
 - La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
 - Il sera positionné un bloc au-dessus de tout obstacle dans les circulations.
 - Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
 - La technologie requise est un bloc bi-fonctions SATI 45 lumens minimum 1h et 8 lumens minimum 5h.
- Les blocs d'ambiance seront placés dans toutes les salles de plus de 100 personnes en RDC ou étage.
 - Pour les salles en sous-sol, l'effectif est revu à 50 personnes.
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par salle.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par salle.

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288

...je choisis ma solution...



Sonorisation

De la musique d'ambiance pourra être diffusée dans la salle d'attente par le biais d'une sonorisation par haut-parleurs basse impédance. Un port USB équipera l'ampli tout-en-un.



p. 321

p. 322

p. 324



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.



p. 392

p. 394

p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.



p. 412

p. 414

p. 415

ÉGALEMENT DISPONIBLE

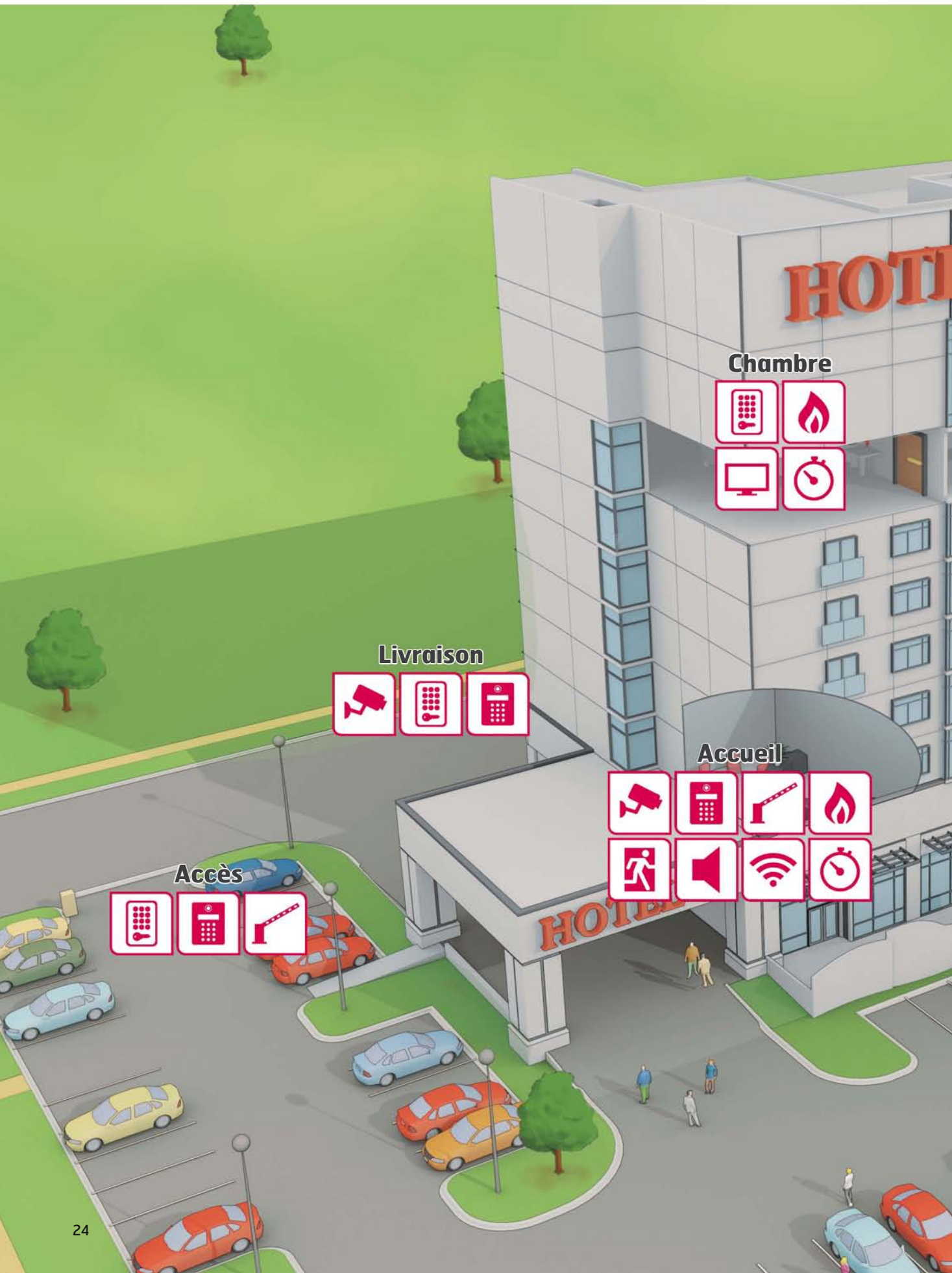
SOLUTIONS INFORMATIQUE MULTIMÉDIA

Gérer son agenda, ses rendez-vous, conseiller, expliquer, accompagner sa clientèle...

Choisir un matériel fiable, c'est garantir les performances de vos infrastructures de postes de travail.

Dans un souci constant de performance et d'efficacité, Rexel vous propose des solutions simples et à sélectionner pour vous le meilleur des solutions informatiques et multimédia.

Solutions pour hôtel



Chambre



Livraison



Accueil



Accès



J'identifie mon environnement...



Circulation



Parking



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour hôtel



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution sous IP avec un système d'enregistrement et de visualisation à l'accueil ou dans les bureaux. Les zones de surveillance seront :

- Le parking au travers de dômes motorisés qui permettront de balayer par des prépositions les différentes zones.
- L'accueil par une (des) caméra(s) mini-dôme(s) afin de visualiser une scène d'ensemble
- Les couloirs et lieux de circulation par des caméras fixes ou mini-dômes en fonction de la configuration des lieux.

Caméras fixes
BULLET



p. 75

Caméras mini-dômes



p. 77

Caméras mobiles dômes motorisés



p. 85

Multiplexeurs enregistreurs



p. 88

Moniteurs



p. 119

Solution câblage IP



p. 130

Claviers codés



p. 150

Lecteurs



p. 144

Centrales



p. 141

Logiciels



p. 155

Gâches



p. 155

Ventouses



p. 156

Interphonie IP



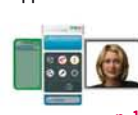
p. 187

Espace d'Attente Sécurisé



p. 184

Logiciels et applications PC



p. 193



Interphonie

Un système d'interphonie en lien avec la réception de l'hôtel, sera installé à l'entrée du parking, au point de livraison et à l'entrée.

Des interphones de sécurité seront prévus au dans les espaces d'attentes sécurisés (EAS) à chaque étage permettant à toute personne réfugiée d'entrer en contact phonique avec les équipes de secours en cas d'incendie ou tout autre événement nécessitant l'évacuation du bâtiment..



Automatismes d'ouvertures

Un système de barrière automatique ou portail coulissant sera installée à l'entrée du parking couplé à un interphone et au contrôle d'accès

Une porte d'entrée coulissante automatique permettra de contrôler l'accès de nuit au bâtiment.

Portails coulissants



p. 205

Portes piétonnes



p. 213

Fermetures industrielles



p. 221



Alarme incendie

Le bâtiment est de type O.

Le matériel requis est un SSI de catégorie A. L'équipement d'alarme sera de type I. Cette centrale se trouvera dans un lieu protégé sans accès au public.

Les déclencheurs manuels se trouveront sur toutes les portes qui donnent vers l'extérieur et sur tous les accès en étage ou sous-sol.

Les détecteurs automatiques seront positionnés dans toutes les circulations et tous les locaux à l'exclusion des salles de bains.

Le signal d'évacuation sera communiqué par des avertisseurs audibles en tout point du bâtiment.

Type 1



p. 255

Déclencheurs manuels



p. 269

Déclencheurs automatiques



p. 267

Diffuseurs sonores



p. 271

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288

Evacuation adressable



p. 298

Ambiance adressable



p. 300



Éclairage de sécurité

Les blocs de secours utilisés dans les hôtels (de type O) sont les suivants :

- Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.
 - La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
 - Il sera positionné un bloc au-dessus de tout obstacle dans les circulations.
 - Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
 - La technologie requise est un bloc bi-fonctions SATI 45 lumens minimum 1h et 8 lumens minimum 5h .
- Les blocs d'ambiance seront placés dans toutes les salles de plus de 100 personnes en RDC ou étage.
 - Pour les salles en sous-sol l'effectif est revu à 50 personnes.
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par salle.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par salle.

...je choisis ma solution...



Sonorisation

Le système qui équipera l'hôtel permettra de sonoriser les couloirs à certaines heures avec des haut-parleurs encastrés en plafond et l'espace d'accueil. La gestion pourra se faire par l'intermédiaire d'une tablette tactile. Un pupitre optionnel peut assurer l'appel de personne dans certaines pièces.

Pupitres  p. 321	Source de modulation  p. 322	Amplificateurs  p. 322
--	--	--

Contrôleur évacuation  p. 324	Haut-parleurs  p. 324	Accessoires  p. 330
--	---	---



TV sur IP

Le choix de la distribution TV dans les chambres sera de la TV sur IP. Cette solution évolutive simplifie notamment la gestion par langue, répondant aux attentes des clients quelle que soit leur nationalité. Ce système permettra également de créer une chaîne de TV interne pour informer vos clients de tous les services de votre hôtel : vidéo ou musique à la demande, menus du jour du restaurant, etc

Solutions fabricants  p. 345 et p.346	Affichage dynamique  p. 347	Equipements pour hôtels  p. 349
--	---	---



Bornes WIFI



Afin d'offrir un accès à Internet, prestation essentielle attendue par les clients, il est installé des bornes Wifi discrètes ainsi qu'un gestionnaire de log pour le contrôle des connexions clients à internet. Il est important de noter qu'un accès Internet public est soumis à des obligations strictement encadrées par la loi.

Environnement tertiaire  p. 360	Serveurs de connexion  p. 362
--	---



Gestion du temps

Les clients ont besoin de connaître l'heure et la date lorsqu'ils se trouvent à la réception, dans les salles de restaurant, les salles de conférence et dans leurs chambres. Ils souhaitent aussi recevoir de l'information en temps réel lors de leur visite, être informés d'une offre ou d'un événement.

Distribution horaire  p. 371	Synchronisation réseaux  p. 372
---	---



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique. Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line  p. 392	Line interactive  p. 394	Double conversion On line  p. 399
---	--	---



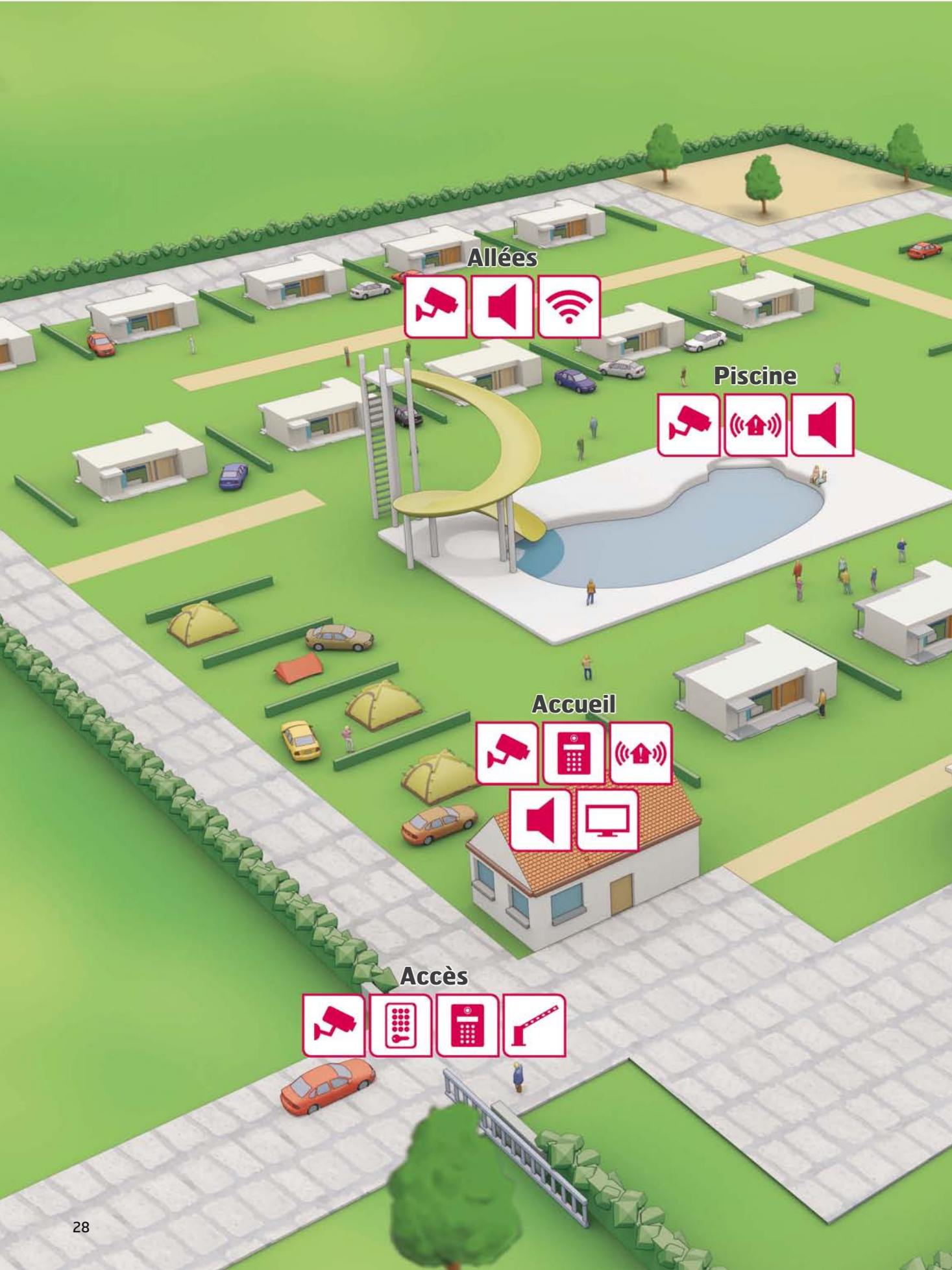
Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles  p. 412	Réseaux cuivre  p. 414	Fibre optique  p. 415
---	--	---

*Pensez solution de financement !
(voir en têtes de chapitres produits)*

Solutions pour hôtellerie de plein air, Camping



Allées



Piscine



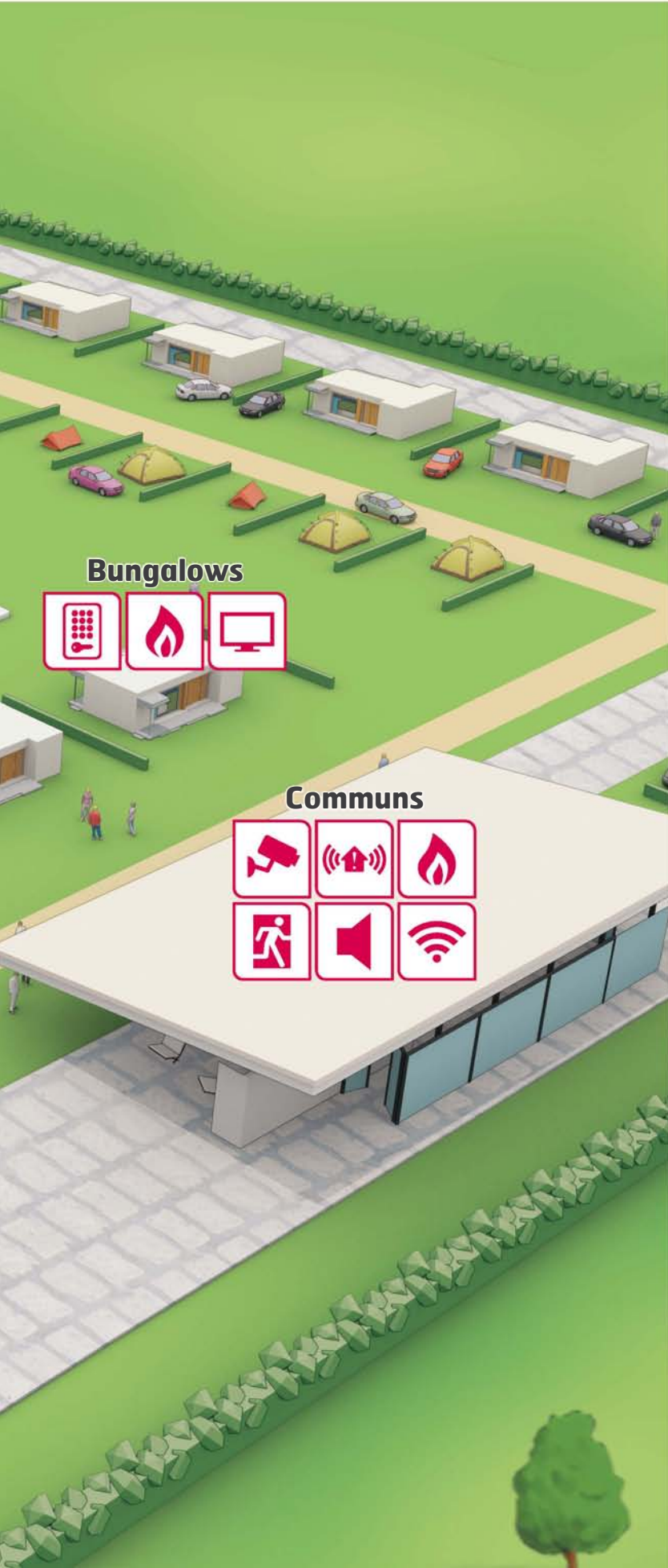
Accueil



Accès



J'identifie mon environnement...



Bungalows



Communs



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



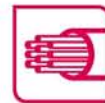
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour hôtellerie de plein air, Camping



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution sous IP avec un système d'enregistrement et de visualisation à l'accueil ou dans les bureaux. Les zones de surveillance seront :

- L'accès par des caméras fixes extérieures avec IR et focale motorisée, pour le contrôle des points d'entrées/sorties.
- L'accueil par une (des) caméra(s) mini-dôme(s) afin de visualiser une scène d'ensemble
- Les allées et lieux de circulation par des caméras fixes.
- Les points d'animation avec des caméras antivandales avec vision 360°

Caméras fixes
BULLET



p. 75

Caméras
mini-dômes



p. 77

Caméras mobiles
dômes motorisées



p. 85

Caméras
antivandales 360°



p. 82

Multiplexeurs
enregistreurs



p. 88

Moniteurs



p. 119



Contrôle d'accès

Un contrôle d'accès par badge permettra de gérer les mobil-homes, l'accès au parking et l'entrée du camping. Un système de contrôle d'accès par lecture de plaque d'immatriculation vous permettra de simplifier vos procédures de gestion et d'accélérer vos formalités d'entrée.

Claviers codés



p. 150

Lecteurs



p. 144

Centrales



p. 141

Logiciels



p. 155

Gâches



p. 155

Ventouses



p. 156



Interphonie

Un système d'interphonie en lien avec la réception du camping sera installé à l'entrée du parking. La procédure d'enregistrement des plaques peut être réalisée en amont, au moment de la réservation permettant de limiter les formalités administratives lors des arrivées massives. Le niveau de sécurité du site et l'accueil des clients rendu plus fluide et plus flexible sont améliorés.

Interphonie
Tertiaire



p. 180

Interphonie
de guichet



p. 183



Automatismes d'ouvertures

Un système de barrière levante sera installée à l'entrée du parking couplé au système d'interphonie et au contrôle d'accès, éventuellement par reconnaissance de plaque.

Portails coulissants



p. 205

Barrières levantes



p. 209

Lecture de plaques



p. 169



Alarme intrusion

Protection contre les intrusions des piscines aux horaires de fermeture, parties communes et accueil en prévoyant des produits adaptés.

Centrales



p. 229

Barrières
infrarouges



p. 234

Détecteurs
volumétriques



p. 235

Commandes



p. 240

Sirènes



p. 241

Transmetteurs
téléphoniques



p. 243



Alarme incendie

Pour les logements particuliers ou locatifs, il sera prévu des DAAF (Détecteurs autonomes avertisseurs de fumée) certifiés NF. Choisir un détecteur certifié NF-DAAF garantit la mise en place d'un produit fiable et sûr et seront positionnés dans les circulations.

Ils pourront être installés au plafond ou sur les murs selon les caractéristiques techniques.

DAAF



p. 277

Détecteur monoxyde
de carbone



p. 278

DAD



p. 278

Type 4



p. 265

Déclencheurs
manuels



p. 269

Diffuseurs
sonores



p. 271

...je choisis ma solution...



Éclairage de sécurité

Les blocs de secours utilisés dans l'hôtellerie de plein air (de type N) sont les suivants :

- Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.
 - La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
 - Il sera positionné un bloc au-dessus de tout obstacle dans les circulations.
 - Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
 - La technologie requise est un bloc SATI 45 lumens minimum.
- Les blocs d'ambiance seront placés dans toutes les salles de plus de 100 personnes en RDC ou étage.
 - Pour les salles en sous-sol l'effectif est revu à 50 personnes.
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par salle.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par salle.

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288



Sonorisation

La diffusion de musique est prévue à la piscine, les allées et les parties communes.

Différents types de haut-parleurs seront utilisés selon les lieux (projecteurs de son, chambre de compression, enceintes).

L'accueil possèdera un pupitre pour la recherche de personne ou la diffusion de message .

En fonction de la situation de géographique de l'établissement, la sonorisation pourra être de sécurité pour assurer l'évacuation du site (inondation, etc).

Pupitres



p. 321

Source de modulation



p. 322

Amplificateurs



p. 322

Contrôleur évacuation



p. 324

Projecteurs de son



p. 327

Chambres de compression



p. 328



TV sur IP

Afin de simplifier les services de gestion de la télévision par langue, il sera implanté un système IP TV dans les mobil-homes.

Il permettra aussi de faire une chaîne interne avec des messages par exemple les animations du jour.

Solutions fabricants



p. 345 et p.346

Affichage dynamique



p. 347

Equipements pour hôtels



p. 349



Bornes WIFI

Afin d'offrir un accès internet à ses clients, il est installé des ponts wifi pour distribuer Internet sur tout le camping, avec des bornes de réception ainsi qu'un gestionnaire de log pour le contrôle des connexions clients.

Il est important de noter qu'un accès Internet public est soumis à des obligations strictement encadrées par la loi.

Environnement tertiaire



p. 360

Serveurs de connexion



p. 362



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line interactive



p. 394

Double conversion On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



p. 412

Réseaux cuivre



p. 414

Fibre optique



p. 415

Solutions pour lycée, collège



Cours



Loge



Parking



Accès





Circulations



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour lycée, collège



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée avec une solution IP avec un système d'enregistrement et de visualisation à la loge.

Les zones de surveillance seront :

- Le parking et la cours au travers de caméras fixes ou de dômes motorisés.
- Les couloirs et lieux de circulation par des caméras fixes ou mini-dômes en fonction de la configuration des lieux
- L'entrée de la loge et l'accès extérieur seront visualisés par une caméra fixe extérieure

Caméras fixes
BULLETT



p. 75

Caméras mini-dômes



p. 77

Caméras mobiles dômes motorisées



p. 85

Multiplexeurs enregistreurs



p. 88

Moniteurs



p. 119

Solution câblage IP



p. 130



Contrôle d'accès

Un contrôle d'accès par badge permettra de gérer les accès au site, au parking, aux salles de cours et à la salle des professeurs. Un système de gestion des accès piétons viendra au besoin compléter l'installation.

Claviers codés



p. 150

Lecteurs



p. 144

Centrales



p. 141

Logiciels



p. 155

Gâches



p. 155

Ventouses



p. 156



Interphonie

Un système d'interphonie sera installé aux différents accès et sera relié à la loge. Un système d'interphonie sera installé aux différents accès et sera relié à la loge.

Interphonie Tertiaire



p. 180



Automatismes d'ouvertures

Un système de portes coulissantes sera installée à l'entrée principale du collège en liaison avec le système d'interphonie et au contrôle d'accès

Portails coulissants



p. 205

Gestion des accès piétons



p. 216



Alarme intrusion

Une installation d'alarme filaire à bus protégera le bâtiment scolaire.

- Les accès vers l'extérieur seront équipés de détecteurs bi-volumétriques.
- Les couloirs de circulation seront équipés de détecteurs bi-volumétriques avec des portées adaptées aux lieux.
- La loge possèdera un contact magnétique sur sa porte d'entrée, un détecteur volumétrique ainsi qu'un clavier de gestion.

Centrales



p. 229

Détecteurs périmétriques



p. 231

Détecteurs volumétriques



p. 235

Commandes



p. 240

Sirènes



p. 241

Transmetteurs téléphoniques



p. 243



Alarme incendie

Une école est un établissement de type R (sans locaux sommeil).

L'équipement d'alarme sera de type 4 minimum ou de Type 2b pour les effectifs de plus de 301 personnes.

Toutes les cages d'escaliers protégées doivent être munies de portes à fermeture automatique.

Le signal d'évacuation sera communiqué par des avertisseurs audibles en tout point du bâtiment.

Type 2B



p. 263

Type 4



p. 265

Déclencheurs manuels



p. 269

Diffuseurs sonores



p. 271

Ventouses portes coupe-feu



p. 274

...je choisis ma solution...



Éclairage de sécurité

Les blocs de secours utilisés dans les lycées et collèges (de type R avec locaux à sommeil) sont les suivants :

- Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.
 - La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
 - Il sera positionné un bloc au-dessus de tout obstacle dans les circulations.
 - Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
 - La technologie requise est un bloc bi-fonctions SATI 45 lumens minimum 1h et 8 lumens minimum 5h .
- Les blocs d'ambiance seront placés dans toutes les salles de plus de 100 personnes en RDC ou étage.
 - Pour les salles en sous-sol l'effectif est revu à 50 personnes.
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par salle.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par salle.

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288

Evacuation adressable



p. 298

Ambiance adressable



p. 300



Sonorisation

Les circulations et les cours (principale et annexe) auront des projecteurs de son pour diffuser les sonneries d'interclasses.

Les sonneries seront configurables et l'horloge mère sera reliée sur le système pour la synchronisation.

La loge gèrera le système et pourra diffuser des messages.

Pupitres



p. 321

Source de modulation



p. 322

Amplificateurs



p. 322

Contrôleur évacuation



p. 324

Projecteurs de son



p. 327

Chambres de compression



p. 328



Bornes WIFI

Afin d'offrir un accès à internet, il est installé des bornes Wifi discrètes ainsi qu'un gestionnaire de log pour le contrôle des connexions.

Environnement tertiaire



p. 360

Serveurs de connexion



p. 362



Gestion du temps

Les horloges mères synchronisent les horloges réceptrices qui affichent l'heure dans les salles de classes, les circulations, la bibliothèque et la cour, et peuvent synchroniser les réseaux informatiques grâce à des serveurs de temps.

Les programmeurs permettent de déclencher les sonneries pour les débuts et fin de cours, mais aussi de réaliser des économies d'énergie en programmant les mises en route de chauffage ou d'éclairage.

La communication entre l'école, les élèves ou les parents se fait via des afficheurs de texte pour la diffusion de l'information.

Les universités ou les campus regroupent plusieurs bâtiments distants, il est donc indispensable de limiter le tirage de câble et d'utiliser les câbles existants comme le réseau Ethernet. Il est alors possible de superviser les horloges et des périphériques depuis un seul lieu au travers d'un logiciel de supervision.

Distribution horaire



p. 371

Synchronisation réseaux



p. 372



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line interactive



p. 394

Double conversion On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



p. 412

Réseaux cuivre



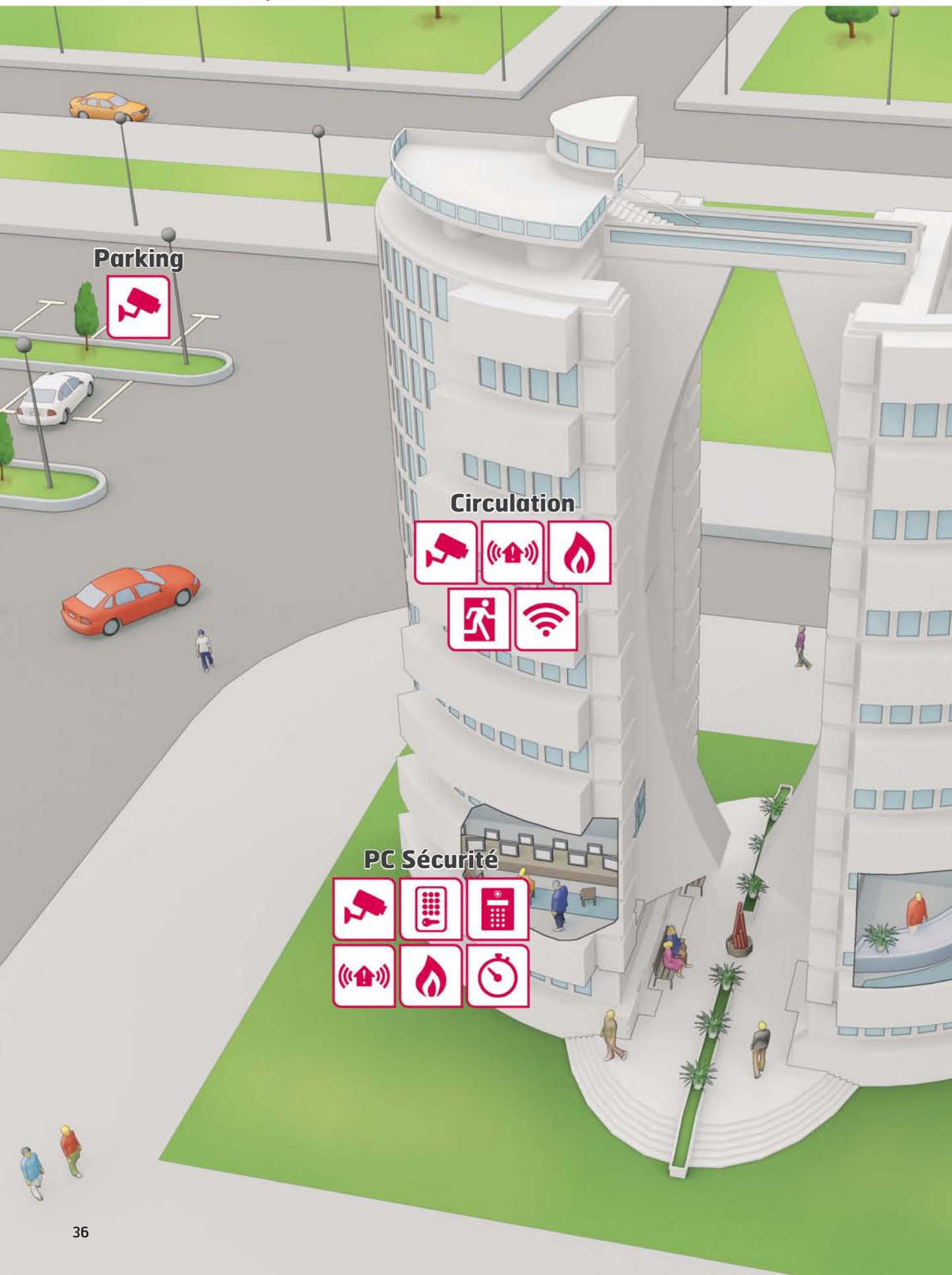
p. 414

Fibre optique



p. 415

Solutions pour immeuble de bureaux, tertiaire



Parking



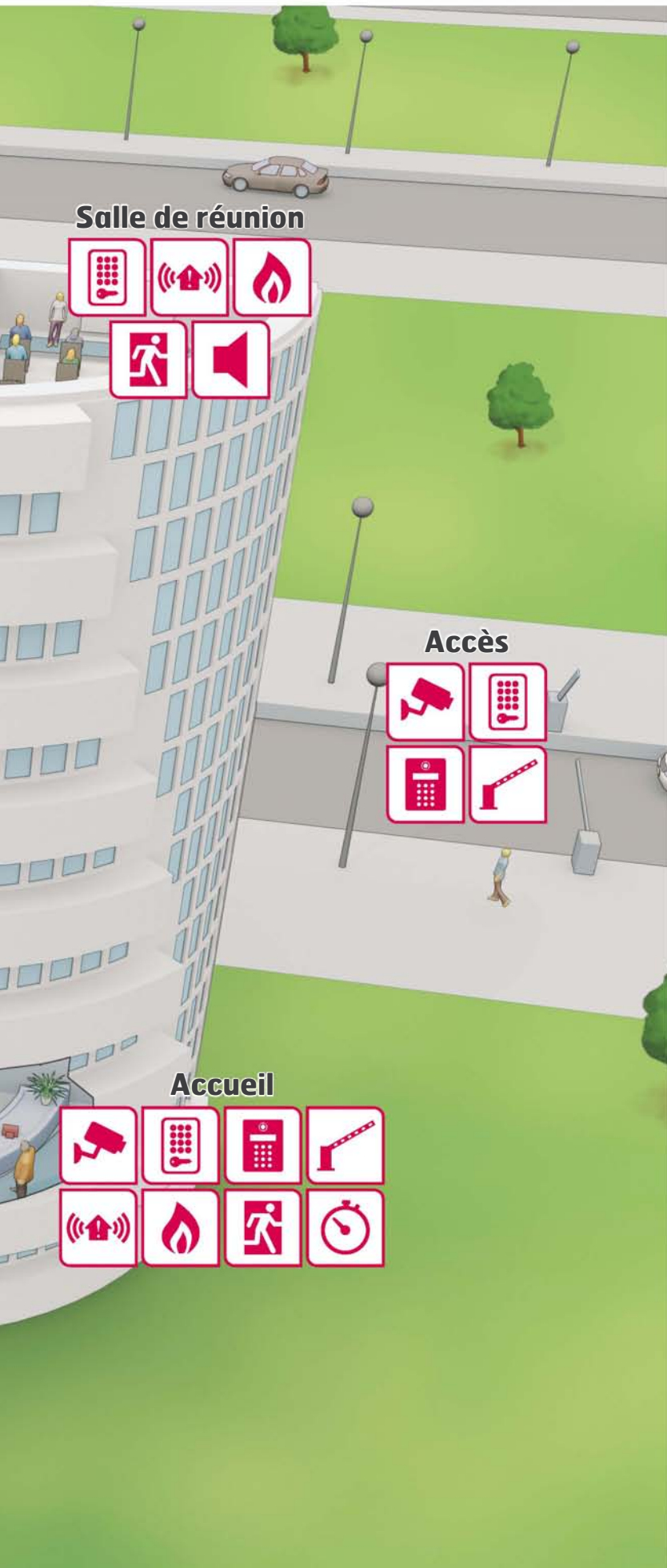
Circulation



PC Sécurité



J'identifie mon environnement...



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



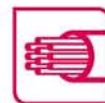
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour immeuble de bureaux, tertiaire



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution IP avec un système d'enregistrement et de visualisation à l'accueil ou à un PC de sécurité. Les zones de surveillance seront :

- Le parking au travers de dômes motorisés qui permettront de balayer par des prépositions les différentes zones.
- L'accueil par une (des) caméra(s) mini-dôme(s) afin de visualiser une scène d'ensemble
- Les couloirs et lieux de circulation par des caméras fixes ou mini-dômes en fonction de la configuration des lieux

Caméras fixes
BULLET



p. 75

Caméras
mini-dômes



p. 77

Caméras mobiles
dômes motorisés



p. 85

Multiplexeurs
enregistreurs



p. 88

Moniteurs



p. 119

Solution
câblage IP



p. 130



Contrôle d'accès

Un contrôle d'accès par badge permettra de gérer l'accès au parking.

Claviers codés



p. 150

Lecteurs



p. 144

Centrales



p. 141

Logiciels



p. 155

Gâches



p. 155

Ventouses



p. 156



Interphonie

Le système d'interphonie en relation avec l'accueil (ou le PC sécurité) sera installé aux points suivants :

- Accès parkings.
- Les espaces d'attente sécurisés conformément à la loi accessibilité pour les personnes à mobilité réduite (PMR).

Interphonie IP



p. 187

Espace d'Attente
Sécurisé



p. 184

Logiciels et
applications PC



p. 193



Automatismes d'ouvertures

Un système de barrières coulissantes ou levantes sera installé à l'entrée du parking relié au système d'interphonie et de contrôle d'accès. Un portillon à battants permettra de contrôler l'accès au bâtiment.

Portails coulissants



p. 205

Barrières levantes



p. 209

Gestion des
accès piétons



p. 216



Alarme intrusion

Une installation d'alarme intrusion équipera le site afin de prévenir toute intrusion dans le bâtiment.

Les locaux sensibles tels que direction, informatique et stock bénéficieront d'une attention plus particulière pour leur protection.

Toute alarme activera les sirènes intérieures 120 dB et préviendra le responsable des locaux ou le télé-surveilleur via le transmetteur de la centrale.

Centrales



p. 229

Détecteurs
périmétriques



p. 231

Détecteurs
volumétriques



p. 235

Commandes



p. 240

Sirènes



p. 241

Transmetteurs
téléphoniques



p. 243



Alarme incendie

Ce type de bâtiment est un ERT (Établissement Recevant des Travailleurs). L'équipement d'alarme sera de type 4 ou de Type 3 au minimum pour les effectifs de plus de 700 personnes.

Le signal d'évacuation sera communiqué par des avertisseurs audibles en tout point du bâtiment.

Type 3



p. 264

Type 4



p. 265

Déclencheurs
manuels



p. 269

Diffuseurs
sonores



p. 271

...je choisis ma solution...



Éclairage de sécurité

Les blocs de secours utilisés dans les immeubles de bureaux (de type ERT) sont les suivants :

- Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.
 - La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
 - Il sera positionné un bloc au-dessus de tout obstacle dans les circulations.
 - Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
 - La technologie requise est un bloc SATI 45 lumens minimum.
- Les blocs d'ambiance seront placés dans toutes les entrepôts de plus de 100 personnes avec une densité de plus de 1 personne pour 10 m².
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par entrepôts.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par entrepôts.

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288

Evacuation adressable



p. 298

Ambiance adressable



p. 300



Sonorisation

Dans les salles de réunion, un système de sonorisation sera mis à disposition du personnel comprenant : système mis à disposition du personnel comprenant haut-parleurs encastrés en faux-plafond, un amplificateur tout-en-un avec différents types de raccordements d'entrée (prises RCA et Jack 3,5 pour le raccordement de PC, vidéoprojecteur etc..) et un microphone HF.

Pupitres



p. 321

Microphones HF



p. 321

Amplificateur TOUT EN UN



p. 322

Haut-parleurs



p. 324

Enceintes



p. 325

Colonnes



p. 325



Bornes WIFI

Afin d'offrir un accès à internet, il est installé des bornes Wifi discrètes ainsi qu'un gestionnaire de log pour le contrôle des connexions.

Environnement tertiaire



p. 360

Serveurs de connexion



p. 362



Gestion du temps

La technologie de la synchronisation horaire et des réseaux informatiques se rapprochent pour offrir des solutions de références horaires plus simples et plus sécurisées.

Elle permet également de fédérer les horaires des différents systèmes dans un même bâtiment ou dans des entreprises ayant des sites distants.

Les horloges mères et les serveurs de temps synchronisent les horloges réceptrices, sécurisent les échanges de données, synchronisent en toute sécurité les réseaux informatiques afin d'éviter des pertes d'informations ou des écrasements de fichiers.

Ces systèmes permettent aussi de réaliser des économies d'énergie, il est possible de commander les mises en route d'éclairage, de ventilation, de chauffage...

Distribution horaire



p. 371

Synchronisation réseaux



p. 372



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line interactive



p. 394

Double conversion On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



p. 412

Réseaux cuivre



p. 414

Fibre optique



p. 415

Solutions pour établissement hospitalier

Accès URGENCES



Circulation



Salle d'attente



Parking





Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



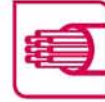
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour établissement hospitalier



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution IP avec un système d'enregistrement et de visualisation à l'accueil ou à un PC de sécurité. Les zones de surveillance seront :

- Le parking au travers de dômes motorisés qui permettront de balayer par des prépositions les différentes zones.
- L'accueil par une (des) caméra(s) mini-dôme(s) afin de visualiser une scène d'ensemble
- Les couloirs et lieux de circulation par des caméras fixes ou mini-dômes en fonction de la configuration des lieux

Caméras fixes
BULLET



p. 75

Caméras mini-dômes



p. 77

Caméras mobiles dômes motorisés



p. 85

Multiplexeurs enregistreurs



p. 88

Moniteurs



p. 119

Solution câblage IP



p. 130

Claviers codés



p. 150

Lecteurs



p. 144

Centrales



p. 141

Logiciels



p. 155

Gâches



p. 155

Ventouses



p. 156

Interphonie IP



p. 187

Espace d'Attente Sécurisé



p. 184

Logiciels et applications PC



p. 193



Interphonie

Le système d'interphonie en relation avec l'accueil (ou le PC sécurité) sera installé aux points suivants :

- Accès parkings, accueil, accès urgence, ascenseurs
- Les espaces d'attentes sécurisés conformément à la loi accessibilité pour les personnes à mobilité réduite (PMR)



Automatismes d'ouvertures

On a ici trois types d'automatismes :

- Des barrières levantes pour les parkings du personnel et des médecins avec contrôle d'accès et interphonie.
- La porte d'accueil en général coulissante en verre sans contrôle .
- Parfois portes sectionnelles automatiques pour l'accès aux urgences.

Barrières levantes



p. 209

Portes piétonnes



p. 213

Fermetures industrielles



p. 221



Alarme incendie

Les bâtiments sont de type U pour les hôpitaux et de type J pour les maisons de retraite, EHPAD.

Le matériel requis est un SSI de catégorie A. L'équipement d'alarme sera de type I.

Cette centrale se trouvera dans un lieu protégé sans accès au public.

Les déclencheurs manuels se trouveront sur toutes les portes qui donnent vers l'extérieur et sur tous les accès en étage ou au sous-sol.

Les détecteurs automatiques seront positionnés dans toutes les circulations et tous les locaux comme les chambres, chaufferies, combles, cuisines ...

L'évacuation se fera par des alarmes générales sélectives (AGS) qui se retrouveront dans les circulations.

Tous les asservissements seront pilotés par un centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI).

Type 1



p. 255

Déclencheurs manuels



p. 269

Déclencheurs automatiques



p. 267

Diffuseurs sonores



p. 271



Éclairage de sécurité

Les blocs de secours utilisés dans le milieu hospitalier (de type U) sont les suivants :

- Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.
 - La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
 - Il sera positionné un bloc au-dessus de tout obstacle dans les circulations.
 - Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
 - La technologie requise est un bloc bi fonction SATI 45 lumens minimum 1h et 8 lumens minimum 5h .
- Les blocs d'ambiance seront placés dans toutes les salles de plus de 100 personnes en RDC ou étage.
 - Pour les salles en sous-sol l'effectif est revu à 50 personnes.
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par salle.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par salle.

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288

Evacuation adressable



p. 298

Ambiance adressable



p. 300



Sonorisation

La sonorisation sera de type multi zones, la diffusion de musique est prévue dans les couloirs et la salle de restaurant.
La salle de vie pourra être équipée d'une sonorisation indépendante en liaison avec un vidéoprojecteur.
L'accueil possèdera un pupitre pour la recherche de personnes ou la diffusion de messages.

Pupitres  p. 321	Amplificateur TOUT EN UN  p. 322	Amplificateurs  p. 322
Contrôleur évacuation  p. 324	Haut-parleurs  p. 324	Enceintes  p. 325



Appel malade

Le système d'appel malade sera installé dans tous les lieux recevant des patients en soin : chambre, urgence, salle réveil ...
Ce système global comprend tous les éléments nécessaires : pupitres, hublots de couloir, blocs de porte, blocs d'appel... et permet de répondre aux besoins des patients tout en facilitant les interventions du personnel médicalisé.
Des dispositifs de télévigilance et d'errance sécurisée peuvent venir en complément pour des systèmes d'appel infirmière et de signalisation pour répondre aux besoins spécifiques.

Hôpital-clinique  p. 337	Hôpital de jour - petite structure  p. 339
--	---



TV sur IP

Afin de simplifier les services de gestion de la télévision, un système d'IP TV sera installé dans les chambres permettant également la gestion de la facturation.
Il permettra aussi de faire une chaîne interne pour la diffusion de messages génériques dans les salles d'attente ou personnalisés dans les chambres.

Solutions fabricants  p. 345 et p.346	Affichage dynamique  p. 347	Equipements pour hôtels  p. 349
---	--	--



Bornes WIFI

Le réseau sera géré en 2 parties : une contrôlée par serveur de log pour les visiteurs et l'autre libre pour le personnel et les médecins.

Environnement tertiaire  p. 360	Serveurs de connexion  p. 362
---	--



Gestion du temps

Le personnel hospitalier a besoin d'avoir l'heure officielle, les salles d'opération doivent être équipées d'horloges de chronométrage spécifiques pour répondre aux nouvelles normes d'hygiène et de sécurité.
Tous les équipements opérationnels, de l'autocommutateur pour la gestion des appels, aux enregistreurs de communication et à l'ensemble de l'informatique doivent être parfaitement synchronisés permettant ainsi d'avoir une chronologie précise du déroulement des opérations de secours.
La programmation horaire de mise en route d'éclairage, de ventilation, de chauffage permet de réaliser des économies d'énergie.
Les horloges mères, serveurs de temps synchronisent les horloges réceptrices qui affichent l'heure dans les différents bureaux, les circulations, les chambres, le hall d'accueil, les blocs opératoires et mettent à l'heure les badgeuses, les afficheurs de communication ainsi que la téléphonie.
Les afficheurs de communication permettent de diffuser de l'information pour les patients, les visiteurs et le personnel hospitalier.

Distribution horaire  p. 371	Synchronisation réseaux  p. 372
--	--



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Off line  p. 392	Line interactive  p. 394	Double conversion On line  p. 399
--	---	--



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles  p. 412	Réseaux cuivre  p. 414	Fibre optique  p. 415
--	---	--

Solutions pour milieu urbain



Lieu sensible



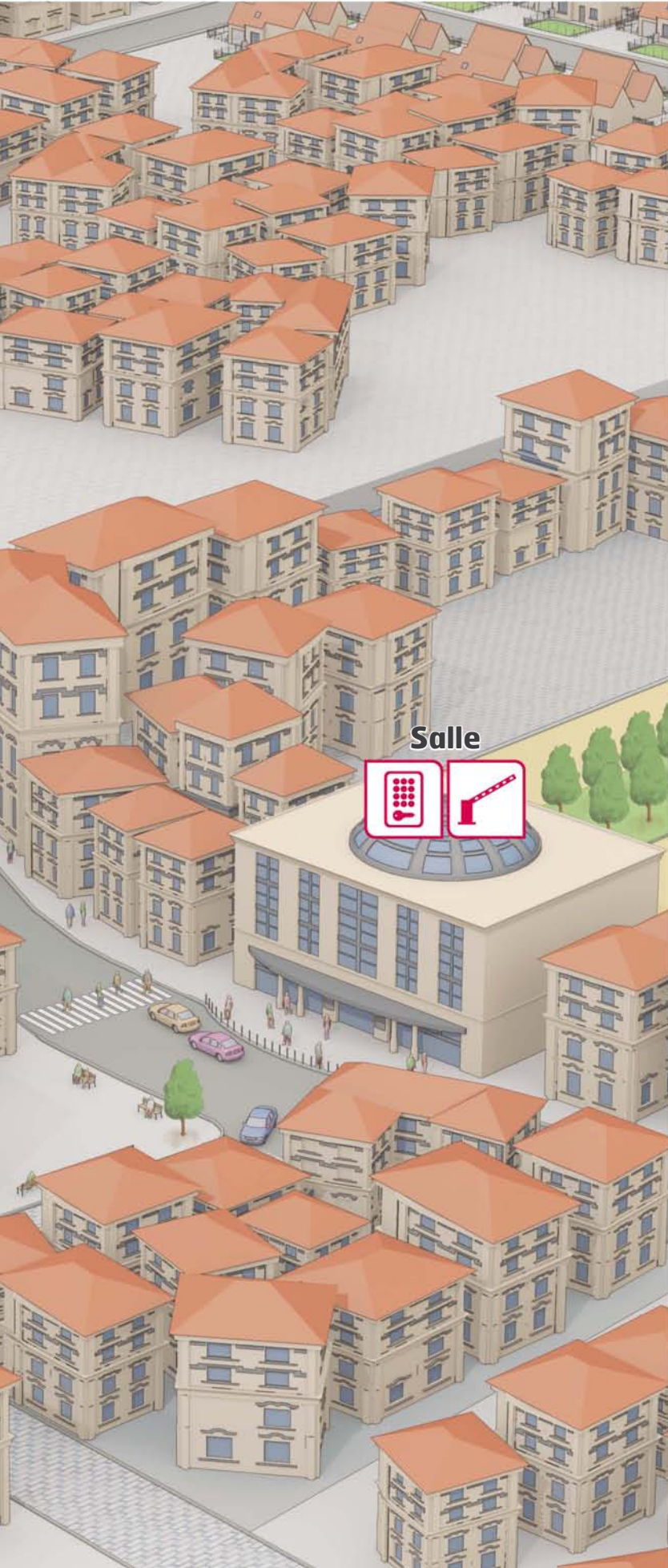
CSU
(Centre de Supervision
Urbain)



Voirie piétonne



J'identifie mon environnement...



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



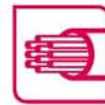
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour milieu urbain



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution sous IP avec un système d'enregistrement et de visualisation au CSU (Centre de Supervision Urbain). Les zones de surveillance, toutes extérieures, seront :

- Les voies par des caméras fixes. Les voies principales d'accès pouvant être équipées de caméras spécifiques pour la capture de plaques minéralogiques.
 - Les zones sensibles au travers de dômes motorisés qui permettront de balayer par des prépositions les différents points de surveillance.
- Pour les places publiques, il est important de prévoir dans les caméras dômes un zoom de forte puissance.

Caméras fixes
BULLETT



p. 98

Lecture de plaques



p. 169

Caméras mobiles
dômes motorisés



p. 85

Caméras
antivandales 360°



p. 82

Logiciels



p. 116

Solution
câblage IP



p. 130



Contrôle d'accès

Le contrôle d'accès par badge permettra le pilotage des bornes et l'accès aux sites municipaux et intégrera un pass pour les services de sécurité.

Lecteurs et badges



p. 144

Centrales



p. 141

Logiciels



p. 155



Interphonie

L'interphonie reliée au PC de sécurité permettra les accès livraison aux voies piétonnes

Interphonie IP



p. 187

Logiciels et
applications PC



p. 193



Automatismes d'ouvertures

Des bornes escamotables seront implantées aux différents accès réservés (voies piétonnes, places) par un système de badges et seront pilotées par un système de badges et d'interphones.

Bornes escamotables Barrières à chaîne



p. 212



p. 212

Unipark



p. 211



Alarme intrusion

Les édifices publics seront protégés par des contacts sur les ouvrants permettant ainsi la confirmation de la fermeture des portes et fenêtres à la mise en service du système d'alarme intrusion.

Les détecteurs seront bi-volumétriques dans les extérieurs, les circulations et les locaux sensibles.

Les édifices publics posséderont des détecteurs longue portée pour protéger leurs abords.

Des sirènes intérieures et extérieures avec flash assureront la prévention et la dissuasion.

Il sera possible de raccorder le système sur le pc de sécurité.

Centrales



p. 229

Détecteurs
périmétriques



p. 231

Détecteurs
volumétriques



p. 235

Commandes



p. 240

Sirènes



p. 241

Transmetteurs
téléphoniques



p. 243



Sonorisation

La sonorisation sera installée dans les rues et places principales. Les projecteurs de son seront disposés en quinconce à l'aide de 2 départs 100V par rue.

Amplificateurs



p. 322

Projecteurs
de son



p. 327

Chambres de
compression



p. 328



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line
interactive



p. 394

Double conversion
On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



p. 412

Réseaux cuivre



p. 414

Fibre optique



p. 415

ÉGALEMENT DISPONIBLE

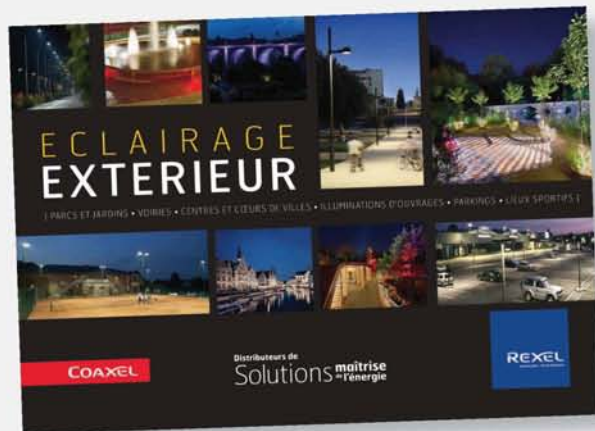
ÉCLAIRAGE EXTERIEUR

Rexel France fort de plus de 50 éclairagistes à travers la France, se met au service de ses clients afin de réaliser des projets lumière dignes de leurs ambitions.

La lumière est un matériau complexe que nous essayons de travailler dans une démarche parfaitement identifiée et maîtrisée.

Le choix des produits n'est que la résultante de tout un travail amont, mais ce choix est souvent complexe, notamment avec la technologie LED qui requiert une validation « grandeur nature » des niveaux d'éclairément et des photométries réelles des produits.

C'est en ce sens que nous avons pensé cet outil « Eclairage extérieur » : une réponse à la complexité de ces choix, pensée et imaginée pour vous et pour vos projets.

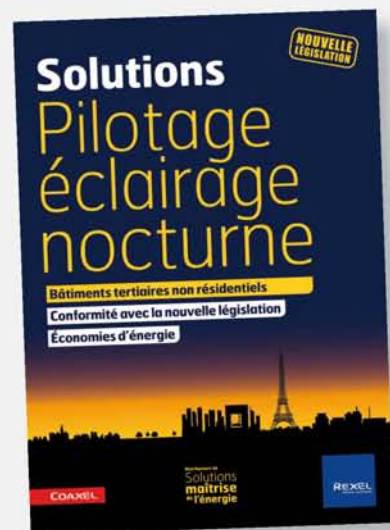


SOLUTIONS PILOTAGE ÉCLAIRAGE NOCTURNE

Depuis le 1^{er} juillet 2013, une nouvelle loi concernant les bâtiments tertiaires non résidentiels a défini le mode gestion de l'éclairage nocturne de ceux-ci.

- Eclairage intérieur des locaux à usage professionnel
- Eclairage des vitrines des magasins de commerce ou d'exposition

Ce document vous propose selon les différents cas (vitrines, bureaux, façades et extérieurs), les différentes solutions recommandées afin de gérer au mieux l'éclairage et être en conformité.



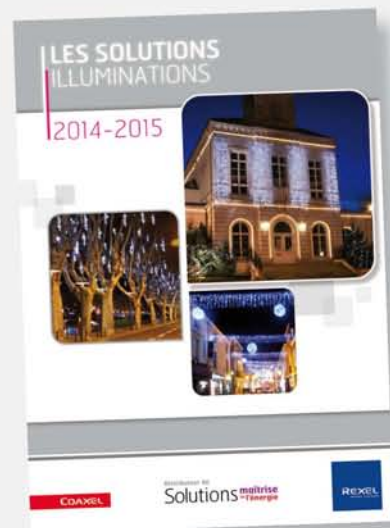
SOLUTIONS ILLUMINATIONS

Partenaires de vos illuminations de fin d'année, REXEL et Festilight s'associent pour mieux vous servir.

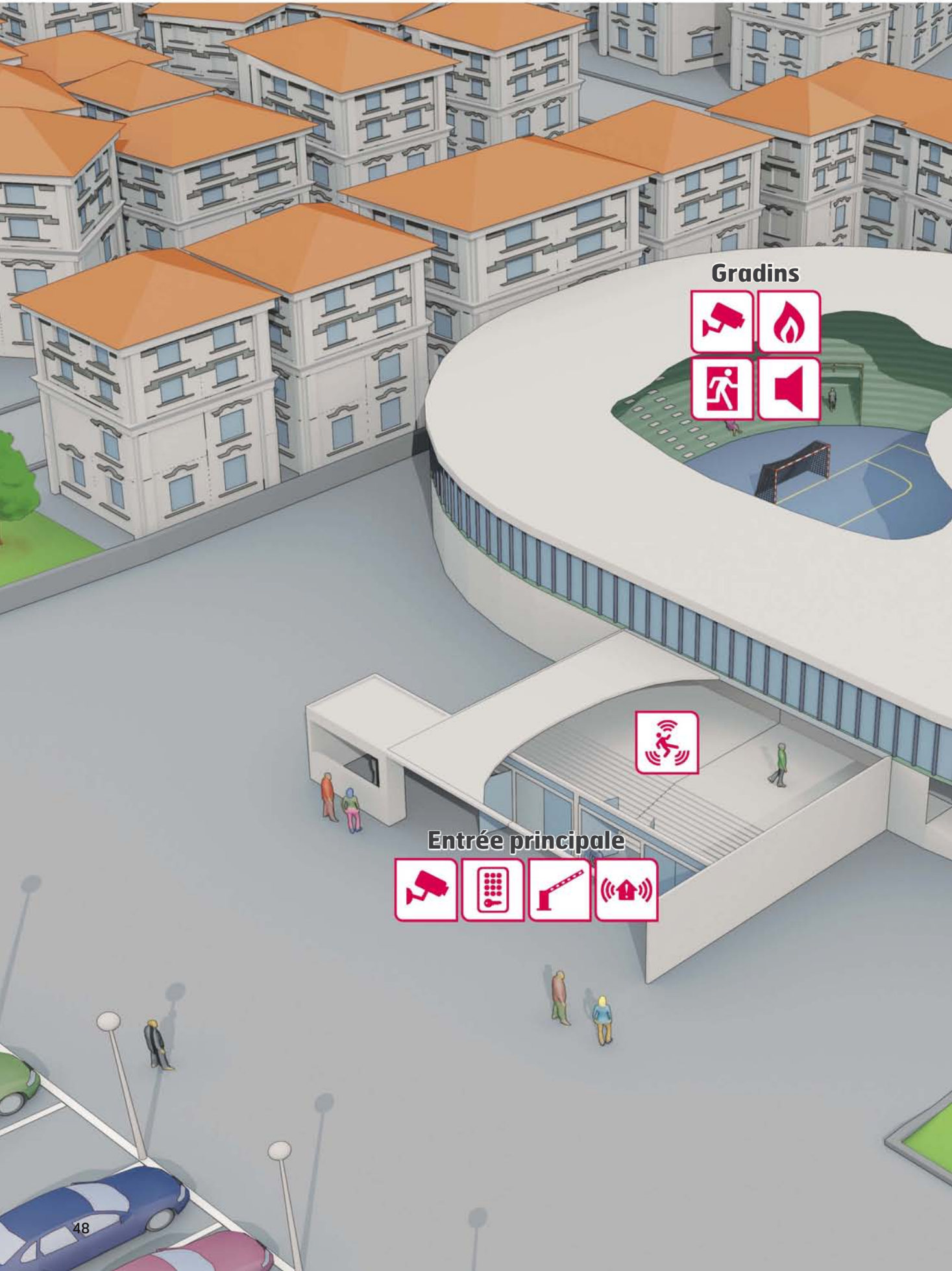
Vous trouverez dans ce catalogue le coeur de l'offre illumination, une sélection de produits issus de la collection Festilight 2014-2015.

Disponibles près de chez vous, grâce aux vendeurs conseils de nos 417 points de vente de proximité et aux conseillers de notre partenaire illuminations Festilight.

- Visite et démonstration produit sur site
- Recherche de solutions adaptées à vos besoins et budget
- Proposition de décor appuyée de simulations informatiques personnalisées



Solutions pour infrastructures sportives

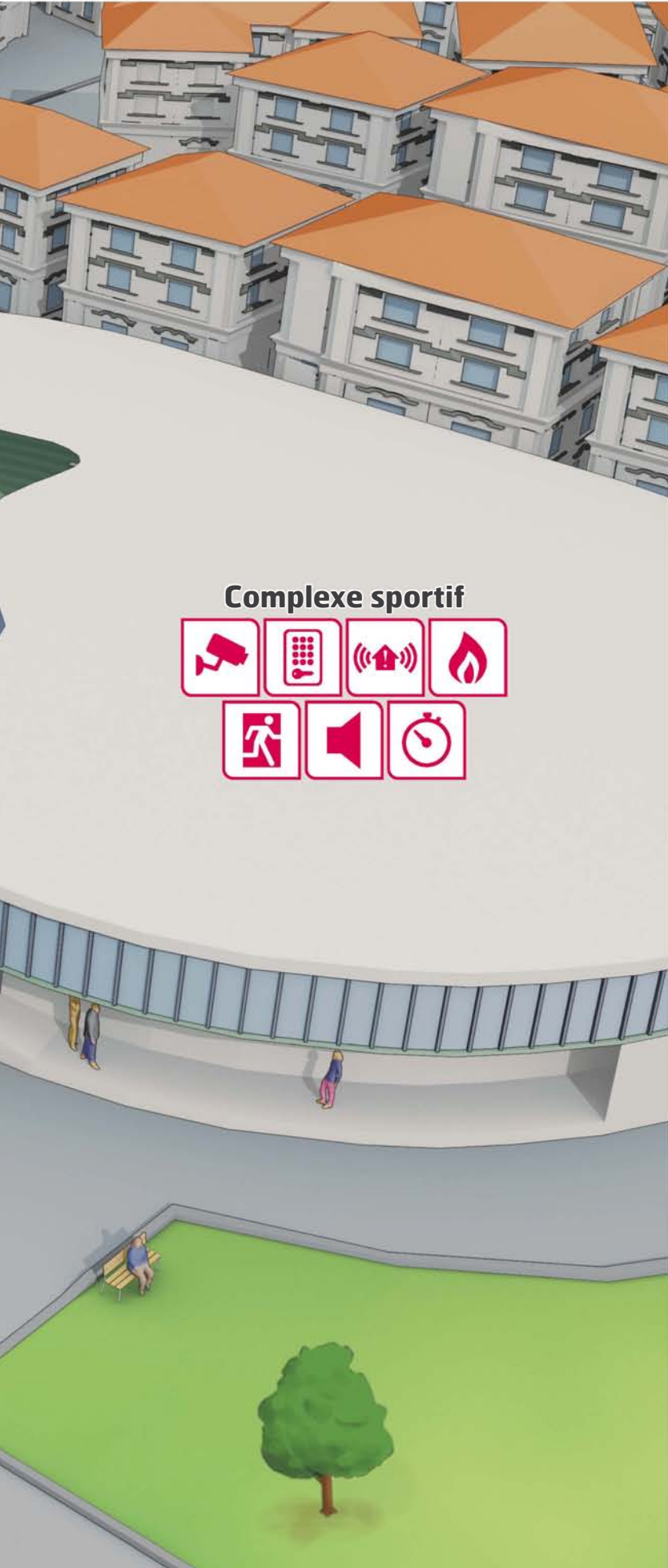


Gradins



Entrée principale





Complexe sportif



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour infrastructures sportives



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution analogique avec un système d'enregistrement dans le local technique.

Les zones de surveillance seront :

- Les gradins par des caméras mini-dômes
- L'accès par une caméra fixe extérieure

En complément un système de caméra IP avec serveur de reconnaissance faciale pourra être installé.

Kits



p. 98

Caméras fixes mini-dômes



p. 100

Caméras fixes BULLET



p. 98

Multiplexeurs enregistreurs



p. 108

Moniteurs



p. 119

Solution câblage analogique



p. 131



Contrôle d'accès

Un contrôle d'accès autonome par clavier codé sera installé à la porte d'accès à l'installation

Claviers codés



p. 150

Lecteurs



p. 144

Gâches



p. 155



Automatismes d'ouvertures

Un système de porte coulissante sera installée à l'entrée principale couplé à un clavier codé.

Un système de tourniquets pourra être ajouté à l'intérieur.

Portes piétonnes



p. 213

Gestion des accès piétons



p. 216



Alarme intrusion

Les locaux seront protégés par des contacts sur les ouvrants permettant ainsi la confirmation de la fermeture des portes et fenêtres à la mise en service du système d'alarme intrusion.

Les détecteurs seront bi-volumétriques dans les circulations et les locaux sensibles.

Les salles sportives posséderont des détecteurs longue portée. Des sirènes intérieures et extérieures avec flash assureront la prévention et la dissuasion.

Il sera possible de raccorder le système sur un pc de de la mairie ou/et un télésurveilleur.

Centrales



p. 229

Détecteurs périmétriques



p. 231

Détecteurs volumétriques



p. 235

Commandes



p. 240

Sirènes



p. 241

Transmetteurs téléphoniques



p. 243



Alarme incendie

La classification de ces bâtiments et le type X ou PA pour les établissements de plein air (terrains de sport, stade, piscines arènes hippodromes...) L'équipement d'alarme sera de type 4 minimum ou de Type 3 pour les effectifs de plus de 700 personnes.

L'évacuation sera audible de tout point du bâtiment.

Type 3



p. 264

Type 4



p. 265

Déclencheurs manuels



p. 269

Diffuseurs sonores



p. 271



Éclairage de sécurité

Les blocs de secours utilisés dans les infrastructures sportives (de type X ou PA voir ci-dessus) sont les suivants :

- Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.
 - La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
 - Il sera positionné un bloc au-dessus de tout obstacle dans les circulations.
 - Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
 - La technologie requise est un bloc SATI 45 lumens minimum.
- Les blocs d'ambiance seront placés dans toutes les salles de plus de 100 personnes en RDC ou étage.
 - Pour les salles en sous-sol l'effectif est revu à 50 personnes.
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par salle.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par salle.

Il peut être remplacé par une source centrale quelle que soit la catégorie.

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288

Sources centrales



p. 307



Sonorisation

La sonorisation sera disponible avec à minima :

- 1 amplificateur avec tuner, lecteur CD/DVD et port USB.
- 1 récepteur HF + antenne déportée pour micro sans fil
- 1 micro de table avec rallonge

La salle sera équipée d'enceintes sur le pourtour.

Pupitres



p. 321

Microphones HF



p. 321

Amplificateur TOUT EN UN



p. 322

Enceintes



p. 325

Colonnes



p. 325

Projecteurs de son



p. 327



Gestion du temps

Un affichage digital permettra la gestion des temps restants de match couplé à un système gestion des scores.

En raison d'un taux d'humidité élevé, les piscines doivent être équipées avec du matériel étanche et robuste. Le public a besoin de connaître la température de l'eau pour les différents bassins. Ces informations peuvent être relayées à l'accueil grâce à des afficheurs multizones.

Distribution horaire



p. 371

Synchronisation réseaux



p. 372



Protection des travailleurs isolés

Sur les sites isolés, il sera prévu pour protéger le personnel un système de travailleur isolé en cas de malaise ou d'agression.

Il sera couplé à un transmetteur téléphonique, une centrale intrusion ou un télésurveilleur.

Téléphonie mobile



p. 385

Packs portatifs mobiles



p. 385

Complément gamme alarme



p. 386



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line interactive



p. 394

Double conversion On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



p. 412

Réseaux cuivre



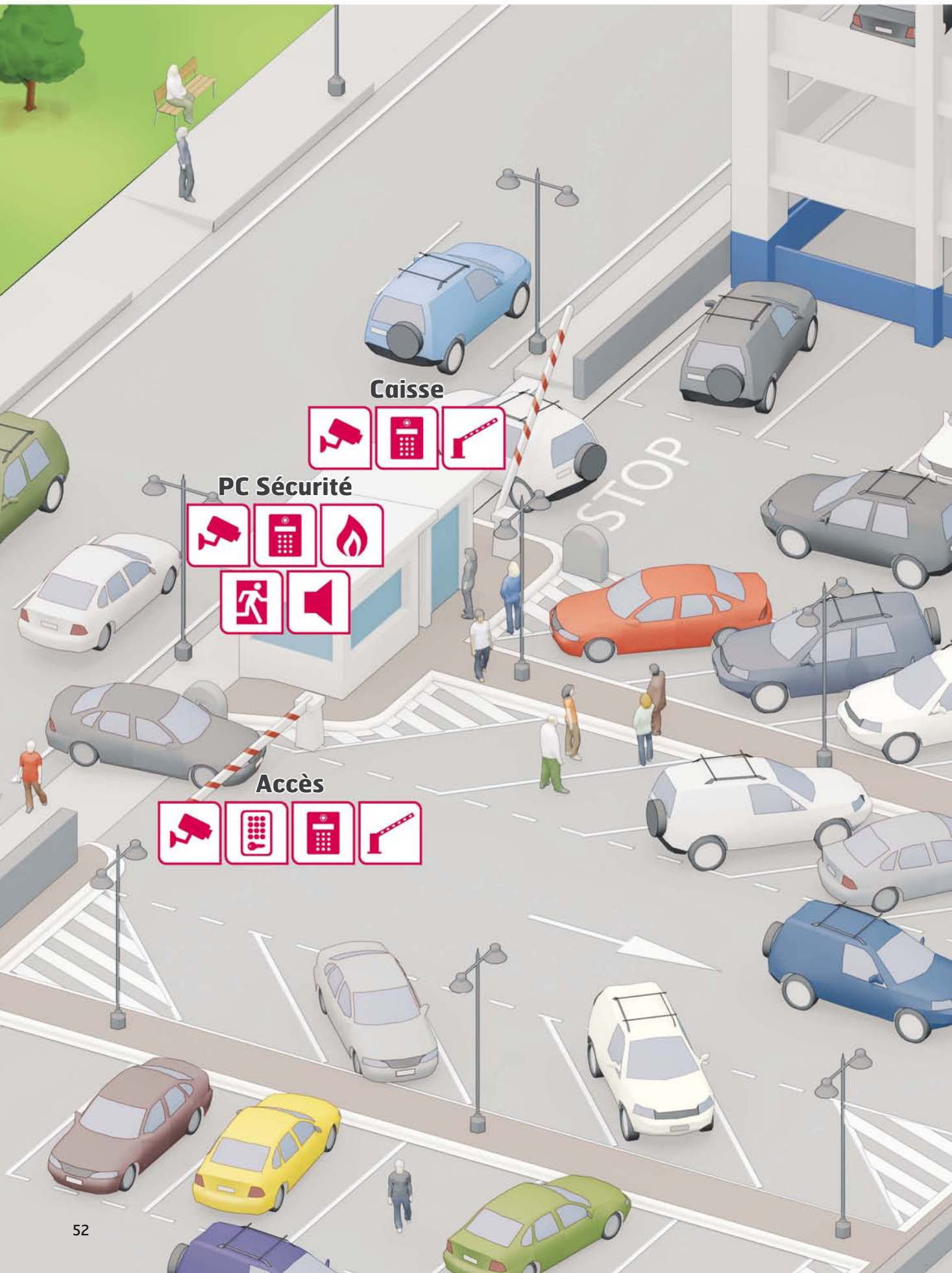
p. 414

Fibre optique



p. 415

Solutions pour parking



J'identifie mon environnement...



Circulation



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



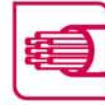
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour parking



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution IP avec un système d'enregistrement et de visualisation à l'accueil ou à un PC de sécurité.

Les zones de surveillance seront :

- Le parking au travers de dômes motorisés qui permettront de balayer par des prépositions les différentes zones.
- L'accueil par une (des) caméra(s) mini-dôme(s) afin de visualiser une scène d'ensemble
- Les couloirs et lieux de circulation par des caméras fixes ou mini-dômes en fonction de la configuration des lieux

Caméras fixes
BULLET



p. 75

Caméras mini-dômes



p. 77

Caméras mobiles domes motorisées



p. 85

Multiplexeurs enregistreurs



p. 88

Moniteurs



p. 119

Solution câblage IP



p. 130



Contrôle d'accès

Le contrôle d'accès sera réalisé par un système de cartes pour les abonnés ou les ayants droits avec des droits d'accès personnalisés.

Les lecteurs seront installés aux accès réservés :

- Les parkings privés
- L'entrée du personnel
- Les parties réservées

En complément sera installé un système d'orientation au stationnement consistant à orienter l'automobiliste directement vers la bonne place, lui apportant un gain de temps important : des capteurs surveillent l'occupation des places de stationnement et des écrans intelligents affichent le nombre de places libres dans la direction fléchée, évitant aux automobilistes d'emprunter des voies ou des zones où les places sont occupées.

Claviers codés



p. 150

Lecteurs



p. 144

Centrales



p. 141

Logiciels



p. 155

Gâches



p. 155

Ventouses



p. 156

Système guidage parking



p. 163

Lecture de plaques



p. 169



Interphonie

Le système d'interphonie en relation avec l'accueil (ou le PC sécurité) sera installé aux point suivants :

- Accès parkings
- Accueil
- Les points de règlement
- Les espaces d'attente sécurisés conformément à la loi accessibilité pour les personnes à mobilité réduite (PMR)

Interphonie IP



p. 187

Espace d'Attente Sécurisé



p. 184

Logiciels et applications PC



p. 193



Automatismes d'ouvertures

Un système de barrière levante sera installée à l'entrée du parking couplé à un interphone et au système de paiement.

Certains étages pourront également être équipés de portes basculantes.

Barrières levantes



p. 209

Portes basculantes



p. 212

Gestion de parking



p. 215



Alarme incendie

Un parking est de type PS.

L'équipement d'alarme sera de type 3 ou de type 1 (si plus de 1000 voitures).

Chaque parc de stationnement dispose de dispositifs sonores et lumineux d'évacuation.

Le compartimentage se fera tous les 6000m² en RDC et étage et tous les 3000m² en sous-sol.

Dans le cas de non-utilisation d'une centrale de type 1 des DAD assureront le compartimentage.

Type 1



p. 255

Type 3



p. 264

DAD



p. 278

Déclencheurs manuels



p. 269

Diffuseurs sonores



p. 271

Ventouses portes coupe-feu



p. 274

...je choisis ma solution...



Éclairage de sécurité

Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.

- La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
- Il sera positionné un bloc au-dessus de tout obstacle dans les circulations.
- Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
- La technologie requise est un bloc bi fonction SATI 45 lumens minimum 1h et 8 lumens minimum 5h .
- Les blocs d'ambiance seront placés dans toutes les salles de plus de 100 personnes en RDC ou étage.
 - Pour les salles en sous-sol l'effectif est revu à 50 personnes.
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par salle.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par salle.

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288

Evacuation adressable



p. 298

Ambiance adressable



p. 300



Sonorisation

De la musique d'ambiance sera diffusée dans les allées du parking en ligne 100v avec des projecteurs de son.

Le local de sécurité sera équipé d'un amplificateur à plusieurs zones pour faciliter le câblage et la diffusion de messages émanant du pupitre d'appels multizones.

Pupitres



p. 321

Source de modulation



p. 322

Amplificateurs



p. 322

Haut-parleurs



p. 324

Projecteurs de son



p. 327

Chambres de compression



p. 328



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line interactive



p. 394

Double conversion On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc. disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



p. 412

Réseaux cuivre



p. 414

Fibre optique



p. 415



Solutions pour port de plaisance

Capitainerie



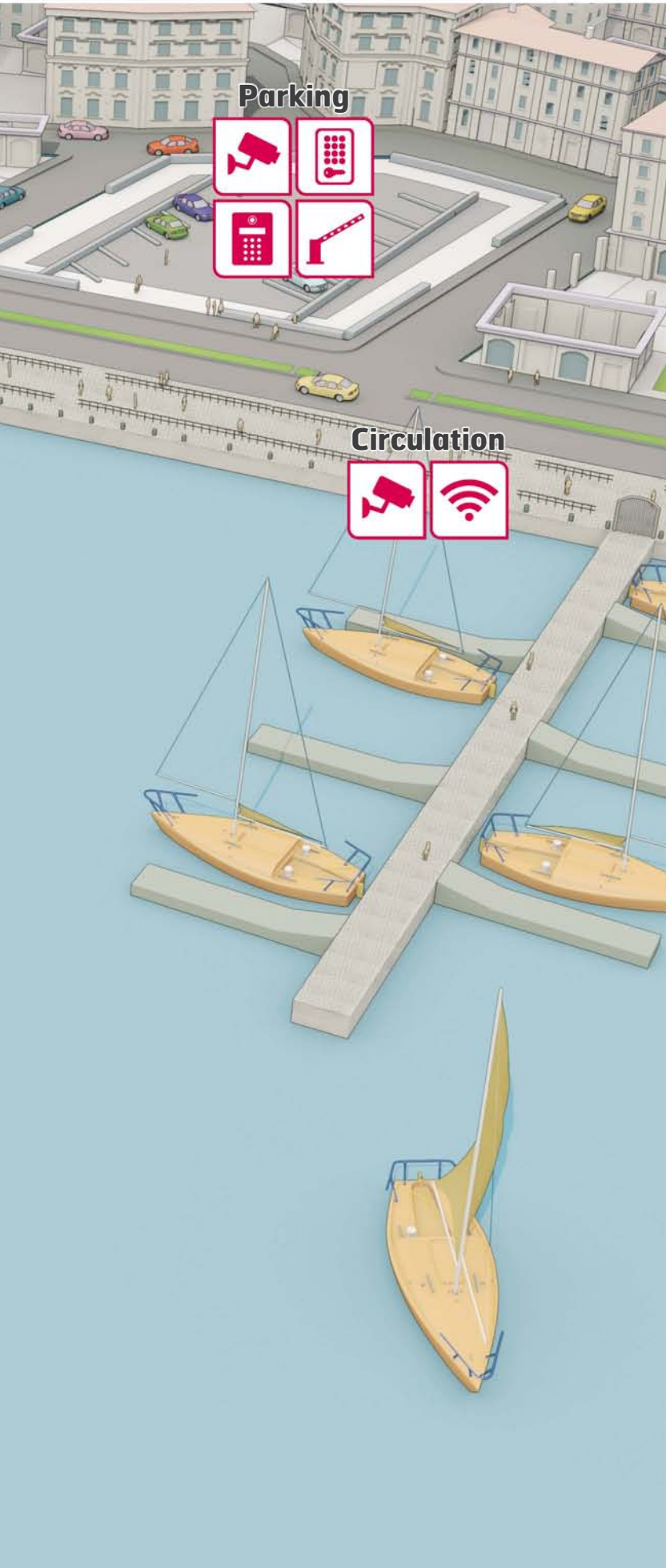
Accès



Quai



J'identifie mon environnement...



Parking



Circulation



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



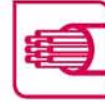
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour port de plaisance



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution IP avec fibre, un système d'enregistrement et de visualisation à la capitainerie. Les zones de surveillance, toutes extérieures, seront :

- L'accès aux quais par des caméras fixes.
- Le port au travers de dômes motorisés qui permettront de balayer par des prépositions les différentes zones.
- Lieux de circulation et parking par des caméras fixes.
- Les aires de ravitaillement

Caméras fixes
BULLET



p. 75

Caméras
mini-dômes



p. 77

Caméras mobiles
dômes motorisés



p. 85

Multiplexeurs
enregistreurs



p. 88

Moniteurs



p. 119

Solution
câblage IP



p. 130



Contrôle d'accès

Un contrôle d'accès par badge permettra de gérer l'accès au parking et les accès aux quais.

Lecteurs et badges



p. 144

Centrales



p. 141

Logiciels



p. 155



Interphonie

Un interphone sera installé à l'entrée du parking couplé à la capitainerie.

Interphonie
Tertiaire



p. 180

Interphonie IP
SMARTPHONES



p. 193



Automatismes d'ouvertures

Un système de barrière levante sera installée à l'entrée du parking et à l'accès temporaire aux quais couplé à un interphone et au contrôle d'accès.

Barrières levantes



p. 209

Gestion des
accès piétons



p. 216



Bornes WIFI

Afin d'offrir un accès à internet, il est installé des bornes Wifi extérieures ainsi qu'un gestionnaire de log pour le contrôle des connexions à internet. Il est important de noter qu'un accès Internet public est soumis à des obligations strictement encadrées par la loi.

Environnement
sévère



p. 358

Serveurs de
connexion



p. 362



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line interactive



p. 394

Double conversion
On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



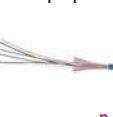
p. 412

Réseaux cuivre



p. 414

Fibre optique



p. 415

ÉGALEMENT DISPONIBLE

**SOLUTIONS
HOTELLERIE
DE PLEIN AIR**

Faire de votre « établissement » l'espace le plus agréable à vivre, pour le bien-être et la tranquillité des résidents.

Dans un contexte toujours plus concurrentiel, il devient indispensable d'accroître votre offre de services en termes de confort, de communication et de sécurité, tout en assurant une maîtrise rigoureuse des coûts.

Il existe des produits répondant aux besoins exprimés, mais seuls, ils ne suffiront pas.

La qualité des infrastructures

- réseau de communication,
- réseau d'énergie,
- réseau de sécurité

est essentielle pour garantir une performance optimale.

C'est pourquoi Rexel vous propose une réponse globale, pour faire de votre établissement l'espace le plus agréable à vivre, pour le bien-être et la tranquillité des résidents.



VOS BESOINS

Communication Services multimédia

Proposez à vos résidents de nouveaux services de communication pour conserver votre attractivité.

- > Les résidents ont de nouvelles attentes de services : **accès à Internet** dans de bonnes conditions de rapidité et de sécurité, **télévision numérique de qualité**, accès aux informations propres à la résidence de loisir, activités, météo...
- > **Votre infrastructure « réseaux et télécommunications » a besoin de s'adapter, pour que vous restiez attractif.**

Confort et maîtrise des coûts d'énergie

Répondez au besoin légitime de confort des résidents sans risquer l'explosion de vos factures énergétiques.

- > Les résidents sont **demandeurs de confort** au niveau des douches, des sanitaires, de la piscine.
- > **Vous souhaitez répondre à ce besoin en allégeant vos factures.**
- > **Vous souhaitez accueillir des résidents sur une plage plus large (ex : saison étendue du début avril à la fin octobre).**
- > **Votre infrastructure « réseau d'énergie » doit évoluer pour répondre à ces nouvelles attentes.**

Sécurité des personnes et des biens

Apportez à vos résidents toutes les conditions de sécurité pour qu'ils puissent profiter de leurs loisirs en toute sérénité.

- > Vos clients souhaitent **séjourner en toute sécurité.**
- > **Les équipements de sécurité doivent leur apporter toutes les garanties.**
- > **Votre infrastructure « réseau de sécurité » doit répondre à ces nouvelles attentes.**

LA RÉPONSE GLOBALE REXEL

Solutions de communication

- > Réseaux de communication
 - Accès à Internet
 - Sonorisation, affichage dynamique
 - Réception TV

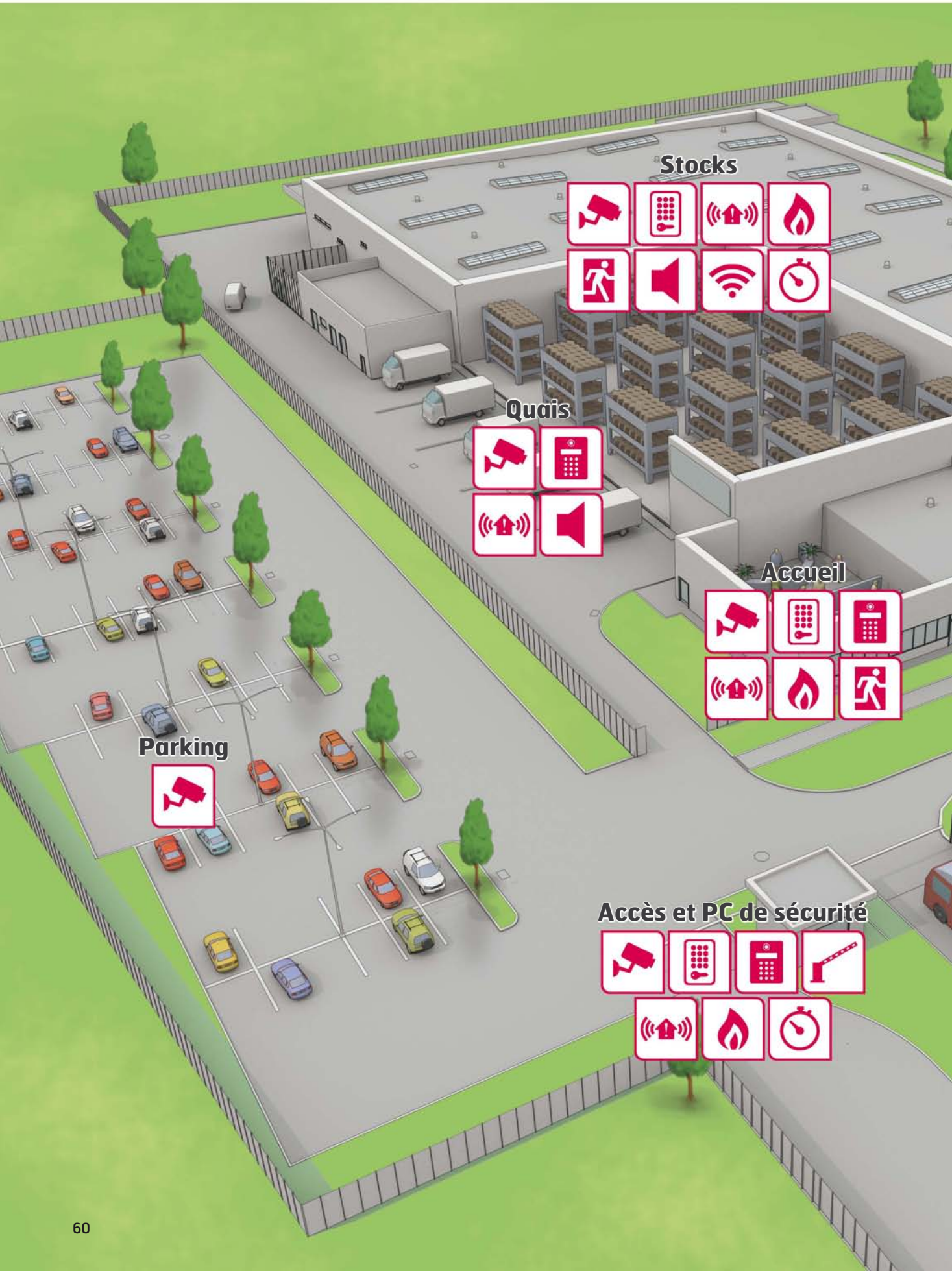
Solutions de maîtrise d'énergie

- > Réseaux d'énergie
 - Distribution électricité et eau
 - Gestion d'énergie
 - Production d'énergie photovoltaïque
 - Recharge du véhicule électrique
 - Chauffage de la piscine

Solutions de sécurité

- > Réseaux de sécurité
 - Contrôle d'accès véhicules
 - Contrôle d'accès piétons
 - Vidéosurveillance

Solutions pour bâtiment industriel, entrepôt,



Stocks



Quais



Accueil

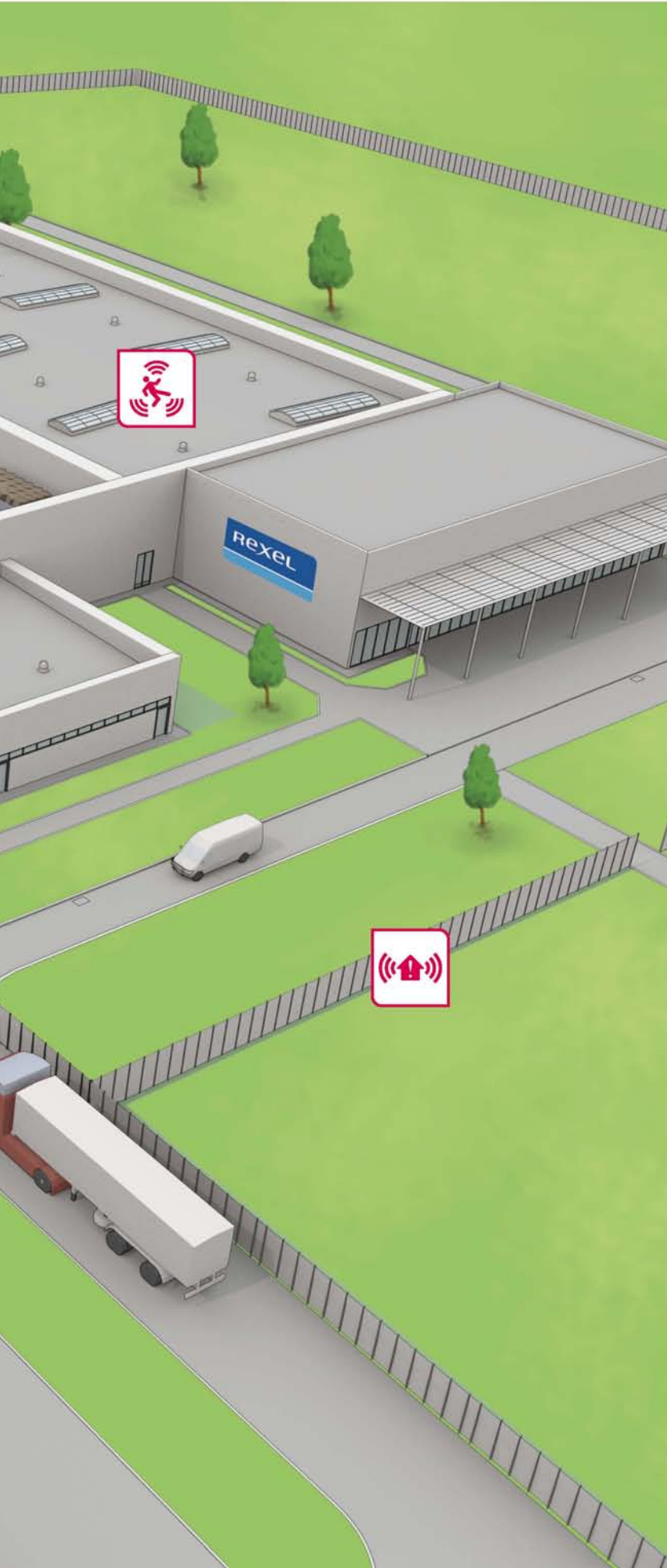


Parking



Accès et PC de sécurité





Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



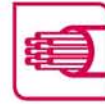
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour bâtiment industriel, entrepôt,



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution IP avec un système d'enregistrement et de visualisation à l'accueil ou au PC de sécurité. Les zones de surveillance seront :

- L'accès et les quais par des caméras fixes extérieures.
- Le parking au travers de dômes motorisés qui permettront de balayer par des prépositions les différentes zones.
- Les allées et lieux de stockage par des caméras mini-dômes afin de visualiser une scène d'ensemble

Il pourra être prévu sur certaines caméras des licences d'analyses permettant le contrôle du sens de circulation des véhicules.

Caméras fixes
BULLET



p. 75

Caméras
mini-dômes



p. 77

Caméras mobiles
dômes motorisés



p. 85

Multiplexeurs
enregistreurs



p. 88

Moniteurs



p. 119

Solution
câblage IP



p. 130



Contrôle d'accès

Un contrôle d'accès par badge permettra de gérer l'accès au parking, l'entrée du personnel et des stocks sensibles.

Claviers codés



p. 150

Lecteurs



p. 144

Centrales



p. 141

Logiciels



p. 155

Gâches



p. 155

Ventouses



p. 156



Interphonie

Un interphone sera installé à l'entrée du parking, à l'accueil et sur les quais couplés à la réception marchandise

Interphonie
Tertiaire



p. 180



Automatismes d'ouvertures

Un système de barrière coulissante sera installée à l'entrée du périmètre, secondé par des barrières levantes couplées à un interphone et au contrôle d'accès.

Des accès par tourniquets seront utilisés pour les piétons.

Portails coulissants



p. 205

Barrières levantes



p. 209

Gestion des
accès piétons



p. 216



Alarme intrusion

Un système d'alarme à bus équipera tous les accès donnant sur l'extérieur, le quai et les stocks.

Détail des équipements :

- Accès et accueil : chaque ouvrant > un contact magnétique
- Quai : chaque porte sectionnelle > un contact sabot
- Stock : un bi-volumétrique par couloir .

En haut des façades, des barrières infra-rouge pourront être installées afin de prévenir toute intrusion par le toit.

Possibilité en complément de protéger les skydômes par un contact magnétique.

Des sirènes extérieures à flash préciseront le bâtiment en alarme. Le transmetteur digital alertera un télésur-veilleur du lieu exact d'intrusion et assurera la protection des lieux.

Une détection périmétrique par barrière infrarouge, fibre ou caméra thermique est également envisageable afin de protéger toute pénétration directe par le bardage ou les abords de l'entrepôt.

Centrales



p. 229

Barrières
infrarouges



p. 234

Détecteurs
volumétriques



p. 235

Commandes



p. 240

Sirènes



p. 241

Transmetteurs
téléphoniques



p. 243



Alarme incendie

Ce type de bâtiment est un ERT (Établissement Revenant des Travailleurs).

L'équipement d'alarme sera de type 4 ou de Type 3 au minimum pour les effectifs de plus de 700 personnes.

L'évacuation sera audible de tout point du bâtiment.

La norme APSAD peut être demandée par l'assurance

Type 3



p. 264

Type 4



p. 265

Déclencheurs
manuels



p. 269

Diffuseurs
sonores



p. 271



Éclairage de sécurité

Les blocs de secours utilisés dans les entrepôts ou sites de stockage (de type ERT) sont les suivants :

- Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.
 - La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
 - Il sera positionné un bloc au-dessus de tout obstacle dans les circulations.
 - Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
 - La technologie requise est un bloc SATI 45 lumens minimum.
- Les blocs d'ambiance seront placés dans toutes les entrepôts de plus de 100 personnes avec une densité de plus de 1 personne pour 10 m².
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par entrepôts.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par entrepôts.

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288

Evacuation adressable



p. 298

Ambiance adressable



p. 300



Sonorisation

Le responsable de quai pourra converser à l'aide d'un pupitre installé dans son bureau.

Des projecteurs de son seront installés dans les allées et les quais de déchargements (intérieur et extérieur).

Pupitres



p. 321

Amplificateurs



p. 322

Projecteurs de son



p. 327



Bornes WIFI

Des bornes wifi seront installées dans l'entrepôt afin de pouvoir gérer les systèmes de type code-barres.

Environnement industriel



p. 358



Gestion du temps

Des horloges seront mises en place à l'accueil et dans les lieux de chargements et stockage

Distribution horaire



p. 371

Synchronisation réseaux



p. 372



Protection des travailleurs isolés

Sur les sites isolés, il sera prévu pour protéger le personnel un système de travailleur isolé en cas de malaise ou d'agression.

Il sera couplé à un transmetteur téléphonique, une centrale intrusion ou un télésurveilleur.

Téléphonie mobile



p. 385

Packs portatifs mobiles



p. 385

Complément gamme alarme



p. 386



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line interactive



p. 394

Double conversion On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



p. 412

Réseaux cuivre



p. 414

Fibre optique

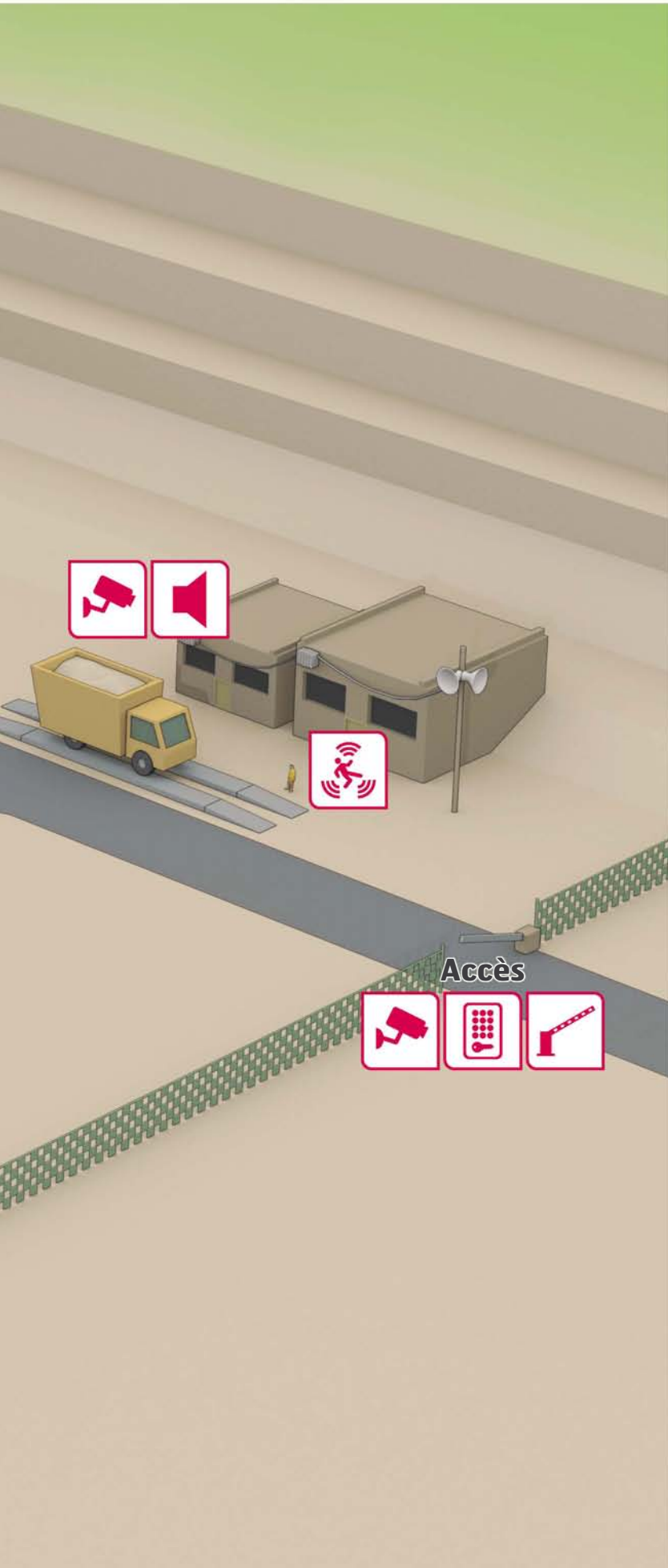


p. 415

Solutions pour site isolé (carrière, stockage, point de captage eau ou gaz,...)



J'identifie mon environnement...



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



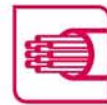
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour site isolé (carrière, stockage, point de captage eau ou gaz,...)



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution analogique avec un système d'enregistrement dans le local technique et une visualisation possible à distance. Les zones de surveillance seront :

- L'accès par une caméra fixe extérieure
- Eventuellement la zone de circulation

Kits



p. 98

Caméras fixes mini-dômes



p. 100

Caméras fixes BULLET



p. 98

Multiplexeurs enregistreurs



p. 108

Moniteurs



p. 119

Solution câblage analogique



p. 131



Contrôle d'accès

Un contrôle d'accès autonome par clavier codé sera installé à l'accès à l'entrée principale du site et éventuellement à la porte du bâtiment.

Claviers codés



p. 150

Lecteurs



p. 144

Gâches



p. 155



Automatismes d'ouvertures

Un système de barrière coulissante sera installée à l'entrée du site couplé à un clavier codé

Portails coulissants



p. 205

Barrières levantes



p. 209



Alarme intrusion

Afin de prévenir toute infraction sur le site, une détection périmétrique ceinturera l'intégralité du site au plus près des clôtures.

La centrale d'alarme intrusion permettra les actions et les communications suivantes :

- En cas d'intrusion :
 - Activation des sirènes conformes à la législation en vigueur et autorisation auprès de la mairie
 - Transmission en vocal vers le service technique d'astreinte (levée de doute par le système de vidéosurveillance équipé de tracking)
- Liaison en web server avec PC portable de l'équipe d'astreinte ou le directeur du site

Centrales



p. 229

Barrières infrarouges



p. 234

Détecteurs volumétriques



p. 235

Commandes



p. 240

Sirènes



p. 241

Transmetteurs téléphoniques



p. 243



Sonorisation

Le responsable de site pourra converser à l'aide d'un pupitre installé dans son bureau.

Des chambres de compression seront installés dans les zones de chargement et déchargement.

Pupitres



p. 321

Amplificateurs



p. 322

Chambres de compression



p. 328



Protection des travailleurs isolés

Sur les sites isolés, il sera prévu pour protéger le personnel un système de travailleur isolé en cas de malaise ou d'agression.

Il sera couplé à un transmetteur téléphonique, une centrale intrusion ou un télésurveilleur.

Téléphonie mobile



p. 385

Packs portatifs mobiles



p. 385

Complément gamme alarme



p. 386

...je choisis ma solution...



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line interactive



p. 394

Double conversion
On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



p. 412

Réseaux cuivre



p. 414

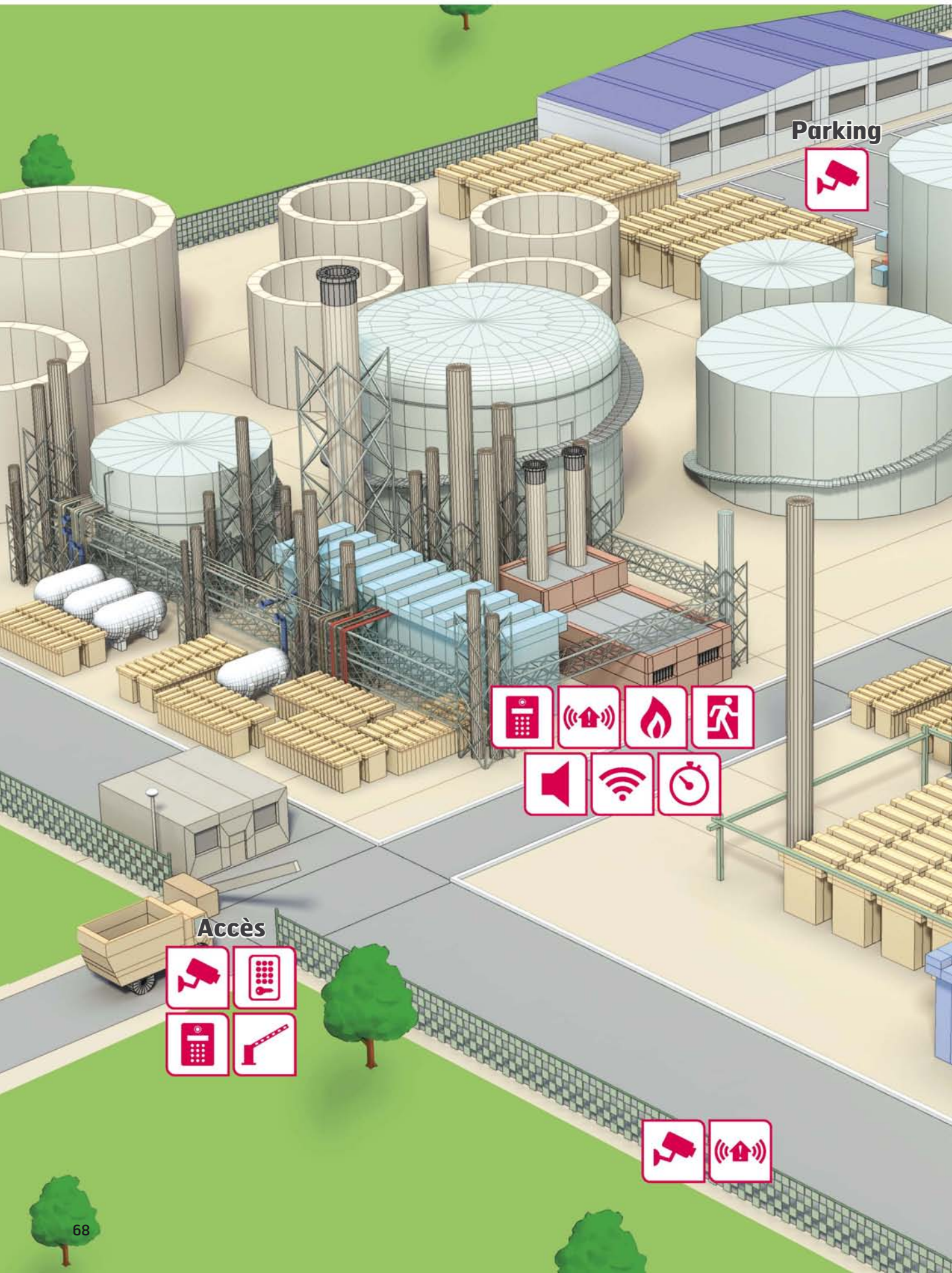
Fibre optique



p. 415



Solutions pour site classé SEVESO



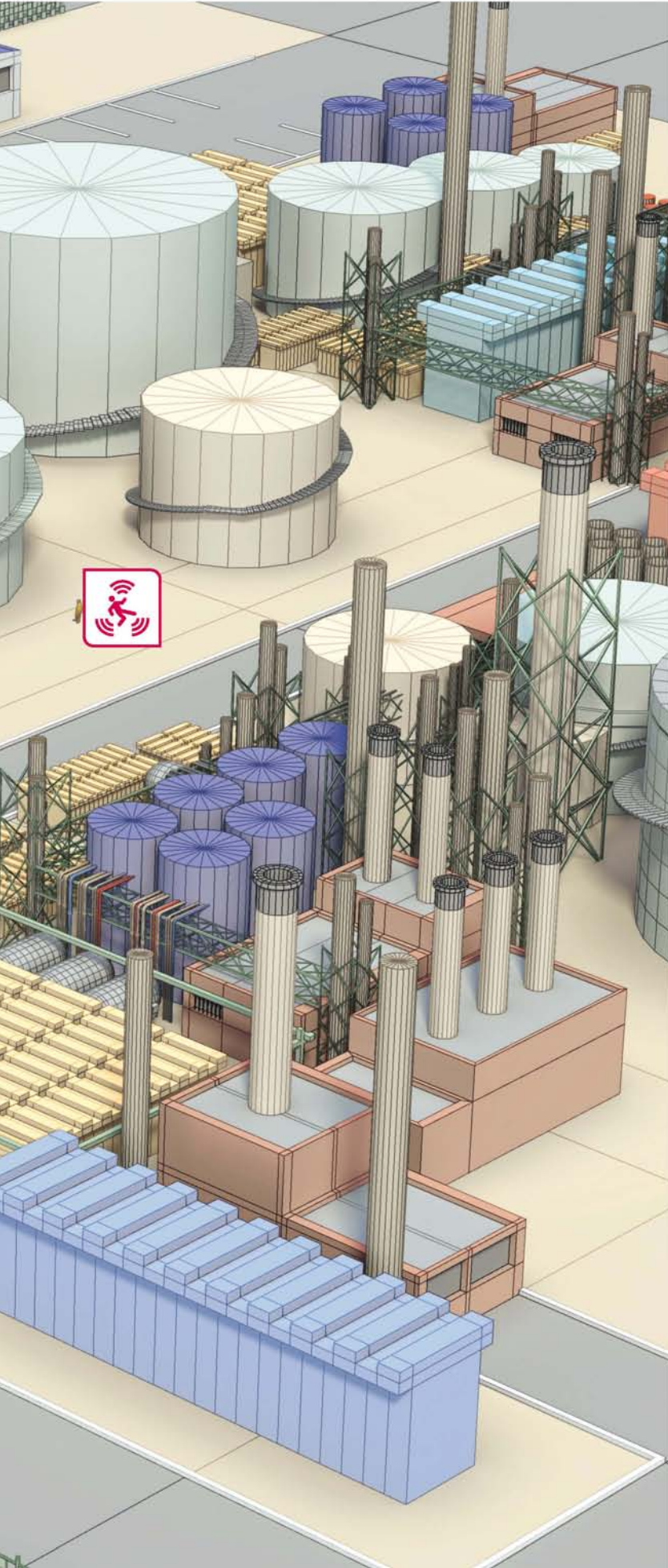
Parking



Accès



J'identifie mon environnement...



Vidéoprotection



Contrôle d'accès



Interphonie



Automatismes d'ouvertures



Alarme intrusion



Alarme incendie



Éclairage de sécurité



Sonorisation



Appel malade



TV sur IP



Bornes WIFI



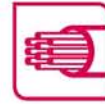
Gestion du temps



Protection des Travailleurs Isolés



Protections Onduleurs



Fils et câbles

Solutions pour site classé SEVESO



Vidéoprotection

La vidéoprotection sera traitée en solution IP avec un système d'enregistrement et de visualisation à l'accueil ou au PC de sécurité. Les zones de surveillance seront fonction de la configuration du site :

- Les extérieurs au travers de dômes Motorisés qui permettront de balayer par des prépositions les différentes zones.
- L'accueil par une (des) caméra(s) mini-dôme(s) afin de visualiser une scène d'ensemble.
- Les couloirs et lieux de circulation par des caméras fixes ou mini-dômes en fonction de la configuration des lieux.

Dans toutes les zones le nécessitant des caméras type ATEX seront choisies. Des caméras thermiques avec licences d'analyses pourront être également placées sur les abords du site en liaison avec le système intrusion.

Caméras mobiles dômes motorisées



p. 85

Caméras fixes BULLET



p. 98

Caméras mini-dômes



p. 77



Contrôle d'accès

Le contrôle d'accès sera réalisé par un système de carte pour le personnel avec des droits d'accès personnalisés. Les lecteurs seront installés au accès réservés et dans les zones le nécessitant des lecteurs et gâche de type ATEX seront choisis

Claviers codés



p. 150

Lecteurs



p. 144

Centrales



p. 141

Logiciels



p. 155

Gâches



p. 155

Ventouses



p. 156



Interphonie

Le système d'interphonie en relation avec l'accueil (ou le PC sécurité) sera installé aux points suivants :

- Accès zone déchargement contrôlée par interphone de type ATEX
- Accès parkings livraison et visiteur

Interphonie IP



p. 187

Espace d'Attente Sécurisé



p. 184

Logiciels et applications PC



p. 193



Automatismes d'ouvertures

L'automatisme d'ouverture des accès est traité de façon traditionnelle avec une distance de sécurité à respecter par rapport aux zones ATEX.

Portails coulissants



p. 205

Barrières levantes



p. 209

Gestion des accès piétons



p. 216



Alarme intrusion

Compte tenu de la complexité du site, il sera prévu une alarme intrusion Bus permettant de gérer plusieurs groupes de mise en service (bureau, stock, périmétrie). Une attention plus particulière sera apportée sur les abords du site avec une protection périmétrique par colonnes infra-rouge.

Centrales



p. 229

Barrières infrarouges



p. 234

Détecteurs volumétriques



p. 235

Commandes



p. 240

Sirènes



p. 241

Transmetteurs téléphoniques



p. 243



Alarme incendie

Ce type de bâtiment est un ERT (Établissement Recevant des Travailleurs). Le matériel requis est un SSI de catégorie A si demande spéciale de l'assurance (APSAD) ou de la DRI. L'équipement d'alarme sera de type 1. Cette centrale se trouvera dans un lieu protégé sans accès au public.

Les déclencheurs manuels se trouveront sur toutes les portes qui donnent vers l'extérieur et sur tous les accès en étage ou sous-sol. Les détecteurs automatiques seront positionnés dans toutes les circulations, tous les locaux et les faux plafonds.

La densité de détecteurs sera en lien avec le risque du local. L'évacuation sera audible en tout point du bâtiment.

Tous les asservissements seront pilotés par un centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI).

Type 1



p. 255

Déclencheurs manuels



p. 269

Déclencheurs automatiques



p. 267

Diffuseurs sonores



p. 271

...je choisis ma solution...



Éclairage de sécurité

Les blocs de secours utilisés dans les sites industriels (de type ERT) sont les suivants :

- Les blocs de balisages seront placés au-dessus de toutes les sorties vers l'extérieur.
 - La distance entre chaque est de 15 mètres maximum.
 - Il sera positionné un bloc au-dessus de tout obstacle dans les circulations.
 - Il sera positionné un bloc sur tous les changements de directions.
 - La technologie requise est un bloc SATI 45 lumens minimum.
- Les blocs d'ambiance seront placés dans tous les entrepôts de plus de 100 personnes avec une densité de plus de 1 personne pour 10 m².
 - Il y aura minimum 2 blocs d'ambiance par entrepôts.
 - Il faudra 5 lumens au m² minimum par entrepôts.

Evacuation



p. 285

Ambiance



p. 288

Evacuation adressable



p. 298

Ambiance adressable



p. 300



Sonorisation

La sonorisation permettra une évacuation générale mais aussi la transmission des informations générales d'exploitation.

Les produits seront des produits spécifiques et respectant la norme ATEX. La typologie du matériel utilisé changera en fonction des produits stockés et de leur densité.

Amplificateurs



p. 322

Contrôleur évacuation



p. 324

Chambres de compression ATEX



p. 328



Bornes WIFI

Les bornes permettront de recevoir le signal wifi dans toutes les zones ATEX. Ces bornes respecteront la norme ATEX.

Environnement sévère



p. 358

Environnement explosif



p. 358



Gestion du temps

La technologie de la synchronisation horaire et des réseaux informatiques se rapprochent pour offrir des solutions de références horaires plus simples et plus sécurisées.

Elle permet également de fédérer les horaires des différents systèmes dans un même bâtiment ou dans des entreprises ayant des sites distants.

Les horloges mères et les serveurs de temps synchronisent les horloges réceptrices, sécurisent les échanges de données, synchronisent en toute sécurité les réseaux informatiques afin d'éviter des pertes d'informations ou des écrasements de fichiers.

Ces systèmes permettent aussi de réaliser des économies d'énergie, il est possible de commander les mises en route d'éclairage, de ventilation, de chauffage...

Distribution horaire



p. 371

Synchronisation réseaux



p. 372



Protection des travailleurs isolés

Sur les sites isolés, il sera prévu pour protéger le personnel un système de travailleur isolé en cas de malaise ou d'agression.

Il sera couplé à un transmetteur téléphonique, une centrale intrusion ou un télésurveilleur.

Afin de protéger l'ensemble du personnel ayant accès aux zones à risques, ils seront munis d'un système de Protection du Travailleur Isolé de type ATEX.

Téléphonie mobile



p. 385

Packs portatifs mobiles



p. 385

Complément gamme alarme



p. 386



Protections - Onduleurs

Quelle que soit votre installation, un onduleur est essentiel dans la protection de vos équipements informatiques et industriels contre les problèmes qui peuvent affecter notre alimentation électrique.

Il permet de protéger votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tensions ou autres incidents, il évite la perte et l'altération de données et assure en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours permis par ses batteries.

Off line



p. 392

Line interactive



p. 394

Double conversion On line



p. 399



Fils et câbles

Pour tous les domaines présentés, nous vous proposons tous les types de câbles associés : câbles réseaux, fibre optique, câble d'alarme, de sonorisation, coaxiaux vidéosurveillance, sécurité incendie, téléphonie, etc, disponibles en divers conditionnements selon le type de câble.

Courants faibles



p. 412

Réseaux cuivre





p. 414

Fibre optique



p. 415

INDEX DES FABRICANTS

	AIE	ACIE		S3V	EATON SCANTRONIC
	AY2	ACKSYS		EAD	ERARD
	ACO	ACOME		FAA	FAAC
	AIP	AIPHONE		POR	FRACARRO
	ALA	ALAN		UJI	FUJIFILM FRANCE
	AHC	ALISCOM		GGM	GIGAMEDIA
	ATI	ALLIED TELESIS		GOT	GORGY TIMING
	BSY	BOSCH SECURITY SYSTEM		HAG	HAGER
	PHS	BOSCH SONORISATION		HIR	BELDEN HIRSCHMANN
	PHV	BOSCH VIDEO		IDU	IDEAL
	VII	CAHORS		IN8	INFOSEC
	KAM	CAME		IUR	IPURE
	CGP	CARLO GAVAZZI		LEG	LEGRAND
	CST	CASTEL		LGS	LG
	CPU	CBC COMPUTAR		FIL	OMERIN POLYCAPLES
	CDA	CDVI		OXS	OPTEX
	DLK	D LINK		PAN	PANASONIC
	DDO	DELTA DORE		SCH	SCHNEIDER ELECTRIC
	DK4	DRAKA		TMG	TOSHIBA EUROPE GMBH
	DEO	DEVOLO		URA	URA
	EON	EATON		URM	URMET FRANCE CAPTIV
	LUM	EATON LUMINOX		VDF	VIDEOTEC
	NUG	EATON NUGELEC		YUA	YUASA BATTERIES FRANCE



VIDÉOPROTECTION

	IP	P. 75
	ANALOGIQUE	P. 98
	CAMÉRAS FACTICES	P. 110
	OBJECTIFS	P. 110
	CAISSONS ET SUPPORTS CAMÉRAS BOX	P. 113
	TOURELLES ET ACCESSOIRES	P. 115
	SUPPORTS ET ACCESSOIRES MINI-DÔMES ET DÔMES MOTORISÉS	P. 117
	PROJECTEURS INFRA-ROUGE	P. 118
	PC INTÉGRÉ AIO	P. 119
	MONITEURS	P. 119
	SUPPORTS ET ACCESSOIRES CÂBLAGE MONITEURS	P. 123
	ALIMENTATIONS	P. 128
	SOLUTIONS DE CÂBLAGE	P. 130
	OUTILLAGE ET ACCESSOIRES	P. 134
	CAHIER TECHNIQUE	P. 135

ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue ; il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014. Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS. Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudential et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

IP KITS

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Nbre d'entrées caméras	Type caméra	Résolution	Focale	Portée infra rouge (m)	IP	Capacité disque dur	Ecran	PUHT
✓ GGM KITIP2C	Kit IP 2 caméras HD PoE + NVR 4 voies + 1To	4	Fixe	HD	3,6 mm focale fixe	10 à 20m	IP66 caméra	1To	Non	1 017,63 €
✓ GGM KITIPCAM	Caméra IP HD PoE 3,6mm focale fixe		Fixe	HD	3,6 mm focale fixe		IP66			215,20 €
✓ GGM KITIPNVR	NVR PoE 4 sorties H264 (sans disque dur)									403,50 €

ura
Gestion durable de la sécurité

Référence	Désignation	Nbre d'entrées caméras	Type caméra	Résolution	Focale	Capacité disque dur	Ecran	PUHT
✓ URA S25001	KIT PRO IP Ce kit comprend : 1 enregistreur NVR - 1 To _ PoE - 4 Caméras - 1 caméra compacte IP - 1,3 mégapixel (HD 720P)/3,6 mm - 20 m de câble CAT 5 - 1 plaque signalétique	4	Fixe	HD	3,6 mm focale fixe	1 To	Non	2 785,08 €

CAMÉRAS FIXES BULLET

Panasonic

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PAN WVSW316A	Caméra Box IP Extérieure Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, 0.3 lux mode couleur, 0.05 lux mode noir et blanc, Etanche IP66, contrôle du zoom, PoE, Fonctions avancées: SuperDynamic et Auto Back Focus	HD	Objectif varifocal motorisé 3,1 - 10mm		PoE	IP66	Vrai jour/nuit	iVMD	1 318,68 €
✓ PAN WVSW316LA	Caméra Box IP Extérieure Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, 0.3 lux mode couleur, 0.05 lux mode noir et blanc, Etanche IP66, contrôle du zoom, LED infrarouge intégrées, PoE, Fonctions avancées: SuperDynamic et Auto Back Focus	HD	Objectif varifocal motorisé 3,1 - 10mm	LED IR portée 30 mètres	PoE	IP66	Vrai jour/nuit	iVMD	1 426,68 €
PAN WVSPW611	Caméra Box IP Extérieure Compression H.264 jusqu'à 60 images par seconde, Images HD 720p, Vrai jour/nuit - 0,01 lux couleur et 0.003 lux noir et blanc, Fonctions avancées: SuperDynamic 133 dB et Auto Back Focus, Etanche IP66, contrôle du zoom, Objectif varifocal 2,8 - 10 mm, PoE	HD	Objectif varifocal motorisé 2,8 - 10mm		PoE	IP66	Vrai jour/nuit		N.C
PAN WVSPW611L	Caméra Box IP Extérieure Compression H.264 jusqu'à 60 images par seconde, Images HD 720p, Vrai jour/nuit - 0,01 lux couleur et 0.003 lux noir et blanc, Fonctions avancées: SuperDynamic 133 dB et Auto Back Focus, Etanche IP66, contrôle du zoom, Objectif varifocal 2,8 - 10 mm, LED infrarouge intégrées 30 m, PoE	HD	Objectif varifocal motorisé 2,8 - 10mm	LED IR portée 30 mètres	PoE	IP66	Vrai jour/nuit		N.C
PAN WVSPW631L	Caméra Box IP Extérieure Compression H.264 jusqu'à 60 images par seconde, Images FullHD 1080p, Vrai jour/nuit - 0,04 lux couleur et 0.01 lux noir et blanc, Fonctions avancées: SuperDynamic 133 dB et Auto Back Focus, Etanche IP66, contrôle du zoom, Objectif varifocal 2,8 - 10 mm, LED infrarouge intégrées 30 m, PoE	FULL HD	Objectif varifocal motorisé 2,8 - 10mm	LED IR portée 30 mètres	PoE	IP66	Vrai jour/nuit		N.C
PAN WVSPW631LT	Caméra Box IP Extérieure Compression H.264 jusqu'à 60 images par seconde, Images FullHD 1080p, Vrai jour/nuit - 0,04 lux couleur et 0.01 lux noir et blanc, Fonctions avancées: SuperDynamic 133 dB et Auto Back Focus, Etanche IP66, contrôle du zoom, Objectif varifocal 9 - 22 mm, LED infrarouge intégrées 30 m, PoE	FULL HD	Objectif varifocal motorisé 9 - 22mm	LED IR portée 30 mètres	PoE	IP66	Vrai jour/nuit		N.C

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PC INTÉGRÉ
AIO

MONITEURS

SUPPORTS
ET ACCESSOIRES
CÂBLAGE MONITEURS

ALIMENTATIONS

SOLUTIONS
DE CÂBLAGE

OUTILLAGE
ET ACCESSOIRES

CAHIER
TECHNIQUE



Référence	Désignation	Résolution	Focale	Infra rouge	Portée infra rouge (m)	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PHV NT140012V3	Caméra compacte fixe IP Bullet 4000 HD 720p - CMOS - Coul./N&B - 1/2.7" - WDR - ROI - E-PTZ - 12 LED infrarouges 850 nm, vision nocturne jusqu'à 25 m - 0 Lux - H.264 & MJPEG - E/S Alarme - E/S Audio - Interface WEB - Objectif varifocal DC Iris 3 - 10 mm - Alimentation PoE ou 12 Vdc - IP66 - T° -20°C à +50°C - Support fourni caméra bullet 720p IR	HD	3-10mm	Oui	25	POE-12VDC	IP66	Oui	Oui	542,00 €
PHV NT1500022V3	Caméra compacte fixe IP Bullet 5000 HD 720p - CMOS - Coul./N&B - 1/2.7" - WDR - ROI - E-PTZ - 12 LED infrarouges 850 nm, vision nocturne jusqu'à 25 m - 0 Lux - H.264 & MJPEG - E/S Alarme - E/S Audio - Interface WEB - Objectif varifocal DC Iris 3 - 10 mm - Alimentation PoE ou 12 Vdc - IP66 - T° -20°C à +50°C - Support fourni caméra bullet 1080p IR	FULL HD	3-10mm	Oui	25	POE-12VDC	IP66	Oui	Oui	N.C.



Référence	Désignation	Résolution	Focale	Portée infra rouge (m)	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ G6M CAMF58MH	Caméra IP PoE box 5MP, auto-iris, IP67 (extérieur)	FULL HD	Varifocal = 3,79 - 9 mm	30	PoE	IP67	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	1474,93 €
✓ G6M NT3VB	Caméra IP PoE bullet 3MP, auto-iris DC, IP66	FULL HD	Varifocal = 2,8-12 mm	15	PoE ou secteur 12V	IP66	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	692,05 €
G6M CAMF38ME	Caméra IP PoE box 3MP, P-iris, IP67, IR 30 m	FULL HD	P-iris, varifocal = 3 - 9 mm	30	PoE	IP67	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	1264,30 €
✓ G6M CAMF28MH	Caméra IP PoE bullet 2MP, auto-iris, IP67	FULL HD	Varifocal = 3 - 9 mm	15	PoE	IP67	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	613,55 €
✓ G6M CAMF28MHD	Caméra IP PoE bullet 1MP, P-iris, jour/nuit	HD	Varifocal = 3 - 9 mm	15	PoE ou secteur 12V	IP67	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	613,55 €
G6M CAMF26MC1	Caméra IP PoE bullet 1,3MP, jour/nuit, IP66	HD	4mm	20	PoE	IP66	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	441,16 €



Référence	Désignation	Résolution	Focale	Portée infra rouge (m)	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
DLK DCS7110	Caméra IP Fixe PoE extérieure HD 1 mégapixel	25 ips à 1280x800	4 mm	15	PoE	IP66	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	432,94 €
DLK DCS7513	Caméra IP fixe PoE extérieure Full HD 2 mégapixels WDR	25 ips à 1920x1080	Varifocal = 3 - 9 mm	30	PoE	IP66	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	967,21 €







Référence	Désignation	Résolution	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ URA S21206	Caméra compacte IP - 1,3 mégapixels (HD 720P) - 3,6 mm - IP 65 Caméra couleur/noir et blanc HD 720P. Fixation murale. Objectif fixe : 3,6 mm. Eclairage infrarouge par Leds visibles portée 20m. Boîtier métal blanc.	HD	Intégré	PoE ou 12 VCC (à commander séparément)	IP66	IK08	Oui	810,15 €
✓ URA S21204	Caméra compacte IP - 2 mégapixels (Full HD 1080P) - 3,3-12mm - IP66 Caméra couleur/noir et blanc Full HD. Fixation murale. Objectif fvarifocale : 3,3-12 mm. Eclairage infrarouge par Leds intégrées portée 20m. Boîtier métal blanc/noir.	FULL HD	Intégré	PoE ou 12 VCC (à commander séparément)	IP66	IK07	Oui	1764,80 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.


✓ Produit stocké



Référence	Désignation	Résolution	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
CPU ZN-B1MTP	Caméra IP extérieur, tube IR, Jour/Nuit mécanique, Chauffage/ventilation, PoE & 12/24VDC Caméra tube H.264 à fonction jour/nuit mécanique avec une résolution de 1,3 MP-HD, de 3 mm à 9 mm, P-Iris, focus et zoom réglables à distance, LED IR intégrées 30m	HD	3 à 9mm	oui	12/24VAC et PoE	IP66		Mécanique	Oui	 N.C
CPU ZN1-B4NVD43	Caméra IP extérieur, tube IR, Jour/Nuit mécanique, PoE & 12/24VDC, Logiciel GX: Analyse vidéo intégrée Caméra tube IR Dome Extérieur, jour/nuit Mécanique H264, 2 MP Full-HD, 25fps, focale 3 mm - 9 mm, focus et zoom réglables à distance, couleur 1.0 lux, nb 0.001 Lux (32x Sens-up), avec sortie BNC (pour installation), PoE, 12 VDC/500mA, 115mmØ x 129mm (H), 360g, IP66, IR intérieur 25m, intérieur 15m, Vidéoanalyse intergée, analyse vidéo élargie en option	FULL HD	3 - 9mm	oui	12VDC et PoE	IP66	10	Mécanique	Oui	 N.C
CPU ZN-B2MTP	Caméra IP extérieur, tube IR, Jour/Nuit mécanique, Chauffage/ventilation, PoE & 12/24VDC Caméra tube H.264 à fonction jour/nuit mécanique avec une résolution de 1,3 MP-HD, de 3 mm à 9 mm, P-Iris, focus et zoom réglables à distance, LED IR intégrées 30m	HD	3 à 9mm	oui	12/24VAC et PoE	IP66		Mécanique	Oui	 N.C
CPU ZN-MB243M	Mini caméra tube IR, extérieur, Jour/Nuit mécanique, PoE Caméra IR, mini bullet H.264 avec une résolution de 2,0 MP Full-HD, 4.0mm, double flux (H.264, MJPEG), capteur CMOS 1/2.8" Progressive Scan CMOS, IR-LEDs, IP66	FULL HD	4.0mm	oui	PoE	IP66		Mécanique	Oui	 N.C

CAMÉRAS FIXES TUBES

Panasonic

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PAN WVSP10S	Caméra Tube IP Intérieure Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, Simple jour/nuit - 0.8 lux couleur et 0.4 lux noir et blanc, Objectif fixe 3.54mm, PoE ou 12V DC	HD	Objectif fixe 3.54mm	PoE/12V DV	Simple jour/nuit	VMD	 265,68 €

D-Link

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
DLK DCS2230	Caméra IP fixe HD 2 mégapixel Wireless N et filaire	25 ips à 1920 x 1080	4,37 mm	PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	292,93 €

CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES

INTÉRIEURES

Panasonic

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Infra rouge	Alimentation	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PAN WVSP13S	Dôme IP Fixe Compact Intérieur Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, Simple jour/nuit - 0.8 lux mode couleur et 0.6 lux mode noir et blanc, Objectif grand angle 1.95mm, PoE seulement	HD	Objectif fixe 1.95 mm		PoE		Simple jour/nuit		 354,24 €
✓ PAN WVSP13B	Dôme IP Fixe Compact Intérieur Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Simple jour/nuit 1.2 lux mode couleur et 0.9 lux mode noir et blanc, Objectif grand angle 1.95mm, PoE seulement	FULL HD	Objectif fixe 1.95 mm		PoE		Simple jour/nuit		 508,68 €
✓ PAN WV-SFN310	Dôme IP Fixe Intérieur Compression H.264 jusqu'à 60 ips, images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, simple jour/nuit- 0.01 lux mode couleur et 0.008 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 2.8-10mm, PoE ou 12V DC	HD	Objectif varifocal 2,8-10mm		PoE/12V DC		Simple jour/nuit	IVMD	 618,84 €
✓ PAN WV-SFN311	Dôme IP Fixe Intérieur Compression H.264 jusqu'à 60 ips, images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, vrai jour/nuit- 0.01 lux mode couleur et 0.008 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 2.8-10mm, Super Dynamic et Auto Back Focus, PoE ou 12V DC	HD	Objectif varifocal 2,8-10mm		PoE/12V DC		Vrai jour/nuit	IVMD	 552,96 €
PAN WV-SFN31L	Dôme IP Fixe Intérieur Compression H.264 jusqu'à 60 ips, images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, vrai jour/nuit- 0.01 lux mode couleur et 0.003 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 2.8-10mm, Auto Back Focus, PoE ou 12V DC	HD	Objectif varifocal 2,8-10mm	LED IR portée 30 mètres	PoE/12V DC		Vrai jour/nuit	IVMD	 N.C

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.








✓ Produit stocké

IP

CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES

INTÉRIEURES

Panasonic

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Infra rouge	Alimentation	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PAN WV5FR310	Dôme IP Fixe Antivandale Intérieur Compression H.264 jusqu'à 60 ips, images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, simple jour/nuit- 0.01 lux mode couleur et 0.008 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 2.8-10mm, PoE ou 12V DC	HD	Objectif varifocal 2.8-10mm		PoE/12V DC	IK10	Simple jour/nuit	iVMD	 663,12 €
PAN WV5FR311	Dôme IP Fixe Antivandale Intérieur Compression H.264 jusqu'à 60 ips, images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, vrai jour/nuit - 0.01 lux mode couleur et 0.003 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB et Auto Back Focus, Objectif varifocal 2.8-10mm, PoE ou 12V DC	HD	Objectif varifocal 2.8-10mm		PoE/12V DC	IK10	Vrai jour/nuit	iVMD	 751,68 €
✓ PAN WV5FN611L	Dôme IP Fixe Intérieur Compression H.264 jusqu'à 60 ips, LED IR 30 m, Images jusqu'à 1.4 megapixel 1280x960 pixels, Vrai jour/nuit - 0.01 lux mode couleur et 0.003 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 2.8-10mm motorisé, PoE ou 12V DC	HD	Objectif varifocal motorisé 2.8-10mm	LED IR portée 30 mètres	PoE/12V DC		Vrai jour/nuit	iVMD	 1128,60 €
PAN WV5FN631L	Dôme IP Fixe Intérieur Compression H.264 jusqu'à 60 ips, LED IR 30 m, Images jusqu'à 2.4 megapixel 1920x1080 pixels, Vrai jour/nuit - 0.04 lux mode couleur et 0.01 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 2.8-10mm motorisé, *PoE ou 12V DC	FULL HD	Objectif varifocal motorisé 2.8-10mm	LED IR portée 30 mètres	PoE/12V DC		Vrai jour/nuit	iVMD	 1437,48 €
✓ PAN WV5FR611L	Dôme IP Fixe Antivandal (IK10) Intérieur Compression H.264 jusqu'à 60 ips, LED IR 30 m, Images jusqu'à 1.4 megapixel 1280x960 pixels, Vrai jour/nuit - 0.01 lux mode couleur et 0.003 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 2.8-10mm motorisé, PoE ou 12V DC	HD	Objectif varifocal motorisé 2.8-10mm	LED IR portée 30 mètres	PoE/12V DC	IK10	Vrai jour/nuit	iVMD	 1238,76 €
PAN WV5FR631L	Dôme IP Fixe Antivandal (IK10) Intérieur Compression H.264 jusqu'à 60 ips, LED IR 30 m, Images jusqu'à 2.4 megapixel 1920x1080 pixels, Vrai jour/nuit - 0.04 lux mode couleur et 0.01 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 2.8-10mm motorisé, PoE ou 12V DC	FULL HD	Objectif varifocal motorisé 2.8-10mm	LED IR portée 30 mètres	PoE/12V DC	IK10	Vrai jour/nuit	iVMD	 1570,32 €
✓ PAN WV5F336E	Caméra Dôme IP Intérieur Compression H.264 jusqu'à 30 ips, Auto back Focus, Images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, Simple jour/nuit - 0.3 lux mode couleur et 0.2 mode noir et blanc, Objectif varifocal 2.8-10mm (3.6x), PoE ou 12V DC	HD	Objectif varifocal 2.8-10 mm		PoE/12V DC		Simple jour/nuit		 552,96 €

EXTÉRIEURES

Panasonic

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PAN WV5W155	Dôme IP Fixe Compact Antivandale Extérieur Super Dynamic Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, Simple jour/nuit - 0.8 lux couleur et 0.6 lux noir et blanc, Objectif grand angle 1.95mm, PoE seulement	HD	Objectif fixe 1,95 mm		PoE	IP66	IK10	Simple jour/nuit	VMD	 464,40 €
✓ PAN WV5W158	Dôme IP Fixe Compact Antivandale Extérieur Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images Full HD 1080p (1920x1080 pixels), Simple jour/nuit -1.2 lux couleur et 0.9 lux noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic, Objectif grand angle 1.95mm, PoE seulement	FULL HD	Objectif fixe 1,95 mm		PoE	IP66	IK10	Simple jour/nuit	VMD	 663,12 €
PAN WV5FV310	Dôme IP Fixe Antivandale Extérieur Compression H.264 jusqu'à 60 ips, images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, simple jour/nuit- 0.01 lux mode couleur et 0.008 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 2.8-10mm, PoE ou 12V DC	HD	Objectif varifocal 2.8-10mm		PoE/12V DC	IP66	IK10	Simple jour/nuit	iVMD	 928,80 €
✓ PAN WV5FV311	Dôme IP Fixe Antivandale Extérieur Compression H.264 jusqu'à 60 ips, images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, vrai jour/nuit- 0.01 lux mode couleur et 0.003 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 2.8-10mm, PoE ou 12V DC	HD	Objectif varifocal 2.8-10mm		PoE/12V DC	IP66	IK10	Vrai jour/nuit	iVMD	 895,32 €
✓ PAN WV5FV611L	Dôme IP Fixe Extérieur (IP66) Antivandal (IK10) Compression H.264 jusqu'à 60 ips, LED IR 30 m, Images jusqu'à 1.4 megapixel 1280x960 pixels, Vrai jour/nuit - 0.01 lux mode couleur et 0.003 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 2.8-10mm motorisé, PoE ou 12V DC	HD	Objectif varifocal motorisé 2.8-10mm	LED IR portée 30 mètres	PoE/12V DC	IP66	IK10	Vrai jour/nuit	iVMD	 995,76 €
PAN WV5FV631L	Dôme IP Fixe Extérieur (IP66) Antivandal (IK10) Compression H.264 jusqu'à 60 ips, LED IR 30 m, Images jusqu'à 2.4 megapixel 1920x1080 pixels, Vrai jour/nuit - 0.04 lux mode couleur et 0.01 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 2.8-10mm motorisé, PoE ou 12V DC	FULL HD	Objectif varifocal motorisé 2.8-10mm	LED IR portée 30 mètres	PoE/12V DC	IP66	IK10	Vrai jour/nuit	iVMD	 1681,56 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ **Produit stocké**

EXTÉRIEURES

Panasonic

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PAN WV5FV631LT	Dôme IP Fixe Extérieur (IP66) Antivandal (IK10) Compression H.264 jusqu'à 60 ips, LED IR 30 m, Images jusqu'à 2.4 mégapixel 1920x1080 pixels, Vrai jour/nuit - 0.04 lux mode couleur et 0.01 mode noir et blanc, Fonction avancée : Super Dynamic 133 dB, Objectif varifocal 9-22mm motorisé, PoE ou 12V DC	FULL HD	Objectif varifocal motorisé 9-22mm	LED IR portée 30 mètres	PoE/12V DC	IP66	IK10	Vrai jour/nuit	iVMD	N.C



INTÉRIEURES

BOSCH

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Infra rouge	Portée infra rouge (m)	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PHV NUC20002F2	FLEXIDOME micro 2000 IP Caméras micro-dôme fixes IP - VGA (480p) - 1/4" CMOS - Couleur - Focale 2.5 mm - Microphone intégré 0.1 Lux à 50 IRE - H.264 & MJPEG - WDR - iDNR - Interface WEB - Slot pour carte MicroSDHC non fournie Intérieur - T° -20°C à +50°C - Alimentation PoE 48Vdc ou 12/24 Vdc Minidome VGA 480p 2.5mm	SD	2,5mm			POE-12VDC	Oui	Oui	N.C
PHV NUC20012F2	FLEXIDOME micro 2000 IP Caméras micro-dôme fixes IP - HD 720p - 1/4" CMOS - Couleur - Focale 2.5 mm - Microphone intégré 0.1 Lux à 50 IRE - H.264 & MJPEG - WDR - iDNR - Interface WEB - Slot pour carte MicroSDHC non fournie Intérieur - T° -20°C à +50°C - Alimentation PoE 48Vdc ou 12/24 Vdc Minidome HD720p 2.5mm	HD	2,5mm			POE-12VDC	Oui	Oui	N.C
PHV NI140012V3	FLEXIDOME indoor 4000 Caméra mini-dôme fixe IP - HD 720p - CMOS - Couleur/N&B - 1/2,7" - Objectif varifocale DC Iris intégré 3-10mm Montage en applique - Eclairage IR pour une vision nocturne de 15m - H.264 & MJPEG - 4 Flux Détection de mouvement - 4 masques privatifs - 1 entrée et 1 sortie d'alarme - E/S Audio - Interface WEB Emplacement pour carte Micro SD - Alimentation PoE ou 12 Vdc (fii 10%) non fournie - T° -20°C à +50°C Minidome IP 720p 3-10mm IR 15M	HD	Varifocal 3-10mm	Oui	15	POE-12VDC	Oui	Oui	522,00 €
PHV NI150022V3	FLEXIDOME indoor 5000 Caméra mini-dôme fixe IP - HD 1080p - CMOS - Couleur/N&B - 1/2,7" - Objectif varifocale DC Iris intégré 3-10mm Montage en applique - Eclairage IR pour une vision nocturne de 15m - H.264 & MJPEG - 4 Flux Détection de mouvement - 4 masques privatifs - 1 entrée et 1 sortie d'alarme - E/S Audio - Interface WEB Emplacement pour carte Micro SD - Alimentation PoE ou 12 Vdc (fii 10%) non fournie - T° -20°C à +50°C Minidome IP 1080p 3-10mm IR 15M	FULL HD	Varifocal 3-10mm	Oui	15	POE-12VDC	Oui	Oui	1126,71 €



EXTÉRIEURES

BOSCH

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Infra rouge	Portée infra rouge (m)	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PHV ND140012V3	FLEXIDOME extérieur 4000 - Caméra mini-dôme fixe IP - HD 720p - CMOS - Couleur/N&B - 1/2,7" - Objectif varifocale DC Iris intégré 3-10mm Montage en applique - Eclairage IR pour une vision nocturne de 15m - H.264 & MJPEG - 4 Flux Détection de mouvement - 4 masques privatifs - 1 entrée et 1 sortie d'alarme - E/S Audio - Interface WEB Emplacement pour carte Micro SD - Alimentation PoE ou 12 Vdc (fii 10%) non fournie - IP66 - T° -30°C à +50°C Anti-vandale IK10 Caméra BOX HD720P + objectif 3,3 à 12mm fourni	HD	Varifocal 3,3-12mm			POE-12VDC	IP66	10	Oui	Oui	580,00 €
PHV ND150022V3	FLEXIDOME extérieur 5000 - Caméra mini-dôme fixe IP - HD 1080p - CMOS - Couleur/N&B - 1/2,7" - Objectif varifocale DC Iris intégré 3-10mm Montage en applique - Eclairage IR pour une vision nocturne de 15m - H.264 & MJPEG - 4 Flux Détection de mouvement - 4 masques privatifs - 1 entrée et 1 sortie d'alarme - E/S Audio - Interface WEB Emplacement pour carte Micro SD - Alimentation PoE ou 12 Vdc (fii 10%) non fournie - IP66 - T° -30°C à +50°C Anti-vandale IK10 Mini dome 1080p IR 15M	FULL HD	Varifocal 3-10mm	Oui	15	POE-12VDC	IP66	10	Oui	Oui	1219,43 €



INTÉRIEURES

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Portée infra rouge (m)	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
66M CAMF27IR3	Caméra IP PoE dôme 2MP, P-iris, smart IR, IR 30 m	FULL HD	Varifocal 2,8 - 12mm		PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	535,85 €
66M CAMD36F2B	Caméra IP PoE mini dôme 1MP, focale 2.5 mm, blanc	HD	2,5mm		PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	270,84 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✔ Produit stocké

PC INTÉGRÉ
AIO

MONITEURS

SUPPORTS
ET ACCESSOIRES
CÂBLAGE MONITEURS

ALIMENTATIONS

SOLUTIONS
DE CÂBLAGE

OUTILLAGE
ET ACCESSOIRES

CAHIER
TECHNIQUE

IP

CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES

INTÉRIEURES

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Portée infra rouge (m)	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
GGM CAMD35	Caméra IP PoE dôme 2MP, IR 15 m	FULL HD	2,8mm		PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	422,52 €
✓ GGM CAMD36F3B	Caméra IP PoE mini dôme 1MP, focale 3,6 mm, blanc	HD	3,6mm		PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	312,04 €
GGM CAMD39	Caméra IP PoE dôme 1.3MP, IR 20 m	HD	2,8mm	20	PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	409,96 €
GGM CAMD32	Caméra IP PoE dôme 1MP, jour/nuit	HD	3,6mm		PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	440,62 €

EXTÉRIEURES

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Portée infra rouge (m)	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ GGM CAMF29MV2PH	Caméra IP PoE dôme 2MP, IP67 anti-vandale	FULL HD	2,8mm		PoE	IP67		Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	680,97 €
GGM CAMD39V	Caméra IP PoE dôme 1.3MP, IP66, IK10, IR 20 m	HD	2,8mm	20	PoE	IP66	IK10	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	422,52 €
✓ GGM NM2FBA	Caméra IP PoE mini dôme 2MP, auto-iris, IP67, IK10	FULL HD	2,8mm	10	PoE	IP67	IK10	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	665,30 €
✓ GGM CAMD32V	Caméra IP PoE dôme 1MP, jour/nuit	HD	3,6mm		PoE	IP66		Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	468,95 €
GGM CAMD35V	Caméra IP PoE dôme 2MP, IP66, IR 15 m	FULL HD	2,8mm	15	PoE	IP66	IK10	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	489,04 €
✓ GGM CAMF27EI	Caméra IP PoE dôme 2MP, DC-iris, jour/nuit, IP66, IK10, Focus assist	FULL HD	Variofocal 3 - 9mm	15	PoE	IP66	IK10	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	946,88 €
✓ GGM ND2VBA	Caméra IP PoE dôme 2MP, IP67 anti-vandale	FULL HD	Variofocal 3,3-10,5mm	10	PoE	IP67	IK10	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	628,53 €
GGM CAMD37V1	Caméra IP PoE dôme 1.3 MP, IK10, Infrarouge 5 m, couleur noire	HD	2,8mm	15	PoE		IK10	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	N.C

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
 Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

EXTÉRIEURES

Référence	Désignation	Résolution	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ URA 521106	Caméra dôme IP - 2 mégapixels (Full HD 1080P) - 2,82 mm - IP 66 Caméra couleur/noir et blanc Full HD. Fixation plafond ou murale. Objectif : fixe 2,8 mm. Boîtier métal blanc.	FULL HD		PoE ou 12 VCC (à commander séparément)	IP66	IK07	Oui	873,25 €
✓ URA 521107	Caméra dôme IP - 2 mégapixels (Full HD 1080P) - 3,3-12 mm - IP 66 Caméra couleur/noir et blanc Full HD. Fixation plafond ou murale. Objectif : varifocale 3,3-12mm. Boîtier métal blanc.	FULL HD	Intégré	PoE ou 12 VCC (à commander séparément)	IP66	IK07	Oui	1764,80 €

INTÉRIEURES

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Infra rouge	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
CPU ZN-D1MTP	Caméra dôme IP, intérieur, Jour/Nuit mécanique, PoE & 12/24VDC Caméra dôme H.264 à fonction jour/nuit mécanique avec une résolution de 1,3MP Full-HD, de 3 mm à 9 mm, P-Iris, focus et zoom réglables à distance	HD	3 à 9mm		12/24VAC et PoE	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZN-D2MTP	Caméra dôme IP, intérieur, Jour/Nuit mécanique, PoE & 12/24VDC Caméra dôme H.264 à fonction jour/nuit mécanique avec une résolution de 2 MP Full-HD, de 3 mm à 9 mm, P-Iris, focus et zoom réglables à distance	FULL HD	3 à 9mm		12/24VAC et PoE	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZN-D1MTP-IR	Caméra IR, dôme IP, intérieur, Jour/Nuit mécanique, PoE & 12/24VDC Caméra dôme IR, anti-vandale, H.264 à fonction jour/nuit mécanique avec une résolution de 1,3MP Full-HD, de 3 mm à 9 mm, P-Iris, focus et zoom réglables à distance, LED IR intégrées 10m	HD	3 à 9mm	oui	12/24VAC et PoE	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZN-D2MTP-IR	Caméra IR, dôme IP, intérieur, Jour/Nuit mécanique, PoE & 12/24VDC Caméra dôme IR, anti-vandale, H.264 à fonction jour/nuit mécanique avec une résolution de 2 MP Full-HD, de 3 mm à 9 mm, P-Iris, focus et zoom réglables à distance, LED IR intégrées 10m	FULL HD	3 à 9mm	oui	12/24VAC et PoE	Mécanique	Oui	N.C

EXTÉRIEURES

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
CPU ZN-DT1MTP	Caméra dôme IP, extérieur, Jour/Nuit mécanique, PoE & 12/24VDC Caméra dôme anti-vandale, H.264 à fonction jour/nuit mécanique avec une résolution de 1,3MP Full-HD, de 3 mm à 9 mm, P-Iris, focus et zoom réglables à distance	HD	3 à 9mm		12/24VAC et PoE	IP66	10	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZN-DT2MTP	Caméra dôme IP, extérieur, Jour/Nuit mécanique, PoE & 12/24VDC Caméra dôme anti-vandale, H.264 à fonction jour/nuit mécanique avec une résolution de 2 MP Full-HD, de 3 mm à 9 mm, P-Iris, focus et zoom réglables à distance	FULL HD	3 à 9mm		12/24VAC et PoE	IP66	10	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZN-DT1MTP-IR	Caméra IR, dôme IP, extérieur, Jour/Nuit mécanique, PoE & 12/24VDC Caméra dôme IR, anti-vandale, H.264 à fonction jour/nuit mécanique avec une résolution de 1,3MP Full-HD, de 3 mm à 9 mm, P-Iris, focus et zoom réglables à distance, LED IR intégrées 10m	HD	3 à 9mm	oui	12/24VAC et PoE	IP66	10	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZN-DNT3S2XE-M	Caméra Dôme extérieur, Jour/Nuit mécanique PoE, 12 VDC, Logiciel GXi: Analyse vidéo intégrée Caméra Dome Extérieur, anti-vandale, jour/nuit Mécanique H264, 2 MP Full-HD, 25bps, Focale 3 mm - 9 mm, focus et zoom réglables à distance, couleur 1.0 lux, nb 0.001 Lux (32x Sens-up), avec sortie BNC (pour installation), PoE, 12 VDC/500mA, 115mmØ x 129mm (H), 360g, IP66, Vidéoanalyse intégrée, analyse vidéo élargie en option	FULL HD	3 - 9mm		12VDC et PoE	IP66	10	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZN-DT2MTP-IR	Caméra IR, dôme IP, extérieur, Jour/Nuit mécanique, PoE & 12/24VDC Caméra dôme IR, anti-vandale, H.264 à fonction jour/nuit mécanique avec une résolution de 2 MP Full-HD, de 3 mm à 9 mm, P-Iris, focus et zoom réglables à distance, LED IR intégrées 10m	FULL HD	3 à 9mm	oui	12/24VAC et PoE	IP66	10	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZN-DNT3S2XE-MIR	Caméra Dôme IR extérieur, Jour/Nuit mécanique PoE, 12 VDC, Chauffage/ventilation, Logiciel GXi: Analyse vidéo intégrée Caméra IR Dome Extérieur, anti-vandale, jour/nuit Mécanique H264, 2 MP Full-HD, 25bps, Focale 3 mm - 9 mm, focus et zoom réglables à distance, couleur 1.0 lux, nb 0.001 Lux (32x Sens-up), avec sortie BNC (pour installation), PoE, 12 VDC/500mA, 115mmØ x 129mm (H), 360g, IP66, IR intérieur 25m, intérieur 15m, Vidéoanalyse intégrée, analyse vidéo élargie en option	FULL HD	3 - 9mm	oui	12VDC et PoE	IP66	10	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZN-MD221M	Mini caméra dôme, grand angle, extérieur, Jour/Nuit électronique, PoE Mini caméra dôme H.264, extérieure avec une résolution de 2.0 MP Full-HD, grand angle 2,1 mm (132,6°), double flux (H.264, MJPEG), capteur CMOS 1/2,8" Sony IMX-036 CMOS, PoE, IP66	FULL HD	2,1mm		PoE	IP66		Electronique	Oui	504,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et éco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.  **Produit stocké**

IP

CAMÉRAS FIXES 360°

4K ULTRA HD

Panasonic

Nouvelle génération de caméras ULTRA Haute Définition 4K équipées d'un capteur de 12 millions de pixels.

4K ULTRA HD - INTÉRIEURES

Référence	Désignation	Résolution	Alimentation	PUHT
PAN WV-SFN480	Dôme IP fixe intérieur 360° 4K Multi flux H.264 (High profile) et JPEG en temps réel Surveillance et enregistrement 4K ULTRA HD Images 9 megapixels jusqu'à 15 ips Simple jour/nuit - 0,3 lux couleur et 0,2 lux Noir & Blanc Objectif Fisheye 360° PoE ou 12V DC	4K ULTRA HD	PoE/12V DC	N.C



4K ULTRA HD - EXTÉRIEURES

Panasonic

Référence	Désignation	Résolution	Alimentation	IP	IK	PUHT
PAN WVSV481	Dôme IP fixe extérieur 360° 4K Multi flux H.264 (High profile) et JPEG en temps réel Surveillance et enregistrement 4K ULTRA HD Images 9 megapixels jusqu'à 15 ips Simple jour/nuit - 1,5 lux couleur et 1,2 lux Noir & Blanc Objectif Fisheye 360° PoE ou 12V DC, IP66 et IK10	4K ULTRA HD	PoE/12V DC	IP66	IK10	N.C



FULL HD - INTÉRIEURES

Panasonic

Référence	Désignation	Résolution	Alimentation	Détection mouvement	PUHT
✓ PAN WVSV438	Dôme IP Fixe 360° intérieur Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, 3.1 megapixel images jusqu'à 1920x1080 pixels, simple jour/nuit - 1.5 lux couleur et 1.2lux noir et blanc, fonction avancée : SuperDynamic, objectif grand angle 360°, PoE ou 12V DC	FULL HD	PoE/12V DC	IVMD	814,32 €



FULL HD - EXTÉRIEURES ANTIVANDALES 360°

Panasonic

Référence	Désignation	Résolution	Alimentation	IP	IK	Détection mouvement	PUHT
✓ PAN WVSW458	Dôme IP Fixe 360° Antivandale (IK10) Extérieur (IP66) Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, 3.1 megapixel images jusqu'à 1920x1080 pixels, simple jour/nuit - 1.5 lux couleur et 1.2lux noir et blanc, fonction avancée : SuperDynamic, objectif grand angle 360°, PoE ou 12V DC	FULL HD	PoE/12V DC	IP66	IK10	IVMD	951,48 €



FULL HD - INTÉRIEURES

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ GGM CAMF360MSE	Caméra IP PoE dôme SMP, fisheye 360°	FULL HD	1,05 mm	PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	1 027,58 €



FULL HD - EXTÉRIEURES

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
GGM CAMF36SIRV	Dôme SMP fisheye 360° infrarouge 10M WDR ePTZ IK10/IP66	FULL HD		PoE	IP66	IK10			1 423,01 €
✓ GGM CAMF360MSVE	Caméra IP PoE dôme SMP, fisheye 360°, IP66, IK10	FULL HD	1,05 mm	PoE		IK10	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	1 183,60 €



FULL HD - INTERIEURS

GANZ

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
GPU ZN-D212XE	Caméra Dôme Intérieur FISH EYE, jour/nuit Electronique PoE, 12 VDC, Logiciel GXi: Analyse vidéo intégrée Caméra Dôme Intérieur jour/nuit Electronique H264, 2 MP Full-HD, 25fps, Focale 1,2mm, couleur 0.5 lux, nb 0.001 Lux (32x Sens-up), avec sortie BNC (pour installation), PoE, 12 VDC/500mA, 144mmØ x 63,5mm (H), 360G, Videoanalyse intégrée, analyse vidéo élargie en option	FULL HD	1,2mm	12VDC et PoE	Electronique	Oui	N.C



ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

CAMÉRAS FIXES MICRO BOX



Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PHV NPC20002F2	Caméra IP micro 2000 VGA - 480p - Compacte et design - CCD - Couleur - Obj. Focale fixe 2.5 mm, iris fixe - slot pour carte micro SD (non fournie) - 8 zones de masquage privatives - Détection de mouvement - Alimentation 12VDC Caméra box IP 480p - 2,5mm	SD	2,5mm	POE-12VDC	Oui	Oui	270,29 €
PHV NPC20012F2	Caméra IP micro 2000 HD - 720p - Compacte et design - CCD - Couleur - Obj. Focale fixe 2.5 mm, iris fixe - slot pour carte micro SD (non fournie) - 8 zones de masquage privatives - Détection de mouvement - Alimentation 12VDC caméra box IP HD720p - 2,5mm	HD	2,5mm	POE-12VDC	Oui	Oui	370,86 €

EXTÉRIEURES WIFI



Référence	Désignation	Résolution	Focale	Portée infra rouge (m)	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ G6M CAMW10M	Caméra IP WiFi 1MP, IP66	HD	3,6mm	5	PoE	IP66	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	441,16 €

INTÉRIEURES WIFI



Référence	Désignation	Résolution	Focale	Portée infra rouge (m)	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
G6M CAMW11MIR	Caméra IP WiFi 1MP, WPS intérieur	HD	3,6mm	6	PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	285,14 €
✓ G6M NC1FB	Caméra IP PoE cube 1MP, jour/nuit, capteur PIR	HD	2,9mm		PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	290,86 €

CAMÉRAS FIXES BOX



Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PAN WVSP305E	Caméra Box IP Intérieure Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, Simple jour/nuit - 0,3 lux couleur et 0,2 lux noir et blanc, Fonction avancée: WDR. Objectif en option, PoE ou 12V DC	HD	Objectif en option	PoE/12V DC	Simple jour/nuit	iVMD	588,46 €
PAN WVSPN310	Caméra Box IP Intérieure Compression H.264 jusqu'à 60 images par seconde, Images HD 720p, Simple jour/nuit - 0,01 lux couleur et 0.008 lux noir et blanc, Fonctions avancées : SuperDynamic 133dB, Objectif en option, PoE ou 12V DC	HD	Objectif en option	PoE/12V DC	Simple jour/nuit	iVMD	N.C
PAN WVSPN311	Caméra Box IP Intérieure Compression H.264 jusqu'à 60 images par seconde, Images HD 720p, Vrai jour/nuit - 0,01 lux couleur et 0.003 lux noir et blanc, Fonctions avancées : SuperDynamic 133 dB et Auto Back Focus, Objectif en option, PoE ou 12V DC	HD	Objectif en option	PoE/12V DC	Vrai jour/nuit	iVMD	N.C
✓ PAN WVSP306E	Caméra Box IP Intérieure Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images jusqu'à 1.3 megapixel 1280x960 pixels, Vrai jour/nuit - 0,3 lux couleur et 0.05 lux noir et blanc, Objectif en option, PoE ou 12V DC. Fonctions avancées: WDR et Auto Back Focus.	HD	Objectif en option	PoE/12V DC	Vrai jour/nuit	iVMD	608,04 €
✓ PAN WVSP509	Caméra Box IP Intérieure Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images Full HD jusqu'à 1920x1080 pixels, Vrai jour/nuit - 0,5 lux couleur et 0.06 lux noir et blanc, Objectif en option, PoE ou 12V DC. Fonctions avancées: Super Dynamic et Auto Back Focus.	FULL HD	Objectif en option	PoE/12V DC	Vrai jour/nuit	iVMD	1072,44 €
PAN WVSPN611	Caméra Box IP Intérieure Compression H.264 jusqu'à 60 images par seconde, Images HD 720p, Vrai jour/nuit - 0,01 lux couleur et 0.003 lux noir et blanc, Fonctions avancées : SuperDynamic et Auto Back Focus, Objectif en option, PoE ou 12V DC	HD	Objectif en option	PoE/12V DC	Vrai jour/nuit	iVMD	N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. **✓** Produit stocké

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

IP

CAMÉRAS FIXES BOX

Panasonic

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PAN WVSPN531	Caméra Box IP Intérieure Compression H.264 jusqu'à 60 images par seconde, Images FullHD 1080p, Vrai jour/nuir - 0,04 lux couleur et 0.01 lux noir et blanc, Fonctions avancées : SuperDynamic 133 dB et Auto Back Focus, Objectif en option, PoE ou 12V DC	FULL HD	Objectif en option	PoE/12V DC	Vrai jour/nuir	iVMD	N.C
PAN WVSPN631	Caméra Box IP Intérieure Compression H.264 jusqu'à 60 images par seconde, Images Full HD 1080p, Vrai jour/nuir - 0,04 lux couleur et 0.01 lux noir et blanc, Fonctions avancées : SuperDynamic et Auto Back Focus, Objectif en option, PoE ou 12V DC	FULL HD	Objectif en option	PoE/12V DC	Vrai jour/nuir	iVMD	N.C

BOSCH

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PHV NBN40012C	DINION caméra 4000 IP Caméra box fixe 1/2.7" Couleur / NB - H.264 & MJPEG iDNR intérieure détection de mouvement Audio Microphone intégré et E/S audio E/S d'alarme page HTML sold pour carte SD (non fournie) alimentation PoE ou 12 Vdc Caméra BOX HD720P	HD	non fourni	POE-12VDC	Oui	Oui	N.C
PHV NBN50022C	DINION 5000 IP HD 1080p Caméras box fixes 1/2.7" CMOS - Couleur/N&B - H.264 & MJPEG - iDNR - Intérieure Détection de mouvement et audio - Microphone intégré et E/S audio - E/S d'alarme Page HTML - Slot pour carte pour MicroSD (non fournie) De -10°C à +45°C - Alimentation PoE ou 12 Vdc (non fournie)	FULL HD		POE-12VDC	Oui	Oui	N.C

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
GGM CAMF35	Caméra IP PoE box 5MP, DC-iris, jour/nuir, WDR	FULL HD	Vari-focal = 2,8 - 12 mm	PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	1 261,61 €
GGM CAMF35P	Caméra IP PoE box 5MP, P-iris, jour/nuir, WDR	FULL HD	P-iris, vari-focal = 3,5 - 10 mm	PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	1 293,89 €
✔ GGM CAMF32MP	Caméra IP PoE box 2MP, P-iris, jour/nuir	FULL HD	P-iris, vari-focal = 3,1 - 8 mm	PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	788,17 €
GGM CAMF32	Caméra IP PoE box 2MP, auto-iris, jour/nuir	FULL HD	Vari-focal = 3,1 - 8 mm	PoE	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	N.C
✔ GGM CAMF03M	Caméra IP PoE box 3MP, P-iris, jour/nuir	FULL HD	P-iris, vari-focal f = 2,8 - 8 mm	PoE ou secteur 12V	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	820,45 €
✔ GGM CAMF01M	Caméra IP PoE box 1.3 MP, jour/nuir	HD	Vari-focal = 3,3 - 12 mm	PoE ou secteur 12V	Oui	Oui, jusqu'à trois fenêtres	505,72 €





ura
Gestion durable de la sécurité

Référence	Désignation	Résolution	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	PUHT
URA S21402	Caméra IP - 1,3 mégapixels (HD 720P) - IP 30 Caméra couleur/noir et blanc Full HD. Fixation murale ou plafond. Objectif à commander séparément. Boitier métal blanc	HD	12 VCC (à commander séparément)	IP30	IK04	Oui	1 103,00 €
URA S21401	Caméra IP - 3 mégapixels (HD 1080P) - IP 30 Caméra couleur/noir et blanc Full HD. Fixation murale ou plafond. Objectif à commander séparément. Boitier métal blanc	FULL HD	PoE ou 12 VCC incluse	IP30	IK04	Oui	1 485,08 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.


✔ Produit stocké





Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ CPU ZN-C1M	Caméra IP, Box - sans objectif, Jour/Nuit mécanique, PoE & 12/24VDC Caméra jour/nuit mécanique 1 mégapixel, H.264 avec résolution de 1.3 MP-HD, double flux (H264, MJPEG), capteur CMOS progressif 1/2.5", couleur 0.8 Lux (F1.2 30IRE), B/N 0.07 Lux, (F1.2, slow shutter ON, 30IRE), monture d'objectif C/CS, 12 VDC/24 VAC ou PoE avec prise BNC, UVV	HD		12/24VAC et PoE	Mécanique	Oui	 556,20 €
CPU ZN-NH22XE	Caméra IP, Box - sans objectif, Jour/Nuit mécanique, PoE & 12/24VDC. Logiciel GXi: Analyse vidéo intégrée Caméra jour/nuit mécanique H264, 2 MP Full-HD, 1/3", 0.3 Lux (50 IRE, AGC HIGH, DNR HIGH) 0.002 Lux (Sens-up X 128), monture CS, 25 images/s @01, OSD, interfaces Micro SD et USB, entrée PoE/12 VDC, Vidéoanalyse intégrée, analyse vidéo élargie en option	FULL HD		12VDC et PoE	Mécanique	Oui	 N.C
CPU ZN-C2M	Caméra IP, Box - sans objectif, Jour/Nuit mécanique, PoE & 12/24VDC Caméra jour/nuit mécanique 2 mégapixel, H.264 avec résolution de 1.3 MP-HD, double flux (H264, MJPEG), capteur CMOS progressif 1/2.5", couleur 0.8 Lux (F1.2 30IRE), B/N 0.07 Lux, (F1.2, slow shutter ON, 30IRE), monture d'objectif C/CS, 12 VDC/24 VAC ou PoE avec prise BNC, UVV	HD		12/24VAC et PoE	Mécanique	Oui	 753,96 €
CPU ZN-M2AF	Mini caméra box, autofocus, intérieur, Jour/Nuit mécanique, PoE Caméra autofocus H.264 avec une résolution 2MP, de 5.0 mm à 25 mm, double flux (H.264, MJPEG), capteur CMOS 1/2.8" Sony IMX-036, jour/nuit mécanique 0,24 lux (F3.5 / 30IRE (couleur), PoE	FULL HD	5 à 25mm	PoE	Mécanique	Oui	 588,00 €

CAMÉRAS MOBILES DÔMES MOTORISÉES


INTÉRIEURES

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PAN WVSC38S	Dôme IP Motorisé PTZ Intérieur Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images jusqu'à 1.3 mégapixel 1280x960 pixels, Vrai jour/nuit - 0.5 lux couleur et 0.06 lux noir et blanc, Zoom optique 4.7-84.6mm (18x), PoE ou 12V DC	HD	Zoom optique motorisé x18	PoE/12V DC	Vrai jour/nuit	iVMD	 1 658,88 €

EXTÉRIEURES

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PAN WVSW395A	Dôme IP Motorisé PTZ Extérieur Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images jusqu'à 1.3 mégapixel 1280x960 pixels, Vrai jour/nuit - 0.5 lux couleur et 0.06 lux noir et blanc, Zoom optique 4.7-84.6mm (18x), PAN sans butée, Auto tracking standard, Globe traité anti-pluie (favorisant le ruissellement de l'eau), PoE+ ou 24V AC	HD	Zoom optique motorisé x19	PoE+/24V AC	IP66	Vrai jour/nuit	iVMD	 2 880,36 €
PAN WVSW396A	Dôme IP Motorisé PTZ Extérieur Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images jusqu'à 1.3 mégapixel 1280x960 pixels, Fonction avancée : SuperDynamic, Vrai jour/nuit - 0.5 lux mode couleur et 0.06 mode noir et blanc, Zoom optique 3.3-119mm (36x), PAN sans butée, Auto tracking avancés, Globe traité anti-pluie (favorisant le ruissellement de l'eau), PoE+ ou 24V AC	HD	Zoom optique motorisé x20	PoE+/24V AC	IP66	Vrai jour/nuit	iVMD	 3 649,32 €
✓ PAN WVSW598	Dôme IP Motorisé PTZ Extérieur Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde, Images Full HD jusqu'à 1920x1080 pixels, Fonction avancée : SuperDynamic, Vrai jour/nuit - 0.5 lux couleur et 0.06 lux noir et blanc, Zoom optique 4.3-129 mm (30x), PAN sans butée, Auto tracking avancés, Globe traité anti-pluie (favorisant le ruissellement de l'eau), PoE+ ou 24V AC	FULL HD	Zoom optique motorisé x21	PoE+/24V AC	IP66	Vrai jour/nuit	iVMD	 3 981,96 €

INTÉRIEURES

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	IP	IK	Détection mouvement	PUHT
PHV V657220CPT4	AUTODOME 7000 IP HD 1080p Caméra mobile IP AutoDome encastré sphère teintée - HD 1080p - CMOS - 1/2.8" - H.264 & MJPEG - 4 flux - WDR Interface WEB Multi-protocoles - IVA intégrée - Alimentation 24 (fil 10%) Vac non fournie - 55 W max. - Slot pour carte SD - IP54 - T° -40°C à +55°C Montage encastré - Sphère teintée - Sensibilité 0.8/0,12 Lux (N&B+SensUp - 50 IRE) Zoom optique x20 / numérique x 12 (4,7-94mm) ONVIF Profil S	FULL HD	4,7-94mm	POE-24VAC	IP54	IK8	IVA	 2 604,00 €

EXTÉRIEURES

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	IP	IK	Détection mouvement	PUHT
✓ PHV V657220EPC4	AUTODOME 7000 IP HD 1080p Caméra mobile IP AutoDome montage suspendu sphère claire - HD 1080p - CMOS - 1/2.8" - H.264 & MJPEG - 4 flux WDR - Interface WEB Multi-protocoles - IVA intégrée - Alimentation 24 (fil 10%) Vac non fournie - 55 W max. IP66 - T° -40°C à +55°C Montage suspendu - Sphère claire - Sensibilité 0.8/0,12 Lux (N&B+SensUp - 50 IRE) Zoom optique x20 / numérique x 12 (4,7-94mm) ONVIF Profil S	FULL HD	4,7-94mm	POE-24VAC	IP66	IK8	IVA	 2 738,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.




✓ Produit stocké

IP

CAMÉRAS MOBILES DÔMES MOTORISÉES


EXTÉRIEURES

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	IP	PUHT
✓ GGM CAMP21	<p>Caméra IP PoE+ speed dôme 2MP, IP66, zoom x20 Capteur : 1/3" CMOS 2 Mégapixels Résolution : 25 ips à 1920x1080 (Full HD) Objectif zoom optique x20, f = 4,7 - 94 mm Angle de vue horizontal : 3° - 55° Fonction Jour/nuit Fonction masque privé intégrée Fonction WDR pro Sensibilité : 0,02 lx @ F1.6, 50 IRE (Couleur) / 0,001 lx @ F1.6, 50 IRE (N/B) Compression : MJPEG, MPEG4, H264 (simultanés) Entrée/sortie : 4/2 (si GGM CAMIO) Pied de fixation intégré (câbles protégés) Protection IP66 (si GGM CAMCOV1K10) Conforme arrêté du 3 août 2007 Consommation : 19 W Alimentation : PoE+ natif (802.3at) ou secteur (Non fourni)* Garantie : 2 ans</p> <p>*Proposer systématiquement la référence : " GGM CAMIO " (Câble de connexions) et l'alimentation électrique " GGM CAMDOMEALIM " (uniquement dans le cas où le PoE ne sera pas utilisé).</p>	FULL HD	4,7 - 94mm	PoE+	IP66 si accessoire	 2 998,26 €
✓ GGM CAMP24H	<p>Caméra IP PoE+ speed dôme 360°, IP66, zoom x18 D1 Capteur : D1 SONY Exview HAD CCD Sensor Résolution : 30 ips à 720x576 (D1) Objectif : zoom optique 18x (Auto focus) Angle de vue horizontal : 3° - 48.0° Fonction Jour/nuit Fonction WDR Pro Supporte l'ePTZ et le cropping Fonction masque privé intégrée Stabilisateur d'image Sensibilité : 0.01 lux / F1.4 (couleur), 0.001 lux / F1.4 (NB) Compression : MJPEG, MPEG4, H264 (simultanés) Entrée/sortie : 3/2 Protection IP66 "NEMA4" Conforme arrêté du 3 août 2007 Consommation : 60 W avec bloc alimentation ou PoE+ 802.3at Alimentation : PoE+ natif (802.3at) ou secteur (Transfo 220 V AC vers 24 V AC)* Garantie : 2 ans</p> <p>*Proposer systématiquement la référence : " GGM CAMIO " (Câble de connexions) et l'alimentation électrique " GGM CAMDOMEALIM " (uniquement dans le cas où le PoE ne sera pas utilisé).</p>	SD	Zoom x18	PoE+	IP66	 2 321,47 €
✓ GGM CAMP36HV2	<p>Caméra IP PoE+ speed dôme 360°, IP66, zoom x36 D1 Capteur : D1 SONY Exview HAD CCD Sensor Résolution : 30 ips à 720x576 (D1) Objectif : zoom optique 36 x (Auto focus) Angle de vue horizontal : 3° - 48.0° Fonction Jour/nuit Fonction WDR Pro Supporte l'ePTZ et le cropping Fonction masque privé intégrée Stabilisateur d'image Sensibilité : 0.01 lux / F1.4 (couleur), 0.001 lux / F1.4 (NB) Compression : MJPEG, MPEG4, H264 (simultanés) Entrée/sortie : 3/2 Protection IP66 "NEMA4" Conforme arrêté du 3 août 2007 Consommation : 60 W avec bloc alimentation ou PoE+ 802.3at Alimentation : PoE+ natif (802.3at) ou secteur (Transfo 220 V AC vers 24 V AC)* Garantie : 2 ans</p> <p>*Proposer systématiquement la référence : " GGM CAMIO " (Câble de connexions) et l'alimentation électrique " GGM CAMDOMEALIM " (uniquement dans le cas où le PoE ne sera pas utilisé).</p>	SD	Zoom x36	PoE+	IP66	 2 474,80 €
✓ GGM CAMDP36M	<p>Caméra IP Dôme PoE 1MP PAN/TILT Panoramique sur 360° et inclinaison sur 80° pour la surveillance de large zone Capteur CMOS 1 mégapixel Design compact et élégant Compression au format H.264, MPEG-4 et MJPEG en temps réel (Codec triple) 25 ips @ 1280x800 Slot pour carte MicroSD/SDHC PoE IEEE 802.3af intégré</p>	HD		PoE		 505,72 €

EXTÉRIEURES


ura
Gestion durable de la sécurité

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	PUHT
URA S21302	<p>Caméra dôme motorisée IP - 1.3 mégapixels (HD 720P) - 18X - IP 65 Caméra couleur/noir et blanc HD motorisée (360° horizontale, 180° verticale). Fixation murale (support avec passage de câbles fourni). Objectif : zoom optique x18, zoom numérique x12. Boîtier métal blanc fournie avec alimentation 24Vac</p>	HD	Zoom	Intégré	24 VAC	IP65	IPO8	Oui	 6 620,98 €

INTÉRIEURES

GANZ

PTZ FULL HD

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
CPU ZN-PTZ202XE	<p>Dôme motorisé zoom x 20, intérieur, full HD, Logiciel GXI: Analyse vidéo intégrée H.264 PTZ Caméra dôme intérieur, 30 i/s@ Full-HD, CCD 1/3" CMOS, caméra jour/nuit mécanique, 0.1 Lux (50 IRE) (valeur), 0.01 Lux (ICR On) (nuit), zoom optique x20, zoom numérique 8x, DSS, analyse vidéo, auto-tracking</p>	FULL HD	4,45 - 89,0 mm,	24VAC et PoE	Mécanique	OUI	 N.C



ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
 Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=non consulter.

✓ Produit stocké

EXTÉRIEURES



PTZ FULL HD

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
CPU ZN-PTZ220M-XT	Dôme motorisé zoom x 20, extérieur, full HD PTZ Dôme caméra extérieur IP66, 25 ips @ 2MP Full-HD, 1/3" CMOS, Commutation jour/nuit électronique, 1.7 Lux (50 IRE); (Normal mode), 0.3 Lux (Night mode), 20x zoom optique, 10x zoom numérique	FULL HD	4.7 - 94mm	24VAC et PoE	IP66	Mécanique		N.C
CPU ZN-PTZ202XE-XT	Dôme motorisé zoom x 20, extérieur, full HD, Logiciel GXi: Analyse vidéo intégrée H.264 PTZ Caméra dôme d'extérieur, 30 i/s @ Full-HD, CCD 1/3" CMOS, caméra jour/nuit mécanique, 0.1 Lux (50 IRE); (valeur), 0.01 Lux (ICR On); (nuit), zoom optique x20, zoom numérique 8x, DSS, analyse vidéo, auto-tracking	FULL HD	4,45 - 89,0 mm,	24VAC et PoE	IP66	Mécanique	OUI 	N.C

CAMÉRAS THERMIQUES



Caméra thermique IP66 intégrée par Panasonic.
Fréquence 25Hz.
Résolution 384x288 pixels.
Sensibilité 50mK.
Alimentation PoE+ (IEEE802.3at).
2 flux H264 & 1 flux JPEG.
Détection de mouvement embarquée.

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Alimentation	IP	Détection mouvement	PUHT
PAN TC253845001SCE	Caméra IP thermique extérieure, objectif 15mm.	384x288 Pixels	Objectif fixe 15mm	High PoE	IP66	iVMD	7 299,72 €
PAN TC2538450019CE	Caméra IP thermique extérieure, objectif 18,5mm.	384x288 Pixels	Objectif fixe 18,5mm	High PoE	IP66	iVMD	7 188,48 €
PAN TC2538450025CE	Caméra IP thermique extérieure, objectif 25mm.	384x288 Pixels	Objectif fixe 25mm	High PoE	IP66	iVMD	7 962,84 €
PAN TC2538450045CE	Caméra IP thermique extérieure, objectif 45mm.	384x288 Pixels	Objectif fixe 45mm	High PoE	IP66	iVMD	9 290,16 €



Caméra fixe IP thermique. Vox non refroidi. 320 x240. Sensibilité thermique <60mK, 1,0 JH264 et MJPEG. 3 flux. Page HTML. 2 entrées et 2 sorties d'alarme. Emplacement pour carte SD. IVA. Alimentation 24Vac non fournie. IP66. T° -50° à +55°C.

Référence	Désignation	Résolution	Objectif ou zoom intégré	Focale	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	PUHT
PHV VOT320V009L	Caméra thermique 9mm	320x240	9mm	9mm	24VAC	IP66	IK08	Oui	5 649,00 €
PHV VOT320V013L	Caméra thermique 13mm	320x240	13mm	13mm	24VAC	IP66	IK08	Oui	5 649,00 €
PHV VOT320V019L	Caméra thermique 19mm	320x240	19mm	19mm	24VAC	IP66	IK08	Oui	5 649,00 €
PHV VOT320V060L	Caméra thermique 60mm	320x240	60mm	60mm	24VAC	IP66	IK08	Oui	N.C



Caméra IP thermique, PoE & 12/24VDC.
Caméra thermique réseau H264, 9Hz, 17µm Uncooled Vanadium Oxide Microbolomètre 8-14µm <50mK.
Logiciel GXi: Vidéo analyse intégrée, analyse vidéo élargie en option.
Sortie analog, Audio I/O, MicroSD, USB, PoE, avec caisson.

Référence	Désignation	Résolution	Objectif ou zoom intégré	Focale	Alimentation	Nombre / Type Entrées/Sorties	Détection mouvement	PUHT
CPU ZN-TH110FVE-07-H	Caméra IP thermique, objectif 7 mm	320x240	7mm	7mm	12VDC et PoE	1 entrée/sortie alarme, 1 entrée/sortie audio, 1 sortie RJ45	Oui	N.C
CPU ZN-TH110FVE-16-H	Caméra IP thermique, objectif 16 mm	320x240	16mm	16mm	12VDC et PoE	1 entrée/sortie alarme, 1 entrée/sortie audio, 1 sortie RJ45	Oui	N.C
CPU ZN-TH110FVE-25-H	Caméra IP thermique, objectif 25 mm	320x240	25mm	25mm	12VDC et PoE	1 entrée/sortie alarme, 1 entrée/sortie audio, 1 sortie RJ45	Oui	N.C
CPU ZN-TH110FVE-35-H	Caméra IP thermique, objectif 35 mm	320x240	35mm	35mm	12VDC et PoE	1 entrée/sortie alarme, 1 entrée/sortie audio, 1 sortie RJ45	Oui	N.C
CPU ZN-TH110FVE-50-H	Caméra IP thermique, objectif 50 mm	320x240	50mm	50mm	12VDC et PoE	1 entrée/sortie alarme, 1 entrée/sortie audio, 1 sortie RJ45	Oui	N.C

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.



PC INTÉGRÉ
AIO

MONITEURS

SUPPORTS
ET ACCESSOIRES
CÂBLAGE MONITEURS

ALIMENTATIONS

SOLUTIONS
DE CÂBLAGE

OUTILLAGE
ET ACCESSOIRES

CAHIER
TECHNIQUE

VIDÉOPROTECTION

IP

PONTS RADIO

TRANSMISSION HERTZIENNE NUMERIQUE

ACVision

Référence	Désignation	PUHT
AIE AC-RADN-2	Pont radio pour système IP Pont radio pour système IP, 5.8Ghz portée 2Kms (extensible à 5 Kms) 20 Mbps de b	N.C



MULTIPLEXEURS ENREGISTREURS

ENREGITREURS NUMÉRIQUES IP

BOSCH

Référence	Désignation	Résolution	Capacité disque dur	Nombre de disques/Capacité	Nbre de voies	PUHT
✓ PHV DIP20422HD	Enregistreur Divar IP 2000 - 16 voies IP incluses - Video Client inclus - Transcodage - VRM - 100 Mbit/s max - Disques SATA 2 x 2 TO - 1 port Ethernet Gigabit - T° +10° à +35° C - Alim. 200-240 Vac	120 Mbit/s	4 To	2	16	1 757,00 €
PHV DIP20424HD	Enregistreur Divar IP 2000 - 16 voies IP incluses - Video Client inclus - Transcodage - VRM - 100 Mbit/s max - Disques SATA 4 x 2 TO - 1 port Ethernet Gigabit - T° +10° à +35° C - Alim. 200-240 Vac	120 Mbit/s	8 To	4	32	2 369,00 €
PHV DIP30422HD						2 287,00 €
PHV DIP30424HD						2 899,00 €
PHV DIP2302HDD	Disque dur 2 To pour DIVAR IP 2000/3000					301,23 €



ENREGISTREURS NUMÉRIQUES IP

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM NVR4250HDMI	Enregistreur numérique 4 Caméras + 1To (inclus) + HDMI	1 667,80 €
✓ GGM NVR8500HDMI	Enregistreur numérique 8 Caméras + 1To (inclus) + HDMI	2 060,81 €
✓ GGM GNR1105HDMI	Enregistreur numérique 5 Caméras 1 empl pour disque dur + HDMI	1 129,80 €
✓ GGM GNR4205VGA	Enregistreur numérique 5 Caméras 4 empl pour disque dur + VGA ou HDM	1 479,50 €
GGM NVR8124TVGA	Enregistreur numérique 24 caméras avec sortie HDMI et VGA "Tour"	6 305,41 €
GGM NVR8132TVGA	Enregistreur numérique 32 caméras avec sortie HDMI et VGA "Tour"	7 029,32 €



ENREGISTREURS RACKABLES 19"

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
GGM NVR8124RVGA	Enregistreur numérique 32 caméras avec sortie VGA ou HDMI	7 391,27 €



ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ENREGISTREURS RACKABLES 19"

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
GGM NVR8148RVGA	Enregistreur numérique 32 caméras avec sortie VGA ou HDMI	9 562,98 €
GGM NVR8124RVGA	Enregistreur numérique 64 caméras avec sortie VGA ou HDMI	7 391,27 €

NVR ENREGISTREURS

D-Link

Référence	Désignation	PUHT
DLK DNR322L	Enregistreur vidéo réseau (NVR) mydlink Cloud 2 baies (disques durs non inclus) NVR -RJ 45 10/100/1000Mbps - Enregistrement vidéo et visionnage en temps réel de jusqu'à 9 caméras D-Link - Gestion des événements - 1 canal playback	

ENREGISTREURS NUMÉRIQUES IP

Panasonic

Référence	Désignation	Capacité disque dur	Nombre de disques/Capacité	Nbre de voies	Entrée Audio / Entrée alarme	Sortie Alarme	PUHT
PAN WJNV200CH43TB	Enregistreur pour 4 caméras IP, 9 entrées d'alarmes et 1 sortie Enregistrement en temps réel jusqu'à 30jps. Installation et utilisation simplifiée (souris fournie), Reconnaissance faciale jusqu'à 16 visages*, Sortie HDMI, *compatible avec les caméras SmartHD	3TB	1xHDD	4	Oui	Oui	1 080,00 €
PAN WJNV200CH93TB	Enregistreur pour 9 caméras IP, 9 entrées d'alarmes et 1 sortie Enregistrement en temps réel jusqu'à 30jps. Installation et utilisation simplifiée (souris fournie), Reconnaissance faciale jusqu'à 16 visages*, Sortie HDMI, *compatible avec les caméras SmartHD	3TB	1xHDD	9	Oui	Oui	1 624,32 €
PAN WJNV200CH163TB	Enregistreur pour 16 caméras IP, 9 entrées d'alarmes et 1 sortie Enregistrement en temps réel jusqu'à 30jps. Installation et utilisation simplifiée (souris fournie), Reconnaissance faciale jusqu'à 16 visages*, Sortie HDMI, *compatible avec les caméras SmartHD	3TB	1xHDD	16	Oui	Oui	2 792,88 €
PAN WJNV200CH166TB	Enregistreur pour 16 caméras IP, 9 entrées d'alarmes et 1 sortie Enregistrement en temps réel jusqu'à 30jps. Installation et utilisation simplifiée (souris fournie), Reconnaissance faciale jusqu'à 16 visages*, Sortie HDMI, *compatible avec les caméras SmartHD	6TB	2xHDD	16	Oui	Oui	3 204,36 €
PAN WJNV3003TB	Enregistreur pour 9 caméras IP extensible à 32 avec licences Enregistrement en temps réel jusqu'à 60jps. Installation et utilisation simplifiée (souris fournie), deux sorties HDMI pour afficher jusqu'à 32 caméras, deux accès réseaux, possibilité de connecter 2x WJ-HDE400 en option, *compatible avec les caméras SmartHD	3TB	1xHDD	9 à 32	Oui	Oui	2 815,56 €
PAN WJNV3006TB	Enregistreur pour 9 caméras IP extensible à 32 avec licences Enregistrement en temps réel jusqu'à 60jps. Installation et utilisation simplifiée (souris fournie), deux sorties HDMI pour afficher jusqu'à 32 caméras, deux accès réseaux, possibilité de connecter 2x WJ-HDE400 en option, *compatible avec les caméras SmartHD	6TB	2xHDD	9 à 32	Oui	Oui	3 225,96 €
PAN WJNVE30W	Licence pour ajout de caméras IP supplémentaires sur WJ-NV300 Licence pour WJ-NV300, pour aller de 9 à 16 caméras, de 16 à 24 et de 24 à 32 caméras (3x WJ-NVE30 = de 9 à 32 caméras)						N.C
PAN WJND40012TB	Enregistreur pour 64 caméras IP, 32 entrées d'alarmes et 1 sortie Enregistrement en temps réel jusqu'à 30jps, Recherche VMD*, Support RAID 5 et 6, Fixation Rack 19" inclus, *Supporté par les caméras I-Pro ou encodeur WJ-GXE500	12TB	4xHDD	64	Oui	Oui	10 350,72 €
PAN WJND40027TB	Enregistreur pour 64 caméras IP, 32 entrées d'alarmes et 1 sortie Enregistrement en temps réel jusqu'à 30jps, Recherche VMD*, Support RAID 5 et 6, Fixation Rack 19" inclus, *Supporté par les caméras I-Pro ou encodeur WJ-GXE500	27TB	9xHDD	64	Oui	Oui	12 408,12 €

ENREGISTREURS NUMÉRIQUES IP

GANZ

Full HD Plug & Play

Référence	Désignation	Résolution	Capacité disque dur	Nombre de disques/Capacité	Nbre de voies	Entrée Audio / Entrée alarme	Sortie Alarme	PUHT
CPU NR4HL	NVR 4 canaux, Plug and Play, avec caméra série PixelPro et OnVif, switch PoE intégré Enregistreur numérique Triplex 4 canaux, compression H.264, LINUX OS, LAN, sortie HDMI, 100 images/s @ 1080p, jusqu'à 2 disque dur S-ATA intégrable, support Smartphone	2MP	8To	2	4	4 audio (IP-Caméra) 4 alarmes (IP) + 2 (intérieur)	4 (IP), 1x Relay (intérieur)	1 284,00 €
CPU NR8HL	NVR 8 canaux, Plug and Play avec caméra série PixelPro et OnVif, switch PoE intégré Enregistreur numérique Triplex 8 canaux, compression H.264, LINUX OS, LAN, sortie HDMI, 200 images/s @ 1080p, jusqu'à 2 disque dur S-ATA intégrable, support Smartphone	2MP	8To	2	8	8 audio (IP-Caméra) 8 alarmes (IP) + 2 (intérieur)	8 (IP), 1x Relay (intérieur)	1 992,00 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

PC INTÉGRÉ AIO

MONITEURS

SUPPORTS ET ACCESSOIRES CÂBLAGE MONITEURS

ALIMENTATIONS

SOLUTIONS DE CÂBLAGE

OUTILLAGE ET ACCESSOIRES

CAHIER TECHNIQUE

IP

MULTIPLEXEURS ENREGISTREURS

ENREGISTREURS NUMÉRIQUES IP



Full HD Plug & Play, Vidéo Analytique

Référence	Désignation	Résolution	Capacité disque dur	Nombre de disques/Capacité	Nbre de voies	Entrée Audio / Entrée alarme	Sortie Alarme	PUHT
GPU NR1-4F23S	NVR 4 canaux, Plug and Play et vidéo analytique avec caméra série GXi et OnVif, switch PoE intégré Enregistreur numérique 4-canaux, H.264 compression, LINUX OS, LAN, sortie HDMI/VGA, VCA, 100ips	2MP	12To	3 RAID 1	4	4 audio (IP-Caméra) 4 alarmes	1	N.C
GPU NR1-8F23	NVR 8 canaux, Plug and Play et vidéo analytique avec caméra série GXi et OnVif, switch PoE intégré Enregistreur numérique 8-canaux, H.264 compression, LINUX OS, LAN, sortie HDMI/VGA, VCA, 100ips	2MP	12To	3 RAID 1	8	8 audio (IP-Caméra) 4 alarmes	1	N.C
GPU NR1-16F23	NVR 16 canaux, Plug and Play et vidéo analytique avec caméra série GXi et OnVif, switch PoE intégré Enregistreur numérique 16-canaux, H.264 compression, LINUX OS, LAN, sortie HDMI/VGA, VCA, 100ips	2MP	12To	3 RAID 1	16	8 audio (IP-Caméra) 4 alarmes	1	N.C
GPU NR1-16F26S	NVR 16 canaux, Plug and Play et vidéo analytique avec caméra série GXi et OnVif, switch PoE intégré Enregistreur numérique 16-canaux, H.264 compression, LINUX OS, LAN, sortie HDMI/VGA, VCA, 100ips	2MP	24To	6 RAID 1 & 5	16	16 audio (IP-Caméra) 16 alarmes	2	N.C

NVR ENREGISTREURS



Référence	Désignation	Capacité disque dur	PUHT
URA S24015	Enregistreur NVR - 1 To - PoE - 4 caméras Enregistreur IP avec alimentation PoE intégrée permettant de gérer 4 caméras IP en raccordement direct. Commandes en façade. Compression vidéo H264 avec débit et qualité d'image réglable pour chaque caméra. Disque dur interne : 1x 1 To. Prise RJ 45. Alimentation 230 Vac	1x1 To	2 228,06 €
URA S24016	Enregistreur NVR - 2 To - PoE - 8 caméras Enregistreur IP avec alimentation PoE intégrée permettant de gérer 8 caméras IP en raccordement direct. Commandes en façade. Compression vidéo H264 avec débit et qualité d'image réglable pour chaque caméra. Disque dur interne : 1x 2 To. Prise RJ 45. Alimentation 230 Vac	1x2 To	2 889,86 €
URA S24017	Enregistreur NVR - 2 To - 16 caméras Enregistreur IP permettant de gérer 16 caméras IP. Commandes en façade. Compression vidéo H264 avec débit et qualité d'image réglable pour chaque caméra. Disque dur interne : 1x 2 To. Prise RJ 45. Alimentation 230 Vac	1x2 To	2 978,10 €

ENCODEURS - DÉCODEURS



Référence	Désignation	PUHT
PAN WJGXE100E	Encodeur H.264, 1 voie coax Contrôle dôme PTZ via commande RS485, Fonction détection de visage	250,29 €
PAN WJGXES00E	Encodeur H.264 4 voies coax Contrôle dôme PTZ Panasonic via câble coaxial, 3 alarmes VMD, 3 alarmes caméra et 3 alarmes vidéo perdue. Montage Rack réf.WV-Q204/2 en option (pour 3x WJ-GXE500)	751,98 €



Référence	Désignation	PUHT
PHV VIPX1XFE	Encodeur 1 voie H.264 & MJPEG/JPEG Audio G.711 - Interface WEB - 10/100 BaseT - 1 port série (RS232/422/485) - Alarme 1E/1S - Slot pour Carte SD (non fournie) - Alimentation 12 Vdc non fournie (utiliser UPA-1216-50)	354,32 €
PHV UPA121650	Alimentation 220 Vac / 12Vdc - 1,25A - pour encodeur VIP-X1XF-E	22,00 €
PHV VIPX1XF	Encodeur 1 voie H.264 & MJPEG/JPEG 3 flux - Audio AAC ou G.711 - IVA (sous licence) - Page HTML - Multicast - Port série (RS232/422/485) - Alarme 2E/2S - Carte SD (non fournie) - Détection de mouvement - Alimentation 12/24 Vdc non fournie	631,00 €
PHV VIPX1XFPSU	Alimentation 220 Vac / 24 Vdc pour encodeur VIX-X1XF	47,38 €



ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.







Référence	Désignation	PUHT
PHV VJTX20XFE	Encodeur 2 voies H.264 & MJPEG/JPEG 3 flux - ONVIF Profil S - Transcodage - Audio AAC ou G.711 - Page HTML multicast - 1 port série (RS232/422/485) - 1 port Ethernet - Slot carte CF - Détection de mouvement Motion+ - 1 entrée audio - Alarme 4E/1S - Alimentation 12 Vdc fournie	578,86 €
PHV VJT40XFE	Encodeur 4 voies H.264 & MJPEG/JPEG 3 flux - ONVIF Profil S - Transcodage - Audio AAC ou G.711 - Page HTML multicast - 1 port série (RS232/422/485) - 1 port Ethernet - Slot carte CF - Détection de mouvement Motion+ - 1 entrée audio - Alarme 4E/1S - Alimentation 12 Vdc fournie	N.C
PHV VJM40016EU	Encodeur 16 entrées vidéo - 1 port Ethernet Gigabit - H.264 High Profile & MJPEG Double flux (25 IPS/flux) - Page HTML - Multicast 1 port série (RS232/422/485) - Alarme 4E/1S Détection de mouvement Motion+ - Audio AAC ou G.711 - T° 0°C à +40°C - Alimentation 240 Vac fournie	N.C
PHV VJD3000	Décodeur IP VJD-3000 - SD ou HD - 2 sorties moniteur BNC et HDMI reproduisant la même image pouvant être utilisées simultanément mais uniquement en PAL H264 - Affichage 16:9 en HD et 4:3 en SD - Décodage jusqu'à 1 flux HD 1080p30@10Mbps ou 1 flux HD 720p60@10Mbps ou 4 flux 960H/4CIF@6Mbps affichés par exemple en quad 4 entrées et 1 sortie relais - E/S audio - Montage en rack possible (Prévoir 1 VIP-VJTXFRMK) - T° 0°C à +50°C - Alimentation 12 Vdc fournie	814,00 €
PHV VJD7000	Décodeur IP VJD-7000 - SD ou HD - 3 sorties moniteur DVI, HDMI et DP dont 2 peuvent être utilisées indépendamment et simultanément MPEG-4 / H.264 / MPEG-2 - Affichage 16:9 ou 4:3 - Décodage de 4 à 14 flux HD selon qualité ou 12 à 20 flux SD selon qualité. Montage Vesa possible (non fourni) - T° 0°C à +40°C - Alimentation 230VAC directe	1766,00 €

Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM CAMS04	Serveur vidéo H264, 4 BNC vers IP (RJ45) Triple codec - RS 485 - Alimentation fournie	 1 016,82 €
✓ GGM CAMS07	Serveur vidéo H264, 1 BNC vers IP (RJ45) Triple codec - RS 485 - Alimentation fournie	 328,18 €
✓ GGM CAMS08	Serveur vidéo H264, 8 BNC vers IP (RJ45) Triple codec - RS 485 - Alimentation fournie	 1 597,86 €
✓ GGM CAMS09	Serveur vidéo H264 1 BNC vers RJ45 Dual codec - RS 485 - Alimentation non fournie	 142,57 €

Référence	Désignation	PUHT
URA S24005	Encodeur vidéo 1 voie Encodeur permettant de raccorder une caméra analogique sur un réseau Ethernet. Possibilité de visualiser le live ou les enregistrements stockés dans la carte SD directement depuis l'interface web. Détection de mouvement. Boîtier métal gris. Fixation plafond, murale ou dans coffret (non fourni)	 526,79 €
URA S24006	Encodeur vidéo 4 voies Encodeur permettant de raccorder 4 caméras analogiques sur un réseau Ethernet. Possibilité de visualiser le live ou les enregistrements stockés dans la carte SD directement depuis l'interface web. Détection de mouvement. Boîtier métal gris. Fixation plafond, murale ou dans coffret (non fourni)	 760,85 €

Référence	Désignation	PUHT
CPU ZS1-1DS	Serveur/encodeur vidéo 1 x entrée H.264, MJPEG, détection de mouvement + logiciels GXi, caisson métallique Serveur 1 caméra, double flux, résolution D1, 2CIF, CIF, QCIF, -25 images/s, entrées/sorties numériques, entrée/sortie audio (G.711), interfaces RS-485/422, RS-232C, carte mémoire SD, 10/100Base-T,	 N.C
CPU ZS1-4DS	Serveur/encodeur vidéo 4 x entrée H.264, MJPEG, détection de mouvement + logiciels GXi, caisson métallique Serveur 4 caméras, double flux, résolution D1, 2CIF, CIF, QCIF, -25 images/s, entrées/sorties numériques, entrée/sortie audio (G.711), interfaces RS-485/422, RS-232C, carte mémoire SD, 10/100Base-T,	 N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

TRAITEMENT DU SIGNAL

SWITCH - SPIDER



Gamme SPIDER – Des commutateurs d'entrée de gamme non administrables
 La gamme SPIDER propose des commutateurs Ethernet économiques, très fiables.
 Tous les ports cuivre/RJ45 s'adaptent au débit 10/100 Mbit/ s et au câblage droit ou croise.
 Les ports optiques sont tous a 100 Mbit/ s et disponibles en versions multimode (MM) et monomode (SM)
 avec des connecteurs SC ou ST.
 Fonctionnalités standard :
 Plage de fonctionnement de 0°C à +60°C ou -40°C à +70°C
 Jusqu'à 16 ports RJ45 - Debit 100 mbits ou gigabits - Sur certains modèles possibilité d'avoir du POE
 Alimentation 24 V CC via un bornier enfichable
 Temps moyen de bon fonctionnement (MTBF) supérieur a 100 ans

Référence	Désignation	PUHT
HIR 942051002	SPIDER ITX/1FX-MM PD EEC	255,94 €
HIR 943927001	SPIDER ITX/1FX EEC	202,63 €

SWITCH - SPIDER II



Gamme SPIDER – Des commutateurs d'entrée de gamme non administrables
 La gamme SPIDER propose des commutateurs Ethernet économiques, très fiables.
 Tous les ports cuivre/RJ45 s'adaptent au débit 10/100 Mbit/ s et au câblage droit ou croise.
 Les ports optiques sont tous a 100 Mbit/ s et disponibles en versions multimode (MM) et monomode (SM)
 avec des connecteurs SC ou ST.
 Fonctionnalités standard :
 Plage de fonctionnement de 0°C à +60°C ou -40°C à +70°C
 Jusqu'à 16 ports RJ45 - Debit 100 mbits ou gigabits - Sur certains modèles possibilité d'avoir du POE
 Alimentation 24 V CC via un bornier enfichable
 Temps moyen de bon fonctionnement (MTBF) supérieur a 100 ans

Référence	Désignation	PUHT
HIR 943963002	SPIDER II GIGA ST/2S EEC	319,30 €
HIR 942008001	SPIDER II 8TX POE	355,26 €
HIR 942121001	SPIDER II 16TX/2DS-S EEC	550,15 €
HIR 943963202	SPIDER II Giga ST/2S EEC Jumbo	300,98 €

INJECTEUR POE - SPIDER II



Gamme SPIDER – Des commutateurs d'entrée de gamme non administrables
 La gamme SPIDER propose des commutateurs Ethernet économiques, très fiables.
 Tous les ports cuivre/RJ45 s'adaptent au débit 10/100 Mbit/ s et au câblage droit ou croise.
 Les ports optiques sont tous a 100 Mbit/ s et disponibles en versions multimode (MM) et monomode (SM)
 avec des connecteurs SC ou ST.
 Fonctionnalités standard :
 Plage de fonctionnement de 0°C à +60°C ou -40°C à +70°C
 Jusqu'à 16 ports RJ45 - Debit 100 mbits ou gigabits - Sur certains modèles possibilité d'avoir du POE
 Alimentation 24 V CC via un bornier enfichable
 Temps moyen de bon fonctionnement (MTBF) supérieur a 100 ans




Référence	Désignation	PUHT
HIR 942059001	SPIDER GIGA 2TX POE EEC	226,01 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
 Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.





ALIMENTATIONS - ACCESSOIRES



Référence	Désignation	PUHT
✓ HIR 943662015	RPS 15, RAIL POWER SUPPLY	 73,59 €
✓ HIR 943662003	RPS 30, RAIL POWER SUPPLY	 109,85 €
✓ HIR 943662080	RPS 80, RAIL POWER SUPPLY	 176,85 €

MODULES SFP - ACCESSOIRES




Référence	Désignation	PUHT
✓ HIR 943014001	M-SFP-SX/LC Multimode	 139,50 €
✓ HIR 943015001	M-SFP-LX/LC Monomode	 250,45 €

FIREWALL - SÉCURITÉ



Avec un VPN haut débit, un firewall et une solution de routage intégrés à une seule et même solution, l'offre EAGLEOne/20/30 garantit le meilleur niveau de sécurité pour les réseaux Ethernet industriels. Toutes les fonctionnalités de sécurité intégrées à la plate-forme EAGLE autonome et indépendante dispensent de reconfigurer le système protégé ou d'installer des pilotes ou des logiciels supplémentaires. L'EAGLE est configuré via une interface Web intuitive, notamment un assistant VPN. Une interface de ligne de commande complète garantit un contrôle total via des scripts.

Référence	Désignation	PUHT
HIR 942 103 xxx	EagleOne-0200T1TISDDZ90000HHE	 N.C
HIR 942 058 xxx	Eagle20-0400999TT999SCCZ9HSE3F	 N.C
HIR 942 058 yyy	Eagle30-0402206TT999SCCZ9HSE3F	 N.C

SWITCH



Référence	Désignation	PUHT
✓ DLK DES1005D	5 ports 10/100 - non manageable - desktop	 14,64 €
✓ DLK DES1008D	8 ports 10/100 - non manageable - desktop	 18,93 €
✓ DLK DES1016D	16 ports 10/100 - non manageable - rackable 19"	 55,78 €
✓ DLK DES1024D	24 ports 10/100 - non manageable - rackable 19"	 76,05 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PC INTÉGRÉ
AIO

MONITEURS

SUPPORTS
ET ACCESSOIRES
CÂBLAGE MONITEURS

ALIMENTATIONS

SOLUTIONS
DE CÂBLAGE

OUTILLAGE
ET ACCESSOIRES







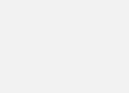


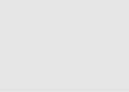



CAHIER
TECHNIQUE

IP

TRAITEMENT DU SIGNAL

SWITCH

D-Link

Référence	Désignation	PUHT
✓ DLK D6S1005D	5 ports 10/100/1000 - non manageable - desktop	 24,36 €
✓ DLK D6S1008D	8 ports 10/100/1000 - non manageable - desktop	 40,74 €
✓ DLK D6S1016D	16 ports 10/100/1000 - non manageable - rackable 19"	 125,83 €
✓ DLK D6S1024D	24 ports 10/100/1000 - non manageable - rackable 19"	 161,86 €
✓ DLK DES121028	24 ports 10/100 - 2 ports combo - 2 ports GIGABIT smart manageable	 176,19 €
✓ DLK DES121028P	24 ports PoE 10/100 - 2 ports combo - 2 ports GIGABIT - smart manageable - 193W	 369,63 €
✓ DLK D6S121010P	8 ports 10/100/1000 POE puissance 72W + 2 combo smart manageable rackable 19"	 277,51 €
✓ DLK D6S121024	20 ports 10/100/1000 + 4 ports combo manageable rackable 19"	 211,80 €
DLK D6S121048	44 ports 10/100/1000 + 4 ports combo manageable rackable 19"	 551,81 €
DLK D6S121008P	8 ports PoE 45W 10/100/1000 - smart manageable - rackable 19"	 203,82 €
✓ DLK D6S121028P	24 ports PoE 193W 10/100/1000 - 4 ports combo - smart manageable - rackable 19"	 633,69 €
DLK D6S121024TC	20 ports 10/100/1000 + 4 combo manageable rackable 19"	 776,51 €
DLK D6S121024PC	20 ports 10/100/1000 POE 370W + 4 ports combo manageable rackable 19"	 1 465,69 €

MODULES SFP

D-Link

















Référence	Désignation	PUHT
DLK DEM211	Module SFP 100 FX LC multimode	152,48 €
✓ DLK DEM3106T	Mini GBIC vers 1000LX LC 10km	203,82 €
✓ DLK DEM3116T	Mini GBIC vers 1000SX LC 550m	116,68 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
 Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ **Produit stocké**

SWITCH



Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM NE808XR	8 ports 10/100 A lim. externe desktop	 23,13 €
✓ GGM NE805XR	5 ports 10/100 A lim. externe desktop	 18,29 €
✓ GGM NE816X	16 ports 10/100 A lim. externe desktop	 89,04 €
✓ GGM NE08P	8 ports 10/100 PDE 120W + 1 port 10/100	 174,45 €
✓ GGM NE041SC	4 ports 10/100 1 port 100Base-FX SC desktop	 161,40 €
✓ GGM FES8M	8 ports 10/100 A lim. interne desktop	 54,88 €
✓ GGM GS08	8 ports 10/100/1000 A lim. interne desktop	 71,53 €
✓ GGM FES0804P	8 ports 10/100 4 ports 61 Watts A lim. interne desktop	 193,68 €
✓ GGM FES08P	8 ports 10/100 8 ports 130 Watts 19"	 339,80 €
✓ GGM FES08PLUS	8 ports 10/100 8 ports 260 Watts 2 ports combo 19"	 497,65 €
✓ GGM GS08PLUS	8 ports 10/100/1000 8 ports 260 Watts 2 emplacements SFP 19"	 624,08 €
✓ GGM GS1600	16ports 10/100/1000 19"	 192,34 €
✓ GGM GS2400	24 ports 10/100/1000 19"	 248,83 €
✓ GGM GS042SC	4 ports 10/100/1000 2 ports 1000Base-SX SC desktop	 400,81 €
✓ GGM FES1602	16 ports 10/100 19"	 74,92 €
✓ GGM FES2402	24 ports 10 /100 19"	 91,19 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. **ATTENTION** - bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.-nous consulter.

✓ Produit stocké

IP

TRAITEMENT DU SIGNAL







MODULES SFP

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
G6M MSFPSX	1x 10/100Base-TX vers 100Base-FX SC	 133,05 €
G6M MSFPLX	1x 10/100Base-TX vers 100Base-FX SC	 208,88 €
✓ G6M MSFPFX2	1x 10/100Base-TX vers 100Base-FX SC	 75,32 €
G6M MSFPFXSM	1x 10/100Base-TX vers 100Base-FX SC	 142,57 €

CONVERTISSEURS

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
G6M 742MCV2	1x 10/100Base-TX vers 100Base-FX SC	 102,22 €
✓ G6M 741MC	1x 1000Base-T vers 1000Base-SX SC multimode	 245,79 €
✓ G6M 741SC	1x 1000Base-T vers 1000Base-LX SC monomode	 306,18 €
G6M 742SC20	1x 10/100 vers 100Base-FX SC 20km monomode	220,58 €
G6M 843MCV2	1x 10/100/1000 vers 1000Base-SX multimode	 266,31 €
✓ G6M 840SFP	1x 10/100/1000 vers 1x emplacement vide SFP (Ajouter MSFPSX ou MSFPLX)	 244,04 €
G6M CONVSPSC	CONVERTISSEUR DE MEDIA 10/100 PoE/PoE+ SC Monomode	264,25 €
G6M CONVMPSC	CONVERTISSEUR DE MEDIA 10/100 PoE/PoE+ SC MULTI	 N.C

SWITCH

Allied Telesis

Référence	Désignation	PUHT
ATI ATFS705	Switch 5 ports 10/100 - non manageable - format desktop Alimentation interne	 N.C
✓ ATI ATFS708	Switch 8 ports 10/100 - non manageable - rackable 19"	 69,01 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

SWITCH

Référence	Désignation	PUHT
ATI ATFS708POE	Switch 8 ports 10/100 PoE 79W + 1 SFP -non manageable- rackable 19"	275,01 €
✓ ATI ATFS716L	Switch 16 ports 10/100 - non manageable - rackable 19"	103,00 €
✓ ATI ATFS724L	Switch 24 ports 10/100 - non manageable - rackable 19"	154,50 €
ATI AT6S90024	Switch 24 ports 10/100/1000 - non manageable - rackable 19"	378,01 €
ATI AT6S95024	Switch 24 ports 10/100/1000 dont 4 ports combo SFP - smart manageable - rackable 19"	497,49 €
ATI AT6S95048	Switch 48 ports 10/100/100 dont 4 ports combo SFP - smart manageable - rackable 19"	944,51 €
ATI AT8000S24	Switch 24 ports 10/100 +2 ports combo - manageable - rackable 19"	593,28 €
ATI AT8000S24P	Switch 24 ports 10/100 PoE +2 ports combo - manageable - rackable 19" 24 ports PoE 185W	1 265,87 €
ATI AT8000S48	Switch 48 ports 10/100 +2 ports combo - manageable - rackable 19"	1 210,25 €

MODULES SFP

Référence	Désignation	PUHT
ATI ATSPFX2	Module SFP 100FX multimode 2Km	95,79 €
ATI ATSPSX	Module 1000 BASE SX SFP	172,01 €
ATI ATSP LX10	Module SFP 1000 BLX 10km 1310Nm	513,97 €

ACCESSOIRES

MODULES COURANT PORTEUR ETHERNET

Référence	Désignation	PUHT
✓ DEO 9298	Kit 2 adaptateurs 500 Mbps Filtré 2 RJ45 / par CPL	118,48 €
DEO 1829	Kit 2 adaptateurs CPL Wi-Fi (b/g/n) 500Mbps Filtré	237,11 €
DEO 9224	Kit 2 adaptateurs CPL 650 Mbps Filtré	148,14 €
DEO 9377	Kit 2 CPL 1200Mbps Filtrés	207,45 €
DEO 1527	CPL PRO 200Mbps 4x RJ45 dont 1x RJ45 PoE	251,52 €

Référence	Désignation	PUHT
✓ PAN BYHPE11KTC	Convertisseur coaxial vers LAN Jusqu'à 500m en PoE et 2000m avec une alimentation séparée Vitesse de transmission jusqu'à 35Mbps en mode TCP et 45Mbps en mode UDP	411,48 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ANALOGIQUE

KITS

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Type caméra	Ecran	Enregistrement	Capacité disque dur	PUHT
✓ G6M CCKIT2C	Kit CCTV 2 caméras 700TVL + DVR + DD 500G	Focale fixe	non	24/24	500Go	659,05 €
G6M CCKITAHD	Kit CCTV haute définition 2 caméras AHD 720P + DVR + DD 500G	Focale fixe	non	24/24	500Go	583,73 €

ura
Gestion durable de la sécurité

Référence	Désignation	Nbre d'entrées caméras	Type caméra	Nombre de lignes	Ecran	Enregistrement	Alimentation	PUHT
URA S1S004	Kit CCTV 17" analogique avec câble dual	4	Compacte	600	17"	LAN 500 GO	230 VAC	1527,32 €
✓ URA S1S005	Kit CCTV 7" analogique avec câble dual	4	Compacte	600	7"	LAN 500 GO	231 VAC	1301,21 €
✓ URA S1S006	Kit CCTV 17" varifocale avec câble dual	4	Dôme	600	17"	LAN 500 GO	232 VAC	1671,05 €

DVR-ENREGISTREMENT - DVR15

ipure

Moniteur / Enregistreur 15" jusqu'à 4 caméras en simultanées. SOLUTION TOUT EN UN / GESTION DES ALARMES / SURVEILLANCE MOBILE / CONTROLE PTZ. Contrôle de l'ensemble de l'installation - Affichage simultané de 4 sources vidéos - Enregistrement simultané des 4 sources - Détection de mouvements. Surveillance globale - Compatible Smartphone (Iphone/Android/Win CE/BlackBerry/Symbian) - Accès distant a votre système DVR via navigateur internet - Déclenchement automatique d'enregistrement sur alarme. Technologie de compression H.264 pour optimiser l'espace de stockage - sauvegarde possible sur supports externe (USB/DVD) - Disque dur interne SATA en option. Fonctionnalités avancées - Interface utilisateur facile d'accès - Contrôle avec souris, télécommande ou avec les touches en façade - Gestion des droits d'accès.

Référence	Désignation	PUHT
IUR DVR15 (AK1SR204)	MONITEUR 15" 4 VOIES. CONTRÔLE PTZ, SURVEILLANCE MOBILE 3G Moniteur enregistreur 4 voies, contrôlable a distance via wifi ou 3G, permet un contrôle distant des enregistrement et une gestion avancée des alarmes Enregistrement vidéo sur 4 voies et audio sur 4 voies également. Technologie de compression vidéo H.264 Périphérique de contrôle distant : télécommande & souris	N.C

CAMÉRAS FIXES BULLET

Panasonic

Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PAN WVCW304LE	Caméra Box Analogique Extérieure Jusqu'à 650 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.15 lux mode couleur et 0 lux noir et blanc avec LED IR, Objectif 2.8 mm, Portée des LED IR 20 metres, 12V DC ou 24V AC	650	Objectif fixe 2.8mm	LED IR portée 20m	12VDC/24VAC	IP66	Vrai jour/jour	Oui	423,82 €
PAN WVCW314LE	Caméra Box Analogique Extérieure Jusqu'à 650 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.08 lux mode couleur et 0 lux noir et blanc avec LED IR, Objectif 2.8 - 10 mm, Portée des LED IR 50 metres, 12V DC ou 24V AC	650	Objectif varifocal 2.8-10mm	LED IR portée 50m	12VDC/24VAC	IP66	Vrai jour/jour	Oui	549,53 €
PAN WVCW324LE	Caméra Box Analogique Extérieure Jusqu'à 650 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.08 lux mode couleur et 0 lux noir et blanc avec LED IR, Objectif 9 - 22 mm, Portée des LED IR 50 metres, 12V DC ou 24V AC	650	Objectif varifocal 9-22mm	LED IR portée 50m	12VDC/24VAC	IP66	Vrai jour/jour	Oui	519,49 €







ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ **Produit stocké**







Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PHV VTI4075V311	Caméra compacte IR 960H - CCD - Coul./N&B - 1/3" - 720L - LED infrarouges 850nm, vision nocturne jusqu'à 30 m - 0 lux - Obj. varifocale 2,8-12 mm - jour/nuit Alimentation 12/24 Vdc non fournie - IP66 - IK08 - T° -30 °C à +50 °C - Support fourni	720	Objectif 2,8-12mm	Non	12/24VDC	IP66	IK08	Oui	Oui	 418,00 €
✓ PHV VTI4075V911	Caméra compacte IR 960H - CCD - Coul./N&B - 1/3" - 720L - LED infrarouges 850nm, vision nocturne jusqu'à 60 m - 0 lux - Obj. varifocale 2,8-22 mm - jour/nuit Alimentation 12/24 Vdc non fournie - IP66 - IK08 - T° -30 °C à +50 °C - Support fourni	720	Objectif 2,8-22mm	Oui	12/24VDC	IP66	IK08	Oui	Oui	 564,14 €
✓ PHV VTI4085V511	Caméra compacte IR 960H - CCD - Coul./N&B - 1/3" - 720L - WDR - LED infrarouges 850nm, vision nocturne jusqu'à 100 m - 0 lux - Obj. varifocale 5-50 mm - jour/nuit Alimentation 12/24 Vdc non fournie - IP66 - IK08 - T° -30 °C à +50 °C - Support fourni		Objectif 5-50mm	Oui	12/24VDC	IP66	IK08	Oui	Oui	 718,14 €

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Portée infra rouge (m)	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ GGM CCC614VW0	Caméra tube 700 TVL vari-focale 2,8-12 mm protection IP65	700	Vari-focal 2,8-12mm	30	12V	IP65	Oui	 164,09 €
GGM CCC713VM06	Caméra tube 700 TVL vari-focale 4-9 mm protection IP66	700	Vari-focal 4-9mm	30	12V	IP66	Oui	N.C
✓ GGM CCCHD13VM06	Caméra tube 1000 TVL vari-focale 4-9 mm protection IP66	1000	Vari-focal 4-9mm	30	12V	IP66	Oui	 156,02 €
✓ GGM CCCM712F2	Caméra tube 700 TVL focale fixe 2,8 mm protection IP66	700	Fixe 2,8mm	20	12V	IP66	Oui	 69,94 €
✓ GGM CCCM712F3	Caméra tube 700 TVL focale fixe 3,6 mm protection IP66	700	Fixe 3,6 mm	20	12V	IP66	Oui	 56,49 €
✓ GGM CCCHD12F3M	Caméra tube 1000 TVL vari-focale 3,6 mm protection IP66	1000	Fixe 3,6 mm	20	12V	IP66	Oui	 131,81 €
✓ GGM CCC618VW600	Caméra tube 650 TVL vari-focale 6-60 mm protection IP66	650	Vari-focal 6-60mm	80	12V	IP66	Oui	 373,91 €


ura
 Gestion durable de la sécurité

Référence	Désignation	Nombre de lignes	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ URA 511215	Caméra 3,6 mm - 600 lignes - IP 66 Caméra couleur. Fixation murale. Objectif fixe : 3,6mm. Résolution 600 lignes. Éclairage infrarouge intégré. Boîtier métal blanc avec support mural	600	Intégré	12 VCC (à commander séparément)	IP66	IK06	Oui	 154,42 €
URA 511212	Caméra 2,8-12 mm - 700 lignes - IP 66 Caméra couleur. Fixation murale. Objectif varifocale : 4-9mm. Résolution 700 lignes. Éclairage infrarouge intégré. Boîtier métal noir avec support mural	700	Intégré	13 VCC (à commander séparément)	IP66	IK07	Oui	 578,41 €
✓ URA 511205	Caméra 10-65 mm - 540 lignes - IP 66 Caméra couleur. Fixation murale. Objectif varifocale : 6-60mm. Résolution 540 lignes. Éclairage infrarouge intégré. Boîtier métal gris avec support mural	540	Intégré	230 VAC	IP66	IK08	Oui	 860,34 €
✓ URA 511209	Caméra 9-22 mm - 700 lignes - IP 66 Caméra couleur. Fixation murale. Objectif varifocale : 9,22mm. Résolution 700 lignes. Éclairage infrarouge intégré. Boîtier métal noir avec support mural	700	Intégré	13 VCC (à commander séparément)	IP66	IK07	Oui	 544,00 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
 Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ANALOGIQUE

CAMÉRAS FIXES BULLET



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
CPU ZC-BNT8039PXA	Caméra IR, tube, extérieure, Jour/Nuit Mécanique, 12/24VDC Caméra tube anti-vandale 1/3" CCD, DC-Iris, 3 axes	600	3 à 9mm	Oui	12/24VAC	IP67	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZC-BNX8312PBA	Caméra IR, tube, extérieure, Jour/Nuit Mécanique, 12/24VDC Caméra tube anti-vandale 1/3" CCD, DC-Iris, 3 axes	600	3 à 12mm	Oui	12/24VAC	IP67	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZC-BWNT8039PXA	Caméra IR, tube, extérieure, Jour/Nuit Mécanique, 12/24VDC Caméra tube anti-vandale 1/3", Pixim CMOS, DC-Iris, WDR, 3 axes	700	3 à 9mm	Oui	12/24VAC	IP67	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZC-BWNT8922PXA	Caméra IR, tube, extérieure, Jour/Nuit Mécanique, 12/24VDC Caméra tube anti-vandale 1/3", Pixim CMOS, DC-Iris, WDR, 3 axes	700	9 à 22mm	Oui	12/24VAC	IP67	Mécanique	Oui	N.C

CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES

INTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PAN WVCF102E	Dôme Analogique Intérieur Jusqu'à 540 lignes TV, Simple jour/nuit - 1.2 lux mode couleur et 0,9 lux noir et blanc, Objectif 2.5mm, 12V DC	540	Objectif fixe 2.5mm	12VDC	Simple jour/nuit		140,16 €
✓ PAN WVCF344E	Dôme Analogique Intérieur Jusqu'à 650 lignes TV, Simple jour/nuit - 0.08 lux mode couleur et 0.05 lux noir et blanc, Objectif 2.8-10mm (3.6x), 12V DC or 24V AC	650	Objectif varifocal 2.8-10mm	12VDC/24VAC	Simple jour/nuit	Oui	159,07 €
✓ PAN WVCF354E	Dôme Analogique Intérieur Jusqu'à 650 lignes TV, Auto Back Focus, Simple jour/nuit - 0.08 lux mode couleur et 0.05 lux noir et blanc, Objectif 2.8-10mm (3.6x), 12V DC or 24V AC	650	Objectif varifocal 2.8-10mm	12VDC/24VAC	Simple jour/nuit	Oui	175,76 €
PAN WVCF374E	Dôme Analogique Intérieur Jusqu'à 650 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.08 lux mode couleur et 0.008 lux noir et blanc, Objectif 2.8-10mm (3.6x), 12V DC or 24V AC	650	Objectif varifocal 2.8-10mm	12VDC/24VAC	Vrai jour/nuit	Oui	186,88 €
PAN WVCF304LE	Dôme Analogique Intérieur Jusqu'à 650 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.15 lux Couleur et 0 lux Noir&Blanc avec LED IR, Objectif 2.8 mm, Portée des LED IR 10 metres, 12V DC ou 24V AC	650	Objectif fixe 2.8mm	12VDC/24VAC	Vrai jour/nuit	Oui	236,94 €
PAN WVCF314LE	Dôme Analogique Intérieur Jusqu'à 650 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.08 lux Couleur et 0 lux Noir&Blanc avec LED IR, Objectif 2.8 - 10 mm (x3.6), Portée des LED IR 20 metres, 12V DC ou 24V AC	650	Objectif varifocal 2.8-10mm	12VDC/24VAC	Vrai jour/nuit	Oui	318,15 €

EXTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PAN WVCW3645E	Dôme Analogique Antivandale Extérieur Jusqu'à 540 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.6 lux mode couleur et 0.05 lux noir et blanc, Objectif 2.8-10mm (3.6x), 12V DC or 24V AC	540	Objectif varifocal 2.8-10mm	12VDC/24VAC	Vrai jour/nuit	Oui	320,37 €
PAN WVCW5005G	Dôme Analogique Antivandale Extérieur Jusqu'à 700 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.1 lux mode couleur et 0.01 lux noir et blanc, Objectif 3.8-8mm (2x), 220-240V AC, Fonctions avancées: Super Dynamic et Auto Back Focus	700	Objectif varifocal 3.8-8mm	220-240VAC	Vrai jour/nuit	Oui	466,10 €
PAN WVCW5045E	Dôme Analogique Antivandale Extérieur Jusqu'à 700 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.1 lux mode couleur et 0.01 lux noir et blanc, Objectif 3.8-8mm (2x), 12V DC or 24V AC, Fonctions avancées: Super Dynamic et Auto Back Focus	700	Objectif varifocal 3.8-8mm	12VDC/24VAC	Vrai jour/nuit	Oui	466,10 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

INTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Infra rouge	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PHV VUC10SSF211	Microdôme 1000 - 960H - Compacte et design - CCD - Couleur - 720L - Obj. Focale fixe 2,5 mm, iris fixe - 8 zones de masquage privatives - Alimentation 12VDC 0,1A non fournie	720	Fixe 2,5mm	Non	12VDC	Oui	Oui	251,43 €
✓ PHV VDC27S10	Caméra Mini-Dôme - CCD Couleur - 1/3" - 960H - 720 I - Objectif 2,8 à 10,5mm - Bulle teintée - Alimentation 12-24 Vdc / Vac non fournie - T° -10 °C à +50 °C - Montage en surface	720	Varifocal 2,8-10,5mm	Non	12-24VDC			293,86 €
PHV VDN27610	Caméra Mini-Dôme - CCD Couleur/N&B - 1/3" - 720 I - Objectif 2,8 à 10,5 mm - Bulle teintée - Alimentation 12-24 Vdc / Vac non fournie - T° -10 °C à +50 °C - Montage en surface	720	Varifocal 2,8-10,5mm	Non	12-24VDC			334,71 €

EXTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PHV VDN244V031	Caméra Mini-Dôme - CCD Couleur/N&B - 1/3" - 960H - 720 I - WDR - Obj. varifocale DC Iris 2,8 à 10,5 mm - IR Sense - Support et pare-soleil inclus - Alimentation 12-24 Vdc / Vac non fournie - IP66 - T° -10 °C à +50 °C - Anti-vandale IK08 - Montage en surface	720	Objectif 2,8/10,5mm	Non	12-24VDC	IP66	IK08	Oui	Oui	477,71 €
✓ PHV VDI244V031	Caméra Mini-Dôme - CCD Couleur/N&B - 1/3" - 960H - 720 I - WDR - 18 LED Infrarouges 850 nm, vision nocturne jusqu'à 18 m - 0 Lux - Obj. varifocale auto-iris 2,8-10 mm, IR Sense - Alimentation 12 Vdc / 24 Vac non fournie - IP66 - T° -10 °C à +50 °C - Anti-vandale IK08 - Montage en surface - Prix unitaire - Vendues par lots de 12 pièces	720	Objectif 2,8/10mm	Oui	12-24VDC	IP66	IK08	Oui	Oui	534,29 €

INTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Portée infra rouge (m)	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ 66M CCDE712F3P	Caméra dôme plastique intérieure 700 TVL focale fixe 3,6 mm	700	Fixe 3,6 mm	20	12V	Oui	51,11 €
✓ 66M CCDEHD12F3P	Caméra dôme plastique intérieure 1000 TVL focale fixe 3,6 mm	1200	Fixe 3,6 mm	20	12V	Oui	96,84 €
✓ 66M CCDE712F3M	Caméra dôme métal intérieure 700 TVL focale fixe 3,6 mm	700	Fixe 3,6 mm	20	12V	Oui	67,25 €
✓ 66M CCDEHD12F3M	Caméra dôme métal intérieure 1000 TVL focale fixe 3,6 mm	1200	Fixe 3,6 mm	20	12V	Oui	96,84 €
✓ 66M CCDEM710F3	Mini caméra dôme métal intérieure 700 TVL focale fixe 3,6 mm	700	Fixe 3,6 mm	10	12V	Oui	67,25 €
✓ 66M CCDE713VVO	Caméra dôme métal intérieure 700 TVL vari-focal 2,8-12 mm	700	Vari-focal 2,8-12mm	30	12V	Oui	201,75 €

INTÉRIEURES/ EXTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Portée infra rouge (m)	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ 66M CCDEV713VMO	Caméra dôme intérieure/extérieure 700 TVL IP65 2,8-12 mm IR 30 m	700	Vari-focal 2,8-12mm	30	12V	IP65	Oui	252,86 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
 Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PC INTÉGRÉ
AIO

MONITEURS

SUPPORTS
ET ACCESSOIRES
CÂBLAGE MONITEURS

ALIMENTATIONS

SOLUTIONS
DE CÂBLAGE

OUTILLAGE
ET ACCESSOIRES

CAHIER
TECHNIQUE

ANALOGIQUE

CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES

INTÉRIEURES/ EXTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Portée infra rouge (m)	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ GGM CCDEVHDI3VMO	Caméra dôme intérieure/extérieure 1000 TVL IP65 2,8-12 mm IR 30 m	1200	Vari-focal 2,8-12mm	30	12V	IP65	Oui	161,40 €
✓ GGM CCD7I3VWUTC	Caméra dôme extérieure 700 TVL IP65 2,8-12 mm IR 30 m + controller	700	Vari-focal 2,8-12mm	30	12V	IP65	Oui	118,36 €
✓ GGM CCDEHDI3VUTC	Caméra dôme intérieure/extérieure 1000 TVL IP65 vari-focale 2,8-12 mm + controller	1200	Vari-focal 2,8-12mm	30	12V	IP65	Oui	102,22 €

EXTÉRIEURES ANTI-VANDALES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Portée infra rouge (m)	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ GGM CCDVGI2VWVO	Dôme anti-vandale 700 TVL vari-focal 2,8-12 mm WDR	700	Vari-focal 2,8-12mm	20	12V	IP66	Oui	188,30 €
✓ GGM CCDVGI3VWVK	Dôme anti-vandale IK10 650 TVL vari-focal 2,8-12 mm	650	Vari-focal 2,8-12mm	30	12V	IP68	Oui	215,20 €

EXTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ URA S11114	Caméra mini dôme 2,8-12 mm - 600 lignes - IP 66 Caméra couleur. Fixation murale ou plafond. Objectif varifocale : 2,8-12mm. Résolution 600 lignes. Éclairage infrarouge intégré. Boîtier métal blanc	600	Intégré	13 VCC (à commander séparément)	IP66	IK07	Oui	320,97 €
URA S11108	Caméra dôme 2,8-12 mm - 700 lignes - WDR - IP 66 Caméra couleur. Fixation murale ou plafond. Objectif varifocale : 2,8-12 mm. Résolution 700 lignes. Éclairage infrarouge intégré. Boîtier métal blanc	700	Intégré	13 VCC (à commander séparément)	IP66	IK07	Oui	586,35 €

EXTÉRIEURES



Caméra dôme

Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ CPU ZC-DN8039PBA	Caméra dôme intérieure, Jour/Nuit Mécanique, 12/24VDC Caméra 1/3" CCD, DC-Iris, 3 axes	600	3 à 9mm	Oui	12/24VAC	IP67	Mécanique	Oui	234,84 €
CPU ZC-DWN8039PBA	Caméra dôme intérieure, Jour/Nuit Mécanique, 12/24VDC Caméra 1/3" Pixim CMOS, DC-Iris, WDR, 3 axes	690	3 à 9mm	Oui	12/24VAC	IP67	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZC-DNT8039PBA	Caméra dôme extérieure, Jour/Nuit Mécanique, 12/24VDC Caméra anti-vandale 1/3" IT-CCD/CMOS, 3 axes	600	3 à 9mm	Oui	12/24VAC	IP67	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZC-DWNT8039PBA	Caméra dôme extérieure, Jour/Nuit Mécanique, 12/24VDC Caméra anti-vandale 1/3" Pixim CMOS, DC-Iris, WDR, 3 axes	690	3 à 9mm	Oui	12/24VAC	IP67	Mécanique	Oui	N.C

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

EXTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
CPU ZC-DNT8039PBA-IR	Caméra IR dôme extérieure, Jour/Nuit Mécanique, 12/24VDC Caméra anti-vandale 1/3" Pixim CMOS, DC-Iris, WDR, 3 axes	600	3 à 9mm	Oui	12/24VAC	IP67	Mécanique	Oui	N.C
CPU ZC-DWNT8039PBA-IR	Caméra IR dôme extérieure, Jour/Nuit Mécanique, 12/24VDC Caméra anti-vandale 1/3" Pixim CMOS, DC-Iris, WDR, 3 axes	690	3 à 9mm	Oui	12/24VAC	IP67	Mécanique	Oui	N.C

CAMÉRAS FIXES MICRO BOX



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Infra rouge	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PHV VPC1055F210	Microbox 1000 - 960H - Compacte et design - CCD - Couleur - 720L - Obj. Focale fixe 2.5 mm, iris fixe - slot pour carte micro SD (non fournie) - 8 zones de masquage privatives - Détection de mouvement - Alimentation 12VDC	720	Fixe 2,5mm	Non	12VDC	Oui	Oui	240,43 €

CAMÉRAS FIXES BOX



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PAN WVCP3006	Caméra Box Analogique Jusqu'à 650 lignes TV. Simple jour/nuit - 0.08 lux couleur et 0.05 lux noir et blanc. Objectif et support en option, 220-240V AC	650	En option	220-240VAC	Simple jour/nuit	Oui	124,20 €
PAN WVCP304E	Caméra Box Analogique Jusqu'à 650 lignes TV. Simple jour/nuit - 0.08 lux couleur et 0.05 lux noir et blanc. Objectif et support en option, 12V DC or 24V AC	650	En option	12VDC/24VAC	Simple jour/nuit	Oui	127,93 €
✓ PAN WVCP310G	Caméra Box Analogique Jusqu'à 650 lignes TV. Vrai jour/nuit - 0.08 lux mode couleur et 0.008 lux noir et blanc. Objectif et support en option, 220-240V AC	650	En option	220-240VAC	Vrai jour/jour	Oui	154,44 €
PAN WVCP314E	Caméra Box Analogique Jusqu'à 650 lignes TV. Vrai jour/nuit - 0.08 lux mode couleur et 0.008 lux noir et blanc. Objectif et support en option, 12V DC or 24V AC	650	En option	12VDC/24VAC	Vrai jour/jour	Oui	159,07 €
✓ PAN WVCP500G	Caméra Box Analogique Jusqu'à 700 lignes TV. Vrai jour/nuit. Fonctions avancées: Super Dynamic et Auto Back Focus - 0.1 lux mode couleur et 0.01 lux noir et blanc, Objectif et support en option, 220-240V AC	700	En option	220-240VAC	Vrai jour/jour	Oui	370,44 €
PAN WVCP504E	Caméra Box Analogique Jusqu'à 700 lignes TV. Vrai jour/nuit - Fonctions avancées: Super Dynamic et Auto Back Focus. 0.1 lux mode couleur et 0.01 lux noir et blanc, Objectif et support en option, 12V DC or 24V AC	700	En option	12VDC/24VAC	Vrai jour/jour	Oui	381,55 €
✓ PAN WVZ492E	Caméra Box Analogique Jusqu'à 650 lignes TV. Vrai jour/nuit - 0.5 lux mode couleur et 0.04 lux noir et blanc, Zoom optique 3.3-119mm (36x), Super Dynamic 6, 12V DC	650	Zoom optique motorisé x36	12VDC	Vrai jour/jour	Oui	519,49 €


Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké



ANALOGIQUE

CAMÉRAS FIXES BOX





Référence	Désignation	Nombre de lignes	Infra rouge	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PHV VBC4075CS1	Caméra intérieure 960H - CCD Couleur/N&B - 1/3" - 720L - Jour/Nuit électronique - C/CS - Alimentation 230 Vac - T° -20°C à +55°C Prévoir un objectif de la gamme 960H (non fourni)	720	Non	230VAC	Oui	Oui	 227,86 €



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ G6M CCB6DSOIR	Caméra box objectif interchangeable 700 TVL	700	livré sans objectif	12V	Oui	 182,92 €
G6M CCB8DS0220V	Caméra box objectif interchangeable 800 TVL alimentation 220V	800	livré sans objectif	220V	Oui	 129,12 €



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ URA S11401	Caméra haute résolution 12 V _ 700 lignes - IP 30 Caméra couleur. Fixation murale ou plafond. Objectif à commander séparément. Résolution 700 lignes. Boitier métal gris	700	12 VCC (à commander séparément)	IP30	IK04	Oui	 405,46 €
URA S11403	Caméra haute résolution 230 V _ 700 lignes - IP 30 Caméra couleur. Fixation murale ou plafond. Objectif à commander séparément. Résolution 700 lignes. Boitier métal gris	700	230 VAC	IP30	IK04	Oui	 480,80 €






Caméra haute sensibilité

Référence	Désignation	Nombre de lignes	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
CPU ZC-YX270PE	Caméra Box, sans objectif, haute sensibilité, Jour/Nuit Electronique, 230VAC Caméra 1/3" CCD, Sens-up, DC-Iris, DNR, DWDR, BLC, HLC	700	230vac	Electronique	Oui	 N.C
CPU ZC-NXW270PR	Caméra Box, sans objectif, haute sensibilité, Jour/Nuit Mécanique, WDR, 12/24VDC Caméra 1/3" CCD, Sens-up, DC-Iris, DNR, WDR, BLC, HLC	700	12/24VAC	Mécanique	Oui	 N.C

CAMÉRAS FIXES DISCRÈTES



Référence	Désignation	Type caméra	Nombre de lignes	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ G6M CCY64F3	Caméra discrète 420 TVL format miroir	Format Miroir	420	Fixe 3,6 mm	12V	Non	 75,32 €
✓ G6M CCY4F6	Caméra discrète 420 TVL détecteur d'incendie	Détecteur d'incendie	420	Fixe 3,6 mm	12V	Non	 60,53 €
✓ G6M CCY5F3	Caméra discrète 540 TVL encastrable	Encastrable	540	Fixe 3,7 mm	12V	Non	 102,22 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké



Référence	Désignation	Type caméra	Nombre de lignes	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	PUHT
✓ GGM CCYA4F4	Caméra discrète 420 TVL détecteur volumétrique	Détecteur volumétrique	420	Fixe 3,7 mm	12V	Non	91,46 €
✓ GGM CCYMSF4P	Caméra miniature dissimulable 540 TVL	Dissimulable	540	Fixe 3,7 mm	12V	Non	126,43 €
✓ GGM CCYMGF4PW	Caméra miniature dissimulable 690 TVL	Dissimulable	690	Fixe 3,7 mm	12V	Non	185,61 €

CAMÉRAS MOBILES DÔMES MOTORISÉES

INTÉRIEURES

Panasonic

Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PAN WVCSS80G	Dôme PTZ Analogique Interieur, SuperDynamic 6 Jusqu'à 650 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.5 lux mode couleur et 0.04 lux noir et blanc, Zoom optique 3.3-119mm (36x), Auto tracking standard, 220V-240V AC	650	Zoom optique motorisé x36	220-240VAC	Vrai jour/nuit	Oui	1556,28 €
PAN WVCSS84E	Dôme PTZ Analogique Interieur, SuperDynamic 6 Jusqu'à 650 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.5 lux mode couleur et 0.04 lux noir et blanc, Zoom optique 3.3-119mm (36x), Auto tracking standard, 24VAC	650	Zoom optique motorisé x36	24VAC	Vrai jour/nuit	Oui	N.C

EXTÉRIEURES

Panasonic

Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PAN WVCWS90CG	Dôme PTZ Analogique Extérieur, SuperDynamic 6 Jusqu'à 650 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.5 lux mode couleur et 0.04 lux noir et blanc, Zoom optique 3.3-119mm (36x), Auto tracking standard, 220V-240V AC	650	Zoom optique motorisé x36	220-240VAC	IP66	Vrai jour/nuit	Oui	N.C
PAN WVCWS94E	Dôme PTZ Analogique Extérieur, SuperDynamic 6 Jusqu'à 650 lignes TV, Vrai jour/nuit - 0.5 lux mode couleur et 0.04 lux noir et blanc, Zoom optique 3.3-119mm (36x), Auto tracking standard, 24V AC	650	Zoom optique motorisé x36	24VAC	IP66	Vrai jour/nuit	Oui	1733,40 €

INTÉRIEURES

BOSCH

Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
PHV VEZS131WCR	Caméra analogique mobile 1/4" ccd 720L WDR 360° 99 prépo zoom optique x36 num x12 8 tours de prépositions 8 chemins de ronde masquage dynamique détection de mouvement RS485 protocoles Bosch/Pelco P/D 4E 2S alimentation non fournie	720	Zoom 3,43/120mm	Non	24VAC	IP54	IK08	Oui	Oui	2 218,86 €

EXTÉRIEURES

BOSCH

Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ PHV VGS613ECS	Autodome serie 600 CCD 1/4" mutli protocoles Alimentation 24vac non fournie IP66 sphere claire montage suspendu zoom x28/x12 Autotrack Gen2	720	Zoom 3,5/98mm	Non	24VAC	IP66	IK08	Oui	Oui	2 092,00 €
PHV VEZS13EWC	Caméra analogique mobile 1/4" ccd 720L WDR 360° 99 prépo zoom optique x36 num x12 8 tours de prépositions 8 chemins de ronde masquage dynamique détection de mouvement RS485 protocoles Bosch/Pelco P/D 4E 2S alimentation non fournie	720	Zoom 3,43/120mm	Non	24VAC	IP66	IK08	Oui	Oui	2 445,14 €

EXTÉRIEURES

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Portée infra rouge (m)	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
✓ GGM CCSW4AA	Speed dôme 360° zoom 18x 530 TVL WDR IP66 IR 150 m	530 TVL	26X	150	IP66	Oui	Oui	2 017,50 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ANALOGIQUE

CAMÉRAS MOBILES DÔMES MOTORISÉES

INTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	PUHT
URA 511301	Caméra dôme motorisée 12x - 560 lignes - IP 30 Caméra couleur motorisée (360° horizontale, 180° verticale). Fixation plafond. Objectif zoom optique x 12. Résolution 560 lignes. Boîtier plastique gris	560	12 VCC (à commander séparément)	IP30	IK07	Oui	1721,34 €
URA 511302	Caméra dôme motorisée intérieure 27x - 550 lignes - IP 40 Caméra couleur motorisée (360° horizontale, 180° verticale). Fixation murale au plafond. Objectif zoom optique x 27. Résolution 550 lignes. Boîtier métal gris	550	12 VCC (à commander séparément)	IP40	IK06	Oui	2 580,91 €

EXTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Infra rouge	Alimentation	IP	IK	Gestion Jour/Nuit	PUHT
URA 511303	Caméra dôme motorisée 12x - 560 lignes - IP 66 Caméra couleur motorisée (360° horizontale, 180° verticale). Fixation plafond. Objectif zoom optique x 12. Résolution 560 lignes. Boîtier métal blanc	560	Intégré	12 VCC (à commander séparément)	IP66	IK07	Oui	1 865,64 €
URA 511304	Caméra dôme motorisée 27x - 550 lignes - IP 66 Caméra couleur motorisée (360° horizontale, 180° verticale). Fixation murale au plafond. Objectif zoom optique x 27. Résolution 550 lignes. Boîtier métal blanc ventilé et thermostaté avec fixation murale	550	Intégré	12 VCC (à commander séparément)	IP66	IK06	Oui	2 658,45 €
URA 511305	Caméra dôme motorisée 37x - 550 lignes - IP 66 Caméra couleur motorisée (360° horizontale, 180° verticale). Fixation murale au plafond. Objectif zoom optique x 37. Résolution 550 lignes. Boîtier métal blanc	550		12 VCC (à commander séparément)	IP66	IK06	Oui	3 548,46 €

INTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Alimentation	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
CPU ZC-PT212P	Caméra dôme motorisée intérieure, Jour/Nuit Mécanique, 12VDC Caméra 1/4" CCD, WDR, DNR, stabilisé, zoom x 12, 3 axes, PSU 12 VDC inclus	650	3,8 à 45,6mm	12VDC	Oui	Oui	1 200,00 €
CPU ZC-PT236P	Caméra dôme motorisée intérieure, Jour/Nuit Mécanique, 12VDC/24VAC Caméra 1/4" CCD, WDR, DNR, zoom x 36, 3 axes	650	3,6 à 120mm	12VDC/24VAC	Oui	Oui	1 560,00 €

EXTÉRIEURES



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Infra rouge	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
CPU ZC-PT212PXT	Caméra dôme motorisée extérieure, Jour/Nuit Mécanique, 24VAC Caméra 1/4" CCD, WDR, DNR, stabilisé, zoom x 12, 3 axes	650	3,8 à 45,6mm		24VAC	IP66	Oui	Oui	1 440,00 €
CPU ZC-PT236PXT	Caméra dôme motorisée extérieure, Jour/Nuit Mécanique, 24VAC Caméra 1/4" CCD, WDR, DNR, zoom x 36, 3 axes	650	3,6 à 120mm		24VAC	IP66	Oui	Oui	1 680,00 €
✓ CPU ZC-PT336P-IR	Caméra étanche, Smart IR, motorisée, extérieure, Jour/Nuit Mécanique, 24VAC Caméra 1/4" Sony super HAD CCD, WDR, DNR, zoom x 36, Rotation/inclinaison Full 360°	550	3,4 à 122,4mm	Oui	24VAC	IP68	Oui	Oui	3 648,00 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

CAMÉRAS THERMIQUES

TUBES - ZT-W



Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	Détection mouvement	PUHT
GPU ZT-W320	Caméra thermique tube, 12VDC Caméra thermique, IP66, Microbolomètre, résolution de niveau D1, 20mm, 40mK NETD / F1.0, 12VDC, 25 µm Uncooled Microbolometer, 8 – 14 µm	384 x 288	20mm	12/VDC	IP66	Thermique	Oui	N.C
GPU ZT-W335	Caméra thermique tube, 12VDC Caméra thermique, IP66, Microbolomètre, résolution de niveau D1, 35mm, 40mK NETD / F1.0, 12VDC, 25 µm Uncooled Microbolometer, 8 – 14 µm	384 x 288	35mm	12/VDC	IP66	Thermique	Oui	N.C

FIXES

Référence	Désignation	PUHT
VDF NTC2K1335	Caisson ext inox NTC 24VAC + caméra thermique Caisson Inox AISI 316L IP68 N™ avec caméra thermique microbolomètre non refroidi Vox, résolution 324x256, fréquence 7,5-8,3Hz, objectif 35mm. Alim. 24Vdc/20W.	10 375,00 €

MOTORISÉES

Référence	Désignation	PUHT
VDF UCT1PAWA000A	ULISSE compact thermique 230VAC ULISSE COMPACT THERMAL 230Vac IP66, caméra day/night zoom x36 et caméra thermique 320x256, fréquence 7,5-9,6Hz, objectif 35mm. Essuie-glace intégré. Rotation H continue, V +90°/-90°, vitesse 0,1° à 200°/sec, 2 sorties vidéo PAL, télémétrie RS-485.	14 125,00 €

MOTORISÉES - INOX

Référence	Désignation	PUHT
VDF NXPTZT2PAWA000A	Caméra thermique NXPTZT 230VAC Tourelle Inox AISI 316L Dual Vision 24Vac IP66, caméra day/night zoom x36 et caméra thermique 320x256, fréquence 7,5-8,3Hz, objectif 35mm. Essuie-glace intégré. Rotation H continue, V +90°/-90°, vitesse 0,1° à 100°/sec, 2 sorties vidéo PAL, télémétrie RS-485.	N.C

DÔMES MOTORISÉS - ZC-PTS

Référence	Désignation	Nombre de lignes	Focale	Alimentation	IP	Gestion Jour/Nuit	PUHT
GPU ZT-PTS320	Caméra thermique motorisée, étanche Caméra thermique PTZ, IP68, Microbolomètre, résolution de niveau D1, 20mm, 40mK NETD / F1.0, 25 µm Uncooled Microbolometer, 8 – 14 µm	384 x 288	20mm	24VAC	IP68	Thermique	N.C
GPU ZT-PTS335	Caméra thermique motorisée, étanche Caméra thermique PTZ, IP68, Microbolomètre, résolution de niveau D1, 35mm, 40mK NETD / F1.0, 25 µm Uncooled Microbolometer, 8 – 14 µm	384 x 288	35mm	24VAC	IP68	Thermique	N.C

PONTS RADIO

TRANSMISSION HERTZIENNE ANALOGIQUE



Référence	Désignation	Type lecteur d'accès	Technologie	PUHT
AIE AC-RADA-1000	Kit émetteur/récepteur 1 canal vidéo Analogique portée 1000M Kit Emetteur/récepteur Sans Fil Vidéo extérieur sur fréquence libre 5Ghz. Transmission Analogique Professionnelle. 7 canaux sélectionnables. Antenne intégrée en boîtier extérieur. Indice de protection IP65. Gain 4 dBi, distance de transmission = 1000 m champs libre et à vue. 1 entrée vidéo et 2 entrées audio. Puissance de sortie 25mW. Alimentation 12Vdc. Fixation sur mât de 50 mm. Accessoires de montage fournis.			N.C
AIE AC-RADA-3000	Kit émetteur/récepteur 8 canaux video indépendants Kit Emetteur / Récepteur Sans Fil Vidéo Extérieur sur fréquence libre 5Ghz. Transmission Analogique Professionnelle. 8 Canaux sélectionnables. Antenne intégrée en boîtier extérieur. Indice de protection IP65. Gain 14 dBi, Distance de transmission = 3000 m champs libre et à vue. 1 entrée vidéo et 2 entrées audio. Puissance de sortie 25mW. Alimentation 12Vdc, Fixation sur mât de 50 mm. Accessoires de montage fournis.			N.C
AIE AC-RADA-485	Liaison radio RS485 pour télémétrie des PTZ Modem Radio (Emetteur ou Récepteur) sans fil bidirectionnel transmission point-àmultipoints RS485, RS232 et TTL. Antenne omnidirectionnelle intégrée. 10 canaux sélectionnables. Boîtier extérieur. Indice de protection IP65 Distance de transmission = 6 000 m champs libre et à vue. Alimentation 12Vdc, Fixation sur mât de 50 mm Accessoires de montage fournis. (prévoir minimum 2 Modems par liaison)	Pont-radio	Transmission hertzienne analogique	N.C
AIE AC-RADA-4RX-TX	Kit émetteur/récepteur 4 canaux vidéo Analogique portée 2000M Kit Emetteur / Récepteur Sans Fil Vidéo 4 canaux Extérieur IP65 sur fréquence libre			N.C
AIE AC-ANT-OMNI	Antenne omnidirectionnelle 5.2GHz, gain 12dBi, beam width 360/6°			N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

PC INTÉGRÉ
AIO

MONITEURS

SUPPORTS
ET ACCESSOIRES
CÂBLAGE MONITEURS

ALIMENTATIONS

SOLUTIONS
DE CÂBLAGE

OUTILLAGE
ET ACCESSOIRES

CAHIER
TECHNIQUE

107

VIDÉOPROTECTION

ANALOGIQUE

MULTIPLEXEURS ENREGISTREURS

ENREGISTREURS NUMÉRIQUES ANALOGIQUES

Panasonic

Référence	Désignation	Capacité disque dur	Nombre de disques/Capacité	Nbre de voies	Entrée Audio / Entrée alarme	Sortie Alarme	PUHT
PAN WJHD6162TB	Enregistreur numérique, 16 entrées vidéo, entrées et sorties d'alarmes Supporte jusqu'à 12.5ips en 2CIF et 6 ips en 4CIF, Contrôle PTZ via coax (sur 8 voies) ou RS485, 2x sorties HDMI, Support Rack 19" inclus	2 TB	1xHDD	16	Oui	Oui	3 247,56 €
✓ PAN WJHD7162TB	Enregistreur numérique, 16 entrées vidéo, entrées et sorties d'alarmes Engistrement temps réel 25 ips en 2CIF et 12.5 ips en 4CIF, Contrôle PTZ via coax (sur 16 voies) ou RS485, 2x sorties HDMI, Support Rack 19" inclus	2 TB	1xHDD	16	Oui	Oui	3 593,16 €

ENREGISTREURS NUMÉRIQUES ANALOGIQUES

BOSCH

Référence	Désignation	Résolution	Capacité disque dur	Nombre de disques/Capacité	Nbre de voies	Entrée Audio / Entrée alarme	Sortie Alarme	PUHT
✓ PHV DVR300004A100	DIVAR 3000 - Enregistreur numérique 960H Disque dur 1TB - Temps réel 4 voies - 25ips - Compression H.264 - 3 sorties moniteur HDMI/VGA/Coax - 16 entrées d'alarme et 3 sorties - 4 entrées et 1 sortie audio Sortie RS485 pour contrôle de caméras mobiles analogiques - Application smartphone 2 disques durs max pour une capacité de 6 TB maximum, l'ajout d'un graveur DVD supprime un emplacement disque dur	960H-720TVL	1tb	2 disques durs max pour une capacité de 6 TB maximum, l'ajout d'un graveur DVD supprime un emplacement disque dur	4	4 in 1 out	4	746,43 €
PHV DVRXS DVD	Graveur de DVD							216,86 €
✓ PHV DVR300008A100	DIVAR 3000 - Enregistreur numérique 960H Disque dur 1TB - Temps réel 8 voies - 25ips - Compression H.264 - 3 sorties moniteur HDMI/VGA/Coax - 16 entrées d'alarme et 3 sorties - 4 entrées et 1 sortie audio Sortie RS485 pour contrôle de caméras mobiles analogiques - Application smartphone	960H-720TVL	1tb	2 disques durs max pour une capacité de 6 TB maximum, l'ajout d'un graveur DVD supprime un emplacement disque dur	8	4 in 1 out	4	1 016,71 €
✓ PHV DVR300016A200	DIVAR 3000 - Enregistreur numérique 960H Disque dur 2TB - Temps réel 16 voies - 25ips - Compression H.264 - 3 sorties moniteur HDMI/VGA/Coax - 16 entrées d'alarme et 3 sorties - 4 entrées et 1 sortie audio Sortie RS485 pour contrôle de caméras mobiles analogiques - Application smartphone 2 disques durs max pour une capacité de 6 TB maximum, l'ajout d'un graveur DVD supprime un emplacement disque dur	960H-720TVL	2tb	2 disques durs max pour une capacité de 6 TB maximum, l'ajout d'un graveur DVD supprime un emplacement disque dur	16	4 in 1 out	4	1 370,29 €
PHV DVRXS050A	Disque dur - Performances standards - Pour enregistreur numérique Divar Série 600 uniquement - 500 Go		500go					123,28 €
✓ PHV DVRXS100A	Disque dur - Performances standards - Pour enregistreur numérique Divar Série 600 uniquement - 1000 Go		1000go					157,58 €
PHV DVRXS200A	Disque dur - Performances standards - Pour enregistreur numérique Divar Série 600 uniquement - 2000 Go		2000go					211,18 €

ENREGISTREURS NUMÉRIQUES ANALOGIQUES

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Disque dur inclus	Capacité Stockage	Sauvegarde	PUHT
GGM DVR16W960H	DVR 16 voies H264 400 ips avec graveur 960H		Jusqu'à 6To	DVR R (Graveur)	1 492,95 €
✓ GGM DVR16	DVR 16 voies H264 100 ips		Jusqu'à 2To	NON	793,55 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ **Produit stocké**

ENREGISTREURS NUMÉRIQUES ANALOGIQUES

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Disque dur inclus	Capacité Stockage	Sauvegarde	PUHT
✓ GGM DVR81T0	DVR 8 voies H264 100 ips avec disque dur 1 To intégré	1T0	Jusqu'à 2To	NON	699,40 €
✓ GGM DVR8	DVR 8 voies H264 100 ips sans disque		Jusqu'à 2To	NON	675,19 €
✓ GGM DVR41T0	DVR 4 voies H264 100 ips avec disque dur 1 To intégré	1T0	Jusqu'à 2To	NON	564,90 €
✓ GGM DVR4	DVR 4 voies H264 100 ips sans disque dur		Jusqu'à 2To	NON	481,51 €

ENREGISTREURS NUMÉRIQUES ANALOGIQUES

ura
Gestion durable de la sécurité

Référence	Désignation	Capacité disque dur	Nombre de disques/Capacité	PUHT
✓ URA 512011	Enregistreur LAN - 500 Go - 4 caméras Enregistreur LAN - Entrées vidéo 4. Compression vidéo H264 avec débit et qualité d'image réglable pour chaque caméra. Disque dur interne 1 x 500 Go. Prise RJ 45. Alimentation 230 Vac. Commande RS 485	230 VAC	1 x 500 Go	716,95 €
✓ URA 512012	Enregistreur LAN - 500 Go - 8 caméras Enregistreur LAN - Entrées vidéo 8. Compression vidéo H264 avec débit et qualité d'image réglable pour chaque caméra. Disque dur interne 1 x 500 Go. Prise RJ 45. Alimentation 230 Vac. Commande RS 486	230 VAC		992,70 €
✓ URA 512013	Enregistreur LAN - 500 Go - 16 caméras Enregistreur LAN - Commandes en façade. Entrées vidéo 16. Compression vidéo H264 avec débit et qualité d'image réglable pour chaque caméra. Disque dur interne 1 x 500 Go. Prise RJ 45. Alimentation 230 Vac. Commande RS 487	230 VAC		1 599,35 €

ENREGISTREURS NUMÉRIQUES ANALOGIQUES - DIGIMASTER 960H

GANZ

Référence	Désignation	Résolution	Capacité disque dur	Nombre de disques/Capacité	Nbre de voies	Entrée Audio / Entrée alarme	Sortie Alarme	PUHT
CPU DR-4FX1	Enregistreur 4 voies H.264, 960H, Pentaplex Enregistreur 4 entrées, 100ips@960H, 1 x disque dur intégrable, R/T, HDMI, 1 spot out, 4alarm in, 1 alarm out, RS-485, 2xUSB	960H (960 x 480/576)	4To	1	4	4 Audio 4 Alarmes	1, RELAY (125VAC, 60VDC)	N.C
CPU DR-8FX2	Enregistreur 8 voies H.264, 960H, Pentaplex Enregistreur 8 entrées, H.264, Pentaplex, 200ips@960H, 2 x HDD intégrable, R/T, HDMI, 1 spot out, 4alarm in, 1 alarm out, RS-485, 2xUSB	960H (960 x 480/576)	8To	2	8	4 Audio 4 Alarmes	1, RELAY (125VAC, 60VDC)	N.C
CPU DR-16FX2	Enregistreur 16 voies H.264, 960H, Pentaplex Enregistreur 16 entrées, H.264, Pentaplex, 400ips@960H, 2 x HDD intégrable, R/T, HDMI, 1 spot out, 4alarm in, 1 alarm out, RS-485, 2xUSB	960H (960 x 480/576)	8To	2	16	4 Audio 4 Alarmes	1, RELAY (125VAC, 60VDC)	N.C

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PC INTÉGRÉ
AIO

MONITEURS

SUPPORTS
ET ACCESSOIRES
CÂBLAGE MONITEURS

ALIMENTATIONS

SOLUTIONS
DE CÂBLAGE

OUTILLAGE
ET ACCESSOIRES

CAHIER
TECHNIQUE

109

CAMÉRAS FACTICES



Référence	Désignation	PUHT
✓ PHV VDA44SDMYS	FLEXIDOME factice	53,00 €



Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM CCDUMMYBOX	Caméra factice box avec LED lumineuse	21,52 €
✓ GGM CCDUMMYBULS	Caméra factice tout en 1 avec LED lumineuse rechargeable via capteur solaire	34,97 €
✓ GGM CCDUMMYBULW	Caméra factice tout en 1 blanche avec LED lumineuse	24,21 €
✓ GGM CCDUMMYDOME	Caméra factice dôme avec LED lumineuse	13,45 €
✓ GGM CCDUMMYPTZ	Caméra factice mini speed dôme avec LED lumineuse	18,83 €



Référence	Désignation	PUHT
✓ URA S11501	Dome intérieur factice	44,56 €
✓ URA S11503	BULLET extérieure factice	80,74 €

OBJECTIFS

MEGAPIXELS


















Référence	Désignation	Résolution	Focale	Format	Ouverture	Monture	Iris	Correction IR	Jour/nuit	PUHT
UII YV2.8x2.8SR4A-SA2L(L)	Objectif varifocale Mégapixels, 3 MP, 2,8-8mm	3 MP	2,8-8 mm	1/3"	F1.3	CS	DC	Oui	Oui	N.C
✓ UII YV4.3X2.8SA-SA2L	Objectif varifocale Mégapixels, 3 MP, 2,8-12mm	3 MP	2,8-12 mm	1/3"	F1.4	CS	DC	Non	Non	142,93 €
✓ UII YV10XSHR4A-SA2L	Objectif varifocale Mégapixels, 1,3MP, 5-50mm	1,3 MP	5-50 mm	1/3"	F1.6	CS	DC	Oui	Oui	143,18 €
✓ UII YV3.3X15SA-SA2L	Objectif varifocale Mégapixels, 3 MP, 15-50mm	3 MP	15-50 mm	1/3"	F1.5	CS	DC	Non	Non	191,97 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
 Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké



Référence	Désignation	Résolution	Focale	Format	Ouverture	Monture	Jour/nuit	PUHT
CPU HG2Z0414FC-MP	Objectif mégapixel à focale variable asservi à la tension 4,0 - 8,0 mm, Ouverture F1,4 - 360C, 1/2", Monture C, Megapixel	1 MP	4-8 mm	1/2"	F1,4	C	Non	 N.C
CPU HG5Z2518FC-MP	Objectif mégapixel à focale variable asservi à la tension 25,0 - 135 mm, Ouverture F1,8 - 360C, 1/2", Monture C, 3 Megapixel	3 MP	25-135 mm	1/2"	F1,8	C	Non	 N.C
CPU AG3Z3112FCSMPIR	Objectif mégapixel IR à focale variable asservi à la tension IR, 3,1 - 8,0mm, Ouverture F1,2 - 360C, 1/2.7", Monture CS, 3 Megapixel	3 MP	3,1-8 mm	1/2"	F1,2	CS	Oui	 N.C
CPU AG4Z1214FCSMPIR	Objectif mégapixel IR à focale variable asservi à la tension IR, 12,5 - 50 mm, Ouverture F1,4 - 360C, 1/2.7", Monture CS, 3 Megapixel	3 MP	12,5-50 mm	1/2"	F1,4	CS	Oui	 N.C
CPU TG3Z0312FCSMPIR	Objectif mégapixel IR à focale variable asservi à la tension IR, 3,0 - 8,0 mm, Ouverture F1,2 - 360C, 1/3", Monture CS, 3 Megapixel	3 MP	3-8 mm	1/3"	F1,2	CS	Oui	 N.C
CPU TG4Z21816FCS-MPIR	Objectif mégapixel IR à focale variable asservi à la tension IR, 2,8 - 12,0 mm, Ouverture F1,6 - 360C, 1/3", Monture CS, 3 Megapixel	3 MP	2,8-12 mm	1/3"	F1,6	CS	Oui	 N.C
CPU HG2Z1235PDC-MPIR	Zoom 2 mégapixel, IR, motorisé, zoom x 62 IR, 12,5 - 775,0mm, 3.5, 1/2", Video Auto Iris, Spot Filter, Monture C	2 MP	12,5-775 mm	1/2"		C	Oui	 N.C
CPU HG2Z1235PDC-MPIR-EX	Zoom 2 mégapixel, IR, motorisé, zoom x 62 IR, 25 - 1550 mm, 3.5, 1/2", DC Auto Iris, Preset, 2 Megapixel, IR, 2x Extender	2 MP	2,5-1550 mm	1/2"			Oui	 N.C

Référence	Désignation	Résolution	Focale	Format	Ouverture	Monture	Iris	Angle de Vue(Max) H	Correction IR	Jour/nuit	PUHT
✓ GGM CC2M2812M	Objectif 2,8-12 mm 1,6 mégapixels iris manuel	1,6MP	2,8-12 mm	1/3"	F1,4	CS	Manuel	92°	Oui	Oui	 59,18 €
✓ GGM CC2V2812DIR	Objectif 2,8-12 mm 1,6 mégapixels auto-iris	1,6MP	2,8-12 mm	1/3"	F1,4	CS	auto-iris	92°	Oui	Oui	 75,32 €
✓ GGM CC1V3518D2M	Objectif 3,5-18 mm 2 mégapixels auto-iris monture C	2MP	3,5-18 mm	1/2.7"	F1,4	C	auto-iris	104°	Oui	Oui	 188,30 €
✓ GGM CC1V312D2M	Objectif 3,3-12 mm 2 mégapixels correction IR	2MP	3,3-12 mm	1/2.7"	F1,4	CS	auto-iris	79,3°	Oui	Oui	 110,29 €
✓ GGM CC1V310SP3M	Objectif 3-10,5 mm 3 mégapixels P-IRIS correction IR	3 MP	3-10,5 mm	1/2.7"	F1,4	CS	P-IRIS	100°	Oui	Oui	 147,95 €
✓ GGM CC1V310SD3M	Objectif 3-10,5 mm 3 mégapixels auto-iris corrigé IR	3 MP	3-10,5 mm	1/2.7"	F1,4	CS	auto-iris	100°	Oui	Oui	 107,60 €
✓ GGM CC1V5100DIR	Objectif 5-100 mm 1,3 mégapixels auto-iris	1,3 MP	5-100 mm	1/3"	F1,6	CS	auto-iris	52°	Oui	Oui	 215,20 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. ✓ Produit stocké
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

OBJECTIFS

MEGAPIXELS



Référence	Désignation	Jour/nuit	PUHT
URA S11603	Objectif 1/2.7" - 3,5-10 mm Objectif mégapixel varifocale. Compatible avec les caméras D1 et mégapixel. Réglage de 3,5 à 10 mm. Baque de montage. Type Cs mount. Asservi DC. Compatible avec éclairage infrarouge	Non	166,44 €
URA S11604	Objectif 1/2.7" - 10-50 mm Objectif mégapixel varifocale. Compatible avec les caméras D1 et mégapixel. Réglage de 10 à 50 mm. Baque de montage. Type Cs mount. Asservi DC. Compatible avec éclairage infrarouge	Non	269,68 €

STANDARDS



Référence	Désignation	Résolution	Focale	Format	Ouverture	Monture	Iris	Correction IR	Jour/nuit	PUHT
✓ UJI YV5X2.7R4B-SA2L	Objectif varifocale standard, 2,7-13,5mm Possibilité d'objectif JOUR/NUIT si éclairage IR	Standard	2,7-13,5 mm	1/3"	F1.3	CS	DC	Oui	Oui	93,45 €
✓ UJI YV2.6X3C-SA2L	Objectif varifocale standard, 3-8mm	Standard	3-8 mm	1/3"	F1.4	CS	DC	Non	Non	42,96 €
✓ UJI YV10X5B-SA2L	Objectif varifocale standard, 5-50mm	Standard	5-50 mm	1/3"	F1.3	CS	DC	Non	Non	109,52 €







Référence	Désignation	Résolution	Focale	Format	Ouverture	Monture	Jour/nuit	PUHT
CPU T62Z1816FCS	Objectif à focale variable asservi à la tension 1,8 - 3,6 mm Ouverture F1,6 - 360C, 1/3" Monture CS	Standard	1,8-3,6 mm	1/3"	F1,6	CS	Non	322,60 €
CPU T63Z3510FCSIR	Objectif IR à focale variable asservi à la tension IR, 2,9 - 8,2 mm Ouverture F1,0 - 360C Monture 1/3" CS, asphérique	Standard	2,9-8,2 mm	1/3"	F1,0	CS	Oui	N.C
✓ CPU T63Z2910FCSIR	Objectif à focale variable asservi à la tension 2,9 - 8,2 mm Ouverture F1,0 - 360C Monture 1/3" CS, asphérique	Standard	2,9-8,2 mm	1/3"	F1,0	CS	Non	66,00 €
CPU T63Z3510FCS-IR	Objectif IR à focale variable asservi à la tension IR, 3,5 - 10,5 mm Ouverture F1,0 - 360C, 1/3" Monture CS	Standard	3,5-10,5 mm	1/3"	F1,0	CS	Oui	N.C
CPU T63Z3510FCS	Objectif à focale variable asservi à la tension 3,5 - 10,5 mm Ouverture F1,0 - 360C, 1/3" Monture CS	Standard	3,5-10,5 mm	1/3"	F1,0	CS	Non	117,60 €
CPU T64Z2813FCS-IR	Objectif IR à focale variable asservi à la tension IR, 2,8 - 12,0 mm Ouverture F1,3 - 360C 1/3" Monture CS, asphérique	Standard	2,8-12 mm	1/3"	F1,3	CS	Oui	N.C
CPU T610Z0513FCS	Objectif à focale variable asservi à la tension 5,0 - 50,0 mm Ouverture F1,3 - 360C 1/3" Monture CS, asphérique	Standard	5-50 mm	1/3"	F1,3	CS	Non	N.C
CPU T65Z8513FCS-IR	Objectif IR à focale variable asservi à la tension IR, 8,5 - 40,0 mm Ouverture F1,3 - 360 1/3" Monture CS, asphérique	Standard	8,5-40 mm	1/3"	F1,3	CS	Oui	N.C



ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=non consulter.

✓ Produit stocké



Référence	Désignation	Résolution	Focale	Format	Ouverture	Monture	Iris	Angle de Vue (Max) H	Correction IR	Jour/nuit	PUHT
✓ GGM CC2V38DIR	Objectif 3-8 mm correction IR auto-iris	Standard	3-8 mm	1/3"	F1,0	CS	auto-iris	77°	Oui	Oui	 75,32 €
✓ GGM CC2M3590M	Objectif 3,5-9 mm iris manuel	Standard	3,5-9 mm	1/3"	F1,2	CS	Manuel	77°	Non	Non	 24,21 €
✓ GGM CC2V359D	Objectif 3,5-9 mm auto-iris	Standard	3,5-9 mm	1/3"	F1,2	CS	auto-iris	77°	Non	Non	 37,66 €
✓ GGM CC2V55DIR	Objectif 5-50 mm correction IR auto-iris	Standard	5-50 mm	1/3"	F1,4	CS	auto-iris	49°	Oui	Oui	 103,57 €



Référence	Désignation	Résolution	Focale	Monture	Iris	Jour/nuit	PUHT
✓ URA 511600	Objectif 2,8-11,5 mm Objectif varifocale - Réglable de 2,8 à 11,5 mm. Bague de montage. Type Cs mount. Fonction auto iris	Standard	2,8-11,5 mm	CS	Auto-iris	Non	 122,98 €
URA 511602	Objectif 5-50 mm Objectif varifocale - Réglable de 5 à 50 mm. Bague de montage. Type Cs mount. Fonction auto iris	Standard	5-50 mm	CS	Auto-iris	Non	 172,18 €


CAISSONS ET SUPPORTS CAMÉRAS BOX

CAISSONS POE/HI POE POUR CAMÉRAS IP


Panasonic

Référence	Désignation	Support inclus	PUHT
✓ PAN CKS605POE	Caisson extérieur pour caméra Box avec chauffage (PoE)	Oui	190,08 €




Référence	Désignation	PUHT
VDF HOV32K2A700	Caisson HOV HI-POE Caisson aluminium IP66/67 système IPM compatible PoE Hi-PoE avec pare-soleil, dim.utiles (1 x h x L)mm: 100 x 70 x 250.	 311,25 €



Référence	Désignation	Support inclus	PUHT
URA 524402	Caisson extérieur métallique PoE avec IR. Caisson thermostaté et ventilé pour pose en extérieur. Aluminium couleur blanc ivoire. Eclairage infrarouge par LED intégré. IP 65/IK 07	Oui	 1 254,33 €





Référence	Désignation	Support inclus	PUHT
CPU GH-F-IPaK-P	Caisson PoE en poly-carbonate 12 VDC Caisson PoE en poly-carbonate, IP 66, ouvrable des deux côtés, pare-soleil, complet support mural, chauffage et diviseur PoE (GH-SP), 12 VDC pour le chauffage et l'alimentation de la caméra	Oui	 333,72 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké



CAISSONS ET SUPPORTS CAMÉRAS BOX

CAISSONS ÉTANCHES INOX


Référence	Désignation		PUHT
VDF NXM1K1000B	Caisson extérieur inox NXM 230VAC Caisson Inox AISI 316L IP68 avec chauffage 230Vac, pare-soleil et 2 presse-étoupes. Dim. utiles: 88 x 86 x 265 (l x h x L)mm.		1187,50 €
VDF NXWBS1	Support mural inox pour NXM, NXW, NXJ Support Inox AISI 316L pour fixation murale des caissons NXM, NTM, NTL, NXW, NTW		371,25 €

CAISSONS ÉTANCHES

CAISSONS SEULS

Référence	Désignation		PUHT
✓ VDF HOT39K1A000	PUNTO, caisson techno polymère IP66/67 avec double toit et chauffage 230Vac, dimensions utiles (l x h x L)mm: 70 x 70 x 250		68,75 €
✓ VDF HOV32K1A000	Caisson extérieur HOV32 230VAC Caisson aluminium IP66/67 avec pare-soleil et chauffage 230Vac, dim. utiles (l x h x L)mm: 100 x 70 x 250.		147,50 €
✓ VDF HPV42K1A000	Caisson extérieur HPV42 230VAC VERSO Caisson technopolymère IP66/67 antivandale IK10 avec pare-soleil, fenêtre en Lexan et chauffage 230Vac, dim. utiles (l x h x L)mm: 70 x 70 x 270		126,25 €

SUPPORTS MURAUX

Référence	Désignation		PUHT
✓ VDF WBJA	Support caisson mural 285mm pour caisson HEG, HOV, HPV, HTG, HTV		19,69 €
✓ VDF WBOVA2	Support mural pour caisson Support caisson mural 204mm avec passage des câbles pour HPV, HOV, HEK, HEB		29,25 €
✓ VDF WSFPA	Adaptateur fixation poteau pour support mural		55,85 €

Panasonic

Référence	Désignation	Support inclus	PUHT
✓ PAN CKS600	Caisson extérieur pour caméra Box avec chauffage (220-240V AC)	Oui	154,62 €

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Support inclus	PUHT
✓ GGM CAMCFEXT3	Caisson fixe Extérieur IP66 Thermostaté	Oui	266,31 €

GANZ

Référence	Désignation	Support inclus	PUHT
GPU 6H-FW12	Caisson en poly-carbonate 12VDC Caisson en polycarbonate, IP66, pare-soleil et chauffage 12 VDC, complet avec support mural, ouvrable des deux côtés	Oui	98,88 €
GPU 6H-FW24	Caisson en poly-carbonate 24 VAC Caisson en poly-carbonate IP66, pare-soleil et chauffage 24 VAC, complet avec support mural, ouvrable des deux côtés	Oui	98,88 €
GPU 6H-FW230	Caisson en poly-carbonate 230 VAC Caisson en poly-carbonate, IP66, pare-soleil et chauffage 230 VAC, complet avec support mural, ouvrable des deux côtés		98,88 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	Support inclus	PUHT
URA 514002	Caisson thermostaté métallique pour pose en extérieur Métal blanc. Feêtre en verre. IP 68/K 10. Chauffage et ventilation intégrés. Alimentation 12 Vcc intégrée (2,5 A). Ouverture par le dessus. Presses étoupes et fixation murale inclus.	Oui	374,58 €



CAISSONS AVEC PROJECTEUR IR



Référence	Désignation	PUHT
GGM CAMCFEXTIR	Caisson thermostaté et ventilé avec projecteur IR 120M - IK10 - IP68	497,65 €



ACCESSOIRES


 Gestion durable de la sécurité

Référence	Désignation	PUHT
URA 514006	Fixation sur poteau A utiliser avec caisson extérieur métallique. Système de fixation sur poteau (diamètre 83 mm - 117 mm)	81,95 €



TOURELLES ET ACCESSOIRES

TOURELLES

TOURELLES - 12KG



Référence	Désignation	PUHT
VDF PTH310	Tourelle PTH300 230VAC Tourelle IP66, charge utile 12Kg. Rotation H: 6°/s, V: 3°/s, autopan. Alim. 230Vac	812,50 €



TOURELLES - 12KG + PREPOSITIONS



Référence	Désignation	PUHT
VDF PTH310P	Tourelle PTH300 230VAC + prépositions Tourelle IP66, charge utile 12Kg. Rotation H: 6°/s, V: 3°/s, autopan, prépositions. Alim. 230Vac	993,75 €



PUPITRES TÉLÉCOMMANDES



Référence	Désignation	PUHT
PAN WVUC650G	Pupitre de contrôle analogique	1159,92 €
PAN WVUC950G	Contrôleur système IP* Compatible WV-ASM100E, WV-ASM200/WV-ASE201. Compatible WV-ASM970. * Les licences WV-ASM200 et WV-ASE201 sont nécessaires pour l'utilisation du contrôleur	1586,52 €



Référence	Désignation	PUHT
PHV KBDDIGITAL	Pupitre de télécommande pour DIVAR / BVC / Matrice IP	683,00 €



Référence	Désignation	PUHT
GGM CCJOYSTICK	Joystick de contrôle pour DVR et caméra PTZ Fonctionne uniquement raccordé aux DVR GGM DVR4 DVR8 ou DVR16	613,32 €



ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
 Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✔ Produit stocké

TOURELLES ET ACCESSOIRES

PUPITRES TÉLÉCOMMANDES



Référence	Désignation	PUHT
CPU ZCA-SC201	Clavier de contrôle avec Joystick Clavier de contrôle avec Joystick pour dôme motorisés protocole Ganz, Pelco D et Pelco P et enregistreurs Digimaster	910,80 €
CPU ZCA-SC301	Clavier de contrôle avec Joystick Clavier de contrôle avec Joystick pour dôme motorisés protocole Pelco D et Pelco P	780,00 €



Référence	Désignation	PUHT
VDF CBZ220	Pupitre de commande pour tourelle 230Vac	187,21 €

RS-485

Référence	Désignation	PUHT
VDF DCJ3	Pupitre avec joystick Pupitre de contrôle vidéo et télémétrie avec joystick - RS-485	762,50 €



USB

Référence	Désignation	PUHT
VDF DCZ	Pupitre avec port USB Pupitre de contrôle USB avec joystick et jog-shuttle, 38 touches programmables. OS Windows XP, 2000, Vista. Protocole Virtual Com Port & HID.	687,50 €



LOGICIELS



Référence	Désignation	PUHT
PAN WVASM200	Logiciel de gestion pour DVRs et NVRs Panasonic compatibles Supporte jusqu'à 16 caméras sur un écran. Supporte le téléchargement sur carte SDHC format H.264, Convertisseur N3R vers MP4, Supporte le format vidéo 16:9 ainsi que les moniteurs HD	648,00 €
PAN WVASE201	Licence additionnelle au logiciel WV-ASM200 Supporte jusqu'à 3 écrans : Contrôle, multivisions et cartographie. Supporte le contrôleur IP (WV-CU950), Convertisseur N3R vers MP4, Supporte le format vidéo 16:9 ainsi que les moniteurs HD*La licence WV-ASM200 est obligatoire	648,00 €
PAN WVASE202	Licence additionnelle au logiciel WV-ASM200 Permet le multi fenêtrage jusqu'à 32/64 caméras, contrôle, multivisions et cartographie avec licence WV-ASE201E, * Le logiciel WV-ASM200 est obligatoire.	679,32 €
PAN WVASE231W	Plug In logiciel de reconnaissance faciale WV-ASF900 avec logiciel de gestion WV-ASM200 et WV-ASM970	N.C.



Référence	Désignation	PUHT
PHV BVC	Licence principale pour 16 voies IP, logiciel gratuit à télécharger	N.C.



Référence	Désignation	PUHT
URA S24002	Logiciel de Gestion VMS Logiciel permettant de centraliser la visualisation des caméras, d'accéder aux enregistrements stockés sur les enregistreurs DVR, d'enregistrer localement sur le PC de gestion une ou plusieurs caméras...	633,23 €



ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

CAR READER



Référence	Désignation	PUHT
CPU C-CR1V2	Logiciel 1 voie de reconnaissance de plaques minéralogiques Logiciel CR 1, pour le contrôle d'1 entrée de véhicules. CAR-READER version 2.x.y, selon la description du produit pour une caméra de lecture des plaques minéralogiques	3 504,00 €
CPU C-CR2V2	Logiciel 2 voies de reconnaissance de plaques minéralogiques Logiciel CR 2, pour le contrôle de 2 entrées de véhicules. CAR-READER version 2.x.y, selon la description du produit pour une caméra de lecture des plaques minéralogiques	4 773,60 €
CPU C-CR3V2	Logiciel 3 voies de reconnaissance de plaques minéralogiques Logiciel CR 3, pour le contrôle de 3 entrées de véhicules. CAR-READER version 2.x.y, selon la description du produit pour une caméra de lecture des plaques minéralogiques	6 998,40 €
CPU C-CR4V2	Logiciel 4 voies de reconnaissance de plaques minéralogiques Logiciel CR 4, pour le contrôle de 4 entrées de véhicules. CAR-READER version 2.x.y, selon la description du produit pour une caméra de lecture des plaques minéralogiques	9 223,20 €

GXI ANALYTICS



Référence	Désignation	PUHT
CPU ZNS-SURV	Logiciel d'analyse vidéo pour caméras mégapixel, série Gxi. Logiciel complet pour caméras série GXi. 40 zones de détection, détection de sabotage (Tamper detection), élimination des vibrations de caméra (Camera shake elimination), traqueur de surveillance (Surveillance tracker), filtres et détection d'objets abandonnés/enlevés (Full filter set and abandoned / removed object), filtre classement/vitesse et calibrage (Class and speed filter and calibration), filtre talonnage (Tailgating filter), compteurs sur écran (On-screen counters), méta-données (Meta data)	N.C

SUPPORTS ET ACCESSOIRES MINI-DOMES ET DOMES MOTORISÉS

MINI-DÔMES



Référence	Désignation	PUHT
PAN PWM484S	Support suspendu avec adaptateur "col de cygne", fixation murale pour dôme WV-NW502S, WV-CW500S et WV-CW504SWV-SW352, WV-SW355, WV-SW558, WV-SW559	199,12 €
PAN PPM484S	Support suspendu avec adaptateur "col de cygne" et fixation poteau pour dôme WV-NW502S, WV-CW500S et WV-CW504SWV-SW352, WV-SW355, WV-SW558, WV-SW559	260,30 €



Référence	Désignation	PUHT
✓ PHV VDAWMTAODOME	Support mural pour mini-dôme extérieur Advantage Line Support	N.C
PHV VDAPMTAODOME	Montage suspendu plafond pour mini-dôme extérieur Advantage Line Montage suspendu	N.C

DÔMES MOTORISÉS



Référence	Désignation	PUHT
✓ PAN WVQ122A	Support mural pour dôme WV-NW960, WV-NW964, WV-SW395, WV-CW960, WV-CW964, WV-CW590 et WV-CW594, WV-SW396	302,40 €
✓ PAN CW960WBS	Support mural pour WV-SW395, WV-CW590, WV-CW594, WV-SW396, WV-NW960, WV-NW964, WV-CW960, WV-CW964, WV-CW970, WV-CW974 et WV-SW598.	167,97 €
PAN CW960SNS	Support "col de cygne" pour WV-SW395, WV-CW590, WV-CW594, WV-SW396, WV-NW960, WV-NW964, WV-CW960, WV-CW964, WV-CW970, WV-CW974 et WV-SW598	176,87 €
PAN CW960PMS	support plafond 30cm pour WV-SW395, WV-CW590, WV-CW594, WV-SW396, WV-NW960, WV-NW964, WV-CW960, WV-CW964, WV-CW970, WV-CW974 et WV-SW598	139,05 €
PAN CW960CMS	Adaptateur d'angle pour support mural référence CW960WB/S	91,22 €



Référence	Désignation	PUHT
PHV VEZASWL	Support mural pour AUTODOME 5000 - Blanc	80,14 €
✓ PHV V64APA2	Support mural alimentation 220Vac pour AUTODOME série 600	241,00 €
✓ PHV V64A9S41	Platine de fixation montage sur mat série 600, nécessite PHVVG4APA2 Adaptateur mat	80,00 €
PHV V64A9S42	Platine de fixation montage en angle série 600 Adaptateur angle	82,40 €
PHV V64A9S43	Platine de fixation montage parapet série 600 Adaptateur parapet	80,00 €



Référence	Désignation	PUHT
URA S24403	Adaptateur poteau Pour caméra dôme motorisée IP extérieure. Système de fixation sur poteau (diamètre de 103 à 127 mm)	103,02 €
URA S14011	Fixation d'angle Pour caméra dôme motorisée extérieure	105,45 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

SUPPORTS ET ACCESSOIRES MINI-DÔMES ET DÔMES MOTORISÉS

DÔMES MOTORISÉS



Référence	Désignation	PUHT
URA S14012	Fixation sur poteau Pour caméra dôme motorisée extérieure. Système de fixation sur poteau (diamètre 80 mm mini)	105,45 €



Référence	Désignation	PUHT
CPU ZNA-WM2	Montage mural pour dome extérieur	197,76 €
CPU ZNA-CMB2	Adaptateur angle	N.C



Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM CAMPOTEAU	Adaptateur mat	131,81 €
GGM CAMANGLE	Fixation extérieur en angle sortant Adaptateur angle	150,64 €



PROJECTEURS INFRA-ROUGE

30° - 60 À 130 MÈTRES



Référence	Désignation	PUHT
VDF IRH30H8A	Projecteur LED IR 850NM, 30°/84 M GEKO Projecteur IR à LED 850Nm, Éclairage nominal 84 mètres sur 30°. Alim; 12-24Vdc/24Vac	362,50 €
VDF IRH30L8A	Projecteur LED IR 850NM, 30°/60 M GEKO Projecteur IR à LED 850Nm, Éclairage nominal 60 mètres sur 30°. Alim; 12-24Vdc/24Vac	250,00 €
VDF IRN30A8A500	Projecteur LED IR 850NM, 30°/130 M GEKO Projecteur IR à LED 850Nm, Éclairage nominal 130 mètres sur 30°. Alim. 230Vac.	662,50 €



50 À 140 MÈTRES



Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM CAMIR50M	Infrarouge 50 mètres 90° 220V	110,05 €
✓ GGM CAMIR50INV	Infrarouge 50 mètres invisible	589,11 €
✓ GGM CAMIR140MV2	Infrarouge 140 mètres 45 degrés 220V	347,01 €



ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.



Référence	Désignation	PUHT
PHV EX12LED38D8M	Eclairages infrarouges EX12LED - Technologie à LED - Diffusion 3D - Alimentation 12-24 Vdc / 24Vac non fournie - 9 W - IP66 - T° -50°C à +60°C - Support en U fourni - Angle de couverture 30° - 850 nm - Portée jusqu'à 30 m - Noir	N.C
PHV UFLED308BD	Eclairages infrarouges intelligents AEGIS UFLED - Technologie à LED - 18 LED IR - Alimentation 12-24 Vdc / 24 Vac +/- 30% non fournie - 45 W max. - IP67 - T° -50°C à +50°C - Support en U et câble d'alimentation de 5 m fournis - Angle de couverture 30° - 850 nm - Vision nocturne jusqu'à 110 m - Noir	619,03 €
PHV UFLED608BD	Eclairages infrarouges intelligents AEGIS UFLED - Technologie à LED - 18 LED IR - Alimentation 12-24 Vdc / 24 Vac +/- 30% non fournie - 45 W max. - IP67 - T° -50°C à +50°C - Support en U et câble d'alimentation de 5 m fournis - Angle de couverture 60° - 850 nm - Vision nocturne jusqu'à 70 m - Noir	601,00 €
PHV PSU224DC100	Alimentation 100-240 VAC / 2 X 24 VDC - 50/60 HZ - 96 W	126,00 €

PC INTÉGRÉ AIO



Plus besoin d'unités centrales encombrantes, les moniteurs all-in-one offre des solutions pratiques et élégantes pour vos bureaux. Parfaits pour réduire significativement l'encombrement, qu'il s'agisse de salles de contrôle ou de postes de travail classiques.

Référence	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Connectique	Tension (V)	PUHT
IUR AIO22 (S22AIO742)	MONITEUR AVEC PC INTEGRE Moniteur 22" avec PC intégré, Intel core i3 (i5 en option), Disque dur 500GB, 2Go DDR3, Windows 7	530	160	430	1xHDMI - 1xVGA - 4xUSB 3.0 - 1xRJ45 - 2xlock 3.5	12	N.C

MONITEURS

DISSUASION - GVCI



Moniteurs de dissuasion avec Vitre de protection. DALLE LED FULL HD / CAMERA INTEGREE / VITRE DE PROTECTION / UTILISATION 24/7. Camera Discrète, très haute définition (700TVL) - Correction automatique des contre-jour. Solide et résistant - Moniteur protégé contre les coups et les rayures, optimisé pour les environnements publics et multi-utilisateurs. Résolution Full HD- Réduction du bruit - Angles de vision large - Ergonomique et esthétique avec ses bordures régulières et un châssis noir piano.

Référence	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Connectique	PUHT
IUR GV24CI (124VC011)	MONITEUR (16/9)-1920x1080- 2xBNC 1in/1out, CAMERA INTEGRE, VITRE Moniteurs de dissuasion, ils sont bien plus que de simple afficheur. Ils offrent une véritable solution de surveillance clé-en-main. Agissant comme un miroir, le GV24CI filme vos clients et diffuse leurs propres images. Grâce à la caméra haute définition intégrée et discrète, développez une action préventive contre le vol en affichant vos moyens de surveillance et rassurez vos clients en leur procurant une tranquillité d'esprit. Avec la sortie BNC, ne vous contentez plus de dissuader, vous pouvez également enregistrer le flux vidéo pour une levée de doute efficace.	596	185	430	12	2xBNC - 1xVGA - 1xHDMI - 2xAUDIO	N.C



ESSENTIELS - V



Gamme de moniteurs aux fonctionnalités essentielles pour toute installation de surveillance ou de supervision. Le châssis noir piano s'intègre avec élégance dans tous les environnements. Garantis 3 ans.

Référence	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Connectique	PUHT
IUR V19 (AH19V193)	MONITEUR19" (5/4)-1280x1024-3xBNC 2in/1out, VGA, NOIR, Alim 5A. Moniteurs qui regroupent les fonctionnalités essentielles pour toute installation de surveillance ou de supervision : connectique VGA et BNC, alimentation externe renforcée, utilisation 24/7.	426,1	140	415	12	1x BNC - 1x VGA	375,00 €



PREMIUMS - HX



Les moniteurs Premiums offrent une qualité d'affichage exceptionnelle et des fonctionnalités avancées telle que le mode fenêtré et la gestion cyclique des sources. Ils s'adaptent à une utilisation en mur d'image grâce à leurs bords fins. Ils sont garantis 3 ans pour une utilisation 24/7.

Référence	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Connectique	PUHT
IUR HX17 (117HX775)	Moniteur 17" (5/4)-1280x1024-HDMI, VGA, 2 x BNC IN, 2 x BNC OUT Connectique complète et fonctionnalités avancées pour ce moniteur haute résistance dédié aux systèmes de vidéo-protection. Fonctions avancées : gestion cyclique des sources, PIP/POP, mode looping, trigger. Parfait pour l'intégration en mur d'image	370	180	355,2	12	4xBNC - 2xHDMI - 1xVGA - 1xS-Video - 2xAUDIO	568,75 €
IUR HX19 (119HX776)	MONITEUR19" (5/4)-1280x1024-HDMI, VGA, 2 x BNC IN, 2 x BNC OUT Connectique complète et fonctionnalités avancées pour ce moniteur haute résistance dédié aux systèmes de vidéo-protection. Fonctions avancées : gestion cyclique des sources, PIP/POP, mode looping, trigger. Parfait pour l'intégration en mur d'image	409	182	372,8	12	4xBNC - 2xHDMI - 1xVGA - 1xS-Video - 2xAUDIO	617,50 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

MONITEURS

PROTÉGÉS - GV



Les GV sont optimisés pour les environnements publics et multi-utilisateurs, la vitre protège l'écran durant les opérations quotidiennes et prévient des dommages accidentels. Ils sont garantis 3 ans pour une utilisation 24/7.

Référence	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Connectique	PUHT
✓ IUR GV22 (AH21SDV601)	MONITEUR 19" LED - 1920 x 1080 - 3xBNC 2in/tout, HDMI, VITRE DE PROTECTION, NOIR Moniteurs 16/9 optimisés pour les environnements publics et multi-utilisateurs. La vitre protège l'écran durant les opérations quotidiennes et prévient des dommages accidentels. Ils sont dotés d'entrées Vidéo et HDMI et bénéficient de tous les éléments requis pour la supervision et la surveillance.	537	185	403	12	3xBNC - 1xVGA - 1xHDMI - 2xAUDIO	487,50 €
✓ IUR GV15 (AH15SDV598)	MONITEUR 15" LED - 1024 x 768 - 3xBNC 2in/tout, HDMI, VITRE DE PROTECTION, NOIR Moniteurs 4/3 optimisés pour les environnements publics et multi-utilisateurs. La vitre protège l'écran durant les opérations quotidiennes et prévient des dommages accidentels. Ils sont dotés d'entrées Vidéo et HDMI et bénéficient de tous les éléments requis pour la supervision et la surveillance.	349	140	350	12	3xBNC - 1xHDMI - 1xVGA - 2 Audio	375,00 €
✓ IUR GV17	MONITEUR 17" LED - 1280 x 1024 - 3xBNC 2in/tout, HDMI, VITRE DE PROTECTION, NOIR Moniteurs 5/4 optimisés pour les environnements publics et multi-utilisateurs. La vitre protège l'écran durant les opérations quotidiennes et prévient des dommages accidentels. Ils sont dotés d'entrées Vidéo et HDMI et bénéficient de tous les éléments requis pour la supervision et la surveillance.	381	140	385	12	3xBNC - 1xVGA - 1xHDMI - 2xAUDIO	400,00 €
✓ IUR GV19	MONITEUR 19" LED - 1280 x 1024 - 3xBNC 2in/tout, HDMI, VITRE DE PROTECTION, NOIR Moniteurs 5/4 optimisés pour les environnements publics et multi-utilisateurs. La vitre protège l'écran durant les opérations quotidiennes et prévient des dommages accidentels. Ils sont dotés d'entrées Vidéo et HDMI et bénéficient de tous les éléments requis pour la supervision et la surveillance.	426	140	415	12	3xBNC - 1xVGA - 1xHDMI - 2xAUDIO	437,50 €

MÉTAL - CVE



Moniteurs de surveillance et de supervision 16/9 - Châssis Métal.

DALLE LED FULL HD / CONNECTIQUE COMPLETE / ROBUSTE / OPEN FRAME EN OPTION.

Longévité et fiabilité du châssis métal, pour plus de robustesse et une meilleure dissipation thermique- Usage certifié 24/7-Garantie 2 ans.

Affichage haute qualité pour une parfaite restitution des couleurs- Visibilité nette et précise - Connectique professionnelle: composite vidéo, HDMI 1.3 -

Affichage de tous types de sources, analogique et numérique.

Pour l'intégration : Open Frame en option - Encastrement par l'arrière - Pattes latérale de fixation - Intégration parfaite

Référence	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Connectique	PUHT
IUR CVE22 (AH21SCV093)	MONITEUR LED 22" (16/9) - 1920x1080-METAL,3xBNC 2in/tout,VGA,HDMI,NOIR Moniteurs 16/9 FULL HD 1080p. pour la surveillance et la supervision grande taille, dotés d'un châssis métal pour plus de robustesse et une meilleure dissipation thermique. Connectiques Composite Vidéo, HDMI 1.3, VGA,pour un usage certifié 24/7 et une garantie de 2 ans.	505	51	309	12	3xBNC - 1xVGA - 1xHDMI - 2xAUDIO	575,00 €

MÉTAL - CV



Dalles Full HD (à partir du 32"), connectique complète, châssis métal renforcé pour les univers sensibles, ces moniteurs sont dotés de fonctions dédiées à la surveillance et à l'affichage dynamique. La gestion cyclique des sources, le mode fenêtré (incrustation, double image, vidéo sur vidéo). La bascule de sources sur événement (trigger), l'anti-marquage de dalle, sont autant d'avantages pour répondre à vos besoins et projets d'intégration. Nombreuses options disponibles : Dalle tactile / PC intégré / Vitre de protection / Personnalisation et choix du coloris / Caissons de protection thermo-régulé (IP42, IP54 et IP56).

Référence	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Connectique	PUHT
✓ IUR CV10 (I104CV021)	MONITEUR 10,4" (4/3) - METAL - 800x600 - VGA, 2 x BNC in, 2 x BNC out Moniteur parfait pour les espaces exigus, il est robuste et très résistant grâce à son châssis métal, de plus il est certifiés 24/7 et garantie 3 ans pour un usage intensif. Il possède une entrée HDMI et des fonctionnalités de déclenchement automatique sur événements (Trigger Mode). Il trouvera sa place partout, de la caisse de supermarché au contrôle de sas, ou encore dans les réseaux bancaires.	246,8	63	211,5	12	4xBNC - 1xHDMI - 1xVGA - 1xS-video - 1xTrigger	585,00 €
IUR CV32F	Moniteur 32" LED (16/9) - 1920x1080 - METAL, VGA, DVI, 2xHDMI, 4xBNC, NOIR Conçus pour fonctionner 24/7, ils représentent les moniteurs de surveillance grande taille par excellence. Une large surface d'affichage traitée antireflet, des angles de vue extra larges et une haute luminosité vous offrent ainsi un grand confort de visualisation multi-fenêtres. Dotés d'un châssis en métal renforcé, associe à des bords soignés, ces moniteurs MADE IN FRANCE vous garantissent une intégration parfaite dans tous les environnements. Cette gamme est idéale pour la surveillance, la supervision industrielle et également pour l'affichage public. Equipés d'une connectique complète, des dernières technologies numériques et analogiques, faites le choix d'une utilisation intensive, polyvalente et sûre.	765	119	455	220	4xBNC - 1xVGA - 2xHDMI - 1xAUDIO - 1xDVI - 2xRS232 - 1xYPbPr - 2xSVIDEO - 1xTRIGGER - 2xRCA	N.C
IUR CV42 (I42DCV783)	MONITEUR 42" LED(16/9)-1920x1080-METAL, VGA, DVI, HDMI, 4BNC, NOIR Conçus pour fonctionner 24/7, ils représentent les moniteurs de surveillance grande taille par excellence. Une large surface d'affichage traitée antireflet, des angles de vue extra larges et une haute luminosité vous offrent ainsi un grand confort de visualisation multi-fenêtres. Dotés d'un châssis en métal renforcé, associe à des bords soignés, ces moniteurs MADE IN FRANCE vous garantissent une intégration parfaite dans tous les environnements. Cette gamme est idéale pour la surveillance, la supervision industrielle et également pour l'affichage public. Equipés d'une connectique complète, des dernières technologies numériques et analogiques, faites le choix d'une utilisation intensive, polyvalente et sûre.	989	102	582	220	4xBNC - 1xVGA - 2xHDMI - 1xAUDIO - 1xDVI - 2xRS232 - 1xYPbPr - 2xS-VIDEO - 1xTRIGGER - 2xRCA	2 112,50 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

HAUTE LUMINOSITÉ - CV_X




Moniteurs d'affichage dynamique Haute Luminosité. Ils sont parfait pour une utilisation en vitrine ou dans les zones fortement ensoleillées, ces écrans sont visibles même en plein soleil, ils sont dédiés aux ambiances les plus lumineuses.

Référence	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Connectique	PUHT
IUR CV32X (132CVX621)	MONITEUR 32" HAUTE LUMINOSITE FULL HD, CHASSIS METAL, HDMI Conçu pour fonctionner 24/7, ils représentent les moniteurs d'affichage haute luminosité par excellence. Une large surface d'affichage traitée antireflet, des angles de vue extra larges et une haute luminosité de 1000 candelas, pour un grand confort de visualisation même en plein soleil. Dotés d'un châssis en métal renforcé, associé à des bords soignés, ces moniteurs MADE IN FRANCE vous garantissent une intégration parfaite dans tous les environnements. Cette gamme est idéale pour la surveillance, la supervision industrielle et également pour l'affichage dynamique. Équipés d'une connectique complète, des dernières technologies numériques et analogiques, faites le choix d'une utilisation intensive, polyvalente et sûre.	765	119	455	220	4x BNC - 1x VGA - 2x HDMI - 1x AUDIO - 1x DVI - 2x RS232 - 1xYPbPr - 2xS-VIDEO - 1xTRIGGER - 2xRCA	 N.C

INFORMATIQUES - A




Ces écrans polyvalents sont adaptés pour le travail comme pour les loisirs. Grâce à un format compact et aux haut-parleurs intégrés, ils offrent d'excellentes performances et apparaissent comme la solution appropriée pour une utilisation bureautique et multimédia.

Référence	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Connectique	PUHT
IUR A19 (AH19M249)	MONITEUR 19" (5/4) - 1280x1024 - VGA, AUDIO, NOIR, Alim 5A. Moniteurs 5/4 LCD LED traités anti-reflet affichant une résolution de 1280 x 1024 pixels, ces moniteurs bénéficient d'un agréable rendu des couleurs. Ils sont dédiés à l'informatique usuelle et quotidienne.	426	140	415	12	1xVGA - 1xAUDIO JACK	 N.C

INFORMATIQUES - M



Moniteur bureautique 21,5" 16/9- Dalle LED- Full HD- Faible consommation- Entrées HDMI & VGA - Affichage de qualité- Contraste dynamique élevé- Temps de réponse ultra-rapide - Châssis élégant noir piano - Connectique complète- Affichage de sources analogiques et numériques (VGA, HDMI).

Référence	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Connectique	PUHT
IUR M22 (P22LD225)	MONITEUR 21,5" LED (16/9)-1920x1080- VGA,HDMI,ALIM interne Moniteurs LED Full HD 16/9. Dotés d'un design élégant et d'entrées analogiques et numériques (VGA, HDMI).	514	190	379	220	1xHDMI - 1xVGA - 1xAUDIO	 290,00 €

CAISSONS DE PROTECTION - ENCLIP



Caissons de protection IP56, vitre de protection feuilletée 8 mm, châssis métal 20/10, traitement anti-corrosion, ouverture par l'avant avec vérins à gaz.

Équipé de filtres anti-poussières, d'un ventilation thermo régulée, du pack électrique (différentiel + 2 prises) et d'un verrouillage à clé.





Différentes options sont possibles :

Chauffage, Système Airflow, extracteur d'air, parafoudre, support mural inclinable.

Référence	Désignation	Taille	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	PUHT
IUR ENCLIP 80.60	Caisson de protection - IP56 (32") Pour moniteur jusqu'à 80cm de longueur et 60cm de hauteur	32" maximum	80 maximum	60 maximum	N.C
IUR ENCLIP 110.70	Caisson de protection - IP56 (42") Pour moniteur jusqu'à 110cm de longueur et 70cm de hauteur	42" maximum	110 maximum	70 maximum	N.C
IUR ENCLIP 120.75	Caisson de protection - IP56 (46") Pour moniteur jusqu'à 120cm de longueur et 75cm de hauteur	46" maximum	120 maximum	75 maximum	N.C
IUR ENCLIP 160.90	Caisson de protection - IP56 (55") Pour moniteur jusqu'à 160cm de longueur et 90cm de hauteur	55" maximum	160 maximum	90 maximum	N.C

PLASTIQUES



Référence	Désignation	Résolution	Type d'affichage	Contraste	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Temps de réponse	Connectique	PUHT
✓ 66M CCMLCD10PP	Moniteur LCD 10,4" châssis plastique	800 x 600	4:3	500:1	268	194	41	8ms	2x BNC + 1x VGA + 1x HDMI	 486,89 €
✓ 66M CCMLCD15PPL	Moniteur LCD 15" LED châssis plastique	1024 x 768	4:3	700:1	349,5	274,5	43,5	8ms	2x BNC + 1x VGA + 1x HDMI	 295,90 €
✓ 66M CCMLCD17PP	Moniteur LCD 17" châssis plastique	1280 x 1024	4:3	1000:1	382	315	43,5	8ms	2x BNC + 1x VGA + 1x HDMI	 400,81 €
✓ 66M CCMLCD19PP	Moniteur LCD 19" châssis plastique	1280 x 1024	4:3	1000:1	427	351	45	8ms	2x BNC + 1x VGA + 1x HDMI	 556,83 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PC INTÉGRÉ
AIO

MONITEURS

SUPPORTS
ET ACCESSOIRES
CÂBLAGE MONITEURS

ALIMENTATIONS

SOLUTIONS
DE CÂBLAGE


OUTILLAGE
ET ACCESSOIRES

CAHIER
TECHNIQUE

MONITEURS





PLASTIQUES



Référence	Désignation	Résolution	Type d'affichage	Contraste	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Temps de réponse	Connectique	PUHT
✓ GGM CCMLCD21PP	Moniteur LCD 21,5" LED châssis métallique	1920 x 1080	16/10	1000:1	518	318,5	48,5	5ms	2x BNC + 1x VGA + 1x HDMI	 610,63 €



MÉTAL



Référence	Désignation	Résolution	Type d'affichage	Contraste	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Temps de réponse	Connectique	PUHT
✓ GGM CCMLCD10PM	Moniteur LCD 10,4" châssis métallique	800 x 600	4:3	500:1	238,4	192,4	36	8ms	2x BNC + 1x VGA + 1x HDMI	 589,11 €
✓ GGM CCMLCD17PM	Moniteur LCD 17" châssis métallique	1280 x 1024	4:3	1000:1	361	312	69	8ms	2x BNC + 1x VGA + 1x HDMI	 521,86 €
✓ GGM CCMLCD19PM	Moniteur LCD 19" châssis métallique	1280 x 1024	4:3	1000:1	427	351	45	8ms	2x BNC + 1x VGA + 1x HDMI	 642,91 €
✓ GGM CCMLCD26PM	Moniteur LCD 26" châssis métallique	1366 x 768	16/9	3000:1	639,6	393	113,2	8ms	5x BNC + 1x VGA + 1x HDMI	 1266,99 €
✓ GGM CCMLCD32PM	Moniteur LCD 32" châssis métallique	1366 x 768	16/9	4000:1	773,6	470	119,2	8ms	5x BNC + 1x VGA + 1x HDMI	 1503,71 €
GGM CCMLCD42PM	Moniteur LCD 42" châssis métallique	1920 x 1080	16/9	4000:1	996,6	596	119,2	8ms	5x BNC + 1x VGA + 1x HDMI	 2367,20 €




PLASTIQUES



Référence	Désignation	Taille	Résolution	Type d'affichage	Vitre de protection	Châssis métal	Contraste	PUHT
PHV UML22390	Moniteur LED HD 22" / 55 cm - 1080p - PAL/NTSC - Hautes Perf. - OSD - 1E VGA - 1E DVI - 1E HDMI - E/S audio - PIP - Alimentation 100-240 Vac - T° 0°C à 50°C - Contraste 3000:1 - Luminance 350 cd/m2 - Visualisation H170°/V160°							 N.C
PHV UML19390	Moniteur LED HD 19" / 48 cm - 720p - PAL/NTSC - Hautes Perf. - OSD - 1E VGA - 1E DVI - 1E HDMI - E/S audio - PIP - Alimentation 100-240 Vac - T° 0°C à 50°C - Contraste 3000:1 - Luminance 350 cd/m2 - Visualisation H170°/V160°	48 cm / 19"	VGA	LED	Non	Oui	1000:1 250 Cd/m2	 N.C

PLASTIQUES



Référence	Désignation	Taille	Résolution	Type d'affichage	PUHT
✓ URA S13004	Moniteur LCD couleur 7" Moniteur couleur 7". Affichage 16/9. Résolution 480 x 234. Entrée vidéo 2 x BNC. Alimentation et support de table ou mural inclus. Possibilité de raccorder 2 enregistreurs ou 2 caméras	7"	480 x 234	16/9	 258,65 €
✓ URA S13005	Moniteur LCD couleur 17" Moniteur couleur avec matrice active TFT 17". Affichage 4/3. Résolution maximale 1280 x 1024. Entrée vidéo BNC ou VGA ou S vidéo. Alimentation et support de table	17"	1280 x 1024	4/3	 673,71 €
URA S13002	Moniteur LCD couleur 22" Moniteur couleur 22". Affichage 16/9. Résolution maximale 1680 x 1050. Entrée vidéo : HDMI ou BNC ou VGA ou S vidéo. Alimentation et support de table inclus	22"	1680 x 1050	16/9	 1440,19 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

SUPPORTS ET ACCESSOIRES CÂBLAGE MONITEURS

SUPPORTS

SUPPORTS ÉCRANS MURAUX

ERARD®

Référence	Désignation	Traitement de surface	PUHT
✓ EAD 002560	MOVIK 400TW2 support mural 2 orientations 1 inclinaison Support mural 2 orientations 1 inclinaison, pour écran 19" à 42", vesa 100x100 à 400x400, poids maxi supporté: 25 kg	Aluminium	102,00 €
✓ EAD 002561	MOVIK 400TW3 support mural 3 orientations 1 inclinaison Support mural 3 orientations 1 inclinaison, pour écran 19" à 42", vesa 100x100 à 400x400, poids maxi supporté: 20 kg	Aluminium	129,00 €
✓ EAD 002530	APPLIK support mural universel fixe Support mural universel fixe pour écran grande taille (30" à 90"), poids maxi supporté: 80 kg, épaisseur du support 25 mm	Peinture Epoxy	63,00 €
✓ EAD 002531	APPLIK support mural universel inclinable Support mural universel inclinable pour écran grande taille (30" à 90"), poids maxi supporté: 70 kg, système anti décrochement inclus.	Peinture Epoxy	79,50 €
✓ EAD 002453	APPLIK mural inclinable+orientable Support mural inclinable et orientable pour écran petite taille de 15" à 23", vesa 75x75 et 100x100, poids maxi supporté: 15 kg.	Peinture Epoxy	29,25 €
✓ EAD 043320	CLIFF 200 Twist 45° support mural Support mural inclinable et orientable pour écran de 19" à 32", vesa 75x75 à 200x200, poids maxi supporté: 30 kg.	Peinture Epoxy	42,60 €

SUPPORTS ÉCRANS MURAUX - ACCESSOIRES

ERARD®

Référence	Désignation	PUHT
✓ EAD 035490	SLIM tablette porte périphérique Tablette porte périphérique en verre, poids maxi supporté: 5 kg.	45,23 €

SUPPORT MURAL - MONOBRA

ipure®

Support mural, discrets, solides et faciles à installer : les supports muraux IPURE®, la solution optimale pour fixer vos écrans LED et LCD

- Taille d'écran supportable : de 15 à 24" (38 à 61 cm)
- Poids maximum : 30 kg / 66 lbs
- Rotation gauche / droite : +/- 20°
- Rotation haut / bas : - 30°
- Compatibilité VESA : VESA50, VESA75 et VESA100
- Option Antivol

Référence	Désignation	PUHT
IUR MONOBRA 30-BS (BRATV130)	SUPPORT MURAL INCLINABLE POUR MONITEUR PETITE TAILLE Support mural avec rotule pour écran et moniteur - VESA 50 / 75 / 100 - Charge Max 30Kg, METAL NOIR. Articulation gauche/droite et inclinaison haut/bas	N.C

SUPPORT MURAL GRANDES TAILLES - FLEXO

ipure®

Discrets, solides et faciles à installer : les supports muraux IPURE®, la solution optimale pour fixer vos écrans LED et LCD.

- Taille d'écran supportable : de 30 à 63" (76 à 160 cm)
- 75 kg (165 lbs) maximum
- Rotation gauche / droite : aucune
- Rotation haut / bas : +/- 15°
- Compatibilité VESA
- Garantie de 5 ans

Référence	Désignation	PUHT
IUR FLEXO7648	SUPPORT MURAL INCLINABLE POUR MONITEUR GRANDE TAILLE SUPPORT MURAL INCLINABLE POUR ÉCRANS À PARTIR DE 30": Charge Maxi 75 Kg, Universel - VESA (LxH) Mini 75 x 50 / Max 765 x 480 mm Dimensions (HxLxD (distance du mur)) : 775 x 490 x 83 mm - Inclinaison +15° / -15° - METAL NOIR	65,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PC INTÉGRÉ
AIO

MONITEURS

SUPPORTS
ET ACCESSOIRES
CÂBLAGE MONITEURS

ALIMENTATIONS

SOLUTIONS
DE CÂBLAGE

OUTILLAGE
ET ACCESSOIRES

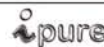
CAHIER
TECHNIQUE

123

SUPPORTS ET ACCESSOIRES CÂBLAGE MONITEURS

SUPPORTS

SUPPORT PLAFOND - MONOPLA



- Support Plafond inclinable et universel pour moniteurs compatibles VESA50 à VESA100
- Support réglable en hauteur de 500 à 850 mm (par paliers de 50mm)
- Compatible VESA 50/75/100
- Supporte des moniteurs jusqu'à 30 kg
- Orientation gauche/droite : +/- 20°
- Inclinaison haut/bas : +/- 90°
- Simplicité et fiabilité
- Passage de câble

Référence	Désignation	PUHT
IUR MONOPLA30	SUPPORT PLAFOND INCLINABLE. VESA 50/75/100, max 30 Kg Support plafond inclinable avec articulation pour écran plat - VESA 50/75/100 - Charge max 30Kg, Rotation G/D : +/- 90°, inclinaison H/B : +/- 20°, METAL NOIR	65,00 €



SUPPORT BUREAU DOUBLE ÉCRANS - MULTIFLEX



- Surface d'affichage Maximale – Encombrement Minimal.
- Le support MultiFlex 2 évite d'avoir 2 pieds inélégant et permet de libérer l'espace sur votre bureau. Sa structure robuste en acier assure un maintien durable de vos écrans en toute sécurité.
- Ses multiples possibilités d'orientation vous permettent de positionner vos 2 écrans d'un simple geste, de manière optimale et ergonomique, en accord avec votre utilisation du moment.
- Un affichage multi-écran augmente votre productivité immédiatement et sans période d'apprentissage. Les allers-retours d'un simple coup d'œil entre les deux affichages favorisent le travail multi-tâche.
- Désormais, c'est l'affichage qui s'adapte à l'utilisateur et non l'inverse !

Référence	Désignation	PUHT
IUR MULTIFLEX 2	SUPPORT PIED DE BUREAU 2 ECRANS JUSQU'À 12 Kg/ECRAN (24"Max) Réglable en hauteur, inclinable et rotatif, ce pied vous offre 4 axes de liberté par écrans.	209,63 €



SUPPORTS ET FIXATIONS



Référence	Désignation	PUHT
✓ G6M CCMBRK1022	Fixation murale pour moniteur 10" à 22"	40,35 €
✓ G6M CCMBRK22	Fixation murale pour moniteur 21" et 22"	53,80 €
✓ G6M CCMBRK2632	Fixation murale pour moniteur 26" et 32"	107,60 €
✓ G6M CCMBRKEXTB	Fixation murale pour moniteur 10" à 22"	51,11 €
✓ G6M CCMBRKEXTG	Fixation murale articulée pour moniteurs 10" à 22"	80,70 €
✓ G6M CCMBRK42	Fixation murale pour moniteur 42"	131,81 €
✓ G6M CCCEILING	Support plafond moniteurs 26" à 42"	147,95 €



ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

CORDONS VGA

CÂBLES INFORMATIQUES VGA

ERARD®



Référence	Désignation	Longueur (m)	PUHT
✓ EAD 7502	Cordon VGA Or Filtré - 2m Cordon VGA (HD 15) - Filtré - Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 2m	2	11,56 €
✓ EAD 7504	Cordon VGA Or Filtré - 3m Cordon VGA (HD 15) - Filtré - Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 3m	3	13,27 €
✓ EAD 7505	Cordon VGA Or Filtré - 5m Cordon VGA (HD 15) - Filtré - Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 5m	5	17,37 €
✓ EAD 7508	Cordon VGA Or Filtré - 15m Cordon VGA (HD 15) - Filtré - Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 15m	15	42,08 €
✓ EAD 7510	Cordon VGA Or Filtré - 30m Cordon VGA (HD 15) - Filtré - Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 30m	30	79,91 €

CÂBLES INFORMATIQUES VGA + JACK

ERARD®



Référence	Désignation	Longueur (m)	PUHT
✓ EAD 7533	VGA(15 pin) + JACK Or Filtré - 5m Cordon VGA (HD 15 pin connectées) + Jack 3.5mm - Filtré - Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 5m	5	19,22 €
✓ EAD 7534	VGA(15 pin) + JACK Or Filtré - 10m Cordon VGA (HD 15 pin connectées) + Jack 3.5mm - Filtré - Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 10m	10	32,29 €
✓ EAD 7535	VGA(15 pin) + JACK Or Filtré - 15m Cordon VGA (HD 15 pin connectées) + Jack 3.5mm - Filtré - Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 15m	15	44,59 €
✓ EAD 7536	VGA(15 pin) + JACK Or Filtré - 20m Cordon VGA (HD 15 pin connectées) + Jack 3.5mm - Filtré - Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 20m	20	61,51 €
✓ EAD 7537	VGA(15 pin) + JACK Or Filtré - 30m Cordon VGA (HD 15 pin connectées) + Jack 3.5mm - Filtré - Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 30m	30	95,33 €

GIGAMEDIA



Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM VH1SH1SM2	Cordon vidéo VGA HD15 M/M 2m, noir	8,17 €
✓ GGM VH1SH1SM5	Cordon vidéo VGA HD15 M/M 5m, noir	16,45 €
✓ GGM VH1SH1SM10	Cordon vidéo VGA HD15 M/M 10m, noir	37,93 €
✓ GGM VH1SH1SM20	Cordon vidéo VGA HD15 M/M 20m, noir	61,08 €
✓ GGM VH1SH1SM30	Cordon vidéo VGA HD15 M/M 30m, noir	84,22 €
✓ GGM VH1SH1SM50	Cordon vidéo VGA HD15 M/M 50m, noir	130,52 €

RALLONGES VGA

GIGAMEDIA



Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM VH1SH1SA2	Cordon vidéo VGA HD15 M/F 2m, noir	8,17 €
✓ GGM VH1SH1SA5	Cordon vidéo VGA HD15 M/F 5m, noir	16,45 €
✓ GGM VH1SH1SA10	Cordon vidéo VGA HD15 M/F 10m, noir	37,93 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.-nous consulter.

✓ Produit stocké

SUPPORTS ET ACCESSOIRES CÂBLAGE MONITEURS

CORDONS RCA

ERARD®

Référence	Désignation	Longueur (m)	PUHT
✓ EAD 6554	3 RCA Audio-vidéo - 1m50 Cordon 3 RCA Audio-vidéo - Mâle / Mâle - 1m50	1,5	3,69 €

CORDONS HDMI

GIGAMEDIA



Référence	Désignation	PUHT
GGM CORDHDMI2M	Cordon HDMI1.4 High Speed 2m noir	9,62 €
GGM CORDHDMI5M	Cordon HDMI1.4 High Speed 5m noir	17,43 €
GGM CORDHDMI10M	Cordon HDMI1.4 High Speed 10m noir	46,99 €

ERARD®



Référence	Désignation	Longueur (m)	PUHT
✓ EAD 7880	Cordon HDMI 1.4 Or 4Kx2K 3D - 2m Cordon HDMI 1.4 - HIGH SPEED WITH ETHERNET - Type A Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 2m	2	9,98 €
✓ EAD 7881	Cordon HDMI 1.4 Or 4Kx2K 3D - 3m Cordon HDMI 1.4 - HIGH SPEED WITH ETHERNET - Type A Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 3m	3	13,89 €
✓ EAD 7882	Cordon HDMI 1.4 Or 4Kx2K 3D - 5m Cordon HDMI 1.4 - HIGH SPEED WITH ETHERNET - Type A Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 5m	5	19,17 €
✓ EAD 7883	Cordon HDMI 1.4 Or 4Kx2K 3D - 10m Cordon HDMI 1.4 - HIGH SPEED WITH ETHERNET - Type A Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 10m	10	39,14 €
✓ EAD 7854	Cordon HDMI 1.4 Or 4Kx2K 3D - 15m Cordon HDMI 1.4 - HIGH SPEED WITH ETHERNET - Type A Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 15m	15	60,09 €
✓ EAD 7855	Cordon HDMI 1.4 Or 4Kx2K 3D - 20m Cordon HDMI 1.4 - HIGH SPEED WITH ETHERNET - Type A Mâle / Mâle - PRIVILEGE - 20m	20	124,91 €

BOBINE CÂBLE

ERARD®

Référence	Désignation	Longueur (m)	PUHT
✓ EAD 7885	Cable HDMI 1.4 - 24AWG - 100m Bobine de cable HDMI 1.4 - HIGH SPEED WITH ETHERNET - 24AWG - 100m	100	585,00 €



DÉPORTS

HDMI

ERARD®

Référence	Désignation	PUHT
✓ EAD 7984	Déport HDMI 2D via RJ45 + By-Pass Émetteur / récepteur HDMI part réseau RJ45 + Sortie HDMI, fonction transfert de télécommande	214,50 €



VGA

ERARD®

Référence	Désignation	PUHT
✓ EAD 7702	Déport VGA (HD 15) + JACK 3.5mm via réseau RJ45	179,39 €



ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ **Produit stocké**

ACCESSOIRES HDMI

ERARD®



Référence	Désignation	PUHT
✓ EAD 7904	Adaptateur HDMI Type A Femelle / HDMI Type A Femelle - PRIVILEGE	6,33 €
✓ EAD 7962	Amplificateur HDMI Femelle / Femelle - PRIVILEGE - Auto-alimenté Réglable - Dim 40 x 28 x 18 mm	93,47 €
✓ EAD 7980	Sélecteur HDMI automatique 2 x 1 - Connectique OR - Compact Auto alimenté - COMPACT - Dim : 85 x 45 x 15 mm	36,18 €
EAD 7981	Sélecteur HDMI automatique 4 x 1 - Connectique OR + Télécommande Dim : 180 x 110 x 28 mm	128,14 €

DISTRIBUTEURS

HDMI

ERARD®

Référence	Désignation	PUHT
✓ EAD 6995	Distributeur HDMI 1 x 4 - 3D - 1080p - 225MHz Amplificateur et synchro automatique - dim : 155 x 70 x 24 mm	187,50 €
✓ EAD 6996	Distributeur HDMI 1 x 8 - 3D - 1080p - 225MHz Amplificateur et synchro automatique - dim : 260 x 115 x 27 mm	278,89 €
✓ EAD 7970	Distributeur HDMI amplifié 1 x 2 - connectique OR - 1080p Amplificateur et synchro automatique - dim : 84 x 45 x 15 mm	90,45 €

VGA

ERARD®

Référence	Désignation	PUHT
✓ EAD 7700	Distributeur VGA (HD 15) 1 x 4 - SON via Jack 3.5mm - 500 MHz Dim : 165 x 92 x 45 mm	126,63 €
✓ EAD 7703	Distributeur VGA (HD 15) 1 x 2 - SON via Jack 3.5mm - 500 MHz Dim : 267 x 115 x 45 mm	114,57 €

PLASTRONS VGA

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
66M VH15PLAS02M	Plastron adaptateur 45°45 VGA Femelle avec cordon 20Cm	54,10 €
66M VH15PLAS15M	Plastron 45°45 VGA Femelle avec cordon Male noir 15m	118,25 €

ERARD®

Référence	Désignation	PUHT
✓ EAD 2805	Plastron VGA (HD 15) - 45 x 22,5mm - Bornier à visser	19,15 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PC INTÉGRÉ
AIO

MONITEURS

SUPPORTS
ET ACCESSOIRES
CÂBLAGE MONITEURS

ALIMENTATIONS

SOLUTIONS
DE CÂBLAGE

OUTILLAGE
ET ACCESSOIRES

CAHIER
TECHNIQUE

127

SUPPORTS ET ACCESSOIRES CÂBLAGE MONITEURS

PLASTRONS HDMI

ERARD®

Référence	Désignation	PUHT
✓ EAD 2810	Plastron HDMI Type A - 45 x 22,5mm - Femelle/Femelle	21,56 €
✓ EAD 2811	Plastron HDMI à monter - Bornier 20 contacts	28,94 €

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
GGM HDMIPLAS02M	Plastron adaptateur 45*45 HDMI Femelle avec cordon 20Cm	38,49 €

ALIMENTATIONS

INJECTEURS POE POUR CAMÉRAS IP

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM POEINPLUS	Injecteur GIGABIT PoE+ 48 V Norme 802.3at & 802.3af	100,07 €
✓ GGM POEINJ2	Injecteur PoE	87,96 €
GGM POEKIT	Kit PoE splitter + injecteur 4 sélections voltage	112,98 €

BOSCH

Référence	Désignation	Alimentation	Détection mouvement	Gestion Jour/Nuit	PUHT
PHV NPD6001A	AUTODOME 7000 IP & HD - Injecteur High PoE 60W, port unique, connexion 230V direct Injecteur POE	230V	Oui	Oui	158,00 €

BOITIERS DE CONVERSION

BOITIER NU

Boitier nu pour gestion de la conversion opto-électronique et de l'énergie à destination des cameras de videosurveillance.



Référence	Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	PUHT
ACO IB162	Boitier nu standard	120	100	410	1,4	N.C

BOITIER AVEC CACHE

Boitier avec cache pour gestion de la conversion opto-électronique et de l'énergie à destination des cameras de videosurveillance.



Référence	Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PUHT
ACO IB1633	Boitier avec cache de protection câbles	120	100	410	724,74 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

BOITIER AVEC CONVERTISSEUR



Boitier équipé d'un convertisseur Fast Ethernet pour gestion de la conversion opto-électronique et de l'énergie à destination des cameras de videosurveillance.

Référence	Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	PUHT
ACO IB1635	Boitier actif avec convertisseur fast Ethernet	120	100	410	1,7	1786,32 €



ALIMENTATIONS POUR CAMÉRAS ANALOGIQUES

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Format	Intensité Max. (A)	Sorties	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PUHT
✓ GGM CCP1210R8	Boitier rackable 1U 8 sorties 12VDC 10A	Rackable	10	8 x 12V DC	483	250	44	196,37 €
✓ GGM CANDOMEALIM	Alimentation speed dôme 24 volts 3,5A							49,66 €
✓ GGM CC1205P4	Alimentation 4 sorties 12 V DC puissance 5 A	Bloc d'alimentation	5	4 x 12V DC				29,59 €
✓ GGM CC12V1A	Alimentation 1 sortie 12 VDC puissance 1A	Bloc d'alimentation	1	1 x 12V DC				16,14 €
✓ GGM CCP1205P1	Alimentation industrielle à découpage 12V 5A	Bloc d'alimentation	5	1 x 12V DC	157	97	38	40,35 €
✓ GGM CCP1203M4	Boitier mural 4 sorties 12 VDC 3A	Boitier Mural	3	4 x 12V DC	163	163	48	61,87 €
✓ GGM CCP1205M9	Boitier mural 4 sorties 12 VDC 5A	Boitier Mural	5	4 x 12V DC	203	163	50	104,91 €
✓ GGM CCP1212M16	Boitier mural 16 sorties 12VDC 12A	Boitier Mural	12	16 x 12V DC	205	305	50	164,09 €
✓ GGM CCP1208M9	Boitier mural 9 sorties 12 VDC 8A avec batterie optionnelle	Boitier Mural	8	9 x 12V DC	360	195	75	169,47 €
✓ GGM CCP24A10M18	Boitier mural 18 sorties 24V AC 10A	Boitier Mural	10 (AC)	18 x 24V AC	275	230	90	188,30 €

BOSCH

Référence	Désignation	PUHT
✓ PHV UPA122050	Alimentation 220Vac/12Vdc 20Va	21,00 €
✓ PHV UPA242050	Alimentation 220 Vac / 24 Vac - 20 VA	41,00 €
✓ PHV UPA245050	Alimentation 220Vac /24Vac 50Va	46,00 €

ACCESSOIRES

CONNECTEURS

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM CCADMVC	Connecteur mâle DC (court)	3,90 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ALIMENTATIONS

ACCESSOIRES

CONNECTEURS

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ G6M CCADCFV	Connecteur femelle DC à vis	4,57 €
✓ G6M CCADCMV	Connecteur mâle DC (court) à vis + partie amovible	4,44 €

CÂBLES PIEUVRE

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ G6M CCADSP12	Câble pieuvre 1 entrée vers 5 sorties	2,69 €
✓ G6M CCADSP18	Câble pieuvre 1 entrée vers 8 sorties	8,07 €

SOLUTIONS DE CÂBLAGE

IP

CÂBLES ETHERNET RIGIDES

GIGAMEDIA



Référence	Désignation	Catégorie	Structure	Nombre de paires	Conditionnement	PUHT
✓ G6M CGF4PZHT3	Câble 4P Cat6 F/UTP LSOH Bleu, T305m	6	F/UTP	4	T305m	266,68 €
✓ G6M CGF4PPE3	Câble 4P Cat6 F/UTP PE Noir, T305m					304,70 €

CONNECTIQUES RJ45 - PLUG

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
G6M PLUG6SRIGB	Lot de 10 plug RJ45 + manchons bleu, Cat6 Blindé pour câble rigide	64,85 €
G6M PLUG6SRIGN	Lot de 10 plug RJ45 + manchons noir, Cat6 Blindé pour câble rigide	64,85 €
✓ BTE 1401405012I	Plug RJ45 CAT6A connexion rapide IP20	15,64 €

CONNECTIQUES RJ45 - PROLONGATEURS

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ G6M 6210270500	Prolongateur RJ45 Femelle Keystone Cat6 Blindé	11,70 €
✓ G6M MINIC6B	Mini prolongateur RJ45 Femelle Cat6 Blindé	11,53 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
 Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

CONNECTIQUES RJ45 - PANNEAUX - PLASTRONS

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM PANC6S24P	Ensemble panneau 19" noir avec 24 nœuds Cat6 PRJC6STL	167,99 €
GGM PRJC6S4SIS	Plastron incliné simple 45*45 blanc avec nœud Cat6 PRJC6STL	7,80 €
GGM PRJC6S4SID	Plastron incliné double 45*45 blanc avec nœuds Cat6 PRJC6STL	13,87 €

CONNECTIQUES RJ45 - POINT DE CONSOLIDATION

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM 6210260500	Point de consolidation CAD Cat6 Blindé	13,37 €

CORDONS RJ45

GIGAMEDIA



Référence	Désignation	Type	Connectique	Longueur (m)	PUHT
✓ GGM CAT6S03M	Cordon RJ45 Cat6 S/FTP blindé, 30Cm Gris				5,10 €
✓ GGM CAT6S05M	Cordon RJ45 Cat6 S/FTP blindé, 50Cm Gris	CAT6 SFTP	RJ45	0,5	5,95 €
✓ GGM CAT6S1M	Cordon RJ45 Cat6 S/FTP blindé, 1m Gris	CAT6 SFTP	RJ45	1	7,14 €
✓ GGM CAT6S2M	Cordon RJ45 Cat6 S/FTP blindé, 2m Gris	CAT6 SFTP	RJ45	2	9,18 €
✓ GGM CAT610MZH	Cordon RJ45 C6 UTP 10m LSOH Gris				29,24 €
✓ GGM CAT6S3M	Cordon RJ45 Cat6 S/FTP blindé, 3m Gris	CAT6 SFTP	RJ45	3	11,39 €
✓ GGM CAT6S5M	Cordon RJ45 Cat6 S/FTP blindé, 5m Gris				15,64 €
✓ GGM CAT6S10M	Cordon RJ45 Cat6 S/FTP blindé, 10m Gris	CAT6 SFTP	RJ45	10	27,37 €
GGM CAT6S15M	Cordon RJ45 Cat6 S/FTP blindé, 15m Gris				40,97 €
✓ GGM CAT6S20M	Cordon RJ45 Cat6 S/FTP blindé, 20m Gris				55,08 €

ANALOGIQUE

CÂBLES COAXIAUX - KX6



Utilisation jusqu'à 250 mètres

Référence	Désignation	PUHT
✓ FCS KX6C1	COAXIAL KX6 75 OHMS VERT C100M	0,50 €
✓ FCS KX6NR3	COAXIAL KX6 75 OHMS VERT 305M	150,16 €
✓ FCS KX6T5	COAXIAL KX6 75 OHMS VERT T500M	0,50 €
✓ FCS KX6TM	COAXIAL KX6 75 OHMS VERT T1000M	0,46 €
✓ FCS KX6ST	COAXIAL KX6 75 OHMS VERT TGL	0,49 €
✓ FCS KX6NST	COAXIAL KX6 75 OHMS NOIR TGL	0,51 €
✓ FCS KX6BST	CABLE KX6A 75 OHMS VIDEO BLANC	0,51 €
✓ FCS KX6S275C1	COAXIAL SIAMOIS KX6 + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	1,34 €
FCS KX6S275C2	COAXIAL SIAMOIS KX6 + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	1,34 €
FCS KX6S275T5	COAXIAL SIAMOIS KX6 + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	1,51 €
✓ FCS KX6S375U1	COAXIAL SIAMOIS KX6 + ALIMENTATION 3x0,75mm ²	183,70 €
✓ FCS KX6275ST	COAXIAL SIAMOIS KX6 + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	1,81 €
FCS KX6275IPT5	CABLE 3 EN 1 COAXIAL VIDEO 75 OHMS KX6 + ALIMENTATION 2x0,75mm ² + 1PAIRE 0,34mm ²	2,28 €
✓ FCS KX6275IPST	CABLE 3 EN 1 COAXIAL VIDEO 75 OHMS KX6 + ALIMENTATION 2x0,75mm ² + 1PAIRE 0,34mm ²	2,32 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PC INTÉGRÉ
AIO

MONITEURS

SUPPORTS
ET ACCESSOIRES
CÂBLAGE MONITEURS

ALIMENTATIONS

SOLUTIONS
DE CÂBLAGE

OUTILLAGE
ET ACCESSOIRES

CAHIER
TECHNIQUE

131

SOLUTIONS DE CÂBLAGE

ANALOGIQUE

CÂBLES COAXIAUX - KX8

Utilisation jusqu'à 500 mètres

Référence	Désignation	PUHT
✓ FCS KX8C1	COAXIAL KX8 75 OHMS VERT C100M	1,49 €
FCS KX8T5	COAXIAL KX8 75 OHMS VERT T500M	1,49 €
✓ FCS KX8ST	COAXIAL KX8 75 OHMS VERT T1000M	1,47 €
✓ FCS KX8TGL	COAXIAL KX8 75 OHMS VERT	1,86 €

CÂBLES COAXIAUX - KX1000

Utilisation jusqu'à 1000 mètres

Référence	Désignation	PUHT
FCS KX1000T5	COAXIAL DIGITAL 75 OHMS PVC BLEU	1,26 €
✓ FCS KX1000ST	COAXIAL DIGITAL 75OHMS PVC BLEU	1,24 €

CÂBLES COAXIAUX - AUTRES KX.

Référence	Désignation	PUHT
FIL VIDEOCOAX75TGL	COAXIAL NOUVELLE GENERATION KX75	1,13 €
✓ FIL VIDEOCOAX100TGL	COAXIAL NOUVELLE GENERATION KX100	1,48 €

CÂBLES COAXIAUX - RG59

Cable extérieur

Référence	Désignation	PUHT
FCS RG59BUC1	COAXIAL RG59 B/U 75 OHMS NOIR C1	0,58 €
FCS RG59BUC2	COAXIAL RG59 B/U 75 OHMS NOIR C2	0,58 €
FCS RG59BUT5	COAXIAL RG59 B/U 75 OHMS NOIR T5	0,58 €
✓ FCS RG59BUST	COAXIAL RG59 B/U 75 OHMS NOIR TG	0,58 €
FCS RG59S27SC1	CABLE SIAMOIS COAXIAL VIDEO 75 OHMS RG59 NOIR + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	1,38 €
✓ FCS RG59S27SC2	CABLE SIAMOIS COAXIAL VIDEO 75 OHMS RG59 NOIR + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	1,38 €
FCS RG59S27SST	CABLE SIAMOIS COAXIAL VIDEO 75 OHMS RG59 NOIR + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	1,40 €

CONNECTIQUES VIDÉO BNC

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM BNCKX6	Blister de 10 BNC KX6 Male à sertir	14,16 €
✓ GGM BNCKX6L	Lot de 50 BNC KX6 Male à sertir	52,00 €
✓ GGM BNCFKX6	Blister de 10 BNC KX6 Femelle à sertir	17,04 €
GGM KX6MANCHN	Lot de 20 manchons noir pour BNC KX6	10,40 €
✓ GGM BNCKX8	Lot de 10 BNC Males à sertir pour KX8	43,04 €
✓ GGM BNCKX1000	Blister de 10 BNC KX1000 Male à sertir	22,24 €
✓ GGM BNCF75	Prolongateur BNC Vidéo Femelle / Femelle	2,60 €
✓ GGM ADAPKEYBNC	Lot de 8 adaptateurs Keystone BNC Vidéo Femelle / Femelle	32,35 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier : données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

CORDONS VIDÉO

GIGAMEDIA



Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM CCACV05M	Mini cordon vidéo BNC Male 05m	6,97 €
✓ GGM CCACV1M	Mini cordon vidéo BNC Male 1m	8,12 €
✓ GGM CCACV2M	Mini cordon vidéo BNC Male 2m	10,64 €
✓ GGM CCACV3M	Mini cordon vidéo BNC Male 3m	13,46 €
✓ GGM CCACV5M	Mini cordon vidéo BNC Male 5m	18,77 €
✓ GGM CCACV10M	Mini cordon vidéo BNC Male 10m	32,64 €

CORDONS VIDÉO + ALIMENTATION

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM CCACVP5M	Cordon vidéo BNC avec alimentation 5m	25,57 €
✓ GGM CCACVP10M	Cordon vidéo BNC avec alimentation 10m	46,92 €
✓ GGM CCACVP20M	Cordon vidéo BNC avec alimentation 20m	78,88 €
✓ GGM CCACVP30M	Cordon vidéo BNC avec alimentation 30m	129,54 €
✓ GGM CCACVP50M	Cordon vidéo BNC avec alimentation 50m	203,32 €

BALUNS VIDÉO

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM CCBALVP01	Balun passif vidéo BNC/Bornier	15,60 €
✓ GGM CCBALVP02	Balun passif vidéo BNC/Bornier avec cordon	16,18 €
✓ GGM CCBALPVRJ	Balun vidéo + alimentation BNC/RJ45 avec cordon	29,47 €

CONVERTISSEURS SUR FIBRE OPTIQUE

GIGAMEDIA

- . Permet d'étendre un réseau jusqu'à 2km en multimode et 20km en monomode.
- . Transmission du signal vidéo ainsi que(ou) la télémétrie sur une seule fibre
- . Evite les perturbations électromagnétiques.
- . Connectique FC (bon maintien de la fibre pour une transmission optimale du signal) pour la connectique Fibre et Connectique BNC coté caméras analogique.

Référence	Désignation	PUHT
GGM CC01FCM	Convertisseur 1 voie multimode FC	266,31 €
✓ GGM CC01FCS	Convertisseur 1 voie monomode FC	295,90 €
✓ GGM CC01FCM	Convertisseur 1 voie multimode FC + Télémétrie	282,45 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
 Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
 Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

SOLUTIONS DE CÂBLAGE

ANALOGIQUE

CONVERTISSEURS SUR FIBRE OPTIQUE

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
GGM CC01TFCS	Convertisseur 1 voie monomode FC + Télémétrie	338,94 €
GGM CC02TFCM	Convertisseur 2 voies multimode FC + Télémétrie	336,25 €
GGM CC02TFCS	Convertisseur 2 voies monomode FC + Télémétrie	419,64 €
GGM CC04TFCM	Convertisseur 4 voies multimode FC + Télémétrie	406,19 €
GGM CC04TFCS	Convertisseur 4 voies monomode FC + Télémétrie	503,03 €

CORDONS OPTIQUES

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
GGM S2MFC2M	Cordon optique OM1 simplex SC/FC 2M	7,67 €
GGM S2MTFC2M	Cordon optique OM1 simplex ST/FC 2M	7,67 €
GGM S1MFC1M	Cordon optique OM2 simplex SC/FC 1M	8,02 €
GGM S1MFC2M	Cordon optique OM2 simplex SC/FC 2M	8,37 €
GGM S1MTFC2M	Cordon optique OM2 simplex ST/FC 2M	8,37 €
GGM S3MFC2M	Cordon optique OM3 simplex SC/FC 2M	12,24 €
GGM S3MTFC2M	Cordon optique OM3 simplex ST/FC 2M	12,24 €

OUTILLAGE ET ACCESSOIRES

MONITEURS DE TEST

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM CCTMS	Moniteur de test vidéo et réseau	535,31 €

IDEAL INDUSTRIES NETWORKS

Référence	Désignation	PUHT
IDU 33891	Securitest CCTV	N.C

OUTILLAGE

IDEAL INDUSTRIES NETWORKS

Référence	Désignation	PUHT
IDU 33892	Securitest Pro Testeur videosurveillance multifonctions	530,00 €

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM KITLC90	Trousse outillage, dénudeur, pince coupante, testeur	117,00 €
✓ GGM 907DENKX	Dénudeur 3 lames pour câble coax	12,22 €
✓ GGM 907KX6100	Pince à sertir les BNC KX6/KX1000	184,60 €
GGM 907H8S65	Pince à sertir pour plug RJ45 sur câble rigide	N.C

LÉGISLATION

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
✓ GGM CAMSTICKER3	Pack de 3 autocollants pour zone sous vidéo protection	18,29 €

ATTENTION : bien vérifier la compatibilité entre les marques pour les solutions IP
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

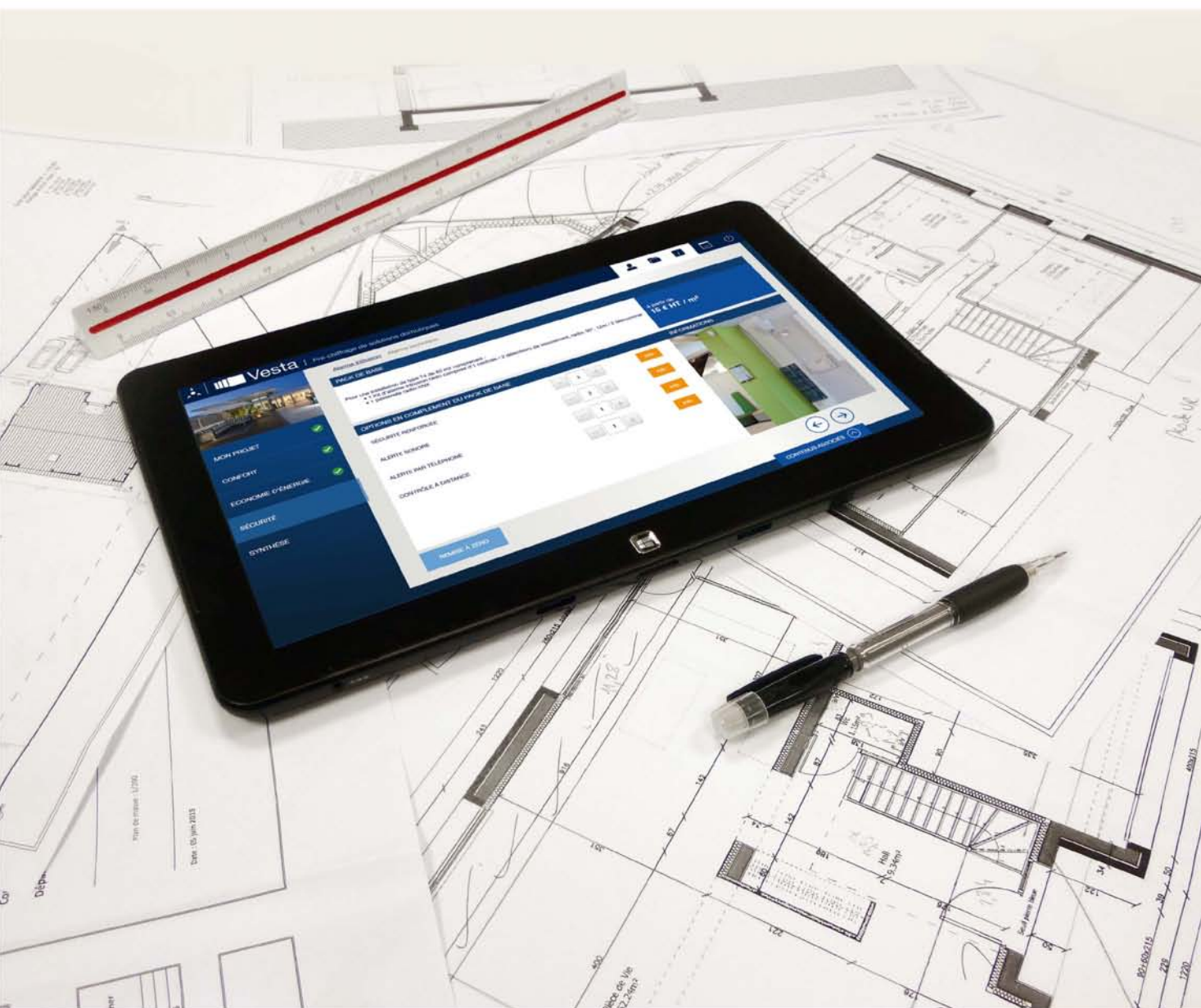
✓ Produit stocké

CAHIER TECHNIQUE

VIDÉOPROTECTION



La vidéoprotection et la loi française p. 136



LA VIDÉOPROTECTION ET LA LOI FRANÇAISE

Principaux points à connaître pour réaliser une installation de VIDEOPROTECTION en France. Avant toute installation il faut se poser les bonnes questions :

► OÙ L'INSTALLATION SE FERA T-ELLE ?

Mon installation sera-t-elle réalisée dans un lieu ou établissement ouvert au public ou dans un lieu privé ?

> LIEU PUBLIC



Définition : Lieu accessible à tous, sans autorisation spéciale de quiconque.

Exemples : Magasin, galerie marchande, pompe à essence, péage routier, musée, agence bancaire...

> LIEU PRIVÉ



Définition : Lieu appartenant à une personne morale ou physique. Lieu à usage privé n'accueillant pas de public.

Exemples : Ecole, chantier, maison, entrepôt, site industriel...

Vidéoprotection dans un lieu ou un établissement ouvert au public et 7 caméras maximum, le dossier dans ce cas est très simplifié :

Veuillez fournir le formulaire CERFA n° 13806*03 ou, pour les établissements bancaires, le CERFA n°14095*02, l'affiche d'information et le justificatif de conformité si l'installateur n'est pas certifié (si vous avez fait appel à un installateur certifié, vous devez pouvoir produire son attestation en cas de contrôle mais n'êtes pas obligé de la transmettre dans le cas où vous effectuez votre déclaration par téléprocédure), éventuellement liste complémentaire des personnes habilitées à accéder aux images si la partie 6 du formulaire ne suffit pas.

Vidéoprotection dans un lieu ou un établissement ouvert au public et 8 caméras minimum :

Veuillez fournir le formulaire CERFA n° 13806*03 ou, pour les établissements bancaires, le CERFA n° 14095*02, le rapport de présentation, le plan de détail, l'affiche d'information du public et le justificatif de conformité, éventuellement la liste complémentaire des personnes habilitées à accéder aux images si la rubrique 6 du formulaire ne suffit pas.

► QUELLES DÉMARCHES POUR UN LIEU PUBLIC ? (7 étapes)

Avant toute installation de vidéoprotection il est nécessaire de faire une demande d'autorisation auprès de la préfecture la plus proche (loi 95-73 article 10).

> **QUAND :** Votre déclaration est à retourner 3 MOIS avant l'installation

> FORMULAIRES A COMPLETER

Deux formulaires sont à compléter et à retourner à la préfecture : CERFA n°13806*01 et CERFA n°51336#1

> CNIL

Une déclaration dite «normale» est à envoyer auprès de la CNIL (Commission nationale de l'informatique et de libertés) uniquement si vous utilisez du contrôle d'accès rattaché à un fichier nominatif informatisé en vue d'un traitement automatisé (empreintes digitales, traits du visage...).

Formulaire disponible à cette adresse : <http://www.cnil.fr/vos-responsabilites/declarer-a-la-cnil/mode-emploi/les-formulaires-et-annexes-a-imprimer>

> GAGNEZ DU TEMPS

Il est conseillé de compléter en ligne ces deux formulaires cerfa. Votre demande d'autorisation s'en trouvera accélérée. La téléprocédure est accessible sous l'url : <http://www.videoprotection.interieur.gouv.fr/index/teleprocedure>

> DELAI D'OBTENTION

Le délai d'obtention varie généralement de 1 à 3 mois. Si vous n'obtenez pas de réponse passé 3 mois cela ne vaut pas accord. Il faudra recontacter la préfecture pour connaître l'état de votre dossier.

> INFORMATION DU PUBLIC (AFFICHAGE)

L'autorisation obtenue, il est important d'informer le public par des panneaux réglementaires et permanents sur les lieux sous vidéoprotection (voir réf. **GGM CAMSTICKER**).

Ces panneaux doivent contenir l'image d'une caméra ainsi que le numéro de téléphone et le nom du responsable à contacter pour avoir accès aux images et faire valoir ses droits. Doit également y figurer la référence au «décret du 96-926 du17/10/96».

> CONSERVATION DES IMAGES

Les enregistrements doivent être obligatoirement détruits dans un délai maximum d'un mois (30 jours) sauf en cas de besoin d'information judiciaire.

LA VIDÉOPROTECTION ET LA LOI FRANÇAISE



► QUELLES DÉMARCHES POUR UN LIEU PRIVÉ ?

Aucune demande nécessaire à la préfecture.

> **CNIL** Une déclaration dite « normale » est à envoyer auprès de la CNIL (Commission nationale de l'informatique et de libertés) pour les lieux privés à caractère professionnels uniquement pour les entreprises utilisant du contrôle d'accès rattaché à un fichier nominatif informatisé en vue d'un traitement automatisé (empreintes digitales, traits du visage...). Formulaire disponible sous l'adresse :

<http://www.cnil.fr/vos-responsabilites/declarer-a-la-cnil/mode-demploi/les-formulaires-et-annexes-a-imprimer>

Aucun pré-requis technique nécessaire pour les enregistreurs numériques ou les caméras installées. Des caméras résolution VGA peuvent être utilisées.

> AFFICHAGE ET INFORMATION

Sur les sites sous vidéo protection en lieu privé des panneaux doivent contenir l'image d'une caméra ainsi que le numéro de téléphone et le nom du responsable à contacter pour avoir accès aux images et faire valoir ses droits. Doit également y figurer la référence au «décret du 96-926 du 17/10/96».

A NOTER POUR L'ENTREPRISE : Les installations de vidéo protection situées sur les lieux de travail (lieux privés) doivent respecter l'article 9 du code du code civil à savoir :

> Respect de la vie privée (pas de caméras dans les vestiaires par exemple).

> Informer les salariés de l'existence du système de vidéo protection (affichage, note d'information et accord du comité d'entreprise).

► QUELS PRÉREQUIS TECHNIQUES ?

► **La caméra**, les principaux critères de choix : L'arrêté du 3 août 2007 impose un référentiel technique pour les installations de vidéo protection en lieux publics. L'objectif principal est d'augmenter la fiabilité des vidéos en vue de leur exploitation par les représentants de la loi. Voici un résumé des caractéristiques techniques essentielles pour la mise en place de caméras et d'enregistreurs numériques.

En fonction du type de vidéo protection choisi, la caméra devra répondre à certaines exigences :

> Surveillance EN PLAN ÉTROIT



Identification de visages, objets...

Installations : magasin, issue de secours, voie publique...



> **DÉPLACEMENT RAPIDE** (objet ou personne)

Caméra fonctionnant en **12 images / seconde**

Résolution 704 x 576 (4CIF) minimum

> **DÉPLACEMENT STANDARD** (objet ou personne : comptoir, guichet, arrière du magasin)

Caméra fonctionnant en **6 images / seconde**

Résolution 704 x 576 (4CIF) minimum

> Surveillance EN PLAN LARGE



Visualisation situation générale, mouvements globaux.

Installations : quai de gare, route ou autoroute



Caméra fonctionnant en **6 images / seconde**

Résolution 352 x 288 (CIF) minimum

A noter : les caméras installées sur lieux publics peuvent avoir une résolution inférieure au format 4CIF (704 x 576) à partir du moment où il est possible d'extraire une vignette dans l'image d'un format de 90 x 60 pixels pour l'identification de personnes.

► L'Enregistreur Numérique

Pour respecter l'arrêté du 3 août 2007, les enregistreurs numériques doivent supporter les points techniques ci-dessous :

> Un stockage sous format numérique (conseillé à partir de 8 caméras sur le même site).

> Un journal de logs retraçant tout accès et modifications du système.

> Journaux d'événements (date de l'événement, heure, localisation précise).

> Le marquage des vidéos (temps date lieu).

> L'exportation des vidéos doit se faire sur un support non réinscriptible. Dans le cas de gros volume le disque dur est autorisé.

> Un système de marquage doit être disponible pour vérifier si le flux n'a pas été modifié (type watermarking ou filigrane).

> L'enregistreur numérique doit être capable d'enregistrer les images au format 704x576 minimum en 6 ou 12 images/seconde (selon pré-requis par l'arrêté) sur chaque caméra.



Plus de questions ou informations complémentaires à l'adresse : <http://www.videoprotection.interieur.gouv.fr>

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.



REXEL S'ENGAGE



POUR RECYCLER VOS ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES PROFESSIONNELS USAGÉS, REXEL VOUS PROPOSE

3 SERVICES

- Dépose gratuite de vos équipements dans nos agences.
- Mise à disposition de conteneurs directement chez vous (minimum de 2 m³ d'équipements électriques par an).
- Enlèvement gratuit des équipements volumineux et déstockage directement sur chantier.



Pour plus d'informations, adressez-vous à votre conseiller Rexel !

en partenariat avec





CONTRÔLE D'ACCÈS



	CENTRALES	P. 141
	LECTEURS ET BADGES ASSOCIÉS	P. 144
	CLAVIERS CODÉS	P. 150
	LOGICIELS	P. 155
	GÂCHES	P. 155
	VENTOUSES	P. 156
	ACCESSOIRES	P. 158
	BATTERIES	P. 162
	GESTION DE SAS	P. 163
	SYSTÈME DE GUIDAGE POUR PARKING	P. 163
	LECTURE DE PLAQUES	P. 169
	CAHIER TECHNIQUE	P. 171



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue : il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014.
Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS.
Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudential et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

CENTRALES

ATRIUM - CENTAUR



Référence	Désignation	PUHT
✓ CDA AC22	Centrale ATRIUM 2 portes Gestion web intégrée	915,40 €
✓ CDA AX22	Carte d'extension sous coffret pour extension de centrale ATRIUM 4 cartes d'extension AX22 maximum par centrale AC22	740,60 €
CDA CTV900A	Centrale CENTAUR® 2 portes en coffret	941,85 €
CDA TR2475	Transformateur 24V 75VA classe2 et 2 batteries B7AH pour centrale CTV900A	120,75 €
CDA CAA470A	Module d'extension 2 portes en coffret Module d'extension pour centrale CENTAUR (ctv900A) 3 modules CAA470A maximum par centrale CENTAUR CTV900A	760,15 €
CDA TR1640	Transformateur 24V 75VA classe2 et 2 batteries B7AH pour centrale CTV900A	69,58 €
CDA CSACS0USB	Logiciel CENTAUR V5.0 édition lite clé USB PRÉVOIR le logiciel CSACS0USB au dela de 8 portes et 512 utilisateurs	546,25 €
✓ CDA D6M1	Centrale VIGIK® 1 porte + tête tda1 Gestion autonome par badge maître ou avec programmeur	174,80 €
✓ CDA PCV123	Programmeur VIGIK® Gestion des services et des résidents	455,40 €

PIRAMID



Le contrôle d'accès sur-mesure pour le petit tertiaire

Référence	Désignation	Nombre d'utilisateurs badges et ou codes	Nombre de portes gérées	Technologie	Gestion via PC	Web	PUHT
✓ URM PIRAMID	Centrale PIRAMID PIRAMID : UN CONTRÔLE D ACCES SUR MESURE Le système repose sur une fonction modulable : chaque centrale est reliée aux autres grâce à un bus RS-485 et peut être dotée de fonction additionnelles par le biais de modules d'extension Une centrale gère en standard 2 portes en entrée simple sortie par bouton ou plutôt 2 lecteurs de badges et peut être complétée de 2 modules max. parmi les suivants : gestion de 2 accès supplémentaires, gestion d'entrées/sorties, gestion ascenseur, gestion interphonie à défilement de noms ou gestion du VIGIK 32 centrales / 192 portes / 2700 badges maximum Le système peut fonctionner de façon locale ou être géré à distance, par Internet. Les données sont ultra-sécurisées grâce à un double système de sauvegarde : dans les centrales et sur l'ordinateur de paramétrage Le système est ensuite géré à travers une interface d'utilisation simple et ergonomique	2700	192	125 KHz	OUI	OUI (option)	1 005,02 €
URM PSPACK	Logiciel licence site PIRAMID Permet la programmation sur PC des centrales PIRAMID et de leurs extensions						789,67 €
URM PM34	Module ext PIRAMID porte 3 ET 4 Permet la gestion de 2 lecteurs de badges supplémentaires sur une centrale PIRAMID						240,73 €
URM PM4E4S	Module 4E4S PIRAMID Permet de gérer 4 contacts de sortie et 4 contact d'entrée sur PIRAMID. Il est ainsi possible de relayer des informations vers le logiciel (sous forme d'événements) ou vers un autre appareil (dôme motorisé par exemple)						546,84 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ACCESSOIRES

BATTERIES

GESTION DE SAS

SYSTÈME DE GUIDAGE
POUR PARKING

LECTURE DE PLAQUES

CAHIER
TECHNIQUE

CENTRALES



PIRAMID

Référence	Désignation	Nombre d'utilisateurs badges et ou codes	Nombre de portes gérées	Technologie	Gestion via PC	Web	PUHT
URM PIIP	Interface 232 IP PIRAMID interface IP - RS485 pour connecter l'installation PIRAMID sur Internet et la gérer à distance						683,55 €
URM PLSABS1	Lecteur saillie ABS Lecteur saillie ABS pour badge PIRAMID 125 Khz						215,74 €
URM PB10	Badge VB prox X10 Loi de 10 badges de proximité format carte bancaire						125,82 €
✓ URM 1200	Alimentation secours 12 Vcc - 2A avec batterie 7Ah						256,14 €

SYSTÈME ÉVOLUTION



Référence	Désignation	Nombre de lecteurs gérés	Nombre de portes gérées	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Gestion via PC	PUHT
✓ AIE POWEREVOLUTION	Centrale CT-EVOLUTION sous coffret métallique avec alimentation 220V 12V 2A	30 interfaces	mise en réseau globales jusqu'à 16 centrales, soit 480 portes	220V CA	345	245	80	oui	890,28 €
✓ AIE CT-EVOLUTION	Contrôle d'accès 3000 utilisateurs 30 portes 30 caméras, 4500 événements Unité centrale sans alimentation boîtier auto protégé à l'ouverture et arrachement	30 interfaces	mise en réseau globales jusqu'à 16 centrales, soit 480 portes	12/24V CA ou CC - 200mA	175	200	40		550,03 €
✓ AIE LOGEV1	Série CT-EV. et POWER-EV. Evolution pour 2 PC ou installation (voir extensions de licence EXTEVI-4 et EXTEVI-8). Compatible Windows XP-VISTA-SEVEN-huit 32 et 64 bits Gestion Globale de 100 sites, jusqu'à 16 centrale par site Installation monoposte fourni avec clé de Licence pour 2 chargements Gestion d'accès avancée, gestion d'ascenseur, gestion vidéo Asservissement intrusion								351,01 €
AIE PROTEC-POWER	Contrôleur de porte CP-ELA+ sous coffret métallique alimentation 220V 12V 1A Unité locale d'évolution (utl) avec alimentation double boîtier autoprotégé à l'ouverture Alim 220V/chargeur 12VCC 1A/Batterie 12V 7AH A PREVOIR			220V CA	345	245	80		273,09 €

CENTRALES AUTONOMES



Référence	Désignation	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PUHT
AIE CPA	Contrôle d'accès 500 utilisateurs pour 1 porte 1 lecteur Wiegand 2 sorties relais NO.C.NF Boîtier polycarbonate boîtier saillie	12V - 100mA	105	85	40	199,83 €
AIE CP100	Centrale autonome de contrôle d'accès 250 utilisateurs pour 2 lecteurs Centrale autonome alimentation 12/24V 200mA - Gestion de 2 lecteurs de format Wiegand ou dataclock - Capacité de 250 utilisateurs - 3 sorties relais NO.C.NF. - 8 groupes d'accès - 8 plannings horaires - Gestion de SAS - Gestion de compteur pour parking - Historique de 1000 événements	12/24V - 200mA	175	200	40	367,74 €



Référence	Désignation	PUHT
AIE ADIP	Contrôleur de point d'accès (UTL). Permet la connexion de 2 lecteurs WIEGAND ou DATA & CLOCK- Pas de câble, connexion IP et POE - Webserveur intégré - Gestion des Dyn-DNS	N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.



Gamme **EVOLUTION**

Interopérabilité Accès & Vidéo



PPROX-ELA



SUN-S-ELA



RX-MIFARE



RT-868



Jusqu'à 30 caméras IP par centrale via NVR



Jusqu'à 30 stockeurs IP Par installation



Jusqu'à 480 portes et caméras IP



- 30 portes,
- 30 caméras IP via NVR 4, 8, 16 et 32 voies
- 3000 utilisateurs,
- 4500 événements stockés,
- 32 groupes d'accès
- 30 plages horaires de 2 créneaux
- 24 jours fériés
- 4 partitions de lecteurs pour :
 - antipassback
 - Compteur de zone avec 4 sous-compteurs
 - Zone d'évacuation



Besoin d'aide ?
Une question technique ?
Une information ?

www.acie-securite.com





Télécharger notre application iPhone

CONTRÔLE D'ACCÈS

CENTRALES

CENTRALES / LECTEURS DE GESTION CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOMES - IPESENS



Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 150.7500	IPESENS COMPACT : Centrale/lecteur de proximité 13,56 MHz autonome sur IP - Gestion d'1 lecteur de badges - Gestion de 5000 badges / 100 groupes / 20 plages horaires - 1 relais de commande d'ouverture de porte - 2 entrées tout ou rien (1 bouton poussoir + 1 contact de porte) - Administrée par page html (pas de logiciel à installer) - Serveur mails intégré - Connexion par RJ45 - Indice de protection IP43 - Alimentation 12-24V AC/DC (réf. CST110.9100 ou CST440.4900-1) - H 176 mm x L 51 mm x P 25 mm (en saillie prévu pour intégration dans boîte d'encastrement de diamètre 60 mm) - Existe aussi en version avec messages vocaux (réf. CST150.7600)	 900,00 €
✓ CST 150.7700	IPESENS COMPACT AUDIO CLAV : Centrale/lecteur de proximité 13,56 MHz autonome sur IP avec clavier et messages vocaux - Gestion d'1 lecteur de badges avec clavier - Gestion de 5000 badges / 100 groupes / 20 plages horaires - 1 relais de commande d'ouverture de porte - 2 entrées tout ou rien (1 bouton poussoir + 1 contact de porte) - Administrée par page html (pas de logiciel à installer) - Serveur mails intégré - Connexion par prise RJ45 - Indice de protection IP43 - Alimentation 12-24V AC/DC (réf. CST110.9100 ou CST440.4900-1) - H 176 mm x L 51 mm x P 25 mm (en saillie prévu pour intégration dans boîte d'encastrement de diamètre 60 mm)	 1170,00 €

IPESENS



Des solutions de contrôle d'accès Full IP parfaitement adaptées aux environnements PME-PMI. Ces solutions de contrôle d'accès permettant de gérer 2 portes (version IPESENS Duo) ou 1 porte (version IPESENS Compact), bénéficient d'une grande facilité et fiabilité d'utilisation, et offrent une grande diversité de configuration.

Référence	Désignation	PUHT
CST 150.0100	IPESENS DUO : Centrale de contrôle d'accès pour 2 portes - Gestion de 2 lecteurs de badges - Gestion de 5000 badges / 100 groupes / 20 plages horaires - 2 relais de commandes d'ouverture de portes - 4 entrées tout ou rien (2 boutons poussoirs + 2 contacts de portes) - Administrée par page html (pas de logiciel à installer) - Serveur mails intégré - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9100 ou CST440.4900-1) - H 210 mm x L 145 mm x P 65 mm	 948,00 €
✓ CST 150.0500	PACK IPESENS DUO : Centrale avec 2 lecteurs de proximité - Centrale IPESENS DUO - 2 lecteurs de proximité 13,56 MHz - 50 badges Mifare® 13,56 MHz - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9100 ou CST440.4900-1) - H 210 mm x L 145 mm x P 65 mm	 1188,00 €

BRAVIDA



Référence	Désignation	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de sorties relais	PUHT
PAN 44281310	Unité de contrôle d'accès Bravida C-NODE G2 * Puissante unité de commande avec carte IP intégrée permettant de surveiller jusqu'à 30 interfaces S-Node pour le contrôle de portes ou la collecte d'alarmes * Adaptée et conçue pour une installation simple avec un minimum d'interfaces de connexion externes * Possibilités de communication étendues grâce à la technologie TCP/IP intégrée mais également via modem analogique, RNIS et GSM (avec l'ajout d'équipement supplémentaire) * Construction robuste avec protection anti-sabotage	24 VDC	314	379	72	8	N.C
PAN 44281110	Module de porte et d'alarme Bravida S-NODE G2 * Unité de commande de porte et d'E/S décentralisée destinée à différents environnements de portes, ainsi qu'à l'enregistrement et au contrôle d'alarmes * Dispositif entièrement équipé pour un montage direct sur un environnement de porte ; inclus une fonctionnalité intelligente de contrôle de plusieurs entrées/sorties depuis un point unique * Construction robuste avec protection anti-sabotage * Une gamme d'équipements qui renforce l'efficacité des applications	24 VDC	198	241	56	4	N.C
PAN 44281130	Carte d'extension 8 entrées pour module de porte et d'alarme Bravida S-NODE G2						N.C
PAN 44281135	Carte d'extension 4 entrées/ 4 sorties pour module de porte et d'alarme Bravida S-NODE G2						N.C
PAN 44281140	Carte d'extension 8 sorties pour module de porte et d'alarme Bravida S-NODE G2						N.C

LECTEURS & BADGES ASSOCIÉS














WIEGAND



Référence	Désignation	PUHT
CDA 06LIEWLC	Lecteur proximité inox encastré WIEGAND - DIGIPROX® Technologie WIEGAND fréquence 125 KHz 26 30 44 bits	 217,35 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.



Référence	Désignation	PUHT
CDA DGLIFWLC	Lecteur proximité fin inox WIEGAND MIFAIRE 13.56 - DIGIPROX® Technologie WIEGAND fréquence 125 KHz 26 30 44 bits	 226.55 €
✓ CDA DGLIWLC	Lecteur proximité inox WIEGAND - DIGIPROX® Technologie WIEGAND fréquence 125 KHz 26 30 44 bits	 216.20 €
CDA KCPROXWLC	Lecteur inox 2*technologies proximité / digicode® WIEGAND Technologie WIEGAND fréquence 125 KHz 26 30 44 bits	 394.45 €
CDA SOLARKPB	Lecteur noir bi-technologies : proximité / DIGICODE® Technologie WIEGAND fréquence 125 KHz 26 30 44 bits	 263.35 €
CDA SOLARKPW	Lecteur noir bi-technologies : proximité / DIGICODE® Technologie WIEGAND fréquence 125 KHz 26 30 44 bits	 263.35 €
CDA SOLARPB	Lecteur de proximité DIGIPROX® SOLAR noir Technologie WIEGAND fréquence 125 KHz 26 30 44 bits	 132.25 €
✓ CDA SOLARPW	Lecteur de proximité DIGIPROX® SOLAR blanc Technologie WIEGAND fréquence 125 KHz 26 30 44 bits	 132.25 €
✓ CDA METAL1	Badge proximité noir 125khz. Métal et polycarbonate Très grande robustesse	 10.01 €
✓ CDA GALEOW	DIGICODE® aluminium WIEGAND 26 30 44 bits	 188.60 €
CDA MOONARB	Lecteur de proximité Encastré DIGIPROX® MOONAR NOIR Technologie WIEGAND fréquence 125 KHz 26 30 44 bits	 142.60 €
CDA MOONARW	Lecteur de proximité Encastré DIGIPROX® MOONAR blanc Technologie WIEGAND fréquence 125 KHz 26 30 44 bits	 142.60 €
CDA NANOPB	Lecteur de proximité DIGIPROX® NANO noir 26 30 44 bits Livré avec un pré-cablage de 3 m	 113.85 €
✓ CDA NANOPW	Lecteur de proximité DIGIPROX® NANO blanc 26 30 44 bits Livré avec un pré-cablage de 3 m	 113.85 €
CDA R12SUSB	Lecteur d'apprentissage USB 125 KHz Pour centrales TERENÀ, CENTAUR et ATRIUM	 143.75 €
CDA SELWR433-800	Récepteur radio 433 MHZ WIEGAND	 N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.




✓ Produit stocké

CONTRÔLE D'ACCÈS

LECTEURS & BADGES ASSOCIÉS




WIEGAND



Référence	Désignation		PUHT
CDA ERNP	Emetteur radio 4 canaux + proximité 125khz. Métal et polycarbonate		57,04 €
CDA STARPB	Lecteur de proximité DIGIPROX® STAR noir 26 30 44 bits Livré avec un pré-cablage de 3 m		131,10 €
✓ CDA STARPW	Lecteur de proximité DIGIPROX® STAR blanc 26 30 44 bits Livré avec un pré-cablage de 3 m		129,74 €

MIFARE



Référence	Désignation		PUHT
CDA PCMB	Programmeur de badge MIFARE® pour CABAPROX Fréquence 13,56 MHz		917,70 €
CDA D6LIMWLC	Lecteur proximité inox WIEGAND Mifare® - DIGIPROX® Technologie WIEGAND fréquence 13,56 MHz 26 30 44 bits		336,95 €
CDA SOLARMB	Lecteur noir proximité MIFARE® 13.56MHz Technologie WIEGAND fréquence 13,56 MHz 26 30 44 bits		201,25 €
CDA SOLARMW	Lecteur blanc proximité MIFARE 13.56MHz Technologie WIEGAND fréquence 13,56 MHz 26 30 44 bits		201,25 €
✓ CDA METAL	Badge proximité bleu 13 56 MHz MIFARE		12,08 €
CDA ERNV	Emetteur radio 4 canaux protocole CD 2 + badge - MIFARE® 13,56 MHz		64,40 €
✓ CDA PVP	Badge bleu polycarbonate - MIFARE® 13,56 MHz Badge résident éco.code hexa		10,70 €

DESFIRE



Référence	Désignation		PUHT
CDA SOLARMBD	Lecteur noir proximité 13.56MHz DESFIRE EV1 Technologie WIEGAND fréquence 13,56 MHz 26 30 44 bits		228,85 €
CDA SOLARMWD	Lecteur blanc proximité 13.56MHz DESFIRE EV1 Technologie WIEGAND fréquence 13,56 MHz 26 30 44 bits		228,85 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

LECTEURS AUTONOMES À SORTIE À RELAIS



Référence	Désignation	Type lecteur d'accès	Technologie	Nbre de codes ou badges ou empreintes	Nombre de sorties relais	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Matériau	IP	Plage température d'utilisation (°C)	PUHT
AIE LAT	Lecteur Proximité autonome EM 1 relais, 30 utilisateurs, boîtier sailli ABS 1 sortie relais inverseur temporisée de 1 à 99 ou maintenue Capacité 30 badges format 125KHz Voyant vert disponible Nécessite les cartes de programmation : Réf. CME, Carte d'effacement Réf. CMI1, pour l'affectation du relais 1	Lecteurs autonomes à sorties à relais		30 badges format 125KHz	1	12V CC - 80mA	110	85	40		IP66	-30 à +50	138,04 €
AIE LOPM	Lecteur Proximité autonome EM 2 relais, 250 utilisateurs, boîtier sailli ABS Alimentation : 12V CC/CA 40 à 100mA 2 Sorties relais inverseurs temporisées de 1 à 99 ou maintenues Capacité 250 badges format 125KHz Nécessite les cartes de programmation : Réf. CME, Carte d'effacement Réf. CMI1, pour l'affectation du relais 1 Réf. CMI2, pour l'affectation du relais 2	Lecteurs autonomes à sorties à relais		250 codes	2	12V CC/CA - 40 à 100mA	110	85	40	Poly carbonate	IP65	-30 à +50	267,81 €
AIE PMR-SAB	Complément pour montage surface INOX												77,25 €
AIE PMR-EAB	Complément pour façade INOX d'encastrement												42,02 €
AIE LP868-AT	Lecteur main libre, autonome et ELA avec antenne directionnelle externe 868 MHz. 4 relais inverseurs temporisés de 1 à 240" ou maintenus	Lecteurs autonomes à sorties à relais	Lecture/écriture des badges actifs		4		150	160	40	Boîtier poly carbonate	IP54	-30 à +50	750,12 €
AIE RX-MIFARE	Lecteur de proximité MIFARE avec clavier intégré, pour Syst ELA ou mode Autonome Lecteur de proximité MIFARE avec clavier intégré, pour système ELA ou mode autonome. 2 relais, 12V Lecture Ecriture Niveau d'accès : - badge seul - code seul - badge confirmé par code	Lecteurs autonomes à sorties à relais		800 codes ou badges	2	12/24V CC - 50 à 100mA	158	87	33	Boîtier poly carbonate	IP40	-20 à +50	185,42 €



LECTEURS RS485 ELA SYSTÈME ÉVOLUTION



Référence	Désignation	Type lecteur d'accès	Technologie	Nombre de sorties relais	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Matériau	IP	Plage température d'utilisation (°C)	PUHT
✓ AIE LECEM-ELA	Lecteur proximité EM 125KHz pour la centrale CT-EVOLUTION, résiné	Lecteurs RS485 ELA	Proximité	2	12V CC - 160mA	120	50	22	Poly carbonate	IP54	0 à +50	230,02 €
AIE LECEMI-ELA	Lecteur proximité 13,56 MHz Mifare pour la centrale CT-EVOLUTION, résiné	Lecteurs RS485 ELA	Proximité	2	12V CC - 160mA	120	50	22	Poly carbonate	IP54	0 à +50	220,02 €
AIE PPROX-ELA+	Lecteur de proximité EM abs fourni avec contrôleur de porte PROTEC-ELA+ Lecteur de proximité EM avec contrôleur de porte CP-ELA+ pour système ELA											275,04 €

LECTEURS WIEGAND & DATA CLOCK



Référence	Désignation	Type lecteur d'accès	Technologie	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Matériau	IP	Plage température d'utilisation (°C)	PUHT
AIE LECEM-WDT	Lecteur proximité EM, Wiegand, Dataclock, 12V 60mA, résiné, 125 KHz format EM	Lecteurs Wiegand & Dataclock pour système d'accès	Wiegand & dataclock	12V CC - 60mA	120	50	22	Polycarbonate	IP60	-30 à +50	90,01 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ACCESSOIRES

BATTERIES

GESTION DE SAS

SYSTÈME DE GUIDAGE
POUR PARKING

LECTURE DE PLAQUES

CAHIER
TECHNIQUE

LECTEURS & BADGES ASSOCIÉS

LECTEURS WIEGAND & DATA CLOCK



Référence	Désignation	Type lecteur d'accès	Technologie	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Matériau	IP	Plage température d'utilisation (°C)	PUHT
AIE LECMIEM-WDT	Lecteur proximité Wiegand, Dataclock, 12V 60mA, résiné. Bi-fréquence 13,56MHz et 125KHz	Lecteurs Wiegand & Dataclock pour système d'accès	Wiegand & dataclock	12V CC - 160mA	120	50	22	Polycarbonate	IP60	-30 à +50	170,01 €
AIE LECMI-WDT	Lecteur proximité Dataclock, 12V 60mA, résiné	Lecteurs Wiegand & Dataclock pour système d'accès	Wiegand & dataclock	12V CC - 160mA	120	50	22	Polycarbonate	IP60	-30 à +50	114,01 €
AIE LECTEUR-ISO-DT	Lecteur à passage piste ISO 2, dataclock, 12v 20mA, int/ext Témoins lumineux et sonore d'activité Pilote pour buzzer et témoin vert Sortie sur câble de 2.50m	Lecteurs Wiegand & Dataclock pour système d'accès	Wiegand & dataclock	12/24V CC - 50 à 100mA	110	85	22	Polycarbonate	IP54	-30 à +50	N.C
AIE LP868WDT-AT	Lecteur main libre, Wiegand et Dataclock avec antenne directionnelle externe 868 MHz Témoins lumineux et sonores d'activité Gestion du code site Lecture/écriture des badges actifs Livré avec son antenne, mat tubulaire de 90° et étrier de fixation	Lecteurs Wiegand & Dataclock pour système d'accès	Wiegand & dataclock	12/24V CC - 80 à 200mA	150	160	40	Boîtier polycarbonate	IP54	-30 à +50	607,81 €
AIE PPROX-WDT	Lecteur Proximité EM boîtier sailli ABS sortie TTL Wiegand Clock Data	Lecteurs Wiegand & Dataclock pour système d'accès	Wiegand & dataclock					Boîtier polycarbonate			117,44 €
AIE RX-MIFARE-WDT	Lecteur de proximité MIFARE avec clavier intégré, Data&Clock, 12V 100 mA Témoins lumineux et sonore d'activité (vert et rouge disponibles) Gestion du code site : - Badge seul - Code seul - Badge confirmé par code	Lecteurs Wiegand & Dataclock pour système d'accès	Wiegand & dataclock	12/24V CC 100mA	158	87	33	Boîtier polycarbonate	IP40	-20 à +50	185,42 €
AIE TPROX-WDT	Lecteur Proximité EM boîtier sailli ALU sortie TTL Wiegand Clock Data	Lecteurs Wiegand & Dataclock pour système d'accès	Wiegand & dataclock					Aluminium			167,91 €

SYSTÈME ÉVOLUTION



Référence	Désignation	Type lecteur d'accès	Technologie	Nbre de codes ou badges ou empreintes	Nombre de sorties relais	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Matériau	IP	Plage température d'utilisation (°C)	PUHT
✓ AIE LE-EM	Lecteur enroleur interne de proximité 125KHz EM, à insérer dans centrale de série EVOLUTION												235,01 €
AIE LE-MI	Lecteur enroleur de proximité 13.56MHz MIFARE à insérer dans centrale de série EVOLUTION												235,01 €
✓ AIE TPROX-ELA+	Lecteur de proximité EM antivandale avec contrôleur de porte CP-ELA+ pour système ELA	Lecteurs proximité RS485-ELA	Proximité	3000 badges	2	12V CC 160mA	115	50	25	Boîtier polycarbonate	IP60	-30° à 50°C	319,33 €

IDENTIFIANTS BADGES & TÉLÉCOMMANDES














Référence	Désignation	Type lecteur d'accès	Technologie	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PUHT
✓ AIE CA301	Badge passif de proximité EM format ISO pour lecteur 125KHz	Identifiant badges passifs	format EM	86	54	0.8	2,80 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

IDENTIFIANTS BADGES & TÉLÉCOMMANDES





Référence	Désignation	Type lecteur d'accès	Technologie	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PUHT
AIE CA301M	Badge passif de proximité MIFARE 1K format ISO pour lecteur 13,56MHz	Identifiant badges passifs	format MIFARE	86	54	0.8	 3,20 €
AIE CA302	Badge passif de proximité EM avec piste magnétique vierge, format ISO						 14,01 €
AIE CA868	Badge actif de proximité 868MHz pour lecteurs série LP Badge actif pour piéton et VL, livrée avec support pare brise (type télépéage), pour lecteur série LP868-ATLP868-WDT-AT	Identifiant badges actifs	Format 868MHz Lecture et écriture	54	86	40	 50,47 €
AIE CL307	Badge passif de proximité EM format NISO CLAMSHELL pour lecteur 125KHz	Identifiant badges passifs	Format EM	86	54	1.8	 2,70 €
AIE BA403	Badge passif de proximité EM format NISO JETON porte clé, pour lecteur 125KHz Lecture seule	Identifiant badges passifs	format EM	44	35	4	 2,80 €
AIE BA403M	Badge passif de proximité MIFARE 1K format NISO JETON porte clé, pour lecteur 13,56MHz	Identifiant badges passifs	format MIFARE	44	35	4	 3,40 €
AIE R20	Patch format RUSTINE adhésif 20mm de diamètre. Format EM 125KHz Lecture seule						 2,70 €
AIE R20M	Patch format RUSTINE adhésif 20mm de diamètre. Format MIFARE 13.56MHz Lecture et écriture						 2,80 €
AIE T868	Télécommande active Fournie avec clip de support Finition abs bleu avec anneau porte clé Programmable 1, 2 ou 4 canaux Témoin d'émission et de réception Format 868MHz Lecture et écriture						 28,00 €
AIE T868-EM	Télécommande active et badge prox Fournie avec clip de support Finition abs bleu avec anneau porte clé Programmable 1, 2 ou 4 canaux Témoin d'émission et de réception Format 868MHz Lecture et écriture + 125KHz Lecture seule						 40,00 €
AIE T868-MIFARE	Télécommande active et badge prox Fournie avec clip de support Finition abs bleu avec anneau porte clé Programmable 1, 2 ou 4 canaux Témoin d'émission et de réception Format 868MHz Lecture et écriture + 13.56MHz Lecture et écriture						 45,00 €

IPESENS



Des solutions de contrôle d'accès Full IP parfaitement adaptées aux environnements PME-PMI. Ces solutions de contrôle d'accès permettant de gérer 2 portes (version IPESENS Duo) ou 1 porte (version IPESENS Compact), bénéficient d'une grande facilité et fiabilité d'utilisation, et offrent une grande diversité de configuration.

Référence	Désignation	PUHT
CST 150.7000	L PROX DUO : Lecteur de proximité 13,56 MHz - Lecteur s'interfaçant avec centrale IPESENS DUO - Câblage 2 fils non polarisés - 100 m maximum entre le lecteur et la centrale - Indice de protection IP54 - Alimentation 12VDC (alimenté par la centrale) - H 176 mm x L 51 mm x P 25 mm (en saillie prévu pour intégration dans boîte d'encastrement de diamètre 60 mm) - Existe aussi en version avec messages vocaux (réf. CST150.7100)	 252,00 €
CST 150.7200	L PROX DUO AUDIO CLAV : Lecteur de proximité 13,56 MHz et clavier à codes avec messages vocaux - Lecteur s'interfaçant avec centrale IPESENS DUO - Gestion des accès par codes et/ou badges - Câblage 2 fils non polarisés - 100 m maximum entre le lecteur et la centrale - Indice de protection IP54 - Alimentation 12VDC (alimenté par la centrale) - H 176 mm x L 51 mm x P 25 mm (en saillie prévu pour intégration dans boîte d'encastrement de diamètre 60 mm)	 468,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

ACCESSOIRES

BATTERIES

GESTION DE SAS

SYSTÈME DE GUIDAGE
POUR PARKING

LECTURE DE PLAQUES

CAHIER
TECHNIQUE

CONTRÔLE D'ACCÈS

LECTEURS & BADGES ASSOCIÉS

IPESENS



Référence	Désignation	PUHT
CST 150.6100	IPESENS CLE Badge porte clé Mifare® pour toute la gamme IPESENS	 7,44 €
✓ CST 150.6000	IPESENS BADGE Badge Mifare® pour toute la gamme IPESENS	 4,44 €









BRAVIDA



Référence	Désignation	Type lecteur d'accès	Technologie	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Matériau	IP	Plage température d'utilisation (°C)	PUHT
PAN 44280330	Mini lecteur de cartes Bravida BCR-S * Lecteur de cartes sans contact au format miniature * Boîtier robuste au design plat et élégant * Solution économique grâce à la connexion directe aux interfaces S-Node ou C-Node * LED et avertisseur sonore interne pour l'indication des états * Boîtier haute sécurité avec protection anti-sabotage	Sans contact, distance max. 75mm	Mifare	24 V DC	65	46	16	ABS	IP65	De -25 °C à 70 °C	N.C
PAN 44380050	Mini lecteur de cartes Bravida BCR-P * Lecteur de cartes sans contact au format miniature * Boîtier robuste au design plat et élégant * Solution économique grâce à la connexion directe aux interfaces S-Node ou C-Node * LED et avertisseur sonore interne pour l'indication des états * Boîtier haute sécurité avec protection anti-sabotage	Sans contact, distance max. 75mm	RFID, 125 kHz	24 V DC	65	46	16	ABS	IP65	De -25 °C à 70 °C	N.C

CLAVIERS CODÉS



Référence	Désignation	PUHT
CDA DC100E	DIGICODE® aluminium - 2 relais - Détection automatique 12/24V non polarisé Gestion des accès collectifs	 284,05 €
✓ CDA DC100EOPTT	DIGICODE® aluminium + optt - 2 relais 12/24V	 332,35 €
✓ CDA D6A	DIGICODE® Applique alliage d'aluminium - 2 relais pour intégration VIGIK® Electronique intégrée, détection automatique 12/24V non polarisé IP65	 243,80 €
CDA CBB	DIGICODE® inox touches en braille - 3 relais 12/24V	 297,85 €
✓ CDA PROFIL100EINT	DIGICODE® fin inox - 2 relais - détection automatique 12/24V non polarisé	 279,45 €
✓ CDA GALEO	DIGICODE® alliage d'aluminium - 2 relais - détection automatique 12/24V non polarisé	 205,85 €
CDA KCIEN	DIGICODE® inox + bouton poussoir - 2 relais - détection automatique 12/24V non polarisé	 263,35 €
CDA GALEOR1R	KIT GALEO + 1 récepteur Digicode Radio 22 Codes 2 canaux GESTION de deux accès avec un récepteur SEL2641R433NN complémentaire	 217,35 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

DIGICODE®



GARANTIE 10 ANS

NOTRE GAMME DE CLAVIERS DIGICODE®

PROFIL100EINT :

- Clavier codé applique avec électronique intégrée
- Idéal pour la pose sur profil aluminium • 2 relais
 - Boîtier étanche en inox • 100 codes d'accès personnalisables

DGA :

- Clavier codé applique avec électronique intégrée
- 2 relais • Boîtier étanche en alliage d'aluminium
 - 100 codes d'accès personnalisables

DCE100E :

- Clavier codé encastré avec électronique intégrée
- 2 relais • Boîtier étanche en aluminium
 - 100 codes d'accès personnalisables



PROFIL
100EINT



DGA



DC100E



 **BEST SELLER***

CLAVIER DIGICODE® GALEO

- Clavier codé applique avec électronique déportée • 2 relais
- Boîtier étanche en alliage d'aluminium • 100 codes d'accès personnalisables
 - Rétro-éclairé • Signalisation lumineuse et sonore



www.cdvi.com

 **CDVI**















Le choix de l'installateur

Visuel non contractuel. * Meilleures ventes CDVI.

CLAVIERS CODÉS

AUTONOMES À SORTIE À RELAIS



Référence	Désignation	Nbre de codes ou badges ou empreintes	Nombre de sorties relais	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Matière	IP	Plage température d'utilisation (°C)	PUHT
AIE SU1-BASIC	Clavier 1 Relais, 60 codes, touches plastiques, boîtier ABS BEIGE	60 codes	1	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 133,91 €
AIE SU1-EAB	Clavier 1 Relais, 60 codes, touches plastiques	60 codes	1	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 170,55 €
AIE SU1-EAB-TME	Clavier 1 Relais, 60 codes, touches métalliques rétro éclairées, plaque inox	60 codes	1	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 198,65 €
AIE SU1-SAB	Clavier 1 Relais 60 codes, touches plastiques, boîtier inox	60 codes	1	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 176,32 €
AIE SU1-SAB-TME	Clavier 1 relais, 60 codes, touches métalliques rétro éclairées, boîtier sailli inox	60 codes	1	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 205,50 €
✓ AIE SU2-BASIC	Clavier 2 Relais, 60 codes, touches plastiques, boîtier ABS BEIGE	60 codes	2	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 139,06 €
AIE SU2-EAB	Clavier 2 Relais, 60 codes, touches plastiques, plaque inox	60 codes	2	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 174,56 €
AIE SU2-EAB-TME	Clavier 2 Relais, 60 codes, touches métalliques, plaque inox	60 codes	2	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 203,84 €
AIE SU2-SAB	Clavier 2 Relais 60 codes, touches plastiques, boîtier inox	60 codes	2	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 178,59 €
AIE SU2-SAB-TME	Clavier 2 relais, 60 codes, touches métalliques, boîtier sailli inox	60 codes	2	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 210,54 €
✓ AIE SU2-TME	Clavier 2 Relais, 60 codes, touches métalliques, boîtier ABS BEIGE	60 codes	2	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 176,14 €
AIE SU4-BASIC	Clavier 4 Relais, 28 codes, touches plastiques, boîtier ABS BEIGE	28 codes	4	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 157,60 €
AIE SU4-EAB	Clavier 4 Relais, 28 codes, touches plastiques, plaque inox	28 codes	4	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 211,89 €
AIE SU4-EAB-TME	Clavier 4 Relais, 28 codes, touches métalliques, plaque inox	28 codes	4	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	 241,30 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

AUTONOMES À SORTIE À RELAIS



Référence	Désignation	Nbre de codes ou badges ou empreintes	Nombre de sorties relais	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Matière	IP	Plage température d'utilisation (°C)	PUHT
AIE SU4-SAB	Clavier 4 Relais 28 codes, touches plastiques, boîtier inox	28 codes	4	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	219,13 €
AIE SU4-SAB-TME	Clavier 4 Relais 28 codes, touches métalliques, boîtier inox	28 codes	4	12/24V CC - 50 à 200mA	105	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	247,96 €
AIE SUN-P	Clavier étroit 2 colonnes, autonome, touches piezzo, 12V 20mA Avec électronique déportée (ER2P), sorties relais inverseurs temporisés de 1 à 99 ou maintenues, 250 codes	250 codes	2	12/24V CC - 35 à 100mA	160	150	60		IP65	-30 à +50	180,04 €
AIE SUN-S	Clavier antivandale avec électronique déportée 2 relais 250 codes, rétro éclairage par touche	250 codes	2	12/24V CC - 35 à 100mA	60	150	60		IP66	-30 à +50	190,59 €
AIE SUPM	Clavier + Proximité EM déportée (AT610), 2 sorties relais inverseurs temporisés de 1 à 99 ou maintenues 250 utilisateurs, boîtier ABS saillie	250 badges	2	12V CC/CA - 40 à 100mA	110	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	254,43 €
AIE SUPM01	Clavier + Proximité EM avec antenne de proximité intégrée, 2 relais, 250 utilisateurs, boîtier ABS saillie	250 badges	2	12V CC/CA - 40 à 100mA	110	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	254,42 €
AIE SUPMLED	Lecteur autonome Clavier + lecteur de proximité avec antenne déportée 2 Leds 2 relais, 250 utilisateurs, boîtier ABS saillie	250 badges	2	12V CC/CA - 40 à 100mA	110	85	40	Polycarbonate	IP65	-30 à +50	267,82 €
AIE TALOS2-E-TME	Clavier encastrable 2 Relais, 60 codes de 1 à 8 chiffres, touches Métalliques rétro éclairées, face avant aluminium 2 sorties relais inverseurs temporisés de 1 à 99 ou maintenues	60 codes	2	12/24V CC - 50 à 200mA	175	105	38		IP65	-30 à +50	185,42 €
AIE TALOS2-G	Clavier 2 Relais, 60 codes 1 à 8 chiffres, touches plastiques rétro éclairées, boîtier ABS, gris clair 2 sorties relais inverseurs temporisés de 1 à 99 ou maintenues	60 codes	2	12/24V CC - 50 à 200mA	116	87	38	Polycarbonate-Montage surface	IP65	-30 à +50	139,06 €
AIE TALOS2-S	Clavier 2 Relais, 60 codes, touches plastiques, boîtier Métallique 2 sorties relais inverseurs temporisés de "1 à 99" ou maintenues.	60 codes	2	12/24V CC - 50 à 200mA	116	87	38	Polycarbonate-Montage surface	IP65	-30 à +50	176,15 €
AIE TALOS2-S-TME	Clavier 2 Relais, 60 codes, touches et boîtier Métalliques 2 sorties relais inverseurs temporisés de "1 à 99" ou maintenues.	60 codes	2	12/24V CC - 50 à 200mA	116	87	38	Polycarbonate-Montage surface	IP65	-30 à +50	213,23 €

WIEGAND & DATA CLOCK



Référence	Désignation	PUHT
AIE SUN-P-WDT	Clavier secondaire pour SUN-P étroit 2 colonnes, touches piezzo, 12V 20mA, Wiegand 34 bits	125,03 €
AIE SUN-S-WDT	Clavier secondaire pour SUN-S, antivandale Wiegand et data clock Antivandale à touches rétroéclairée et électronique moulée sortie TTL sur bornier, Wiegand Clock Data	132,89 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.



ACCESSOIRES

BATTERIES

GESTION DE SAS

SYSTÈME DE GUIDAGE
POUR PARKING

LECTURE DE PLAQUES

CAHIER
TECHNIQUE

CLAVIERS CODÉS

SYSTÈME ÉVOLUTION



Référence	Désignation	PUHT
✓ AIE SUN-S-ELA	Clavier antivandale avec UTL pour système ELA+ Clavier, Rétro éclairage par touche, Antivandale avec son électronique pour la CT-EVOLUTION	262,04 €



SYSTÈME VIGIK



Référence	Désignation	PUHT
AIE TALOS-E-VIGIK	Clavier 2 relais + plaque d'encastrement pour lecteur VIGIK 60 codes utilisateurs de 1 à 8 chiffres Touches rétro éclairées	250,00 €
AIE TALOS-E-VIGIKMI	TALOS2-TME dans boîtier encastré TALOS-EAB+VIGIKMI	N.C
AIE TALOS-E-VIGIKMIEM	TALOS2-TME dans boîtier TALOS-EAB+VIGIK-MIEM	N.C
AIE TALOS-E-VIGIKMIW	TALOS2-TME dans boîtier TALOS-EAB+VIGIK-MIEM-W	N.C



Référence	Désignation	PUHT
AIE CL-2C	Clavier autonome full métal 2 colonnes. Entrée INH inhibition pour SAS ou pour détecteur de véhicules ou horloge - Entrée LP2 programmable pour un 2 ^e bouton poussoir sur relais 2 ou pour allumer une LED (témoin d'alarme) par exemple - Mode Horloge - Mode libe accès - Temps maximum d'ouverture.	N.C
AIE CL-3C	Clavier autonome full métal 3 colonnes. Entrée INH inhibition pour SAS ou pour détecteur de véhicules ou horloge - Entrée LP2 programmable pour un 2 ^e bouton poussoir sur relais 2 ou pour allumer une LED (témoin d'alarme) par exemple - Mode Horloge - Mode libe accès - Temps maximum d'ouverture.	N.C
AIE CL-NFC	Clavier autonome full métal 3 colonnes avec technologie NFC. idem CL-3C avec technologie NFC.	N.C
AIE CL-RF	Clavier autonome full métal 3 colonnes avec technologie RF- Radio-fréquence. Idem CL-3C avec technologie RF	N.C



GAMME AC



Fiable & économique

Référence	Désignation	Montage	Nbre de codes ou badges ou empreintes	Nombre de sorties relais	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Matière	Gestion via PC	PUHT
✓ AIP 120150	Clavier saillie antivandale rétro éclairé 100 codes 2 relais 12/24vca-cc Utilisation extérieure et intérieure - Alimentation 12 V / 24 V continu ou alternatif - 100 codes programmables - 2 relais (NO/NF) 1 A sous 24 Vac-dc ou 2 A sous 12 Vac-dc - Sauvegarde mémoire permanente - Réglage des temps d'ouverture de gâche - Clavier à 4, 5 ou 6 termes numériques - Touches rétro-éclairées et bip de fonctionnement - Fonction blocage du clavier	Saillie	100	2	12 - 24 VDC ou AC	125	98	33	Zamack	Non	254,26 €



Référence	Désignation	Type saillie ou encastré	Rétro éclairage des touches	Nbre de codes	Nombre de sorties relais	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Matière	IP	PUHT
✓ URM 141202	Clavier codés ABS 2 relais Clavier 12 touches ABS 2 relais NO/NF Touches rétro-éclairées IP 65 Compatibles avec gâches et automatismes de portail Temporisation réglable de 1 à 99 sec. Relais mono ou bistables suivant le code d'accès. 1 contact anti-arrachement. Bouton de sortie et entrée horloge pour le relais 1.	Saillie	Oui	100	2	12-24VCC/CA	120	83	36	ABS	IP65	129,35 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C= nous consulter.



Référence	Désignation	Type saillie ou encastré	Rétro éclairage des touches	Nbre de codes	Nombre de sorties relais	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Matière	IP	PUHT
✓ URM 141204	clavier a codes PVC, saillie, 4 relais	Saillie	Oui	100	4	12-24VCC/CA	120	83	36	ABS	IP65	152,54 €
✓ URM CE20A54	Clavier encastré avec touches rétro éclairées avec trou PTT/VIGIK. Façade antivandale en aluminium 5mm. 2 relais NO/NF + 1 commande déportée antivibration. Leds et buzzer de fonctionnement. Alimentation 12 Vca ou 12Vcc	Encastré ou saillie (via accessoire)	Oui	22	2	24VCC/CA	260	40	15	Aluminium	IP54	311,23 €



BRAVIDA

Référence	Désignation	Alimentation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Matière	IP	Plage température d'utilisation (°C)	PUHT
PAN 44230360	Lecteur de cartes Bravida BCR-PD 1.5 * Lecteur de cartes sans contact avec pavé numérique et affichage graphique * Contournement d'alarme(Bypass), affichage de la date et de l'heure avec LED et avertisseur sonore * Solution économique grâce à la connexion directe aux interfaces S-Node ou C-Node * Boîtier robuste au design élégant pour une utilisation en intérieur et en extérieur * Boîtier haute sécurité avec protection anti-sabotage	24 V DC	122	105	37	ABS	IP54	De -25 °C à 70 °C	N.C

LOGICIELS

BRAVIDA

Référence	Désignation	PUHT
PAN NC1	Logiciel Bravida Server Programme principal responsable de la communication entre les sous-stations du système. Il fonctionne en arrière-plan sur l'ordinateur sur lequel le serveur SQL est installé et fonctionne, ou sur un ordinateur à part. Bravida Server reçoit, évalue et traite tous les événements et toutes les alarmes provenant des périphériques. Il est également responsable de la mise à jour de toute la base de données de configuration et du relai des modifications à tous les périphériques.	N.C
PAN NC2	Logiciel Bravida Client Peut être exécuté sur le même ordinateur que le logiciel Bravida Server. La licence du client peut être utilisée sur plusieurs ordinateurs, mais elle permet à un seul utilisateur d'accéder au programme. Les versions Premium et Base peuvent toutes deux être fournies avec plusieurs licences.	N.C
PAN NC3	Module de production de cartes Bravida Le client Bravida Card Production est un module complémentaire qui permet de générer des cartes. La production de cartes est entièrement intégrée ; le programme permet de prendre des photographies ainsi que d'imprimer et de concevoir des cartes d'accès.	N.C
PAN NC4	Plug-In Bravida EasyConnect (IEC) Bravida EasyConnect est un programme qui permet de relier des systèmes externes comme des systèmes RH à Bravida Server. IEC communique avec des systèmes tiers via le protocole SOAP et une interface de service Web. IEC présente les caractéristiques suivantes : * Détenteur d'une carte : créer, mettre à jour, lire et supprimer. * Carte : créer, mettre à jour, lire, supprimer, attribuer à un détenteur, supprimer l'attribution à un détenteur. * Niveau d'accès : obtenir la liste des niveaux d'accès dans Bravida, attribuer à des détenteurs, supprimer l'attribution à des détenteurs.	N.C
PAN NC5	Bravida OPC Server Programme qui permet de relier Bravida Server à des systèmes externes. Bravida OPC Server permet d'interagir avec des systèmes externes (ouverture des portes, contrôle de certains secteurs, contrôle des relais d'alarme, présentation du statut des points d'alarme). OPC repose sur une norme ouverte, ce qui rend possible l'intégration d'autres systèmes. OPC (OLE for Process Control) est une norme spécifiée par la fondation OPC pour les communications entre les périphériques de contrôle produits par différents fabricants. Cette solution peut être utilisée avec un système SCADA ou HVAC.	N.C
PAN NC6	Bravida OPC Client Programme qui sert à relier des systèmes externes à Bravida Server. OPC Client convertit les étiquettes OPC en points que Bravida Client peut détecter en tant qu'objets standards. Deux types d'objets peuvent être créés dans Bravida Client : des entrées (entrée numérique externe) et des sorties (sortie numérique externe). Cette solution peut être utilisée avec un système de vidéosurveillance Bravida ou Panasonic.	N.C
PAN NC7	Bravida Alarm Service Programme qui sert à relier des systèmes externes comme un bipleur fabriqué par un fournisseur tiers et Bravida Server. Cette solution peut être utilisée entre Bravida et un système d'alarme incendie de Panasonic.	N.C

GACHES

Référence	Désignation	Type	Plage de tension	Intensité (mA)	PUHT
CDA GAP12	Kit antipanique universelle 1 temps émission 12 V AC/DC	Emission	12V AC/DC		252,63 €
CDA GAP12	Kit antipanique universelle rupture 12 V DC	Rupture	12V AC/DC		252,63 €
✓ CDA GARH12	Gâche applique réversible horizontale 90 mm 1 temps émission	Emission	12V AC/DC	270	93,88 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

GACHES



Référence	Désignation	Type	Plage de tension	Intensité (mA)	Image	PUHT
✓ CDA GARH12	Gâche applique réversible horizontale 90 mm rupture	Rupture	12V AC/DC	160		106,10 €
✓ CDA GARV12	Gâche applique réversible verticale 120 mm 1 temps émission	Emission	12V AC/DC	270		82,85 €
✓ CDA GARV12	Gâche applique réversible verticale 120 mm rupture	Rupture	12V AC/DC	160		107,88 €
CDA SPIR12	Gâche symétrique rupture 12 V DC Contact de position intégré	Rupture	12V DC			143,99 €
CDA SPR12	Gâche symétrique émission 1 temps 12 V AC/DC Contact de position intégré	Emission	12V AC/DC			131,43 €
✓ CDA T290SIR12	Gâche + tétière symétrique rupture	Rupture	12V AC/DC	160		61,24 €
✓ CDA T290SR12	Gâche + tétière symétrique émission 1 temps	Rupture	12V AC/DC	270		46,19 €
✓ CDA DX200I	Serrure à pêne piston rupture 12/24V DC + signal Contact de position intégré		12/24V DC			267,24 €
CDA KDX200	Kit de mise en applique DX200I					376,76 €
















VENTOUSES



Référence	Désignation	Force ventouse (kg)	Plage de tension	Intensité (mA)	Image	PUHT
CDA B0800RN	Bandeau ventouses 2,5 m, 2x400 Kg, Alimentation 12/24/48 Vcc	2x400				645,68 €
CDA AMA3	Accessoire de fixation pour contreplaqué 300 kg	300				96,38 €
CDA CZ3000	Ventouse encastrée cisaillement 30 mm 12/24 V DC + signal	1500				484,82 €
✓ CDA ECSS000	Ventouse en applique NFS61937	300	12-24 VCC	250/450		97,30 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C= nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	Force ventouse (kg)	Plage de tension	Intensité (mA)	PUHT
✓ CDA ECS800M	Ventouse en applique avec signal NFS61937	300	12-24 VCC	250/450	 117,63 €
✓ CDA ECS8000	Ventouse en applique NFS61937	500	12-24 VCC	250/450	 153,78 €
✓ CDA ECS8000M	Ventouse en applique avec signal NFS61937	500	12-24 VCC	250/450	 180,07 €
CDA I180SR	Ventouse inox applique 180 Kg 12/24 V DC + signal	180			 312,51 €
✓ CDA I400SR	Ventouse applique inox 400 Kg 12/24 V DC+ signal	400			 341,71 €
✓ CDA L3L4	Equerre I pour ventouses 300 et 400kg	300/400			 26,67 €
✓ CDA L5	Equerre I pour ventouses 500kg	500			 28,31 €
✓ CDA Z3Z4Z5	Equerre en Z pour ventouse 300, 400, 500 Kg	300/400/500			 60,35 €
CDA VIR2024S048	Ventouse rupture 20 Kg 24 V 50 Kg 48V Support orientable et/ou fixe inclus- HRV	20/50			 86,16 €
CDA VIR5024	Ventouse rupture 50 Kg 24 V Support orientable et/ou fixe inclus- HRV	50			 86,16 €
CDA VIRP2024S048	Ventouse rupture 20 Kg 24 V 50 Kg 48V- sur pied	20/50			 128,51 €
CDA VIRP2048	Ventouse rupture 20 Kg 48 V - sur pied	20			 128,51 €
CDA VIRP5024	Ventouse rupture 50 Kg 24 V - sur pied	50			 128,51 €
CDA SUPVR	Support universel pour ventouse incendie				 61,33 €
CDA SUPVREG	Support ventouse réglable de 150 à 300 mm pour ventouse incendie				 116,09 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké








VENTOUSES



Référence	Désignation	Force ventouse (kg)	Plage de tension	Intensité (mA)	PUHT
CDA VR3	Ventouse télécommande radio 300kg (+1 Télécommande ER)	300	12 VCC		400,13 €
✓ CDA PWM2SSR	Ventouse a cisaillement applique 25 mm 12/24 V DC + signal	800	12-24 VCC		600,35 €
✓ CDA P300RP	Poignée ventouse 400mm, 300 Kg, NFS61937	300	12-24 VCC	250/450	 262,15 €
CDA P600RP	Poignée 600 mm ventouse 2 x 300 Kg 12/24 V DC			 641,08 €	
✓ CDA B0600RP	Bandeaux ventouses architecturale 2,5 m, 2x300 Kg, Alimentation 12/24/48 Vcc	2x300	12-24 VCC	250/450	 625,30 €
✓ CDA B0600RPSTD	Bandeau architectural 2190 mm 2x300 Kg 12/24 V DC NFS619437			 728,70 €	

ACCESSOIRES



Référence	Désignation	Plage de tension	Intensité (mA)	PUHT
CDA ADC123A	Alimentation régulée à découpage 12 V 3 A Fixation rail din 8 modules	12 V	3 A	 144,90 €
✓ CDA ARD12	Alimentation 12 V 1,5 A Fixation rail din 8 modules	12 V	1,5 A	 110,40 €
✓ CDA ARD212	Alimentation modulaire 12V 2A Boîtier V0 8 modules	12 V	2 A	 75,90 €
CDA ARD24	Alimentation 24 V 1 A Fixation rail din 8 modules		1 A	 159,85 €
✓ CDA BS60	Alimentation 12 V 1,5 A régulée - secourue en coffret Batterie incluse	12 V	1,5 A	 213,78 €
✓ CDA BS602	Alimentation 12 V 2 A régulée - secourue en coffret Batterie incluse	12 V	2 A	 267,95 €
CDA C2P	Contact encastré de porte 2 plots			 15,63 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	Plage de tension	Intensité (mA)	PUHT
CDA BALLCONTACT	Contact encastré de porte à bille inox réglable Boîte d'encastrement incluse			81,78 €
CDA BNONFCAB	Bouton poussoir inox NO et NF câbles			47,15 €
CDA BNONFCHOCCAB	Bouton poussoir NO et NF choc vert + câbles			97,75 €
CDA BPCHOC6SAV	Bouton boussoir INOX encastré bte 65 mm incluse			101,20 €
CDA BPCHOC6SAVLS	Bouton boussoir lumineux et sonore INOX encastré bte 65 mm incluse Boîte d'encastrement incluse			113,85 €
CDA BPNONFCHOCCABHV	Bouton poussoir NO et NF choc câbles + plaque inox et voyant			134,55 €
CDA BPNONFE	Bouton poussoir NO et NF éclairé + plaque inox			51,75 €
CDA VHESF	Commande Infrarouge de sortie encastrée inox, fourni avec pot Ø 60	12 V DC	25	120,75 €
CDA VHES5	Commande Infrarouge de sortie applique inox	12 V DC	25	202,40 €
✓ CDA CACS	Contacteur à clé inox saillie 4 c NO et NF			200,06 €
CDA CYLPR	Demi-cylindre européen - panneton réglable pour cacs			39,43 €
✓ CDA FLEX30	Flexible porte inox 30 cm - métal			29,34 €
✓ CDA GF45	Flexible de porte 45 cm - métal			46,07 €
✓ CDA MVA	Motoverrou avec décondamnation électrique 12V DC	12 V DC	230	212,07 €
✓ CDA MVM	Motoverrou avec décondamnation électrique et manuelle 12V DC	12 V DC	230	227,68 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.-nous consulter.

✓ Produit stocké

ACCESSOIRES



Référence	Désignation	Plage de tension	Intensité (mA)	PUHT
CDA SEL2641R433PS	Recepteur de puissance 500 W			N.C



Référence	Désignation	Plage de tension	Intensité (mA)	PUHT
AIE 221122	Boîtier bris de glace vert 1 contact déformant par pression avec indicateur d'état à mémoire Remise à zéro par outil clé			33,00 €
AIE 221123	Boîtier bris de glace vert 2 contacts déformant par pression avec indicateur d'état à mémoire Remise à zéro par outil clé			49,00 €
AIE ACFP640	Ferme-porte à rappel mécanique Réglage bras levier par vis sans fin			93,00 €
AIE BOPO-IS	Bouton poussoir lumineux sur boîtier d'installation saillie Anneau Lumineux bleu 12V Finition Inox avec symbole doigt de direction Dimensions : Boîtier 84x41x45mm			55,02 €
AIE BOPO	Bouton poussoir à bascule Finition polycarbonate crème. Symbole clé gravé. Dimensions : 86x86x46xmm			13,00 €
AIE BOPO-I	Bouton poussoir lumineux sur façade d'installation surface Anneau lumineux bleu 12V Finition Inox avec symbole doigt de direction Dimensions : - Façade 84x41mm			35,01 €
AIE BOPO-I-IR	Bouton main libre détecteur d'approche de 3 à 12cm sur façade d'encastrement Alimentation 12Vcc 35mA Sortie relais NO/NF 1A sous 24Vcc Finition Inox avec symbole doigt de direction Dimensions Façade : 84x41mm Distance de détection et temporisation réglables par potentiomètres Indicateur 2 couleurs Conditions d'utilisation IP65 : -20 à 70°C			70,01 €
AIE BOPO-IS-IR	Bouton main libre détecteur d'approche de 3 à 12cm sur boîtier saillie Alimentation 12Vcc 35mA Sortie relais NO/NF 1A sous 24Vcc Finition Inox avec symbole doigt de direction Dimensions Façade : 84x41x45mm Distance de détection et temporisation réglables par potentiomètres Indicateur 2 couleurs Conditions d'utilisation IP65 : -20 à 70°C			92,02 €
AIE BOPO-S	Bouton poussoir lumineux Anneau lumineux bleu 12V Diamètre de perçage: 22mm			22,00 €
AIE BOPO-S-IR	Bouton main libre détecteur d'approche de 3 à 12cm Alimentation 12Vcc 35mA Sortie relais NO/NF 1A sous 24Vcc Diamètre de perçage : 19mm Distance de détection et temporisation réglables par potentiomètres Indicateur 2 couleurs Conditions d'utilisation IP65 : -20 à 70°C			55,02 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.



Référence	Désignation	PUHT
AIE CCPOS	Boitier chargeur 12Vcc 0.5A Format PLEXO: 194x135x75mm Témoins de présence secteur Environnement d'installation intérieure uniquement Emplacement batterie 12V 1.2Ah (non fournie)	78,33 €
AIE CCPOSB	Boitier chargeur 12Vcc 0.5A Format PLEXO: 194x135x75mm Témoins de présence secteur Environnement d'installation intérieure uniquement Batterie 12V ,1,2 Ah incluse	96,90 €
AIE PAC1.5-12	Coffret chargeur 12V CC 1.5A Fermeture à clé. Témoin de présence secteur. Emplacement batterie 12V 7Ah non fournie	77,07 €
AIE PAC1.5-24	Coffret chargeur 24Vcc 1.5A Fermeture à clé. Témoin de présence secteur. Emplacement batteries 2x12V 7Ah non fournie	120,18 €
AIE PAC2.5-24	Coffret chargeur 24Vcc 2,5A Fermeture à clé. Témoin de présence secteur. Emplacement batteries 2x 12V 17Ah non fournie	155,18 €
AIE PAC3-12	Coffret chargeur 12VCC 3A Fermeture à clé. Témoin de présence secteur. Emplacement batterie 12V 17Ah non fournie	90,07 €
AIE PAC5-12	Coffret chargeur 12V CC 5A Fermeture à clé. Témoin de présence secteur. Emplacement batterie 12V 17Ah non fournie	140,10 €
AIE PAC5-24	Coffret chargeur 24 VCC 5A Fermeture à clé. Témoin de présence secteur. Emplacement batteries 2x 12V 17Ah non fournie	265,24 €

IPESENS



Des solutions de contrôle d'accès Full IP parfaitement adaptées aux environnements PME-PMI. Ces solutions de contrôle d'accès permettant de gérer 2 portes (version IPESENS Duo) ou 1 porte (version IPESENS Compact), bénéficient d'une grande facilité et fiabilité d'utilisation, et offrent une grande diversité de configuration.

Référence	Désignation	PUHT
CST 150.9000	OPTION EMBASE Embase pour intégration dans boîte d'encastrement diamètre 60 mm (pour lecteurs Duo)	48,00 €
✓ CST 110.9100	A24V-2A Alimentation 24VDC 2A rail Din (à découpage)	144,00 €
✓ CST 440.4900-1	A24V-3A-S Alimentation 24VDC 3A secours batterie 2,1Ah	456,00 €
CST 150.1000	OPTION 2E/2S : Option 2 entrées et 2 sorties - A connecter sur centrale IPESENS DUO - Gestion de 2 entrées tout ou rien / haute impédance supplémentaires - Gestion de 2 sorties paramétrables	288,00 €



Référence	Désignation	PUHT
BSY DS150I	Détecteur de sortie IRP 2,5m x 3m, gris clair Permet la libération de la porte pour la sortie du bâtiment sur détection de présence Angle de détection réglable de -14°C à +14°C Relais NO C NF Temporisation de maintien réglable Tension de fonctionnement 12 VDC ou 24 VDC	39,92 €
BSY DS151I	Détecteur de sortie IRP 2,5m x 3m, noir Permet la libération de la porte pour la sortie du bâtiment sur détection de présence Angle de détection réglable de -14°C à +14°C Relais NO C NF Temporisation de maintien réglable Tension de fonctionnement 12 VDC ou 24 VDC	39,92 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.












✓ Produit stocké

BATTERIES

BATTERIES ÉTANCHES AU PLOMB



Batteries stationnaires étanches au plomb à recombinaison de gaz, régulées par soupapes, à haut rendement et longue durée de vie pour applications floating ou cyclique. Applications : alarme anti-intrusion, contrôle d'accès, détection incendie, upsondulateurs, télécommunications, éclairage de secours, équipements médicaux, systèmes d'alimentation solaire ou éolien, jouets électriques, chariots de golf, fauteuils d'handicapés, etc... (Liste non exhaustive)

Référence	Désignation	Tension (V)	Capacité (Ah)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	PUHT
✓ YUA NP712	Batterie 12 V 7 Ah 151x65x97,5mm	12	7	151	65	97,5	 36,12 €
✓ YUA NP2.112	Batterie 12V 2.1Ah 178x34x64mm	12	2.1	178	34	64	 27,67 €
✓ YUA NP1.212	Batterie 12V 1.2 Ah 97x48x54,5mm	12	1.2	97	48	54,5	 22,74 €
✓ YUA NP1712I	Batterie 12V 17AH 181x76x167mm	12	17	181	76	167	 96,43 €
✓ YUA NP2412I	Batterie 12V 24Ah 166x175x125mm	12	24	166	175	125	 184,28 €
✓ YUA NP3812I	Batterie 12V 38Ah 197x165x170mm	12	38	197	165	170	 233,39 €
✓ YUA NP106	Batterie 6V 10Ah 151x50x97,5mm	6	10	151	50	97,5	 55,35 €
✓ YUA NP712FR	Batterie 12V 7Ah BAC VO FR 151x65x97,5mm	12	7	151	65	97,5	 37,21 €
✓ YUA NP2.112FR	Batterie 12V 2.1Ah BAC VO FR 178x34x64mm	12	2.1	178	34	64	 32,35 €
✓ YUA NP106FR	Batterie 6V 10Ah BAC VO FR 151x50x97,5mm	6	10	151	50	97,5	 57,99 €
✓ YUA SW200CYUA	Batterie 12V 5.2Ah pour onduleurs MGE 151x51x97,5mm	12	5.8	151	51	97,5	 70,98 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

GESTION DE SAS



Référence	Désignation	PUHT
CDA SASIC	Unité de gestion pour mise en SAS - 2 portes - alimentation 230 VAC	1 118,60 €
CDA SIE	Sémaphore inox 2 leds encastré 12V DC	150,41 €
CDA SIS	Sémaphore inox 2 leds saillie 12V DC	159,17 €

SYSTÈME DE GUIDAGE POUR PARKING

DÉTECTEUR ULTRASONS 2 LED

Capteur GP62x0 22xx qui s'installe au centre du plafond au-dessus de la place de stationnement et détecte si un véhicule est stationné à cette place. L'état de la place de stationnement est indiqué à l'aide des LED intégrées, pour GP6220 220x. Chaque capteur doit être raccordé au bus Dupline à trois fils. Le bus alimente électriquement les capteurs qui transmettent l'état des places de stationnement aux concentrateurs qui répertorient ainsi le nombre de places libres d'une zone donnée.

Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	Montage	IP	Dimensions (mm)	Température de fonctionnement	Couleurs voyants LED	PUHT
CGP GP62202201724	Détecteur LED vert/rouge Détecteur ultrasons pour détection de véhicules avec indication LED bicolore vert/rouge. 2 adresses : état et étalonnage	28 VCC, par le bus 3 fils	Polypropylène / polycarbonate	Plafond	IP34	Ø118 x 76	-40°C à +70°C	Vert / Rouge	322,35 €
CGP GP62202202724	Détecteur LED bleu/rouge (HCP) Détecteur ultrasons pour détection de véhicules sur place handicapé avec indication LED bicolore Bleu/rouge. 2 adresses : état et étalonnage	28 VCC, par le bus 3 fils	Polypropylène / polycarbonate	Plafond	IP34	Ø118 x 76	-40°C à +70°C	Bleu / Rouge	323,92 €

DÉTECTEUR ULTRASONS SANS LED

Capteur GP6240 2224 qui s'installe au centre du plafond au-dessus de la place de stationnement et détecte si un véhicule est stationné à cette place. Il n'intègre pas de LED, mais recourt aux indicateurs LED passifs GP6289 000x pour afficher l'état. Chaque capteur doit être raccordé au bus Dupline à trois fils. Le bus alimente électriquement les capteurs qui transmettent l'état des places de stationnement aux concentrateurs qui répertorient ainsi le nombre de places libres d'une zone donnée.

Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	Montage	IP	Dimensions (mm)	Température de fonctionnement	Couleurs voyants LED	PUHT
CGP GP62402224724	Détecteur sans LED Détecteur ultrasons pour détection de véhicules sans indication LED. 2 adresses : état et étalonnage	28 VCC, par le bus 3 fils	Polypropylène / polycarbonate	Plafond	IP34	Ø118 x 76	-40°C à +70°C	Sans LED	289,66 €

INDICATEUR PASSIF 2 LED

Indicateur LED passif conçu pour le capteur GP6240 2224 724. L'indicateur passif est normalement monté devant la place de stationnement, afin que les véhicules puissent facilement identifier au passage l'état de la place en question.

Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	Montage	IP	Dimensions (mm)	Température de fonctionnement	Couleurs voyants LED	PUHT
CGP GP62890001	Indicateur LED passif vert/rouge Pour détecteur sans LED. Pas de programmation. Seulement raccordé sur détecteur ultrasons	Aucune	Polypropylène / polycarbonate	Plafond	IP34	Ø118 x 76	-40°C à +70°C	Vert / Rouge	194,35 €
CGP GP62890002	Indicateur LED passif bleu/rouge (HCP) Pour détecteur sans LED. Pas de programmation. Seulement raccordé sur détecteur ultrasons	Aucune	Polypropylène / polycarbonate	Plafond	IP34	Ø118 x 76	-40°C à +70°C	Bleu / Rouge	194,35 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

CARLO GAVAZZI
Automation Components



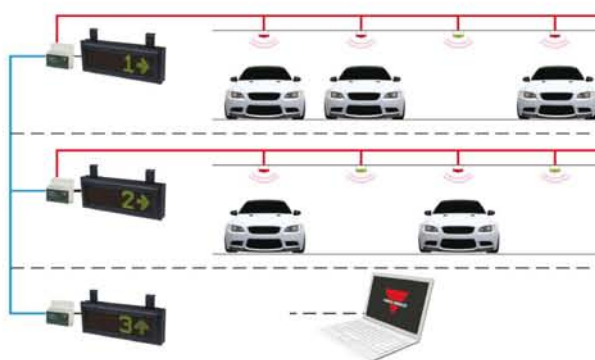
Dupline® Carpark Système de guidage à la place pour parking public et privé

Le système Dupline® Carpark oriente l'automobiliste directement vers la bonne place.

- Productivité accrue
- Coûts d'exploitation réduits
- Visibilité instantanée des places libres
- Évolution du niveau d'information
- Gestion simplifiée
- Système robuste et fiable

Les automobilistes bénéficient d'un système de guidage intelligent, améliorant leur déplacement dans le parking. Gain de temps précieux, augmentation du niveau de confort et par-dessus tout, élimination du stress lié à la recherche d'une place libre.

Entièrement évolutif, le système peut être utilisé dans tout parc de stationnement intérieur. En dépit de ses fonctionnalités évoluées, il est étonnamment simple à installer et à configurer.



Carlo Gavazzi Sarl
www.gavazziautomation.com/fr

DÉTECTEUR ULTRASON 3 LED



Capteur ultrasons GP6220330x avec indicateur à LED intégré 3 couleurs qui s'installe au centre du plafond, au-dessus de la place de stationnement, il détecte si un véhicule occupe la place ou non. L'état de la place de stationnement est signalé par les LED intégrées. Via le bus, un dispositif externe (PC ou automate programmable) contrôle intégralement la couleur de l'indicateur à LED. Chaque capteur doit être raccordé au bus Dupline® 3-fils. Le bus alimente électriquement les capteurs qui transmettent l'état des places de stationnement aux concentrateurs qui répertorient ainsi le nombre de places libres d'une zone donnée.



Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	Montage	IP	Dimensions (mm)	Température de fonctionnement	Couleurs voyants LED	PUHT
CGP GP62203301724	Détecteur LED rouge/vert/ambre Détecteur ultrasons avec indication LED tricolore rouge/vert/ambre contrôlé par bus. Couleurs contrôlées via le bus Dupline®	28 VCC, par le bus 3 fils	Polypropylène / polycarbonate	Plafond	IP34	Ø118 x 76	-40°C à +70°C	Vert / Rouge / Ambre	285,56 €
CGP GP62203302724	Détecteur LED rouge/vert/bleu Détecteur ultrasons avec indication LED tricolore rouge/vert/bleu contrôlé par bus. Couleurs contrôlées via le bus Dupline®	28 VCC, par le bus 3 fils	Polypropylène / polycarbonate	Plafond	IP34	Ø118 x 76	-40°C à +70°C	Vert / Rouge / Bleu	285,56 €
CGP GP62203303724	Détecteur LED rouge/bleu/ambre Détecteur ultrasons avec indication LED tricolore rouge/bleu/ambre contrôlé par bus. Couleurs contrôlées via le bus Dupline®	28 VCC, par le bus 3 fils	Polypropylène / polycarbonate	Plafond	IP34	Ø118 x 76	-40°C à +70°C	Bleu / Rouge / Ambre	285,56 €

INDICATEUR 3 LED



Indicateur à 3 LED de couleur contrôlé par bus s'installe obligatoirement devant la place de parking, l'indicateur signale l'état de la place : disponible, occupé, réservé, par exemple. L'indicateur peut être contrôlé à partir d'un PC/automate (mode 3 couleurs) ou directement à partir du capteur (mode 2 couleurs).

Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	Montage	IP	Dimensions (mm)	Température de fonctionnement	Couleurs voyants LED	PUHT
CGP GP62652301724	Indicateur LED rouge/vert/ambre Contrôlé par bus. Couleurs contrôlées via le bus Dupline®	28 VCC, par le bus 3 fils	Polypropylène / polycarbonate	Plafond	IP34	Ø118 x 76	-40°C à +70°C	Vert / Rouge / Ambre	202,76 €
CGP GP62652302724	Indicateur LED rouge/vert/bleu Contrôlé par bus. Couleurs contrôlées via le bus Dupline®	28 VCC, par le bus 3 fils	Polypropylène / polycarbonate	Plafond	IP34	Ø118 x 76	-40°C à +70°C	Vert / Rouge / Bleu	208,84 €
CGP GP62652303724	Indicateur LED rouge/bleu/ambre Contrôlé par bus. Couleurs contrôlées via le bus Dupline®	28 VCC, par le bus 3 fils	Polypropylène / polycarbonate	Plafond	IP34	Ø118 x 76	-40°C à +70°C	Bleu / Rouge / Ambre	207,83 €

CONCENTRATEUR



Le concentrateur (Carpark monitor) GP 3482 9091 est une composante intelligente du système. Il est raccordé aux deux bus L1 et L2 indépendants. Le bus L1 fait la liaison entre les capteurs et le bus L2 avec les autres concentrateurs. Il est également possible de raccorder un ou plusieurs afficheurs sur la sortie RS485 du module.

Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	Montage	IP	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Température de fonctionnement	PUHT
CGP GP34829091724	Carpark slave/master monitor Concentrateur configurable pour la surveillance des places libres dans un système Dupline® Carpark - Intègre une passerelle RS485 pour liaison vers afficheur(s).	15-30VCC, par le bus 3 fils	Plastique	Rail DIN	IP20	77	72	70	-40°C à +50°C	326,90 €

GÉNÉRATEUR D'ADRESSES BUS L1



Dispositif intégrant quatre fonctions : générateur d'adresses Dupline® Carpark pour bus L1, synchronisation d'alimentation électrique pour les capteurs (système 3-fils avec alimentation), passerelle RS485 pour liaison PC (logiciel Carpark) et production d'un signal de synchronisation sur quatre adresses Dupline® spécifiques.

Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	Montage	IP	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Température de fonctionnement	PUHT
CGP GP34960005700	Générateur maître Carpark L1 Générateur d'adresses bus secondaires L1. Port RS232 / RS422 / RS485 pour la communication avec le système de supervision.	20-30 VCC	Plastique	Rail DIN	IP20	77	72	70	-40°C à +50°C	658,77 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.


Produit stocké

SYSTÈME DE GUIDAGE POUR PARKING

GÉNÉRATEUR D'ADRESSES BUS L2











Dispositif intégrant deux fonctions : générateur d'adresses Dupline® Carpark pour le bus L2, synchronisation d'alimentation électrique pour les concentrateurs (système 3-fils avec alimentation).

Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	Montage	IP	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Température de fonctionnement	PUHT
CGP 634960005700	Générateur maître Carpark L2 Générateur d'adresses bus principal L2.	20-30 VCC	Plastique	Rail DIN	IP20	77	72	70	-40°C à +50°C	 668,65 €

AFFICHEURS DYNAMIQUES



Afficheur GP6763 01xx qui indique la direction et/ ou le nombre de places de stationnement libres. Le type de communication (RS485) permet de connecter plusieurs afficheurs sur le même concentrateur (Carpark Monitor). Les afficheurs sont disponibles en version intérieur (IP30) et en version extérieur (IP55).

Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	Nombre de segments	Montage	IP	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Température de fonctionnement	Couleurs voyants LED	PUHT
CGP 6P67630106	Afficheur 1DGT IP30 Afficheur intérieur flèche verte, croix rouge ou chiffre seul. Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 15-25 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	1	Mur ou plafond	IP30	145	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	 2 258,93 €
CGP 6P67630106A	Afficheur 1DGT IP55 Afficheur extérieur flèche verte, croix rouge ou chiffre seul. Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 15-25 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	1	Mur ou plafond	IP55	145	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	 2 480,57 €
CGP 6P67630107	Afficheur 1DGT + HCP droite IP30 Afficheur intérieur flèche verte, croix rouge ou chiffre seul, associé au symbole handicapé (droite). Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 30-50 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	2	Mur ou plafond	IP30	240	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	 2 625,47 €
CGP 6P67630107A	Afficheur 1DGT + HCP droite IP55 Afficheur extérieur flèche verte, croix rouge ou chiffre seul, associé au symbole handicapé (droite). Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 30-50 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	2	Mur ou plafond	IP55	240	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	 2 898,25 €
CGP 6P67630108	Afficheur 1DGT + HCP gauche IP30 Afficheur intérieur flèche verte, croix rouge ou chiffre seul, associé au symbole handicapé (gauche). Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 30-50 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	2	Mur ou plafond	IP30	240	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	 2 625,47 €
CGP 6P67630108A	Afficheur 1DGT + HCP gauche IP55 Afficheur extérieur flèche verte, croix rouge ou chiffre seul, associé au symbole handicapé (gauche). Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 30-50 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	2	Mur ou plafond	IP55	240	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	 2 898,25 €
CGP 6P67630109	Afficheur flèche/croix + 2 DGTs IP30 Afficheur intérieur 3 segments avec flèche verte, croix rouge ou chiffres. Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 40-60 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	3	Mur ou plafond	IP30	335	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	 3 334,85 €
CGP 6P67630109A	Afficheur flèche/croix + 2 DGTs IP55 Afficheur extérieur 3 segments avec flèche verte, croix rouge ou chiffres. Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 40-60 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	3	Mur ou plafond	IP55	335	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	 3 716,59 €
CGP 6P67630110	Afficheur flèche/croix + 1 DGT + HCP droite IP30 Afficheur intérieur 3 segments avec flèche verte, croix rouge ou chiffres, associé au symbole handicapé (droite). Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 40-60 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	3	Mur ou plafond	IP30	335	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	 3 095,22 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✔ Produit stocké

AFFICHEURS DYNAMIQUES



Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	Nombre de segments	Montage	IP	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Température de fonctionnement	Couleurs voyants LED	PUHT
CGP 6P67630110A	Afficheur flèche/croix + 1 DGT + HCP droite IP55 Afficheur extérieur 3 segments avec flèche verte, croix rouge ou chiffres, associé au symbole handicapé (droite). Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 40-60 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	3	Mur ou plafond	IP55	335	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	3 444,05 €
CGP 6P67630111	Afficheur flèche/croix + 1 DGT + HCP gauche IP30 Afficheur intérieur 3 segments avec flèche verte, croix rouge ou chiffres, associé au symbole handicapé (gauche). Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 40-60 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	3	Mur ou plafond	IP30	335	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	3 188,07 €
CGP 6P67630111A	Afficheur flèche/croix + 1 DGT + HCP gauche IP55 Afficheur extérieur 3 segments avec flèche verte, croix rouge ou chiffres, associé au symbole handicapé (gauche). Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 40-60 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	3	Mur ou plafond	IP55	335	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	3 494,94 €
CGP 6P67630112	Afficheur 8 DGT3 IP30 Afficheur intérieur 8 caractères. Flèche verte ou croix rouge disponible. Affiche un texte personnalisable par le client	18-24 VCC / 35-50 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	8	Mur ou plafond	IP30	815	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	6 759,74 €
CGP 6P67630112A	Afficheur 8 DGT3 IP55 Afficheur extérieur 8 caractères. Flèche verte ou croix rouge disponible. Affiche un texte personnalisable par le client	18-24 VCC / 35-50 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	8	Mur ou plafond	IP55	815	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	7 143,34 €
CGP 6P67630113	Afficheur 8 DGT3 + HCP droite IP30 Afficheur intérieur 8 caractères avec symbole handicapé (droite). Flèche verte ou croix rouge disponible. Affiche un texte personnalisable par le client	18-24 VCC / 35-50 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	8	Mur ou plafond	IP30	910	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	7 143,34 €
CGP 6P67630113A	Afficheur 8 DGT3 + HCP droite IP55 Afficheur extérieur 8 caractères avec symbole handicapé (droite). Flèche verte ou croix rouge disponible. Affiche un texte personnalisable par le client	18-24 VCC / 35-50 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	8	Mur ou plafond	IP55	910	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	7 893,47 €
CGP 6P67630114	Afficheur 8 DGT3 + HCP gauche IP30 Afficheur intérieur 8 caractères avec symbole handicapé (gauche). Flèche verte ou croix rouge disponible. Affiche un texte personnalisable par le client	18-24 VCC / 35-50 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	8	Mur ou plafond	IP30	910	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	7 160,39 €
CGP 6P67630114A	Afficheur 8 DGT3 + HCP gauche IP55 Afficheur extérieur 8 caractères avec symbole handicapé (gauche). Flèche verte ou croix rouge disponible. Affiche un texte personnalisable par le client	18-24 VCC / 35-50 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	8	Mur ou plafond	IP55	910	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	7 893,47 €
CGP 6P67630115	Afficheur 9 DGT3 IP30 Afficheur intérieur 9 caractères. Flèche verte ou croix rouge disponible. Affiche un texte personnalisable par le client	18-24 VCC / 35 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	9	Mur ou plafond	IP30	1170	210	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	12 027,74 €
CGP 6P67630115A	Afficheur 9 DGT3 IP55 Afficheur extérieur 9 caractères. Flèche verte ou croix rouge disponible. Affiche un texte personnalisable par le client	18-24 VCC / 35 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	9	Mur ou plafond	IP55	1170	210	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	13 161,47 €
CGP 6P67630116	Afficheur flèche/croix + 3 DGT3 IP30 Afficheur intérieur 4 segments avec flèche verte, croix rouge ou chiffres. Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 60-100 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	4	Mur ou plafond	IP30	430	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	4 195,92 €
CGP 6P67630116A	Afficheur flèche/croix + 3 DGT3 IP55 Afficheur extérieur 4 segments avec flèche verte, croix rouge ou chiffres. Guide le conducteur vers une allée ou un secteur spécifique du parking.	18-24 VCC / 60-100 W	Boîtier Aluminium / Face-avant plexiglas	4	Mur ou plafond	IP55	430	145	60	-15°C à +50°C	Vert / Rouge / combinaison Ambre	4 704,07 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

ACCESSOIRES

BATTERIES

GESTION DE SAS

SYSTÈME DE GUIDAGE
POUR PARKING

LECTURE DE PLAQUES

CAHIER
TECHNIQUE

SYSTÈME DE GUIDAGE POUR PARKING

CONSOLE DE PROGRAMMATION



Unité de simulation/test et de configuration pour le système Dupline® Carpark. La console permet de programmer les capteurs type GP62x et les concentrateurs GP34829091. Indispensable pour la configuration du système, le dépannage et la maintenance.

Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	IP	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Température de fonctionnement	PUHT
CGP GP73800080	Console Carpark Console de programmation et de test Carpark	Pile 9V 6LR61	Plastique / Portable	IP40	90	28	145	-10°C à +45°C	929,29 €



CONVERTISSEUR

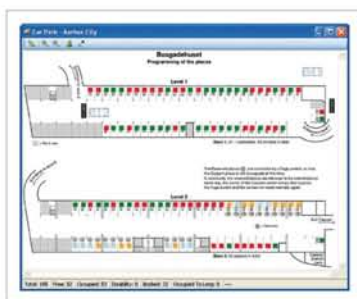


Convertisseur RS485 / Ethernet deux voies. Il réalise l'interface entre le système de guidage et le logiciel Carpark.

Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	Montage	IP	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Température de fonctionnement	PUHT
CGP ETHCONV4	Convertisseur IP Carpark Convertisseur Ethernet RS485 MOXA Nport IA-S250	12-30 VCC / 305mA	Plastique	Rail DIN	IP30	89,2	28	118,5	0°C à +55°C	1838,05 €



LOGICIELS



Les informations fournies par le logiciel Carpark reflètent l'installation de l'exploitant. Le logiciel comprend deux modules : le serveur et le client. Installé sur PC Windows, le serveur gère le trafic des données entre le système de guidage et le PC. Le serveur est connecté au réseau local/à l'Internet qui achemine les données soit depuis les générateurs d'adresses bus L1 surveillant les capteurs lesquels identifient les places de stationnement, soit depuis le système de comptage de zone. Le client Carpark est installé sur un PC Windows connecté au réseau local/à l'Internet lui-même connecté au PC serveur. Le client peut surveiller le parking en temps réel. Une fois connecté au serveur sur un emplacement distant, le client accède globalement à toutes les données enregistrées sur le serveur. Le client fournit aisément un aperçu graphique sous forme de synoptique complet. Le logiciel est construit à partir de l'outil pour base de données Microsoft SQL express.

LOGICIELS - CARPARK



Pack logiciel Carpark pour enregistrement des données, visualisation et gestion des alarmes. Programmes "Serveur" et "Client" développé pour communiquer avec le générateur GP34960005 au travers du convertisseur MOXA ETHCONV4.

Référence	Désignation	PUHT
CGP DUPPG6SSW250	Logiciel Carpark 250 places Licence pour 250 places de parking gérées	N.C
CGP DUPPG6SSW500	Logiciel Carpark 500 places Licence pour 500 places de parking gérées	N.C
CGP DUPPG6SSW1000	Logiciel Carpark 1000 places Licence pour 1000 places de parking gérées	N.C
CGP DUPPG6SSW2000	Logiciel Carpark 2000 places Licence pour 2000 places de parking gérées	N.C
CGP DUPPG6SSW3000	Logiciel Carpark 3000 places Licence pour 3000 places de parking gérées	N.C
CGP DUPPG6SSW4000	Logiciel Carpark 4000 places Licence pour 4000 places de parking gérées	N.C
CGP DUPPG6SSW5000	Logiciel Carpark 5000 places Licence pour 5000 places de parking gérées	N.C
CGP DUPPG6SSW6000	Logiciel Carpark 6000 places Licence pour 6000 places de parking gérées	N.C
CGP DUPPG6SSW7000	Logiciel Carpark 7000 places Licence pour 7000 places de parking gérées	N.C
CGP DUPPG6SSW8000	Logiciel Carpark 8000 places Licence pour 8000 places de parking gérées	N.C
CGP DUPPG6SSW9000	Logiciel Carpark 9000 places Licence pour 9000 places de parking gérées	N.C
CGP DUPPG6SSW10000	Logiciel Carpark 10 000 places Licence pour 10 000 places de parking gérées	N.C




Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.



COMPTAGE DE ZONE



Modules programmables spécialement conçus pour les applications de comptage de zones sur parking. Le GPMZC-SET est un ensemble combiné de trois modules comportant un contrôleur (GP3295003700) et deux générateurs d'adresses (GP3290003700) pour les bus L1 et L2. Le contrôleur inclut des fonctions dédiées de comptage, qui peuvent utiliser un ou deux capteurs. Grâce au serveur Web du contrôleur et muni d'un Smartphone ou autre périphérique réseau, l'utilisateur peut modifier ou surveiller son système de comptage Carpark. Isolés galvaniquement, les deux générateurs d'adresses alimentent les deux bus L1 et L2 composés chacun d'une alimentation 24Vcc et du Dupline®. Le GPMZC-SET s'intègre aisément au système standard Carpark de guidage à la place.

Référence	Désignation	Alimentation	Type de boîtier	Montage	IP	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Température de fonctionnement	PUHT
CGP GPMZCSET	Kit Carpark Comptage de zone Kit de comptage de zones pour gestion du comptage en entrées et sorties du parking. Capacité de 3840 places gérées. Solution complète de comptage incluant un GP3290003700 et deux GP3290003700.	15-24 VCC #1 20%	Plastique	Rail DIN	IP20	105	90	63.5	-20°C à +50°C	 3 480,28 €
CGP GP3290003700	Générateur maître Comptage de zone Générateur d'adresses pour bus L1 ou L2. Génère le signal Dupline® Carpark pour les bus L1 ou L2.	15-24 VCC #1 20%	Plastique	Rail DIN	IP20	90	35	63.5	-20°C à +50°C	 704,35 €
CGP GP3295003700	Compteur maître Comptage de zone Contrôleur du système de comptage de zones Dupline® Carpark. Serveur Web embarqué. Port ethernet pour communication sur IP + 2 ports RS485 pour interface avec logiciel de supervision	15-24 VCC #1 20%	Plastique	Rail DIN	IP20	90	35	63.5	-20°C à +50°C	 2 071,60 €



LECTURE DE PLAQUES



Référence	Désignation	PUHT
AIE INTERMAT-PRO	Lecteur d'immatriculation sur colonne en acier inox pour intempérie, Capteur d'image CCD céramique B/N 1/4" - Résolution : 784 x 582	 N.C

LOGICIELS - CAR READER



Voir également chapitre VIDEOPROTECTION

Référence	Désignation	PUHT
GPU C-CR1V2	Logiciel 1 voie de reconnaissance de plaques minéralogiques Logiciel CR 1, pour le contrôle d'1 entrée de véhicules. CAR-READER version 2.x.y, selon la description du produit pour une caméra de lecture des plaques minéralogiques	3 504,00 €
GPU C-CR2V2	Logiciel 2 voies de reconnaissance de plaques minéralogiques Logiciel CR 2, pour le contrôle de 2 entrées de véhicules. CAR-READER version 2.x.y, selon la description du produit pour une caméra de lecture des plaques minéralogiques	4 773,60 €
GPU C-CR3V2	Logiciel 3 voies de reconnaissance de plaques minéralogiques Logiciel CR 3, pour le contrôle de 3 entrées de véhicules. CAR-READER version 2.x.y, selon la description du produit pour une caméra de lecture des plaques minéralogiques	6 998,40 €
GPU C-CR4V2	Logiciel 4 voies de reconnaissance de plaques minéralogiques Logiciel CR 4, pour le contrôle de 4 entrées de véhicules. CAR-READER version 2.x.y, selon la description du produit pour une caméra de lecture des plaques minéralogiques	9 223,20 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.



Vous en avez assez de courir après les badges ou les télécommandes égarés ? Vous souhaitez alléger vos procédures de gestion et accélérer vos formalités d'entrée ?

**Couplez votre barrière levante ou portail avec un système de contrôle d'accès
par lecture de plaque d'immatriculation. Simple, fiable et sécurisant !**



Système composé d'une caméra spécifique, d'un logiciel d'analyse et d'une barrière levante. La caméra observe les points de passage des véhicules. Dès lors qu'un véhicule est détecté, la caméra lit le numéro d'immatriculation. Ensuite, le logiciel analyse les images et autorise l'accès ou non en fonction des droits attribués au véhicule.

Points forts de notre solution :

Plus de gestion physique de badges ou télécommandes. Fluidité du trafic, temps de lecture < 0,1 s et donc quasiment aucun arrêt devant la barrière.

Comment ça marche ?

La caméra est alimentée en 12VDC et communique avec le logiciel par réseau IP (câble UTP cat 5 ou plus). Le contrôle d'accès en local est géré par la carte Controller Plus (Alimentation 230 V, communication IP) qui pilote l'ouverture de la barrière et gère les boucles magnétiques de présence et de sécurité.



Bon à savoir

La procédure d'enregistrement des plaques peut être réalisée en amont, au moment de la réservation (moins de formalité administrative lors des arrivées massives). On augmente ainsi le niveau de sécurité du site (perte, vol ou « prêts » de badge) et on améliore l'accueil des clients (plus fluide et plus flexible).

FAAC
Simply automatic.

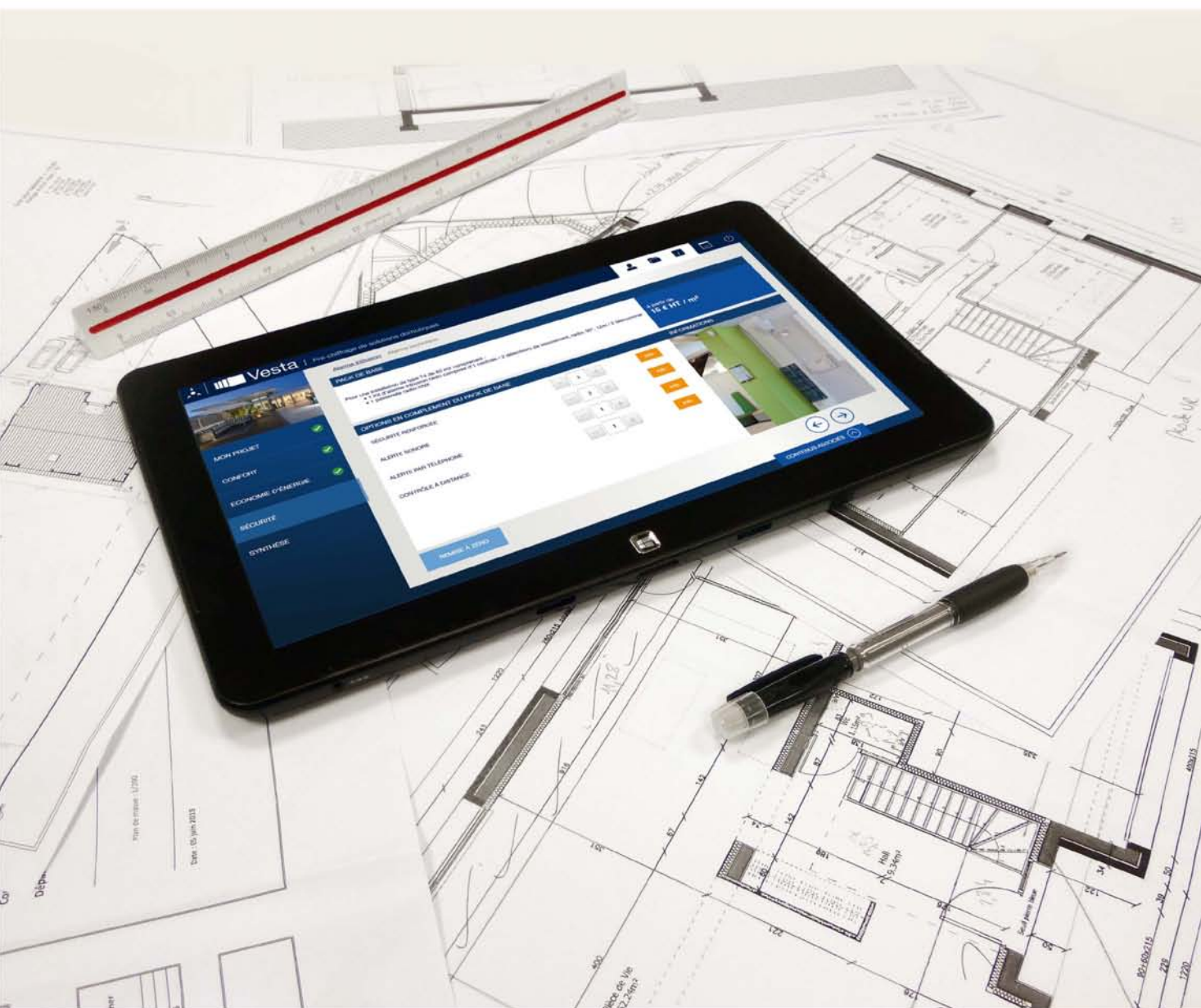
CAHIER TECHNIQUE

CONTRÔLE D'ACCÈS

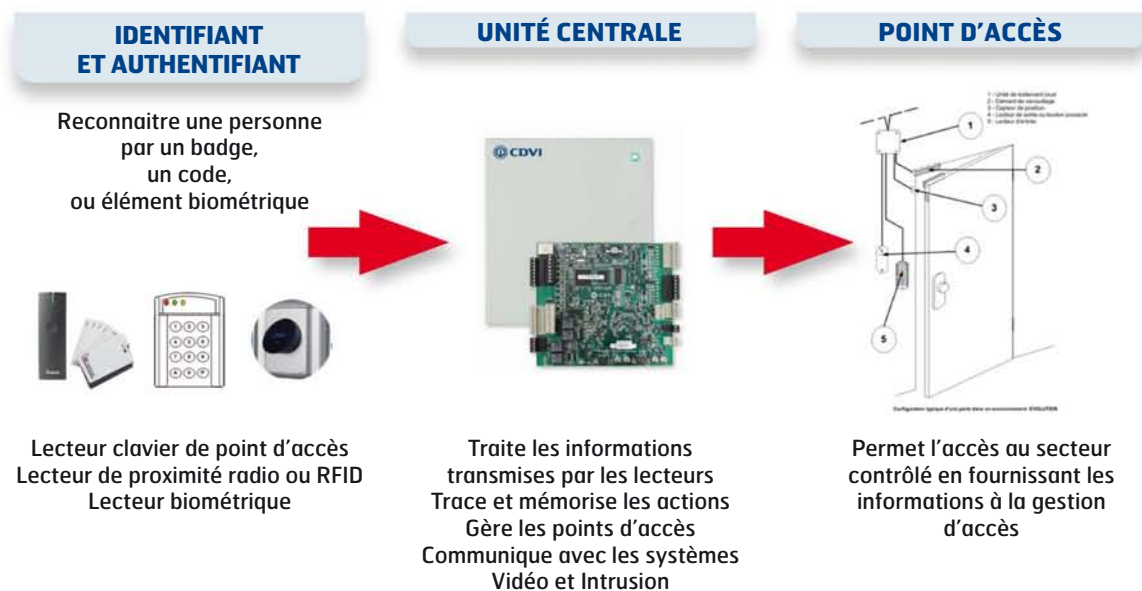


Principes d'un système de Contrôle d'Accès p. 172

Système d'orientation au stationnement p. 173



PRINCIPES D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS



Le contrôle d'accès

- > Le contrôle d'accès consiste à vérifier si une entité (une personne,...) demandant d'accéder à une ressource a les droits nécessaires pour le faire.
- > Un contrôle d'accès offre ainsi la possibilité d'accéder à des ressources physiques (par exemple un coffre, un local, un bâtiment) ou logiques (par exemple un système d'exploitation ou une application informatique spécifique).
- > Le contrôle d'accès comprend généralement 3 composants :
 - > un mécanisme d'authentification de l'entité (par exemple une carte, une clé, un élément biométrique, ...). Ce mécanisme est indispensable au fonctionnement des 2 suivants ;
 - > un mécanisme d'autorisation (l'entité peut être authentifiée mais ne pas avoir le droit d'accéder à cette ressource à ce moment) ;
 - > un mécanisme de traçabilité : parfois, le mécanisme d'autorisation peut être insuffisant pour garantir que l'entité dispose du droit d'accès à cette ressource (respect d'une procédure, heures ouvrées,...). La traçabilité compense alors ce manque en y intégrant la responsabilité des entités. On peut également souhaiter pouvoir retrouver a posteriori l'auteur d'une action.

La mise en place d'un contrôle d'accès et le CODE DU TRAVAIL

La direction doit demander l'avis des instances représentatives du personnel, le comité d'entreprise et du comité hygiène et sécurité du travail.

Normes

L'environnement normatif et réglementaire qui encadre le domaine du contrôle d'accès est peu existant, pour l'instant il existe un document **APSAD D83** avec une portée très générale.

Lois relatives au contrôle d'accès

La Commission Nationale Informatique et Liberté (CNIL) veille au respect de la loi « Informatique et Liberté » de janvier 1978. Cette loi a pour but de protéger l'individu contre un emploi abusif des fichiers manuels ou informatisés, qui pourrait porter atteinte :

- À l'identité humaine
- Aux droits de l'Homme
- À la vie privée
- Aux libertés individuelles ou publiques.

En conséquence, tout traitement nominatif direct ou indirect (n° matricule, n° de téléphone,...) doit faire l'objet d'une déclaration à la CNIL, ainsi que tout système d'identification (badge, biométrie ou autre) utilisé pour le contrôle d'accès, les horaires variables, la restauration, les horaires variables....

Cette déclaration incombe à l'exploitant du système concerné.

Le formulaire de déclaration est disponible sous la référence :

CERFA n° 99001 auprès de la CNIL : sur www.cnil.fr

Et enfin la loi sur « l'accessibilité des bâtiments » pour les personnes en situation de handicap, impose :

Lorsqu'il existe un dispositif de déverrouillage électrique, il doit permettre à une personne à mobilité réduite d'atteindre la porte et d'entamer la manœuvre d'ouverture avant que la porte ne soit à nouveau verrouillée. Le système d'ouverture des portes doit être utilisable en position « debout » comme en position « assis ».

Tout signal lié au fonctionnement d'un dispositif d'accès doit être sonore et visuel.

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

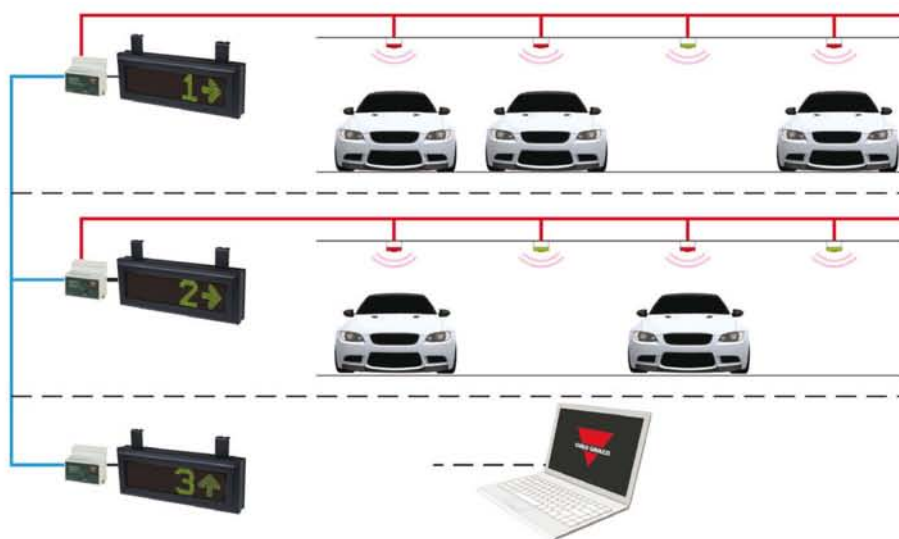
SYSTÈME D'ORIENTATION AU STATIONNEMENT

► Principe

Le principe consiste à orienter l'automobiliste directement vers la bonne place.

Ce système fait bénéficier les automobilistes d'un gain de temps important et diminue leur inquiétude en les dirigeant vers une place libre par le chemin le plus court. Des capteurs surveillent l'occupation des places de stationnement ; des écrans intelligents affichent le nombre de places libres dans la direction fléchée, évitant aux automobilistes d'emprunter des voies ou des zones où les places sont occupées.

Les utilisateurs de parkings très fréquentés vont bénéficier d'un service intelligent conforme à la conception d'un parking évolué. Gain de temps précieux, augmentation du niveau de confort et par-dessus tout, élimination du stress pour la recherche d'une place libre à tout prix.



► La solution parking : efficacité et rentabilité

> Productivité accrue

Un parking géré par un système d'orientation au stationnement est synonyme d'une plus grande efficacité d'exploitation. Les emplacements de stationnement peuvent être annoncés «libres» et vendus plus rapidement du fait de la détection immédiate d'une place qui se libère.

> Coûts d'exploitation réduits

Le système de guidage réduit le temps de conduite de 20 %, soit une diminution équivalente de la production de gaz d'échappement. Les besoins de ventilation s'en trouvent diminués ce qui génère des économies directes en termes de coûts d'énergie.

> Visibilité instantanée des emplacements libres

Le système de gestion se caractérise par une visibilité instantanée des emplacements libres. Les indicateurs de places de stationnement sont constitués de LED ultra brillantes qui les rendent visibles de loin tandis que les flèches mobiles des panneaux de guidage attirent l'attention du conducteur.

> Évolution du niveau d'information

L'utilisation d'un logiciel sur PC permet de surveiller graphiquement en temps réel l'état de tout le système de stationnement à partir d'un ou plusieurs emplacements centralisés. Grâce à l'application Web, les automobilistes peuvent vérifier en temps réel la disponibilité des places à l'avance sur leur smartphone. De plus, tous les événements du parking sont enregistrés, ce qui permet une analyse statistique détaillée de la performance du système de stationnement.

> Gestion simplifiée

Simplicité de conception, de planning, d'installation et de mise en service, telles sont les caractéristiques inhérentes au bus. En fait, l'installation et la programmation sont réalisables en totalité sans besoin d'un PC. L'adressage, les essais et l'étalonnage des capteurs mettent en oeuvre des outils portables simples.

Avec l'aimable autorisation de CARLO GAVAZZI Sarl.
Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.



L'INNOVATION DIGITALE AVEC REXEL DIGITAL APPLICATIONS

À l'ère des **technologies numériques**, Rexel évolue et développe des **solutions logicielles exclusives**.

Vendre, concevoir, réaliser, analyser et piloter... tels sont les nouveaux enjeux des marchés d'aujourd'hui.

ESABORA UNE SUITE LOGICIELLE INTÉGRÉE POUR VENDRE, CONCEVOIR ET RÉALISER

Une suite unique et exclusive pour accompagner les professionnels dans toutes les étapes de leurs chantiers



Vesta

L'outil terrain pour mieux vendre
Diagnostiquer – Argumenter
Démontrer – Convaincre



Gestion

L'assistant multifonction pour piloter votre entreprise
Chiffrage – Configuration – Commande
Suivi d'affaires – Facture



Schéma

La conception intelligente et intuitive
Implantation – Tableau
Unifilaire – Conformité



Tarif

Produits, tarifs et conditions à jour en permanence dans votre PC
Moteur de recherche – Prix personnalisés
Export de données – Mise à jour en ligne

DES SOLUTIONS SPÉCIFIQUES POUR LE PILOTAGE, LE MONITORING ET LA MAINTENANCE

Fort de son expérience terrain, Rexel développe en exclusivité des solutions digitales.

energeasyconnect



Le pilotage de l'habitat connecté, une installation pour un quotidien facilité

Simple, ouvert, multiplateforme et multiprotocole, energeasy connect constitue la réponse de Rexel aux enjeux de la domotique d'aujourd'hui et de demain.

energeasyadvisor



Le monitoring des consommations énergétiques du bâtiment

Au cœur de la démarche d'efficacité énergétique, energeasy advisor collecte les mesures et restitue de façon synthétique les consommations d'un bâtiment tertiaire pour permettre aux décideurs de mieux gérer leurs dépenses énergétiques.

Des applications exclusives développées par

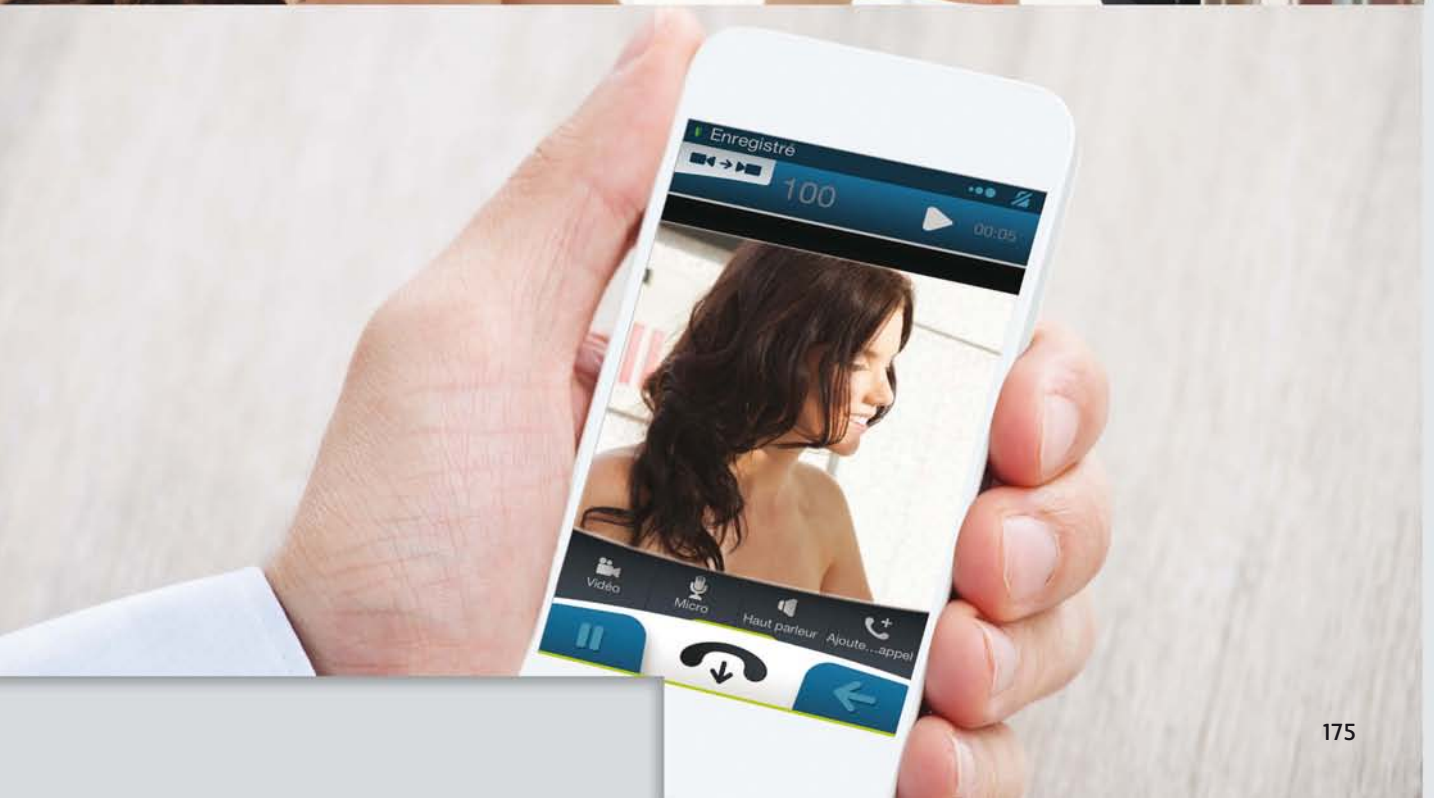


DIGITAL
APPLICATIONS

...je sélectionne mes produits !

INTERPHONIE

	PORTIERS (PROFESSION LIBÉRALE, GARDIEN/ACCUEIL)	P. 177
	INTERPHONIE TERTIAIRE	P. 180
	INTERPHONIE DE GUICHET	P. 183
	INTERPHONIE DE SÉCURITÉ (ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ)	P. 184
	INTERPHONIE IP	P. 187
	INTERPHONIE TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE	P. 194
	CAHIER TECHNIQUE	P. 199



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue : il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014.
Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS.
Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

PORTIERS (POUR PROFESSION LIBÉRALE, GARDIEN/ACCUEIL)

PETIT TERTIAIRE

GAMME JP



Solution simple, économique et accessible

Ideale petit et moyen ERP.

Grand angle 170° horizontal et 100° vertical avec zoom 9 zones - Capacité: 4 platines de rue caméra couleur et 8 moniteurs vidéo - Platine de rue résistante au vandalisme, saillie ou encastrée, accessibilité - Communication mains-libres ou combiné (discretion de conversation) - Mémoire d'images - Caméra (NTSC ou PAL) déportée possible - Intercommunication - Transfert en cours d'appel vers un autre poste secondaire pendant la conversation - Sélection des moniteurs en réception par rapport aux platines.

Possibilité d'installer une interface IP pour smartphone ou tablette.

Référence	Désignation	Nbre de platines extérieures	Nombre de combinés et ou moniteurs	Type cablage	Distance maximum platine ext/ combiné int	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Alimentation	Loi accessibilité	Mains libres	PUHT
AIP 130316	Moniteur secondaire avec boucle magnétique & écran tactile 7" pour JP4MED Moniteur secondaire JP - caractéristique identique à JP4MED - Ne peut fonctionner seul, à installer avec un moniteur maître JP4MED	4	8	RJ45 - CAT5e	300 m	145	255	48	24V DC	conforme	oui	720,39 €
AIP 130315	Moniteur maître mémoire avec boucle magnétique & écran tactile 7" Ecran 7" & tactile - Contrôle du mode plein écran, grand angle 170° et zoom 9 zones de la caméra sur le moniteur - Câblage RJ45 - CAT5e ou 6 entre poste intérieurs - Communication mains-libres ou combiné (discretion de conversation) - Boucle magnétique au moniteur - Mémoire d'images (6 par appel) / 1 000 appels stockés sous forme de séquences vidéo de 10 secondes sur carte SD (en option) / 20 appels dans la mémoire interne du poste - Caméra (NTSC ou PAL) déportée possible - Intercommunication - Transfert en cours d'appel vers un autre poste secondaire pendant la conversation - Sélection des moniteurs en réception par rapport aux platines - Réglage de la luminosité, du volume de la sonnerie, de la sonnerie (6 au choix)	4	8	3P SYT 9/10 vers platine de rue - RJ45 cat5e vers poste secondaire	300 m	145	255	48	24V DC	conforme	oui	796,22 €
AIP 130322	Distributeur vidéo pour 7 moniteurs JP4HD Entrée du poste maître JP4MED - Sortie: 1 groupe de 4 moniteurs JM4HD + 1 groupe de 3 autres moniteurs JP4HD - Capacité: 7 moniteurs - Alimentation PS2420D - Fixation sur rail DIN 7 modules ou par vis			LYT1 8/10		109	123	61	24V DC			194,47 €
AIP 130325	Platine vidéo couleur 2 BP, encastrée résistante au vandalisme accessibilité pour JP4MED Ultra robuste et IP 53 - Façade en inox 2 mm - Fixation encastrée - Caméra grand angle 170° avec éclairage nocturne - Voyants d'état de fonctionnement platine de rue: appel en cours (jaune), parler (jaune), ouverture porte (vert) - Pictogrammes et synthèse vocale - S'installe avec les moniteurs JP4MED - 2 touches d'appel - La JPDVF2L occupe 2 entrées du moniteur JP4MED - En tenir compte pour la capacité finale du moniteur.			LYT1 8/10	300 m	405	150	2	24V DC	conforme		1 619,35 €
AIP 130326	Platine vidéo couleur 4 BP, encastrée résistante au vandalisme accessibilité pour JP4MED Idem JPDVF2L mais avec 4 touches d'appel une direction - La JPDVF4L occupe les 4 entrées du moniteur JP4MED: le système est complet			LYT1 8/10	300 m	405	150	2	24V DC	conforme		1 862,74 €
AIP 130317	Platine vidéo couleur encastrée résistante au vandalisme accessibilité pour JP4MED Idem JPDVF2L mais avec 1 seule touche d'appel			LYT1 8/10	300 m	309	150	2	24V DC	conforme		522,25 €
AIP 130324	Kit vidéo accessibilité avec platine inox encastrée JPDVFL, moniteur JP4MED écran 7" tactile Kit comprenant: 1 x JP4MED + 1 x JPDVFL + 1 x PS2420D - Kit garanti 5 ans dans le cadre du service exclusif Aiphone l'offre Triple A			LYT1 8/10	300 m				24V DC	conforme		1 641,37 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

PORTIERS (POUR PROFESSION LIBÉRALE, GARDIEN/ACCUEIL)

PETIT TERTIAIRE

GAMME JP



Référence	Désignation	Nbre de platines extérieures	Nombre de combinés et ou moniteurs	Type cablage	Distance maximum platine ext/ combiné int	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Alimentation	Loi accessibilité	Mains libres	PUHT
AIP 130327	Interface téléphonique pour moniteur JP Alimentation 12Vcc fournie - Synthèse vocale pour platine de rue - Contact de sortie activé par le moniteur maître - Contact sec supplémentaire disponible sur l'interface - Programmation par poste type DTMF - Appel sur poste téléphonique interne (sans coût de communication) - Renvoi vers numéro extérieur ou GSM (avec coût de communication) - Compatible avec JP4MED - Occupe la place d'un poste secondaire et compte dans la capacité du système - Compatible toute box et tout abonnement			LYT1 8/11		60	260	180	24V DC			972,34 €
AIP 130328	Interface IP pour moniteur JP Alimentation 12V fournie avec JPTLIIP - Conversation audio et vidéo - Communication par WIFI, 3G ou 4G - Compatible IOS et Android via l'application AiphoneJP - Liaison avec la box internet - Contact de sortie activé par le moniteur maître - Mise en service simple par flashage du QR code lié à la JPTLIIP - Appel sur smartphone ou tablette UNIQUEMENT: 2 numéros - Occupe la place d'un poste secondaire et compte dans la capacité du système			R145 - CAT5e		60	260	180	24V DC			1221,85 €
AIP 130323	Amplificateur de ligne et/ou interface pour caméra NTSC pour la gamme JP Permet d'installer une platine de rue vidéo à plus de 100 m du moniteur JP4MED - Alimentation: 24 VDC, PS2420D - Permet le raccordement d'une caméra déportée - Prévoir autant de JPWBA que de caméra déportée - Sélecteur du standard PAL ou NTSC ou platine de rue vidéo			LYT1 8/10		109	123	61	24V DC			238,50 €
AIP 130314	Façade d'adaptation inox encastrée avec clavier 100 codes pour kit vidéo JPS4AEDFL Platine pour adaptation des caméras, encastrée avec clavier intégré rétro éclairé (platines livrées vierges) - Inox 2 mm - Prévoir JPDVFL et kit accessibilité JPS4AEDFL - Clavier codé de même caractéristique que AC10S			LYT1 8/10	300 m	379	150	2	24V DC	conforme		579,48 €
AIP 130313	Cadre saillié en inox 2 mm pour platine vidéo couleur accessibilité JP 2/4 BP Avec visière					410	153	85				287,42 €
AIP 130306	Cadre saillié inox avec visière pour JPDVFL Cadre saillié en inox 2 mm pour platine vidéo couleur accessibilité JPDVFL avec visière					313	154	46				185,99 €
✓ AIP 110912	Alimentation à découpage 230 V - 24 Vcc / 2 A Fixation par rail DIN 4 modules ou par vis			LYT1 8/10	10 m	93	69	66	24V DC			160,26 €

NOTE PRO



Solution portier dédiée aux professions libérales
Mémoire d'image et contrôle d'accès en standard
Câblage de l'automatisme de portail et de la gâche directement sur la plaque de rue
Même référence de kit pour pose saillié ou encastré
4 moniteurs max. avec intercommunication + 2 plaques de rue
Le kit offre des fonctions d'accueil et de sécurité avancés permettant d'optimiser l'accueil et d'éviter au maximum la perturbation des rendez-vous:
- Conforme loi accessibilité

Référence	Désignation	Type cablage	Hauteur platine (mm)	Largeur platine (mm)	Profondeur platine (mm)	PUHT
✓ URM 1722/91	Kit vidéo NOTE PRO couleur mains libres Kit composé d'un moniteur, d'une plaque de rue, d'une alimentation, d'une caméra de vidéoprotection, d'un contact de porte et de 7 badges de contrôle d'accès (dont 2 puces discrètes). Conforme loi accessibilité Câblage gâche et portail sur plaque	2 fils non polarisés	180	100	24	993,86 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké




ACCESSOIRES NOTE PRO

urmet
FRANCE

Référence	Désignation	Hauteur platine (mm)	Largeur platine (mm)	Profondeur platine (mm)	PUHT
✓ URM 1716/60	Kit d'encastrement moniteur NOTE Kit d'encastrement pour tous les moniteurs de l'univers Note	202 (enc.185)	172 (enc.160)	5 (enc.57)	 49,29 €
✓ URM 1122/60	Kit d'encastrement plaque de rue Kit d'encastrement pour toutes les plaques de rue de l'Univers Note	220 (enc.200)	140 (enc.120)	5 (enc.45)	 54,10 €
URM 1722/x	Façades de couleur pour moniteur NOTE Façade de couleur pour moniteur, 5 couleurs au choix: - noire: 1722/73 - bleue: 1722/74 - verte: 1722/75 - rouge: 1722/76 - moka: 1722/77 Changement rapide via bouton situé à l'arrière du moniteur				 N.C

ACCESSOIRES NOTE ET NOTEPRO

urmet
FRANCE

Référence	Désignation	PUHT
✓ URM 1722/62	Moniteur couleur AIKO supplémentaire kit villa Permet d'ajouter des moniteurs sur l'installation pour réponse aux appels et intercommunication	 398,92 €
✓ URM 1716/50	Support de table pour moniteur AIKO	 159,66 €
✓ URM 1722/11	Plaque vidéo MIKRA 1T supplémentaire kit villa Pour gestion d'un second portail	 399,27 €

Les professions libérales ont des demandes spécifiques : simplifier l'accueil des clients et éviter au maximum l'interruption des rendez-vous.

Avec le KIT NOTE PRO, vous disposez d'une solution pour y répondre.

KIT VIDÉO COULEUR
PROFESSIONS LIBÉRALES **note PRO**

ÉCHANGE ANTICIPÉ

GARANTIE 3 ANS



CONTRÔLE DES ACCÈS

- Visualisation des visiteurs
- Mémoire d'images
- Contrôle d'accès par badge

LES PLUS URMET



Visualisation de l'état de la porte

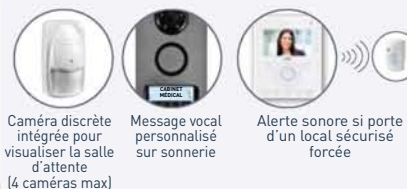
Ouverture automatique du portillon sur sonnerie

Ouverture radio de la porte possible par télécommande ou pédale

GESTION DES LOCAUX

- Intercommunication entre les moniteurs
- Possibilité de gérer jusqu'à 2 plaques de rue et 4 moniteurs et 4 caméras de vidéoprotection

LES PLUS URMET



Caméra discrète intégrée pour visualiser la salle d'attente (4 caméras max)

Message vocal personnalisé sur sonnerie

Alerte sonore si porte d'un local sécurisé forcée

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PORTIERS
(POUR PROFESSION
LIBÉRALE,
GARDIEN/ACCUEIL)

INTERPHONIE
TERTIAIRE

INTERPHONIE
DE GUICHET

INTERPHONIE
DE SÉCURITÉ
(ESPACE D'ATTENTE
SÉCURISÉ)

INTERPHONIE IP

INTERPHONIE
TÉLÉPHONIQUE
ANALOGIQUE

CAHIER
TECHNIQUE

PORTIERS (POUR PROFESSION LIBÉRALE, GARDIEN/ACCUEIL)

PETIT TERTIAIRE

ACCESSOIRES NOTE ET NOTEPRO



Référence	Désignation	PUHT
✓ URM CAM2	Caméra supplémentaire P/1722/71 Pour fonction vidéoprotection. Si plus d'une caméra aditionnelle, rajout d'une interface modulaire référence 1083/69. Câblage directement sur le moniteur sinon	118,97 €
URM 1722/301	Kit dissuasion ZEN NOTE Permet la gestion de détecteurs radio. Le kit se compose d'une interface radio, d'un détecteur et de 2 télécommandes. Sur détection, permet de faire sonner le moniteur en mode sirène et/ou une sirène additionnelle (câblée sur le moniteur)	423,65 €
URM 10109	Tag adhésif pour kit NOTE Pratique: la puce discrète. Autocollante et protégée contre les perturbations, elle se fixe sur un téléphone portable, un porte-clé ou tout autre support. Elle permet de déverrouiller l'accès sans encombrer ses poches.	16,95 €

INTERPHONIE TERTIAIRE

ANALOGIQUE - GAMME AX



Polyvalence et flexibilité

Référence	Désignation	Nbre de platines extérieures	Nombre de combinés et ou moniteurs	Type cablage	Distance maximum platine ext/ combiné int	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Alimentation	Loi accessibilité	Mains libres	PUHT
AIP 110959	Centrale de gestion pour 8 entrées & 4 postes maîtres Alimentation en 24 V avec 2 PS2420D - Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou 6 - 2 sorties RJ45 pour raccordement aux centrales AX320C (32 platines de rue) - 1 sortie RJ11 pour liaison avec une interface téléphonique (audio ; en option) - 8 entrées RJ45 pour raccordement à 8 platines de rue - 4 sorties RJ45 pour raccordement à 4 postes maîtres - Dimensions: 2 U / 19", fixation en rack possible (accessoires fournis) - Paramétrage et mise en service par logiciel PC	8	4	RJ45 - CAT5e	300 m	426	335	85	24 VDC			1 728,93 €
AIP 110958	Module additionnel 16 entrées Pour poste maître audio ou vidéo - 16 appels - 7 modules maximum par poste maître - Câblage automatique avec le poste maître (+ vis de fixation) - Alimenté par le poste maître					175	85	36	24 VDC		Oui	280,95 €
AIP 110960	Centrale de gestion pour 24 entrées & 8 postes maîtres Idem AX084C mais pour la gestion pour 24 platines de rue et 8 postes maîtres.	24	8	RJ45 - CAT5e	300 m	426	335	85	24 VDC			2 431,95 €
AIP 110961	Centrale additionnelle pour la gestion de 32 platines de rue du système AX Caractéristiques identiques à AX084C	32		RJ45 - CAT5e	300 m	426	335	85	24 VDC			2 198,03 €
AIP 110956	Poste maître 8 appels système AX Conversation mains libre full duplex ou simplex - Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou 6 - Alimenté par la centrale du système AX - Fixation murale (étrier métallique fourni) ou de bureau - Appel poste maître vers platine - Appel poste maître vers autre poste maître - Appel général normal et prioritaire - Réglage du volume de sonnerie, du volume de transmission et du volume de réception - Gestion de plusieurs appels (mise en attente des appels) - Paramétrage et mise en service par logiciel PC - Connexion automatique des modules d'extension AX165W			RJ45 - CAT5e	300 m	194	175	36	24 VDC		Oui	491,98 €
AIP 110957	Poste maître vidéo 8 appels système AX avec écran TFT 3,5" (9 cm), couleur Caractéristiques identiques à AX8M			RJ45 - CAT5e	300 m	194	175	36	24 VDC		Oui	1 161,95 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	Nbre de platines extérieures	Nombre de combinés et ou moniteurs	Type cablage	Distance maximum platine ext/ combiné int	Hauteur (mm)	Largueur (mm)	Profondeur (mm)	Alimentation	Loi accessibilité	Mains libres	PUHT
AIP 110962	Platine audio Ultra robuste et IP 53, résistante au vandalisme - Inox 2 mm d'épaisseur - Fixation saillie avec boîtier fourni - S'installe avec les centrales du système AX - Câblage en RJ45 avec un câble CATSe ou 6			LYTI 8/10	300 m	185	105	65	24 VDC			405,54 €
AIP 110964	Platine audio inox encastrée Idem AXDI mais avec boîte d'encastrement fournie.			LYTI 8/10	300 m	200	120	2	24 VDC			249,17 €
AIP 110951	Platine vidéo couleur saillie Ultra robuste et IP53, résistante au vandalisme - Façade en métal injecté sous haute pression - Câblage en RJ45 avec un câble CATSe ou 6 - Alimentée par la centrale du système			RJ45 - CATSe	300 m	195	100	25	24 VDC			513,60 €
AIP 110953	Platine vidéo couleur encastrée Idem AXDV mais en inox 2 mm d'épaisseur et fixation encastrée avec une boîte d'encastrement (fournie)			RJ45 - CATSe	300 m	246	146	2	24 VDC			586,06 €
AIP 110969	Platine vidéo couleur inox, à encastrer, résistante au vandalisme 2 BP Idem AXDVF mais avec 2 touches d'appel une direction - 1 touche d'appel occupe 1 entrée de la centrale AX (2 touches = 2 entrées)			RJ45 - CATSe	300 m	300	148	2	24 VDC			1 202,63 €
AIP 110991	Platine 2 BP vidéo couleur encastrée avec voyant et synthèse vocale Idem AXDVF2 mais avec voyants (LED) d'état de fonctionnement platine de rue: appel en cours (jaune), parler (jaune), ouverture porte (vert) - Synthèse vocale avec coupure - Prévoir alimentation PS2420D			RJ45 - CATSe	300 m	405	150	2	24 VDC	Conforme		2 062,01 €
AIP 110970	Platine vidéo couleur, inox, à encastrer, résistante au vandalisme 4 BP Idem AXDVF mais avec 4 touches d'appel une direction - 1 touche d'appel occupe 1 entrée de la centrale AX (4 touches = 4 entrées)			RJ45 - CATSe	300 m	300	148	2	24 VDC			1 422,56 €
AIP 110992	Platine 4 BP vidéo couleur encastrée avec voyant et synthèse vocale Idem AXDVF2AL mais avec 4 touches d'appel une direction			RJ45 - CATSe	300 m	405	150	2	24 VDC	Conforme		2 301,01 €
AIP 110980	Platine vidéo couleur encastrée avec voyant et synthèse vocale Idem AXDVF mais avec 1 touche d'appel une direction			RJ45 - CATSe	300 m	330	155	2	24 VDC	Conforme		1 392,05 €
AIP 110963	Interface téléphonique pour centrales AX084C et AX248C Alimentation en 24 V avec PS2420D - Câblage en RJ11 - Renvoi sur postes téléphoniques ou PABX (3 numéros en cascade) - Mise en activation par appui de la touche CO TRANSFERT sur les postes maîtres AX8MV ou AX8M - 1 Relais 2 A / 12 Vcc - 1 A 24Vcc - Programmation par poste type DTMF - Dimensions 6 modules DIN			LYTI 8/10 - RJ11		105	90	58	24 VDC			989,05 €
AIP 110979	Cadre saillie en inox 2 mm pour platine vidéo couleur AXDVF2 (2 BP d'appel) et AXDVF4 (4 BP d'appel) Avec visière					304	152	88				199,59 €
AIP 110986	Cadre saillie en inox 2 mm pour platine vidéo couleur accessibilité AXDVFAL Avec visière					334	159	73				193,23 €
AIP 130313	Cadre saillie en inox 2 mm pour platine vidéo couleur accessibilité JP 2/4 BP Avec visière					410	153	85				287,42 €
AIP 110912	Alimentation à découpage 230 V - 24 Vcc / 2 A Fixation par rail DIN 4 modules ou par vis			LYTI 8/10	10 m	93	69	66	24VDC			160,26 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✔ Produit stocké

INTERPHONIE TERTIAIRE

ANALOGIQUE - GAMME IS



Toute distance, tout bâtiment, gestion centralisée.





Référence	Désignation	Nbre de platines extérieures	Nombre de combinés et ou moniteurs	Type cablage	Distance maximum platine ext/ combiné int	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Alimentation	Loi accessibilité	PUHT
AIP 200500	Centrale de gestion pour 4 platines de rue et 4 postes maîtres Alimentation en 48 V avec ISPUS - Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou 6 - Dimensions: 2 U / 19", fixation en rack possible (accessoires fournis) - Paramétrage et mise en service par logiciel PC	4	4	RJ45-CAT5e/CAT6	300 m	425	280	85	48 VDC		3 151,74 €
AIP 200506	Platine de rue vidéo Ultra robuste, résistante au vandalisme - Façade en métal injecté sous haute pression - Fixation saillie - Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou 6 - Caméra grand angle 170° couleur - S'installe avec les centrales IS - Alimentée par la centrale du système - Contact NO/NF sur la platine			RJ45-CAT5e	300 m	215	105	28	48 VDC		471,94 €
AIP 200512	Platine vidéo couleur 1 BP saillie pour système IS avec synthèse vocale et picto.lumineux Idem ISDV mais avec voyants (LED) d'état de fonctionnement platine de rue: appel en cours (jaune), parler (jaune), ouverture porte (vert) - Pictogrammes & synthèse vocale avec coupure - Prévoir alimentation PS2420D			RJ45-CAT5e	300 m	335	115	53	48 VDC	Conforme	1 501,85 €
AIP 200507	Platine de rue vidéo couleur encastrée Idem ISDV mais en inox 2 mm et fixation encastrée avec une boîte d'encastrement (fournie)			RJ45-CAT5e	300 m	256	150	2	48 VDC		576,95 €
AIP 200700	Centrale IP 1 adresse Alimentation en 48 V avec ISPUS - Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou 6 - Dimensions: 2 U / 19", fixation en rack possible (accessoires fournis) - Paramétrage et mise en service par logiciel PC - Connexion au WAN ou LAN			RJ45-CAT5e	300 m	425	280	85	48 VDC		5 011,66 €
AIP 200503	Poste maître vidéo avec afficheur Idem poste maître ISIPMV avec avec fonctionnement en analogique (pas d'IP)			RJ45-CAT5e	300 m	250	189	59	48 VDC	Conforme	951,47 €
AIP 200516	Moniteur maître avec afficheur écran & boucle magnétique Idem ISMV mais avec boucle magnétique intégrée au combiné			RJ45-CAT5e	300 m	250	189	59	48 VDC	Conforme	1 009,67 €
AIP 200504	Alimentation 48 VDC - 2.1 A Alimente les centrales du système IS en local - 1 alimentation par centrale utilisée - Rackable avec ISRACK			LYT1 8/10	300 m	250	130	83	48 VDC		869,23 €
AIP 200510	Rack permettant d'installer 3 alimentations ISPUS du système IS				300 m						140,44 €
AIP 200502	Centrale de gestion additionnelle pour 30 platines de rue audio OU 30 postes audio secondaires du système IS Alimentation en 48 V avec ISPUS - Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou 6 - 30 bornes RJ45 pour raccordement aux platines ou postes audio - Dimensions: 2 U / 19", fixation en rack possible (accessoires fournis) - Paramétrage et mise en service par logiciel PC	120		RJ45-CAT5e	300 m	425	280	85	48 VDC		2 230,64 €
AIP 200509	Poste secondaire audio Alimenté par la centrale du système - Câblage en RJ45, CAT5e ou 6 - Appel sur décrochage ou par appui sur la touche CALL - Réglage du volume d'écoute - Contact de sortie NO sur le poste - Paramétrage par PC			RJ45-CAT5e	300 m	199	117	64	48 VDC		239,13 €
AIP 200501	Centrale de gestion pour 8 platines de rue et 8 postes maîtres Alimentation en 48 V avec ISPUS - Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou 6 - 8 entrées RJ45 pour raccordement à 8 platines de rue - 8 sorties RJ45 pour raccordement à 8 postes maîtres - Dimensions: 2 U / 19", fixation en rack possible (accessoires fournis) - Paramétrage et mise en service par logiciel PC	8	8	RJ45-CAT5e	300 m	425	280	85	48 VDC		2 433,08 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

Produit stocké

ANALOGIQUE - GAMME IS



Référence	Désignation	Nbre de platines extérieures	Nombre de combinés et ou moniteurs	Type cablage	Distance maximum platine ext/combiné int	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Alimentation	Loi accessibilité	PUHT
AIP 200508	Platine de rue / poste secondaire audio Ultra robuste - Façade en inox 2 mm d'épaisseur - Fixation encastrée avec une boîte d'encastrement fournie - Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou 6 - S'installe avec les centrales IS - Alimentée par la centrale du système - Paramétrage et mise en service par logiciel PC - Contact NO/NF sur la platine			RJ45-CAT5e	300 m	265	265	2	48 VDC		 260,64 €
AIP 200520	Platine de rue / poste secondaire audio IS Idem ISSS mais compacte			RJ45-CAT5e	300 m	120	120	2	48 VDC		 331,50 €
AIP 200524	Platine audio encastrée inox 1 BP avec synthèse vocale & pictos lumineux Idem ISDVF mais avec voyants (LED) d'état de fonctionnement platine de rue: appel en cours (jaune), parler (jaune), ouverture porte (vert) - Pictogrammes & synthèse vocale avec coupure - Prévoir alimentation PS2420D - Idéale E.A.S			RJ45-CAT5e	300 m	265	150	2	48 VDC	conforme	 1 319,70 €
AIP 200710	Interface téléphonique pour centrales ISIPC Alimentation en 24 V avec PS2420D - Synthèse vocale pour platine de rue - Câblage en RJ11 - Renvoi sur postes téléphoniques ou PABX (3 numéros en cascade) - Mise en activation par appui de la touche CO TRANSFERT sur les postes maîtres ISMV, ISMVL, ISIPMV & ISIPMVL (mode hybride) - 1 Relais 2 A / 12 Vcc - 1 A 24Vcc - Contact de sortie NO/NF - Programmation par poste type DTMF			RJ45-CAT5e					24 VDC/48 VDC	conforme	 1 303,21 €

ACCESSOIRES - GAMME IS




Référence	Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PUHT
AIP 200514	Cadre saillie en inox 2 mm pour platine audio ISSS et ISS2GAL Avec visière	269	154	67	 189,79 €
AIP 200526	Cadre saillie en inox 2 mm pour platine audio ISSS2G Avec visière	124	124	74	 256,85 €
AIP 200522	Cadre saillie en inox 2 mm avec visière pour CISSSAL	382	153	73	 189,79 €

INTERPHONIE DE GUICHET

SÉRIE IM





Système avec tube acoustique qui offre une qualité de sonet de volume optimal

Référence	Désignation	Type saillie ou encastré	Montage	Matière	Type cablage	Distance maximum platine ext/combiné int	Alimentation	Mains libres	Contrôle d'accès intégré	PUHT
AIP 130014	KIT INTERPHONIE GUICHET KIT COMPLET composé de: 1 micro flexible col de signe - 1 base micro - Voyant vert de fonctionnement - 1 tube acoustique - alimentation	saillie	Saillie	Aluminium	LYTI 8/10	20 m	24 V DC	oui	Non	 2 359,49 €

PC/PCX



Référence	Désignation	PUHT
CST 470.9000	IG 2000: Postes de guichet - Composé d'un poste opérateur et d'un poste client - Phonie Full duplex - Boîtier en ABS - Indice de protection IP40 - Alimentation 15V (bloc secteur fourni) - H 240 mm x L 120 mm x P 62 mm (postes opérateur et client)	 1 452,00 €
CST 480.8200 et 480.8300	POSTES PATIENT VISITEUR 1W - Ensemble composé d'une platine patient et d'une platine visiteur - Montage en saillie ou encastré - 1 bouton d'appel avec led de signalisation sur la platine visiteur - Puissance HP de 1 Watt - Faces avant en inox brossé - Indice de protection IP66 - Alimentation 24V (bloc secteur fourni) - H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 55 mm) - H 179 mm x L 100 mm x P 67 mm (en saillie avec ceintures en option réf. CST101205)	 N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.



PORTIERS
(POUR PROFESSION
LIBÉRALE,
GARDIEN/ACCUEIL)

INTERPHONIE
TERTIAIRE

INTERPHONIE
DE GUICHET

INTERPHONIE
DE SÉCURITÉ
(ESPACE D'ATTENTE
SÉCURISÉ)

INTERPHONIE IP

INTERPHONIE
TÉLÉPHONIQUE
ANALOGIQUE

CAHIER
TECHNIQUE

INTERPHONIE DE SÉCURITÉ (ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ)

PACKS EAS PRÉ-PROGRAMMÉS

MAYLIS




CASTEL a développé des solutions spécialement conçues pour les espaces d'attente sécurisés (ou paliers refuge) dans les ERP (établissements recevant du public).

Des communications surveillées entre le poste de sécurité et les points du bâtiment équipés d'interphones de sécurité permettant à toute personne réfugiée dans un EAS, d'entrer en contact phonique avec les équipes de secours, en cas d'incendie ou tout autre événement nécessitant l'évacuation du bâtiment.

3 architectures possibles :

- architecture bus sans centrale (jusqu'à 10 interphones EAS)
- architecture étoile avec centrale (jusqu'à 7 interphones EAS)
- architecture bus-étoile avec centrale (jusqu'à 28 interphones EAS - 7 bus de 4)

Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 445.0100	PACK EAS 1 - 1 poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel pour espace d'attente sécurisé (face avant verte et pictogramme EAS) - 1 poste chef MP Maylis - 1 alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah - 1 pré-programmation en usine de l'ensemble	 1524,00 €
✓ CST 445.0200	PACK EAS 2 - 2 postes Maylis secondaires 1 bouton d'appel pour espace d'attente sécurisé (face avant verte et pictogramme EAS) - 1 poste chef MP Maylis - 1 alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah - 1 pré-programmation en usine de l'ensemble	 2 016,00 €
✓ CST 445.0300	PACK EAS 3 - 3 postes Maylis secondaires 1 bouton d'appel pour espace d'attente sécurisé (face avant verte et pictogramme EAS) - 1 poste chef MP Maylis - 1 alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah - 1 pré-programmation en usine de l'ensemble	 2 340,00 €
✓ CST 445.0400	PACK EAS 4 - 4 postes Maylis secondaires 1 bouton d'appel pour espace d'attente sécurisé (face avant verte et pictogramme EAS) - 1 poste chef MP Maylis - 1 alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah - 1 pré-programmation en usine de l'ensemble	 2 640,00 €
✓ CST 445.0500	PACK EAS 5 - 5 postes Maylis secondaires 1 bouton d'appel pour espace d'attente sécurisé (face avant verte et pictogramme EAS) - 1 poste chef MP Maylis - 1 alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah - 1 pré-programmation en usine de l'ensemble	 3 120,00 €
✓ CST 445.0600	PACK EAS 6 - 6 postes Maylis secondaires 1 bouton d'appel pour espace d'attente sécurisé (face avant verte et pictogramme EAS) - 1 poste chef MP Maylis - 1 alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah - 1 pré-programmation en usine de l'ensemble	 3 600,00 €
✓ CST 445.0700	PACK EAS 7 - 7 postes Maylis secondaires 1 bouton d'appel pour espace d'attente sécurisé (face avant verte et pictogramme EAS) - 1 poste chef MP Maylis - 1 alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah - 1 pré-programmation en usine de l'ensemble	 4 080,00 €
✓ CST 445.0800	PACK EAS 8 - 8 postes Maylis secondaires 1 bouton d'appel pour espace d'attente sécurisé (face avant verte et pictogramme EAS) - 1 poste chef MP Maylis - 1 alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah - 1 pré-programmation en usine de l'ensemble	 4 560,00 €
✓ CST 445.0900	PACK EAS 9 - 9 postes Maylis secondaires 1 bouton d'appel pour espace d'attente sécurisé (face avant verte et pictogramme EAS) - 1 poste chef MP Maylis - 1 alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah - 1 pré-programmation en usine de l'ensemble	 5 040,00 €
✓ CST 445.1000	PACK EAS 10 - 10 postes Maylis secondaires 1 bouton d'appel pour espace d'attente sécurisé (face avant verte et pictogramme EAS) - 1 poste chef MP Maylis - 1 alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah - 1 pré-programmation en usine de l'ensemble	 5 880,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

CENTRALES

MAYLIS






CASTEL a développé des solutions spécialement conçues pour les espaces d'attente sécurisés (ou paliers refuge) dans les ERP (établissements recevant du public). Des communications surveillées entre le poste de sécurité et les points du bâtiment équipés d'interphones de sécurité permettant à toute personne réfugiée dans un EAS, d'entrer en contact phonique avec les équipes de secours, en cas d'incendie ou tout autre événement nécessitant l'évacuation du bâtiment. 3 architectures possibles: - architecture bus sans centrale (jusqu'à 10 interphones EAS) - architecture étoile avec centrale (jusqu'à 7 interphones EAS) - architecture bus-étoile avec centrale (jusqu'à 28 interphones EAS - 7 bus de 4)

Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 440.0900	MCB8: Centrale de base 8 lignes - Montage mural - Equipée 8 lignes - Câblage Bus et/ou Etoile - Module et logiciel de paramétrage fournis - Boîtier ABS, avec accroche mural - Alimentation 24V - H 210 mm x L 160 mm x P 80 mm	 1770,00 €

VOCALL



Les centrales d'interphonie 5 et 9 lignes de la gamme VoCALL sont idéales pour des installations dans les bâtiments de taille petite à moyenne avec un nombre limité d'Espaces d'Attente Sécurisée (EAS).

Référence	Désignation	Type de pose (saillie, encastré...)	Dimensions (mm)	PUHT
NUG 36200	Centrale d'interphonie de sécurité à 5 lignes - Gamme VoCALL	Saillie ou semi-encastré	300 x 350 x 120	 2 706,93 €
NUG 36201	Centrale d'interphonie de sécurité M9 à 9 lignes (centrale maître) - Gamme VoCALL	Saillie ou semi-encastré	300 x 350 x 120	 3 595,23 €
NUG 36202	Module d'extension S10 de 10 lignes pour centrale d'interphonie de sécurité (module esclave) - Gamme VoCALL			 2 471,72 €

POSTES CHEFS

MAYLIS



CASTEL a développé des solutions spécialement conçues pour les espaces d'attente sécurisés (ou paliers refuge) dans les ERP (établissements recevant du public). Des communications surveillées entre le poste de sécurité et les points du bâtiment équipés d'interphones de sécurité permettant à toute personne réfugiée dans un EAS, d'entrer en contact phonique avec les équipes de secours, en cas d'incendie ou tout autre événement nécessitant l'évacuation du bâtiment. 3 architectures possibles: - architecture bus sans centrale (jusqu'à 10 interphones EAS) - architecture étoile avec centrale (jusqu'à 7 interphones EAS) - architecture bus-étoile avec centrale (jusqu'à 28 interphones EAS - 7 bus de 4)


Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 440.2000-1	MP: Poste Maylis principal - Poste de bureau ou mural - Afficheur cristaux liquides (2 lignes x 16 caractères) - Clavier numérique et touches de fonctions - 11 touches et 1 relais programmables - Boîtier en ABS - Indice de protection IP40 - Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe) - H 265 mm x L 138 mm x P 70 mm	 576,00 €

POSTES SECONDAIRES

MAYLIS



CASTEL a développé des solutions spécialement conçues pour les espaces d'attente sécurisés (ou paliers refuge) dans les ERP (établissements recevant du public). Des communications surveillées entre le poste de sécurité et les points du bâtiment équipés d'interphones de sécurité permettant à toute personne réfugiée dans un EAS, d'entrer en contact phonique avec les équipes de secours, en cas d'incendie ou tout autre événement nécessitant l'évacuation du bâtiment. 3 architectures possibles: - architecture bus sans centrale (jusqu'à 10 interphones EAS) - architecture étoile avec centrale (jusqu'à 7 interphones EAS) - architecture bus-étoile avec centrale (jusqu'à 28 interphones EAS - 7 bus de 4)

Référence	Désignation	PUHT
CST 440.0300	MSP11 EAS: Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel - Espace d'attente sécurisé - Montage en saillie ou encastré - 1 bouton d'appel - Face avant inox peinte en vert - Sérigraphie spécifique (pictogramme EAS) - Indice de protection IP54 - Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe) - H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 45 mm) - H 196 mm x L 109 mm x P 55 mm (en saillie avec ceinture)	 492,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

INTERPHONIE DE SÉCURITÉ (ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ)

POSTES SECONDAIRES

MAYLIS



Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 440.0500	MSP11: Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel - Montage en saillie ou encastré - 1 bouton d'appel et étiquette - 1 relais programmable - Face avant en aluminium - Indice de protection IP54 - Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe) - H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 45 mm) - H 196 mm x L 109 mm x P 55 mm (en saillie avec ceinture)	420,00 €
CST 440.0700	MSP11H AV: Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel avec logo handicap - Conception anti-vandale - Montage en saillie ou encastré - 1 bouton d'appel - 1 relais programmable - Face avant en inox avec logo handicap - Indice de protection IP54 - Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe) - H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 45 mm) - H 196 mm x L 109 mm x P 55 mm (en saillie avec ceinture)	540,00 €
✓ CST 440.1250	MSP11 AVNH: Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel conforme loi handicap - Conception anti-vandale, face avant inox - Montage en saillie ou encastré - 1 bouton d'appel - 1 relais programmable - 3 leds de signalisation avec pictogrammes loi Handicap - Indice de protection IP54 - IK09 - Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe) - H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 45 mm) - H 196 mm x L 109 mm x P 55 mm (en saillie avec ceinture)	870,00 €
✓ CST 440.8000	MSP11H 1B: Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel conforme loi handicap et boucle à induction - Face avant anti-vandale inox 316 L - Montage en saillie ou encastré - 1 bouton d'appel et étiquette - 1 relais programmable - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe) - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie)	780,00 €
✓ CST 440.0110	MSP11 AV-HELP: Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel conforme loi handicap et boucle à induction - Conception anti-vandale, face avant inox - 1 bouton d'appel lumineux et braille - Inscription SOS - 2 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP66 - Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe) - H 280 mm x L 130 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 47 mm) - H 282,5 mm x L 132,5 mm x P 65 mm (en saillie avec ceinture)	1020,00 €

VOCALL



Les centrales d'interphonie 5 et 9 lignes de la gamme VoCALL sont idéales pour des installations dans les bâtiments de taille petite à moyenne avec un nombre limité d'Espaces d'Attente Sécurisée (EAS).

Référence	Désignation	Type de pose (saillie, encastré,...)	Dimensions (mm)	PUHT
NUG 36100	Interphone de sécurité pour AES de couleur rouge - Gamme VoCALL	Saillie ou encastré	133x133x45	449,91 €
NUG 36101	Interphone de sécurité pour AES de couleur verte - Gamme VoCALL	Saillie ou encastré	133x133x45	449,91 €

ACCESSOIRES

MAYLIS



CASTEL a développé des solutions spécialement conçues pour les espaces d'attente sécurisés (ou paliers refuge) dans les ERP (établissements recevant du public). Des communications surveillées entre le poste de sécurité et les points du bâtiment équipés d'interphones de sécurité permettant à toute personne réfugiée dans un EAS, d'entrer en contact phonique avec les équipes de secours, en cas d'incendie ou tout autre événement nécessitant l'évacuation du bâtiment. 3 architectures possibles: - architecture bus sans centrale (jusqu'à 10 interphones EAS) - architecture étoile avec centrale (jusqu'à 7 interphones EAS) - architecture bus-étoile avec centrale (jusqu'à 28 interphones EAS - 7 bus de 4)

Référence	Désignation	PUHT
CST 440.4500	ML Module et logiciel de paramétrage du système Maylis	480,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 440.4900-1	A24V-3A-5 Alimentation 24VDC 3A secourue batterie 2,1Ah	456,00 €
CST 560.9000	Kit griffes pour montage dans BA13 pour portiers CAP IP, PAD IP, CAPH et MSPIDH	66,00 €
✓ CST 560.9200	Ceinture inox anti arrachement (montage saillie) pour portiers CAP IP, CAPH et MSPIDH hauteur 250 mm	84,00 €

Référence	Désignation	PUHT
NUG CFVCFHB	Cadre d'encastrement pour interphones d'EAS (NUG36100 et NUG36101)	45,46 €

INTERPHONIE IP

PORTIERS IP AUDIO VIDÉO

IP - GAMME IS

Toute distance, tout bâtiment, gestion centralisée.

Référence	Désignation	PUHT
AIP 200511	Platine vidéo couleur encastrée pour système IS avec synthèse vocale et picto.lumineux Idem ISDPVF mais avec voyants (LED) d'état de fonctionnement platine de rue: appel en cours (jaune), parler (jaune), ouverture porte (vert) - Pictogrammes & synthèse vocale avec coupure - Prévoir alimentation PS2420D	1552,46 €
✓ AIP 200702	Platine de rue vidéo couleur saillie IP Idem ISDPV mais avec fonctionnement sous IP - Alimentée par PS2420D ou en POE (Power Over Ethernet)	1625,85 €
AIP 200706	Platine vidéo IP couleur 1 BP saillie pour système IS avec synthèse vocale et picto.lumineux Idem ISIPDV mais avec voyants (LED) d'état de fonctionnement platine de rue: appel en cours (jaune), parler (jaune), ouverture porte (vert) - Pictogrammes & synthèse vocale avec coupure - Prévoir alimentation PS2420D	2631,72 €
AIP 200703	Platine de rue vidéo couleur encastrée IP Idem ISDPVF mais avec fonctionnement sous IP - Alimentée par PS2420D ou en POE (Power Over Ethernet) 802,3 af	1952,28 €
AIP 200705	Platine vidéo IP couleur 1 BP encastrée pour système IS avec synthèse vocale et picto.lumineux Idem ISIPDV mais avec voyants (LED) d'état de fonctionnement platine de rue: appel en cours (jaune), parler (jaune), ouverture porte (vert) - Pictogrammes pour chaque étape de fonctionnement & synthèse vocale avec coupure - Prévoir alimentation PS2420D	2159,78 €
AIP 200701	Poste maître vidéo IP Câblage en RJ45 CAT5e ou 6 - Installation en IP alimenté par PS2420D ou en POE - Conversation mains libres ou combiné - Afficheur couleur - Vision panoramique 170° avec zoom 9 zones - 6 touches d'appel direct - Transfert et renvoi d'appel automatique ou manuel - Annonce générale - Ajustement de la luminosité - Réglage du volume de sonnerie et du volume d'écoute - Indication des différents statuts du système: appel d'urgence, secret activé, en conversation, annonce en cours etc. - Fixation murale (étrier fourni) ou à poser (support bureau fourni)	2030,73 €
AIP 200707	Moniteur maître audio/vidéo sur IP avec afficheur/écran & boucle magnétique Idem ISIPMV mais avec boucle magnétique intégrée au combiné	2096,52 €

IP - GAMME IX

DISPONIBILITE AVRIL 2015.

Pour une meilleure sécurité et efficacité des services d'accueil.

Référence	Désignation	PUHT
AIP 200901	Platine audio encastrée AV 1BP IP inox façade noire Ultra robuste, résistante au vandalisme - Façade inox RAL noire 9005 - Fixation encastrée - Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou CAT6 - Platine full IP 1 adresse - Eclairage du porte étiquette par LED - Touche d'appel avec direction - Voyants d'état de fonctionnement platine de rue: appel en cours (jaune), en communication(jaune), ouverture porte (les 2 en même temps) - Synthèse vocale avec coupure (appel en cours, parler, ouverture porte) - Alimentée en POE (Power Over Ethernet) 802,3 af - Paramétrage et mise en service par logiciel PC - Contact NO/NF sur la platine	960,11 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.-nous consulter.

✓ Produit stocké

INTERPHONIE IP

PORTIERS IP AUDIO VIDÉO

IP - GAMME IX



Référence	Désignation	PUHT
AIP 200903	Platine audio encastrée résistante au vandalisme 1BP IP inox façade rouge Ultra robuste, résistante au vandalisme - Façade inox RAL rouge 3020 - Fixation encastrée - Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou CAT6 - Platine full IP 1 adresse - Eclairage de la porte étiquette par LED - Touche d'appel une direction - Voyants d'état de fonctionnement platine de rue: appel en cours (jaune), en communication (jaune), ouverture porte (les 2 en même temps) - Synthèse vocale avec coupure (appel en cours, parler, ouverture porte) - Alimentée en PDE (Power Over Ethernet) 802.3 af - Paramétrage et mise en service par logiciel PC - Contact NO/NF sur la platine	960,11 €
AIP 200900	Platine vidéo encastrée résistante au vandalisme 1BP IP inox façade noire Ultra robuste, résistante au vandalisme - Façade inox RAL noire 9005 - Fixation encastrée - Caméra vidéo couleur compatible protocole ONVIF - Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou CAT6 - Platine full IP 1 adresse - Eclairage de la porte étiquette par LED - Touche d'appel une direction - Voyants d'état de fonctionnement platine de rue: appel en cours (jaune), en communication (jaune), ouverture porte (les 2 en même temps) - Synthèse vocale avec coupure (appel en cours, parler, ouverture porte) - Aucun voyant rouge (le rouge étant interprété comme une panne ou une interdiction pour les personnes en difficulté intellectuelle) - Alimentée en PDE (Power Over Ethernet) 802.3 af - Paramétrage et mise en service par logiciel PC - Contact NO/NF sur la platine	1 185,16 €
AIP 200902	Platine vidéo encastrée résistante au vandalisme 1BP IP inox façade rouge Ultra robuste, résistante au vandalisme - Façade inox RAL rouge 3020 - Fixation encastrée - Caméra vidéo couleur compatible protocole ONVIF - Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou CAT6 - Platine full IP 1 adresse - Eclairage de la porte étiquette par LED - Touche d'appel une direction - Voyants d'état de fonctionnement platine de rue: appel en cours (jaune), en communication (jaune), ouverture porte (les 2 en même temps) - Synthèse vocale avec coupure (appel en cours, parler, ouverture porte) - Aucun voyant rouge (le rouge étant interprété comme une panne ou une interdiction pour les personnes en difficulté intellectuelle) - Alimentée en PDE (Power Over Ethernet) 802.3 af - Paramétrage et mise en service par logiciel PC - Contact NO/NF sur la platine	1 185,16 €
AIP 200906	Poste maître vidéo IP avec afficheur Installation en IP alimenté en PDE - Compatible protocole ONVIF - Conversation mains libres ou avec le combiné - Afficheur pour accéder aux menus - Visualisation du visiteur - 6 touches d'appel direct - Pavé alphanumérique pour appeler d'autres numéros de postes maîtres - Transfert et renvoi d'appel automatique ou manuel - Annonce générale (diffusion sonore) vocal ou pré-enregistré - Annonce sur zone ou sur autre poste du système - Touche secret - Touche de surveillance (monitoring) - Ajustement de la luminosité - Réglage du volume de sonnerie et du volume d'écoute - Réglage du contraste - Indication des différents statuts du système: appel d'urgence, secret activé, en conversation, annonce en cours etc. - Fixation murale (étrier fourni) ou à poser (support bureau fourni)	1 011,48 €
AIP 200907	Moniteur maître IP avec afficheur écran Caractéristiques identiques IXMV mais avec boucle magnétique au combiné	1 068,97 €
AIP 200904	Cadre saillie pour platine de rue audio ou vidéo IX Cadre saillie en inox 2 mm pour platine audio IXBAFBK et IXDVFBK - RAL noir 9005 - Avec visière	173,68 €
AIP 200905	Cadre saillie rouge pour platine de rue audio ou vidéo IX Cadre saillie en inox 2 mm pour platine audio IXBAFR et IXDVFR - RAL rouge 3020 - Avec visière	173,68 €

FULL IP/SIP - CAP IP / XELLIP










Une solution globale d'interphonie d'accès et d'intercommunication audio vidéo tout IP / SIP, qui bénéficie des derniers développements CASTEL en matière d'interphonie professionnelle IP: système natif IP pour une connexion directe sur IP, qualité acoustique et visuelle, technologie SIP et interopérabilité, réception d'appels multi support, solution conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 560.2000	CA P IP-V1B-P: Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 1 bouton d'appel et étiquette - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.3000)	1 716,00 €
✓ CST 560.2100	CAP IP-V2B-P: Portier audio vidéo Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 2 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.3100)	1 752,00 €
CST 560.2200	CAP IP-V3B-P: Portier audio vidéo Full IP/SIP 3 boutons d'appel conforme loi Handicap - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 3 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.3200)	1 788,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	PUHT
CST 560.2300	<p>CAP IP-V4B-P: Portier audio vidéo Full IP/SIP 4 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 4 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.3300) 	 <p>1 824,00 €</p>
CST 560.2400	<p>CAP IP-V6B-P: Portier audio vidéo Full IP/SIP 6 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 6 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.3400) 	 <p>1 956,00 €</p>
CST 560.2500	<p>CAP IP-V10B-P: Portier audio vidéo Full IP/SIP 10 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 10 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.3500) 	 <p>2 142,00 €</p>
CST 560.5000	<p>PAD IP VIDEO-1B-P: Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms et 1 bouton d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 1 bouton d'appel et étiquette - 3 touches pour le défilement de noms - Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé - 3 leds loi Handicap (ou visualisation sur afficheur) - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK07 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.5500) 	 <p>2 094,00 €</p>
CST 560.5100	<p>PAD IP VIDEO-3B-P: Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms et 3 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 3 boutons d'appel et étiquettes - 3 touches pour le défilement de noms - Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé - 3 leds loi Handicap (ou visualisation sur afficheur) - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK07 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.5600) 	 <p>2 154,00 €</p>
CST 560.2600	<p>CAP IP-V1B-CLAV-P: Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel avec clavier conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 1 bouton d'appel et étiquette - Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK08 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.3600) 	 <p>2 160,00 €</p>
CST 560.5200	<p>PAD IP VIDEO-CLAV-P: Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms avec clavier conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille - 3 touches pour le défilement de noms - Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé - 3 leds loi Handicap (ou visualisation sur afficheur) - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK07 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.5200) 	 <p>2 328,00 €</p>

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.-nous consulter.

Produit stocké



INTERPHONIE IP

PORTIERS IP AUDIO VIDÉO

AVEC LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS - CAP IP / XELLIP





Une solution globale d'interphonie d'accès et d'intercommunication audio vidéo tout IP / SIP, qui bénéficie des derniers développements CASTEL en matière d'interphonie professionnelle IP : système natif IP pour une connexion directe sur IP, qualité acoustique et visuelle, technologie SIP et interopérabilité, réception d'appels multi support, solution conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 560.6600	<p>CAP IP-V1B-MI/C : Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - Caméra vidéo couleur intégrée - 1 bouton d'appel et étiquette - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK07 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version 125 kHz (réf. CST560.6500), 13,56 MHz Mifare® secteur (réf. CST560.6700) et 13,56 MHz Mifare® Desfire® (CST560.6800) 	 <p>1 920,00 €</p>
CST 560.7600	<p>PAD IP VIDEO-MI/C : Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - Caméra vidéo couleur intégrée - 3 touches pour le défilement de noms - Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé - 3 leds loi Handicap (ou visualisation sur afficheur) - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK07 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version 125 kHz (réf. CST560.7500), 13,56 MHz Mifare® secteur (réf. CST560.7700) et 13,56 MHz Mifare® Desfire® (CST560.7800) 	 <p>2 298,00 €</p>



POSTES CHEFS DE RÉCEPTION - CAP IP / XELLIP

Une solution globale d'interphonie d'accès et d'intercommunication audio vidéo tout IP / SIP, qui bénéficie des derniers développements CASTEL en matière d'interphonie professionnelle IP : système natif IP pour une connexion directe sur IP, qualité acoustique et visuelle, technologie SIP et interopérabilité, réception d'appels multi support, solution conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
CST 500.2600	<p>XE DESK-SCREEN V-P : Poste chef audio vidéo Full IP/SIP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ecran tactile TFT couleur 4.3 pouces - Caméra vidéo couleur intégrée - Clavier numérique et touches de fonctions - 4 touches programmables - Boîtier en ABS, avec accrochage mural ou sur pied (en zamac) - Indice de protection IP40 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST540.6000) - H 255 mm x L 127 mm x P 47 mm (avec pied H 255 mm x L 127 mm x P 155 mm) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST500.1600) 	 <p>1 860,00 €</p>
CST 500.5600	<p>XE HANDSET-SCREEN V-P : Poste chef audio vidéo Full IP/SIP avec combiné</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ecran tactile TFT couleur 4.3 pouces - Caméra vidéo couleur intégrée - Combiné intégrant une boucle auditive malentendant - Clavier numérique et touches de fonctions - 4 touches programmables - Boîtier en ABS, avec accrochage mural ou sur pied (en zamac) - Indice de protection IP40 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST540.6000) - H 255 mm x L 127 mm x P 47 mm (avec pied H 255 mm x L 127 mm x P 155 mm) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST500.4600) 	 <p>2 028,00 €</p>



MONITEUR DE RÉCEPTION (PETIT TERTIAIRE / PLATEAUX DE BUREAU) - CAP IP / XELLIP


Référence	Désignation	PUHT
CST 500.8000	<p>XE MONITOR-P : Moniteur de réception audio vidéo Full IP/SIP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ecran tactile TFT couleur 7 pouces - 4 touches de fonctions - Boîtier en ABS, avec accrochage mural ou sur pied (en option réf. CST540.8000) - Indice de protection IP40 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000) - H 169 mm x L 210 mm x P 37 mm 	 <p>N.C</p>

PORTIERS IP AUDIO

FULL IP/SIP - CAP IP / XELLIP



Une solution globale d'interphonie d'accès et d'intercommunication audio vidéo tout IP / SIP, qui bénéficie des derniers développements CASTEL en matière d'interphonie professionnelle IP : système natif IP pour une connexion directe sur IP, qualité acoustique et visuelle, technologie SIP et interopérabilité, réception d'appels multi support, solution conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 560.0000	<p>CAP IP-1B-P : Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 1 bouton d'appel et étiquette - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.1000) 	 <p>1 020,00 €</p>

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 560.0100	<p>CAP IP-2B-P: Portier audio Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 2 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.1100) 	<p>1 080,00 €</p>
CST 560.0200	<p>CAP IP-3B-P: Portier audio Full IP/SIP 3 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 3 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.1200) 	<p>1 140,00 €</p>
CST 560.0300	<p>CAP IP-4B-P: Portier audio Full IP/SIP 4 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 4 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.1300) 	<p>1 200,00 €</p>
CST 560.0400	<p>CAP IP-6B-P: Portier audio Full IP/SIP 6 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 6 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.1400) 	<p>1 560,00 €</p>
CST 560.0500	<p>CAP IP-10B-P: Portier audio Full IP/SIP 10 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 10 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.1500) 	<p>1 800,00 €</p>
CST 560.4000	<p>PAD IP AUDIO-1B-P: Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms et 1 bouton d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 1 bouton d'appel et étiquette - 3 touches pour le défilement de noms - Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé - 3 leds loi Handicap (ou visualisation sur afficheur) - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK07 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.4500) 	<p>1 854,00 €</p>
CST 560.4100	<p>PAD IP AUDIO-3B-P: Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms et 3 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 3 boutons d'appel et étiquettes - 3 touches pour le défilement de noms - Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé - 3 leds loi Handicap (ou visualisation sur afficheur) - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK07 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.4600) 	<p>1 914,00 €</p>
CST 560.0600	<p>CAP IP-1B-CLAV-P: Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel avec clavier conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 1 bouton d'appel et étiquette - Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK08 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.1600) 	<p>1 860,00 €</p>
CST 560.4200	<p>PAD IP AUDIO-CLAV-P: Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms avec clavier conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille - 3 touches pour le défilement de noms - Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé - 3 leds loi Handicap (ou visualisation sur afficheur) - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK07 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST560.4700) 	<p>1 980,00 €</p>
CST 530.2100	<p>XE P-1B-P: Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conception anti-vandale - Face avant inox - 1 bouton d'appel - Indice de protection IP54 - IK09 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 230 x L 110 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 55 mm) H 233 mm x L 113 mm x P 67 mm (en saillie avec ceinture) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST530.1100) 	<p>N.C</p>

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

INTERPHONIE IP

PORTIERS IP AUDIO

AVEC LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS - CAP IP / XELLIP



Une solution globale d'interphonie d'accès et d'intercommunication audio vidéo tout IP / SIP, qui bénéficie des derniers développements CASTEL en matière d'interphonie professionnelle IP : système natif IP pour une connexion directe sur IP, qualité acoustique et visuelle, technologie SIP et interopérabilité, réception d'appels multi support, solution conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
CST 560.6100	<p>CAP IP-1B-MI/C : Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - 1 bouton d'appel et étiquette - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK07 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version 125 kHz (réf. CST560.6000), 13,56 MHz Mifare® secteur (réf. CST560.6200) et 13,56 MHz Mifare® Desfire® (CST560.6300) 	1 410,00 €
CST 560.7100	<p>PAD IP AUDIO-MI/C : Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - 3 touches pour le défilement de noms - Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé - 3 leds loi Handicap (ou visualisation sur afficheur) - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK07 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Existe aussi en version 125 kHz (réf. CST560.7000), 13,56 MHz Mifare® secteur (réf. CST560.7200) et 13,56 MHz Mifare® Desfire® (CST560.7300) 	2 040,00 €

POSTES CHEFS DE RÉCEPTION - CAP IP / XELLIP



Une solution globale d'interphonie d'accès et d'intercommunication audio vidéo tout IP / SIP, qui bénéficie des derniers développements CASTEL en matière d'interphonie professionnelle IP : système natif IP pour une connexion directe sur IP, qualité acoustique et visuelle, technologie SIP et interopérabilité, réception d'appels multi support, solution conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
CST 500.2000	<p>XE DESK-GRAPH-P : Poste chef audio Full IP/SIP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé - Clavier numérique et touches de fonctions - 4 touches programmables - Boîtier en ABS, avec accrochage mural ou sur pied (en zamac) - Indice de protection IP40 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST540.6000) - H 255 mm x L 127 mm x P 47 mm (avec pied H 255 mm x L 127 mm x P 155 mm) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST500.1000) 	1 188,00 €
CST 500.5000	<p>XE HANDSET-GRAPH-P : Poste chef audio Full IP/SIP avec combiné</p> <ul style="list-style-type: none"> - Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé - Combiné intégrant une boucle auditive malentendant - Clavier numérique et touches de fonctions - 4 touches programmables - Boîtier en ABS, avec accrochage mural ou sur pied (en zamac) - Indice de protection IP40 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST540.6000) - H 255 mm x L 127 mm x P 47 mm (avec pied H 255 mm x L 127 mm x P 155 mm) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST500.4000) 	1 356,00 €

POSTES IP POUR LE SECTEUR MÉDICAL

CAP IP / XELLIP



Une solution globale d'interphonie d'accès et d'intercommunication audio vidéo tout IP / SIP, qui bénéficie des derniers développements CASTEL en matière d'interphonie professionnelle IP : système natif IP pour une connexion directe sur IP, qualité acoustique et visuelle, technologie SIP et interopérabilité, réception d'appels multi support, solution conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
CST 540.4000	<p>XE MED-P : Poste chef audio Full IP/SIP étanche et désinfectable</p> <ul style="list-style-type: none"> - Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé - Clavier numérique et touches de fonctions - 4 touches programmables - Face avant polyester désinfectable - Indice de protection IP64 - Alimentation PoE (ou externe optionnelle réf. CST110.9000 ou CST110.9100) - H 280 mm x L 130 mm x P 4 mm (en encastré avec fond P 47 mm) - H 282,5 mm x L 132,5 mm x P 65 mm (en saillie avec ceinture en option XEKMED réf. CST540.4400) - Existe aussi en version WiFi (réf. CST540.4100) 	1 080,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.




LOGICIELS ET APPLICATIONS PC

CAP IP / XELLIP



Une solution globale d'interphonie d'accès et d'intercommunication audio vidéo tout IP / SIP, qui bénéficie des derniers développements CASTEL en matière d'interphonie professionnelle IP: système natif IP pour une connexion directe sur IP, qualité acoustique et visuelle, technologie SIP et interopérabilité, réception d'appels multi support, solution conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 540.1000	<p>XELLIP MÉDIA: Interface de réception audio vidéo SIP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Softphone qui transforme votre PC en un poste SIP complet - Communication audio vidéo avec un poste de la gamme XELLIP ou CAP IP, ou tout autre poste supportant le protocole SIP - Enregistrement sur un serveur SIP ou fonctionnement en Stand-Along - Fonctions avancées (transfert d'appel, renvoi d'appel, décroché automatique, gestion d'un annuaire de contact SIP, possibilité de gérer une webcam, commande de gâche d'ouverture de porte liée à un portier ...) 	 570,00 €



SOLUTIONS D'INTERPHONIE IP POUR SMARTPHONES ET TABLETTES

CAP IP / XELLIP



Avec Castel SIP, softphone de vidéophonie SIP pour Smartphone et tablette (iPhone®, iPad® ou Android®), simplifiez-vous l'interphonie et entrez dans le monde de la mobilité SIP.


Simple d'utilisation et intuitive, l'application vous permet de passer et de recevoir des appels audio vidéo provenant des portiers IP Castel sur votre Smartphone ou tablette.

Castel propose des solutions packagées prêtes à l'emploi, avec portier IP pré-paramétré, extensions SIP et hébergement, assistance téléphonique.

- Vous permet de recevoir les appels de votre portier et d'ouvrir la porte, où que vous soyez.

- Fonctionne avec un serveur SIP Castel (hébergé par Castel) via Wi-Fi et 3G/4G.

- Disponible pour iPhone®, iPad® ou appareils sous Android®.

Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 560.8000	<p>NOUVEAU CASTEL SIP PACK V1B</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap - alimentation PoE - Application CASTEL SIP: softphone d'interphonie SIP pour smartphones et tablettes (iPhone®, iPad® et Android®) - 2 extensions SIP: pour le portier et un Smartphone ou tablette (abonnement de 2 ans compris) - Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique 	 1490,40 €
✓ CST 560.8100	<p>CASTEL SIP PACK V2B</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portier audio vidéo Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap - alimentation PoE - Application CASTEL SIP: softphone d'interphonie SIP pour smartphones et tablettes (iPhone®, iPad® et Android®) - 3 extensions SIP: pour le portier et deux Smartphones ou tablettes (abonnement de 2 ans compris) - Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique 	 1570,40 €
✓ CST 560.8200	<p>CASTEL SIP PACK V3B</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portier audio vidéo Full IP/SIP 3 boutons d'appel conforme loi Handicap - alimentation PoE - Application CASTEL SIP: softphone d'interphonie SIP pour smartphones et tablettes (iPhone®, iPad® et Android®) - 4 extensions SIP: pour le portier et trois Smartphones ou tablettes (abonnement de 2 ans compris) - Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique 	 1650,40 €
✓ CST 560.8300	<p>CASTEL SIP PACK V4B</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portier audio vidéo Full IP/SIP 4 boutons d'appel conforme loi Handicap - alimentation PoE - Application CASTEL SIP: softphone d'interphonie SIP pour smartphones et tablettes (iPhone®, iPad® et Android®) - 5 extensions SIP: pour le portier et quatre Smartphones ou tablettes (abonnement de 2 ans compris) - Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique 	 1730,40 €
✓ CST 560.8400	<p>CASTEL SIP PACK VPAD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms et 1 bouton d'appel conforme loi Handicap - alimentation PoE - Application CASTEL SIP: softphone d'interphonie SIP pour smartphones et tablettes (iPhone®, iPad® et Android®) - 10 extensions SIP: pour le portier et neuf Smartphones ou tablettes (abonnement de 2 ans compris) - Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique 	 2180,00 €
✓ CST 560.8700	<p>CASTEL SIP PACK V1B CLAV</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel avec clavier conforme loi Handicap - alimentation PoE - Application CASTEL SIP: softphone d'interphonie SIP pour smartphones et tablettes (iPhone®, iPad® et Android®) - 2 extensions SIP: pour le portier et un Smartphone ou tablette (abonnement de 2 ans compris) - Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique 	 1800,00 €
✓ CST 560.8800	<p>CASTEL SIP PACK V1B M/C</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare - alimentation PoE + 5 badges porte clé Mifare - Application CASTEL SIP: softphone d'interphonie SIP pour smartphones et tablettes (iPhone®, iPad® et Android®) - 2 extensions SIP: pour le portier et un Smartphone ou tablette (abonnement de 2 ans compris) - Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique 	 1650,40 €
✓ CST 560.8500	<p>CASTEL SIP PACK 1EXT</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 extension SIP supplémentaire (abonnement de 2 ans compris - uniquement avec les 7 packs ci-dessus) - Nécessaire en cas de rajout d'une platine ou d'un smartphone ou tablette (iPhone, iPad ou Android) supplémentaire 	 100,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PORTIERS
(POUR PROFESSION
LIBÉRALE,
GARDIEN/ACCUEIL)

INTERPHONIE
TERTIAIRE

INTERPHONIE
DE GUICHET

INTERPHONIE
DE SÉCURITÉ
(ESPACE D'ATTENTE
SÉCURISÉ)

INTERPHONIE IP

INTERPHONIE
TÉLÉPHONIQUE
ANALOGIQUE

CAHIER
TECHNIQUE

INTERPHONIE IP

ACCESSOIRES

CAP IP / XELLIP



Une solution globale d'interphonie d'accès et d'intercommunication audio vidéo tout IP / SIP, qui bénéficie des derniers développements CASTEL en matière d'interphonie professionnelle IP : système natif IP pour une connexion directe sur IP, qualité acoustique et visuelle, technologie SIP et interopérabilité, réception d'appels multi support, solution conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
CST 560.9000	Kit griffes pour montage dans BA13 pour portiers CAP IP, PAD IP, CAPH et MSPIDH	66,00 €
✓ CST 560.9200	Ceinture inox anti arrachement (montage saillie) pour portiers CAP IP, CAPH et MSPIDH hauteur 250 mm	84,00 €
✓ CST 560.9300	Ceinture inox anti arrachement (montage saillie) pour portiers CAP IP, PAD IP, CAPH et MSPIDH hauteur 350 mm	108,00 €
CST 110.9000	A24V-0A7-F Alimentation 24VDC 1A avec sortie filaire	84,00 €
✓ CST 110.9100	A24V-2A Alimentation 24VDC 2A rail Din (à découpage)	144,00 €
CST 540.6000	A24V-0A7-J Alimentation 24VDC 1A prise Jack	84,00 €
CST 340.0000	POTELET VL 250 Potelet P500 tout aluminium hauteur 1,50m Teinte RAL gris alu 9006 Fixation sur platine au sol par 4 chevilles Ø 10 non fournies Avec découpe pour CAPH et CAP IP hauteur 250 mm	N.C
CST 340.0100	POTELET VL 350 Potelet P500 tout aluminium hauteur 1,50 Teinte RAL gris alu 9006 Fixation sur platine au sol par 4 chevilles Ø 10 non fournies Avec découpe pour CAPH, CAP IP et PAD IP hauteur 350 mm	N.C
CST 310.5000	IP 2 WIRES CONVERTER Permet le raccordement d'un équipement IP distant sur 2 fils (jusqu'à 500 mètres en paire torsadée). Composé d'1 module installé en amont et connecté au switch et d'1 module installé en aval et connecté à l'équipement IP distant.	N.C

INTERPHONIE TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE

AUDIO VIDÉO

CAPH



Des portiers de contrôle d'accès sur installation téléphonique conformes à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 660.6000	CAPH V1B: Portier audio vidéo 1 bouton d'appel conforme loi Handicap - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 1 bouton d'appel et étiquette - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers	882,00 €
CST 660.6100	CAPH V2B: Portier audio vidéo 2 boutons d'appel conforme loi Handicap - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 2 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers	918,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	PUHT
CST 660.6200	<p>CAPH V3B: Portier audio vidéo 3 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 3 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	954,00 €
CST 660.6300	<p>CAPH V4B: Portier audio vidéo 4 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 4 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	990,00 €
CST 660.6400	<p>CAPH V6B: Portier audio vidéo 6 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 6 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	1128,00 €
CST 660.6500	<p>CAPH V10B: Portier audio vidéo 10 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 10 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	1200,00 €
CST 660.6600	<p>CAPH V1B CLAV: Portier audio vidéo 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 1 bouton d'appel et étiquette - Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK08 - Alimentation fournie par l'interface - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	1248,00 €
CST 660.6700	<p>CAPH V2B CLAV: Portier audio vidéo 2 boutons d'appel et clavier conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - Caméra vidéo couleur intégrée - 2 boutons d'appel et étiquettes - Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK08 - Alimentation fournie par l'interface - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	1308,00 €

PRIT

Référence	Désignation	PUHT
CST 650.4600	<p>PRIT AVNH V: Portier audio vidéo anti-vandale 1 bouton d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant en inox - 1 bouton d'appel - 3 leds loi Handicap - Caméra vidéo couleur intégrée - Indice de protection IP54 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 45 mm) - H 196 mm x L 109 mm x P 55 mm (en saillie avec ceinture) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	882,00 €

AUDIO

CAPH

Des portiers de contrôle d'accès sur installation téléphonique conformes à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
CST 660.0000	<p>CAPH 1B: Portier audio 1 bouton d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 1 bouton d'appel et étiquette - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	468,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

INTERPHONIE TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE

AUDIO

CAPH



Référence	Désignation	PUHT
✓ CST 660.0100	<p>CAPH 2B: Portier audio 2 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 2 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	504,00 €
✓ CST 660.0200	<p>CAPH 3B: Portier audio 3 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 3 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	540,00 €
✓ CST 660.0300	<p>CAPH 4B: Portier audio 4 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 4 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	576,00 €
✓ CST 660.0400	<p>CAPH 6B: Portier audio 6 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 6 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	696,00 €
CST 660.0500	<p>CAPH 10B: Portier audio 10 boutons d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 10 boutons d'appel et étiquettes - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	774,00 €
CST 660.0600	<p>CAPH 1B CLAV: Portier audio 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 1 bouton d'appel et étiquette - Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK08 - Alimentation fournie par l'interface - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	846,00 €
CST 660.0700	<p>CAPH 2B CLAV: Portier audio 2 boutons d'appel et clavier conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant anti-vandale inox 316 L - 2 boutons d'appel et étiquettes - Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès - 3 leds loi Handicap - Boucle à induction intégrée - Indice de protection IP64 - IK08 - Alimentation fournie par l'interface - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	882,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

PRIT



Référence	Désignation	PUHT
CST 650.4000	<p>PRIT: Portier audio 1 bouton d'appel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant en aluminium - 1 bouton d'appel et étiquette - Indice de protection IP54 - Alimentation fournie par l'interface - H 157 mm x L 98 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 35 mm) - H 160 mm x L 100 mm x P 47 mm (en saillie avec ceinture) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	378,00 €
CST 650.4100	<p>PRIT AV: Portier audio anti-vandale 1 bouton d'appel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant en inox - 1 bouton d'appel - Indice de protection IP54 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 157 mm x L 98 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 35 mm) - H 160 mm x L 100 mm x P 47 mm (en saillie avec ceinture) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	480,00 €
CST 650.4200	<p>PRIT AVNH: Portier audio anti-vandale 1 bouton d'appel conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Face avant en inox - 1 bouton d'appel - 3 leds loi Handicap - Indice de protection IP54 - IK09 - Alimentation fournie par l'interface - H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 45 mm) - H 196 mm x L 109 mm x P 55 mm (en saillie avec ceinture) - Prévoir interface IPS2 (réf. CST650.1000) permettant de gérer 1 ou 2 portiers 	588,00 €

INTERFACES



Référence	Désignation	PUHT
CST 650.1000	<p>IPS2: Interface de raccordement sur joncteur PS (pour portiers séries CAPH et PRIT)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestion de 1 ou 2 portiers - Commande d'ouverture de gâche par poste téléphonique - Appel direct et renvoi d'appel - 7 messages vocaux personnalisables - Fonction réduction de bruit ambiant - Alimentation 28V fournie - H 210 mm x L 160 mm x P 80 mm 	450,00 €

DÉFILEMENT DE NOMS

PAD



Des portiers téléphoniques à défilement de noms conformes à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
CST 650.2700	<p>PAD AUDIO: Portier audio à défilement de noms avec clavier conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conception anti-vandale, face avant en inox - Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille - 3 touches pour le défilement de noms - Afficheur graphique - Pictogrammes loi Handicap sur afficheur - Programmation par logiciel PC fourni (via modem réf. CST650.1800) - Indice de protection IP54 - Alimentation 24V fournie - H 360 mm x L 175 mm x P 2,5 mm (en encastré avec fond P 60 mm) - Boîtier saillie en option (réf. CST650.9500) 	1800,00 €
CST 650.2900	<p>PAD VIDÉO: Portier audio vidéo à défilement de noms avec clavier conforme loi Handicap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conception anti-vandale, face avant en inox - Caméra vidéo couleur intégrée - Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille - 3 touches pour le défilement de noms - Afficheur graphique - Pictogrammes loi Handicap sur afficheur - Programmation par logiciel PC fourni (via modem réf. CST650.1800) - Indice de protection IP54 - Alimentation 24V fournie - H 430 mm x L 175 mm x P 2,5 mm (en encastré avec fond P 60 mm) - Boîtier saillie en option (réf. CST650.9600) 	2160,00 €



Référence	Désignation	PUHT
CDA TELACCESS	<p>Platine synthèse vocale (TELACCESSSV)</p> <p>Platine téléphonique aluminium 1000 numéros de jour et de nuit intégrés - Programmation minimale par la façade - Digicode® et défilement de noms, afficheur LCD graphique et touches de fonctions rétro-éclairés - Programmation de certaines fonctions par téléphone (liste rouge, indisponible...) - Gestion d'ascenseurs (56 étages et 2 cabines - 4 Cartes C14DA) - Gestion horaires: ouverture libre, codes services et liste rouge - Mode professions libérales: Sonner/Entrer + option sonnerie indépendante - 1000 noms par platine - 1 code d'accès commun ou 1 code d'accès par nom - Appel direct gardien intégré - Multi-langues - Numéros d'appel jusqu'à 15 chiffres - Programmation par PC local, distant ou TCP/IP (option) - Modem intégré - Comptage d'unité d'appel - Contrôle d'accès 6 portes dont 4 auxiliaires</p>	1949,25 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.-nous consulter.

Produit stocké

PORTIERS
(POUR PROFESSION
LIBÉRALE,
GARDIEN/ACCUEIL)

INTERPHONIE
TERTIAIRE

INTERPHONIE
DE GUICHET

INTERPHONIE
DE SÉCURITÉ
(ESPACE D'ATTENTE
SÉCURISÉ)

INTERPHONIE IP

INTERPHONIE
TÉLÉPHONIQUE
ANALOGIQUE

CAHIER
TECHNIQUE

INTERPHONIE TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE

ACCESSOIRES

CAPH



Des portiers de contrôle d'accès sur installation téléphonique conformes à la « loi accessibilité aux personnes handicapées ».

Référence	Désignation	PUHT
CST 660.9000	CAPH REP: Platine répertoire 32 noms - Face avant anti-vandalie inox 316 L - Indice de protection IP64 - IK09 - H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie)	750,00 €
CST 560.9000	Kit griffes pour montage dans BA13 pour portiers CAP IP, PAD IP, CAPH et MSPIDH	66,00 €
✓ CST 560.9200	Ceinture inox anti arrachement (montage saillie) pour portiers CAP IP, CAPH et MSPIDH hauteur 250 mm	84,00 €
✓ CST 560.9300	Ceinture inox anti arrachement (montage saillie) pour portiers CAP IP, PAD IP, CAPH et MSPIDH hauteur 350 mm	108,00 €
CST 340.0000	POTELET VL 250 Potelet P500 tout aluminium hauteur 1,50m Teinte RAL gris alu 9006 Fixation sur platine au sol par 4 chevilles Ø 10 non fournies Avec découpe pour CAPH et CAP IP hauteur 250 mm	N.C
CST 340.0100	POTELET VL 350 Potelet P500 tout aluminium hauteur 1,50 Teinte RAL gris alu 9006 Fixation sur platine au sol par 4 chevilles Ø 10 non fournies Avec découpe pour CAPH, CAP IP et PAD IP hauteur 350 mm	N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C= nous consulter.

✓ Produit stocké

CAHIER TECHNIQUE

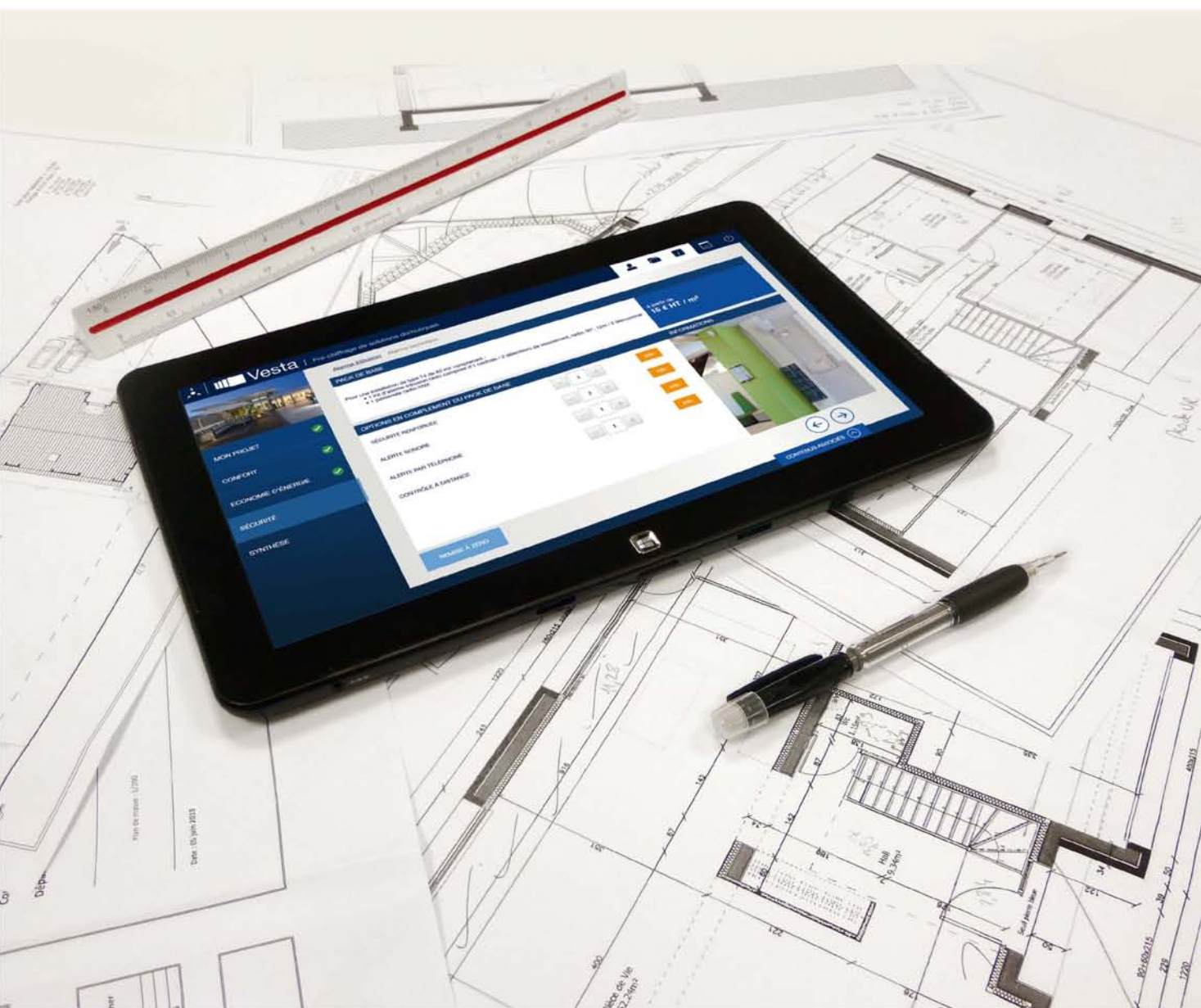
INTERPHONIE

Conséquences de la loi handicap sur
l'interphonie et le contrôle d'accès

P. 200

Espace d'attente sécurisé (E.A.S.)
& Évacuation des personnes handicapées

P. 202



CONSÉQUENCES DE LA LOI HANDICAP SUR L'INTERPHONIE ET LE CONTRÔLE D'ACCÈS**(SELON LOI 2005-102 DU 11 FÉVRIER 2005, DÉCRET 2006-555 DU 17 MAI 2006 ET ARRÊTÉS DU 1^{ER} AOÛT 2006, DU 26 FÉVRIER 2007 ET 21 MARS 2007)****HISTORIQUE****Décret du 17 mai 2006**

Les ERP (Etablissements Recevant du Public) lors de la construction ou de la création ou d'IOP (Installations Ouvertes au Public) depuis le 1^{er} janvier 2007, sont concernés pour les circulations, les portes, les sanitaires, etc...

Les ERP et IOP existants sont soumis à la nouvelle loi et doivent absolument effectuer des diagnostics selon les échéances suivantes :

a/Au plus tard le 1^{er} juillet 2009, pour l'ensemble des établissements classés en 2^{ème} catégorie appartenant à l'Etat ou à ses établissements publics, ou dont l'Etat assure contractuellement la charge de propriété. Ces diagnostics sont engagés au plus tard le 1^{er} janvier 2009.

b/Au plus tard le 1^{er} janvier 2010, pour les établissements classés en 2^{ème} catégorie (privés ou publics), à l'exception de ceux mentionnés au point a, et les établissements classés en 3^{ème} et 4^{ème} catégories appartenant à l'Etat ou à ses établissements publics, ou dont l'Etat assure contractuellement la charge de propriété.

c/Au plus tard le 1^{er} janvier 2011 (privés ou publics), pour les établissements classés en 3^{ème} et 4^{ème} catégories à l'exception de ceux mentionnés au point b.

Synthèse de la conclusion sur la concertation sur l'accessibilité du 26 février 2014.

LOI n° 2014-789 du 10 juillet 2014

1/ Mise en place d'Agendas d'Accessibilité Programmée (Ad'AP):

Document de programmation financière des travaux d'accessibilité. Ils permettent aux agents publics et privés qui ne seraient pas en conformité avec les règles d'accessibilité au 1er Janvier 2015 de s'engager sur un calendrier détaillé.

Les Ad'Ap devront être déposés avant le 27 septembre 2015 sous peine d'une sanction financière.

2/ Des points de contrôle:

Effectués régulièrement par le responsable de l'Ad'AP et le préfet. Une attestation de fin d'Ad'AP sera délivrée. La durée de l'Ad'AP:

- 3 ans maximum pour les ERP 5^e catégorie,
- 6 ans maximum pour les ERP 1^{er} à 4^e catégorie et les patrimoines (jusqu'à 9 ans pour les patrimoines complexe).

3/ Evolutions sur les normes d'accessibilité:

- Simplification de la réglementation pour la rendre plus efficace
- Meilleure prise en compte de toutes les formes de handicap
- Amélioration du suivi de l'accessibilité
- Mise en place de l'accessibilité universelle dont le développement de l'accessibilité des sites internet publics et privés.

Les ERP et IOP doivent être en conformité avec la loi au 1^{er} janvier 2015.

Les ERP sont classés suivant :

Leur type (ou activité)

- > **J** : structures d'accueil pour personnes âgées ou personnes handicapées
- > **M** : magasins de vente, centres commerciaux
- > **R** : établissements d'enseignement, colonies de vacances
- > **W** : administrations, banques, bureaux
- > etc...

Leur catégorie (ou capacité)

- > 1^{ère} catégorie : au dessus de 1500 personnes
- > 2^{ème} catégorie : de 701 à 1500 personnes
- > 3^{ème} catégorie : de 301 à 700 personnes
- > 4^{ème} catégorie : 300 personnes et au dessous, à l'exception des établissements compris dans la 5^{ème} catégorie.
- > 5^{ème} catégorie : établissements accueillant un nombre de personnes inférieur au seuil dépendant du type d'établissement.

Le Saviez-vous ?

La loi s'applique à tous les permis de construire lors de constructions neuves déposées après le 1^{er} janvier 2007 et impose aux constructions d'être impérativement équipées de matériels adaptés aux personnes handicapées.

Les marchés concernés sont ceux des :

- > Habitations collectives.
- > Maisons individuelles.
- > Etablissements recevant du public.

Depuis la parution de textes de lois et décrets sur l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments, des contraintes se sont faites jour, elles précisent les «Dispositions relatives aux accès aux bâtiments».

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

CONSÉQUENCES DE LA LOI HANDICAP SUR L'INTERPHONIE ET LE CONTRÔLE D'ACCÈS

(SELON LOI 2005-102 DU 11 FÉVRIER 2005, DÉCRET 2006-555 DU 17 MAI 2006 ET ARRÊTÉS DU 1^{ER} AOÛT 2006, DU 26 FÉVRIER 2007 ET 21 MARS 2007)



► Implantation et caractéristiques des produits

Tout dispositif visant à permettre ou restreindre l'accès au bâtiment ou à se signaler à un occupant, et notamment le portier d'immeuble, doit être facilement repérable par un contraste visuel ou une signalétique répondant aux exigences définies à l'annexe 3*.

Il ne doit pas être situé dans une zone sombre et doit être à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant.

Lorsqu'il existe un dispositif de déverrouillage électrique, il doit permettre à une personne à mobilité réduite d'atteindre la porte et d'entamer la manoeuvre d'ouverture avant que la porte ne soit à nouveau verrouillée, l'ouverture de porte doit donc être temporisée.

* annexe 3 : celle-ci précise entre autres que les caractères écrits sur des produits tels que les platines ne doivent pas être inférieurs à 4,5 mm et que l'usage des pictogrammes sera le plus large possible.

► Platine de rue

Elle doit être située à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m afin d'être utilisable en position debout comme en position assise.

Le fonctionnement doit être accompagné d'informations sonores et visuelles (exemple : synthèse vocale, voyant lumineux et afficheurs de messages).

Les appareils à menu déroulant doivent permettre l'appel direct par un code, en cas de platine à défilement des noms, l'appel doit donc être possible en composant le code du résidant sur le clavier prévu à cet effet. Dans le cas de platines à boutons (toujours possible) ce clavier n'est pas indispensable.

Afin d'être lisible par une personne malvoyante, toute information doit répondre aux exigences définies à l'annexe 3.

► Poste intérieur

Les appareils d'interphonie doivent être munis d'un système permettant à un occupant de visualiser ses visiteurs (la vidéo est donc obligatoire dans tous les logements), les combinés sont équipés d'une boucle magnétique permettant la compatibilité et l'amplification par une prothèse auditive (position T).

Pour l'usage, on placera ceux-ci entre 0,90 et 1,30m du sol.

► L'évacuation des personnes handicapées

En application de la loi de 2005 sur la participation et la citoyenneté des personnes handicapées, le Code de la Construction et de l'Habitation, modifié par le décret 2009-119 du 16 septembre 2009, prend en compte les différentes situations de handicap pour l'évacuation des ERP, et introduit la notion d'évacuation différée si celle-ci est rendue nécessaire (article R.123-4).

Pour satisfaire aux dispositions du Code de la Construction et de l'Habitation, le Règlement de Sécurité est modifié par l'arrêté du 24 septembre 2009 et décrit, par l'article GN8, les principes fondamentaux de conception et d'exploitation d'un établissement pour tenir compte des difficultés rencontrées lors de l'évacuation.

Les nouvelles impositions de l'article GN8 concernant l'éclairage de sécurité et l'équipement d'alarme sont les suivantes :

> L'évacuation est la règle pour les personnes pouvant se déplacer jusqu'à l'extérieur du bâtiment. Pour tenir compte de l'incapacité d'une partie du public à évacuer ou à être évacué rapidement, les principes suivants sont retenus :

1. Tenir compte de la nature de l'exploitation et en particulier de l'aide humaine disponible en permanence pour participer à l'évacuation ;
2. Créer à chaque niveau des espaces d'attente sécurisés ;
3. Créer des cheminements praticables, menant aux sorties ou aux espaces d'attente sécurisés ;
4. Installer un équipement d'alarme perceptible tenant compte de la spécificité des locaux et des différentes situations de handicap des personnes amenées à les fréquenter isolément

> Les limites d'effectif de personnes handicapées admissibles par type d'établissement sont supprimées

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ (E.A.S.) & ÉVACUATION DES PERSONNES HANDICAPÉES

La loi de Février 2005 et la modification du code de la Construction et de l'Habitation par le décret 2009-119 du 16 septembre 2009, prennent en compte les différentes situations de handicap pour l'évacuation des ERP, et introduisent la notion d'évacuation différée si celle-ci est rendue nécessaire.

Le règlement de sécurité est modifié par l'Arrêté du 24 septembre 2009. Il décrit, par l'article GN8, les principes de conception et d'exploitation d'un ERP pour tenir compte des difficultés d'évacuation.

Les nouvelles impositions de l'article GN8 sont les suivantes :

1. Tenir compte de la nature de l'exploitation et en particulier de l'aide humaine disponible en permanence pour l'évacuation
2. Créer à chaque niveau des espaces d'attente sécurisés
3. Créer des cheminements praticables, menant aux sorties ou aux espaces d'attente sécurisés
4. Installer un équipement d'alarme perceptible tenant compte de la spécificité des locaux et des différentes situations de handicap des personnes.

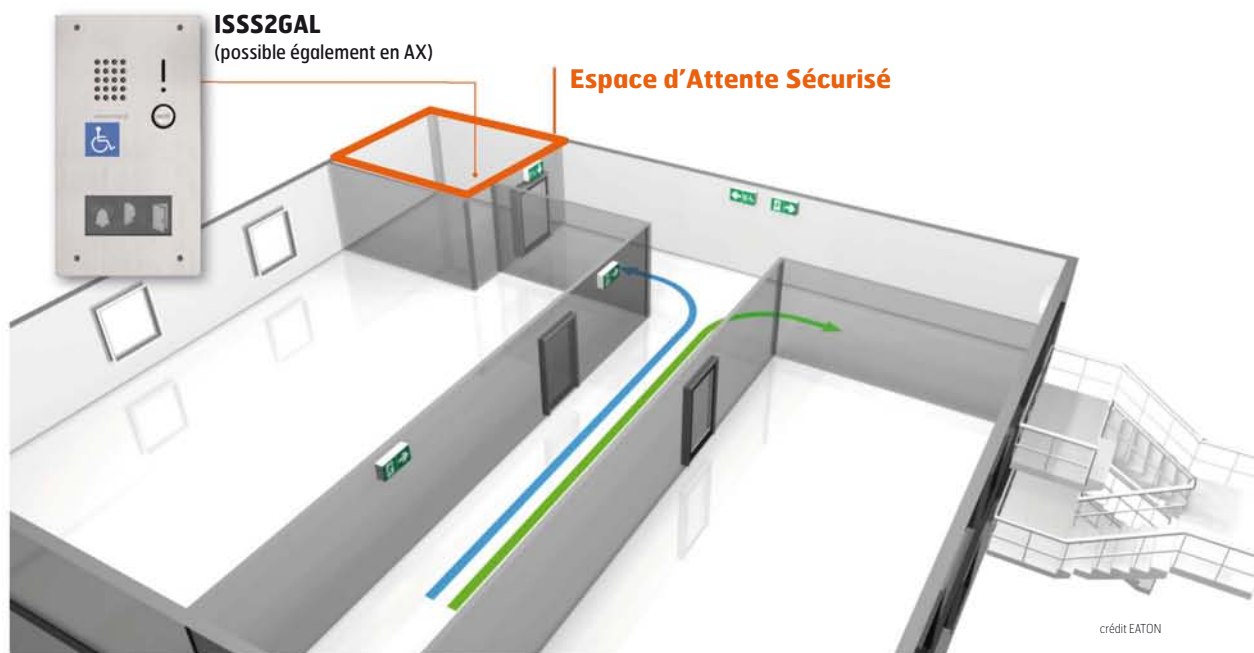
Espace d'attente sécurisé : définition (arrêté du 24 septembre 2009) :

C'est une « zone à l'abri des fumées, des flammes et du rayonnement thermique: une personne, **quel que soit son handicap**, doit pouvoir s'y rendre et, si elle ne peut poursuivre son chemin, y attendre son évacuation grâce à une aide extérieure » (article CO 34 §6)

Les moyens de communication pour les E.A.S sont cités à l'article CO 57 et CO 59, paragraphe g :

« g) Moyens de secours :

(...) au moins un moyen permettant à une personne de signaler sa présence doit être prévu (par exemple une fenêtre, sous réserve qu'elle soit repérable des équipes de secours, téléphone, interphone ou bouton d'appel d'urgence **identifié et localisé en cas de présence de service de sécurité**). »



Avec l'aimable autorisation de EATON.
Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.



AUTOMATISMES D'OUVERTURES

	PORTAILS	P. 205
	BARRIÈRES	P. 209
	BORNES ESCAMOTABLES	P. 212
	PORTES BASCULANTES	P. 212
	PORTES PIÉTONNES	P. 213
	GESTION DE PARKING	P. 215
	GESTION DES ACCÈS PIÉTONS	P. 216
	CONTRÔLE D'ACCÈS	P. 216
	ACCESSOIRES	P. 217
	FERMETURES INDUSTRIELLES	P. 221
	STORES	P. 222
	CAHIER TECHNIQUE	P. 223



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue : il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014.
Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS.
Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

PORTAILS COULISSANTS

KITS - AUTOMATISMES ÉLECTROMÉCANIQUES 220V



Référence	Désignation	Longueur maximum du portail (ou battant) (M)	Poids maximum du portail (ou battant) (Kgs)	Technologie (Electrique/ hydraulique)	Tension (V)	Fréquence radio utilisée	PUHT
✓ KAM 001U2593	Kit simplifié BX-74 230V pour portails coulissants jusqu'à 14m ou 400kg Composition du kit : - 1 Automatisation BX-74 complet avec carte électronique intégrée, décodage radio, détection d'obstacles avec encodeur et fins de course mécaniques - 1 Carte radio en 433,92Mhz - 1 Emetteur bicanal en 433,92Mhz - 1 Clignotant de signalisation - 1 Jeu de photocellules de sécurité 10m - 1 Support pour clignotant	8,5	300	Electrique	230	433,92 Mhz	730,02 €
✓ KAM 001U2703	Kit classique BX-P 230V pour portails coulissants jusqu'à 14m ou 600kg Composition du kit : - 1 Automatisation BX-P complet avec carte électronique - 2 émetteurs bicanal en 433,92Mhz - 2 Carte radio embrochables - 1 Antenne - 1 Câble pour branchement antenne 5m - 1 Jeu de photocellules 10m - 1 Clignotant de signalisation - 1 Support de fixation pour clignotant	14	600	Electrique	230	433,92 Mhz	1446,62 €
✓ KAM U2643	Kit complet BX-78 230V pour portails coulissants jusqu'à 14m ou 800kg Composition du kit : - 1 Automatisation BX complet avec carte électronique intégrée, décodage radio, détection d'obstacles en 230V - 1 Carte radio embrochable en 433,92Mhz - 2 Emetteurs bicanaux en 433,92Mhz - 1 Antenne de réception en 433,92Mhz et 5m de câble - 1 Clignotant de mouvement en 230V et son support - 1 Jeu de photocellules de sécurité	14	800	Electrique	230	433,92 Mhz	1054,69 €

KITS - AUTOMATISMES ÉLECTROMÉCANIQUES 24V



Référence	Désignation	Longueur maximum du portail (ou battant) (M)	Poids maximum du portail (ou battant) (Kgs)	Technologie (Electrique/ hydraulique)	Tension (V)	Fréquence radio utilisée	PUHT
✓ KAM 001U9618	Kit simplifié BX-243 24V pour portails coulissants jusqu'à 8,5m ou 300kg Composition du kit : - 1 Automatisation BX-243 complet avec carte électronique - 1 Emetteur bicanal 433,92Mhz - 1 Carte radio embrochable - 1 Jeu de photocellules 10m - 1 Clignotant de signalisation - 1 Support de fixation pour clignotant	8,5	300	Electrique	24	433,92 Mhz	913,80 €

KITS - ACCESSOIRES



Référence	Désignation	PUHT
✓ KAM C6ZS	Crémaillère 30 x 8 MOD.4 en acier percé avec supports et vis	38,20 €
✓ KAM C6ZP	Crémaillère noire 20 x 20 MOD.4 en fibre de verre	27,69 €

MOTEURS - MONOPHASÉS 230V



Référence	Désignation	PUHT
✓ KAM 001BK1200	Motoréducteur BK pour portails coulissants jusqu'à 1200 Kg 230V	1288,27 €
✓ KAM 001BK1200P	Motoréducteur BK pour portails coulissants jusqu'à 1200 Kg 230V avec déblocage radio	1636,66 €
✓ KAM 001BK1800	Motoréducteur BK pour portails coulissants jusqu'à 1800 Kg 230V	1462,00 €
✓ KAM 001BK2200	Motoréducteur BK pour portails coulissants jusqu'à 2200 Kg 230V	1564,17 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

☑ AUTOMatismes D'OUVERTURES

PORTAILS

COULISSANTS


MOTEURS - TRIPHASÉS 230-400V



Référence	Désignation	PUHT
KAM 001BK1200T	Motoréducteur pour portails coulissants jusqu'à 2200 Kg et 23 m de longueur (pignon module 6)	N.C
KAM 001BY3500T	Automatisme avec carte électronique, décodage radio incorporé et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 3500 Kg et 23 m de longueur (pignon module 6)	4 308,62 €


KITS - AUTOMatismes DE TECHNOLOGIE À BAIN D'HUILE 230V



Référence	Désignation	PUHT
✓ FAA 105653144	<p>PRATICO kit intégral, équipé de l'armoire de gestion EO24S et des accessoires de la gamme 24V Bus</p> <p>Composition du Kit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Motoréducteur 746-230V avec carte électronique incorporée - 1 Récepteur Biconal RP2 868 SLH - 1 Lampe FAACLED 230V - 1 Jeu de Photocellules XP 15W+Pile - 2 Emetteurs 4cx XT4 SLH 868Mhz - 1 Plaque de Fondation 	 1 258,79 €

KITS - AUTOMatismes DE TECHNOLOGIE ÉLECTROMÉCANIQUE 24V



Référence	Désignation	PUHT
✓ FAA 10599914	<p>Cyclo kit 24V intégral 800 Kg</p> <p>Composition du Kit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Motoréducteur C721-24Vcc avec carte électronique incorporée - Module Fréquence XF 868 - Lampe FAACLED 24Vcc - 1 Jeu de Photocellules XP 15B - 2 Emetteurs 4cx XT4 SLH 868Mhz 	 1 056,75 €

KITS - ACCESSOIRES



Référence	Désignation	PUHT
✓ FAA 719309002	Crémaillère nylon Ame acier, 6 points de fixation pour portail lourd (le m. linéaire avec attaches)	 37,02 €
✓ FAA 719308	Crémaillère acier zingué M4 Pour portail lourd (le m. Linéaire avec attaches)	 38,87 €

MOTEURS - MONOPHASÉS 230V



Référence	Désignation	PUHT
✓ FAA 109837	<p>Motoréducteur 844 pour portails coulissants jusqu'à 1800 Kg</p> <p>Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 1800 kg à usage collectif, tertiaire et industriel. Technologie 230V à bain d'huile pour un usage intensif. Platine de gestion intégrée, sécurité anti-écrasement et encodeur, ralentissement et freinage.</p>	1 531,71 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

MOTEURS - TRIPHASÉS 230-400V



Référence	Désignation	PUHT
FAA 109896	FAAC 884 R3PH Motoréducteur 844 triphasé pour portails coulissants jusqu'à 2 200 KG (Pignon Z12) à usage collectif, tertiaire et industriel. Système à bain d'huile pour usage intensif. Système autobloquant qui évite l'installation de serrure électrique. Vendu sans platine électronique et sans pignon	1 493,51 €
FAA 719130	Pignon Z16 crémaillère pour référence 109896	50,64 €
FAA 790860	Platine électronique 844T pour motoréducteur 844 triphasé	N.C
FAA 109885	FAAC 884 MC triphasé Motoréducteur 884 triphasé pour portails coulissants jusqu'à 3 500 kg à usage tertiaire et industriel. Système à bain d'huile pour usage intensif ou continu. Platine électronique 884T incorporée	4 454,12 €
FAA 790169	Pignon Z16 module 6 avec protection crémaillère pour référence 109885	N.C

BATTANTS

KITS



Automatismes pour portails battants avec vantaux de 1.8m à 8m

Référence	Désignation	Longueur maximum du portail (ou battant) (M)	Poids maximum du portail (ou battant) (Kgs)	Technologie (Electrique/hydraulique)	Tension (V)	Fréquence radio utilisée	PUHT
✓ KAM 001U8113FR	Kit complet STYLO 24V à bras articulés pour portails battants jusqu'à 1,8m ou 150kg Composition du kit : - 2 Motoréducteurs Stylo irréversibles - 2 Bras articulés de transmission - 1 Armoire de commande - 1 Carte radio embrochable 868,35 MHz - 2 Emetteurs radio bicanal 868,35 MHz - 1 Jeu de photocellules de sécurité 20m - 1 Clignotant de signalisation - 1 Support mural	1,8	150	Electrique	24	868,35 Mhz	1 285,03 €
✓ KAM 001U1867	Kit simplifié FAST encodeur 230V à bras articulé pour portails battants jusqu'à 2,3m ou 300 kg Composition du kit : - 1 Automatisation irréversible avec armoire de commande incorporé - 1 Motoréducteur irréversible - 1 Carte radio embrochable 433,92MHz - 1 Emetteur radio bicanal 433,92MHz - 1 Jeu de photocellules de sécurité 10m - 1 Clignotant de signalisation - 1 Support mural	2,3	300	Electrique	230	433,92 Mhz	1 041,42 €
✓ KAM 001U1803	Kit complet FAST40 230V à bras articulé pour portails battants jusqu'à 2,3m ou 300 kg Composition du kit : - 1 Automatisation avec armoire de commande intégrée - 1 Motoréducteur irréversible avec bras de transmission - 1 Carte radio embrochable 868,35 MHz - 2 Emetteurs radio bicanal 868,35 MHz - 1 Jeu de photocellules de sécurité 20m - 1 Clignotant de signalisation - 1 Support mural - 1 Antenne en 868,35 MHz - 5m de câble pour branchement antenne	2,3	300	Electrique	24	868,35 Mhz	1 373,12 €
✓ KAM 001U1804	Kit complet FAST40 24V à bras articulé pour portails battants jusqu'à 2,3m ou 300 kg Composition du kit : - 1 Automatisation avec armoire de commande intégrée - 1 Motoréducteur irréversible avec bras de transmission - 1 Carte radio embrochable 868,35 MHz - 2 Emetteurs radio bicanal 868,35 MHz - 1 Jeu de photocellules de sécurité 20m - 1 Clignotant de signalisation - 1 Support mural - 1 Antenne en 868,35 MHz - 5m de câble pour branchement antenne	2,3	300	Electrique	24	868,35 Mhz	1 373,12 €
✓ KAM 001U1641	Kit complet KRONO 230V à vis sans fin pour portails battants jusqu'à 3m ou 800kg Composition du kit : - 1 Motoréducteur droit irréversible rapide - 1 Motoréducteur gauche irréversible rapide - 1 Armoire de commande - 1 Carte radio embrochable en 433,92Mhz - 1 Jeu de photocellules de sécurité 10m - 2 Emetteurs bicanal en 433,92MHz - 1 Antenne - 1 Câble pour branchement antenne 5m - 1 Clignotant de signalisation - 1 Support pour clignotant	3	800	Electrique	230	433,92 Mhz	1 373,25 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

AUTOMATISMES D'OUVERTURES

PORTAILS

BATTANTS

KITS



Référence	Désignation	Longueur maximum du portail (ou battant) (M)	Poids maximum du portail (ou battant) (Kgs)	Technologie (Electrique/ hydraulique)	Tension (V)	Fréquence radio utilisée	PUHT
✓ KAM 001U6117	Kit classique AMICO 24V à vis sans fin pour portails battants jusqu'à 1,8m ou 250 kg Composition du kit : - 2 Motoréducteurs irréversibles en 24V avec encodeur - 1 Armoire de commande avec décodage incorporé - 1 Carte radio embrochable en 433,92Mhz - 1 Emetteur bicanal en 433,92Mhz - 1 Jeu de photocellules de sécurité 10m - 1 Clignotant de signalisation en 24V - 1 Support de fixation pour clignotant - Plaque portail	1,8	250	Electrique	24	433,92 Mhz	1 429,55 €
KAM 001U7343FR	Kit complet AXO 230V à vis sans fin pour portails battants jusqu'à 3m ou 800kg Composition du kit : - 2 Motoréducteurs irréversibles avec encodeur - 2 Emetteurs bicanal multi-usages en 868,35Mhz - 1 Armoire de commande - 1 Jeu de photocellules 20m - 1 Carte radio fréquence embrochable - 1 Antenne - 1 Câble pour branchement antenne 5m - Clignotant de signalisation - 1 Support de fixation clignotant	3	800	Electrique	24	868,35 Mhz	1 900,08 €
✓ KAM 001U7321FR	Kit complet AXO 24V à vis sans fin pour portails battants jusqu'à 3m ou 800kg Composition du kit : - 2 Motoréducteurs irréversibles avec encodeur - 1 Armoire de commande 24V - 2 Emetteurs bicanal multi-usages en 868,35Mhz - 1 Jeu de photocellules 20m - 1 Carte radio fréquence embrochable - 1 Antenne - 1 Câble pour branchement antenne 5m - Clignotant de signalisation - 1 Support de fixation clignotant+N6	3	800	Electrique	24	868,35 Mhz	2 006,26 €
✓ KAM 001U1921FR	Kit complet FROG enterré avec encodeur en 230V pour portail battant jusqu'à 3,5m ou 800 kg Composition du kit : - 2 Motoréducteurs Frog enterré avec encodeur - 2 Caisses de fondation en acier - 2 Dispositifs de déblocage à clé personnalisée - 1 Armoire de commande - 1 Carte radio embrochable 868,35 MHz - 2 Emetteurs radio bicanal 868,35 MHz - 1 Jeu de photocellules de sécurité 20m - 1 Clignotant de signalisation - 1 Support de fixation mural - 1 Antenne en 868,35 MHz - 5m de câble pour branchement antenne	3,5	800	Electrique	230	868,35 Mhz	2 533,10 €

KITS



L'offre en motorisation de portail FAAC offre un double choix technologique pour s'adapter au mieux à la fréquence d'utilisation : Electromécanique 24 volts pour des applications peu intensives (domestiques) ou hydraulique pour des installations à usage intensif (collectives et industrielles). Les motorisations FAAC répondent parfaitement aux normes européennes en vigueur.

KITS - AUTOMATISMES DE TECHNOLOGIE ÉLECTROMÉCANIQUE





Référence	Désignation	PUHT
FAA 104156	LONGMASTER kit safe intégral 24V Ensemble complet pour portails battants jusqu'à 8 m (2 x 3m ou 2 x 4m avec électro serrure) à usage domestique, collectif ou tertiaire comprenant : 2 opérateurs 415L - 24Vcc, 1 armoire de gestion E024S, 1 module de fréquence, 1 lampe clignotante à led, 1 paire de photocellules, 2 émetteurs 4 canaux, 2 SAFECoder	1 818,38 €
FAA 104155	LONGMASTER kit safe intégral 230V Ensemble complet pour portails battants jusqu'à 8 m (2 x 3m ou 2 x 4m avec électro serrure) à usage domestique, collectif ou tertiaire comprenant : 2 opérateurs 415L - 230V, 1 platine électronique E045, 1 boîtier, 1 carte de fréquence, 1 lampe clignotante à led, 1 paire de photocellules, 2 émetteurs 4 canaux, 2 SAFECoder	1 724,23 €
✓ FAA 104420146	Trendy Kit safe Integral 24V Ensemble complet pour portails battants jusqu'à 5m (2 x 1.8m ou 2.50m avec électro serrure) à usage domestique et tertiaire comprenant : 2 opérateurs FAAC 143 24V, 1 armoire de gestion E024S, 1 module de fréquence, 1 lampe clignotante à led, 1 paire de photocellules BUS, 2 émetteurs 4 canaux.	1 612,10 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké



KITS - AUTOMATISMES DE TECHNOLOGIE ÉLECTROMÉCANIQUE

FAAC
Simply automatic.

Référence	Désignation	PUHT
✓ FAA 106747144	<p>POWERKIT 24V «INTEGRAL» FAAC 770 Ensemble complet d'automatismes enterrés pour portail 2x2,50m, poids 550kgs comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 opérateurs FAAC 770 en 24V - 2 caissons autoportants à enterrer - 2 systèmes de déverrouillage intérieur/extérieur à clé - 2 butées internes pour arrêt mécanique en ouverture - 1 platine E0245 et son coffret - 1 module fréquence XF868 - 2 émetteurs 4 canaux 868MHz XT4 SLH - 1 lampe clignotante - 1 jeu de photocellules BUS 	 <p>2 258,37 €</p>
✓ FAA 105660146	<p>MAGNUM KIT 24V «INTEGRAL» Ensemble complet pour portail battant (2x3m) à usage domestique ou petit collectif comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 opérateurs FAAC 390 électromécaniques 24V avec leur bras articulé - 1 armoire de commande E0245 "bus" et son boîtier - 1 module fréquence XF868 - 2 émetteurs 4 canaux 868MHz XT4 SLH - 1 lampe clignotante - 1 jeu de photocellules BUS 	 <p>1 797,22 €</p>

KITS - AUTOMATISMES DE TECHNOLOGIE HYDRAULIQUE

FAAC
Simply automatic.

Référence	Désignation	PUHT
✓ FAA 10563145	<p>Leader kit 230V "intégral safe" Pour portail jusqu'à 3,60m à usage domestique et petit collectif. Equipé de la nouvelle armoire E045 et des SAFecoder, cet opérateur réinverse sur obstacle et répond à la courbe d'impact de la norme. Idéal pour des portails lourds ou une fréquence de passage élevée. Kit comprenant : - 2 opérateurs hydrauliques 402 - 1 armoire de gestion E045 - 2 SAFecoder - 1 module de fréquence XF - 2 émetteurs 4 canaux - 1 paire de photocellules BUS - 1 lampe clignotante à led</p>	 <p>1 585,66 €</p>
FAA 105684	<p>Hybride kit 24V "intégral" Nouveau kit composé des moteurs FAAC 450H CBAC de technologie hybride (Hydraulique et 24Volts) pour portail jusqu'à 4m à usage domestique, collectif et tertiaire. Composition du Kit: - 2 Opérateurs 450H CBAC - 1 Armoire de Gestion E0245 - 1 Module Fréquence XF 868 - 1 Lampe FAACLED 24Vcc - 1 Jeu de Photocellules XPI5B - 2 Émetteurs 4cx XT4 SLH 868Mhz</p>	 <p>1 875,50 €</p>

BARRIÈRES


LEVANTES

BARRIÈRES AUTOMATIQUES - HYDRAULIQUE BOX

FAAC
Simply automatic.



Barrière levante hydraulique. La technologie hydraulique assure longévité et souplesse de fonctionnement et permet d'équiper des sites à forte fréquence de passage.


Référence	Désignation	PUHT
FAA BOX615	<p>Kit barrière 615 BPR grise standard avec équipement électronique intégré Barrière levante à usage semi-intensif équipée d'une lisse rectangulaire de 4m pour un passage utile de 3,815 m, 230V, 220W. Kit comprenant : 1 plaque de fondation - 1 lisse rectangulaire 3915m - 1 flasque de fixation - 1 ressort d'équilibrage.</p>	 <p>2 096,98 €</p>

BARRIÈRES AUTOMATIQUES - HYBRIDE POUR LISSE DE 2 A 8 M

FAAC
Simply automatic.



Barrière de technologie hybride (hydraulique avec moteur Brushless 24V). Un seul modèle de barrière et 2 uniques ressorts pour des lisses comprises entre 2 m et 8 m, une seule et même version gauche ou droite et pour différentes vitesses. 5 familles de composants pour constituer une barrière B680H. (le 5ème composant étant les accessoires)

Référence	Désignation	PUHT
FAA 104680	<p>Corps barrière B680H avec équipement électronique Composant N°1 de la barrière B680H (modèle unique pour lisse de 2m à 8m). Il comprend le corps de barrière avec équipement électronique et encodeur absolu, système de transmission du mouvement, accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire</p>	<p>2 462,58 €</p>
FAA 416016	<p>Coffre rouge RAL 3020 Composant N°2 de la barrière B680H. Coffres externes amovibles disponibles en 4 coloris ou en acier inox. Modèle Rouge RAL 3020</p>	 <p>634,59 €</p>

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké





AUTOMATISMES D'OUVERTURES

BARRIÈRES

LEVANTES

BARRIÈRES AUTOMATIQUES - HYBRIDE POUR LISSE DE 2 A 8 M

FAAC
Simply automatic.

Référence	Désignation		PUHT
FAA 490139	Plaque de fondation pour barrière B680H		167,71 €
FAA 428436	Flasque et ressort pour lisse MOD"S" Composant N°3 de la barrière B680H. Flasque et ressort d'équilibrage "S" pour lisse jusqu'à 5,3 m. Exite pour lisse modèle "L"		300,86 €
FAA 428043	Lisse ronde entière 4M mode "S" Composant N°4 de la barrière B680H. Lisse entière ronde "S" (diam. 75mm - Hauteur 88,5 mm - sans adhésif). Existe en plusieurs versions "S" ou "L" - entière ou modulaire		237,24 €
FAA 410022	Clignotant LED avertisseur rouge/vert Composant N°5 de la barrière B680H. Clignotant à led avertisseur rouge/vert à intégrer dans le coffre. Les feux clignotants sont entièrement intégrés à la structure, pour éviter tout vandalisme. La fonction de ses LEDs rouges et vertes à haute efficacité peut être programmée à partir de la carte. Pour les autres accessoires consulter nous.		227,86 €









GARD

CAME

Les barrières Came peuvent être utilisées aussi bien pour la gestion des parkings à usage intensif que des parkings privés à faible passage jusqu'à 7.6m :

- Ergonomie et design innovant
- Technologie 24V et 230V
- clignotant à led et photocellules installés directement dans le corps de la barrière

Applications : petits parkings, entrée de parkings privés ou résidentiels, camping...

Référence	Désignation	Largeur maximum de l'accès (mm)	Tension (V)	Puissance (Nm)		PUHT
KAM 00162500	Barrière GARD en acier galvanisé et laqué avec armoire de commande et passage utile maximum 2,5m	2500	230	70		1 892,00 €
KAM 00163750	Barrière GARD en acier galvanisé et laqué avec armoire de commande et emplacement pour accessoires et passage utile maximum 3,75m	3500	24	200		2 206,98 €
✓ KAM 00166500	Barrière GARD en acier galvanisé et laqué avec armoire de commande et emplacement pour accessoires et passage utile maximum 6,5m	6500	24	600		2 931,55 €
KAM 00164040Z	Barrière GARD 4 en acier galvanisé et laqué avec armoire de commande et emplacement pour accessoires et passage utile maximum 3,75m	3750	24	200		2 632,68 €
KAM 00164040IZ	Barrière GARD 4 en acier inoxydable AISI 304 avec armoire de commande et emplacement pour accessoires et passage utile maximum 3,75m	3750	24	200		4 606,38 €
✓ KAM 00162080Z	Barrière GARD 8 en acier galvanisé et laqué avec armoire de commande et emplacement pour accessoires et passage utile maximum 7,6m	7600	24	600		2 898,20 €
KAM 00162080IZ	Barrière GARD 8 en acier inoxydable AISI 304 avec armoire de commande et emplacement pour accessoires et passage utile maximum 7,6m	7600	24	600		4 977,25 €
KAM 001612000	Barrière GARD 12 en acier galvanisé et laqué avec armoire de commande et emplacement pour accessoires et passage utile maximum 12m	12000	24	600		N.C
KAM 002LB38	Carte pour le branchement de n. 3 batteries de secours en 12V-7Ah					91,42 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ **Produit stocké**

GARD



Référence	Désignation	Largeur maximum de l'accès (mm)	Tension (V)	Puissance (Nm)	PUHT
KAM 002RSE	Carte gestion des fonctions couplées et/ou contre-barrières				40,30 €
✓ KAM 001G02040	Ressort d'équilibrage Ø:40mm				88,75 €
✓ KAM 001G04060	Ressort d'équilibrage Ø:50mm				116,75 €
✓ KAM 001G06080	Ressort d'équilibrage Ø:55mm				152,00 €
✓ KAM 001G02801	Clignotant intégré à la coupole				79,30 €
✓ KAM 001G02802	Support pour l'application de photocellules DIR sur le fût				25,84 €
KAM 001G03750	Lisse tubulaire pour Gard4 à section semi-elliptique en aluminium laqué blanc, munie de profilé en couvre-rainure et de profilé anti-choc L = 4 m				310,60 €
KAM 001G03751	Support batteries pour nouvelle barrière G4000				69,39 €
✓ KAM 001G03752	Lisse tubulaire pour G4000 à section semi-elliptique en aluminium laqué blanc, munie de profilé en couvre-rainure L = 4 m				207,07 €
✓ KAM 001G02807	Appui fixe pour lisse				167,42 €
✓ KAM 001G02808	Appui mobile pour lisse nouvelle barrière				136,58 €
✓ KAM 001G02809	Bandes rouges réfléchissantes adhésives pour lisses (cond. de 20 pièces)				42,69 €
✓ KAM 001G0465	Tablier en aluminium verni blanc pour lisses G0401 et G0601 (pièce de 2m)				284,17 €

À CHAÎNE



Les barrières d'accès Came permettent la gestion de passage jusqu'à 16m dans des environnements industriels :

- Fût en acier résistant garantissant une sécurité maximale
 - Technologie 24V et 230V
 - Protection parfaite de la chaîne lorsque la barrière est baissée
- Applications: Parking public, parking résidentiel...

Référence	Désignation	Largeur maximum de l'accès (mm)	Tension (V)	PUHT
KAM 001UNIP	Motoréducteur UNIPARK 24V irréversible muni d'un socle de fixation pour barrière de réservation de parking jusqu'à 2,2m par places	2200	24	384,47 €
KAM 002ZL22	Armoire de commande			221,39 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

AUTOMATISMES D'OUVERTURES

BARRIÈRES

À CHAÎNE



Référence	Désignation	Largeur maximum de l'accès (mm)	Tension (V)	PUHT
KAM 001CAT-X	Pilier avec Motoréducteur CAT 230V avec armoire intégrée	16000	230	2 066,15 €
KAM 001CAT-X24	Pilier avec Motoréducteur CAT 24V avec armoire intégrée	16000	24	2 697,18 €

BORNES ESCAMOTABLES

BOX - SERIE J200



Borne escamotable automatique ligne J200 "Semi-intensive" pour les zones résidentielles

Référence	Désignation	PUHT
FAA BOXJ200	Box borne J200 Borne de circulation Automatique escamotable particulièrement indiquée pour la régulation de la circulation véhiculaire dans les zones résidentielles. Hauteur : 600 mm Diamètre : 200 mm. Facilité de transport, de stockage et de pose, grâce à la structure autoportante - ne nécessitant pas de puits de fondation. Entretien simplifié (pouvant être effectué par une seule personne). La Box comprend : 1 borne J200 HA acier peint, 1 câble 815 (10m), 1 kit de déblocage avec pressostat, 1 kits voyants à LED, 1 coffret électronique de gestion	6 113,17 €

BOX - SERIE J275



Borne escamotable automatique à usage intensif pour le contrôle d'accès des véhicules dotée d'une conception permettant une installation et une maintenance facilitée. Temps de descente : entre 1 et 3 secondes. Temps de remontée : 5 secondes. USAGE INTENSIF. Pour les zones commerciales et industrielles et les points d'accès urbains

Référence	Désignation	PUHT
FAA 116000	Borne automatique J275 HA 600mm Technologie hydraulique, motorisation 230V intégrée dans la borne, un simple câble électrique est à prévoir entre la logique de commande et celle-ci. Elle est équipée de série : d'une couronne de diodes lumineuses, d'un avertisseur sonore, de la réinversion sur obstacle. 10 000 manoeuvres/jour. Existe en version inox et en hauteur 800mm.	7 294,18 €
FAA 116100	Puit pour borne automatique J275/600	947,87 €
FAA 116300	Coffret électronique de gestion JE275	568,29 €

PORTES BASCULANTES

PORTES DE GARAGES







Accessoires pour automatismes pour portes de garage basculantes et sectionnelles de 9 à 14m




Référence	Désignation	Type porte (Débordante, Affleurante, etc)	Surface de porte	Puissance (N)	Tension (V)	PUHT
✓ KAM 001U461XK	Kit V6000 24V pour portes de garage Traction 500N Composition du kit : - 1 Automatisme avec armoire de commande et encodeur - 1 Emetteur bicanal en 433,92Mhz	Débordante et sectionnelle	jusqu'à 9m²	500	24	273,63 €
✓ KAM 001U4512	Kit avec rail VER 24V pour portes de garage Traction 850N Composition du kit : - 1 Automatisme avec armoire de commande et encodeur - 1 Carte radio embrochable - 1 Emetteur bicanal en 433,92Mhz - 1 Antenne - 1 Câble pour branchement antenne 5m	Non débordante, débordante et sectionnelle	jusqu'à 12m²	850	24	648,85 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	Type porte (Débordante, Affleurante, etc)	Surface de porte	Puissance (N)	Tension (V)	PUHT
✓ KAM 001U4400K	Kit VER 24V pour portes de garage Traction 500N Composition du kit : - 1 Automatisme VER avec armoire de commande et encodeur - 1 Carte radio embrochable - 1 Emetteur bicanal en 433,92Mhz	Non débordante, débordante et sectionnelle	jusqu'à 9m ²	500	24	 368,58 €
KAM 001U4404K	Kit VER 24V pour portes de garage Traction 500N Composition du kit : - 1 Automatisme VER avec armoire de commande et encodeur - 1 Carte radio embrochable - 1 Emetteur bicanal en 433,92Mhz	Non débordante, débordante et sectionnelle	jusqu'à 9m ²	500	24	 400,23 €
✓ KAM 001V06001	Guide à chaîne V06001 Pour automatisme V6000					 86,65 €
KAM 001V679	Guide à chaîne V679 pour automatisme VER Guide à chaîne (l=3,02m) pour portes basculantes a contrepoids et a ressorts					 N.C

DOLPHIN

Référence	Désignation	PUHT
✓ FAA 105665	DOLPHIN KIT D600 Automatisme électromécanique 24V pour porte de garage basculante ou sectionnelle à usage domestique comprenant: - 1 Opérateur D600 24V avec platine électronique intégrée et sécurité anti-écrasement - 1 carte fréquence 868MHz - 1 émetteur 4 canaux 868MHz XT4 SLH Vendu sans rail, choix entre rail à chaîne ou courroie selon dimension de porte.	 377,94 €
✓ FAA 10566314	DOLPHIN KIT D700 High Speed Automatisme électromécanique 24V pour porte de garage à usage domestique version ultra rapide comprenant: - 1 Opérateur D700HS 24V avec platine électronique intégrée et sécurité anti-écrasement - 1 carte fréquence 868MHz - 1 émetteur 4 canaux 868MHz XT4 SLH Vendu sans rail, choix entre rail à chaîne ou courroie selon dimension de porte.	 422,07 €
✓ FAA 105666144	DOLPHIN kit D1000 Automatisme électromécanique 24V pour porte de garage à usage domestique ou petit collectif, comprenant: - 1 opérateur D1000 24V et sa platine électronique de commande intégrée (gestion des ralentissements/accélération et choix des vitesses/sécurité anti-écrasement)	 538,43 €

ACCESSOIRES



Référence	Désignation	PUHT
✓ FAA 390125	Rail d'entraînement par chaîne, course 2,60 m pour kit D600, 700 ou 1000	 118,11 €
✓ FAA 390131	Rail d'entraînement par chaîne, course 3,20 m pour kit D600, 700 ou 1000	134,84 €
FAA 390138	Rail d'entraînement par chaîne, course 3,80 m pour kit D600, 700 ou 1000	169,30 €

PORTES PIÉTONNES

COULISSANTES

Les automatismes Came permettent d'automatiser des portes automatiques coulissantes jusqu'à 125 Kg :

- Technologie 24V
 - Motorisation avec encodeur et détection d'obstacles
 - Possibilité de commande via radio
- Applications : hôpitaux, aéroports, services publics

Référence	Désignation	Nombre de vantaux	Largeur de passage (mm)	Poids maximum de la porte (ou battant) (Kg)	Tension (V)	Puissance (W)	PUHT
KAM 001COSA1	Automatisme CORSA 24V pour un vantail coulissant jusqu'à 75kg (Non compris: profil poutre, capot et jares)	1	3340	75	24	70	 1535,87 €
KAM 001COSA2	Automatisme CORSA 24V pour deux vantaux coulissants jusqu'à 75kg par vantail (Non compris: profil poutre, capot et jares)	2	1670	75	24	70	 1711,63 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.





✓ Produit stocké

☑ AUTOMatismES D'OUVERTURES

PORTES PIÉTONNES

COULISSANTES



Référence	Désignation	Nombre de vantaux	Largeur de passage (mm)	Poids maximum de la porte (ou battant) (Kg)	Tension (V)	Puissance (W)	PUHT
KAM 001RODE01	Automatisme RODEO 24V pour un vantail coulissant jusqu'à 125kg par vantail (Non compris: profil poutre, capot et jares)	1	3340	125	24	90	 1 884,69 €
KAM 001RODE02	Automatisme RODEO 24V pour deux vantaux coulissants jusqu'à 125 kg par vantail (Non compris: profil poutre, capot et jares)	2	1670	125	24	90	 2 137,51 €
KAM 001SIPAR101	Automatisme SIPARIO pour un vantail coulissant jusqu'à 100Kg et 2 couvercles latéraux	1	3350	100	24	220	 1 846,83 €
KAM 001SIPAR102	Automatisme SIPARIO pour deux vantaux coulissants jusqu'à 100Kg par vantail et 2 couvercles latéraux (non compris profil poutre et capot)	2	3350	100	24	220	 2 060,45 €



FAAC propose une gamme de poutre motorisée complète (sans les vantaux) avec batterie, boîtier de déclenchement d'urgence, clavier de commande & écran de programmation + profilé d'accroche pour vantaux existants. Finition Anodisée. Fabrication sur mesure : Nous consulter. Options : verrou, radars.



Référence	Désignation	PUHT
FAA 105032	Kit de rénovation de portes automatiques piétonnes coulissantes Permet de conserver la poutre et les vantaux existants. Capacité : 1 vantail jusqu'à 200kg / 2 vantaux jusqu'à 2 X 120kg. Le kit comprend : 1 moteur A140 à encoder avec réducteur et poulie, 1 platine électronique de gestion E140 et son bloc d'alimentation, 1 poulie de renvoi avec réglage de tension de courroie, 7m de courroie, 1 Peigne de liaison courroie/chariots avec plaque de réglage tridimensionnelle, 3 Plaques support universelles, 1 batterie de secours, 1 clavier de commande SDK Light. Compatible avec les portes DITEC Bis, DITEC Valor, GEZE Tsa360, GEZE 60, GILGEN Slx, GILGEN Slim, DORMA ES200, MANUSA Activa, RECORD Sta20 H10, BESAM Emd, BESAM Ads.	N.C

BATTANTES



BATTANTES



Les automatismes Came permettent d'automatiser des portes automatiques battantes jusqu'à 250 Kg par vantail :



- Technologie 24V
- Motorisation avec encodeur et détection d'obstacles
- Possibilité de commande via radio

Applications : hôpitaux, aéroports, services publics

Référence	Désignation	Nombre de vantaux	Largeur de passage (mm)	Poids maximum de la porte (ou battant) (Kg)	Tension (V)	Puissance (W)	PUHT
KAM 001PB1100	Automatisme FLY 24 V pour un vantail battant	1	1200	250	24	138	 1 587,25 €
KAM 001PB2100	Automatisme FLY 24 V pour 2 vantaux sans profilé ni couvre profilé	1	1200	250	24	276	 2 877,06 €

SPECIAL LOI ACCESSIBILITÉ R111



Référence	Désignation	PUHT
FAA BOX950P	Kit d'automatisme FAAC950N pour porte battante "à pousser", 24V à usage continu Pour porte battante jusqu'à 1m40, comprenant : 1 opérateur FAAC 950N à ouverture motorisée et fermeture par ressort - 1 radar à micro-ondes - 1 bras articulés à pousser (pour profondeur de linteau >250 mm). IDEAL en réponse à la loi sur l'accessibilité R111	 1 749,95 €
FAA BOX950T	Kit d'automatisme FAAC950N pour porte battante "à tirer", 24V à usage continu Pour porte battante jusqu'à 1m40, comprenant : 1 opérateur FAAC 950N à ouverture motorisée et fermeture par ressort - 1 radar à micro-ondes - 1 bras à glissière à tirer (largeur de la porte > 800mm). IDEAL en réponse à la loi sur l'accessibilité R111	 1 749,95 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.



Référence	Désignation	PUHT
CDA DWPS102U	DIGIWAY: Automatisation bras universel pour porte simple 230VAC - 120 kg Haute sécurité des personnes, commande radio intégrée 433 Mhz, pilotage et alimentation d'un verrouillage complémentaire intégrés au DIGIWAY	1 873,58 €



ACCESSOIRES

Référence	Désignation	PUHT
CDA ERN	Emetteur 433MHz radio 4 canaux protocole CD2 Élégante et robuste.	46,58 €
CDA SEFM2420	Mini-cellule infrarouge 20 M	79,24 €
CDA DTRR1434R	Lecteur autonome 1 RL longue portée réglable jusqu'à 15 mètres	272,55 €
CDA DTXTS434	Badge longue portée format carte de crédit. Polycarbonate Pile interchangeable	58,65 €
CDA DTXTS434M	Carte active longue portée avec capteur de mouvement. Polycarbonate Pile interchangeable	70,15 €
CDA DWD1000	Radar de détection longue portée 12/24 V Spécifiquement conçu pour l'ouvre porte DIGIWAY	281,84 €



GESTION DE PARKING



Système sans fil à technologie code-barres

Référence	Désignation	PUHT
KAM 001PS2K01	PS2000 - imprimante comptoir	N.C
KAM 001PS2K02	PS2000 - tiroir caisse pour caisse manuelle	N.C
KAM 001PS2K08	PS2000 - logiciel admintool prog tarifs	N.C
KAM 001PS2K09	PS2000 - borne sortie avec lecteur cod/bar	N.C

Référence	Désignation	PUHT
FAA 790291SMS	Système jcall SMS Le système JCALL permet l'ouverture d'une fermeture motorisée par téléphone mobile et la gestion des abonnés. L'ensemble est composé - 1 antenne GSM avec embase magnétique - alimentation - relié au relais - connecteur GPIO câblé au relais - software de gestion pour PC ou MAC - 1 carte prépayée orange valable 1 an (5000 SMS)	N.C



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✔ Produit stocké

AUTOMATISMES D'OUVERTURES

GESTION DES ACCÈS PIETONS



Les contrôles d'accès Came sont simples d'utilisation et parfaitement adaptés à des environnements industriels à fort passage
Applications: Centres sportifs, Centre commercial, salles d'exposition

Référence	Désignation	PUHT
KAM 001PSAP01	Tourniquet BRIDGE monodirectionnel à trois bras électromécaniques avec carte électronique et décélérateur hydraulique	N.C
KAM 001PST001	Tourniquet TWISTER bidirectionnel à trois bras électromécaniques avec capteurs transpondeurs et feu de signalisation avec afficheur	N.C
KAM 001PS6S3	Tourniquet GUARDIAN bidirectionnel 'toute hauteur' avec 3 secteurs à 120°	N.C
KAM 001PSWING40	Portillon WING40 24V bidirectionnel simple à battant motorisé (vantaill en Plexiglas), avec carte électronique et système antipanique à poussée	N.C
KAM 001PSSLN40	Portillon SALOON40 24V bidirectionnel simple à battant motorisé (vantaill en aluminium), avec carte électronique et système antipanique à poussée	N.C
KAM 001PSSPCW0	Tourniquet COMPASS mécanique mobile pouvant être fixé au sol avec colonne à droite - H=1000m	N.C



Référence	Désignation	PUHT
FAA 403163	Système de gestion minitime TPS SA Système autonome 2 en 1 intégrant lecteur et platine de gestion. Pouvant gérer jusqu'à 500 utilisateurs. Système à lecteur de proximité et codes (permet une programmation par le clavier sans le kit de cartes Maître)	287,29 €
FAA MPP112130	Tripode bas pour le contrôle d'accès piéton Système motorisé à 3 bras. Sens de passage mono ou bidirectionnel. Rotation libre en cas de coupure de secteur. Passage : 40 personnes/min. Commande par contact SEC. Structure inox AISI430 pour usage intérieur, IP32	N.C
FAA MPT33RA	Tourniquet pour le contrôle d'accès piéton Système électromécanique à 3 bras 120°. Sens de passage mono ou bidirectionnel. Rotation libre en cas de coupure de secteur. Structure acier galvanisé à chaud + laquage RAL au choix 6005,7016 ou 7042. Commande par contact SEC.	N.C

CONTRÔLE D'ACCÈS



Les contrôles d'accès Came sont simples d'utilisation et parfaitement adaptés à des environnements industriels à fort passage
Applications: Centres sportifs, Centre commercial, salles d'exposition

Référence	Désignation	PUHT
✓ KAM 001RBM21	Unité de contrôle d'accès RBM21 avec unité de contrôle par badge jusqu'à 500 utilisateurs	620.43 €
✓ KAM 001PC40	Interface série pour la connexion à distance au PC (jusqu'à 1000m)	155.30 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	PUHT
KAM 001TSP00	Capteur Transpondeur pour cartes, porte clés et TAG	78,20 €
KAM 001LT001	Lecteur pour cartes magnétiques	223,62 €
KAM 001TST02	Carte à bande magnétique format ISO 7810-7813	5,37 €
KAM 001RBM84	Unité de contrôle d'accès RBM84 avec unité de contrôle tous supports jusqu'à 5500 utilisateurs	1906,34 €
KAM 001PC30	Interface série pour la gestion d'un RBM84 par le biais d'un PC, avec alimentation 12V - 800mA et câble série de connexion	1090,41 €

GESTION DES ACCÈS VÉHICULES

Référence	Désignation	PUHT
FAA 103162	Lecteur de contrôle d'accès AT-4/868 Pour véhicules par détection "Main-libre" UHF868. Le lecteur de détection d'accès AT4/868 UHF est conçu pour l'identification des véhicules dotés de TAG passif auto-adhésif présent sur le par-brise du véhicule. La détection se fait à une distance maximale de 4m. A associer à l'unité de gestion COBRA.	5 493,78 €
FAA 786348	Transpondeur passif TAG UHF 868 adhésif 90x27 mm (L x H)	15,61 €

GESTION DES ACCÈS PIÉTONS OU VÉHICULES

Référence	Désignation	PUHT
FAA 316030	Unité de gestion COBRA 5000 PLUS Livré dans boîtier LM avec alimentation stabilisée pour le contrôle d'accès piétons ou véhicules. Gère 1 ou 2 accès et jusqu'à 4 lecteurs externes quelle qu'en soit la technologie. En mode autonome et par défaut, l'unité gère jusqu'à 5000 utilisateurs.	1191,30 €

ACCESSOIRES

COMMANDES, TÉLÉCOMMANDES

Les accessoires de commande et de sécurité complète et perfectionnent l'installation en garantissant son bon fonctionnement et une tranquillité d'utilisation. La gamme d'accessoires proposée par Came répond à toutes les demandes liées au type d'installation dans le plus strict respect des Normes Européennes

Référence	Désignation	PUHT
✓ KAM RE432	Récepteur universel bicanal 12-24V en 433,92MHz	104,40 €
✓ KAM AF435	Carte radio embrochable en 433,92MHz	44,89 €
✓ KAM TRA03	Kit radio bicanal en 433,92MHz comprenant: - 1 Récepteur radio bicanal 12V AC-24V AC/DC à 433,92MHz - 2 Emetteurs radio bicanaux - 1 Antenne et 5m de câble	217,15 €
✓ KAM TRA08	Kit radio quadricanal en 433,92MHz comprenant: - 1 Récepteur radio quadricanal extérieur 230V - 1 Carte radio embrochable - 2 Emetteur radio quadricanal multi usages - 1 Antenne de réception - 5m Câble coaxial	343,48 €










Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké






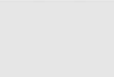

AUTOMatismes D'OUVERTURES

ACCESSOIRES

COMMANDES, TÉLÉCOMMANDES









Référence	Désignation	 PUHT
✓ KAM S6000	Clavier à codes anti-vandale à encastrer (sans carte de commande)	 110,22 €
✓ KAM S7000	Clavier à codes anti-vandales pour application apparente (sans carte de commande)	 111,71 €
✓ KAM S0001	Carte de commande monocanal pour claviers à codes	 101,27 €
✓ KAM S0002	Carte de commande bicanal pour claviers à codes	 128,87 €
✓ KAM 001TOP-862EV	Emetteur bicanal multi-usages en 865,65MHz 4096 combinaisons avec auto-apprentissage	 41,76 €
✓ KAM 001TOP-432EE	Emetteur bicanal multi-usages en 433,92MHz, 4096 combinaisons avec auto-apprentissage	 0,00 €
✓ KAM 001TOP-434EE	Emetteur quadricanal multi-usages en 433,92MHz, 4096 combinaisons avec auto-apprentissage	 0,00 €
✓ KAM 001SET-J	Sélecteur à clé en applique avec boîtier en alliage aluminium	 59,34 €


FAAC
Simply automatic.

Référence	Désignation	 PUHT
✓ FAA 787750	Kit de Récepteur universel modulaire 4 canaux comprend : - 1 récepteur XR4 en 868 Mhz avec antenne incorporée - 1 transformateur 12, 24 ou 230V - 2 émetteurs XT4 868Mhz 4 canaux.	 210,25 €
✓ FAA K787749	Kit de Récepteur universel modulaire 2 canaux comprend : - 1 récepteur XR2 en 868 Mhz avec antenne incorporée - 1 transformateur 12, 24 ou 230V - 2 émetteurs XT4 868 Mhz 4 canaux.	 211,09 €
✓ FAA 787009	Emetteur XT2 868 Mhz blanc bicanal Nouvelle télécommande FAAC dont le procédé breveté d'émission du signal double la portée. Compatible avec les anciennes télécommandes de technologie 868Mhz SLH.	 42,26 €
✓ FAA 7870101	Emetteur XT4 868 Mhz noir, 4 canaux Nouvelle télécommande FAAC dont le procédé breveté d'émission du signal double la portée. Compatible avec les anciennes télécommandes de technologie 868Mhz SLH.	 53,32 €
✓ FAA CLAV41	Clavier à codes antivandale Boîtier métal, jusqu'à 500 utilisateurs, touches rétroéclairées, électronique intégrée, technologie filaire, 2 relais temporisables	 281,58 €
✓ FAA 7870091	Emetteur XT2 868 Mhz noir bicanal Nouvelle télécommande FAAC dont le procédé breveté d'émission du signal double la portée. Compatible avec les anciennes télécommandes de technologie 868Mhz SLH.	 43,52 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.


✓ **Produit stocké**

Référence	Désignation	PUHT
✓ FAA 787010	Emetteur XT4 868 Mhz blanc. 4 canaux Nouvelle télécommande FAAC dont le procédé breveté d'émission du signal double la portée. Compatible avec les anciennes télécommandes de technologie 868Mhz SLH.	 51,76 €
✓ FAA 787828	Récepteur radio embrochable bicanal RP2 868Mhz récepteur RP2 868SLH Bicanaux avec antenne incorporée	 138,19 €
✓ FAA 412006	Antenne longue portée 868 avec cable coaxial (5,00m) Pour améliorer la portée des XF, RP, PL, XR	54,72 €
✓ FAA 319007	Module de fréquence XF868	 85,96 €
FAA 790283	Coffret électronique 24V E024S Technologie BUS, auto-apprentissage, parfaitement conforme aux normes européennes, pour les motorisations en 24V, livré avec boîtier.	 N.C
✓ FAA 790284	Coffret électronique 24V E124 Technologie BUS, auto-apprentissage, parfaitement conforme aux normes européennes, pour les motorisations en 24V, livré avec boîtier. Conseillé pour les applications lourdes et collectives ou avec besoin de fonctions particulières	 600,98 €
FAA 790005	Platine électronique 230V E045 Nouvelle carte pour portail battant 230V. associée au nouvel encodeur absolu SAFEcoder permet une mise en conformité facile à la Directive Machine 2006/42/CE, des installations neuves ou existante équipées avec des opérateurs hydrauliques ou électromécaniques. Elle est équipée d'un dispositif switching power supply qui permet de réduire considérablement la consommation de courant. Bus 2Easy	 327,22 €
✓ FAA 790006	Platine électronique E145 Nouvelle carte pour portail battant 230V ou portail coulissant 230V (1 seule platine pour gérer 1 ou 2 moteurs en modalité maître/esclave) associée au nouvel encodeur absolu SAFEcoder permet une mise en conformité facile à la Directive Machine 2006/42/CE, des installations neuves ou existante équipées avec des opérateurs hydrauliques ou électromécaniques. Elle est équipée d'un dispositif switching power supply qui permet de réduire considérablement la consommation de courant. Les coûts énergétiques peuvent être encore plus réduit avec la fonction "sleep". Bus 2Easy	 423,27 €
FAA 720309	Boîtier mod. 1m pour cartes électroniques (dim. h353 x l 246 x p x141)	 74,85 €

Référence	Désignation	PUHT
✓ CDA GALEOR	Désignation : Digicode® "Radio" 433 Mhz avec contact anti-arrachement - 6 canaux	 184,00 €

SÉCURITÉ

Référence	Désignation	PUHT
✓ KAM 001DIR10	Photocellules série DIR à rayon infrarouge synchronisé. Portée 10m	 78,30 €
✓ KAM 001DELTA-SI	Photocellules série DELTA à rayon infrarouge. Portée 20m	 87,63 €

Référence	Désignation	PUHT
FAA 105688	Barre palpeuse résistive XS55, taille 2,5m Épaisseur 55 mm. Conforme à la norme En12978. Matériel fourni prêt à l'assemblage par vos soins et recoupable si besoin : 2 embouts, le profilé alu et le profilé caoutchouc. A connecter à l'unité de contrôle de référence TBD	 N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

AUTOMATISMES D'OUVERTURES

ACCESSOIRES

SÉCURITÉ

FAAC
Simply automatic.

Référence	Désignation	PUHT
FAA XS200	Barre palpeuse résistive XS55 2 m Épaisseur 55 mm. Conforme à la norme En12978. Matériel fourni prêt à l'assemblage par vos soins et recoupable si besoin : 2 embouts, le profilé alu et le profilé caoutchouc. A connecter à l'unité de contrôle de référence TBD	266,21 €
✓ FAA FOTIR30	Photocellules antivandales A poser en saillie. Portée : 30m. Émetteur / récepteur à infrarouge modulé. Tête orientable. Coque en aluminium injecté laqué très résistant.	162,13 €
✓ FAA 7851631	Photocellules photobeam Photocellule directionnelle avec alignement. Installation murale ou sur colonnette. Portée nominale 30m. Temps de détection d'obstacle 20 ms	145,80 €
FAA 785102	Photocellules orientables XP20 D relais Se composant d'un émetteur et d'un récepteur à rayons infrarouges modulés d'une portée pouvant aller jusqu'à 20m. Installation simple et polyvalente. Auto-alignement optique vertical. Dimension compacte et idéale 41x130x42 mm. IP54. Système avec alimentation filaire 24V de l'émetteur et du récepteur	N.C
FAA 785103	Photocellules orientables XP20B D bus Se composant d'un émetteur et d'un récepteur à rayons infrarouges modulés d'une portée pouvant aller jusqu'à 20m. Installation simple et polyvalente. Auto-alignement optique vertical. Dimension compacte et idéale 41x130x42 mm. IP54. Système avec alimentation par Bus2Easy. Ce dernier est composé de seulement 2 fils non polarisés (24V) avec la possibilité d'installer jusqu'à 16 paires de photocellules.	N.C
FAA 785104	Photocellules orientables XP20W D wireless Se composant d'un émetteur et d'un récepteur à rayons infrarouges modulés d'une portée pouvant aller jusqu'à 20m. Installation simple et polyvalente. Auto-alignement optique vertical. Dimension compacte et idéale 41x130x42 mm. IP54. Système avec alimentation filaire 12/24V du récepteur et filaire ou à pile de l'émetteur.	N.C
✓ FAA TBD	Système de transmission radio pour barres palpeuses Système de transmission radio TRANSBORD. Composé d'un émetteur et d'un récepteur, conforme norme EN 954-1 cat 2, il peut gérer jusqu'à 6 récepteurs.	261,14 €
✓ FAA 390923	Batterie de secours XBAT pour E024S X-BAT est un accumulateur NiMH qui apporte une meilleure tenue dans le temps et un rechargement facilité. Elle ne contient ni plomb ni cadmium : son recyclage est donc simplifié et responsable. Pour platine de gestion E024S	185,93 €
FAA E390926	Batterie de secours XBAT pour E124 X-BAT est un accumulateur NiMH qui apporte une meilleure tenue dans le temps et un rechargement facilité. Elle ne contient ni plomb ni cadmium : son recyclage est donc simplifié et responsable. Pour platine de gestion E124	305,04 €
FAA 390113	RETROFIT KIT : pour mettre à jour les installations existantes le kit comprend : 1 carte E145 + 2 SAFEcoder. Ce kit permet de réactualiser aux normes les installations déjà existantes des moteurs hydrauliques (402,400,422) et électromécaniques (413,415) de façon simple, rapide et économique.	431,49 €

SIGNALISATION

Référence	Désignation	PUHT
✓ KAM 001KLED	Clignotant de signalisation 230V	45,94 €
✓ KAM 001KLED24	Clignotant de signalisation 24V	57,79 €
✓ KAM 001KIAROS	Support de clignotant pour fixation au mur	10,81 €

CAME
PUHT

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ **Produit stocké**

Référence	Désignation	PUHT
✓ KAM 001TOP-A433N	Antenne en 433 Mhz	32,36 €
✓ KAM 001TOP-R658	Câble pour branchement antenne	2,42 €

Référence	Désignation	PUHT
✓ FAA CLAR4	Clavier à codes radio, 4 canaux Clavier à codes à transmission radio pour usage domestique, à associer avec récepteur (non fourni)	205,57 €
✓ FAA 410024	Lampe clignotante à LED 24V compatible avec toutes les platines électroniques FAAC 24V (sauf E600, E1000, et E700HS). Alimentation 24V DC	80,36 €
✓ FAA 410023	Lampe clignotante à LED 230V compatible avec toutes les platines électroniques FAAC 230V. Alimentation 115V ou 230V	67,92 €
FAA 410017	Clignotant à LED XL24L pour motorisation de porte de garages, technologie 24V à led, installation en applique	56,14 €

FERMETURES INDUSTRIELLES

Les automatismes Came sont la solution idéale pour les rideaux roulants jusqu'à 200kg utilisés dans la fermeture des locaux à usage commercial:-
Adaptable aux axes de rideaux de 48mm ou 60mm- Possibilité d'appliquer un deuxième moteur pour augmenter la force de soulèvement

Référence	Désignation	Technologie (Electrique/ hydraulique)	Tension (V)	Force de soulèvement (Kg)	PUHT
KAM 001H1003	Motoréducteur H 230V irréversible muni de déblocage par câble avec une force de soulèvement jusqu'à 120kg	Electrique	230	120	546,65 €
KAM 001H2003	Motoréducteur H 230V irréversible à double moteur muni de déblocage par câble avec une force de soulèvement jusqu'à 200kg	Electrique	230	200	N.C
✓ KAM 002ZR24	Armoire de commande avec décodage radio intégré				163,01 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

AUTOMATISMES D'OUVERTURES

STORES

AUTOMATISMES POUR VOILETS ROULANTS



La gamme d'automatisme MONDRIAN pour volets roulant garantie un mouvement régulier et silencieux. Les fins de courses manuel électromécanique sont à réglage par vis.

Référence	Désignation	Largeur maximum du volet (mm)	Poids maximum de la porte (Kg)	Couple (Nm)	Tension (V)	Fréquence radio utilisée	Nombre de télécommandes fournies	PUHT
✓ KAM 001UY0032	Kit filaire Mondrian 230V pour volets roulants 30Nm Composition du kit: - 1 Moteur tubulaire radio MONDRIAN S 230V AC - 1 Interrupteur double à encastrer - 1 Tube télescopique octogonale de ø60mm - 1 Calotte télescopique - 1 roulement - 3 attaches verrous anti-soulèvement - 1 kit de visserie	1700	55	30	230		1	243,53 €
✓ KAM 001UY0033	Kit radio Mondrian 230V pour volets roulants 30Nm Composition du kit: - 1 Moteur tubulaire radio MONDRIAN S 230V AC - 1 Emetteur mural Wagner TX1 - 1 Récepteur radio 433.92Mhz - 1 Tube télescopique octogonale de ø60mm - 1 Calotte télescopique - 1 roulement - 3 attaches verrous anti-soulèvement - 1 kit de visserie	1700	55	30	230	433,92 Mhz	1	330,70 €



La gamme de motorisations pour volets roulants et stores FAAC offre une multitude de possibilités. La vaste de gamme de modèles et le grand choix en adaptateurs et en supports permettent leur application sur des structures de dimensions, configurations et matériaux différents, pour satisfaire les exigences les plus disparates. Pour les versions autres que kit, nous consulter.

La réglementation thermique RT2012 à pour objectif d'arriver à une consommation inférieur de 60% par rapport aux bâtiments actuels. La réglementation est à appliquer sur les bâtiments neufs des secteurs tertiaires, publics et logements privés.

Référence	Désignation	PUHT
✓ FAA 132015	T mode kit TMK 28 version 15Nm version filaire Kit complet filaire TMK28 pour volet roulant jusqu'à 28kg prêt à la pose (idéal rénovation) comprenant : - 1 moteur tubulaire version 15Nm à commande filaire, - 1 tube télescopique, - les attaches de liaison au volet (agrafes, sangle), - les supports de fixation au coffre, 1 commande filaire	277,29 €
FAA 132016	T mode kit TMK 56 version 30Nm version filaire Kit complet filaire TMK56 pour volet roulant jusqu'à 56kg prêt à la pose (idéal rénovation) comprenant : - 1 moteur tubulaire version 30Nm à commande filaire, - 1 tube télescopique, - les attaches de liaison au volet (agrafes, sangle), - les supports de fixation au coffre, 1 commande filaire	307,07 €
FAA 132017	T mode kit TMK 28 version 15Nm version radio Kit complet radio TMK28R prêt à la pose (idéal rénovation) comprenant : - 1 moteur tubulaire version 15Nm à récepteur radio intégré, - 1 tube télescopique, - les attaches de liaison au volet (agrafes, sangle), - les supports de fixation au coffre, - 1 émetteur radio mono-canal sur support mural	344,05 €
FAA 132018	T mode kit TMK 56 version 30Nm version radio Kit complet radio TMK56R prêt à la pose (idéal rénovation) comprenant : - 1 moteur tubulaire version 30Nm à récepteur radio intégré, - 1 tube télescopique, - les attaches de liaison au volet (agrafes, sangle), - les supports de fixation au coffre, - 1 émetteur radio mono-canal sur support mural	374,86 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

CAHIER TECHNIQUE

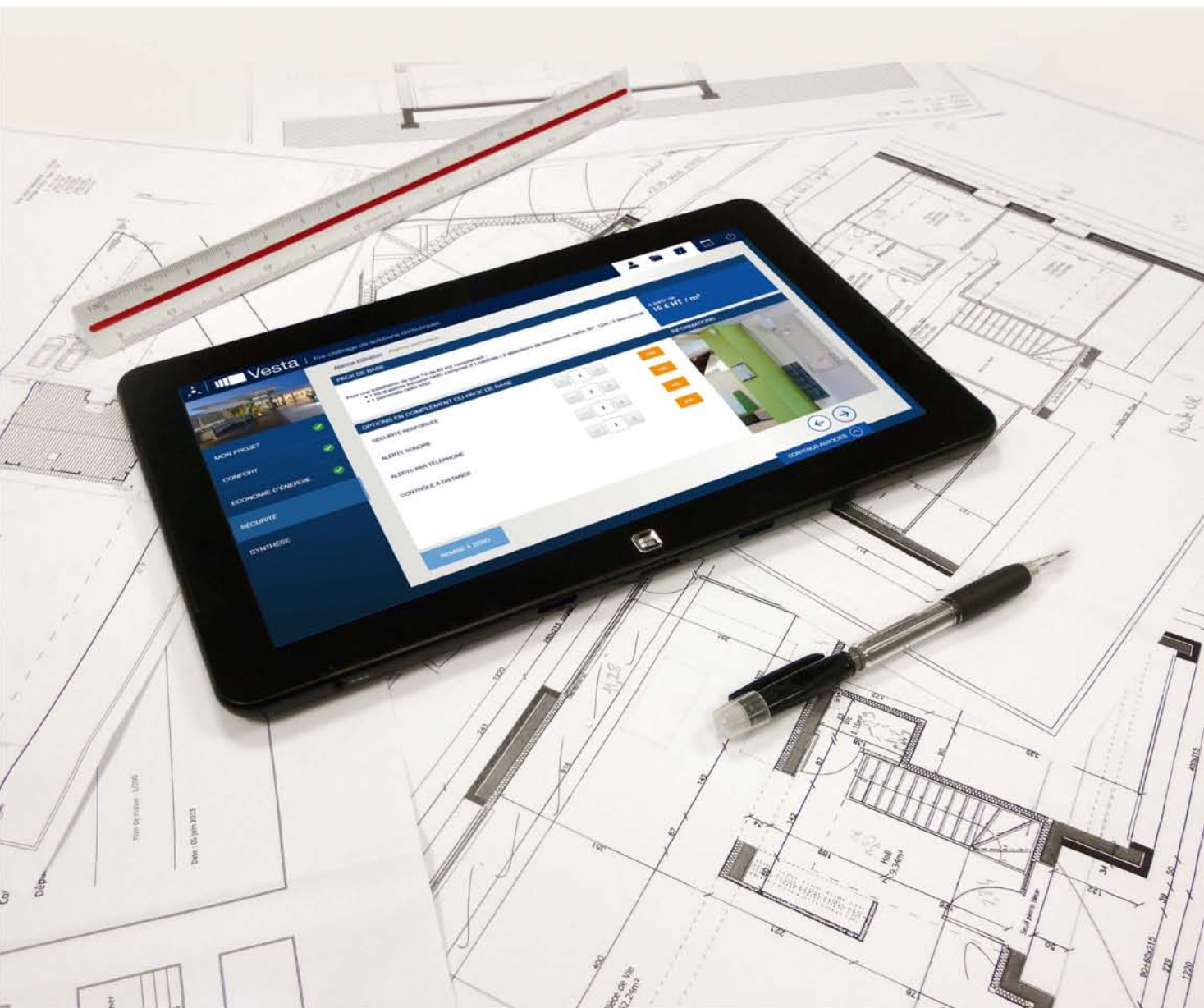
AUTOMATISMES D'OUVERTURES

Portails p. 224

La sécurité : les contextes d'utilisation
prescrits par les normes européennes
EN 12453 - EN 12445 p. 224

Volets et stores p. 225

Portes automatiques piétonnes p. 226



PORTAILS

► NORMES EUROPÉENNES EN 12453 – EN 12445

Les normes EN 12453 et EN 12445 spécifient les exigences de conformité et de sécurité pour les portails automatisés pouvant entrer en contact, lors de leur utilisation, avec les personnes.

Elles permettent de définir toutes les solutions techniques nécessaires pour garantir à l'utilisateur la sécurité de l'installation.

Les points fondamentaux sont la position du système d'automatisation, le type de commande utilisé et le type d'utilisateur.

> L'INSTALLATION PEUT ÊTRE :

- **SUR UNE ZONE PRIVÉE** (et délimitée)
- **SUR UNE ZONE PUBLIQUE** ou à proximité d'une zone publique tout en se trouvant dans une zone privée.

> L'UTILISATEUR PEUT ÊTRE :

- **INFORMÉ**
L'utilisateur est informé lorsqu'il reçoit les instructions pour l'actionnement de l'automatisme. L'utilisateur informé actionne généralement un automatisme qui se trouve sur une zone privée.
- **NON INFORMÉ**

> LA COMMANDE PEUT ÊTRE

- **SANS TENUE AUTOMATIQUE** (action maintenue – homme mort).
L'automatisme n'est actionné que grâce à des boutons ou des sélecteurs à réarmement automatique (par exemple, pour actionner un automatisme, on appuie sur un bouton au relâchement duquel l'automatisme s'arrête. L'automatisme est dans le champ de vue de l'opérateur.
- **ENVOI D'IMPULSIONS AVEC CONTRÔLE DE L'INSTALLATION DEPUIS UN POSTE FIXE.**
Il est important que la commande soit une commande à impulsions et qu'elle soit envoyée depuis un poste fixe permettant de contrôler l'installation.
La tenue automatique du bouton n'est pas nécessaire en ce sens que le bouton ou le sélecteur ne sont pas à réarmement automatique.
- **COMMANDE RADIO** (envoi d'impulsions sans contrôle de l'installation depuis un poste fixe).
À chaque impulsion envoyée correspond une fonction (ouverture, fermeture, arrêt, etc.).
- **AUTOMATIQUE** (à impulsions).
À chaque impulsion envoyée correspond un cycle de manœuvres et non pas une simple fonction (ouverture, fermeture).

LA SÉCURITÉ : LES CONTEXTES D'UTILISATION PRESCRITS PAR LES NORMES EUROPÉENNES EN 12453 – EN 12445

L'INSTALLATION ET L'UTILISATEUR	LA COMMANDE			
	Sans tenue automatique	Envoi d'impulsions avec contrôle de l'installation depuis un poste fixe	Envoi d'impulsions sans contrôle de l'installation depuis un poste fixe (commande radio)	Automatique (à impulsions)
Zone PRIVÉE Utilisateur INFORMÉ	A	C	C	C + D
Zone PRIVÉE Utilisateur NON INFORMÉ	C	C	C + D	C + D
Zone PUBLIQUE Utilisateur INFORMÉ	B	C	C + D	C + D
Zone PUBLIQUE Utilisateur NON INFORMÉ		C + D	C + D	C + D

Avec l'aimable autorisation de CAME.
Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

LA SÉCURITÉ : LES CONTEXTES D'UTILISATION PRESCRITS PAR LES NORMES EUROPÉENNES EN 12453 - EN 12445

▶ LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ OBLIGATOIRES SELON LES NORMES EUROPÉENNES EN 12453 – EN 12445

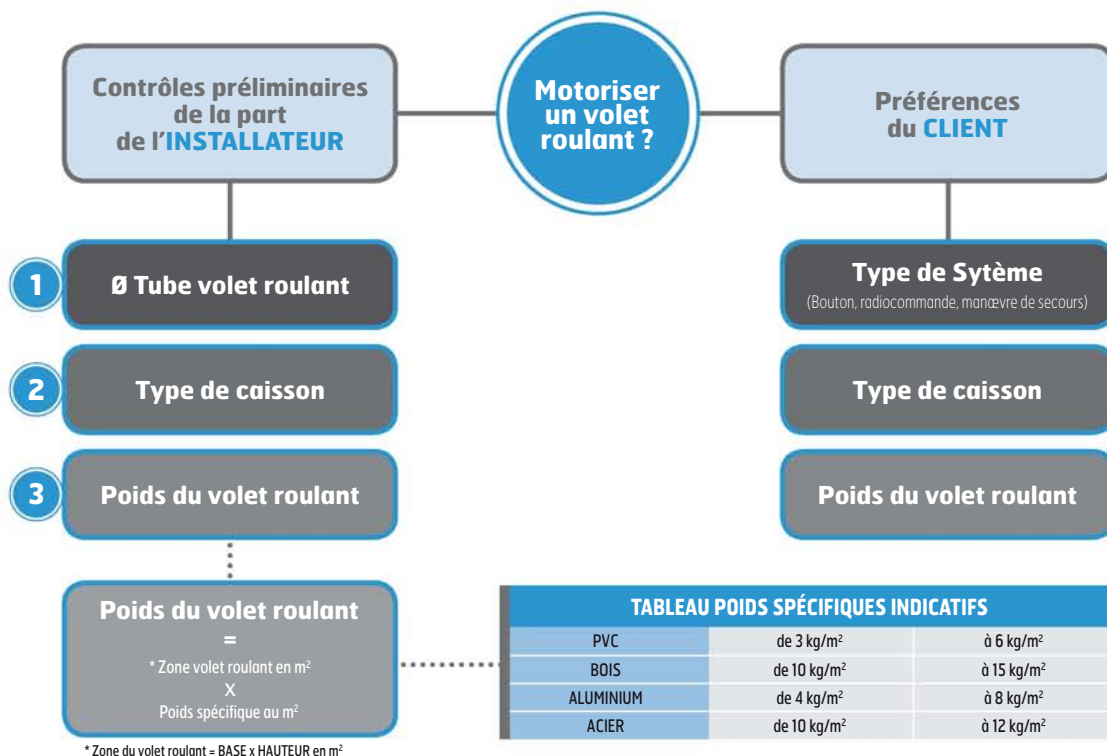
A	B	C	D
<p>Présence de l'opérateur (avec réarmement automatique du dispositif de commande)</p>	<p>Présence de l'opérateur (avec réarmement manuel du dispositif de commande)</p>	<p>Dispositifs mécaniques (bords sensibles de sécurité) et électroniques (encodeur). Il est nécessaire de contrôler la conformité des forces d'impact maximales. Cette conformité est définie par les Normes Techniques de référence.</p>	<p>Photocellules à rayon infrarouge pour permettre la détection de la présence d'un obstacle dans la zone d'action de l'automatisme.</p>

VOLETS ET STORES

Les dispositifs de protection de la baie vitrée regroupent un grand nombre de produits, telles que les fermetures d'habitation (volets) et les protections solaires (stores). Ce sont des « produits installés à l'intérieur ou à l'extérieur destinés à clore en complément et/ou à protéger une ouverture. Ce sont des éléments indispensables de la paroi vitrée permettant :

- D'assurer le confort thermique, acoustique, lumineux et visuel des occupants
- D'améliorer, de par leurs caractéristiques intrinsèques, la performance énergétique d'un bâtiment, allant ainsi dans le sens des économies d'énergie.

GUIDE DE CHOIX DU MOTORÉDUCTEUR Tubulaire pour volets roulants



Avec l'aimable autorisation de CAME.
Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

PORTES AUTOMATIQUES PIÉTONNES

Les portes automatiques pour piétons sont des « portes destinées au passage des personnes et comportant des vantaux actionnés par une motorisation »

Elles prennent en compte :

- Les portes qui s'ouvrent et se ferment automatiquement sans action volontaire des utilisateurs.
- Les portes dont l'ouverture et la fermeture résultent d'une action volontaire des utilisateurs (commande par clé, badge, code,...).

L'automatisation des portes piétonnes permet de faciliter l'accès des bâtiments. Leur mise en place va dans le sens d'une mise en conformité des bâtiments pour répondre aux lois sur l'accessibilité des PMR (Personnes à Mobilité Réduites).

Dans tous les cas, les portes automatiques permettent de s'affranchir de l'obligation d'un effort physique parfois pénible.



ALARME INTRUSION

	PACKS	P. 229
	CENTRALES RADIOS	P. 229
	CENTRALES FILAIRES ET EXTENSIONS	P. 230
	CENTRALES MIXTES	P. 231
	DÉTECTEURS PÉRIMÉTRIQUES	P. 231
	DÉTECTEURS VOLUMÉTRIQUES	P. 235
	DÉTECTEURS TECHNIQUES	P. 238
	COMMANDES	P. 240
	SIRÈNES	P. 241
	TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUES	P. 243
	ACCESSOIRES	P. 245
	CAHIER TECHNIQUE	P. 249



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue ; il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014. Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS. Eléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudential et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

PACKS

I-ON



Référence	Désignation	Nbre de zones	Technologie	PUHT
✓ S3V ION16KIT	<p>Centrale d'alarme RADIO 16 zones Clavier filaire I-KP01 + HP 9040 + 2 x XCELPRPT + Batterie 12V 7A</p> <p>Le système I-ON16 est un système d'alarme radio destiné aux installations résidentielles. Le cœur du système est constitué d'une unité centrale et de son clavier de commande. Le boîtier de l'unité contient le circuit électronique principal, l'alimentation secteur et l'emplacement pour la batterie. Le clavier LCD est connecté à son boîtier par un câble. Il dispose de deux lignes de caractères pour donner des informations textuelles claires. Des voyants de signalisation intégrés permettent de connaître l'état du système à vue. Des touches de commande rétro éclairées réglables en intensité, aide à localiser le clavier dans l'obscurité. Un buzzer d'alerte intégré au clavier permet d'informer les utilisateurs lorsque celui-ci n'est pas visible. Le système peut gérer jusqu'à 16 détecteurs, 2 sirènes radio et 16 utilisateurs qui seront identifiés à l'aide d'un code, d'un badge ou d'une télécommande. Il est possible de connecter des sirènes filaires intérieure ou extérieure.</p>	16	Radio	678,81 €



EASY



Référence	Désignation	PUHT
✓ BSY ICPEZZAWT11	<p>Pack Easy Series comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 centrale en coffret blanc - 1 Clavier Dynamique Animé - 1 Synthèse vocale en français - 1 Jeton de proximité <p>Centrale d'alarme intrusion filaire certifiée NFA2P type 2. 8 entrées extensibles à 32. 4 sorties filaires. Récepteur radio pour télécommandes. 22 utilisateurs. Transmetteur digital (Contact ID – SIA) et vocal. Transmission et paramétrage via IP et GPRS (option). 500 événements consultables.</p>	389,64 €



TYXAL+



Référence	Désignation	PUHT
✓ DDO 6410171	<p>Pack TYXAL+. Pack alarme comprenant 1 centrale sirène, 1 clavier tactile avec écran, 2 télécommandes et 2 détecteurs de mouvement bi-lentille</p> <p>Excellente autonomie des piles : 10 ans Navigation intuitive avec le clavier tactile Effet dissuasif grâce au puissant niveau sonore de la sirène Possibilité de protéger la totalité ou une partie de l'habitat Système reconnu fiable et de qualité Pack préconfiguré en usine facilitant l'installation Passage en mode maintenance sans ouverture de la centrale Configuration simplifiée de l'ensemble du système grâce au clavier tactile</p>	1311,71 €
✓ DDO 6410173	<p>Pack TYDOM vidéo. Pack comprenant 1 transmetteur vidéo domotique IP/GSM et 1 détecteur de mouvement bi-lentille vidéo</p> <p>Levée de doute vidéo, de jour comme de nuit, en cas d'intrusion Pilotage de l'alarme, du chauffage et de divers automatismes, à partir d'un Smartphone, grâce à l'application iTYDOM Fonctionne même en cas de coupure de courant et de la connexion Internet Système reconnu fiable et de qualité Détecteur 2 en 1 grâce aux deux lentilles de détection interchangeables Configuration simple et rapide à partir du clavier tactile TYXAL+ CLT 8000</p>	764,71 €



LS



Référence	Désignation	Nbre de boucles	Nbre de zones	Technologie	PUHT
✓ HAG SK30422F	<p>Pack alarme LS 4 groupes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 centrale sirène transmetteur, - 2 télécommande 4 fonctions, - 2 détecteurs de mouvements volumétriques 		4	Radio	952,69 €
HAG SK31822F	<p>PACK système d'alarme LS mixte 4 groupes</p> <p>1 télécommande 2 détecteurs de mouvement Batteries fournies</p>		4	Mixte	1834,48 €
✓ HAG SK33422F	Pack alarme LS filaire, 4 gr, 8 boucles avec 2 DM et batterie	8	4	Filaire	1103,43 €
✓ HAG SK33222F	Pack alarme LS filaire, 2 gr, 4 boucles avec 2 DM et batterie	4	2	Filaire	984,92 €



CENTRALES RADIOS

I-ON



Référence	Désignation	PUHT
✓ S3V ION16	<p>Système d'alarme radio constitué d'une unité centrale et de son clavier filaire LCD</p> <p>16 zones/16 détecteurs (un seul détecteur radio est accepté par zone) 16 utilisateurs 16 télécommandes 16 badges 2 claviers radio/2 filaires 2 sirènes radio</p>	345,21 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.-nous consulter.

✓ Produit stocké

CENTRALES RADIOS

TYXAL+



Référence	Désignation	PUHT
✓ DDO 6411120	CS 8000 TYXAL+. Centrale sirène 8 zones indépendantes Excellente autonomie des piles : 10 ans Effet dissuasif grâce à son puissant niveau sonore réglable Possibilité de protéger la totalité ou une partie de l'habitat Système reconnu fiable et de qualité Installation facile et rapide, à l'aide de sa plaque murale Passage en mode maintenance sans ouverture de la centrale	819,41 €

LS



Référence	Désignation	Nbre de zones	Technologie	PUHT
✓ HAG S30422F	Centrale alarme LS 4 groupes Sirène 108 dBA Clavier intégré 70 périphériques radio dont 40 Détecteurs Assistance vocale Batterie fournie	4	Radio	716,84 €

CENTRALES FILAIRES & EXTENSIONS

I-ON



Les systèmes d'alarme I-ON sont destinés aux installations résidentielles et tertiaires. Le cœur du système est constitué d'une unité centrale et de son clavier de commande. Le boîtier de l'unité centrale contient le circuit électronique principal, l'alimentation secteur et l'emplacement pour la batterie.

Référence	Désignation	Certification NFAZP	Nbre de zones	Nombre de zones / boucles	Nombre d'utilisateurs	Nombre de claviers gérés	Transmetteur compatible	Extension filaire et/ou radio	Batterie	Partition	Web serveur intégré	Technologie	PUHT
✓ S3V ION30	Centrale d'alarme filaire 10 zones extensible à 30 zones Centrale filaire résidentielle 10 zones = 10 détecteurs / prévoir clavier I-KP01 et batterie SCA00001		10 extensible à 30	10 filaires	50	10 Filaires + 4 Radio	I-SD02 ou I-GSM02	20 zones filaires et/ou radio	SCA00001	4 partitions	Non	Filaire	266,79 €
✓ S3V ION50	Centrale d'alarme filaire 10 zones extensible à 50 zones Centrale filaire tertiaire 10 zones = 10 détecteurs extensible à 50 / prévoir clavier I-KP01 et batterie SCA00003		10 extensible à 50	10 filaires	100	20 Filaires + 5 Radio	I-SD02 ou I-GSM02	40 zones filaires et/ou radio	SCA00003	5 partitions	Oui	Filaire	410,45 €
✓ S3V ION160	Centrale d'alarme Bus de 10 à 160 zones Centrale d'alarme NFAZP Bus de 10 à 160 zones Filiaires et radio / prévoir un clavier I-KP01 et 2 batteries SCA00003	OUI	160	10 filaires	500	20 Filaires + 20 Radio	I-SD02 ou I-GSM02	150 zones filaires et/ou radio	SCA00003	20 partitions	Oui	Filaire	N.C

AMAX



Référence	Désignation	Certification NFAZP	Nombre de zones / boucles	Nombre d'utilisateurs	Nombre de claviers gérés	Transmetteur intégré (O/N)	Extension filaire et/ou radio	Batterie	Partition	Web serveur intégré	PUHT
BSY ICPAMAX2P2EN	Centrale AMAX2100 8 entrées filaires - 2 partitions - 64 utilisateurs 1 connecteur UBS sur la carte pour le paramétrage - 4 claviers maximum - Transmetteur digital intégré (contact ID- SIA) - 3 x 256 événements - Livrée sans clavier prévoir un IUI-AMAX4-TEXT - Prévoir une batterie 17 Ah (non fournie)	En cours	8	64	4	Oui	Non	7 Ah	2	Non	N.C
BSY ICPAMAX3P2EN	Centrale AMAX3000 Identique AMAX 2100 + Mixte filaire/radio 16 à 32 entrées, 8 groupes, 8 claviers max, 2 sorties extensibles 18	En cours	32	128	8	Oui	Oui	17 Ah	8	Non	N.C
BSY ICPAMAX4P2EN	Centrale AMAX 4000 Identique centrale AMAX 3000 + Mixte filaire/radio 16 à 64 entrées, 16 groupes, 16 claviers max, 4 sorties extensibles 20, 64 utilisateurs, livrée sans clavier	Oui	64	251	16	Oui	Oui	17 Ah	16	Non	N.C
BSY ICPEZKP	Clef de paramétrage vierge permet de stocker ou copier la configuration	Non						Non			N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

LS

hager

Référence	Désignation	Nbre de boucles	Nbre de zones	Technologie	PUHT
✓ HAG S33422F	Centrale alarme LS fil, 4 gr, 8 boucles Clavier intégré Assistance vocale Sirène 106 dB	8	4	Filaire	904,03 €
✓ HAG S33222F	Centrale alarme LS fil, 2 gr, 4 boucles Clavier intégré Assistance vocale Sirène 106 dB	4	2	Filaire	732,26 €



CENTRALES MIXTES

I-ON

EATON
Scantronic

Référence	Désignation	Nbre de zones / boucles	Nombre d'utilisateurs	Clavier intégré (O/N)	Nombre de claviers gérés	Transmetteur compatible	Extension filaire et/ou radio	Batterie	Dimensions (mm)	Sorties	Partition	Web serveur intégré	Technologie	Accessoires fournis	PUHT
✓ S3V ION40	Centrale d'alarme 40 zones - 16 filaires + 24 Radio Centrale d'alarme 40 zones : filaire 16 zones + Radio 24 zones + clavier filaire I-KP01 (prévoir batterie SCA00001)	40 (24/16)	16 filaires + 24 radio	50	OUI	4 Filaires + 4 Radio	I-SD02 ou I-GSM02	non	SCA00001	375 x 240 x 80	2 relais 2 tension	4 partitions	Oui	Mixte (Radio/Filaire) Clavier LCD I-KP01	576,14 €



LS

hager

Référence	Désignation	Nbre de zones	Technologie	PUHT
✓ HAG S31822F	Centrale d'alarme LS mixte, 4 groupes Sirène 108dBa intégrée Clavier de commande intégré 70 périphériques radio dont 40 Détecteurs 8 boucles filaires 3 boucles auto-protection	4	Mixte	1352,47 €



DÉTECTEURS PÉRIMÉTRIQUES

DÉTECTION THERMIQUE

OPTEX



Gamme SIP, de détecteurs thermiques 3D, portées de 30,40,50 et 100m, existe en version compatible radio. Compatible sur IP via le module PIE-1 (modèle -IP). Ces détecteurs extérieurs, de la gamme SIP, de très grandes portées, sont une parfaite solution pour de la surveillance périmétrique et de l'asservissement vidéo. Compatible sur IP via le module PIE-1.

Référence	Désignation	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	PUHT
OXS SIP-3020	Détecteur extérieur 30x20m, 2 double pyro éléments, anti-masque, système anti-rotation, IP 65, alim 12/24 V, poids 1,2Kg. Existe en version radio	12/24	271	102	290	N.C
OXS SIP-100	Détecteur extérieur 100x3m, 3 double pyro éléments, détection zone basse de 5m, anti-masque, système anti-rotation, IP 65, alim 12/24 V, poids 1,6Kg	12/24	271	102	290	N.C
OXS SIP-5030	Détecteur extérieur 50x30m, 3 double pyro éléments, détection zone basse de 5m, anti-masque, système anti-rotation, IP 65, alim 12/24 V, poids 1,6Kg	12/24	271	102	290	N.C
OXS SIP-404	Détecteur extérieur 40x4m, 2 double pyro éléments, anti-masque, système anti-rotation, IP 65, alim 12/24 V, poids 1,2Kg. Existe en version radio	12/24	271	102	290	N.C

DÉTECTION PAR FIBRE OPTIQUE

OPTEX

Détection par fibre optique, gainée, reliée à une unité centrale (FD) de 1 à 25 zones, programmation par logiciel (en option), compatible sur IP via le module PIE-1 (en option)

Référence	Désignation	Tension (V)	Capacité (AH)	PUHT
OXS Optex Fiber SenSys	1, 2, 8 ou 25 Zones- Zone Maxi 5000m- Connexion RS-232 ou IP/XML- Rackable- Déportable jusqu'à 20km Consultez-nous pour plus d'informations techniques et tarifaires			N.C
OXS KIT100M	Extension 100m de fibre préconnectorisée avec conduit et attaches	12		N.C
OXS KITFD-200	Kit incluant unité centrale avec coffret, 2x100m de fibre préconnectorisée avec conduit et attaches ainsi qu'un logiciel de paramétrage, alimentation 12vdc	12	5	N.C
OXS KITFD-100	Kit incluant unité centrale avec coffret, 100m de fibre préconnectorisée avec conduit et attaches ainsi qu'un logiciel de paramétrage, alimentation 12vdc	12	5	N.C



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

DÉTECTEURS
TECHNIQUES

COMMANDES

SIRÈNES

TRANSMETTEURS
TÉLÉPHONIQUES

ACCESSOIRES

CAHIER
TECHNIQUE

231

DÉTECTEURS PÉRIMÉTRIQUES

CONTACTS D'OUVERTURE



Référence	Désignation	Certification NFA2P	Dimensions (mm)	Technologie	PUHT
✓ S3V 400-FR	Contact magnétique en plastique à montage en saillie sur tout type d huisseries : bois, PVC, aluminium et métal 4 bornes de raccordement IP40 Conditionné par 10 NF A2P 3 Boucliers				130,32 €
✓ S3V 460FR	Contact magnétique aluminium NFA2P				37,55 €
✓ S3V 462M	2 contacts Aluminium à câbler Deux Contacts Aluminium en saillie pour portes et fenêtres à câbler sur 4 bornes			Filaire	36,46 €
✓ S3V 450FR	Contact Alu. Porte de Garage Contact d'ouverture en aluminium pour porte de garage ou autres gaine métal pour câble NFA2P 3 Boucliers	OUI		Filaire	27,74 €
✓ S3V 734RFR-01	Contact d'ouverture de porte radio NFA2P Détecteur d'ouverture radio pour porte et fenêtre: Le 734RFR-01 est un contact d'ouverture radio pour porte ou fenêtre qui s'utilise avec les centrale I-ON16 et 40.	OUI	90 x 35 x 30	Radio	104,08 €



Référence	Désignation	Certification NFA2P	Montage encastré/saillie	Couleur	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PUHT
BSY ISCPRSS2S	Contact d'ouverture magnetique sabot, pour rideaux et portes de garage. Grade 2	Non	Saillie	Inox	150	40	13,5	34,68 €
BSY ISCPRSS3S	Contact d'ouverture magnetique sabot, pour rideaux et portes de garage. Grade 3	Non	Saillie	Inox	150	40	13,5	42,84 €
BSY ISCPMCS2S	Contact d'ouverture montage en saillie Bornier de raccordement Montage possible sur matériaux ferreux ENS0131-2-6 Grade 2 Vendus par 10							10,20 €
BSY ISCPMCS3S	Contact d'ouverture montage en saillie Longueur de câble 1 m environ Montage possible sur matériaux ferreux et pour portes disposant d'un grand espacement ENS0131-2-6 Grade 3 Vendus par 10							14,28 €
BSY ISCPMCSF2S	Contact d'ouverture montage encastré et/ou en saillie Longueur de câble 1 m environ Accessoires fournis : Cales de montage – kit montage saillie – kit montage matériaux creux Montage possible sur matériaux ferreux et porte grand espacement ENS0131-2-6 Grade 2 Vendus par 10							8,16 €



TYXAL+












Référence	Désignation	PUHT
✓ DDO 6412288	DO BL TYXAL+. Détecteur d'ouverture blanc Excellente autonomie des piles: 10 ans Idéal pour la protection des issues (portes, fenêtres...) de l'habitat Existe en 3 couleurs (Blanc, Brun ou Gris) pour mieux s'intégrer à la décoration du logement Permet la coupure automatique du chauffage à l'ouverture d'une fenêtre Système reconnu fiable et de qualité Installation simplifiée par une ouverture en façade et des jeux de cales	128,00 €
✓ DDO 6412295	DO BR TYXAL+. Détecteur d'ouverture brun idem DDO 6412288	128,00 €
✓ DDO 6412296	DO GR TYXAL+. Détecteur d'ouverture gris idem DDO 6412288	128,00 €
✓ DDO 6412305	MDO BL TYXAL+. Micro détecteur d'ouverture blanc Idéal pour protéger les baies coulissantes Taille réduite permettant une installation très discrète Existe en 3 couleurs (Blanc, Brun ou Gris) pour mieux s'intégrer à la décoration du logement Permet la coupure automatique du chauffage à l'ouverture d'une fenêtre Installation simple du détecteur, fixé par adhésif haute résistance ou par vis Possibilité de fixer l'aimant ou la partie électronique sur le battant	59,08 €
✓ DDO 6412306	MDO BR TYXAL+. Micro détecteur d'ouverture brun idem DDO 6412305	59,08 €
✓ DDO 6412307	MDO GR TYXAL+. Micro détecteur d'ouverture gris idem DDO 6412305	59,08 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké


Référence	Désignation	PUHT
✓ DDO 6412308	DOI PVC TYXAL+. Détecteur d'ouverture invisible PVC Détecteur invisible pour une protection optimale, à l'abri du regard des cambrioleurs S'intègre parfaitement à la décoration intérieure et respecte l'esthétisme de l'ouvrant Permet la coupure automatique du chauffage à l'ouverture d'une fenêtre Installation simplifiée par les repères de pose gradués Changement de pile aisé par une trappe amovible facile d'accès	 79,86 €
✓ DDO 6412300	DOS TYXAL+. Détecteur d'ouverture pour sol Excellente autonomie des piles : 10 ans Idéal pour protéger les portes de garage, les portes de hangars ou les rideaux de fer de magasin Haute résistance du contact de sol permettant le passage quotidien des roues de véhicule Grande tolérance afin d'éviter les fausses détections sur les portes possédant du jeu ou vibrant au vent Fixation par vis du contact de sol pour une installation facile et rapide	 164,10 €

Référence	Désignation	Technologie	PUHT
✓ HAG D8921	Contact ouverture grd espace	Filaire	 91,66 €
✓ HAG S27122F	Détect. ouv. multicontact LS blanc, radio	Radio	 147,68 €
✓ HAG D8922	Contact ouverture de sol	Filaire	 80,50 €
✓ HAG S27222F	Détect. ouv. multicontact LS brun, radio	Radio	 148,15 €
✓ HAG D8924	Contact ouv. saillie, bornier	Filaire	 16,73 €
✓ HAG S26122F	Détect. ouv. LS blanc, radio	Radio	 53,45 €
✓ HAG D8931	Contact ouverture universel protégé	Filaire	 27,14 €
✓ HAG S26222F	Détect. ouv. LS brun, radio	Radio	 57,63 €
HAG D8932	Contact ouverture universel protégé	Filaire	 24,95 €



CONTACTS DE CHOC

Référence	Désignation	PUHT
S3V 738REUR	Détecteur de chocs radio Réglage de sensibilité aux chocs Pile fournie	N.C
S3V 447C	Détecteur de chocs + contact d'ouverture intégré Montage toutes positions	99,83 €

Référence	Désignation	PUHT
BSY RFIN	Contact de choc à inertie radio Pour centrale AMAX avec extension radio Auto surveillance à l'ouverture et à l'arrachement Faible consommation, piles Lithium AAA fournies	 77,52 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ALARME INTRUSION

DÉTECTEURS PÉRIMÉTRIQUES

CONTACTS DE CHOC

TYXAL+



Référence	Désignation	Technologie	PUHT
✓ DDO 6412301	DCP TYXAL+. Détecteur de choc piezzo-électrique Excellente autonomie des piles : 10 ans Idéal pour protéger les grandes baies vitrées, les vitrines ou les fenêtres de toit sur toitures accessibles Element de protection indispensable pour dissuader les tentatives d'effraction Fixation du capteur sur la vitre avec de l'adhésif double face pour une installation facile et rapide Possibilité de rajouter d'autres capteurs piézo-électriques sur l'émetteur		168,48 €



Référence	Désignation	Technologie	PUHT
HAG S2B122X	Détecteur de choc LS radio	Radio	N.C

CONTACTS POUR VOLETS ROULANTS



Référence	Désignation	Technologie	PUHT
S3V 471CSA	Détecteur d'ouverture de volet roulant À installer dans le coffrage du volet Détection de mouvement du volet par micro ouverture du contact IP65 Conditionné par 2		22,49 €

DÉTECTEURS BRIS DE VITRE



Référence	Désignation	Technologie	PUHT
✓ S3V 739REUR00	Détecteur de bris de verre radio Détection jusqu'à 6 mètres Pile fournie		102,97 €



Référence	Désignation	Certification NFA2P	Couleur	Technologie	PUHT
BSY DS1101I	Détecteur bris de glace tech.sat	Non	Blanc	Acoustique	49,38 €
BSY DS1101	Testeur bris de glace	Non	Blanc		147,08 €



Référence	Désignation	Technologie	PUHT
HAG D8919	Capteur bris de vitre	Filaire	46,13 €
✓ HAG D8920	Capteur bris de vitre	Filaire	48,10 €



BARRIÈRES INFRAROUGES





Référence	Désignation	Technologie	PUHT
S3V AX650MKIII	Barrière IR Quad 200 mètres Barrières Extérieure 4 faisceaux Infrarouge 200 mètres Auto régulée	Filaire	1014,68 €
S3V BX80N	Détecteur extérieur 2 x 12 m Détecteur Double Infrarouge passif Extérieur 2 x 12 mètres pour façades réglable	Radio	255,13 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	Certification NFA2P	Technologie	Utilisation extérieure (O/N) / IP	Nombre de zones de détection	Portée	Couleur	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PUHT
BSY DS484Q	Barrière quad inter. 300m / ext. 150m - 4 fais. multip.	Non	Faisceaux	Oui	4 faisceaux	int.300m / ext.150m	Noir	398	103	99	 534,76 €
BSY DS486Q	Barrière quad inter. 400m / ext. 200m - 4 fais. multip.	Non	Faisceaux	Oui	4 faisceaux	int.400m / ext.200m	Noir	398	103	99	 579,93 €

COLONNES



UNE GAMME COMPLETE DE COLONNES INFRAROUGE OPTEX POUR LA PROTECTION PERIMETRIQUE DES SITES INDUSTRIELS ET TERTIAIRES. Tout comme les barrières infrarouges, le principe de détection repose sur la coupure de faisceaux infrarouges invisibles par l'œil humain. L'avantage des colonnes est de pouvoir répartir ces faisceaux d'une manière non détectable sur une hauteur pouvant aller jusqu'à 3 mètres. Colonnes infrarouges de la gamme Numéripex II. Existe en différentes hauteurs, en sol ou en murale, de 4 à 16 faisceaux. Réglage automatique motorisé grâce au module d'alignement BAU-4 (en option)




Référence	Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	PUHT
OXS NII-150DB-4E4R	Colonne sol double direction 1,50 m composée de 4 faisceaux émetteurs et 4 faisceaux récepteurs portée de 20 m à 200 m Chauffage ventilé et alimentation 220v/12v secours (livré sans batterie). Sorties alarme et autoprotection et discrimination brouillard Existe en différents modèles jusqu'à 16 faisceaux et 3m de hauteur	1500	500	N.C
OXS NII-200DB-8E8R	Colonne sol double direction 2 m composée de 8 faisceaux émetteurs et 8 faisceaux récepteurs portée de 20m à 200m Chauffage ventilé et alimentation 220v/12v secours (livré sans batterie). Sorties alarme et autoprotection Existe en différents modèles jusqu'à 16 faisceaux et 3m de hauteur	2000	500	N.C

BARRIÈRES HYPERFREQUENCES

TYXAL+







Référence	Désignation	PUHT
DDO 6412310	DMBE TYXAL+. Détecteur de mouvement barrière extérieure Excellente autonomie des piles : 10 ans Possibilité de laisser des animaux domestiques à l'extérieur sans risque de fausse alerte Idéal pour dissuader avant l'effraction, grâce à la création d'une zone pré-alarme Installation simple et rapide grâce à sa technologie sans fil Très haute qualité de détection extérieure, évitant les fausses alertes	 578,73 €

DÉTECTEURS VOLUMÉTRIQUES

INFRA-ROUGE



Référence	Désignation	Certification NFA2P	Technologie (double techno / infrarouge)	Portée (m)	Angle de détection (°)	Dimensions (mm)	Technologie	PUHT
S3V RX40QZ	IRP 12 m 90° NFA2P Détecteur Infrarouge 12m / 90° NFA2P type 2	OUI	Infrarouge			95 x 60 x 45	Filaire	 27,46 €
S3V RX40QZPT	Détecteur Infrarouge 12 m 90° Animaux 25 Kg							N.C
S3V CX702	IRP 21 / 45 m 90° / 10° NFA2P Détecteur Infrarouge 21m / 90° ou 45m / 10° NFA2P type 2	OUI	Infrarouge			140 x 100 x 68	Filaire	 147,51 €
S3V VX402R	Détecteur infrarouge passif extérieur 12 mètres							N.C
S3V HX40AM	Détecteur Infrarouge Extérieur 12 m x 12 m AM Détecteur Extérieur Double Infrarouge Passif 12 m x 12 m Réglable Anti Masque		Infrarouge				Filaire	 364,01 €
S3V XCELRPRT	Détecteur infrarouge radio 10 m 90° Détecteur volumétrique radio animaux - de 25Kg; XCELRPRT est un détecteur volumétrique radio d'une portée de détection de 9 mètres sur 90°. Il peut être immunisé aux animaux domestiques de moins de 25Kg. Il s'utilise avec les centrale I-ONT6 et 40.		Infrarouge	10	90	110 x 55 x 58	Radio	 97,52 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✔ Produit stocké

ALARME INTRUSION

DÉTECTEURS VOLUMÉTRIQUES

INFRA-ROUGE



Référence	Désignation	Certification NFA2P	Immunité Animaux	Nombre de zones de détection	Portée	Couleur	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Technologie	PUHT
✓ BSY ISCBPR2W12	Détecteur Infrarouge passif NFA2p -12x12m	Oui	Non	77	8 m	Blanc	105	61	44	Filaire	N.C
✓ BSY ISCBPR2WP12	Détecteur Infrarouge passif NFA2p type 2 - 12x12m immunité animaux jusqu'à 20KG	Oui	oui	77	9 m	Blanc	105	61	44	Filaire	22,44 €
BSY DS778	Détecteur longue portée IRP 60m X 5m									Filaire	69,34 €
BSY DS936	IRP 7,5m X 360° Montage de 2m à 3,7m									Filaire	49,38 €
BSY DS938Z	IRP 18m X 360° Hauteur montage de 2,5m à 6m NFA2P Grade 2									Filaire	80,58 €
BSY DS939	IRP 21m X 360° (3 X 120°) Hauteur de montage 3m à 7,5m									Filaire	98,76 €

TYXAL+



Référence	Désignation	Technologie	PUHT
✓ DDO 6412286	DMB TYXAL+. Détecteur de mouvement bi-lentille Excellente autonomie des piles : 10 ans Taille réduite permettant une installation discrète Compatible avec la présence d'animaux avec le choix de la lentille Système reconnu fiable et de qualité Produit 2 en 1 grâce aux deux lentilles de détection interchangeables Paramétrage simple avec la touche Test en face avant du détecteur	Radio	250,53 €
✓ DDO 6412309	DME TYXAL+. Détecteur de mouvement extérieur Excellente autonomie des piles : 10 ans Possibilité de laisser des animaux domestiques à l'extérieur sans risque de fausse alerte Idéal pour dissuader avant l'effraction, grâce à la création d'une zone pré-alarme Installation simple et rapide grâce à sa technologie sans fil Très haute qualité de détection extérieure, évitant les fausses alertes	Radio	578,73 €
✓ DDO 6412287	DMBV TYXAL+. Détecteur de mouvement bi-lentille vidéo Excellente autonomie des piles : 10 ans Lévee de doute vidéo, de jour comme de nuit, en cas d'intrusion Surveillance possible de son logement, à partir d'une tablette ou d'un Smartphone Compatible avec la présence d'animaux avec le choix de la lentille Système reconnu fiable et de qualité Produit 2 en 1 grâce aux deux lentilles de détection interchangeables Paramétrage simple avec la touche Test en face avant du détecteur	Radio	294,29 €










LS



Référence	Désignation	IP	Portée (m)	Angle détection (°)	Technologie	PUHT
✓ HAG S13122F	Détecteur de mouvement LS, filaire, 90°, 12m		12	90	Filaire	132,65 €
✓ HAG S16122F	Détecteur de mvt LS, radio, 90°, 12m		12	90	Radio	230,82 €
✓ HAG S16222X	Détecteur de mvt LS, radio, couloir 22m		22		Radio	285,15 €
HAG S13422X	Détecteur de mouvement LS, fil, 90°, spécial animaux			90	Filaire	N.C
HAG S13522X	Détecteur mvt filaire special animaux				Filaire	188,83 €


Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	IP	Portée (m)	Angle détection (°)	Technologie	PUHT
HAG S13622F	Délect mvt plafond LS filaire 360° 18 m		18	360	Filaire	 386,96 €
HAG S16322X	Décteur de mvt LS, radio, rideau, 12m		12		Radio	 285,54 €
HAG S16422X	Délect. de mouvement LS, radio, 90°, spécial animaux			90	Radio	N.C
✓ HAG S14122X	Décteur de mouvement IP55 LS, radio, 90°, 10m		10	90	Radio	 303,10 €
✓ HAG S13822F	Délect mvt IP55 LS fi l spécial animaux	IP55			Filaire	 386,18 €
✓ HAG S14222X	Décteur de mouvement IP55 LS, radio, couloir, 20m	IP55	20		Radio	 320,16 €
HAG S14322X	Décteur de mouvement IP55 LS, radio, rideau, 10m	IP55	10		Radio	 320,16 €
✓ HAG S14422X	Décteur de mouvement IP 54 LS, radio, sp animaux	IP54			Radio	 550,02 €
HAG S17222F	Décteur de mvt stockage image LS, radio, 85°, 12m		12	85	Radio	 N.C
✓ HAG S17622F	Décteur de mvt transmission images LS, radio, 90°, 12m		12	85	Radio	 N.C



DOUBLE TECHNOLOGIE

Référence	Désignation	Certification NFA2P	Technologie	PUHT
S3V CS450	Décteur plafond double Technologie 9 mètres 360° à 4,5 mètres de hauteur		Filaire	88,35 €
✓ S3V MX40QZ	Double Tech. 12 m 90° NFA2P T2 Décteur Double Technologie Hyperfréquence / Infrarouge 12 m 90° NFA2P Type 2	OUI	Filaire	 57,69 €
S3V MX50QZ	Décteur Double Technologie 18m 90° NF A2P 2 Boucliers		Filaire	99,15 €
✓ S3V FA3	Rotule plafond ou murale			9,28 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ALARME INTRUSION

DÉTECTEURS VOLUMÉTRIQUES

DOUBLE TECHNOLOGIE



Référence	Désignation	Certification NFA2P	Utilisation extérieure (O/N) / IP	Immunité Animaux	Nombre de zones de détection	Portée	Couleur	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Technologie	PUHT
BSY 0D850F2	Détecteur extérieur Tri-Tech 15m x 15m Hauteur de montage de 2,1m à 2,7m										Filaire	154,02 €
✓ BSY ISCBDL2W12H	Détecteur double technologies 12m NFA2P type 2	Oui	Non	Non	77	10 m	Blanc	105	61	44	Filaire	N.C
✓ BSY ISCBDL2WP12H	Détecteur double technologies 12m NFA2P type 2 immunité animaux jusqu'à 45KG	Oui	Non	oui	77	11 m	Blanc	105	61	44	Filaire	N.C

TYXAL+



Référence	Désignation	Technologie	PUHT
✓ DDO 6412311	DMBD TYXAL+. Détecteur de mouvement bi-lentille double technologie Excellente autonomie des piles: 10 ans Compatible avec la présence d'animaux avec le choix de la lentille Détecteur double technologie, idéal pour la protection des lieux sensibles, ventilés et climatisés Système reconnu fiable et de qualité Produit 2 en 1 grâce aux deux lentilles de détection interchangeables Paramétrage simple avec la touche Test en face avant du détecteur	Radio	317,26 €

LS



Référence	Désignation	Technologie	PUHT
✓ HAG S13922F	Détecteur mvt bi-technologie LS filaire	Filaire	185,74 €
✓ HAG S12122X	Détecteur de mouvement BI-TECHNO LS, radio	Radio	308,13 €

DÉTECTEURS TECHNIQUES








Référence	Désignation	Technologie	PUHT
BSY ISCPB1100	Bouton panique filaire rond Se raccorde sur une centrale filaire Contact d'autosurveillance IP 40. Boîtier ABS Dimension en mm : 81 X 31	Filaire	37,82 €








Référence	Désignation	Type (choc, ouverture, barrière, etc)	Technologie	PUHT
S3V DETRSMOKE	Détecteur de fumée radio Détecteur de Fumée autonome et Radio avec Buzzer 85 dB	Fumée	Radio	113,90 €
✓ S3V M12	Détecteur Fumée 12 Volts Détecteur Technique Multi Capteurs Fumée/Thermique/Thermo vélocimétrique	Fumée et température	Filaire	86,92 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	Technologie	PUHT
✓ DDO 6412314	DCS TYXAL+. Détecteur coupure secteur Excellente autonomie des piles : 10 ans Indication à distance des coupures de courant supérieures à 30 minutes, par un appel du transmetteur Fonctionnement 24 h/24 Fonctionne avec la centrale d'alarme ou en mode autonome Paramétrage simple avec la touche Test en face avant	Radio	 143,31 €
✓ DDO 6412303	DF TYXAL+. Détecteur de fuites Excellente autonomie des piles : 10 ans Prévention à distance des risques d'inondation, avec un appel du transmetteur Communication immédiate de la détection aux occupants du logement par une alerte sonore de la centrale Fonctionnement 24 h/24 Étanchéité du capteur et de son câble Paramétrage simple avec la touche Test en face avant Facilité d'installation de la sonde de fuite, fixée au sol ou sur une plinthe	Radio	 222,08 €
✓ DDO 6412313	DFR TYXAL+. Détecteur de fumée radio Excellente autonomie des piles : 10 ans Prévention à distance des risques d'incendie, avec un appel du transmetteur Communication immédiate de la détection aux occupants du logement par l'alerte incendie de la centrale Permet l'ouverture des volets roulants motorisés en cas de détection de fumée Fonctionnement 24 h/24 Système fiable et de qualité Fonctionne avec la centrale d'alarme ou en mode autonome avec un transmetteur téléphonique RTC, GSM, IP/GSM Paramétrage simple avec la touche Test en face avant	Radio	 83,14 €
✓ DDO 6412302	DU TYXAL+. Détecteur universel (technique ou intrusion) Excellente autonomie des piles : 10 ans Double usage: Peut être utilisé pour signaler une intrusion ou pour prévenir d'un risque domestique Communication immédiate de la détection aux occupants du logement par une alerte sonore de la centrale, et à distance, par un appel du transmetteur Fonctionnement 24h/24 en détection technique Compatible avec tous les détecteurs filaires avec sortie contact sec NF ou NO Paramétrage simple avec la touche Test en face avant	Radio	 119,25 €
✓ DDO 6412304	DVR TYXAL+. Détecteur volet roulant Excellente autonomie des piles : 10 ans Idéal pour protéger les volets roulants motorisés ou non motorisés Détecte une tentative d'effraction extérieure, avant l'intrusion dans le domicile Permet la mise en marche de l'alarme tout en laissant un volet entrouvert Facilité d'installation du capteur, fixé dans le coffre du volet roulant Paramétrage simple avec la touche Test en face avant Capteur avec roulement pour éviter l'usure du cordon	Radio	 158,63 €



Référence	Désignation	Technologie	PUHT
✓ HAG S15122X	Détecteur avertisseur de fumée LS, radio	Radio	 253,57 €
HAG S15222X	Détecteur de chaleur LS, radio	Radio	 213,14 €
✓ HAG S23122X	Détecteur pour volet roulant	Radio	 188,33 €
✓ HAG S23222X	Détecteur panne congélateur LS, radio	Radio	 302,72 €
✓ HAG S23322X	Détecteur coupure secteur LS, radio	Radio	 343,53 €
✓ HAG S23422X	Détecteur hors gel LS, radio	Radio	 308,17 €
✓ HAG S15522X	Détecteur avertisseur de fumée LS, radio	Radio	 138,38 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.




✓ Produit stocké

ALARME INTRUSION


COMMANDES

CLAVIERS

EATON
Scantronic




Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Technologie	PUHT
✓ S3V IKP01	Clavier filaire LCD pour I-ON Clavier LCD pour ION avec lecteur de badge intégré: Le clavier I-KP01 se connecte sur les centrale I-ON. Il dispose d'un afficheur LCD, de 4 voyants de mise en service et d'un buzzer. Il intègre un lecteur de badge.	160 x 120 x 30	Filaire	 120,07 €
✓ S3V PROXTAGPKS	5 Badges de Proximité 5 badges pour clavier I-KP01 et I-RK01; Les badges peuvent être utilisé sur toutes les centrales de la gamme I-ON. Ils peuvent être utilisés seul ou conjointement avec un code. Ils peuvent être très facilement programmés ou supprimer.			 37,82 €
✓ S3V IRK01	Clavier Radio pour I-ON Clavier Radio pour I-ON16 et 40 lecteurs de badge intégrés	160 x 120 x 30	Radio	 171,19 €

BOSCH

Référence	Désignation	Certification NFA2P	Extension filaire et/ou radio	PUHT
BSY IUIAMAX4TEXT	Clavier filaire LCD 2 X 20 caractères pour centrale AMAX mode simple ou maître	Oui	Non	N.C
BSY IUIEZ1 NEW	Clavier Dynamique pour centrale Easy Serie ICP-EZ2AWT-11 Pictogrammes multi-couleurs Lecteur RFD1 intégré			 151,98 €
✓ BSY IUIEZTS	Lot de 5 jetons noirs de proximité pour centrale Easy Serie Existe aussi en rouge, jaune, orange et vert			 49,98 €

TYXAL+

DELTA DORE

Référence	Désignation	PUHT
✓ DDO 64132S2	CLT 8000 TYXAL+. Clavier tactile avec écran - 8 zones indépendantes Excellente autonomie des piles : 10 ans Navigation intuitive, permettant une prise en main immédiate par l'utilisateur Possibilité de protéger la totalité ou une partie de l'habitat Facilité de lecture grâce à son écran et ses touches rétro-éclairés Système reconnu fiable et de qualité Configuration simplifiée de l'ensemble du système d'alarme Véritable outil de suivi et de diagnostic Passage en mode maintenance facilité	 317,26 €
✓ DDO 64132S3	CLS 8000 TYXAL+. Clavier simple - 8 zones indépendantes Excellente autonomie des piles : 10 ans Simplicité d'utilisation: appuis touches confirmés par un bip sonore Accès direct à une touche SOS afin de donner l'alerte en cas de situation de détresse Système reconnu fiable et de qualité Reconnaissance automatique des codes d'accès configurés sur le clavier tactile	 239,59 €
✓ DDO 64132S5	CLE 8000 TYXAL+. Clavier extérieur - 8 zones indépendantes Excellente autonomie des piles: 10 ans Clavier multi-usages pour piloter l'alarme ou divers automatismes Anti-vandale et totalement étanche Partenariat avec CDVI, leader des solutions d'électronique Reconnaissance automatique des codes d'accès configurés sur le clavier tactile	 235,21 €

LS

hager

Référence	Désignation	IP	Technologie	PUHT
✓ HAG S63022F	Clavier vocal LS, IP54, filaire	IP54	Filaire	 291,05 €
✓ HAG S62022F	Clavier LS, IP54, radio	IP54	Radio	 279,30 €
✓ HAG S66022F	Clav. tactile lect. badge LS, IP30, radio	IP30	Radio	 461,17 €
✓ HAG S66222F	Clavier vocal lecteur de badges LS, IP54, radio	IP54	Radio	 363,35 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

LECTEURS DE BADGES

TYXAL+



Référence	Désignation	PUHT
✓ DDO 6413254	LB 2000 TYXAL+. Lecteur de badges - livré avec 2 badges RFID BRFD TYXAL+ Excellente autonomie des piles : 10 ans Fonctionnement simple et pratique avec les badges Système reconnu fiable et de qualité Souplesse de l'installation avec 2 touches paramétrables	136.75 €
✓ DDO 6413224	BRFD TYXAL+. Badge RFID pour lecteur de badges LB2000 TYXAL+	18.37 €



TÉLÉCOMMANDES



Référence	Désignation	PUHT
✓ S3V IFB01	Télécommande blanche Marche/Arrêt/Partielle	78.47 €
✓ S3V F0B-2W-4B	Télécommande I-ON Bi-directionnelle 4 boutons Télécommande Bidirectionnelle pour centrale I-ON: Marche, Arrêt, Partielle: La télécommande F0B-2W-4B est bidirectionnelle. Elle permet de mettre en ou hors service les centrales I-ON16 et I-ON40. Elle permet aussi d'interroger la centrale pour connaître son état. Une fonction agression est intégrée.	83.50 €



Référence	Désignation	PUHT
✓ BSY RFKFFB	Télécommande 4 canaux porte-clés pour centrale AMAX Fonction panique 2 touches paramétrables	40.80 €
BSY RFBPSB	Télécommande porte clé « Panique » 1 bouton	40.80 €
BSY RFBFTB	Télécommande porte clé « Panique » 2 boutons	N.C



TYXAL+



Référence	Désignation	PUHT
✓ DDO 6413251	TL 2000 TYXAL+. Télécommande 4 touches Excellente autonomie des piles : 10 ans Design, pratique et légère Télécommande multi-usages pour piloter l'alarme ou divers automatismes Système reconnu fiable et de qualité Souplesse de l'installation avec 2 touches paramétrables	99.59 €



LS



Référence	Désignation	Nbre de fonctions	Technologie	PUHT
✓ HAG TU444	Télécommande 4 fonctions, radio	4	Radio	92.56 €
HAG S60822X	Télécommande LS, radio, 8 fonctions	8	Radio	144.08 €



SIRÈNES INTÉRIEURES



Référence	Désignation	Certification NFA2P	Niveau sonore	Temporisation	Tension de fonctionnement	IP	Dimensions (mm)	Technologie	PUHT
✓ S3V SIMAX	Sirène intérieure NFA2P 3 Boucliers Sirène Intérieure filaire prévoir batterie SCA00002; SIMAX est une sirène intérieure discrète et puissante. Elle saura repousser toute tentative d'intrusion. Prévoir batterie SCA00002	OUI	117dB	Supérieure à 30 min sur batterie	9 à 16 V continus	IP31 IK08	192 x 182 x 62	Filaire	153.86 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

DÉTECTEURS TECHNIQUES

COMMANDES

SIRÈNES

TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUES

ACCESSOIRES

CAHIER TECHNIQUE

ALARME INTRUSION

SIRÈNES

INTÉRIEURES



Référence	Désignation	PUHT
✓ BSY IUISIRID	Sirène intérieure NFA2P type 3 Puissance 117dB Coffret métallique Batterie 12V 2,2 Ah non fournie	85,68 €



TYXAL+



Référence	Désignation	PUHT
✓ DDO 6415220	SI TYXAL+. Sirène intérieure Excellente autonomie des piles : 10 ans Effet dissuasif grâce à son puissant niveau sonore réglable 5 tonalités distinctes pour donner l'alerte ou informer les occupants d'un risque dans le logement Système reconnu fiable et de qualité Installation facile et rapide, à l'aide de sa plaque murale Fonctionne en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome	348,99 €



LS



Référence	Désignation	IP	Technologie	PUHT
✓ HAG 543022X	Sirène LS, IP31, filaire	IP31	Filaire	120,33 €
✓ HAG 541122F	Sirène LS, IP31, auto-alimentée, filaire	IP31	Filaire	263,13 €



EXTÉRIEURES



Référence	Désignation	Certification NFA2P	Niveau sonore	Temporisation	Tension de fonctionnement	Température de fonctionnement	IP	Dimensions (mm)	Technologie	PUHT
✓ S3V SIREXF	Sirène & Flash Extérieure NFA2P 3 Boucliers Sirène & Flash Extérieure NFA2P en métal (prévoir batterie SCA00002)	OUI	Supérieur à 90dB	3 min	9 à 15 V continus	-25°C à +70°C	IP43 IK08	244 x 184 x 82	Filaire	263,75 €
✓ S3V 760ES	Sirène Flash Radio Sirène Radio Extérieure avec Flash pour centrale I-ON		105dB			-25°C à +60°C	IP43 IK08	346 X 212 X 76	Radio	N.C
✓ S3V 760SB	Packs de piles alcalines pour sirène 760ES									30,08 €
✓ S3V SIRUS	SIRUS Sirène Ext. Polycarb. Flash NFA 3 Boucliers Sirène avec Flash Extérieure en polycarbonate NFA2P Type 3 (prévoir batterie SCA00002)	OUI	Supérieur à 90dB	3 min	9 à 15 V continus	-25°C à +70°C	IP43 IK08	187 x 245 x 85	Filaire	176,05 €



Référence	Désignation	PUHT
✓ BSY IUISIROD	Sirène extérieure Puissance supérieure à 90 dB Boîtier en fonte d'aluminium Flash à LED intégré Batterie 12V 2,2 Ah non fournie	129,54 €



TYXAL+



Référence	Désignation	PUHT
✓ DDO 6415221	SEF TYXAL+. Sirène extérieure flash Excellente autonomie des piles : 10 ans Effet dissuasif grâce à son puissant niveau sonore et son flash clignotant Possibilité de configurer une pré-alarme afin de dissuader toute tentative d'effraction Choix de l'indication de la mise en marche ou en arrêt du système d'alarme Résistant aux rayons solaires grâce à son traitement anti-UV Système reconnu fiable et de qualité Installation facile et rapide, à l'aide de sa plaque murale	499,96 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

LS

hager

Référence	Désignation	IP	Technologie	PUHT
✓ HAG S43222F	Sirène LS, avec flash, IP44, filaire	IP44	Filaire	429,88 €
✓ HAG S40422F	Sirène LS, IP54, radio	IP54	Radio	473,09 €
✓ HAG S40522F	Sirène avec flash LS, IP54, radio	IP54	Radio	521,40 €

TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUES

RTC

EATON
Scantronic

Référence	Désignation	Nbre de zones	Dimensions (mm)	PUHT
S3V TSD2	Transmetteur téléphonique vocal RTC autonome 4 entrées 10 N° Téléphone, 1 sonde de température intégrée Interphonie : écoute et dialogue à distance possible grâce au microphone et haut parleur intégrés Prévoir alimentation sécurisée 12 Volts IA			N.C
✓ S3V ISD01	Carte Transmetteur enfichable pour I-ON16 Vocal 4 messages 4 N° tel et Télésurveillance I-SD01 est le transmetteur téléphonique RTC dédié au système I-ON16. C'est une carte électronique qui va s'enficher sur la centrale I-ON16. C'est un transmetteur vocal et télésurveillance qui peut appeler jusqu'à 4 numéros de téléphones et peut délivrer 4 messages d'alarme différents (Intrusion, Feu, Agression & Coupure de l'alimentation secteur. En mode télésurveillance il est compatible avec les protocoles Contact ID, SIA et Scantronic. Il peut être connecté directement sur une box pour transmettre ces messages vocaux.	10		101,40 €
✓ S3V I-SD02	Transmetteur Vocal Digital I-ON16 Carte transmetteur enfichable Vocal 4 numéros 5 messages, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM pour I-ON: I-SD2 est un transmetteur téléphonique sur ligne RTC. Il est vocal et compatible télésurveillance en protocole Contact ID, SIA et Scantronic. Il peut appeler jusqu'à 4 numéros de téléphone. Il peut transmettre 4 messages d'alarme vocal différents. Il peut être connecté directement sur une box pour transmettre ces messages vocaux.			113,15 €
✓ S3V I-SD01	Transmetteur Vocal Digital I-ON16 Transmetteur enfichable RTC pour I-ON16 Vocal 4 messages 4 N° tel et Télésurveillance		75 x 60 x 20	N.C
✓ S3V ADSL01	Filtre ADSL pour Trans. I-SD01 & I-SD02 Filtre ADSL enfichable pour transmetteur I-SD02			43,94 €

BOSCH

Référence	Désignation	PUHT
✓ BSY ITSSPDIALFR	Transmetteur téléphonique vocal et digital 5 entrées, 2 sorties, 1 sortie de charge sirènes	227,46 €

TYXAL+

DELTA
DORE

Référence	Désignation	PUHT
✓ DDO 6414116	TTRTC TYXAL+. Transmetteur RTC Excellente autonomie des piles: 10 ans Communication immédiate des alertes par appel vocal, précisant la nature de l'alerte (intrusion, défaut technique...) Pilotage par téléphone de l'alarme, du chauffage et de divers automatismes Possibilité d'effectuer une levée de doute audio à distance Système reconnu fiable et de qualité Simplicité d'installation et de configuration grâce au clavier tactile Fonctionne en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome	502,15 €
✓ DDO 6406019	FADSL TYXAL+. Filtre maître ADSL pour transmetteur TTRTC TYXAL+	53,96 €

LS

hager

Référence	Désignation	Technologie	PUHT
✓ HAG S49222X	Carte transmetteur LS, RTC	Radio	N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

DÉTECTEURS
TECHNIQUES

COMMANDES

SIRÈNES

TRANSMETTEURS
TÉLÉPHONIQUES

ACCESSOIRES

CAHIER
TECHNIQUE

243

ALARME INTRUSION

TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUES

RTC

LS



Référence	Désignation	Technologie	PUHT
✓ HAG 549522F	Transmetteur com LS cde radio RTC	Filaire	623,70 €



GSM



Référence	Désignation	PUHT
✓ S3V SD6SM	Transmetteur téléphonique vocal GSM 8 entrées 10 N° Téléphone Prévoir alimentation secourue 12 Volts 1A	538,71 €
✓ S3V SD3	Transmetteur téléphonique autonome vocal RTC et GSM 8 entrées 10 numéros	646,46 €
✓ S3V I-6SM02	Transmetteur GSM pour I-ON160 Carte transmetteur enfichable GSM Vocal 4 numéros 5 messages, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM pour I-ON: I-GSM02 est un transmetteur GSM, SMS, Vocal et Télésurveillance. Il s'enfiche sur les centrales I-ON30, 40, 50 & 160. Il permet d'appeler jusqu'à 4 correspondants et délivre 4 messages d'alarme vocal. Il peut être utilisé pour envoyer aussi des SMS vers 4 autres correspondants. En télésurveillance il est compatible avec les protocoles Contact ID, SIA et Scantronic. Un antenne déportée avec un câble de 3 mètres est incluse. Prévoir une carte SIM, compatible tous les opérateurs.	447,27 €



Référence	Désignation	PUHT
BSY ITSDX40206	Transmetteur GPRS/GSM pour AMAX, EASY SERIES Il permet en outre la levée de doute par interphonie via le réseau GSM avec Easy Series Montage dans la centrale ou boîtier AE20	441,25 €



TYXAL+



Référence	Désignation	PUHT
✓ DDO 6414117	TTGSM TYXAL+. Transmetteur GSM Communication immédiate des alertes par appel vocal ou SMS, précisant la nature de l'alerte (intrusion, défaut technique...) Idéal pour les résidences secondaires ou les logements sans ligne téléphonique RTC ou équipés d'une box internet en dégroupage total Pilotage par téléphone de l'alarme, du chauffage et de divers automatismes Possibilité d'effectuer une levée de doute audio, à distance Système reconnu fiable et de qualité Carte SIM fournie avec le transmetteur Simplicité d'installation et de configuration grâce au clavier tactile Fonctionne en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome	502,15 €
✓ DDO 6414118	TYDOM 2.0. Transmetteur vidéo domotique IP/GSM + Applications Android/Apple Pilotage de l'alarme, du chauffage et de divers automatismes, à partir d'un Smartphone, grâce à l'application iTYDOM Communication immédiate des alertes par SMS, précisant la nature de l'alerte (intrusion, défaut technique...) Donne accès à la levée de doute vidéo et à la surveillance à distance de son logement Fonctionne même en cas de coupure de courant et de la connexion Internet Système reconnu fiable et de qualité Carte SIM fournie avec le transmetteur Fonctionne en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome	655,31 €



Référence	Désignation	Technologie	PUHT
✓ HAG 647330X	Transmetteur GSM/GPRS pile/sect. cde /filaire	Mixte	555,51 €
HAG 90221X	Bloc alim. 230V/9V DC avec cordon	Filaire	N.C
HAG 585122X	Carte mémoire paramétrage LS anglais	Radio	122,78 €
HAG 90521X	Détecteur coupure de ligne téléphonique	Filaire	201,23 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

ACCESSOIRES

ALIMENTATIONS SECOURUES ET CHARGEURS

CHARGEURS



Référence	Désignation	PUHT
BSY IPS12V1AC	Chargeur 12V – 1A Supervision des défauts par Leds Batterie 12V 7Ah (non fournie)	70,39 €
BSY IPS12V2AV	Chargeur 12V – 2A Supervision des défauts par Leds Batterie 12V 17Ah (non fournie)	130,56 €
✓ BSY IPS12V3AVM	Chargeur 12V – 3A Supervision des défauts par Leds et relais Batterie 12V 17Ah (non fournie)	325,69 €
BSY IPS24V1AV	Chargeur 24V – 1A Supervision des défauts par Leds Batterie 2x12V 7Ah (non fournie)	147,08 €
BSY IPS24V3AVM	Chargeur 24V – 3A Supervision des défauts par Leds et relais Batterie 2x12V 17Ah (non fournie)	346,70 €

CHARGEURS



Référence	Désignation	PUHT
AIE PAC1.5-12	Coffret chargeur 12V CC 1.5A Fermeture à clé Témoin de présence secteur Batterie 12V 7Ah à prévoir	77,07 €
AIE PAC3-12	Coffret chargeur 12V CC 3A Fermeture à clé Témoin de présence secteur Batterie 12V 17Ah à prévoir	90,07 €

ALIMENTATION SECOURUE



Référence	Désignation	PUHT
AIE CCP05	Boitier chargeur 12Vcc 0.5A Format PLEX0: 194x135x75mm Témoin de présence secteur Environnement d'installation intérieure uniquement Emplacement batterie 12V 1,2Ah Réf. CCP05 : prévoir batterie 12V, 1,2Ah Réf. CCP05-B : batterie 12V, 1,2 Ah incluse	78,33 €

BATTERIES



Référence	Désignation	PUHT
✓ S3V SCA00003	BATTERIE 12VOLTS 17A/H Batterie rechargeable 12 Volts 17 Ah pour I-ON160 et EXP-PSU	81,06 €
✓ S3V SCA00002	BATTERIE 12VOLTS 2A/H Batterie rechargeable 12 Volts 2 Ah pour sirène	25,65 €
✓ S3V SCA00001	BATTERIE 12VOLTS 7A/H Batterie rechargeable 12 Volts 7 Ah pour centrale intrusion	36,94 €



Référence	Désignation	PUHT
✓ HAG BATNIMH2	Batterie centrale 2Ah	64,11 €
✓ HAG BATNIMH4	Batterie centrale 4Ah	125,23 €
✓ HAG BATNIMH8	Batterie centrale 8Ah	174,04 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké












ACCESSOIRES

BATTERIES

BATTERIES ÉTANCHES AU PLOMB



Batteries stationnaires étanches au plomb à recombinaison de gaz, régulées par soupapes, à haut rendement et longue durée de vie pour applications floating ou cyclique. Applications : alarme anti-intrusion, contrôle d'accès, détection incendie, upsondulateurs, télécommunications, éclairage de secours, équipements médicaux, systèmes d'alimentation solaire ou éolien, jouets électriques, chariots de golf, fauteuils d'handicapés, etc... (Liste non exhaustive)

Référence	Désignation	Tension (V)	Capacité (Ah)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	PUHT
✓ YUA NP712	Batterie 12 V 7 Ah 151x65x97,5mm	12	7	151	65	97,5	 36,12 €
✓ YUA NP2.112	Batterie 12V 2.1Ah 178x34x64mm	12	2.1	178	34	64	 27,67 €
✓ YUA NP1.212	Batterie 12V 1.2 Ah 97x48x54,5mm	12	1.2	97	48	54,5	 22,74 €
✓ YUA NP1712I	Batterie 12V 17Ah 181x76x167mm	12	17	181	76	167	 96,43 €
✓ YUA NP2412I	Batterie 12V 24Ah 166x175x125mm	12	24	166	175	125	 184,28 €
✓ YUA NP3812I	Batterie 12V 38Ah 197x165x170mm	12	38	197	165	170	 233,39 €
✓ YUA NP106	Batterie 6V 10Ah 151x50x97,5mm	6	10	151	50	97,5	 55,35 €
✓ YUA NP712FR	Batterie 12V 7Ah BAC V0 FR 151x65x97,5mm	12	7	151	65	97,5	 37,21 €
✓ YUA NP2.112FR	Batterie 12V 2.1Ah BAC V0 FR 178x34x64mm	12	2.1	178	34	64	 32,35 €
✓ YUA NP106FR	Batterie 6V 10Ah BAC V0 FR 151x50x97,5mm	6	10	151	50	97,5	 57,99 €
✓ YUA SW200CYUA	Batterie 12V 5.2Ah pour onduleurs MGE 151x51x97,5mm	12	5.8	151	51	97,5	 70,98 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

DIVERS



Référence	Désignation	PUHT
✓ S3V EXPW10	Extension Bus 10 zones Filaires I-ON Extension Bus 10 zones Filaires 4 sorties pour I-on160	147,88 €
✓ S3V EXPPSU	Extension Bus 10 Z Filaires + Alim 12V 3A Extension Bus 10 zones Filaires + 4 sorties + Alimentation 12Volts 3A / prévoir 2 batteries SCA00003	341,27 €
✓ S3V FA3	Rotule pour RX40QZ et DX40 Rotule plafond / murale pour RX40QZ, MX40QZ, DX40 et DX60	9,28 €
✓ S3V EXPR10	Extension Bus 10 zones Radio I-ON Extension Bus 10 Détecteurs Radio, Télécommande et Sirène radio	153,58 €
✓ S3V EXPR30	Extension Bus 30 zones Radio I-ON Extension Bus 30 Détecteurs Radio, Télécommande et Sirène radio	159,26 €
S3V 770REUR	Répéteur radio 8 détecteurs	N.C
S3V 11703887	Alimentation pour répéteur radio	44,68 €



TYXAL+



Référence	Désignation	PUHT
✓ DDO 6414119	REP TYXAL+. Répéteur pour système d'alarme Idéal pour les maisons ou les locaux professionnels de grande taille Fonctionnement en continu, même en cas de coupure de courant Compatible avec l'ensemble des éléments du système d'alarme	422,28 €
✓ DDO 6416229	LA DMB-DMBV-DMBD TYXAL+. Lentille immunité aux animaux pour détecteur de mouvement bi-lentille, bi-lentille vidéo et bi-lentille double technologie	13,88 €
✓ DDO 6416228	LS DMB-DMBV-DMBD TYXAL+. Lentille standard pour détecteur de mouvement bi-lentille, bi-lentille vidéo et bi-lentille double technologie	13,88 €
✓ DDO 6416221	RO DMB-DMBV-DMBD TYXAL+. Rotule pour détecteur de mouvement bi-lentille, bi-lentille vidéo et bi-lentille double technologie	25,63 €



Référence	Désignation	IP	Technologie	PUHT
✓ HAG BRA01	Boîte de dérivation 8 plots, auto-protégée		Filaire	15,95 €
✓ HAG 576122F	Récepteur prise gigogne 230V LS, radio		Radio	132,60 €
✓ HAG 578122X	Récept. LS, 1 contact, 230V, ext., radio		Radio	150,91 €
✓ HAG 523022X	Interface fi laire/radio IP55 LS, radio	IP55	Mixte	207,35 €
✓ HAG 570022X	Relais radio LS		Radio	491,63 €
✓ HAG 579122X	Récepteur LS 1contact D/F, 12/24 V, étanche, radio		Radio	148,91 €
✓ HAG TRC120	Interface Alarme LS radio / KNX filaire		Radio	371,54 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

DÉTECTEURS
TECHNIQUES

COMMANDES

SIRÈNES

TRANSMETTEURS
TÉLÉPHONIQUES

ACCESSOIRES

CAHIER
TECHNIQUE

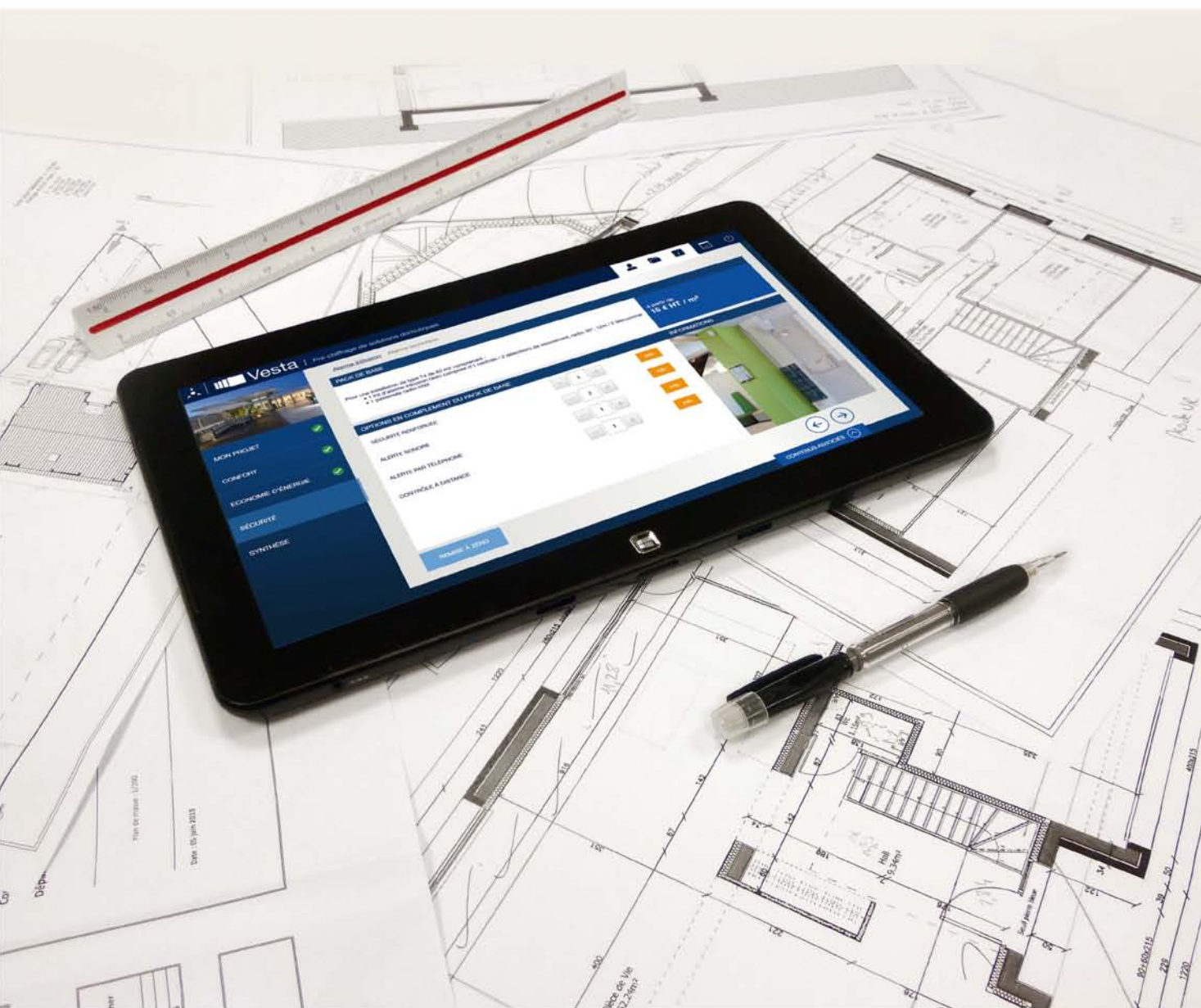
ALARME INTRUSION

CAHIER TECHNIQUE

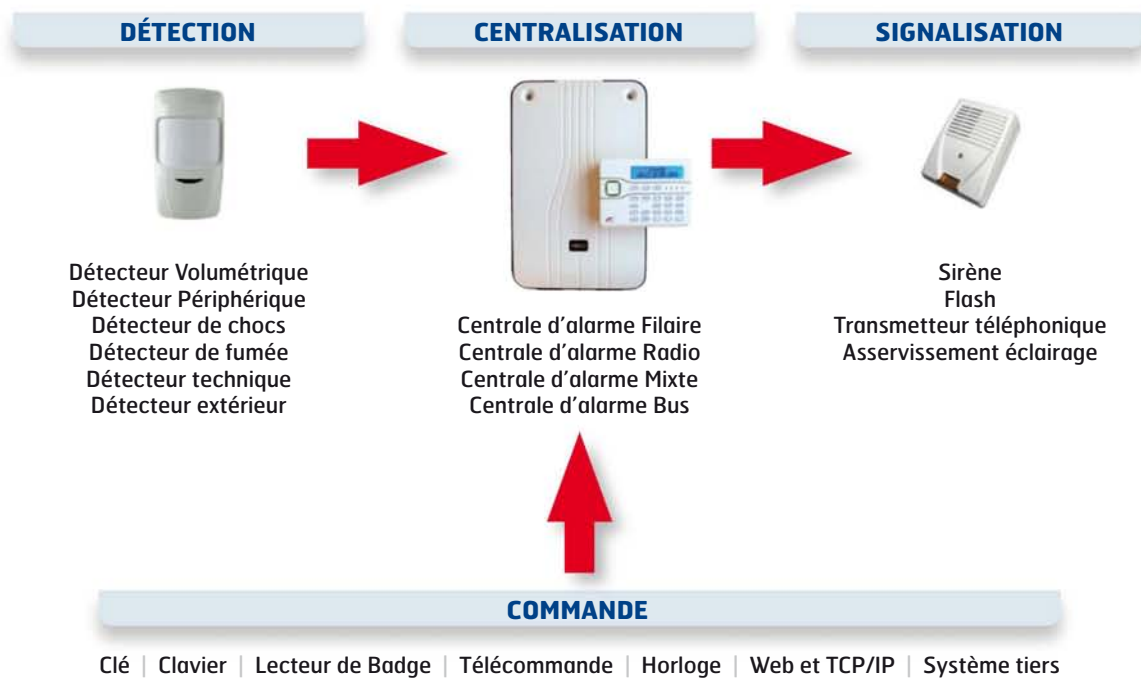
ALARME INTRUSION

Principes d'un système d'alarme
intrusion

p. 250



PRINCIPES D'UN SYSTÈME D'ALARME INTRUSION

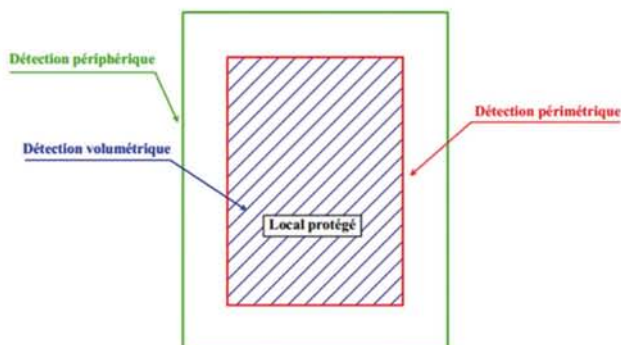


▮ Définitions

- **Le Mixte** : c'est l'association du filaire et de la radio dans une même centrale. L'installateur peut choisir le type de technologie la mieux adaptée à la demande de son client. Par exemple l'installation peut être complètement filaire mais le client peut ajouter une télécommande pour activer son système.
- **Le Bus** : cette technologie permet d'éviter de raccorder tous les périphériques sur la centrale. Un bus de communication chemine sur le site à protéger, lorsqu'il est nécessaire d'ajouter un détecteur, un périphérique de signalisation ou un organe de commande, on connecte cet élément sur le bus. Les détecteurs et les sirènes se raccordent sur le bus par l'intermédiaire de module d'extensions. Ceux sont les mêmes périphériques que l'on utilise pour un raccordement conventionnel ou sur le bus.
- **La Détection** :

Les types de détections sont multiples mais on peut les diviser en 3 catégories: la détection volumétrique, la détection périmétrique et la détection périphérique

- **Le Détecteur Volumétrique** permet de protéger le volume d'une pièce en détectant la présence d'un individu. La portée de détection varie de 10 à 45 mètres et peut être réalisée à partir de détecteurs infrarouge, ultrason, hyperfréquence ou voire de vidéo-sensors.
- **Le Détecteur Périométrique** réagit à un point du contour d'un bâtiment : contact de porte, sabot de sol, détecteurs de chocs ou sismique, détecteur de bris de vitres.
- **Le Détecteur Périphérique** permet la détection à l'extérieur des locaux à protéger. Ces dispositifs interviennent avant la pénétration dans les bâtiments. Ces dispositifs peuvent être des barrières, des câbles sur clôtures ou enterrés, des vidéo-sensors.



Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

PRINCIPES D'UN SYSTÈME D'ALARME INTRUSION

- **Le Détecteur de Chocs ou Sismique** permet de détecter les vibrations lorsque qu'une tentative d'effraction s'effectue sur une porte, une fenêtre, une vitrine ou un bardage.
- **Le Détecteur Extérieur** permet de détecter une présence à l'extérieur des locaux protégés. Il est indispensable qu'une protection mécanique protège l'accès des locaux pour éviter tout déclenchement intempestif par des personnes ou des animaux de passage. Dimensionnez bien le matériel afin de limiter les déclenchement intempestifs!

Pour une plus grande protection du câblage et des détecteurs, ces derniers peuvent être câblés avec des résistances d'équilibrage permettant 4 états pour la centrale : fermé, ouvert, repos et alarme détecteur.

L'ensemble des systèmes actifs composant la solution intrusion doit être alimenté avec des alimentations secourues. Les batteries doivent faire l'objet de contrôles réguliers.

Dans le domaine de la détection d'intrusion et des équipements de gestion de contrôle d'accès, la marque A2P est délivrée conjointement avec la marque NF délivrée par AFNOR Certification. Les certifications A2P prévoient des essais essentiellement électrique et mécanique de conformité initiaux, des contrôles réguliers des unités de production et des essais des produits certifiés par tierce partie, le CNPP.

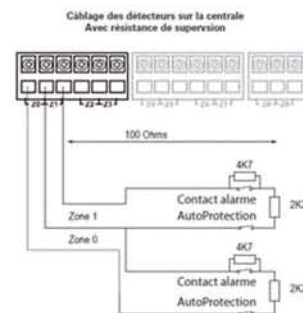
Ces certifications apportent donc aux prescripteurs et utilisateurs la garantie que chaque produit fabriqué est totalement conforme au modèle testé.

- **Il existe 3 classements en fonction des risques :**

NFA2P 1 bouclier : pour les systèmes d'alarme d'habitations

NFA2P 2 boucliers : pour les sites commerciaux et tertiaires. C'est la plus utilisée.

NFA2P 3 boucliers : pour les systèmes de tout type de bâtiments avec des objets de grande valeur (bijouteries, industries...).



La marque NFA2P est une marque privée non obligatoire, non reconnue par la communauté européenne.

Il existe une norme européenne qui est EN 50131 à laquelle se réfère la marque NFA2P.

L'APSAD R81 est une règle d'installation, elle définit des exigences techniques minimales et une méthodologie pour l'installation de produits NFA2P.

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.



L'INNOVATION DIGITALE AVEC REXEL DIGITAL APPLICATIONS

À l'ère des **technologies numériques**, Rexel évolue et développe des **solutions logicielles exclusives**.

Vendre, concevoir, réaliser, analyser et piloter... tels sont les nouveaux enjeux des marchés d'aujourd'hui.

ESABORA UNE SUITE LOGICIELLE INTÉGRÉE POUR VENDRE, CONCEVOIR ET RÉALISER

Une suite unique et exclusive pour accompagner les professionnels dans toutes les étapes de leurs chantiers



Vesta

L'outil terrain pour mieux vendre
Diagnostiquer – Argumenter
Démontrer – Convaincre



Gestion

L'assistant multifonction pour piloter votre entreprise
Chiffrage – Configuration – Commande
Suivi d'affaires – Facture



Schéma

La conception intelligente et intuitive
Implantation – Tableau
Unifilaire – Conformité



Tarif

Produits, tarifs et conditions à jour en permanence dans votre PC
Moteur de recherche – Prix personnalisés
Export de données – Mise à jour en ligne

DES SOLUTIONS SPÉCIFIQUES POUR LE PILOTAGE, LE MONITORING ET LA MAINTENANCE

Fort de son expérience terrain, Rexel développe en exclusivité des solutions digitales.

energeasyconnect



Le pilotage de l'habitat connecté, une installation pour un quotidien facilité

Simple, ouvert, multiplateforme et multiprotocole, energeasy connect constitue la réponse de Rexel aux enjeux de la domotique d'aujourd'hui et de demain.

energeasyadvisor



Le monitoring des consommations énergétiques du bâtiment

Au cœur de la démarche d'efficacité énergétique, energeasy advisor collecte les mesures et restitue de façon synthétique les consommations d'un bâtiment tertiaire pour permettre aux décideurs de mieux gérer leurs dépenses énergétiques.

Des applications exclusives développées par



DIGITAL
APPLICATIONS



ALARME INCENDIE

	TYPE 1 ADRESSABLE	P. 255
	TYPE 1 CONVENTIONNELLE	P. 257
	TYPE 2A ADRESSABLE	P. 260
	TYPE 2A CONVENTIONNELLE	P. 262
	TYPE 2B	P. 263
	TYPE 3	P. 264
	TYPE 4	P. 265
	DÉCLENCHEURS ET DÉTECTEURS INCENDIE	P. 267
	SIGNALISATION D'INCENDIE	P. 271
	VENTOUSES POUR PORTES COUPE FEU	P. 274
	GESTION ISSUE DE SECOURS	P. 274
	ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES DE SÉCURITÉ	P. 275
	BATTERIES	P. 276
	DÉTECTEURS AUTONOMES	P. 277
	CAHIER TECHNIQUE	P. 279



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez solution de financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquérir définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue ; il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014. Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS. Eléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr> Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

TYPE 1 ADRESSABLE

CENTRALES



Référence	Désignation	Type centrale alarme incendie	Nbre de boucles & points	PUHT
NUG 31500	SENSEA.EC - ECS 256 avec UGA Type 1 Sensea.EC - ECS 256 avec UGA (boîtier + 1 carte de boucle + alimentation + UGA 1 ZA)	Adressable	256 points	8 753,96 €
NUG 31510	SENSEA.EC - ECS 256 avec UGA et CMSI Type 1 Sensea.EC - ECS 256 avec UGA et CMSI 2MT (boîtier + 1 carte de boucle + alimentation + UGA 1 ZA + CMSI 2MT)	Adressable	256 points	9 627,09 €



Référence	Désignation	Type centrale alarme incendie	IP	PUHT
URA 310005	ECS ADR XL3 Equipement de contrôle et de signalisation. Enveloppe XL3 pour mise en œuvre simplifiée. Possibilité d'intégration de commandes à clé. Jusqu'à 512 points de détection. Possibilité de gérer plusieurs unités de gestion d'alarme. 99 zones de détection. 4 Bus rebouclés. Borniers débrochables. Batterie non livrée à prévoir 1 x 386004 + 1 x 386005. IK 07	Adressable	IP30	8 864,10 €
URA 310010	ECS ADR 256 points 4 Bus de détection rebouclés pouvant être équipés de 256 points de détection ADR. La fonction UGA de l'ECS met à disposition 2 lignes de diffuseurs sonores auto-surveillées.	Adressable		7 532,83 €
URA 310020	ECS ADR 128 points 1 Bus de détection rebouclé pouvant être équipés de 128 points de détection ADR. La fonction UGA de l'ECS met à disposition 2 lignes de diffuseurs sonores auto-surveillées.	Adressable		6 593,01 €
URA 315010	ECS CMSI ADR 256 points 4 Bus de détection rebouclés 256 points. La fonction UGA de l'ECS met à disposition 4 lignes de diffuseurs sonores auto-surveillées.	Adressable		7 849,16 €
URA 315015	ECS CMSI ADR XL3 750 Equipement de contrôle et de signalisation avec Centralisateur de Mise en Sécurité. Regroupe dans un même coffret métallique les fonctions ECS ADR & CMSI ADR. Les caractéristiques techniques (hors dimensions) correspondent à l'ECS ADR XL3 et au CMSI ADR XL3. Dispose de 2 emplacements pour plastron à équiper. A prévoir obligatoirement batteries 2 x 386005 & 1 x 386004 ainsi que facettes pour blocs 8 fonctions. Livré avec facette IHM CMSI A	Adressable		17 487,00 €
URA 315020	ECS CMSI ADR 128 points 4 Bus de détection rebouclés pouvant être équipés de 128 points de détection ADR. La fonction UGA de l'ECS met à disposition 4 lignes de diffuseurs sonores auto-surveillées.	Adressable		6 635,18 €
URA 315025	ECS CMSI ADR XL3 1050 Equipement de contrôle et de signalisation avec Centralisateur de Mise en Sécurité. Regroupe dans un même coffret métallique les fonctions ECS ADR & CMSI ADR. Les caractéristiques techniques (hors dimensions) correspondent à l'ECS ADR XL3 et au CMSI ADR XL3. Dispose de 4 emplacements pour plastron à équiper. A prévoir obligatoirement batteries 2 x 386005 & 1 x 386004 ainsi que facettes pour blocs 8 fonctions. Livré avec facette IHM CMSI A			18 867,87 €

CMSI

SENSEA.CM



Les Centraliseurs de Mise en Sécurité Incendie Sensea.CM existent en diverses configurations boîtiers pour fixation murale.
Ils sont livrés avec l'ensemble des cartes électroniques composant le CMSI. Il suffit de leur ajouter les facettes US/UCMC, les facettes UGA et les facettes arrêt/réarmement pour terminer la configuration selon le site à équiper.
Une carte 10 relais est fournie avec toutes les configurations.
Nous contacter pour la configuration qui est propre à chaque site.

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

SIGNALISATION
D'INCENDIE

VENTOUSES
POUR PORTES
COUPE FEU

GESTION ISSUE
DE SECOURS

ALIMENTATIONS
ÉLECTRIQUES
DE SÉCURITÉ

BATTERIES

DÉTECTEURS
AUTONOMES

CAHIER
TECHNIQUE

TYPE 1 ADRESSABLE

CMSI



Référence	Désignation	Type centrale alarme incendie	IP	PUHT
URA 321010	CMSI ADR XL3 Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie est associé à ECS ADR XL3 pour constituer un système de sécurité incendie (SSI) de catégorie A. Permet de gérer 80 zones de sécurité, 2048 Dispositifs Demandés Terminaux (DCT), 1024 Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS), IK 07. Batteries à commander séparément	Adressable	IP30	10 130,40 €
✓ URA 329020	Bloc 8 fonctions Les blocs fonctions doivent être installés dans les plastrons à équiper (réf 329046) et munis de facettes. Bloc composé de 8 emplacements. Permet la commande et la signalisation de 1 à 8 fonctions de mise en sécurité	Adressable		367,83 €
✓ URA 329021	Bloc clés Permet de recevoir 2 commandes à clé. Composé de 2 emplacements. Chaque clé permet de commander une fonction (ex : arrêt pompier/réarmement...)	Adressable		303,91 €
✓ URA 329023	Facette "UGA" Composé d'1 facette UGA. A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). 1 facette UGA occupe 2 emplacements sur un bloc 8 fonctions	Adressable		103,72 €
✓ URA 329024	Facettes "COMMANDE DAS SANS CONTRÔLE DE POSITION" Composé d'1 facette commande DAS avec surveillance de ligne et d'1 facette commande DAS sans surveillance de ligne. A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions.	Adressable		119,39 €
✓ URA 329025	Facettes "COMMANDE DAS AVEC CONTRÔLE DE POSITION" Composé de 3 facettes commande DAS avec contrôle position et d'1 facette commande DAS avec contrôle de position fin de course. A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions. Utilisable avec DAS à rupture ou à émission de tension	Adressable		151,96 €
✓ URA 329026	Facettes "DAS COMMUN" Permet de visualiser le fonctionnement d'un DAS commun à plusieurs zones de mise en sécurité. Composé de 2 facettes DAS commun avec contrôle de position et d'1 facette DAS commun avec contrôle de position fin de course. A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions.	Adressable		88,04 €
✓ URA 329028	Ensemble "ARRÊT POMPIER PAR CLE" Composé de 1 facette arrêt pompier, d'1 barillet à clé n° 455 à 2 positions, 2 clés n° 455, 1 étrier, 1 contact NO. A installer sur un bloc clés (réf 329021). Chaque facette occupe 1 emplacement sur bloc clés	Adressable		223,11 €
✓ URA 329029	Ensemble "REARMEMENT PAR CLE" Composé de 1 facette neutre à compléter (indiquer le nom du DAS et la mention réarmement), d'1 barillet à clé n° 455 à 2 positions, 2 clés n° 455, 1 étrier, 1 contact NO. A installer sur un bloc clés (réf 329021). Chaque facette occupe 1 emplacement sur bloc clés	Adressable		255,67 €
URA 329030	Facettes "NEUTRE" Composé de 4 facettes neutres pour bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement et d'1 facette neutre pour bloc obturateur (réf 329031) ou bloc clé (réf 329021)	Adressable		119,39 €
✓ URA 329031	Bloc obturateur Permet de compléter une rangée de blocs fonctions sur un plastron à équiper. Livré avec 2 facettes obturateur	Adressable		176,02 €
✓ URA 329034	Boîtier de zone 1 ligne Permet le raccordement d'une ligne de mise en sécurité DAS de compartimentage ou désenfumage ou diffuseurs sonores et/ou lumineux non autonomes. 1 A maximum par sortie, équipé de borniers débroschables. Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles. IK07	Adressable	IP30	747,12 €
✓ URA 329035	Boîtier de zone 4 lignes Permet le raccordement de 4 lignes de mise en sécurité DAS de compartimentage ou désenfumage ou diffuseurs sonores et/ou lumineux non autonomes. 1 A maximum par sortie, équipé de borniers débroschables. Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles. IK07	Adressable	IP30	958,77 €
✓ URA 329036	Boîtier de zone 4 relais Équipé de 4 relais TC configurables en fonction du type de DAS ou DCT. Pouvoir de coupure des relais. Permet le raccordement de BAAS, de non stop ascenseur, etc. Equipé de borniers débroschables. Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles. IK07	Adressable	IP30	780,04 €
✓ URA 329037	Boîtier de zone 4 lignes IP 65 Permet le raccordement de 4 lignes de mise en sécurité DAS de compartimentage ou désenfumage ou diffuseurs sonores et/ou lumineux non autonomes. 1 A maximum par sortie, équipé de borniers débroschables. Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles. IK07	Adressable	IP65	1 166,26 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ **Produit stocké**

Référence	Désignation	Type centrale alarme incendie	Couleur	PUHT
✓ URA 329038	Élément de câblage intermédiaire pour ligne de télécommande de DAS - ECI LT Lot de 10 éléments de câblage intermédiaires ECI LT pour ligne de télécommande de DAS. A raccorder sur chaque DAS. Couleur Verte	Adressable	Verte	255,67 €
✓ URA 329039	Élément de câblage intermédiaire pour DAS avec contrôle de position - ECI CP Lot de 10 éléments de câblage intermédiaires ECI CP pour DAS avec contrôle de position (CP). A raccorder sur les DAS à émission ou à rupture de courant ayant un contrôle de position. Couleur Noir	Adressable	Noir	268,46 €
✓ URA 329040	Élément de câblage de fin de ligne pour ligne de télécommande de DAS - EFL LT Lot de 10 éléments de fin de ligne EFL LT pour ligne de télécommande de DAS. A raccorder sur une ligne de télécommande du dernier DAS de chaque ligne. Couleur Rouge	Adressable	Rouge	262,91 €
✓ URA 329041	Élément de câblage de fin de ligne pour DAD avec contrôle de position - EFL CP Lot de 10 éléments de câblage de fin de ligne EFL CP pour DAS avec contrôle de position (CP). A raccorder sur le dernier DAS de chaque ligne de contrôle de position. Couleur Blanche	Adressable	Blanche	262,91 €
✓ URA 329046	Plastron à équiper Permet de recevoir des blocs 8 fonctions et/ou blocs à clés et/ou blocs obturateurs supplémentaires. Remplace les plastrons pleins livrés avec les matériaux centraux. Capacité 4 blocs fonctions. µLivré avec carte électronique de raccordement. Fixation sur charnières et fermeture/ouverture par vis de tour	Adressable		469,80 €
URA 329049	Facettes "SIGNALISATION TECHNIQUE" Composé de 2 facettes alarme technique et de 2 facettes défaut avec voyant. A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions	Adressable		112,16 €
URA 329050	Facettes "SIGNALISATION TECHNIQUE AVEC COMMANDE" Composé de 2 facettes commande technique sans surveillance et sans contrôle de gestion et de 2 facettes commande technique avec surveillance de ligne (voyant défaut). A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions	Adressable		143,51 €
URA 329051	Facette IHM CMSI A Facette Interface Homme Machine pour CMSI A (SSI de catégorie A). A installer sur le CMSI ADR XL3 (321010)	Adressable		259,59 €
URA 329053	Ensemble "ACCES NIVEAU 2 PAR CLE" Permet de passer en niveau 2 "exploitant" sans avoir à saisir de code d'accès. Composé de 1 facette accès niveau 2, d'1 barillet à clé à 2 positions, 2 clés, 1 étrier, 1 contact NO. A installer sur un bloc clés (réf 329021). Chaque facette occupe 1 emplacement sur bloc clés	Adressable		208,94 €
URA 329054	Ensemble "ACCES NIVEAU 3 PAR CLE" Permet de passer en niveau 3 "mainteneur" sans avoir à saisir de code d'accès. Composé de 1 facette accès niveau 3, d'1 barillet à clé à 2 positions, 2 clés, 1 étrier, 1 contact NO. A installer sur un bloc clés (réf 329021). Chaque facette occupe 1 emplacement sur bloc clés	Adressable		217,80 €
✓ URA 329055	Facette "ARRET POMPIER PAR POUSSOIR" A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions	Adressable		88,04 €

TYPE 1 CONVENTIONNELLE

CENTRALES

Référence	Désignation	Nbre de boucles & points	PUHT
✓ NU6 31020	ECA 202 Tableau type 1 ECA équipé 2 boucles avec UGA	2	2 243,60 €
✓ NU6 31021	TYPE 1 ECA204 4 BOUCLES UGA Tableau Type 1 ECA - équipe 4 Boucles - avec UGA	4	2 608,71 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

SIGNALISATION
D'INCENDIE

VENTOUSES
POUR PORTES
COUPE FEU

GESTION ISSUE
DE SECOURS

ALIMENTATIONS
ÉLECTRIQUES
DE SÉCURITÉ

BATTERIES

DÉTECTEURS
AUTONOMES

CAHIER
TECHNIQUE

ALARME INCENDIE

TYPE 1 CONVENTIONNELLE

CENTRALES

ECA



Référence	Désignation	Nbre de boucles & points	PUHT
✓ NU6 31023	ECA 208 Tableau Type 1 ECA équipé 8 boucles avec UGA	8	3 451,35 €
NU6 31071	TYPE 1 ECA 3008 8B UGA & CMSI 4MT Tableau Type 1 ECA - équipe 8 Boucles - avec UGA et CMSI	8	3 751,56 €
NU6 31067	TYPE 1 ECA 4008 8B UGA & CMSI 4ET/MT Tableau Type 1 ECA - équipe 8 Boucles - avec UGA et CMSI ET/MT 4 lignes	8	5 075,63 €

ECS



Référence	Désignation	Nbre de boucles	IP	PUHT
✓ URA 310100	ECS 2 boucles IP 30 IK 07 Equipement de contrôle et de signalisation. Fonction détection, boucles de détection de 2 à 16. Fonction UGA, 1 zone d'alarme. Batterie non livrée à prévoir 1 x 386004 + 1 x 386003. Classe II. IK 07	2	IP30	2 958,21 €
✓ URA 310110	ECS 4 boucles IP 30 IK 07 Equipement de contrôle et de signalisation. Fonction détection, boucles de détection de 2 à 16. Fonction UGA, 1 zone d'alarme. Batterie non livrée à prévoir 1 x 386004 + 1 x 386003. Classe II. IK 07	4	IP30	3 355,09 €
✓ URA 310120	ECS 8 boucles IP 30 IK 07 Equipement de contrôle et de signalisation. Fonction détection, boucles de détection de 2 à 16. Fonction UGA, 1 zone d'alarme. Batterie non livrée à prévoir 1 x 386004 + 1 x 386003. Classe II. IK 07	8	IP30	4 094,76 €
URA 310130	ECS 16 boucles IP 30 IK 07 Equipement de contrôle et de signalisation. Fonction détection, boucles de détection de 2 à 16. Fonction UGA, 1 zone d'alarme. Batterie non livrée à prévoir 1 x 386004 + 1 x 386005. Classe II. IK 07	16	IP30	5 478,09 €

CMSI



Détection automatique et mise en œuvre simplifiée

Référence	Désignation	Nbre de boucles	IP	PUHT
URA 315100	ECS CMSI 2B Equipement de contrôle et de signalisation avec CMSI intégré. Fonction détection, boucles de détection de 2 à 16. Fonction UGA, ligne de diffuseurs sonores et/ou lumineux : 2. Batterie non livrée à prévoir 1 x 386004 + 1 x 386003.	2		3 205,02 €
✓ URA 315110	ECS CMSI 4B Equipement de contrôle et de signalisation avec CMSI intégré. Fonction détection, boucles de détection de 2 à 16. Fonction UGA, ligne de diffuseurs sonores et/ou lumineux : 2. Batterie non livrée à prévoir 1 x 386004 + 1 x 386003.	4		3 561,69 €
✓ URA 315120	ECS CMSI 8B Equipement de contrôle et de signalisation avec CMSI intégré. Fonction détection, boucles de détection de 2 à 16. Fonction UGA, ligne de diffuseurs sonores et/ou lumineux : 2. Batterie non livrée à prévoir 1 x 386004 + 1 x 386003.	8		4 327,81 €
URA 315130	ECS CMSI 16B Equipement de contrôle et de signalisation avec CMSI intégré. Fonction détection, boucles de détection de 2 à 16. Fonction UGA, ligne de diffuseurs sonores et/ou lumineux : 2. Batterie non livrée à prévoir 1 x 386004 + 1 x 386005.	16		5 901,99 €
URA 320100	CMSI 8 boucles A associer aux ECS et ECS ADR. Fonction mise en sécurité, compartimentage, désenfumage, arrêt des installations techniques. Fonction UGA ligne de diffuseurs sonores et/ou lumineux 1, ligne de BAAS 1. IK 07. Classe II		IP30	7 264,29 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ **Produit stocké**

ACCESSOIRES TYPES 1

TABLEAUX DE REPORT



Référence	Désignation	PUHT
✓ NUG 31305	Tableau de synthèse incendie	283,88 €
✓ NUG 31312	Boîtier de Synthèse US pour CMSI ET / MT	312,27 €
✓ NUG 31310	Tableau report afficheur incendie	890,47 €
✓ NUG 31306	Tableau de Report d'Exploitation d'adresse de points à afficheur TRE TR3000	1 018,56 €
NUG 31314	TR3100-Tableau de Report d'exploitation pour CMSI avec information UGA et US - Compatible Sensea.CM	665,76 €



TABLEAUX DE REPORT



Référence	Désignation	PUHT
URA 310050	Tableau répéteur d'exploitation pour ECS ADR XL3 et ECS CMSI ADR XL3 Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par l'ECS par voyants et afficheur : afficheur LCD 2 lignes, voyants de synthèse liés aux informations générales (4 voyants), voyants de synthèse pour la fonction UGA (2 voyants). Permet de commander les fonctions propres au TRE par boutons poussoirs	1 410,95 €
✓ URA 317000	Tableau répéteur de confort pour ECS/ADR & ECS CMSI ADR Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par le Bloc Autonome d'Alarme Sonore principal de type PR par voyants	276,05 €
✓ URA 310051	Tableau répéteur d'exploitation pour CMSI ADR XL3 Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par le CMSI : voyants de synthèse liés aux informations générales (2 voyants), voyants de synthèse pour l'unité de signalisation (US) du CMSI (2 voyants), voyants de synthèse pour la fonction UGA du CMSI (4 voyants). Permet de signaler les informations propres au TRE par voyants et de commander les fonctions propres au TRE par boutons poussoirs	595,16 €
✓ URA 310170	Tableau de synthèse Tableau répéteur de confort (TRC) pour ECS et ECS CMSI. Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par l'ECS par voyants, de signaler les informations propres au TRE par voyant, de commander les fonctions propres au TRE par boutons poussoirs.	442,23 €

ACCESSOIRES



Référence	Désignation	Consommation (A)	IP	IK	PUHT
LEG 004229	Coffret de gestion des asservissements - 6 modules				559,84 €
LEG 040653	Dispositif de commande avec signalisation alarme incendie (DCS)	12 W	IP42	IK07	4 089,36 €
LEG 040654	Carte ligne DAS - pour réf. 406 53				1 094,33 €
LEG 040656	Élément de surveillance de ligne pour réf. 406 53				140,54 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

SIGNALISATION
D'INCENDIE

VENTOUSES
POUR PORTES
COUPE FEU

GESTION ISSUE
DE SECOURS

ALIMENTATIONS
ÉLECTRIQUES
DE SÉCURITÉ

BATTERIES

DÉTECTEURS
AUTONOMES

CAHIER
TECHNIQUE

ALARME INCENDIE

TYPE 1 CONVENTIONNELLE

ACCESSOIRES TYPES 1

ACCESSOIRES



Référence	Désignation	Tension Nominale (V)	Consommation (A)	IP	IK	PUHT
✓ LEG 040679	Module 2 boucles détection pour alarme incendie type 1/2A					411,24 €
✓ LEG 040680	Tableau de synthèse d'alarmes incendie prog mosaïc - 3 modules	12-24V+	10mA	IP40	IK04	279,92 €
LEG 040690	module 2 lignes mise en sécurité - alarme incendie type 1/2A					601,31 €
LEG 040698	Réhausse pour tableaux alarme incendie réf. 406 22/28/29/43/44/46/50/52					103,33 €

TYPE 2A ADRESSABLE



Référence	Désignation	Couleur	IP	PUHT
✓ URA 310051	Tableau répéteur d'exploitation pour CMSI ADR XL3 Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par le CMSI : voyants de synthèse liés aux informations générales (2 voyants), voyants de synthèse pour l'unité de signalisation (US) du CMSI (2 voyants), voyants de synthèse pour la fonction UGA du CMSI (4 voyants). Permet de signaler les informations propres au TRE par voyants et de commander les fonctions propres au TRE par boutons poussoirs			595,16 €
URA 321010	CMSI ADR XL3 Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie est associé à ECS ADR XL3 pour constituer un système de sécurité incendie (SSI) de catégorie A. Permet de gérer 80 zones de sécurité, 2048 Dispositifs Demandés Terminaux (DCT), 1024 Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS). IK 07. Batteries à commander séparément		IP30	10 130,40 €
✓ URA 329020	Bloc 8 fonctions Les blocs fonctions doivent être installés dans les plastrons à équiper (réf 329046) et munis de facettes. Bloc composé de 8 emplacements. Permet la commande et la signalisation de 1 à 8 fonctions de mise en sécurité			367,83 €
✓ URA 329021	Bloc clés Permet de recevoir 2 commandes à clé. Composé de 2 emplacements. Chaque clé permet de commander une fonction (ex : arrêt pompier/réarmement...)			303,91 €
✓ URA 329023	Facette "UGA" Composé d'1 facette UGA. A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). 1 facette UGA occupe 2 emplacements sur un bloc 8 fonctions			103,72 €
✓ URA 329024	Facettes "COMMANDE DAS SANS CONTRÔLE DE POSITION" Composé d'1 facette commande DAS avec surveillance de ligne et d'1 facette commande DAS sans surveillance de ligne. A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions.			119,39 €
✓ URA 329025	Facettes "COMMANDE DAS AVEC CONTRÔLE DE POSITION" Composé de 3 facettes commande DAS avec contrôle position et d'1 facette commande DAS avec contrôle de position fin de course. A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions. Utilisable avec DAS à rupture ou à émission de tension			151,96 €
✓ URA 329026	Facettes "DAS COMMUN" Permet de visualiser le fonctionnement d'un DAS commun à plusieurs zones de mise en sécurité. Composé de 2 facettes DAS commun avec contrôle de position et d'1 facette DAS commun avec contrôle de position fin de course. A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions.			88,04 €
✓ URA 329028	Ensemble "ARRÊT POMPIER PAR CLÉ" Composé de 1 facette arrêt pompier, d'1 barillet à clé n° 455 à 2 positions, 2 clés n° 455, 1 étrier, 1 contact NO. A installer sur un bloc clés (réf 329021). Chaque facette occupe 1 emplacement sur bloc clés			223,11 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	Couleur	IP	PUHT
✓ URA 329029	Ensemble "REARMEMENT PAR CLE" Composé de 1 facette neutre à compléter (indiquer le nom du DAS et la mention réarmement), d'1 barillet à clé n° 455 à 2 positions, 2 clés n° 455, 1 étrier, 1 contact NO. A installer sur un bloc clés (réf 329021). Chaque facette occupe 1 emplacement sur bloc clés			255,67 €
URA 329030	Facettes "NEUTRE" Composé de 4 facettes neutres pour bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement et d'1 facette neutre pour bloc obturateur (réf 329031) ou bloc clé (réf 329021)			119,39 €
✓ URA 329031	Bloc obturateur Permet de compléter une rangée de blocs fonctions sur un plastron à équiper. Livré avec 2 facettes obturateur			176,02 €
✓ URA 329034	Boitier de zone 1 ligne Permet le raccordement d'une ligne de mise en sécurité (DAS de compartimentage ou désenfumage ou diffuseurs sonores et/ou lumineux non autonomes. 1 A maximum par sortie, équipé de borniers débrochables. Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles. IK07		IP30	747,12 €
✓ URA 329035	Boitier de zone 4 lignes Permet le raccordement de 4 lignes de mise en sécurité (DAS de compartimentage ou désenfumage ou diffuseurs sonores et/ou lumineux non autonomes. 1 A maximum par sortie, équipé de borniers débrochables. Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles. IK07		IP30	958,77 €
✓ URA 329036	Boitier de zone 4 relais Equippé de 4 relais TC configurables en fonction du type de DAS ou DCT. Pouvoir de coupure des relais. Permet le raccordement de BAAS, de non stop ascenseur, etc. Equipé de borniers débrochables. Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles. IK07		IP30	780,04 €
✓ URA 329037	Boitier de zone 4 lignes IP 65 Permet le raccordement de 4 lignes de mise en sécurité (DAS de compartimentage ou désenfumage ou diffuseurs sonores et/ou lumineux non autonomes. 1 A maximum par sortie, équipé de borniers débrochables. Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles. IK07		IP65	1166,26 €
✓ URA 329038	Élément de câblage intermédiaire pour ligne de télécommande de DAS - ECI LT Lot de 10 éléments de câblage intermédiaires ECI LT pour ligne de télécommande de DAS. A raccorder sur chaque DAS. Couleur Verte	Verte		255,67 €
✓ URA 329039	Élément de câblage intermédiaire pour DAS avec contrôle de position - ECI CP Lot de 10 éléments de câblage intermédiaires ECI CP pour DAS avec contrôle de position (CP). A raccorder sur les DAS à émission ou à rupture de courant ayant un contrôle de position. Couleur Noir	Noir		268,46 €
✓ URA 329040	Élément de câblage de fin de ligne pour ligne de télécommande de DAS - EFL LT Lot de 10 éléments de fin de ligne EFL LT pour ligne de télécommande de DAS. A raccorder sur une ligne de télécommande du dernier DAS de chaque ligne. Couleur Rouge	Rouge		262,91 €
✓ URA 329041	Élément de câblage de fin de ligne pour DAD avec contrôle de position - EFL CP Lot de 10 éléments de câblage de fin de ligne EFL CP pour DAS avec contrôle de position (CP). A raccorder sur le dernier DAS de chaque ligne de contrôle de position. Couleur Blanche	Blanche		262,91 €
✓ URA 329046	Plastron à équiper Permet de recevoir des blocs 8 fonctions et/ou blocs à clés et/ou blocs obturateurs supplémentaires. Remplace les plastrons pleins livrés avec les matériaux centraux. Capacité 4 blocs fonctions. Livré avec carte électronique de raccordement. Fixation sur charnières et fermeture/ouverture par vis de tour			469,80 €
URA 329049	Facettes "SIGNALISATION TECHNIQUE" Composé de 2 facettes alarme technique et de 2 facettes défaut avec voyant. A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions			112,16 €
URA 329050	Facettes "SIGNALISATION TECHNIQUE AVEC COMMANDE" Composé de 2 facettes commande technique sans surveillance et sans contrôle de gestion et de 2 facettes commande technique avec surveillance de ligne (voyant défaut). A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions			143,51 €
URA 329052	Facette IHM CMSI B Facette interface Homme Machine pour CMSI B (SSI de catégorie B). A installer sur le CMSI ADR XL3			259,59 €
URA 329053	Ensemble "ACCES NIVEAU 2 PAR CLE" Permet de passer en niveau 2 "exploitant" sans avoir à saisir de code d'accès. Composé de 1 facette accès niveau 2, d'1 barillet à clé à 2 positions, 2 clés, 1 étrier, 1 contact NO. A installer sur un bloc clés (réf 329021). Chaque facette occupe 1 emplacement sur bloc clés			208,94 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ALARME INCENDIE

TYPE 2A ADRESSABLE



Référence	Désignation	Couleur	IP	PUHT
URA 329054	Ensemble "ACCES NIVEAU 3 PAR CLE" Permet de passer en niveau 3 "mainteneur" sans avoir à saisir de code d'accès. Composé de 1 facette accès niveau 3, d'1 barillet à clé à 2 positions, 2 clés, 1 étrier, 1 contact NO. A installer sur un bloc clés (réf 329021). Chaque facette occupe 1 emplacement sur bloc clés			217,80 €
✓ URA 329055	Facette "ARRET POMPIER PAR POUSSOIR" A installer sur un bloc 8 fonctions (réf 329020). Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions			88,04 €

TYPE 2A CONVENTIONNELLE

CMSI



Référence	Désignation	Nbre de boucles	IP	PUHT
URA 320200	CMSI B Fonction détection 6 boucles, capacité de chaque boucle : 30 DM. Fonction mise en sécurité, ligne de commande de DAS 8. Fonction UGA, 1 zone d'alarme. Batterie non livrée à prévoir 1 x 386005. Classe II. IK 07	6	IP30	7 328,81 €
URA 322000	CMSI B modulable Fonction détection 2 à 8 boucles, équipé d'un module de 2 boucles de détection. Fonction mise en sécurité, ligne de commande de DAS 2. Fonction UGA, 1 zone d'alarme. Batterie non livrée à prévoir 1 x 386022. Classe II. IK 07	2 à 8	IP30	2 739,05 €
URA 322002	Module 2 boucles Module 2 boucles de détection. A insérer dans CMSI B modulable. 2 boucles de détection par module. Nombre maxi de DM par boucle : 30	2		404,49 €
URA 322001	Extension CMSI B modulable Tableau d'extension pour mise en sécurité. A installer en complément et uniquement à droite du CMSI B modulable. Batterie non livrée à prévoir 1 x 386003. Equipé de 2 lignes de mise en sécurité. IK 07		IP30	2 434,43 €
URA 322003	Module 2 lignes Module 2 lignes de mise en sécurité. A insérer dans extension CMSI type 2a modulable. 2 lignes de mise en sécurité par module.			671,90 €
URA 386022	Batterie Plomb 12 V / 3 Ah			109,69 €

ECB



Référence	Désignation	Nbre de boucles & points	PUHT
NUG 31164	ECB 204 Tableau type 2a équipé 4 boucles avec UGA	4 boucles	2 462,66 €
✓ NUG 31165	ECB 208 Tableau type 2a équipé 8 boucles avec UGA	8 boucles	3 236,95 €
NUG 31232	ECB 3008 CMSI de type B équipé 4 lignes MT avec EA 2a - 8 boucles	4 lignes / 8 boucles	3 444,90 €
NUG 31234	ECB 4008 CMSI de type B équipé 4 lignes ET/MT avec EA 2a - 8 boucles	4 lignes / 8 boucles	4 778,01 €



Référence	Désignation	Couleur	IP	IK	PUHT
LEG 040650	Centralisateur de mise en sécurité incendie type 2A (type B)	Blanc	IP30	IK07	2 476,65 €
LEG 040652	Tableau d'extension de mise en sécurité pour alarme incendie type 2A	Blanc	IP30	IK07	2 442,09 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C= nous consulter.

✓ Produit stocké

TYPE 2B

IDENTIFICATION



Identification aisée de la zone de détection

Référence	Désignation	Couleur	IP	Flash	PUHT
✓ URA 320007	BAAS SA VIGIE Bloc autonome d'alarme sonore satellite de type SA. Diffuseur sonore 90 dB à 2m. Classe B. IK 07		IP32		616,30 €
✓ URA 320017	BAAS SA VIGIE avec flash Bloc autonome d'alarme sonore satellite de type SA avec flash rouge. Diffuseur sonore 90 dB à 2m. Classe B. IK 07. Flash rouge intensifié lumineuse 2 Cd.	Rouge	IP32	Oui	660,05 €
URA 320018	BAAS SA ME VIGIE avec flash Bloc autonome d'alarme sonore satellite de type SA avec flash rouge. Diffuseur sonore 90 dB à 2m. Classe B. IK 07. Flash rouge intensifié lumineuse 2 Cd.	Rouge	IP32	Oui	1173,51 €
URA 337720	BAAS PR 2 boucles 2 boucles. Nombre maximum de déclencheurs manuels : 30 par boucle. Contacts BAAS, ligne de BAAS : 1				1206,00 €
URA 337721	BAAS PR 4 boucles 4 boucles. Nombre maximum de déclencheurs manuels : 30 par boucle. Contacts BAAS, ligne de BAAS : 1				1447,20 €
URA 337722	BAAS PR 8 boucles 8 boucles. Nombre maximum de déclencheurs manuels : 30 par boucle. Contacts BAAS, ligne de BAAS : 1				1567,80 €
URA 386023	Batterie NICD 12 V / 1,2 Ah				120,60 €



Référence	Désignation	PUHT
✓ URA 337001	Dispositif de commande et de signalisation (DCS) Permet la commande et la signalisation de zones de mise en sécurité pour des DAS de 24V à émission ou à rupture de tension avec ou sans contrôle de position	4979,34 €
URA 337002	Carte ligne DAS pour DCS A installer dans le dispositif de commande et de signalisation. Permet la commande de DAS de 24 V à émission ou à rupture de tension avec ou sans contrôle de gestion	1086,97 €
URA 337003	Element de surveillance de ligne pour DCS Assure la surveillance de la ligne de télécommande d'un DAS à emission. A installer à 2 m max. du DAS surveillé	160,40 €



Référence	Désignation	Nbre de boucles & points	IP	PUHT
✓ NUG 31173	TYPE 2B. BAAS PR STD 2B BAAS de Type Pr - STD - 2 Boucles	2 boucles	IP30	853,75 €
✓ NUG 31174	TYPE 2B. BAAS PR STD 4B BAAS de Type Pr - STD - 4 Boucles	4 boucles		1108,79 €
NUG 31175	TYPE 2B. BAAS PR STD 8B BAAS de Type Pr - STD - 8 Boucles	8 boucles		1242,61 €
✓ NUG 31182	BAAS Sa PLANETE BAAS Sa Planète - Son classe A ou B		IP20	279,81 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

SIGNALISATION
D'INCENDIE

VENTOUSES
POUR PORTES
COUPE FEU

GESTION ISSUE
DE SECOURS

ALIMENTATIONS
ÉLECTRIQUES
DE SÉCURITÉ

BATTERIES

DÉTECTEURS
AUTONOMES

CAHIER
TECHNIQUE

ALARME INCENDIE

TYPE 2B

EATON
Nugelec

Référence	Désignation	IP	PUHT
✓ NU6 31183	BAAS Sa PLANETE avec Flash BAAS Sa Planète avec Flash intégré - Son classe A ou B	IP20	380,87 €
✓ NU6 31184	BAAS SaME PLANETE - Message Enreg. BAAS SaME Planète - Message Enregistré	IP20	838,76 €
✓ NU6 31185	BAAS SaME PLANETE - Message Enreg. - Flash BAAS SaME Planète - Message Enregistré - Flash intégré	IP20	971,65 €
✓ NU6 31186	AVERTISSEUR LUMINEUX AUTONOME PLANETE Avertisseur Lumineux Autonome Planète Certification prévue début 2015	IP20	344,08 €

legrand

Référence	Désignation	Couleur	IP	PUHT
✓ LEG 040643	Bloc autonome d'alarme principal incendie type 2B 2 boucles	Blanc	IP30	968,77 €
✓ LEG 040644	Bloc autonome d'alarme principal incendie type 2B 4 boucles	Blanc	IP30	1347,76 €
LEG 040646	Bloc autonome d'alarme principal incendie type 2B 8 boucles	Blanc	IP30	1439,91 €

TYPE 3

ura
Gestion durable de la sécurité

Gain de temps pour la maintenance grâce à la fonction vigie

Référence	Désignation	Couleur	Flash	IP	PUHT
URA 320004	BAAS MA VIGIE Bloc autonome d'alarme sonore manuel de type Ma. Diffuseur sonore 90 db à 2m. Classe B. IK 07. Livré avec batterie			IP32	836,71 €
✓ URA 320014	BAAS MA VIGIE avec flash Bloc autonome d'alarme sonore manuel de type Ma avec flash rouge. Diffuseur sonore 90 dB à 2m. Classe B. IK 07. Livré avec batterie	Rouge	Oui	IP32	880,58 €
URA 320005	BAAS MA ME VIGIE Bloc autonome d'alarme sonore manuel de type MaMe. Diffuseur sonore 90 db à 2m. Classe B. IK 07. Livré avec batterie				1348,88 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C nous consulter.

✓ Produit stocké

Indiqués dans les Etablissements Recevant du Public (ERP) ou les établissements industriels nécessitant un Equipement d'Alarme de type 3.

Gamme Planète:

- Compatibilité avec ancienne génération (STI)
- Produits discrets et esthétiques
- Gamme eco conçue
- Avec ou sans flash (diffuseurs lumineux)
- Fonctions inédites d'aide à l'installation et à l'exploitation
- Surveillance de ligne
- Contacts secs: alarme et dérangement.

Référence	Désignation	IP	IK	PUHT
✓ NUG 31190	BAAS Ma PLANETE BAAS Ma Planète	IP20	IK07	484,95 €
✓ NUG 31191	BAAS Ma PLANETE - Flash BAAS Ma Planète - Message Enregistré - Flash intégré	IP20	IK07	604,92 €
✓ NUG 31192	BAAS MaME PLANETE - Message Enreg. BAAS MaME Planète - Message Enregistré	IP20	IK07	989,24 €
✓ NUG 31193	BAAS MaME PLANETE - Message Enreg. - Flash BAAS MaME Planète - Message Enregistré - Flash intégré	IP20	IK07	1 093,68 €

BAAS



Référence	Désignation	Couleur	IP	IK	Batterie	PUHT
✓ LEG 040540	BAAS manuels - alarme incendie type 3 - Ma	Blanc	IP32	IK07	Ni-Cd 6V 0.6 mAh	544,86 €
✓ LEG 040541	BAAS manuels - alarme incendie type 3 - Ma + FLASH	Blanc	IP32	IK07	Ni-Cd 6V 0.6 mAh	670,42 €
LEG 040542	BAAS manuels - alarme incendie type 3 - MaMe	Blanc	IP32	IK07	Ni-Cd 6V 0.6 mAh	1104,70 €
LEG 040543	BAAS manuels - alarme incendie type 3 - MaMe + FLASH	Blanc	IP32	IK07	Ni-Cd 6V 0.6 mAh	1244,09 €

TYPE 4



Idéal pour les petits établissements

Référence	Désignation	Nbre de boucles	Alimentation	Couleur	Flash	IP	PUHT
✓ URA 320011	KIT T4 CT ISD avec flash Kit de base composé d'un tableau d'alarme T4CT ISD avec feux flash rouge, 2 déclencheurs manuels et 1 diffuseur sonore avec feux flash rouge	1	Secteur	Rouge	Oui	IP32	954,65 €
✓ URA 320021	KIT T4 CT Kit de base composé d'un tableau d'alarme T4CT avec diffuseur sonore intégré, d'un diffuseur sonore supplémentaire et 2 déclencheurs manuels	1	Secteur			IP32	636,46 €
✓ URA 320020	T4 CT 1 boucle Centrale d'alarme 1 boucle, alimentation 230 V, diffuseur sonore interne 85 dB à 2m. Classe A. IK07	1	Secteur			IP32	478,44 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.-nous consulter.

✓ Produit stocké

ALARME INCENDIE

TYPE 4



Référence	Désignation	Nbre de boucles	Alimentation	Couleur	Flash	IP	PUHT
✓ URA 320010	T4 CT ISD 1 BOUCLE avec flash rouge Centrale d'alarme 1 boucle, alimentation 230 V, diffuseur sonore interne 90 dB à 2 m. Classe B. IK07	1	Secteur	Rouge	Oui	IP32	675,28 €
✓ URA 320002	T4 CP Centrale d'alarme à pile 1xLR61/9V non fournie. Appareil entièrement autonome et ne nécessite aucun raccordement. 1 seul point de déclenchement et de diffusion sonore. Durée de l'alarme générale 5 mn	1	Pile 9V				299,94 €
✓ URA 320019	T4 CT 2 boucles Centrale d'alarme 2 boucles, alimentation 230 V, diffuseur sonore interne 90 dB à 2m (classe B), IP32 IK07	2	Secteur			IP32	679,54 €
✓ URA 320000	T4 CT ISD 1 boucle Centrale d'alarme 1 boucle, alimentation 230 V, diffuseur sonore interne 90 dB à 2m. Classe B. IK07	1	Secteur			IP32	592,58 €



Référence	Désignation	Alimentation	Couleur	Flash	IP	PUHT
✓ NUG 31210	Coffret Alarme Type 4 à Piles Coffret d'Alarme Type 4 à Piles	Pile 9V	Noir et rouge	Non	IP20	204,25 €



PLANETE

Adaptés pour les Etablissements Recevant du Public (ERP) ou les établissements industriels nécessitant un Equipement d'Alarme de type 4.

Gamme Planète:

- Produits discrets et esthétiques, Gamme éco conçue, avec ou sans flash.
- Fonctions inédites d'aide à l'installation et à l'exploitation.


Référence	Désignation	Nbre de boucles	Alimentation	Couleur	Flash	IP	IK	PUHT
✓ NUG 31217	TYPE 4 PLANETE 1 boucle avec DM Type 4 Planète 1 boucle avec DM intégré	1		Blanc et rouge	Non	IP20	IK07	438,98 €
✓ NUG 31218	TYPE 4 PLANETE 1 boucle Type 4 Planète 1 boucle	1		Blanc	Non	IP20	IK07	415,59 €
✓ NUG 31219	TYPE 4 PLANETE 1 boucle - Flash Type 4 Planète 1 boucle - Flash intégré	1		Blanc	Oui	IP20	IK07	535,10 €
✓ NUG 31220	TYPE 4 PLANETE 2 boucles Type 4 Planète 2 boucles	2		Blanc	Non	IP20	IK07	547,21 €
✓ NUG 31221	TYPE 4 PLANETE 2 boucles - Flash Type 4 Planète 2 boucles Flash intégré	2		Blanc	Oui	IP20	IK07	670,00 €
✓ NUG 30998	KIT TYPE 4 PLANETE KIT Valisette Type 4 Planète - équipé 1 Boucle - 2 DM - 1 DS	1	Secteur	Blanc et rouge	Non	IP305		567,84 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ **Produit stocké**

Référence	Désignation	Couleur	IP	IK	Batterie	PUHT
✓ LEG 040561	Tableau d'alarme incendie de type 4 - 230 V - - 1 boucle	Blanc	IP32	IK07	Ni-MH 8,4 V 0,2 Ah	 451,43 €
✓ LEG 040562	tableau d'alarme incendie de type 4 - 230 V - - 2 boucles	Blanc	IP32	IK07	Ni-Cd 12V 0,6 Ah	 610,49 €
✓ LEG 040551	Coffret d'alarme incendie type 4 à pile	Blanc/rouge	IP32	IK07	9V Alcaline	 231,54 €

PAP

Référence	Désignation	Couleur	IP	IK	PUHT
✓ LEG 040563	tableau d'alarme incendie de type 4 - 230 V - - 1 boucle - Prêt-A-Poser	Blanc	IP32	IK07	 524,24 €




PYROS


Solution autonome sans alimentation ou avec 2 boucles pour installer les déclencheurs manuels de part et d'autre du TA4.

Référence	Désignation	Nbre de boucles	Alimentation	IP	PUHT
✓ SCH CCT57371	TA4 Pi: Tableau d'alarme autonome, alimentation pile 9V fournie	1	Pile 9V		 235,62 €
✓ SCH CCT57373	TA4 1B DM: Tableau d'alarme, alimentation 230V	1	Secteur	IP30	 588,99 €

DÉCLENCHEURS ET DÉTECTEURS INCENDIE

DÉTECTEURS AUTOMATIQUES ADRESSABLES

Référence	Désignation	Type centrale alarme incendie	IP	PUHT
✓ URA 956950	DA optique de fumée ADR Surface de détection moyenne 50m². Tension d'alimentation 17 à 28 Vcc	Adressable	IP43	 316,47 €
✓ URA 956954	Socle pour DA ADR A associer impérativement avec un détecteur adressable. Fermeture par 1/4 de tour. Borne de raccordement pour indicateur d'action	Adressable		 37,29 €
URA 956956	Isolateur de court circuit Évite la perte de points de détection adressables en cas de court-circuit en un point quelconque du Bus adressable rebouclé	Adressable		 564,69 €

Référence	Désignation	PUHT
✓ NU6 30254	DMCPA3000 Détecteur Multi-capteur Adressable DMCF A3000	 250,21 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ALARME INCENDIE

DÉCLENCHEURS ET DÉTECTEURS INCENDIE




DÉTECTEURS AUTOMATIQUES ADRESSABLES

EATON
Nugelec








Référence	Désignation	Type détecteur	Température de fonctionnement	PUHT
✓ NU6 30252	DET. OPTIQUE ADRESSABLE DOFA3000 G.30 Détecteur Optique de Fumée Adressable DOF A3000	Adressable	0 à 50°C	 210,14 €
✓ NU6 30256	SOCLE DET. ADR. A3000 Socle détecteur adressable A3000			 18,30 €

DÉTECTEURS AUTOMATIQUES CONVENTIONNELS

ura
Gestion durable de la sécurité







Référence	Désignation	IP	PUHT
✓ URA 956683	Détecteur optique de fumée Livré sans socle. Surface de détection moyenne : 50 m². Tension d'alimentation 17 Vcc à 28 Vcc. Température ambiante : -20°C à +70°C. Bombe d'essai non fournie (réf 954327)	IP43	 202,23 €
✓ URA 956689	Socle pour détecteur Pour détecteur réf 956683, 956684, 956686, 956687. A associer impérativement avec un détecteur. Fermeture par 1/4 de tour. Borne de raccordement pour indicateur d'action		 27,98 €
✓ URA 957215	Indicateur d'action sallie Permet le report de l'indication de détection à l'extérieur du local. Maxi 1 par détecteur autonome		 80,15 €

EATON
Nugelec

Référence	Désignation	PUHT
✓ NU6 30246	DET. OPTIQUE STANDARD DOFS3000 GAMME Détecteur Optique de fumée Conventiennel DOF S3000	 137,54 €
✓ NU6 30250	DMCF Détecteur Multi-capteur Conventiennel DMCF S3000	 164,76 €
✓ NU6 30247	DET. TH.VELO STANDARD DTVS3000 GAMME Détecteur Thermovelocimétrique Conventiennel DTV S3000	 144,14 €
✓ NU6 30255	SOCLE DECECTEUR CONV. SANS DIODE Socle détecteur conventionnel S3000	 17,66 €
NU6 30262	VLP VESDA Laser Plus - NF seul	 18 450,79 €
NU6 30263	VLC VESDA Laser Compact R. O. - NF	 12 756,26 €
NU6 30266	VLF-250-NF VESDA Laser Focus VLF-250-NF	7 417,46 €
NU6 30267	F5000 Système Complet Fireray 5000 - 1 Boîtier de commande + 1 détecteur + 1 réflecteur	 2 291,96 €


Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.



✓ **Produit stocké**

Référence	Désignation	PUHT
NUG 30268	FS000 Pack Détecteur Fireray 5000 - 1 Détecteur + 1 réflecteur	 1 823,53 €
NUG 30269	Kit longue distance pour Fireray 5000 - 3 réflecteurs	 491,13 €
NUG 30297	IRY2 Détecteur de flamme IRY2	 2 739,43 €
NUG 30295	X3301 X3301 Détecteur optique de flamme ATEX	 10 947,15 €
NUG 30296	Rotule de fixation pour X3301	1 091,20 €
✓ NUG 30360	IND.ACTION LUMINEUX SAILLIE IA3000 Indicateur d'Action Lumineux Saillie - 3000	 46,14 €
NUG 30361	IND.ACTION LUM ET SONORE SAILLIE IA3000 Indicateur d'Action Lumineux & Sonore Saillie - 3000	 69,65 €
NUG 30298	Socle pour IRY2	27,50 €

Référence	Désignation	Couleur	Diamètre (mm)	Epaisseur	PUHT
✓ LEG 040671	Détecteur optique de fumée conventionnel alarme incendie type 1	Blanc	100	50	 187,76 €
✓ LEG 040672	Détecteur de chaleur conventionnel alarme incendie type 1	Blanc	100	50	 190,07 €

DÉCLENCHEURS MANUELS ADRESSABLES

Référence	Désignation	Type centrale alarme incendie	Type	PUHT
✓ URA 340000	DM adressable Déclencheur manuel rouge ADR à membrane déformable. Indicateur d'état lumineux et d'action mécanique. Livré avec clé de réarmement	Adressable	Adressable	 296,54 €

Référence	Désignation	Type détecteur	IP	PUHT
NUG 30351	BGVEA3000 D.M. Saillie - Membrane déformable - Avec voyant -Etanche IP66 - Adressable A3000			 654,90 €
✓ NUG 30349	DM. ADR MDVA 3000 SAILLIE + VOY - IP54 Declencheur Manuel Saillie Adressable 3000 - Membrane Deformable - avec voyant - IP 21	Adressable	IP21	 162,81 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ALARME INCENDIE

DÉCLENCHEURS ET DÉTECTEURS INCENDIE

DÉCLENCHEURS MANUELS CONVENTIONNELS



Référence	Désignation	Couleur	IP	PUHT
URA 957281	DCMIS a membrane rearmable			68,78 €
✓ URA 957277	Déclencheur manuel rouge Bris de glace saillie à membrane déformable. Déclencheur manuel rouge à membrane réarmable. Livrés avec clé de réarmement. Pose saillie ou sur boîte d'encastrement. IK 0 IDENTIFICATION AISEE DE LA ZONE DE DETECTION GAIN DE TEMPS POUR LA MAINTENANCE GRACE A LA FONCTION VIGIE	Rouge	IP40	56,71 €



Référence	Désignation	Type détecteur	IP	PUHT
✓ NUG 30325	MDVS3000 Déclencheur Manuel Saillie - Membrane déformable - avec voyant - IP21			71,05 €
✓ NUG 30312	BGES3000 Déclencheur Manuel Saillie - Membrane déformable - étanche IP66			231,18 €
✓ NUG 30316	DM. MDS 3000 SAILLIE Déclencheur Manuel Saillie - Membrane Déformable - IP 21	Conventionnel	IP21	39,37 €
✓ NUG 30336	Coffret Membrane simple action - couleur jaune - ARRET URGENCE			61,20 €
✓ NUG 30338	Coffret Membrane simple action - couleur jaune - DESENFUMAGE			61,20 €
✓ NUG 30344	Coffret Membrane simple action - couleur verte - DEMANDE OUVERTURE			60,85 €
✓ NUG 30083	Sachet de 10 clés pour déclencheurs manuels S3000			29,36 €
✓ NUG 30081	Sachet 1 Clapet de Protection S3000 Sachet de 1 Clapet de Protection et 2 clips de plombage pour S3000			13,44 €



Référence	Désignation	Couleur	Dimensions	Contacts	IP	IK	PUHT
✓ LEG 038012	Déclencheur manuel 90x90 rouge saillie équipé de membrane Produit dispo jusqu'en septembre 2015	Rouge	90X90X57	0/F - 0,1A 48 V=	IP40	IK07	51,08 €
✓ LEG 038013	Déclencheur manuel 90x90 rouge saillie équipé de membrane+indicateur d'état Produit dispo jusqu'en septembre 2015	Rouge	90X90X57	0/F - 0,1A 48 V=	IP40	IK07	89,97 €
LEG 038032	Boitier de commande manuel pour DAD Produit dispo jusqu'en septembre 2015	Rouge	90X90X57	NO/NF 39mA 28V=	IP40	IK07	77,06 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	Couleur	Dimensions	Contacts	IP	IK	PUHT
✓ LE6 038023	Déclencheur manuel 90x90 vert saillie équipé de membrane	Vert	90X90X57	0/F - 5A 24 V=	IP40	IK07	70,69 €
✓ LE6 038047	Déclencheur manuel 90x90 vert saillie équipé de membrane+indicateur d'état	Vert	90X90X57	0/F - 5A 24 V=	IP40	IK07	93,31 €
✓ LE6 038048	Dispositif de commande manuelle d'issue de secours double contact	Vert	90X90X57	0/F - 5A 24 V=	IP40	IK07	125,46 €
✓ LE6 038057	Gestionnaire local d'issue de secours - 24/27/48 V= - IP 40 - IK 07	Vert	90X90X57	0,9 A max de 24 à 48V	IP40	IK07	577,12 €
LE6 038075	Déclencheur étanche pour équipement alarme incendie - saillie Produit dispo jusqu'en septembre 2015		108X99X70		IP66	IK07	334,06 €
✓ LE6 038038	10 clés de réarmement pour DM	Vert	90X90X57	0/F - 5A 24 V=	IP40	IK07	47,69 €
✓ LE6 038097	Volet de protection pour DM 90x90 transparent						19,12 €

Référence	Désignation	Type de pose	Couleur	IP	PUHT
✓ SCH CCT57300	DSM 400: Déclencheur manuel à membrane déformable	Saillie	Rouge	IP24	50,91 €

SIGNALISATION D'INCENDIE

DIFFUSEURS SONORES ET LUMINEUX

Référence	Désignation	Classe	Couleur	Flash	Alimentation	IP	PUHT
✓ URA 320008	BAAS SA ME VIGIE Bloc autonome d'alarme sonore manuel de type Sa Me Vigie. Diffuseur sonore 90 dB à 2m. Classe B. IK 07.						1124,48 €
✓ URA 363001	BAAS SA avec flash Bloc autonome d'alarme sonore satellite de type SA avec flash rouge. Diffuseur sonore 60 Db < 2m. Classe A. IK 07. Flash rouge intensité lumineuse 2 à 10 Cd (réglage par Dip-Switches)		Rouge	Oui			624,31 €
✓ URA 320006	BAAS SA Bloc autonome d'alarme sonore manuel de type Sa. Diffuseur sonore 90 dB à 2m. Classe B. IK 07.						496,79 €
✓ URA 957220	DS classe B Diffuseur sonore standard blanc IP42 classe B	B			12-24-48 V	IP42	110,10 €
✓ URA 957240	DS classe B + flash rouge Diffuseur sonore et lumineux non autonome 90 dB à 2m. Classe B. Pose saillie	B	Rouge		12-24-48 V	IP42	166,26 €
✓ URA 367300	Diffuseur lumineux 2 CD encastré Diffuseur sonore lumineux non autonome. Intensité lumineuse 2 Cd. Flash rouge. IK 04. Pose encastrée sur 1 boîte 1 pose		Rouge	Oui	12-24 V	IP41	167,24 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

ALARME INCENDIE

SIGNALISATION D'INCENDIE

DIFFUSEURS SONORES ET LUMINEUX



Référence	Désignation		PUHT
✓ URA 367303	DL rouge IP 65 Diffuseur lumineux non autonome. Intensité lumineuse 2 ou 10 Cd. IK 07		307,53 €
URA 955694	DS CLASSE B IP 65 Diffuseur sonore non autonome. Diffuseur sonore 90 dB à 2 m. Classe B. IK 07		161,69 €

DIFFUSEURS SONORES ET LUMINEUX









Référence	Désignation	Classe	Couleur	Alimentation	IP	PUHT
NUG 30491	Embase étanche IP65 Solista Lx Embase étanche IP65 pour Diffuseur Lumineux Solista Lx mural ou plafonnier					8,52 €
✓ NUG 30453	DAGS 3000R Diffuseur sonore 70dB					104,19 €
✓ NUG 30450	SIRENE DSB3000 CLASSE B 90dB Diffuseur Sonore 90 dB - EN54-3 & NFS 32001	B	Blanc	10 à 60 V	IP21C	76,31 €
✓ NUG 30451	Sirène DSME3000 Message Enregistré Diffuseur Sonore Message Enregistré - EN54-3 & NFS 32001					612,67 €
✓ NUG 30457	Sirène ronde classe A/B blanche IP65 Diffuseur sonore étanche rond 80dB/90dB - EN54-3 & NFS 32001, embase haute blanche IP65					163,71 €
✓ NUG 30492	DifLum LED rouge Solista Lx W Mural IP33 Diffuseur Lumineux Solista LX W Mural avec corps blanc et LED rouge - IP33C. Référence de couverture EN 54-23 : W-2.4-7.5 Consommation minimale : 10 Ma.		Corps blanc - LED rouge		IP33C	114,25 €
✓ NUG 30493	DifLum LED rouge Solista Lx C Plaf. IP33 Diffuseur Lumineux Solista LX C Plafonnier avec corps blanc et LED rouge - IP33C. Conçu pour une installation à une hauteur maximale de 3m, le dispositif visuel Solista LX Plafond est disponible avec une embase basse (IP33) ou haute (IP65).		Corps blanc - LED rouge		IP33	111,49 €
NUG 30495	Dif SonLum SolistaLX LED rouge DSAB Le DSAB3000etLXR est indiqué pour les applications double emploi, nécessitant une alarme visuelle et sonore. Ce périphérique est recommandé pour une fixation murale et ne requiert qu'un seul point d'installation. Diffuseur Lumineux LED rouge Solista LX et Sonore classe A/B DSAB3000 étanche - IP65.					236,66 €
✓ NUG 30496	Dif SonLum Solista LX LED rouge DSB Le DSB3000etLXS est indiqué pour les applications double emploi, nécessitant une alarme visuelle et sonore. Diffuseur Lumineux LED rouge Solista LX et Sonore classe B DSB3000 - IP21C					173,55 €
✓ NUG 30454	DAGS 3000RL SONORE ET LUMINEUX DAGS 3000RL Diffuseur Sonore 70dB et Lumineux					109,34 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké











BAAS



Référence	Désignation	Couleur	Diamètre (mm)	Épaisseur	Puissance (W)	IP	IK	Batterie	PUHT
✓ LEG 040530	BAAS satellites - alarme incendie type 1, 2A ET 2B - Sa	Blanc				IP32	IK07	Ni-Cd 6V 0,6mAh	 338,67 €
✓ LEG 040531	BAAS satellites - alarme incendie type 1,2A,2B - Sa+DL - IP32 - IK07 - 90DB à 2m	Blanc				IP32	IK07	Ni-Cd 6V 0,6mAh	 456,16 €
✓ LEG 040532	BAAS satellites - alarme incendie type 1, 2A ET 2B - SaMe	Blanc				IP32	IK07	Ni-Cd 6V 0,6mAh	 959,56 €
LEG 040533	BAAS satellites - alarme incendie type 1, 2A ET 2B - SaMe + FLASH	Blanc				IP32	IK07	Ni-Cd 6V 0,6mAh	 1 097,79 €
✓ LEG 040534	Bloc autonome d'alarme lumineuse flash rouge 10 cd fixation saillie	Rouge	122	84	0,3	IP42	IK07	Ni-Mh 9 V 200 mAh	 298,35 €
LEG 040535	Bloc autonome d'alarme lumineuse flash rouge 10 cd fixation saillie	Rouge	122	84	0,9	IP42	IK07	Ni-Cd 2,4V 800mAh	 443,49 €

DIFFUSEURS SONORES ET LUMINEUX



Référence	Désignation	Couleur	Diamètre (mm)	Épaisseur	Tension Nominale (V)	Consommation (A)	Dimensions	IP	IK	PUHT
✓ LEG 040580	Diffuseur sonore pour alarme incendie prog mosaic - saillie - classe B	Gris	122	75	10-58 V	7,5 mA ou 13 mA		IP42	IK07	 85,13 €
✓ LEG 040596	Diffuseur lumineux mosaic pour alarme incendie - saillie - 2 modules - 14 à 16 mA - LED	Rouge			10-58 V	14mA-18mA		IP21C	IK04	 113,35 €
✓ LEG 041507	Diffuseur sonore pour alarme incendie prog mosaic - classe A - 2 modules	Blanc			10-58 v	9 mA	45X45X40	IP41	IK04	 107,13 €
✓ LEG 040581	Diffuseur sonore pour alarme incendie prog mosaic - saillie - avec flash - classe B	Gris/rouge	122	75	10-58 V	7,5 mA ou 13 mA		IP42	IK07	 125,46 €
✓ LEG 040598	Dispositif visuel d'alarme feu rouge IP65 2/10 cd	Gris/rouge	122	84	9-58v	14mA-18mA		IP45	IK07	 173,94 €
✓ LEG 040584	Diffuseur sonore pour alarme incendie prog mosaic - saillie - IP 65 - classe B	Gris	122	75	10-58 V	7,5 mA ou 13 mA		IP65	IK07	 112,08 €
LEG 040585	Diffuseur sonore pour alarme incendie prog mosaic - saillie - IP 65 - avec flash - classe B	Gris/rouge	122	75		7,5 mA ou 13 mA		IP65	IK07	 156,66 €
✓ LEG 040586	Diffuseur sonore pour alarme incendie prog mosaic - encastré - classe B	Gris	187	73	10-58 V	7,5 mA ou 13 mA		IP21	IK07	 113,00 €
✓ LEG 040587	Diffuseur sonore pour alarme incendie prog mosaic - encastré - avec flash - classe B	Gris/rouge	187	73	10-58 V	7,5 mA ou 13 mA		IP21	IK07	 186,61 €
LEG 040594	Diffuseur sonore d'alarme incendie classe C fixation saillie	Blanc			10-58 V	140 mA - 80mA		IP54	IK07	 308,72 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

SIGNALISATION
D'INCENDIE

VENTOUSES
POUR PORTES
COUPE FEU

GESTION ISSUE
DE SECOURS

ALIMENTATIONS
ÉLECTRIQUES
DE SÉCURITÉ

BATTERIES

DÉTECTEURS
AUTONOMES

CAHIER
TECHNIQUE

ALARME INCENDIE

SIGNALISATION D'INCENDIE

DIFFUSEURS SONORES ET LUMINEUX

Schneider
Electric

Référence	Désignation	Classe	Type de pose	Signal sonore	Alimentation	IP	PUHT
✓ SCH CCT57327	SRB300: Diffuseur sonore 92dB classe B	B	Saillie	Classe B	12 à 48 VCC	IP21	83,68 €



VENTOUSES POUR PORTES COUPE FEU

FATON
Nugelec

Référence	Désignation	PUHT
✓ NUG 30165	VENTOUSE 24V + INTER AVEC CONTRE PLAQUE Ventouse Metal 24 V - 200 N + Inter avec Contre Plaque articulée	120,46 €
NUG 30166	Ventouse Metal 24 V - 200 N + Inter + Contact positionnement NF avec Contre Plaque articulée	164,94 €
✓ NUG 30167	VENTOUSE 48V + INTER AVEC CONTRE PLAQUE Ventouse Metal 48 V - 200 N + Inter avec Contre Plaque articulée	123,58 €
NUG 30168	Ventouse Metal 48 V - 200 N + Inter + Contact positionnement NF avec Contre Plaque articulée	177,89 €
✓ NUG 30169	DISTANCEUR POUR 30165 à 68 Distanceur pour ventouses Boîtier métallique	61,40 €
NUG 30162	Contre Plaque Standard avec amortisseur pour ventouses Boîtier métallique Pour références 30165 à 68	23,50 €
NUG 30163	Contre Plaque Articulée avec bras orientable pour ventouses Boîtier métallique Pour références 30165 à 68	34,83 €



GESTION ISSUE DE SECOURS

FATON
Nugelec

Référence	Désignation	PUHT
NUG 30193	Ventouse encastrée pour Issue de Secours - 1 CP - 3000 N - 6 W + Voyant	504,12 €
NUG 30194	Ventouse saillie pour Issue de Secours - 1 CP - 3000 N - 6 W + Voyant	384,98 €
NUG 30191	Equerre en L pour Ventouse Issue de Secours 3000 N	86,67 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	PUHT
NUG 30192	Equerre en Z pour Ventouse Issue de Secours 3000 N et 5500 N	98,44 €
NUG 30186	Ventouse pour Issue de Secours - 1 CP - 5500 N - 6 W + Voyant	714,74 €
NUG 30187	Ventouse pour Issue de Secours - 2 CP - 5500 N - 2 x 6 W + Voyant	1 371,19 €
NUG 30188	Equerre en L pour Ventouse Issue de Secours 5500 N	80,25 €

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES DE SÉCURITÉ

Référence	Désignation	PUHT
✓ NUG 34064	EAS-40/7Ah Alim.24V/50W/7Ah Alimentation AES - 24 V - 50 W - 7 Ah - Batterie Pb etanche	1 829,20 €
NUG 34066	EAS-40C/7Ah Alim.26V-48V/40W/7Ah Alimentation AES - 26 ou 48 V - 40 W - 7 Ah - Batterie Pb etanche	2 332,39 €
✓ NUG 34044	CSN 24/2PB21 Alim. Secourue CSN/PB 24 V - 24 V - 2 A - 2,1Ah	885,71 €

Référence	Désignation	Puissance (W)	Tension Nominale (V)	Courant de sortie (A)	Couleur	Dimensions	IP	PUHT
✓ LEG 040509	Alimentation électrique de sécurité AES 24V 3A conforme aux normes EN 54-4 EN 1	75	24	3	Blanc	322x248x126	IP30	2 085,00 €
✓ LEG 061479	Alimentation électrique de sécurité - 27 V/5 W	5	27			303x200x100		1 624,22 €
LEG 061482	Alimentation électrique de sécurité - 27 V/90 W	90	27			375x275x100		4 319,74 €
LEG 061483	Alimentation électrique de sécurité - 27 V/130 W	130	27			375x275x100		5 586,87 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.-nous consulter.

✓ Produit stocké












ALARME INCENDIE

BATTERIES

BATTERIES ÉTANCHES AU PLOMB



Batteries stationnaires étanches au plomb à recombinaison de gaz, régulées par soupapes, à haut rendement et longue durée de vie pour applications floating ou cyclique. Applications : alarme anti-intrusion, contrôle d'accès, détection incendie, upsondulateurs, télécommunications, éclairage de secours, équipements médicaux, systèmes d'alimentation solaire ou éolien, jouets électriques, chariots de golf, fauteuils d'handicapés, etc... (Liste non exhaustive)

Référence	Désignation	Tension (V)	Capacité (Ah)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	PUHT
✓ YUA NP712	Batterie 12 V 7 Ah 151x65x97,5mm	12	7	151	65	97,5	 36,12 €
✓ YUA NP2.112	Batterie 12V 2.1Ah 178x34x64mm	12	2.1	178	34	64	 27,67 €
✓ YUA NP1.212	Batterie 12V 1.2 Ah 97x48x54,5mm	12	1.2	97	48	54,5	 22,74 €
✓ YUA NP17121	Batterie 12V 17Ah 181x76x167mm	12	17	181	76	167	 96,43 €
✓ YUA NP24121	Batterie 12V 24Ah 166x175x125mm	12	24	166	175	125	 184,28 €
✓ YUA NP38121	Batterie 12V 38Ah 197x165x170mm	12	38	197	165	170	 233,39 €
✓ YUA NP106	Batterie 6V 10Ah 151x50x97,5mm	6	10	151	50	97,5	 55,35 €
✓ YUA NP712FR	Batterie 12V 7Ah BAC VO FR 151x65x97,5mm	12	7	151	65	97,5	 37,21 €
✓ YUA NP2.112FR	Batterie 12V 2.1Ah BAC VO FR 178x34x64mm	12	2.1	178	34	64	 32,35 €
✓ YUA NP106FR	Batterie 6V 10Ah BAC VO FR 151x50x97,5mm	6	10	151	50	97,5	 57,99 €
✓ YUA SW200CYUA	Batterie 12V 5.2Ah pour onduleurs MGE 151x51x97,5mm	12	5.8	151	51	97,5	 70,98 €



Référence	Désignation	PUHT
✓ URA 386004	Batterie plomb 12 V / 1,2 Ah	76,37 €
✓ URA 386003	Batterie plomb 12 V / 7 Ah	139,62 €
✓ URA 386005	Batterie plomb 12V / 12Ah	260,54 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ **Produit stocké**

Référence	Désignation	PUHT
✓ LEG 040742	Batterie Nickel Cadmium - 12 V - 1,2 AH - pour BAAS PR	160,12 €
✓ LEG 040743	Batterie NIMH - 12 V - 600 MAH - pour tableau d'alarme réf. 405 62	147,45 €
✓ LEG 040747	Batterie au plomb 12V 1,2AH	100,68 €
✓ LEG 040748	Batterie au plomb 3AH 12V	127,86 €
✓ LEG 040749	Batterie au plomb 7AH 12V	131,32 €
✓ LEG 040750	Batterie Nickel Cadmium - 12 V - 1 AH	168,18 €
LEG 040751	Batterie 9V 150mAH pour tableau répéteur incendie	91,81 €
LEG 040752	Batterie au plomb 12V 17AH	345,67 €
LEG 040753	Batterie au plomb 12V 12AH	249,97 €
✓ LEG 040754	Batterie Ni cd 6V 600mAH pour BAAS SA ref 40530/831/32/33 & MA 40540/41/42/43	64,05 €
✓ LEG 040755	Batterie Ni metal hydure 8,4V 200mAH pour le T4 secteur Iboucle ref 40561	85,01 €

DÉTECTEURS AUTONOMES

DAAF

Référence	Désignation	Alimentation	PUHT
✓ NUG 35200	Ei60S, Détecteur autonome de fumée domestique NF	Pile alcaline	39,52 €
✓ DDO 6402116	DAAF Détecteur de fumée autonome 10 ans Excellente autonomie des piles: 10 ans Prévention des risques d'incendie à l'aide d'une puissante sirène Fonctionnement 24 h /24 Système reconnu fiable et de qualité Paramétrage simple avec la touche Test en face avant		53,61 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.


✓ Produit stocké

ALARME INCENDIE


DÉTECTEURS AUTONOMES

DAAF




Référence	Désignation	Autonomie	Alimentation	PUHT
HA6 T6S20A	Détecteur avertisseur autonome de fumée, NF DAAF. STAND ALONE batterie	5 ans	Alcaline MNI604 fournie	 35,26 €
HA6 T6S22A	Détecteur avertisseur autonome de fumée, NF DAAF. STAND ALONE batterie	10 ans	Pile lithium fournie et scellée	 59,55 €



Référence	Désignation	Autonomie	Alimentation	PUHT
✓ SCH MTNS47019	Détecteur autonome avertisseur de fumée	1 an	pile alcaline 9V	 44,78 €
✓ SCH MTNS47119	Détecteur autonome avertisseur de fumée	10 ans	pile lithium 9V	64,50 €


MONOXYDE DE CARBONE



Référence	Désignation	Autonomie	Alimentation	PUHT
✓ NU6 35118	Ei208W-Détecteur de CO avec Pile Lithium sans écran (sans display)	10 ans	Pile lithium	 84,78 €

DAD



Référence	Désignation	Sortie d'utilisation	IP	PUHT
✓ NU6 31141	DAD BC6 SECOURU D.A.D. BC6 Secouru - NFS61961 - 6 W	6 W / 26 Vcc	IP40	 718,81 €
✓ NU6 30342A	BCM3000 BCM3000 - Coffret Membrane simple action NF - couleur rouge - DESENFUMAGE/COMPARTIMENTAGE		IP21	 61,20 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

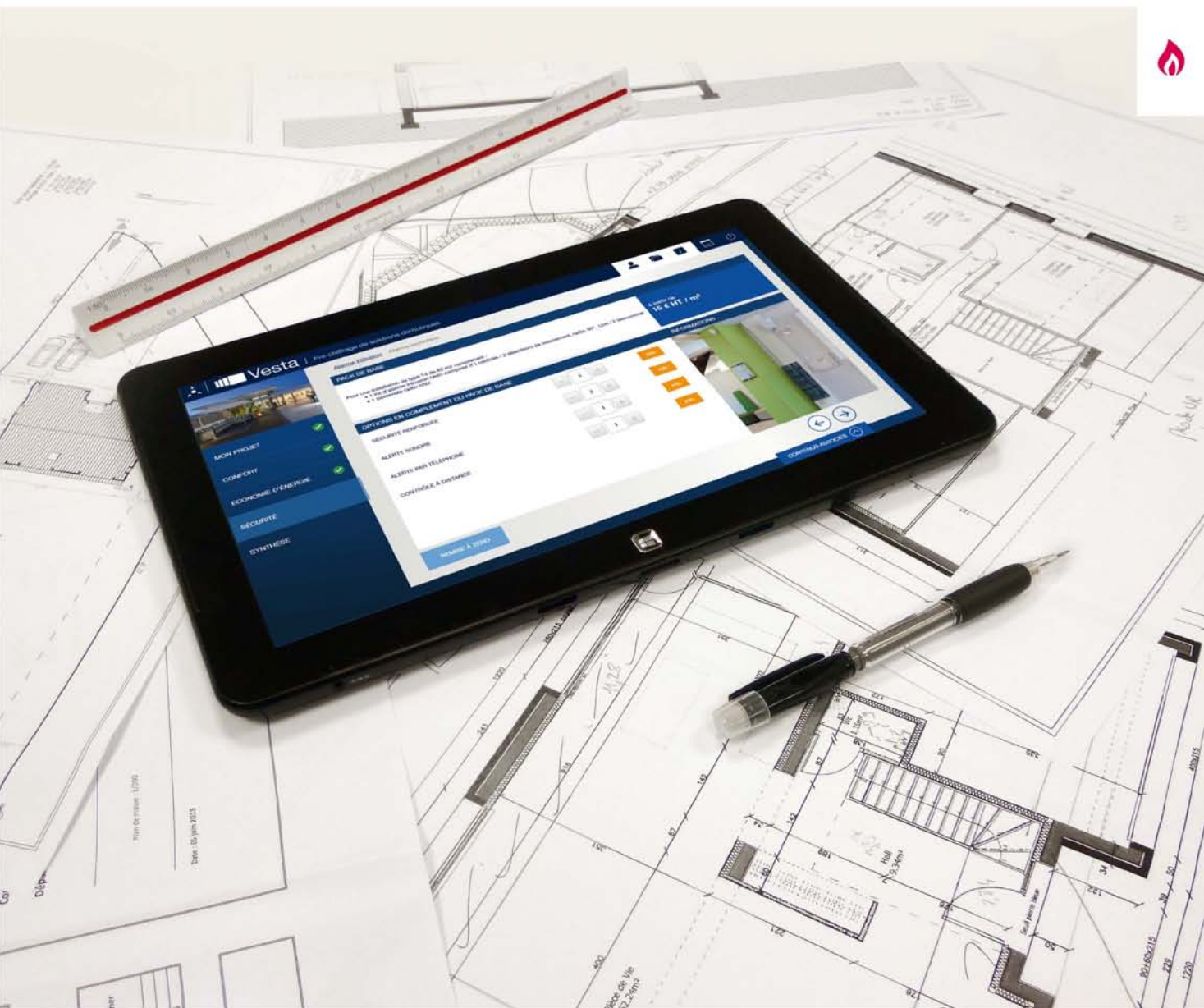
✓ Produit stocké

CAHIER TECHNIQUE

ALARME INCENDIE

Logement : les détecteurs de fumée (DAAF) p. 280

Réglementation alarme et détection incendie p. 281



LOGEMENT : LES DÉTECTEURS DE FUMÉE (DAAF) DÉCRET N°2011-36 DU 10/01/2011

► Introduction

On compte environ 800 décès, dont pour un tiers des enfants, provoqués chaque année par les incendies dans les logements. 70% des décès surviennent la nuit, les victimes sont surprises dans leur sommeil par la fumée toxique. Le taux d'équipement en détecteurs de fumée en France est de l'ordre de 1%, contre 96% aux Etats-Unis, et 92% en Angleterre.

► "Ce que dit le Décret"

Le Décret n° 2011-36 relatif à l'installation de détecteurs de fumée dans tous les lieux d'habitation est paru au Journal Officiel du 10 janvier 2011:

Date butoir de mise en application: le 8 mars 2015

Publics concernés:

Occupants et propriétaires de logements individuels ou collectifs ; organismes agréés exerçant les activités d'intermédiation locative et de gestion locative sociale. (peuvent être également à prendre en considération : Mobile-Home, bateaux...).

Dispositions légales:

L'installation et l'entretien du détecteur de fumée incombent à l'occupant du logement, s'il l'est à titre permanent, et dans les autres cas au propriétaire (ex: location saisonnière, meublés, foyers,...) Une notification de l'installation du détecteur de fumée «normalisé» doit être communiquée à l'assureur : Certifié NF EN 14604 (logo NF à prévoir)

Caractéristiques de produits utilisés:

Le détecteur est alimenté par piles (alcaline ou lithium) ou à partir de l'alimentation électrique du logement, sous réserve dans ce cas qu'il soit équipé d'une alimentation de secours susceptible de prendre le relais en cas de dysfonctionnement électrique.

Mise en œuvre :

Poser un détecteur est à la portée de tous, mais réaliser une installation fiable est une affaire de spécialiste qui doit et peut faire l'objet d'une étude au cas par cas :

- > A minima 1 par étage de préférence dans les lieux de passage et paliers proches des chambres, au plafond en retrait d'au moins 50 cm d'un mur (surface de détection indicative de 45 m² par appareil).
- > Pour une détection renforcée, en prévoir dans les chambres d'enfants, salon, pièce occupée par un fumeur...

► Loi Alur : les propriétaires doivent équiper leur(s) logement(s) de Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée (DAAF)

La loi Alur, publiée au Journal officiel mercredi 26 mars 2014, oblige désormais les propriétaires d'un logement à :

- > installer au moins un DAAF normalisé
- > s'assurer, si le logement est mis en location, de son bon fonctionnement lors de l'établissement de l'état des lieux
- > fournir un DAAF, ou rembourser son achat, au locataire si le logement est occupé au moment de l'entrée en vigueur de l'article 1^{er} de la loi n° 2010-238 du 9 mars 2010.

► Différents types de détecteurs complémentaires

Détecteur de monoxyde de carbone :

L'inhalation de ce gaz inodore et incolore entraîne une perte de connaissance et l'étouffement en quelques secondes. Ce gaz est généré par des appareils fonctionnant au bois, gaz, fuel, éthanol...

Ce type de détecteur est à proposer systématiquement en sus des détecteurs de fumée (DAAF).

Autres : Pour compléter la sécurité on pourra adjoindre des détecteurs de gaz (Propane, Méthane, Butane...), à positionner dans la cuisine, salle de bain, chaufferie etc...

Ainsi que des détecteurs de chaleur qui réagissent à des T° > 60°C pour des pièces ou les DAAF se déclencheraient de façon intempestive (cuisine).

JORF n°0008 du 11 janvier 2011

Texte n°8

DÉCRET

Décret n° 2011-36 du 10 janvier 2011 relatif à l'installation de détecteurs de fumée dans tous les lieux d'habitation
NOR: DEVL102270D

Publics concernés : occupants et propriétaires de logements ; organismes agréés exerçant les activités d'intermédiation locative et de gestion locative sociale.

Objet : installation de détecteurs de fumée dans tous les lieux d'habitation.

Entrée en vigueur : les obligations fixées par le décret doivent être respectées avant le 8 mars 2015.

Notice : le décret précise les exigences auxquelles doit répondre le détecteur de fumée normalisé installé dans chaque logement, les conditions de son installation, de son entretien et de son fonctionnement. Il indique dans quels cas ces obligations incombent au propriétaire.

Il présente également les mesures de sécurité à mettre en œuvre par les propriétaires dans les parties communes des bâtiments d'habitation pour prévenir le risque d'incendie. Enfin, il caractérise la notification de l'installation du détecteur de fumée normalisé qui doit être réalisée entre occupant et assureur.

Références : le code de la construction et de l'habitation, dans sa rédaction issue du présent décret, peut être consulté sur le site de Légifrance (<http://www.legifrance.gouv.fr>). Le Premier ministre,

Sur le rapport de la ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement et du secrétaire d'Etat auprès de la ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement, chargé du logement,

Vu la directive 98/34/CE du Parlement européen et du Conseil du 22 juin 1998 modifiée prévoyant une procédure d'information dans le domaine des normes et réglementations techniques et des règles relatives aux services de la société de l'information ;

Vu le code de la construction et de l'habitation, notamment ses articles L. 129-8, L. 129-9 et L. 365-4 ;

Vu l'avis du comité des finances locales (commission consultative d'évaluation des normes) en date du 9 septembre 2010 ;

Vu l'avis du comité consultatif de la législation et de la réglementation financières en date du 10 septembre 2010 ;

Le Conseil d'Etat (section des travaux publics) entendu,

Décrète :

Article 1

I. - L'intitulé du chapitre IX du titre II du livre Ier du code de la construction et de l'habitation est remplacé par l'intitulé : « Sécurité des immeubles à usage d'habitation ».

II. - Les articles R. 129-1 à R. 129-11 du même code sont regroupés dans une section 1 intitulée : « Dispositions générales pour la sécurité des occupants d'immeubles collectifs à usage d'habitation » comprenant trois sous-sections :

- une sous-section 1 regroupant les articles R. 129-2 à R. 129-4 intitulée : « Dispositions générales » ;

- une sous-section 2 regroupant les articles R. 129-5 à R. 129-9 intitulée : « Dispositions particulières aux bâtiments en copropriété » ;

- Une sous-section 3 regroupant les articles R. 129-10 et R. 129-11 intitulée : « Autres dispositions ».

Article 2

Le chapitre IX du titre II du livre Ier du code de la construction et de l'habitation est complété par une section 2 ainsi rédigée :

- Section 2

Détecteurs de fumée normalisés

Art. R. 129-12. - Chaque logement, qu'il se situe dans une habitation individuelle ou dans une habitation collective, est équipé d'au moins un détecteur de fumée normalisé.

Le détecteur est alimenté par piles ou fonctionne à partir de l'alimentation électrique du logement, sous réserve dans ce cas qu'il soit équipé d'une alimentation de secours susceptible de prendre le relais en cas de dysfonctionnement électrique.

Le détecteur de fumée doit :

- détecter les fumées émises dès le début d'un incendie ;
- émettre immédiatement un signal sonore suffisant permettant de réveiller une personne endormie dans le seul logement où la détection a eu lieu.

Un arrêté conjoint des ministres chargés de la construction et de la sécurité civile fixe les modalités d'application du présent article.

Art. R. 129-13. - La responsabilité de l'installation et de l'entretien du détecteur de fumée normalisé visé au R. 129-12 incombe à l'occupant du logement. Cependant, elle incombe :

- au propriétaire pour les logements à caractère saisonnier, les logements-foyers visés au R. 351-55 dont la gestion est assurée par le propriétaire ou par un organisme autres que ceux mentionnés à l'article L. 365-4, les résidences hôtelières à vocation sociale, les logements attribués ou loués en raison de l'exercice d'une fonction ou d'un emploi et les locations meublées.

- aux organismes agréés mentionnés à l'article L. 365-4 exerçant les activités d'intermédiation locative et de gestion locative sociale pour les logements-foyers et logements familiaux gérés par ces organismes.

- Art. R. 129-14. - Dans les parties communes des immeubles à usage d'habitation, les propriétaires mettent en œuvre des mesures de sécurité contre l'incendie. Ces mesures indiquent les consignes à respecter en cas d'incendie et visent également à éviter la propagation du feu des locaux à risques vers les circulations et dégagements. Un arrêté conjoint des ministres en charge de la construction et de la sécurité civile fixe les modalités d'application du présent article.

- Art. R. 129-15. - La notification prévue au troisième alinéa du L. 129-8 se fait par la remise d'une attestation à l'assureur avec lequel il a conclu un contrat garantissant les dommages d'incendie par l'occupant ou, dans les cas prévus aux deuxième et troisième alinéas de l'article R. 129-13, le propriétaire ou l'organisme agréé mentionné à l'article L. 365-4 exerçant les activités d'intermédiation locative et de gestion locative sociale.

« Un arrêté conjoint des ministres en charge de la construction, de l'économie et de la sécurité civile précise les informations devant figurer dans cette attestation. »

Article 3

Il doit être satisfait aux obligations du présent décret avant le 8 mars 2015.

Article 4

La ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement, le ministre de l'intérieur, de l'outre-mer, des collectivités territoriales et de l'immigration, le ministre de l'économie, des finances et de l'industrie et le secrétaire d'Etat auprès de la ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement, chargé du logement, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

Fait le 10 janvier 2011.

François Fillon

Par le Premier ministre :

La ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement, Nathalie Kosciusko-Morizet

Le ministre de l'intérieur, de l'outre-mer, des collectivités territoriales et de l'immigration, Brice Hortefeux

La ministre de l'économie, des finances et de l'industrie, Christine Lagarde

Le secrétaire d'Etat auprès de la ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement, chargé du logement, Benoist Apparu.

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

RÉGLEMENTATION ALARME ET DÉTECTION INCENDIE

La réglementation ERT (usines, ateliers, bureaux)

Effectif	Réglementation		Préconisation	
	S.S.I.	E.A.	S.S.I.	E.A.
A risques spécifiques	-	-	A	1
Avec temporisation d'alarme restreinte	-	2a 2b	-	2a 2b
Effectif > 700 personnes	-	3	-	3
Effectif > 50 personnes avec produits inflammables	-	3	-	3
Effectif > 50 personnes	-	4	-	4
Quel que soit l'effectif avec produits inflammables	-	4	-	4

Choix du système (arrêté du 04/11/93)

Le tableau ci-dessus précise le type d'alarme en fonction de l'effectif de l'établissement.

Si le chef d'établissement souhaite disposer d'une temporisation d'alarme restreinte, il doit installer un équipement d'alarme de type 2a ou 2b au minimum et respecter toutes les contraintes liées à ce type.

Règles d'installation (arrêté du 04/11/93)

Les déclencheurs manuels doivent être fixés à 1,30 m au-dessus du sol et ne pas être dissimulés derrière le vantail d'une porte lorsque celui-ci est maintenu ouvert. Ils doivent être disposés dans les circulations, à chaque niveau, à proximité immédiate de chaque escalier, au rez-de-chaussée à proximité immédiate de chaque sortie.

Les diffuseurs d'alarme sonore (BAAS) doivent être placés à une hauteur mini de 2,1 m.

Les câbles de raccordement des diffuseurs sonores doivent répondre à la réglementation en vigueur. Pour cela, ils seront :

- > de type CR1, dans le cas d'utilisation de diffuseurs sonore non autonomes.
- > de type C2, dans le cas d'utilisation de diffuseurs sonores auto alimentés de type BAAS Sa.

Désenfumage :

Le désenfumage permet de rendre praticables les cheminements d'évacuation et d'intervention des secours et d'évacuer vers l'extérieur, chaleur, gaz et produits imbrûlés.

Il concerne :

- > les locaux de plus de 300 m² en rez-de-chaussée et étages et 100 m² en sous-sol.
- > les escaliers non-cloisonnés.
- > les compartiments.

Il peut être naturel ou mécanique.

Les commandes des dispositifs de désenfumage peuvent être automatiques. On les raccordera au système de détection incendie s'il existe, ou on utilisera un DAD.

Compartimentage

En cas d'intercommunication entre plusieurs parties enclouées d'un bâtiment, les dispositifs de communication (porte coupe-feu ou par flamme) peuvent être à fermeture automatique commandée par le système de détection s'il existe, ou en utilisant un DAD.

Vérifications et maintenance

Le décret n°88-1056 du 14/11/88 (art.15) oblige les chefs d'établissement à prendre toute disposition pour que les installations nécessaires à la sécurité des travailleurs en cas de sinistre soient maintenues en bon état de fonctionnement.

Toute défectuosité constatée doit être éliminée le plus rapidement possible.

Afin d'aider à répondre à cette exigence, les fabricants ont mis en place des modules de formation sur la conception et la maintenance des SSI.

Ils disposent également d'une équipe de techniciens sur l'ensemble du territoire qui peuvent intervenir à la demande pour des prestations d'assistance technique ou contrat de maintenance.

Alarme et détection incendie

L'article R232.12.18 du code du travail impose pour les établissements pouvant réunir plus de 50 personnes, ou présenter des dangers d'explosion, un système d'alarme sonore audible de tout point du bâtiment pendant une durée de 5 minutes (durée de l'évacuation).

NOUVELLE LOI CONCERNANT LA PROTECTION INCENDIE DANS LES LOGEMENTS

Texte de loi adopté par le Sénat en 1^{ère} lecture le 25 janvier 2007

Principales dispositions de cette loi :

Obligation pour le propriétaire* :

- > Le propriétaire devra veiller à sa maintenance
- > Au moins un détecteur avertisseur autonome de fumée par logement, le nombre optimal par logement sera précisé par le décret.

La loi recommande :

- > le détecteur optique
- > alimentation sur secteur interdite
- > l'installation au plafond au centre
- > Une déclaration d'installation faite par l'occupant à son assureur,
- > 5 000 € de franchise pourra être réclamé par l'assureur si non respect par l'occupant de cette loi.

* Le propriétaire devra veiller à sa maintenance.

** logement = locaux à usage d'habitation, locaux à usage mixte résidence principale, résidence secondaire, quelle que soit la date de construction.

Parties privatives, et non les parties communes.

Entrée en vigueur :

5 ans après la date de publication du décret d'application

Modification apportée aux codes de la construction et de l'habitation : article L. 129-7

- > une nouvelle section, consacrée aux détecteurs avertisseurs autonomes de fumée.

4 nouveaux articles : de L. 129-8 à L. 129-11 > obligation d'au moins un DAAF par logement

Marquage NF :

Le décret qui découlera de la loi devra prévoir une exigence de conformité aux normes NF en vigueur.

Le marquage CE est obligatoire et autorise la mise sur le marché

Garantie aux consommateurs : NF, ou équivalent : VdS

La loi mentionne le fait de l'évolution en cours de la norme européenne.

Pour les établissements recevant du public, le règlement de sécurité contre les risques d'incendie (règlement du 25 juin 1980 modifié) définit les mesures à prendre en terme de sécurité passive et active. Ce texte décrit en particulier quel Système de Sécurité Incendie et quel équipement d'alarme devra être installé en fonction de l'activité (type d'établissement), de l'occupation (catégorie de l'établissement), de la configuration de l'établissement et des risques d'incendie. En tout état de cause, la commission de sécurité est souveraine en matière de sécurité incendie et devra valider tous choix techniques avant le début des travaux.

+ de 50 travaux éligibles*
sur des centaines de produits


PRIMEXEL



Vous envisagez des travaux
d'économies d'énergie ?

**REXEL VOUS FAIT
BÉNÉFICIER DE
PRIMEXEL**

Le dispositif CEE le plus simple
et le plus efficace.




PRIMEXEL, c'est l'offre primes Certificats d'Économies
d'Énergie (CEE) REXEL.

Rexel vous permet d'obtenir des Primes importantes sur les travaux éligibles aux Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) retenus dans l'offre Primexel, afin de favoriser la rénovation énergétique et réduire les consommations d'énergie.


PRIMEXEL, c'est un site internet.

- ▶ Inscrivez-vous gratuitement.
- ▶ Simulez les Primexel de vos chantiers.
- ▶ Créez et suivez vos dossiers.
- ▶ Recevez vos Primexel sous forme d'avoirs sur votre compte client.

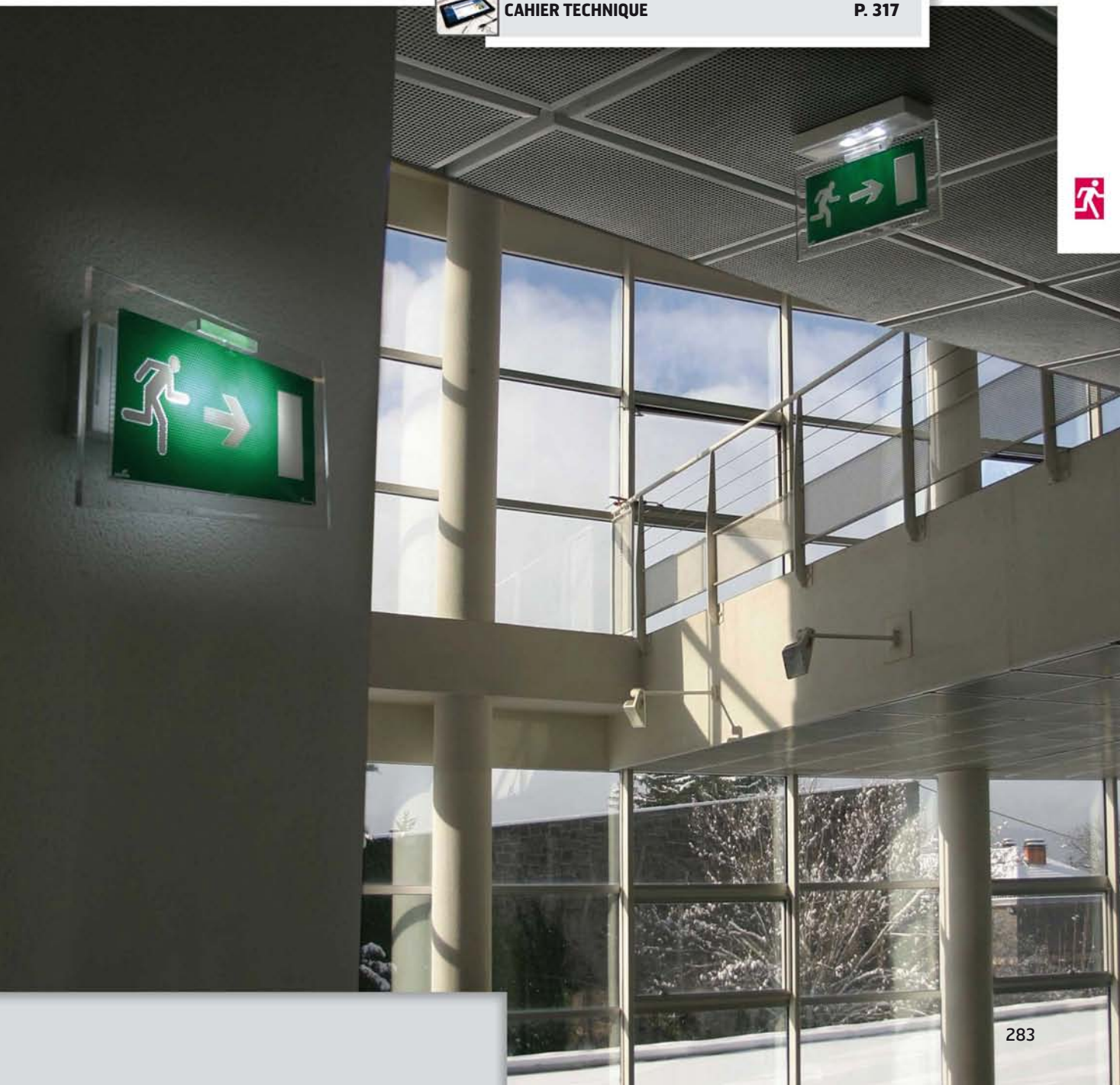


* sous réserve du respect des critères d'éligibilité à retrouver sur www.primexel.fr



ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

	STANDARD	P. 285
	ADRESSABLE	P. 298
	SOURCES CENTRALES	P. 307
	CAHIER TECHNIQUE	P. 317



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue : il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014.
Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS.
Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

STANDARD

ÉVACUATION

ULTRALED





Gamme 100% LEDs.
 Blocs autonomes SATI pour usages courants.
 Tests Automatiques (SATI).
 Basse Consommation, Zéro relampage, Installation express.
 Solutions pour l'évacuation des personnes à mobilité réduite, sourdes et malentendantes.

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ LUM 16025	ULTRALED 45 Bloc ULTRALED SATI - 100% LEDs - NF ENVIRONNEMENT - NP - 45 lm - IP43/IK08 - boîtier Epsilon	SATI	45	1	1.2	IP43	IK08	Mural ou plafond	LED	 163,80 €
✓ LUM 16005	ULTRALED 45 ES Bloc ULTRALED SATI ETANCHE - 100% LEDs - NF ENVIRONNEMENT - NP - 45 lm - IP66/IK08 - boîtier Epsilon	SATI	45	1	1.2	IP66	IK08	Mural ou plafond	LED	 248,35 €
✓ LUM 16035	ULTRALED 45 DBR Bloc ULTRALED -fonction DBR - SATI - 100% LEDs - NF ENVIRONNEMENT - NP - 45 lm - IP43/IK08 - boîtier Epsilon	SATI	45	1	0.5	IP43	IK08	Mural ou plafond	LED	 283,63 €
LUM 16015	ULTRALED 45 DBR ES Bloc ULTRALED -fonction DBR - SATI ETANCHE - 100% LEDs - NF ENVIRONNEMENT - NP - 45 lm - IP66/IK08 - boîtier Epsilon	SATI	45	1	0.5	IP66	IK08	Mural ou plafond	LED	 341,53 €

UNILED




Blocs d'évacuation 100% LEDs.
 Blocs autonomes SATI.
 Pour petits établissements.
 Test Automatique (SATI).

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ LUM 16079	UNILED + 45 C Bloc UNILED SATI - 100% LEDs - NP - 45 lm - IP42/IK07 - boîtier AA	SATI	45	1	1.2	IP42	IK07	Mural ou plafond	LED	 143,30 €
✓ LUM 16078	UNILED + 45 CES Bloc UNILED Étanche SATI - 100% LEDs - NP - 45 lm - IP66/IK10 - boîtier AB	SATI	45	1	1.2	IP66	IK10	Mural ou plafond	LED	 165,00 €


PLANÈTE



Gamme 100% LEDs.
 Blocs autonomes SATI et ADRESSABLE pour usages courants et projets.
 Tests Automatiques (SATI) et possibilité de supervision (ADR).
 Blocs Autonomes de Haute Qualité Environnementale.
 Très Haute Performance Énergétique.
 Zéro relampage.
 Longue durée de vie: 10 ans. Garantie 4 + 6.
 Installation express.

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ LUM 17002	PLANÈTE 60 DESIGN Leds vertes Bloc SATI ADR.1 - Ecologique - Design - 100% Led - Led de veille verte - NP - 45 lm - IP41.	SATI adressable	45	1	0.6	IP41	IK07	Mural ou plafond	LED	 341,44 €



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 117718	PLASTINOX Evacuation Sati 45lm	45	0.7	IP67	IK07	Plastron	TOUT LEDs	 771,04 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

STANDARD

ÉVACUATION



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ URA 956418	BAES Evacuation Super Sati 45lm	45	0.7	IP67		Plastron	TOUT LEDs	1744,48 €

BLOCS URAONE SATI - URAONE



L'incontournable dans le bâtiment

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ URA 111013	URAONE Evacuation Sati tout leds 45Lm	SATI	45	1	1.4	IP43	IK07	Plastron	Tout LEDs débrochable	152,67 €

BLOCS URAPROOF SUPER SATI - URAPROOF



Pour environnements exigeants

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ URA 117318	URAPROOF Evacuation Super Sati IP 55 tout Leds 45lm	SUPER SATI	45	1	0.7	IP55	IK08	Plastron	Tout LEDs débrochable	202,27 €
✓ URA 117418	URAPROOF Evacuation Super Sati IP 66 tout Leds 45Lm	SUPER SATI	45	1	0.7	IP66	IK10	Plastron	Tout LEDs débrochable	258,14 €
✓ URA 117428	URAPROOF Ambiance Adressable IP 66 tout Leds 400Lm	SUPER SATI	400	1	1	IP66	IK08	Plastron	Tout LEDs débrochable	553,59 €
✓ URA 117448	URAPROOF Bi-fonctions Adressable IP 55 tout Leds	SUPER SATI	45/8	1/5	0.7	IP66	IK10	Plastron	Tout LEDs débrochable	390,16 €

BLOCS URALIFE SUPER SATI - URALIFE



L'eco-conception par ura

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ URA 118218	URALIFE Evacuation Super Sati tout Leds 45Lm	SUPER SATI	45	1	0.7	IP43	IK07	Plastron	Tout LEDs débrochable	189,87 €
✓ URA 118228	URALIFE Ambiance Super Sati tout Leds 400Lm	SUPER SATI	400	1	1	IP43	IK07	Plastron	Tout LEDs débrochable	520,19 €
URA 118257	URALIFE DBR Sati tout Leds 45 à 120Lm		45 à 120		0.7	IP43	IK07	Plastron	Tout LEDs débrochable	232,41 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

BLOCS PRACTICE SUPER SATI - PRACTICE





Pose encastrée, couts maîtrisés

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ URA 119118	PRACTICE Evacuation Super Sati tout Leds 45Lm	SUPER SATI	45	1	0.5	IP40	IK04	Encastrée	Tout LEDs débrochable	 220,81 €
URA 119157	PRACTICE DBR Super Sati tout Leds 45 à 120Lm	SATI	45 à 120	1	0.7	IP40	IK04	Encastrée	Tout LEDs débrochable	 402,07 €

BLOCS PRACTICE ÉVOLUTION - PRACTICE ÉVOLUTION






Le design innovant

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ URA 119818	PRACTICE EVOLUTION Evacuation Super Sati tout Leds 45Lm	SUPER SATI	45	1	0.5	IP40	IK04	Encastrée	Tout LEDs débrochable	 185,42 €
URA 119857	PRACTICE EVOLUTION DBR Super Sati tout Leds 45 à 120Lm		45 à 120		0.7	IP40	IK04	Encastrée	Tout LEDs débrochable	 361,06 €



BLOC SATI ECO1



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ LEG 062525	BAES évacuation à LEDS ECO1 plastique IP43 IK07 SATI AUTODIAG	45	1	1.2	IP43	IK07		125	235	50	Saillie	Led	 146,65 €
✓ LEG 062526	BAES évacuation à LEDS ECO1 plastique IP66 IK10 SATI AUTODIAG	45	1	1.2	IP66	IK10		164.5	261.2	57	Saillie	Led	 272,68 €
✓ LEG 062524	BAES évacuation à LEDS KICKSPOT ECO1 IP40 IK04 SATI AUTODIAG	45	1	0.55	IP40	IK04	187			74.5	Encastré	Led	 180,26 €

ARCOR SATI





Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ LEG 062540	BAES ARCOR encastré évacuation PERMANENT SATI	45	1	IP20	IK04	Saillie	Fluo	 532,04 €
✓ LEG 062541	BAES ARCOR encastré évacuation NON PERMANENT SATI	45	1	IP20	IK04	Saillie	Fluo	 484,31 €

PYROS ESI AUTOTESTABLE



Sobre et économique. Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820. Mise en œuvre très facile.

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Type de pose	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ SCH OVAS8000	BAES évacuation	SATI	45	1	IP42	IK07	Saillie	Mural / faux plafond	Autonome	 130,17 €
✓ SCH OVAS8001	BAES d'évacuation autotestable SATI à LED + 3 étiquettes IP 65 IK 07 - 45 lm - 1 h	Autotestable	45	1	IP65	IK07	Saillie		LED	 146,25 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

STANDARD

ADRESSABLE

SOURCES CENTRALES

CAHIER TECHNIQUE

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ



STANDARD

ÉVACUATION

PYROS STANDARD



Mise en œuvre très facile. Clipsage du bloc sur l'embase au dernier moment pour limiter les risques de vol sur les chantiers.





Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Type de pose	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ SCH 0VAS8900	BAES évacuation	Standard	45	1	IP42	IK07	Saillie	Mural / faux plafond	autonome	 99,44 €
✓ SCH 0VAS8907	BAES évacuation	Standard	45	1	IP55	IK07	Saillie	Mural / faux plafond	autonome	 161,38 €

PYROS AUTOTESTABLE



Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820.

Mise en œuvre très facile. Clipsage du bloc sur l'embase au dernier moment pour limiter les risques de vol sur les chantiers.

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Type de pose	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ SCH 0VAS8910	BAES évacuation	SATI	45	1	IP42	IK07	Saillie	Mural / faux plafond	Autonome	 128,72 €
✓ SCH 0VAS8913	BAES évacuation	SATI	45	1	IP55	IK07	Saillie	Mural / faux plafond	Autonome	 179,43 €
✓ SCH 0VAS8944	BAES évacuation	SATI	45	1	IP42	IK07	Saillie	Mural / faux plafond	Autonome	 159,49 €
✓ SCH 0VAS8945	BAES évacuation	SATI	45	1	IP55	IK07	Saillie	Mural / faux plafond	Autonome	 238,51 €

AMBIANCE

PLANÈTE





La gamme de blocs PLANÈTE est idéale pour réaliser toute installation d'éclairage de sécurité de moyenne ou grande taille (Tertiaire, Etablissement Recevant du Public, Industries, Etablissement Recevant des Travailleurs, Immeubles à usage d'habitation).

NF Environnement. Les blocs autonome de la série PLANÈTE sont équipés de batteries COOPER Ecosafe par Saft longue durée 10 ans et bénéficient d'une garantie totale de 4 ans sur l'appareil complet + 6 ans sur la batterie.

La très haute performance énergétique des blocs PLANÈTE permet de réaliser des économies d'énergies importantes, d'être éligible au certificat d'économie d'énergie et de répondre aux exigences HQE.

Sa patère translucide en nid d'abeille permet de réutiliser les percements existants en cas de rénovation.

Ses bornes sans vis accélèrent l'installation. Les étiquettes fournies avec les blocs d'évacuation sont repositionnables et configurables.



Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ LUM 17044	PLANÈTE 400 DISC Blocs autonomes série PLANÈTE BAES SATI - Adressable - esthétique écologique. Non Permanent - 100% LEDs - NF ENVIRONNEMENT - 360 lms - IP41/IK07. Vie batterie 10 ans - Garantie totale produit 4 ans + batterie degressive 6 ans Boitier ETA.	SATI adressable	400	1	1.5	IP42	IK07	Plafond	LED	 637,15 €
✓ LUM 17041	PLANÈTE 400 AD Bloc PLANÈTE Antideflagrant ATEX SATI ADR - 100% LEDs - NP - 330 lm - IP66/IK07 Durée de vie batterie 10 ans, technologie exclusive COOPER ECOSAFE bySAFT. Garantie totale du produit 4 ans + garantie batterie degressive 6 ans.		330		1.1	IP66	IK07		LED	 1 220,51 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké



ULTRALED

Gamme 100% LEDs.
 Blocs autonomes SATI pour usages courants.
 Tests Automatiques (SATI).
 Basse Consommation, Zéro relampage, Installation express.




Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ LUM 16043	ULTRALED 400 Bloc d'Ambiance SATI - Non permanent - 100% LEDs - NF ENVIRONNEMENT - Flux 400 lms - IP42/IK08 - Boitier ZETA	SATI	400	1	1.2	IP42	IK08	Mural ou plafond	LED	 529,76 €
✓ LUM 16047	ULTRALED 400 ES Bloc d'Ambiance Etanche SATI - Non permanent - 100% LEDs - NF ENVIRONNEMENT - Flux 400 lms - IP66/IK08 - Boitier ZETA	SATI	400	1	1.2	IP66	IK08	Mural ou plafond		 596,40 €

UNILED


Blocs Anti-Panique à fluorescence.
 Blocs autonomes SATI.
 Pour petits établissements.
 Test Automatiques (SATI).

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie	IP	IK	Pose bloc de secours	PUHT
✓ LUM 10663	UNILED 400 Bloc SATI - Fluorescent 9 W - NP - 360 lm - IP32/IK07 - equipe d'une lampe de veille a led	SATI	360	1 heure	IP32	IK07	Mural ou plafond	 291,33 €
✓ LUM 10667	UNILED 400 ES Bloc Etanche SATI - Fluorescent 9 W - NP - 360 lm - IP66/IK07 - avec une lampe veille a led	SATI	360	1 heure	IP66	IK07	Mural ou plafond	 430,46 €




Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 117728	PLASTINOX Ambiance Sati 400lm	400	1.1	IP67	IK07	Plastron	TOUT LEDs	 1 002,28 €
URA 956253	BAES Ambiance non permanent Standard 1000lm	1000	12	IP44	IK07	Plastron		 1 196,81 €
URA 956419	BAES Ambiance Super Sati 400lm	400	1	IP67		Plastron	TOUT LEDs	 1 861,31 €


PRACTICE SUPER SATI - PRACTICE

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ URA 119128	PRACTICE Ambiance Super Sati tout Leds 320Lm	SUPER SATI	320	1	0.7	IP40	IK04	Encastrée	Tout LEDs débrochable	 565,25 €

PRACTICE ÉVOLUTION

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ URA 119828	PRACTICE EVOLUTION Ambiance Super Sati tout Leds 320Lm	SUPER SATI	320	1	0.7	IP40	IK04	Encastrée	Tout LEDs débrochable	 517,72 €

BLOC URAONE SATI - URAONE

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ URA 111227	URAONE Ambiance Sati tout Leds 360Lm	SATI	320	1	0.7	IP42	IK07	Plastron	Tout LEDs débrochable	 389,04 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

STANDARD

AMBIANCE

BLOC SATI ECO1




Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ LEG 062565	BAES ambiance à fluorescence ECO1 plastique IP43 IK07 SATI AUTODIAG	360	1	1.5	IP43	IK07		125	332	68	Saillie	Fluo	 446,46 €
✓ LEG 062566	BAES ambiance à fluorescence ECO1 plastique IP66 IK10 SATI AUTODIAG	360	1	1.5	IP66	IK10		164.5	365.9	72	Saillie	Fluo	 532,08 €
✓ LEG 062564	BAES ambiance à LEDS KICKSPOT ECO1 plastique IP40 IK04 SATI AUTODIAG	320	1	0.7	IP40	IK04	187			74.5	Saillie	Led	 476,61 €

PYROS STANDARD



Mise en œuvre très facile. Clipsage du bloc sur l'embase au dernier moment pour limiter les risques de vol sur les chantiers.


Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Type de pose	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ SCH 0VAS8903	BAES antipanique	Standard	320	1	IP42	IK07	Saillie	Mural / faux plafond	autonome	 248,49 €

PYROS AUTOTESTABLE



Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820.

Mise en œuvre très facile. Clipsage du bloc sur l'embase au dernier moment pour limiter les risques de vol sur les chantiers.


Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Type de pose	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ SCH 0VAS8911	BAES antipanique	SATI	320	1	IP42	IK07	Saillie	Mural / faux plafond	autonome	 314,74 €

PYROS AUTOTESTABLE



Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820.




Mise en œuvre très facile. Clipsage du bloc sur l'embase au dernier moment pour limiter les risques de vol sur les chantiers.

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Type de pose	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ SCH 0VAS8915	BAEH habitation	SATI	8	5	IP42	IK07	Saillie	Mural / faux plafond	autonome	 171,84 €

HABITATION

BLOC SATI ECO1



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
LEG 062574	BAEH HABITATION à LEDS KICKSPOT ECO1 plastique IP40 IK04 SATI AUTODIAG	8	5	0.5	IP40	IK04	187			74.5	Encastré	Led	 229,35 €
✓ LEG 062550	BAEH HABITATION à LEDS ECO1 plastique IP43 IK07 SATI AUTODIAG	8	5	1.2	IP43	IK07		125	235	50	Saillie	Led	 185,92 €
✓ LEG 062552	BAEH HABITATION à LEDS ECO1 plastique IP66 IK10 SATI AUTODIAG	8	5	1.2	IP66	IK10		164.5	261.2	57	Saillie	Led	 372,54 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

PYROS ESI AUTOTESTABLE




Sobre et économique. Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820.
Mise en œuvre très facile.

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Type de pose	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ SCH OVAS8015	BAEH habitation	SATI	8	5	IP42	IK07	Saillie	Mural / faux plafond	Autonome	 139,22 €
✓ SCH OVAS8016	BAEH d'évacuation autotestable SATI à LED IP 65 IK 07 - 8 lm - 5 h	Autotestable	8	5	IP65	IK07	Saillie		LED	 152,47 €

PYROS STANDARD




Mise en œuvre très facile. Clipsage du bloc sur l'embase au dernier moment pour limiter les risques de vol sur les chantiers.

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Type de pose	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ SCH OVAS8905	BAEH habitation	Standard	8	5	IP42	IK07	Saillie	Mural / faux plafond	autonome	 112,81 €


BLOCS BI-FONCTIONS (BAES + BAEH)



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 117748	PLASTINOX Bi-fonctions Sati 45+8lm	45/1h + 8/5h	0,7	IP67	IK07	Plastron	TOUT LEDs	 821,61 €

URAONE SATI - URAONE




Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 111257	URAONE DBR (BAES + BAEH) Sati tout leds 45 à 120Lm	45 à 120	0,7	IP42	IK07	Plastron	Tout LEDs débrochable	 191,44 €

PLANÈTE



Gamme 100% LEDs.
Blocs autonomes SATI et ADRESSABLE pour usages courants et projets.
Tests Automatiques (SATI) et possibilité de supervision (ADR).
Blocs Autonomes de Haute Qualité Environnementale.
Très Haute Performance Énergétique.
Zéro relampage.
Longue durée de vie: 10 ans. Garantie 4 + 6.
Installation express.

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Autonomie	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type éclairage bloc	PUHT
✓ LUM 16001	PLANÈTE JOUR Bloc SATI pour locaux à sommeil-écologique à Leds-45 lm/1 h-8 lm/5 h -IP 44/IK 06	SATI	45/8	1/5	BAES: 1h ; BAEH: 5h	0,95	IP44	IK06	Mural ou plafond	LED	 265,00 €

BLOC SATI ECO1



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ LEG 062560	BAES + BAEH évacuation à LEDS ECO1 plastique IP43 IK 07 SATI AUTODIAG	45-8	1+5	1,4	Saillie	Led	 242,26 €
✓ LEG 062561	BAES+BAEH évacuation à LEDS ECO1 plastique IP66 IK10 SATI AUTODIAG SATI	45-8	1+5	1,4	Saillie	Led	450,54 €
✓ LEG 062514	BAES+BAEH évacuation à LEDS ECO1 plastique IP40 IK04 SATI AUTODIAG	45-8	1+5	1	Encastré	Led	285,23 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

STANDARD

BLOCS BI-FONCTIONS (BAES + BAEH)

BLOC SATI ECO1



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ LEG 062660	BAES+BAEH évacuation à LEDS ECO2 plastique IP43 IK07 SATI ADRESSABLE	45-8	1+5	0.7	Saillie	Led	414,45 €
LEG 062661	BAES+BAEH évacuation à LEDS ECO2 plastique IP66 IK10 SATI ADRESSABLE	45-8	1+5	0.7	Saillie	Led	670,58 €
✓ LEG 062614	BAES+BAEH évacuation à LEDS ECO2 plastique IP40 IK04 SATI ADRESSABLE	45-8	1+5	0.6	Encastré	Led	434,25 €

PYROS AUTOTESTABLE



Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820.

Mise en œuvre très facile. Clipsage du bloc sur l'embase au dernier moment pour limiter les risques de vol sur les chantiers.

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type éclairage bloc	Type source	PUHT
✓ SCH 0VAS8930	BAES-BAEH bifonctions	SATI	45/8	1(BAES)+5(BAEH)	IP42	IK07	Mural / faux plafond	LED	autonome	284,08 €

BLOCS A PHARES

BLOC SATI ECO1



Référence	Désignation	IP	Consommation (W)	Pose bloc de secours	IK	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	PUHT
✓ LEG 062530	BAES à phares halogènes IP55 IK07 2000lm SATI ADRESSABLE Produit disponible jusqu'en juin 2015	IP55	30	Saillie	IK08	2000	1	2 886,84 €

ULTRALED



Gamme 100% LEDs.

Blocs autonomes SATI pour usages courants.

Tests Automatiques (SATI).

Basse Consommation, Zéro relampage, Installation express.

Solutions pour l'évacuation des personnes à mobilité réduite, sourdes et malentendantes.

Référence	Désignation	IP	Autonomie	Consommation (W)	Pose bloc de secours	Flux lumineux (lm)	IK	PUHT
✓ LUM 16030	ULTRALED 2000 Bloc Phare SATI - Non Permanent - 100% LEDs - Boîtier BETA - Flux 2000 lm - IP 42 - IK07	IP42	1 heure	6	Mural ou plafond	2000	IK07	2 569,47 €
✓ LUM 16032	ULTRALED 2000 ES Bloc Phare Etanche SATI - Non Permanent - 100% LEDs - Boîtier BETA - Flux 2000 lm - IP 65 - IK07	IP65	1 heure	6	Mural ou plafond	2000	IK07	2 651,83 €



Référence	Désignation	IP	Consommation (W)	Pose bloc de secours	Flux lumineux (lm)	IK	PUHT
✓ URA 130001	BLOC à phare Sati 1400 lm	IP41	18	Plastron	1400	IK06	1 813,12 €
✓ URA 956600	BLOC à phare Sati 2000 lm	IP55	30	Plastron	2000	IK07	2 442,42 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

BLOCS AUTONOMES

BLOCS AUTONOMES PORTABLES - BPI



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Type source	PUHT
✓ URA 953375	BPI 100	120	40	IP44				388.92 €
✓ URA 114000	BPI TOUT LEDS	45	0.5	IP55	IK08	LED	Tout LEDS	204.68 €



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	PUHT
✓ LUM 10131	LP 50 Lampe portable - Type 'locaux techniques' - Incandescent - 1h / 50 lm - IP55	50	1	6.9	IP44	IK08	Incandescent	320.92 €
✓ LUM 10132	LP 100 Lampe portable - Type 'EDF' - Incandescent - 1h / 100 lm - IP55	100	1	6.9	IP44	IK08	Incandescent	533.97 €

AUTODIAG

TÉLÉCOMMANDE - AUTODIAG



Référence	Désignation	PUHT
URA 140120	TELECOMMANDE BAES AUTODIAG	512.74 €

TELECOMMANDE



Référence	Désignation	PUHT
✓ LEG 062502	Télécommande gestionnaire SATI AUTODIAG 6 modules	417.26 €

AFFICHEUR TACTILE



Référence	Désignation	PUHT
LEG 062503	Afficheur écran tactile SATI AUTODIAG mosaïc	853.36 €

AFFICHEUR LED



Référence	Désignation	PUHT
✓ LEG 062509	Afficheur LED SATI AUTODIAG mosaïc	208.39 €

GESTIONNAIRE



Référence	Désignation	PUHT
LEG 062504	Gestionnaire de zone SATI AUTODIAG 4 modules	275.91 €

TRANSMETTEUR IP



Référence	Désignation	PUHT
LEG 062505	Transmetteur IP SATI AUTODIAG pour envoi de messages d'alerte par courriel	578.37 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.



STANDARD

ADRESSABLE

SOURCES CENTRALES

CAHIER
TECHNIQUE

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

STANDARD

AUTODIAG

TRANSMETTEUR GSM



Référence	Désignation	PUHT
LEG 062506	Transmetteur GSM SATI AUTODIAG pour envoi de messages d'alerte par SMS	811,34 €

PRET À POSER



Référence	Désignation	PUHT
LEG 062500	Pret à poser SATI AUTODIAG (telecommande et afficheur led)	497,11 €



ACCESSOIRES

TÉLÉCOMMANDES - TL_



Référence	Désignation	Nbre de blocs maxi	PUHT
LUM 10312	TLU Telecommande electronique universelle pour 500 BAES maxi +- 9 V	500	297,46 €
LUM 10313	TL 500 Telecommande electronique standard pour 500 BAES maxi +- 9 V	500	221,35 €
LUM 10315	TLI Interface Alarme Incendie, permet la gestion de DBR et DL autonomes sur déclenchement d'un contact sec d'alarme ou connexion BUS type 3 et 2B série PLANETE NUGELEC. Fonction mise au repos générale intégrée	500	1038,44 €



TÉLÉCOMMANDES - BTM



Référence	Désignation	Consommation (W)	Nbre de blocs maxi	PUHT
URA 140010	BTM pour contrôle manuel	10mA	100	165,43 €
URA 140011	BTM pour SATI	10mA	300	194,57 €
URA 140012	BTM Multi-fonctions	15mA	300	505,68 €



Référence	Désignation	PUHT
URA 956482	Presse Etoupe pour BAES Antidéflagrant	124,19 €

TÉLÉCOMMANDES - PYROS



Référence	Désignation	Nbre de blocs maxi	PUHT
SCH 15855	TBSS0: Télécommande pour 50 blocs maxi	50	166,45 €
SCH 0VAS8961	TBSLs 300: Télécommande pour 300 blocs avec fonction BAES+BAEH	300	292,40 €



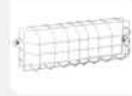
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

Produit stocké

GRILLE - PYROS



Référence	Désignation	PUHT
✓ SCH OVAS8972	Grille de protection BAEH habitation	52,81 €



ÉTIQUETTE - PYROS



Référence	Désignation	PUHT
✓ SCH OVAS8955	Lot de 9 étiquettes variées	20,61 €



TÉLÉCOMMANDES



Référence	Désignation	PUHT
✓ LEG 003900	Télécommande universelle multifonctions non polarisée jusqu'à 300 blocs	464,42 €
✓ LEG 003901	Télécommande standard non polarisée jusqu'à 300 blocs	235,54 €



INTERS A CLÉ



Référence	Désignation	PUHT
✓ LEG 060948	Report de télécommande	104,78 €
LEG 067531	Interrupteur à clef pour BAES Céliane	123,17 €
✓ LEG 076630	Interrupteur à clef pour BAES Programme Mosaic	132,65 €



ÉTIQUETTES



Référence	Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	PUHT
✓ LEG 060900	Étiquette de maintenance pour BAES et BAEH	20	70	0,86 €
✓ LEG 062686	Kit de signalisation d'évacuation universelle recyclable			22,24 €
✓ LEG 062687	Étiquette flèche en biais pour kit de signalisation d'évacuation ref. 062686			9,46 €
LEG 062688	Étiquette d'évacuation personne handicapée pour blocs ECO 2			9,17 €
LEG 062689	Étiquette d'évacuation espace d'attente sécurisé pour blocs ECO 2			9,05 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

STANDARD

ACCESSOIRES

ÉTIQUETTES



Référence	Désignation		PUHT
✓ LEG 061200	Jeu d'étiquettes d'évacuation universelles homme qui court + flèche droite		6,81 €
✓ LEG 061201	Jeu d'étiquettes d'évacuation universelles homme qui court + flèche biais		6,81 €
✓ LEG 061202	Homme en fauteuil + flèche droite		6,85 €
✓ LEG 061003	Jeu d'étiquettes d'évacuation universelles sortie		4,92 €
✓ LEG 061205	Etiquette complémentaire de signalisation d'espace d'attente sécurisé		5,73 €

KITS FIXATION



Référence	Désignation	Poids (g)	Couleur		PUHT
✓ LEG 062580	Accessoire /habillage pour fixation murale ou en drapeau bloc ARCOR couleur alu	808	ALUMINIUM		200,24 €
✓ LEG 062581	Accessoire/habillage pour fixation murale ou en drapeau bloc ARCOR couleur blanc	815	BLANC		199,08 €

KIT



Référence	Désignation		PUHT
LEG 062699	Sachet de 4 vis antivandales pour BAES & LSC plastique IP66 IK10		29,92 €



OUTIL



Référence	Désignation		PUHT
LEG 060910	Tournevis empreinte SNAKE EYES D14 pour vis anti-vandale éclairage de sécurité		62,40 €

ENCASTREMENT



Référence	Désignation		PUHT
✓ LEG 062695	Accessoire encastré pour BAES & LCS IP43 évacuation à LEDS		181,14 €
✓ LEG 062696	Accessoire encastré pour BAES IP43 ambiance à tube fluorescent 8W		208,39 €
✓ LEG 062697	Accessoire encastré pour BAES & LCS IP43 évacuation à LEDS		187,44 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C nous consulter.

✓ Produit stocké

GRILLES



Référence	Désignation	IK	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PUHT
✓ LEG 062690	Grille std IK10 20J pour BAES & LCS IP43 évacuation à LEDS	IK10-20 Joules	220	365	90	54,60 €
✓ LEG 062691	Grille std IK10 20J pour BAES IP43 & IP66 ambiance à tube fluorescent 8W	IK10-20 Joules				77,88 €
✓ LEG 062692	Grille renforcée IK20 50J pour BAES & LSC évacuation à LEDS IP43 & IP66	IK20-50 Joules	214	346	120	167,64 €
✓ LEG 062693	Grille std IK10 pour BAES & LSC à LEDS ambiance IP43 & évacuation/ambiance IP66	IK10-20 Joules				86,50 €



PLAQUES - ARCOR SATI



Référence	Désignation	Poids (g)	PUHT
✓ LEG 062582	Plaque de signalisation d'évacuation ARCOR picto sortie flèche de coté	368	293,38 €
✓ LEG 062583	Plaque de signalisation d'évacuation ARCOR picto sortie flèche en bas	370	292,21 €
✓ LEG 062584	Plaque de signalisation d'évacuation ARCOR inscription sortie	366	295,71 €
✓ LEG 062585	Plaque de signalisation d'évacuation ARCOR inscription sortie de secours	367	294,54 €



PLAQUES



Référence	Désignation	PUHT
✓ LEG 062685	Plaque de signalisation d'évacuation verticale pour BAES évac ECO1 et ECO2 IP43	42,11 €



PATÈRES



Référence	Désignation	PUHT
✓ LEG 062680	Entretoise pour montage baes évacuation ECO IP43 sur patère 2009	21,65 €
LEG 062681	Entretoise pour montage baes ambiance ECO IP43 sur patère 2009	48,43 €



LAMPE



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	Type source	PUHT
✓ LEG 060941	Tube fluo 8W	430	8	TL	17,00 €



ACCUMULATEURS



Référence	Désignation	Caractéristiques accumulateurs	Type de Batterie	Accu de remplacement	PUHT
✓ LEG 061095	Batterie accumulateurs BAES évacuation à LEDS et BAEH à LEDS ECO2 IP43/67	2,4 V - 2 Ah	Ni-Mh	061096	132,72 €
✓ LEG 061090	Batterie accumulateurs BAES évacuation à LEDS et BAEH à LEDS ECO1 IP43	2x1,2 V - 1,5 Ah	Ni - Cd		73,46 €
✓ LEG 061091	Batterie accumulateurs BAES ambiance à tube fluorescent 8W ECO1 IP43	2x1,2 V - 1,5 Ah	Ni - Cd		161,82 €
✓ LEG 061092	Batterie accumulateurs BAES évacuation à LEDS et BAEH à LEDS ECO1 IP66	2,4 V - 1,5 Ah	Ni - Cd		74,16 €
LEG 061093	Batterie accumulateurs BAES ambiance à tube fluorescent 8W ECO1 IP66	2x2x4,8 V - 1,5 Ah	Ni - Cd		162,99 €
LEG 061031	Batterie seule Ni-Cd 4,8V 14Ah pour BAP 62530	14,4 V - 14 Ah	Ni - Cd		685,71 €
LEG 061097	Batterie accumulateurs BAES évacuation à LEDS et BAEH à LEDS ECO2 IP66	2,4 V - 2 Ah	Ni-Mh		132,72 €
LEG 061096	Batterie accumulateurs BAES ambiance à LEDS ECO2 IP43/67	2x3x1,2 V - 2,2 Ah	Ni-Mh		296,87 €
LEG 061098	Batterie accumulateurs BAES ambiance à LEDS ECO2 IP66	7,2 V - 2,2 Ah	Ni-Mh		300,36 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

ADRESSABLE

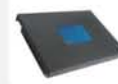
CENTRALE DE GESTION

ADR



Centrale de gestion pour blocs ADRESSABLES.

Référence	Désignation	PUHT
✓ LUM 21735	ADR 1LS11 Centrale de gestion pour blocs ADRESSABLES. Pré-équipée 1 ligne S11 blocs - Ecran tactile - IP30 - IK02 Connexions: USB, imprimante série - Option carte 1 ligne S11 blocs supplémentaires - Carte communication intégrée réseau ETHERNET / IP BIP LUM1031401 qui permet l'adressage des blocs et test local	3 031,32 €



ÉVACUATION

PLANÈTE



La gamme de blocs PLANÈTE est idéale pour réaliser toute installation d'éclairage de sécurité de moyenne ou grande taille (Tertiaire, Etablissement Recevant du Public, Industries, Etablissement Recevant des Travailleurs, Immeubles à usage d'habitation). NF Environnement. Les blocs autonome de la série PLANÈTE sont équipés de batteries COOPER Ecosafe par Saft longue durée 10 ans et bénéficient d'une garantie totale de 4 ans sur l'appareil complet + 6 ans sur la batterie. La très haute performance énergétique des blocs PLANÈTE permet de réaliser des économies d'énergies importantes, d'être éligible au certificat d'économie d'énergie et de répondre aux exigences HQE. Sa patère translucide en nid d'abeille permet de réutiliser les percements existants en cas de rénovation. Ses bornes sans vis accélèrent l'installation. Les étiquettes fournies avec les blocs d'évacuation sont repositionnables et configurables.

PLANÈTE - SATI ADR DESIGN



Référence	Désignation	IP	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ LUM 17002	PLANÈTE 60 DESIGN Leds vertes Bloc SATI ADR.1 - Ecologique - Design - 100% Led - Led de veille verte - NP - 45 lm - IP41.	IP41	45	1	0.6	IP41	IK07	Mural ou plafond	LED	341,44 €



PLANÈTE - SATI ADR



Référence	Désignation	IP	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IK	Type source	PUHT
✓ LUM 17014	PLANÈTE 45 Bloc PLANÈTE SATI ADR - 100% LEDs - NF ENVIRONNEMENT - NP - 45 lm - IP43/IK08 - boîtier Epsilon Durée de vie batterie 10 ans, technologie exclusive COOPER ECOSAFE bySAFT. Garantie totale du produit 4 ans + garantie batterie dégressive 6 ans.	IP43	45	0.5	IK08	LED	353,62 €



PLANÈTE - SATI ADR DBR



Référence	Désignation	IP	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IK	Type source	PUHT
LUM 17016	PLANÈTE 45 DBR Bloc PLANÈTE SATI ADR avec Dispositif de Balisage Renforcé- 100% LEDs - NF ENVIRONNEMENT - 45 lm - IP43/IK08 - boîtier Epsilon Durée de vie batterie 10 ans. Garantie totale du produit 4 ans + garantie batterie dégressive 6 ans.	IP43	45	0.5	IK08	LED	409,18 €



PLANÈTE - SATI ADR ETANCHE



Référence	Désignation	IP	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IK	Type source	PUHT
✓ LUM 17015	PLANÈTE 45 ES Bloc PLANÈTE SATI ADR ETANCHE- 100% LEDs - NF ENVIRONNEMENT - NP - 45 lm - IP66/IK08 - boîtier Epsilon Durée de vie batterie 10 ans, technologie exclusive COOPER ECOSAFE bySAFT. Garantie totale du produit 4 ans + batterie dégressive 6 ans.	IP66	45	0.5	IK08	LED	392,65 €



PLANÈTE - SATI ADR ETANCHE/DBR



Référence	Désignation	IP	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IK	Type source	PUHT
LUM 17017	PLANÈTE 45 DBR ES Bloc PLANÈTE SATI ADR Etanche avec Dispositif de Balisage Renforcé- 100% LEDs - NF ENVIRONNEMENT - 45 lm - IP66/IK08 - boîtier Epsilon Durée de vie batterie 10 ans. Garantie totale du produit 4 ans + garantie batterie dégressive 6 ans.	IP66	45	0.5	IK08	LED	437,52 €



URALIFE



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 118119	URALIFE Evacuation Adressable tout Leds 45Lm	45	0.7	IP43	IK07	Encastrée	TOUT LEDs débrochable	453,99 €




Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.nous consulter.

✓ Produit stocké


TOLE ET VERRE



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 956476	BAES Tôle Verre Evacuation Sati/Adressable tout Leds	400	1.1	IP66	IK04	Plastron	TOUT LEDS Tôle et Verre	 914,16 €


PLASTINOX



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 117719	PLASTINOX Evacuation Adressable 45lm	45	0.7	IP67	IK07	Plastron	TOUT LEDS	 1 089,49 €


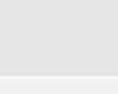

ANTIDÉFLAGRANT



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 133000	BAES Evacuation Adressable 45lm	45	0.7	IP67	Plastron	TOUT LEDS	 2 455,98 €





BLOCS SATI ECO1



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Pose bloc de secours	Type source	Caractéristiques accumulateurs	Type de Batterie	Accu de remplacement	PUHT
LEG 062534	BAES évacuation avec fonction DBR ECO1 IP43 IK07 SATI AUTODIAG	45/120	1	1.2	IP43	IK07					Saillie	Led	2,4 V - 1,5 Ah	Ni - Cd	061090	 176,96 €
LEG 062536	BAES évacuation à LEDS avec fonction DBR ECO1 IP66 IK10 SATI AUTODIAG	45/120	1	1.2	IP66	IK10	164.5	261.2	57		Saillie	Led	2,4 V - 1,5 Ah	Ni - Cd	061092	 293,38 €
LEG 062554	BAES évacuation à LEDS KICKSPOT avec fonction DBR ECO1 IP40 IK04 SATI AUTODIAG	45/120	1	0.7	IP40	IK04	187			74.5	Encastré	Led	2,4 V - 1,5 Ah	Ni - Cd		 211,88 €

BLOCS SATI ECO2



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Pose bloc de secours	Type source	Caractéristiques accumulateurs	Type de Batterie	Accu de remplacement	PUHT
✓ LEG 062625	BAES évacuation à LEDS ECO2 plastique IP 43 IK07 SATI ADRESSABLE	45	1	0.5	IP43	IK07	125	235	50		Saillie	Led	2x1,2 V - 2 Ah	Ni-Mh	061097	 267,88 €
✓ LEG 062626	BAES évacuation à LEDS ECO2 plastique IP 66 IK10 SATI ADRESSABLE	45	1	0.5	IP66	IK10	164.5	261.5	57		Saillie	Led	2,4 V - 2 Ah	Ni-Mh	061092	 406,77 €
✓ LEG 062629	BAES évacuation à LEDS ECO2 plastique/inox IP67 SATI ADRESSABLE	45	1	0.5	IP67	IK07	150		400		Saillie	Led	2,4 V - 2 Ah	Ni-Mh	061097	 1 005,87 €
✓ LEG 062624	BAES évacuation à LEDS KICKSPOT ECO2 IP40 IK04 SATI ADRESSABLE	45	1	0.4	IP40	IK04	187				Encastré	Led	2,4 V - 1,1 Ah	Ni-Mh	061095	 323,65 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

STANDARD

ADRESSABLE

SOURCES CENTRALES

CAHIER TECHNIQUE

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

ADRESSABLE

ÉVACUATION

BLOCS SATI ECO2



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Pose bloc de secours	Type source	Caractéristiques accumulateurs	Type de Batterie	Accu de remplacement	PUHT
LEG 062634	BAES évacuation avec dispositif de balisage renforcé à LEDS ECO2 IP43 IK07 SATI ADR	45/120	1	0,5	IP43	IK07					Saillie	Led	2,4 V - 2 Ah	Ni-Mh	061090	308,51 €
LEG 062636	BAES évacuation avec dispositif de balisage renforcé à LEDS ECO2 IP66 IK10 SATI ADR	45/120	1	0,5	IP66	IK10	164,5	261,2	57		Saillie	Led	2,4 V - 2 Ah	Ni-Mh	061097	443,56 €
LEG 062654	BAES évacuation à LEDS KICKSPOT avec fonction DBR ECO2 IP40 IK04 SATI ADRESSABLE	45/120	1	0,4	IP40	IK04	187				Encastré	Led	2,4 V - 2,2 Ah	Ni-Mh		369,05 €

ARCOR SATI



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	Caractéristiques accumulateurs	Type de Batterie	Accu de remplacement	PUHT
LEG 062543	BAES ARCOR encastré évacuation NON PERMANENT SATI ADRESSABLE	45	1	IP20	IK04	Saillie	fluo	3x1,2V - 1,6 Ah	Ni - Cd	061032	648,46 €
LEG 062544	BAES+BAEH ARCOR évacuation PERMANENT SATI ADRESSABLE	45-8	1+5	IP20	IK04	Saillie	fluo	3x1,2V - 1,6 Ah	Ni - Cd	061032	729,22 €

PERMANENTS - ARCOR SATI



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	Caractéristiques accumulateurs	Type de Batterie	Accu de remplacement	PUHT
LEG 062542	BAES ARCOR encastré évacuation PERMANENT SATI ADRESSABLE	45	1	IP20	IK04	Saillie	fluo	3x1,2V - 1,6 Ah	Ni - Cd	061032	692,70 €



AMBIANCE

PLANÈTE



La gamme de blocs PLANÈTE est idéale pour réaliser toute installation d'éclairage de sécurité de moyenne ou grande taille (Tertiaire, Etablissement Recevant du Public, Industries, Etablissement Recevant des Travailleurs, Immeubles à usage d'habitation). NF Environnement. Les blocs autonome de la série PLANÈTE sont équipés de batteries COOPER Ecosafe par Saft longue durée 10 ans et bénéficient d'une garantie totale de 4 ans sur l'appareil complet + 6 ans sur la batterie. La très haute performance énergétique des blocs PLANÈTE permet de réaliser des économies d'énergies importantes, d'être éligible au certificat d'économie d'énergie et de répondre aux exigences HQE. Sa patène translucide en nid d'abeille permet de réutiliser les percements existants en cas de rénovation. Ses bornes sans vis accélèrent l'installation. Les étiquettes fournies avec les blocs d'évacuation sont repositionnables et configurables.

PLANÈTE




Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ LUM 17044	PLANÈTE 400 DISC Blocs autonomes série PLANÈTE BAES SATI - Adressable - esthétique écologique. Non Permanent - 100% LEDS - NF ENVIRONNEMENT - 360 lms - IP41/IK07. Vie batterie 10 ans - Garantie totale produit 4 ans + batterie dégressive 6 ans Boitier ETA.	400	1	1,5	IP42	IK07	Plafond	LED	637,15 €
✓ LUM 17047	PLANÈTE 400 ES Bloc d'Ambiance Etanche SATI ADR série PLANÈTE écologique - Non Permanent - 100% LEDS. Flux 360 lms - IP66/IK08 - Durée de vie batterie 10 ans - Garantie totale du produit 4 ans + garantie batterie dégressive 6 ans - Boitier ZETA.	360		1,1		IP08		LED	668,03 €
✓ LUM 17043	PLANÈTE 400 Bloc d'Ambiance SATI ADR série PLANÈTE écologique - Non Permanent - 100% LEDS - NF ENVIRONNEMENT - Flux 360 lms - IP42/IK08 - Durée de vie batterie 10 ans. Garantie totale du produit 4 ans + 6 ans dégressif batterie - Boitier ZETA.	360		1,1		IP08		LED	587,55 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C. nous consulter.





URAONE



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 112002	URAONE Ambiance Fluo Adressable 360lm	360	4.5	IP42	IK07	Plastron	FLUO débrochable	 458,50 €


URALIFE



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 118129	URALIFE Ambiance Adressable tout Leds 400Lm	400	1	IP43	IK07	Encastrée	TOUT LEDS débrochable	 738,18 €
URA 118239	BAES Ambiance Permanent Sati/Adressable tout Leds	120 en veille/ 450 secours	3.15	IP43	IK07	Plastron	TOUT LEDS permanent	 604,33 €


URAPROOF



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 117439	BAES Ambiance Permanent Sati/Adressable tout Leds IP 66	120 en veille/ 450 secours	3.15	IP66	IK08	Plastron	TOUT LEDS permanent	 628,94 €



PLASTINOX



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 117729	PLASTINOX Ambiance Adressable 400lm	400	1.1	IP67	IK07	Plastron	TOUT LEDS	 1255,73 €


GRAND FLUX



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 956690	BAES Ambiance non permanent Sati/Adressable 1000lm	1000	12	IP44	IK07	Plastron		 1896,61 €
✓ URA 956725	BAES Ambiance permanent Sati/Adressable 1000lm	1000	12	IP44	IK07	Plastron		 2 026,59 €



ANTIDÉFLAGRANT



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 133300	BAES Ambiance Adressable 400lm	400	1	IP67	Plastron	TOUT LEDS	 2 592,87 €

BLOC SATI ECO2



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Poids (g)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Pose bloc de secours	Type source	Caractéristiques accumulateurs	Type de Batterie	Accu de remplacement	PUHT
✓ LEG 062665	BAES ambiance à LEDS ECO2 plastique IP43 IK07 SATI ADRESSABLE	400	1	0.95	IP43	IK07		125	285	55		Saillie	Led	2x3x1,2 V - 2,2 Ah	Ni-Mh	061097	 650,15 €
✓ LEG 062666	BAES ambiance à LEDS ECO2 plastique IP66 IK10 SATI ADRESSABLE	400	1	0.95	IP66	IK10	1000	164.5	261.2	57		Saillie	Led	7,2 V - 2,2 Ah	Ni-Mh	061095	 784,67 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

STANDARD

ADRESSABLE

SOURCES CENTRALES

CAHIER TECHNIQUE



ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

ADRESSABLE

AMBIANCE

BLOC SATI ECO2




Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Poids (g)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Pose bloc de secours	Type source	Caractéristiques accumulateurs	Type de Batterie	Accu de remplacement	PUHT
LEG 062669	BAES ambiance à LEDS ECO2 plastique/inox IP67 IK07 SATI ADRESSABLE	400	1	0.95	IP67	IK07		150		450		Saillie	Led	2x3x1,2V - 2,2 Ah	Ni-Mh	061096	 1152,56 €
LEG 062664	BAES ambiance à LEDS KICKSPOT ECO2 plastique IP40 IK04 SATI ADRESSABLE	320	1	0.7	IP40	IK04		187				Encastré	Led	2x2,2 Ah - 2,4 V	Ni-Mh	061096	 702,01 €

HABITATION

PLANÈTE




La gamme de blocs PLANETE est idéale pour réaliser toute installation d'éclairage de sécurité de moyenne ou grande taille (Tertiaire, Etablissement Recevant du Public, Industries, Etablissement Recevant des Travailleurs, Immeubles à usage d'habitation). NF Environnement. Les blocs autonome de la série PLANETE sont équipés de batteries COOPER Ecosafe par Saft longue durée 10 ans et bénéficient d'une garantie totale de 4 ans sur l'appareil complet + 6 ans sur la batterie. La très haute performance énergétique des blocs PLANETE permet de réaliser des économies d'énergies importantes, d'être éligible au certificat d'économie d'énergie et de répondre aux exigences HQE. Sa patère translucide en nid d'abeille permet de réutiliser les percements existants en cas de rénovation. Ses bornes sans vis accélèrent l'installation. Les étiquettes fournies avec les blocs d'évacuation sont repositionnables et configurables.

Référence	Désignation	IP	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IK	Type source	PUHT
LUM 17006	PLANETE 15 DESIGN Bloc SATI ADR.1 - Ecologique - Design - 100% Led - Led de veille verte - NP - 8 lm / 5 h.	IP41	8	0.5	IP07	LED	 315,35 €


URAONE



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 113023	URAONE Habitation Adressable tout LedS 8lm	8	1.4	IP42	IK07	Plastron	TOUT LEDS débrochable	 275,09 €


URAPROOF



Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type éclairage bloc	Type source	PUHT
URA 117438	URAPROOF Habitation Adressable tout LedS 8lm	SUPER SATI	8	5	0.7	IP66	IK10	Plastron	LED	TOUT LEDS débrochable	 310,99 €

URALIFE



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 118139	URALIFE Habitation Adressable tout LedS 8lm	8	0.7	IP43	IK07	Plastron	TOUT LEDS débrochable	 348,79 €

PRACTICE



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type source	PUHT
URA 119139	PRACTICE Habitation Adressable tout LedS 8lm	8	0.5	IP40	IK04	TOUT LEDS débrochable	 371,04 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C= nous consulter.



PRACTICE EVOLUTION



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 119839	PRACTICE EVOLUTION Habitation Adressable tout Leds 8lm	8	0.5	IP40	IK04	Encastrée	TOUT LEDS débrochable	291,40 €



BLOC SATI ECO2



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Pose bloc de secours	Type source	Caractéristiques accumulateurs	Type de Batterie	Accu de remplacement	PUHT
LEG 062674	BAEH HABITATION à LEDS KICKSPOT ECO2 plastique IP40 IK04 SATI ADRESSABLE	8	5	0.4	IP40	IK05	187				Encastré	Led	2,4 V - 1,1 Ah	Ni-Mh	061098	438,65 €
LEG 062650	BAEH HABITATION à LEDS ECO2 plastique IP 43 IK07 SATI ADRESSABLE	8	5	0.5	IP43	IK07		125	235	50	Saillie	Led	2x1,2V - 1,5 Ah	Ni-Mh	061095	383,02 €
LEG 062652	BAEH HABITATION à LEDS ECO2 plastique IP 66 IK10 SATI ADRESSABLE	8	5	0.5	IP66	IK10		164,5	261,2	57	Saillie	Led	2,4 V - 2 Ah	Ni-Mh	061097	533,20 €



ARCOR SATI



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	Caractéristiques accumulateurs	Type de Batterie	Accu de remplacement	PUHT
LEG 062544	BAES+BAEH ARCOR évacuation PERMANENT SATI ADRESSABLE	45-8	1+5	IP20	IK04	Saillie	fluo	3x1,2 V - 1,6 Ah	Ni - Cd	061032	729,22 €

BLOCS BI-FONCTIONS (BAES + BAEH)

PLANÈTE



La gamme de blocs PLANÈTE est idéale pour réaliser toute installation d'éclairage de sécurité de moyenne ou grande taille (Tertiaire, Etablissement Recevant du Public, Industries, Etablissement Recevant des Travailleurs, Immeubles à usage d'habitation). NF Environnement. Les blocs autonome de la série PLANÈTE sont équipés de batteries COOPER Ecosafe par Saft longue durée 10 ans et bénéficient d'une garantie totale de 4 ans sur l'appareil complet + 6 ans sur la batterie. La très haute performance énergétique des blocs PLANÈTE permet de réaliser des économies d'énergies importantes, d'être éligible au certificat d'économie d'énergie et de répondre aux exigences HQE. Sa patère translucide en nid d'abeille permet de réutiliser les percements existants en cas de rénovation. Ses bornes sans vis accélèrent l'installation. Les étiquettes fournies avec les blocs d'évacuation sont repositionnables et configurables.

Référence	Désignation	IP	IK	Type source	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	PUHT
LUM 17001	PLANÈTE JOUR ADR Bloc ADR pour locaux à sommeil-écologique à leds-45 lm/1 h-8 lm/5 h-IP 44/IK 06.	IP44	IP06	LED	45 / 8	0,95	451,61 €



BLOCS A PHARES

PLANÈTE



La gamme de blocs PLANÈTE est idéale pour réaliser toute installation d'éclairage de sécurité de moyenne ou grande taille (Tertiaire, Etablissement Recevant du Public, Industries, Etablissement Recevant des Travailleurs, Immeubles à usage d'habitation). NF Environnement. Les blocs autonome de la série PLANÈTE sont équipés de batteries COOPER Ecosafe par Saft longue durée 10 ans et bénéficient d'une garantie totale de 4 ans sur l'appareil complet + 6 ans sur la batterie. La très haute performance énergétique des blocs PLANÈTE permet de réaliser des économies d'énergies importantes, d'être éligible au certificat d'économie d'énergie et de répondre aux exigences HQE. Sa patère translucide en nid d'abeille permet de réutiliser les percements existants en cas de rénovation. Ses bornes sans vis accélèrent l'installation. Les étiquettes fournies avec les blocs d'évacuation sont repositionnables et configurables.

Référence	Désignation	IP	Type source	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IK	PUHT
LUM 17010	PLANÈTE 2000 Bloc Phare SATI ADR série PLANÈTE écologique - Non Permanent - 100% LEDS - Flux 2000 lms - IP42/IK07 - Durée batterie 10 ans, technologie COOPER ECOSAFE bySAFT Garantie totale du produit 4 ans + garantie batterie dégressive 6 ans -Boitier BETA.	IP42	LED	2000	4,5	IP07	3139,90 €



BLOCS A PHARES



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	PUHT
URA 956601	BLOC à phare Adressable 2000 lm	2000	30	IP55	IK07	Plastron	2864,62 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

STANDARD

ADRESSABLE

SOURCES CENTRALES

CAHIER TECHNIQUE

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ



ADRESSABLE

BLOCS AUTONOMES

BLOCS URAONE ADR - URAONE




L'incontournable dans le bâtiment

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ URA 112013	URAONE Evacuation Adressable tout leds 45Lm	45	1.4	IP42	IK07	Plastron	Tout LEDs débrochable	 237,51 €
✓ URA 112229	URAONE Ambiance Adressable tout Leds 360Lm	320	0.7	IP42	IK07	Plastron	Tout LEDs débrochable	 490,83 €

BLOCS URAONE DBR ADR - URAONE







L'incontournable dans le bâtiment

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 112259	URAONE DBR (BAES + BAEH) Adressable tout leds 45 à 120Lm	45 à 120	0.7	IP42	IK07	Plastron	Tout LEDs débrochable	 284,45 €

BLOCS URAPROOF ADR - URAPROOF



Pour environnements exigeants

Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type éclairage bloc	Type source	PUHT
✓ URA 117319	URAPROOF Evacuation Adressable IP 55 tout Leds 45Lm		45		0.7	IP55	IK08	Plastron		Tout LEDs débrochable	 296,58 €
✓ URA 117419	URAPROOF Evacuation Adressable IP 66 tout Leds 400Lm		45		0.7	IP66	IK10	Plastron		Tout LEDs débrochable	 363,17 €
URA 117429	URAPROOF Ambiance Super Sati IP 66 tout Leds 400Lm		400		1	IP66	IK08	Plastron		Tout LEDs débrochable	 676,86 €
✓ URA 117448	URAPROOF Bi-fonctions Adressable IP 55 tout Leds	SUPER SATI	45/8	1/5	0.7	IP66	IK10	Plastron	LED	Tout LEDs débrochable	 390,16 €

BLOCS URALIFE ADR - URALIFE



L'eco-conception par ura

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ URA 118219	URALIFE Evacuation Adressable tout Leds 45Lm	45	0.7	IP43	IK07	Plastron	Tout LEDs débrochable	 305,32 €
✓ URA 118229	URALIFE Ambiance Adressable tout Leds 400Lm	400	1	IP43	IK07	Plastron	Tout LEDs débrochable	 649,42 €
URA 118259	URALIFE DBR Adressable tout Leds 45 à 120Lm	45 à 120	0.7	IP43	IK07	Plastron	Tout LEDs débrochable	 337,79 €




Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C. nous consulter.

✓ Produit stocké

BLOCS PRACTICE ADR - PRACTICE



Pose encastrée, couts maîtrisés

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
✓ URA 119119	PRACTICE Evacuation Adressable tout Leds 45Lm	45	0.5	IP40	IK04	Encastrée	Tout LEDs débrochable 	345,90 €
✓ URA 119129	PRACTICE Ambiance Adressable tout Leds 320Lm	320	0.7	IP40	IK04	Encastrée	Tout LEDs débrochable 	680,98 €
URA 119159	PRACTICE DBR Adressable tout Leds 45 à 120Lm	45 à 120	0.7	IP40	IK04	Encastrée	Tout LEDs débrochable 	473,44 €

BLOCS PRACTICE ÉVOLUTION ADR - PRACTICE ÉVOLUTION




Le design innovant

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 119819	PRACTICE ÉVOLUTION Evacuation Adressable tout Leds 45Lm	45	0.5	IP40	IK04	Encastrée	Tout LEDs débrochable 	294,05 €
URA 119829	PRACTICE ÉVOLUTION Ambiance Adressable tout Leds 320Lm	320	0.7	IP40	IK04	Encastrée	Tout LEDs débrochable 	644,74 €
URA 119859	PRACTICE ÉVOLUTION DBR Adressable tout Leds 45 à 120lm	45 à 120	0.7	IP40	IK04	Encastrée	Tout LEDs débrochable 	425,53 €



URAONE



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 112249	URAONE Bi-fonctions Adressable tout Leds 45/8lm	45/1h+8/5h	2.6	IP42	IK07	Plastron	TOUT LEDs débrochable 	339,20 €



URAPROOF



Référence	Désignation	Technologie	Flux lumineux (lm)	Autonomie (h)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type éclairage bloc	Type source	PUHT
✓ URA 117448	URAPROOF Bi-fonctions Adressable IP 55 tout Leds	SUPER SATI	45/8	1/5	0.7	IP66	IK10	Plastron	LED	Tout LEDs débrochable 	390,16 €
URA 117459	URAPROOF DBR Adressable tout Leds 45 à 120lm		45 à 120		0.7	IP66	IK10	Plastron		TOUT LEDs débrochable 	365,99 €

URALIFE



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 118249	URALIFE Bi-fonctions Adressable tout Leds 45+8lm	45/1h+8/5h	0.7	IP43	IK07	Plastron	TOUT LEDs débrochable 	383,26 €
URA 118149	URALIFE Bi-fonctions Adressable tout Leds 45+8lm	45/1h+8/5h	0.7	IP43	IK07	Encastrée	TOUT LEDs débrochable 	447,29 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

STANDARD

ADRESSABLE

SOURCES CENTRALES

CAHIER
TECHNIQUE

305

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

ADRESSABLE

BLOCS AUTONOMES

PRACTICE

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type source	PUHT
URA 119149	PRACTICE BI-fonctions Adressable tout Leds 45+8lm	45/1h + 8/5h	1	IP40	IK04	TOUT LEDs débrochable	399,87 €

PRACTICE EVOLUTION

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 119849	PRACTICE EVOLUTION BI-fonctions Adressable tout Leds 45+8lm	45/1h + 8/5h	1	IP40	IK04	Encastrée	TOUT LEDs débrochable	335,27 €

TOLE ET VERRE

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 956430	BAES Tôle Verre Ambiance Sati/Adressable tout Leds	45	0,7	IP66	IK04	Plastron	TOUT LEDs Tôle et Verre	751,84 €

PLASTINOX

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Pose bloc de secours	Type source	PUHT
URA 177749	PLASTINOX Bi-fonctions Adressable 45+8lm	45/1h + 8/5h	0,7	IP67	IK07	Plastron	TOUT LEDs	N.C

ACCESSOIRES

TÉLÉCOMMANDE - ADRESSABLE

Référence	Désignation	PUHT
✓ URA 140111	TELECOMMANDE de programmation infrarouge pour BAES adressable	160,93 €

MODEM - ADRESSABLE

Référence	Désignation	PUHT
URA 140112	Modem	2 690,47 €

ADRESSABLE

Référence	Désignation	PUHT
✓ URA 140110	CENTRALE 10 modules avec interface + logiciel URAVISION	2 238,95 €
✓ URA 956502	BOITIER Répéteur URAVISION	483,23 €
URA 140113	INTERFACE RS 485 / RS 232 pour raccordement PC	555,04 €

INTERFACE

Référence	Désignation	Consommation (W)	IP	Poids (g)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Nbre de modules	Caractéristiques accumulateurs	Type de Batterie	PUHT
LEG 062600	Centrale modulaire de controle des blocs de sécurité SATI adressables	5	IP20	392	87	178,2	10	9V	Ni-Mh ou Ni-Cd	1 448,81 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

ÉCRAN TACTILE



Référence	Désignation	Consommation (W)	Poids (g)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PUHT
LEG 062601	Ecran tactile de paramétrage et de report d'état de la centrale modulaire 62600	80 mA	277	106	116	28	994,22 €



LOGICIEL



Référence	Désignation	Poids (g)	PUHT
LEG 062602	Logiciel PC de configuration et de supervision des blocs SATI adressables	59	1222,41 €



RÉPÉTEUR



Référence	Désignation	Consommation (W)	Poids (g)	Nbre de modules	Caractéristiques accumulateurs	Type de Batterie	PUHT
LEG 062603	Répéteur pour extension d'installations de blocs de sécurité SATI adressables	20 mA	438	6	9V	Ni-Mh ou Ni-Cd	592,27 €



CONFIGURATEUR



Référence	Désignation	IK	Poids (g)	PUHT
LEG 062610	Outil de configuration pour blocs SATI adressable ECO2	IK04	97	147,85 €

ALIMENTATION



Référence	Désignation	Poids (g)	Nbre de modules	PUHT
LEG 063442	Alimentation additive	136	2	120,30 €



SOURCES CENTRALES

SOURCES D'ALIMENTATION

ZBS



Le système ZB S (sources centrales) associé au système adressable (ADR-Blocs autonomes) est la solution idéale pour les grands ERP et ERT

Une source centrale modulable :

- Equipée de racks, elle est composée selon les besoins de l'installation
- Exécution automatique de tous les tests réglementaires

Module de programmation et de commande :

- Visualisation en clair de l'état de chaque luminaire et des composants de la source centrale (batterie, chargeur, fusibles, ...)
- Tests réglementaires exécutés en automatique

- Permet de configurer chaque départ en mode Permanent, Non Permanent, Anti Panique sur détection manque secteur local ou contact sec

- Sauvegarde du journal des événements et des paramètres de configuration sur carte Micro SD

Module de départ :

- Gestion de 20 luminaires adressables par circuit
- Paramétrage Permanent, Non Permanent, Anti Panique

Alimentation :

- En régime de neutre IT

Chargeur :

- Evolutif et compensé en température pour une durée de vie batterie accrue
- Batterie embarquée ou externe selon configuration

Nous contacter pour la configuration qui est propre à chaque site.

SOURCES CENTRALES CONVENTIONNELLES COURANT CONTINU ATSP



Tension de sortie de 24, 48, 110 et 220 V selon versions.

Puissance de 170 à 24000 W.

Autonomies 1 h et 6 h.

2 versions de chassis selon les puissances: chassis mural (M1) et chassis à poser au sol équipé de roulettes (P1).

Référence	Désignation	Puissance (W)	Autonomie	Tension alimentation (V)	Intensité de protection (A)	PUHT
LUM 20801	ATSP24/10 6D + PACK BATT. 4x6V/10Ah SEP. Source Centrale 24 Vcc 170 W -Type B - Chassis M1	170(1h); 35(6h)	6h	24	4A	3 855,91 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.



SOURCES CENTRALES

SOURCES D'ALIMENTATION

SOURCES CENTRALES CONVENTIONNELLES COURANT CONTINU ATSP



Référence	Désignation	Puissance (W)	Autonomie	Tension alimentation (V)	Intensité de protection (A)	PUHT
LUM 20814	ATSP48/10 6D+ PACK BATT. 8x6V/10Ah SEP. Source Centrale 48 Vcc. 340 W - Type B - Chassis M1	340	6h	48	4 A	5 036,27 €
LUM 20802	ATSP24/10 6D+ PACK BATT. 2x12V/15Ah SEP. Source Centrale 24 Vcc. 255 W - Type B - Chassis M1	255(1h); 60(6h)	6h	24	6A	4 498,43 €
LUM 20815	ATSP48/16 6D+ PACK BATT. 4x12V/15Ah sep. Source Centrale 48 Vcc. 510 W - Type B - Chassis M1	510	6h	48	6 A	5 357,09 €
LUM 20803	ATSP24/16 6D+ PACK BATT. 2x12V/24Ah SEP. Source Centrale 24 Vcc. 360 W - Type B - Chassis M1	360(1h); 84(6h)	6h	24	6A	6 774,90 €
✓ LUM 20816	BL ATSP48/16 6D+PACK BATT. 4x12V/24Ahsep Source Centrale 48 Vcc. 720 W - Type B - Chassis M1	720	6h	48	6 A	7 611,66 €
LUM 20827	ATSP110/10 18x6/10 110V 770W 1HEURE Source Centrale 110 Vcc. 770 W - Type B - Chassis P1	770(1h); 162(6h)	6h	110	20A	8 744,63 €
LUM 20829	ATSP110/16 9x12/24 110V 1650W 1HEURE Source Centrale 110 Vcc. 1650 W - Type B - Chassis P1	1650(1h); 378(6h)	6h	110	32A	11 093,12 €
LUM 20830	ATSP110/25 9x12/38 110V 2400W 1HEURE Source Centrale 110 Vcc. 2400 W - Type B - Chassis P1, Batterie sur chantier	2400(1h); 607(6h)	6h	110	40A	14 658,95 €

SOURCES CENTRALES CONVENTIONNELLES COURANT ALTERNATIF CBO



Tension de sortie 230 V alternative idéale pour les installations avec des longueurs de câble importantes.
Puissance de 1 à 4 Kva.
Autonomies 1h à 6h.
Equipées d'un afficheur LCD pour une meilleure lecture des informations.




Référence	Désignation	Autonomie	Tension alimentation (V)	Puissance alimentation (VA)	Intensité de protection (A)	PUHT
LUM 22401	Onduleur 1000 VA - Type B - P Onduleur 1000 VA - Autonomie 1 Heure - Alim 230 V Mono - Chassis P2	1h	230	1000	10 A	15 674,27 €
LUM 22404	Onduleur 4000 VA - Type B - P Onduleur 4000 VA - Autonomie 1 Heure - Alim 230 V Mono - Chassis P2, Batterie sur chantier	1h	230	4000	43 A	30 031,76 €



Référence	Désignation	Puissance (W)	Plage de tension	Autonomie	Intensité de protection (A)	PUHT
URA 200109	Source centrale 24 VDC 160 W	160	24 VDC	1	6.6	5 160,21 €
URA 200110	Source centrale 24 VDC 320 W	320	24 VDC	1	13.3	7 484,78 €
URA 200111	Source centrale 24 VDC 510 W	510	24 VDC	1	21.2	9 758,08 €
URA 200112	Source centrale 24 VDC 1020 W	1020	24 VDC	1	42.5	12 696,26 €
URA 200209	Source centrale 48 VDC 160 W	160	48 VDC	1	3.3	4 913,24 €
URA 200210	Source centrale 48 VDC 270 W	270	48 VDC	1	5.6	5 944,77 €
URA 200211	Source centrale 48 VDC 430 W	430	48 VDC	1	8.9	6 669,03 €
URA 200212	Source centrale 48 VDC 650 W	650	48 VDC	1	13.5	8 379,70 €
URA 200213	Source centrale 48 VDC 1020 W	1020	48 VDC	1	21.2	10 100,22 €
URA 200214	Source centrale 48 VDC 1500 W	1500	48 VDC	1	31.2	13 994,59 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.





Référence	Désignation	Puissance (W)	Plage de tension	Autonomie	Intensité de protection (A)	PUHT
URA 200511	Source centrale 230 VAC 1000 VA	700	230 VAC	1		 16 165,63 €
URA 200512	Source centrale 230 VAC 1600 VA	1120	230 VAC	1		18 955,11 €
URA 200513	Source centrale 230 VAC 2500 VA	1750	230 VAC	1		 23 765,80 €
URA 200514	Source centrale 230 VAC 3750 VA	2620	230 VAC	1		30 602,11 €
URA 200515	Source centrale 230 VAC 5000 VA	3500	230 VAC	1		42 591,16 €
URA 200900	Coffret anti panique pour source centrale					 1 101,03 €



Référence	Désignation	Puissance maximale	Autonomie (h)	Sortie	Alimentation	PUHT
SCH OVAS8200	Source centralisée entrée 230 V sortie 48 VCC 300 W	300W	1	48 VCC	230 VCA	 4 528,22 €
SCH OVAS8201	Source centralisée entrée 230 V sortie 48 VCC 600 W	600W	1	48 VCC	230 VCA	5 479,82 €

LUMINAIRES D'EVACUATION

ADRESSABLES

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Alimentation	PUHT
LUM 400713S3514	Guideled mural Convertisseur GUIDELED CG-S pose Mural Plaques pictogramme à LEDs pour montage mural flèches verticales, gauches ou droites, nous consulter	45	1,9	IP40	IK03	LED	ZBS	 189,27 €
LUM 22126	PLANETE 220/45 CG-S Luminaire 100% LEDs d'évacuation Adressable, technologie CG-S, aucun bus, IP43 IK08, Flux 45 lms, Conso 3,7 VA 1,7W	45	1,7	IP43	IK08	LED	ZBS	 291,90 €

CONVENTIONNELS

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Alimentation	PUHT
✓ LUM 22120	PLANETE 24-110/45 DESIGN Luminaire SC 24 à 110 Vcc - Design - Ecologique - 100% LEDs - 45 lm - IP41/IK07 - livré avec plaque	45	1,4	IP41	IK07	LED	24 à 110 Vcc	 301,93 €
✓ LUM 22121	PLANETE 220/45 DESIGN Luminaire SC 220 Vcc/ca - Design - Ecologique - 100% LEDs - 45 lm - IP41/IK07 - livré avec plaque	45	1,4	IP41	IK07	LED	220 Vcc-ca	 279,97 €
✓ LUM 21012	PLANETE 24-110/45 C Luminaire SC 24 à 110 Vcc - Ecologique - 100% LEDs - 45 lm - Debrochable IP42/IK07	45	1,6	IP42	IK07	LED	20 à 130 Vcc	 207,78 €
✓ LUM 22118	PLANETE 220/45 C Luminaire SC 220 Vcc/ca - Ecologique - 100% LEDs - 45 lm - Debrochable IP42/IK07	45	1,6	IP42	IK07	LED	220 Vcc-ca	 192,67 €
✓ LUM 21013	PLANETE 24-110/45 CES Luminaire SC 24 à 110 Vcc - Ecologique - 100% LEDs - 45 lm - Etanche IP66/IK10	45	1,6	IP66	IK10	LED	24 à 110 Vcc	 227,44 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké


ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

SOURCES CENTRALES

LUMINAIRES D'ÉVACUATION

CONVENTIONNELS





Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Alimentation	PUHT
✓ LUM 22119	PLANETE 220/45 CES Luminaire SC 220 Vcc/ca - Ecologique - 100% LEDs - 45 lm - Debouchable IP66/IK10	45	1.6	IP66	IK10	LED	220 Vcc-ca	 210,90 €

PRACTICE



Pose encastrée, couts maîtrisés

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type source	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	PUHT
✓ URA 129115	LSC PRACTICE EVACUATION 24/48	45	0,8 en 24Vdc/ 1 en 48 Vdc	IP40	IK04	Centrale	Tout LEDES	24 et 48 VDC	 254,82 €
URA 129114	LSC PRACTICE EVACUATION 110/220/230	45	1,1 en 110 Vdc et 1,3 en 220 Vdc 1/1,6 VA en 230 Vdc	IP40	IK04	Centrale	Tout LEDES	110/220/230	 254,82 €

URALIFE





L'eco-conception par ura

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type source	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	PUHT
✓ URA 128215	LCS URALIFE EVACUATION 24/48	45	2 en 24Vdc/ 2 en 48 Vdc	IP43	IK07	Centrale	Tout LEDES	24 et 48 VDC	 203,37 €
✓ URA 128214	LCS URALIFE EVACUATION 110/220/230	45	2 en 110 Vdc et 2 en 220 Vdc 1,8/2,8 VA en 230 Vdc	IP43	IK07	Centrale	Tout LEDES	110/220/230	 203,37 €

URAPROOF





Pour environnements exigeants

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type source	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	PUHT
URA 127225	LSC URAPROOF AMBIANCE 24/48	400	8,5 en 24Vdc/ 8,5 en 48 Vdc	IP66	IK10	Centrale	Tout LEDES	24 et 48 VDC	 470,48 €
URA 127224	LCS URAPROOF AMBIANCE 110/220/230	400	8,5 en 110 Vdc et 8,5 en 220 Vdc 10,5/20 VA en 230 Vdc	IP66	IK10	Centrale	Tout LEDES	110/220/230	 468,28 €

URAONE



L'incontournable dans le bâtiment

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type source	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	PUHT
✓ URA 241100	LCS URAONE EVACUATION 24/48	45	0,8 en 24Vdc/ 1 en 48 Vdc	IP42	IK07	Centrale	Tout LEDES	24 et 48 VDC	 170,85 €
✓ URA 241300	LCS URAONE EVACUATION 110/220/230	45	1,1 en 110 Vdc et 1,3 en 220 Vdc 1/1,6 VA en 230 Vdc	IP42	IK07	Centrale	Tout LEDES	110/220/230	 170,85 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké


LSC SAILLIES



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	Puissance alimentation (VA)	PUHT
✓ LE6 062825	LSC évacuation à LEDS plastique IP43 IK0 7 24/48VDC	45	1.7	IP43	IK07	LED	24/48		145,52 €
✓ LE6 062925	LSC évacuation à LEDS plastique IP43 IK0 7 110/220VDC 230VAC	45	1.6	IP43	IK07	LED	110/220 Vdc et 230 Vac	2.8	141,51 €
✓ LE6 062826	LSC évacuation à LEDS plastique IP66 IK1	45	1.7	IP66	IK08	LED	24/48		240,99 €
LE6 062926	LSC évacuation à LEDS plastique IP66 IK1	45	1.6	IP66	IK08	LED	110/220 Vdc et 230 Vac		236,33 €

LSC ENCASTRÉS - KICKSPOT



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	PUHT
✓ LE6 062824	Luminaire source centrale évacuation à LEDS KICKSPOT IP40 IK04 24/48 DC	45	0.85	IP40	IK04	LED	24/48	 176,96 €
✓ LE6 062924	Luminaire source centrale évacuation à LEDS KICKSPOT IP40 IK04 110-220VDC/230VAC	45	1.2	IP40	IK04	LED	110/220 Vdc et 230 Vac	176,96 €

ARCOR - ARCOR











Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	Puissance alimentation (VA)	PUHT
✓ LE6 062749	LSC ARCOR2 EVAC.48VDC 230VAC	45	4.8	IP20	IK04	FLUO	48 à 220 Vdc et 230 Vac	11	292,21 €

PYROS



Solution adaptée aux exigences des bâtiments de types L, M, P, T.

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type source	Type de pose	Alimentation	PUHT
✓ SCH OVAS8250	Luminaire d'évacuation IP 42 IK 07	45	2	IP42	IK07	LED	Saillie	48/110/220 VCC	 166,63 €
✓ SCH OVAS8933	Ecran simple face fuite à droite pour luminaire d'évacuation à tranche à associer au socle de luminaire d'évacuation à tranche OVAS8253								 90,37 €
✓ SCH OVAS8251	Luminaire d'évacuation IP 55 IK 07	45	2	IP55	IK07	LED	Saillie	48/110/220 VCC	 181,23 €
✓ SCH OVAS8934	Ecran simple face fuite à gauche pour luminaire d'évacuation à tranche à associer au socle de luminaire d'évacuation à tranche OVAS8253								 90,37 €
✓ SCH OVAS8253	Socle de luminaire d'évacuation à tranche IP 40 IK 07 à compléter avec un écran simple ou double face OVAS825x	45	2	IP40	IK07	LED	Saillie	48/110/220 VCC	 228,11 €
✓ SCH OVAS8935	Ecran simple face fuite en bas pour luminaire d'évacuation à tranche à associer au socle de luminaire d'évacuation à tranche OVAS8253								 90,37 €
✓ SCH OVAS8936	Ecran double face fuite à droite/gauche pour luminaire d'évacuation à tranche à associer au socle de luminaire d'évacuation à tranche OVAS8253								 90,37 €
✓ SCH OVAS8937	Ecran double face fuite en bas pour luminaire d'évacuation à tranche à associer au socle de luminaire d'évacuation à tranche OVAS8253								 90,37 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

STANDARD

ADRESSABLE

SOURCES CENTRALES

CAHIER
TECHNIQUE


ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

SOURCES CENTRALES

LUMINAIRES D'AMBIANCE






ADRESSABLES



Référence	Désignation	Alimentation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	PUHT
LUM 22134	PLANETE 220/400 CG-S Luminaire 100% LEDs anti-panique Adressable technologie CG-S, aucun bus, IP42 IK08. Flux 400 lms, Conso 13 VA 6,8W	ZBS	400	6,8	IP42	IK08	LED	 482,03 €

CONVENTIONNELS







Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type source	PUHT
✓ LUM 22132	PLANETE 24-48/400 DISC Luminaire série PLANETE pour source centrale; Luminaire d'ambiance DESIGN écologique; Pour sources centrales continues; 100% LED; Alimentation 24 à 48 Vdc; Flux assigné 360 lm - IP41 - IK07; Boitier ETA	400	6	IP41	IK07	LED	 484,19 €
✓ LUM 22133	PLANETE 220/400 DISC Luminaire série PLANETE pour source centrale; Luminaire d'ambiance DESIGN écologique; Pour sources centrales continues; 100% LED; Alimentation 220Vdc/Vac; Flux assigné 360 lm - IP41 - IK07; Boitier ETA	360	6,5	IP41	IK07	LED	 484,19 €
LUM 22129	PLANETE 220/400 Luminaire 100% LEDs anti-panique 220 Vcc/ca, IP42 IK08, Flux 400 lms, Conso 9,9 VA 6,4W	400	6,4	IP42	IK08	LED	 322,81 €
LUM 22131	PLANETE 220/400 ES Luminaire 100% LEDs anti-panique Etanche 220 Vcc/ca, IP66 IK08, Flux 400 lms, Conso 9,9 VA 6,4W	400	6,4	IP66	IK08	LED	 389,15 €
LUM 21614	LSC 48 Vcc -11W -500 lm -IP66/IK04 Luminaire SC 48 Vcc - Fluorescent 11 W - P/NP 560/500lm - Etanche IP66/IK04	560/500	12,5	IP66	IK04	Fluorescent	 200,64 €

CONVENTIONNELS - RCL



Les luminaires RCL 8 W sont équipés d'une source lumineuse classique à fluorescence (tube 8 W). Associé à un cadre d'encastrement ce boîtier permet de réaliser un éclairage d'ambiance plafond totalement rasant.







Référence	Désignation	Alimentation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Type source	PUHT
✓ LUM 21023	RCL 48/8 Luminaire SC 48 Vcc - Fluorescent 8 W - 230 lm - Debrochable IP41/IK08		230/230	8	IP41	IK08		Fluorescent	 136,18 €
✓ LUM 22107	RCLX 220/8 Luminaire SC 230 Vca - Fluorescent 8 W - 310 lm - IP41/IK08		310/310	9,2	IP41	IK08		Fluorescent	 155,13 €
✓ LUM 21022	RCL 24/8 Luminaire SC 24 Vcc - Fluorescent 8 W - 230 lm - Debrochable IP41/IK08	24 Vcc	230/230	8	IP41	IK08		Fluorescent	 136,18 €
LUM 21024	RCL 110/8 Luminaire SC 110 Vcc - Fluorescent 8 W - 230 lm - Debrochable IP41/IK08	110 Vcc	230/230	8,5	IP41	IK08		Fluorescent	 136,18 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

CONVENTIONNELS - RC

Les luminaires RC 18 et 36 W sont équipés d'une source lumineuse classique à fluorescence.
Ces luminaires puissants sont recommandés pour réaliser l'éclairage d'ambiance des locaux de grande surface (ex: magasin, supermarché...) ou avec hauteur sous plafond importante.

Référence	Désignation	Alimentation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IP	IK	Type éclairage bloc	Type source	PUHT
✓ LUM 21047	RC 48/18 Luminaire SC 48 Vcc - Fluorescent 18 W - 1000 lm - Boîtier toile IP 20/IK03		1000	26	IP20		IK03		Fluorescent	 210,68 €
✓ LUM 21055	RC 48/36 Luminaire SC 48 Vcc - Fluorescent 36 W - 2000 lm - Boîtier toile IP 20/IK03		2000	44	IP20		IK03		Fluorescent	 332,10 €
LUM 21057	RC 220/36 Luminaire SC 220 Vcc/ca - Fluorescent 36 W - P/NP 2800/2200 lm - Boîtier toile IP 20/IK03		2800/2200	35	IP20		IK03		Fluorescent	 492,81 €
LUM 21046	RC 24/18 Luminaire SC 24 Vcc - Fluorescent 18 W - 1000 lm - Boîtier toile IP 20/IK03	24 Vcc	1000	24		IP20	IK03	Fluorescent	 227,20 €	
LUM 21048	RC 110/18 Luminaire SC 110 Vcc - Fluorescent 18 W - 1000 lm - Boîtier toile IP 20/IK03	110 Vcc	1000	24		IP20	IK03	Fluorescent	 227,20 €	
LUM 21056	RC 110/36 Luminaire SC 110 Vcc - Fluorescent 36 W - 2000 lm - Boîtier toile IP 20/IK03	110 Vcc	2000	42		IP20	IK03	Fluorescent	 332,10 €	





CONVENTIONNELS - RCNES

Les luminaires RCNES 11 W sont équipés d'une source lumineuse classique à fluorescence (tube 11 W).
Le boîtier étanche et le flux important font de ce luminaire la solution idéale pour l'industrie ou les parkings.

Référence	Désignation	Alimentation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IP	IK	Type éclairage bloc	Type source	PUHT
✓ LUM 22112	RCNESX 220/11 Luminaire SC 230 Vca - Fluorescent 11 W - P/NP 700/580 lm - Etanche IP66/IK04		700/580	14	IP66		IK04		Fluorescent	 200,64 €
LUM 21613	LSC 24 Vcc - 11W - 500 lm - IP66/IK04 Luminaire SC 24 Vcc - Fluorescent 11 W - P/NP 560/500 lm - Etanche IP66/IK04	24 Vcc	560/500	13,5		IP66	IK04	Fluorescent	 200,64 €	
LUM 21615	LSC 110 Vcc - 11W - 500 lm - IP66/IK04 Luminaire SC 110 Vcc - Fluorescent 11 W - P/NP 560/500 lm - Etanche IP66/IK04	110 Vcc	560/500	14,5		IP66	IK04	Fluorescent	 200,64 €	

CONVENTIONNELS - RCE

Les luminaires RCE 18 et 36 W sont équipés d'une source lumineuse classique à fluorescence.
Ces luminaires puissants sont recommandés pour réaliser l'éclairage d'ambiance des locaux industriels de grande surface ou avec hauteur sous plafond importante ou pour toute installation exposée aux intempéries (ex: stade).

Référence	Désignation	Alimentation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IP	IK	Type éclairage bloc	Type source	PUHT
LUM 21061	RCE 220/36 Luminaire SC 220 Vcc/ca - Fluorescent 36 W - P2100/NP1800 lm - Etanche IP55/IK07		2100/1800	35	IP55		IK07		Fluorescent	 642,54 €
LUM 21050	RCE 24/18 Luminaire SC 24 Vcc - Fluorescent 18 W - 800 lm - Etanche IP55/IK07	24 Vcc	800	24		IP55	IK07	Fluorescent	 360,35 €	

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké






ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

SOURCES CENTRALES

LUMINAIRES D'AMBIANCE

CONVENTIONNELS - RCE



Référence	Désignation	Alimentation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Type source	PUHT
✓ LUM 21051	RCE 48/18 Luminaire SC 48 Vcc - Fluorescent 18 W - 800 lm - Etanche IP55/IK07	48 Vcc	800	26	IP55	IK07	Fluorescent		360,35 €
LUM 21052	RCE 110/18 Luminaire SC 110 Vcc - Fluorescent 18 W - 800 lm - Etanche IP55/IK07	110 Vcc	800	24	IP55	IK07	Fluorescent		360,35 €
LUM 21058	RCE 24/36 Luminaire SC 24 Vcc - Fluorescent 36 W - P1450/NP1150 lm - Etanche IP55/IK07	24 Vcc	1450/1150	39	IP55	IK07	Fluorescent		483,01 €
LUM 21059	RCE 48/36 Luminaire SC 48 Vcc - Fluorescent 36 W - 1600 lm - Etanche IP55/IK07	48 Vcc	1600	44	IP55	IK07	Fluorescent		483,01 €
LUM 21060	RCE 110/36 Luminaire SC 110 Vcc - Fluorescent 36 W - 1600 lm - Etanche IP55/IK07	110 Vcc	1600	42	IP55	IK07	Fluorescent		483,01 €

PRACTICE





Pose encastrée, couts maîtrisés

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	Type source	PUHT	
URA 129125	LSC PRACTICE AMBIANCE 24/48	320	6 en 24 Vdc/ 7 en 48 Vdc	IP40	IK04	Tout LEDS	24 et 48 VDC	Centrale		469,06 €
URA 129124	LCS PRACTICE AMBIANCE 110/220/230	320	5 en 110 Vdc et 6,5 en 220 Vdc 7,5/13 VA en 230 Vac	IP40	IK04	Tout LEDS	110/220/230	Centrale		469,06 €

URALIFE




L'eco-conception par ura

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	Type source	PUHT	
✓ URA 128225	LSC URALIFE AMBIANCE 24/48	400	8,5 en 24Vdc/8,5 en 48 Vdc	IP43	IK07	Tout LEDS	24 et 48 VDC	Centrale		429,69 €
✓ URA 128224	LSC URALIFE AMBIANCE 110/220/230	400	8,5 en 110 Vdc et 8,5 en 220 Vdc 10,5/20 VA en 230 Vac	IP43	IK07	Tout LEDS	110/220/230	Centrale		431,70 €

URAPROOF



Pour environnements exigeants


Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	Type source	PUHT	
URA 127225	LSC URAPROOF AMBIANCE 24/48	400	8,5 en 24Vdc/8,5 en 48 Vdc	IP66	IK10	Tout LEDS	24 et 48 VDC	Centrale		470,48 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C nous consulter.

✓ Produit stocké

URAPROOF



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	Type source	PUHT
URA 127224	LCS URAPROOF AMBIANCE 110/220/230	400	8,5 en 110 Vdc et 8,5 en 220 Vdc 10,5/20 VA en 230 Vac	IP66	IK10	Tout LEDS	110/220/230	Centrale	 468,28 €

URAONE







L'incontournable dans le bâtiment

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	Type source	PUHT
✓ URA 122225	LCS URAONE AMBIANCE 24/48	320	6 en 24Vdc/7 en 48 Vdc	IP42	IK07	Tout LEDS	24 et 48 VDC	Centrale	 225,58 €
✓ URA 122224	LCS URAONE AMBIANCE 110/220/230	320	5 en 110 Vdc et 6,5 en 220 Vdc 7,5/13 VA en 230 Vac	IP42	IK07	Tout LEDS	110/220/230	Centrale	 225,58 €


RÉGLETTES



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	Type source	PUHT
✓ URA 250000	REGLETTE AMBIANCE FLUO 24	1250	23	IP20		Fluo	24	Centrale	 220,17 €
✓ URA 250001	REGLETTE AMBIANCE FLUO 48	1250	23	IP20		Fluo	48	Centrale	 190,23 €
✓ URA 250002	REGLETTE AMBIANCE FLUO 110	1250	23	IP20		Fluo	110	Centrale	 220,17 €
✓ URA 250003	REGLETTE AMBIANCE FLUO 220/230	1250	23	IP20		Fluo	220/230	Centrale	 233,82 €

LSC SAILLIES



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	PUHT
✓ LE6 062865	LSC ambiance à LEDS plastique IP43 IK07 24/48VDC	400	1,6	IP43	IK07	LED	24/48	 587,92 €
✓ LE6 062965	LSC ambiance à LEDS plastique IP43 IK07 110/220VDC 230VAC	400	1,6	IP43	IK07	LED	110/220 Vdc et 230 Vac	591,41 €
LE6 062866	LSC ambiance à LEDS plastique IP66 IK10	400	8,5	IP66	IK08	LED	24/48	649,62 €
LE6 062966	LSC ambiance à LEDS plastique IP66 IK10	400	8,5	IP66	IK08	LED	110/220 Vdc et 230 Vac	642,64 €

LSC ENCASTRÉS - KICKSPOT



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	IK	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)	PUHT
LE6 062864	Luminaire source centrale ambiance à LEDS KICKSPOT IP40 IK04 24/48 DC	320	6,5	IP40	IK04	LED	24/48	610,04 €
✓ LE6 062964	Luminaire source centrale ambiance à LEDS KICKSPOT IP40 IK04 110-220VDC/230VAC	320	6	IP40	IK04	LED	110/220 Vdc et 230 Vac	610,04 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

STANDARD

ADRESSABLE

SOURCES CENTRALES






CAHIER TECHNIQUE

SOURCES CENTRALES

LUMINAIRES D'AMBIANCE

RÉGLETTES



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation (W)	IP	Type éclairage bloc	Tension alimentation (V)		PUHT
LEG 062740	LSC réglette fluo 18W 24VDC	1250	23	IP20	FLUO	24		252,63 €
✓ LEG 062741	LSC réglette fluo 18W 48VDC	1250	23	IP20	FLUO	48		251,47 €
LEG 062742	LSC réglette fluo 18W 110VDC	1250	23	IP20	FLUO	110 Vdc		253,80 €
LEG 062744	LSC réglette fluo 18W 230VAC/DC	1250	23	IP20	FLUO	230-OU 220 -		272,42 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

CAHIER TECHNIQUE

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Éclairage de sécurité dans les ERP

p. 318



ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ DANS LES ErP

1 - Généralités

L'arrêté du 19 novembre 2001, paru au journal officiel du 7 février 2002, redéfinit les articles traitant de l'éclairage de sécurité : articles EL et EC. Ces nouvelles dispositions ne sont pas rétroactives et concernent uniquement les établissements dont le permis de construire a été déposé après le 8 avril 2002. (sauf décision contraire de la commission de sécurité)

2 - Type d'éclairage

Un seul type d'éclairage de sécurité : on ne parle plus des types A, B, C ou D. Une installation peut être réalisée de deux façons :
Avec une Source Centralisée et des luminaires associés, article EC 11
Avec des Blocs Autonomes, article EC 12
Imposition dans certains cas de la Source Centrale (ex : type L, M, P et T en 1ère et 2ème catégorie)

3 - Terminologie

Flux assigné :
Pour le calcul des installations il faut désormais utiliser la valeur du flux assigné.
> Ancienne valeur : Valeur du flux mesuré au bout de 5 min d'autonomie
> Valeur assignée : Valeur minimale mesurée entre 1 minute et 1 heure d'autonomie. Important : Les éléments constitutifs des BAES n'ont pas changé. (même nombre d'accumulateurs et même valeurs des lampes)
Le niveau d'éclairement et la puissance lumineuse des appareils sont identiques. Flux assigné minimum pendant l'autonomie nominale de 1 h.

4 - Installation avec Source Centrale

Eclairage d'évacuation : Allumé à l'état de veille
Eclairage d'ambiance : Allumé ou éteint à l'état de veille
La Source Centrale doit être conforme à la norme NF C 71-815 et NF EN 50171. Les luminaires doivent être homologués à la norme NF EN 60-598-2-22. L'emploi de câbles de type CRI est obligatoire.

5 - Installation avec des BAES

Tout BAES doit être homologué aux normes NF EN 60-598-2-22 et NF C 71-800/801/805. Eclairage d'évacuation doit être réalisé avec des appareils :
> permanent à fluorescence, ou
> à incandescence, ou
> non permanent à fluorescence équipé d'un système automatique de test intégré (SATI), ou
> à diode électroluminescente (ou autres sources lumineuses) équipée d'un système SATI
Positionnement, des BAES, inchangé
> 1 Bloc au-dessus de chaque sortie de secours
> 1 Bloc à chaque changement de direction
> 1 Bloc tous les 15 mètres maximum dans les circulations
Eclairage d'ambiance ou anti-panique doit être réalisé avec des appareils :
> non permanent à fluorescence, ou
> à incandescence, ou
> à diodes électroluminescentes
Positionnement et règles de calcul, des BAES, inchangés
> Calcul sur la base de 5 lms mini/m² (avec la valeur du flux assigné)
> Distance entre 2 blocs voisins inférieure ou égale à 4 fois la hauteur au-dessus du sol
> Au moins 2 blocs par local

6 - Installation avec locaux à sommeil

Concernes les établissements :
> De type R (Établissements d'enseignement, colonies de vacances) avec internat
> De type O (Hôtels, pensions de famille)
> De type U (Établissements sanitaires ou de soins)
> De type J (établissement recevant des personnes âgées ou handicapées)
Si l'établissement n'est pas équipé d'une source de remplacement, l'installation d'éclairage de sécurité doit être complétée de la façon suivante :

► Utilisation de BAES

L'éclairage d'évacuation réalisé par BAES doit être complété par des BAEH (autonomie 5 heures) homologués à la norme NF C 71-805. Les BAES sont automatiquement mis au repos dès l'absence de tension en provenance de la source normale. Le déclenchement du processus d'alarme incendie provoque automatiquement le passage à l'état de fonctionnement des BAES (passage en secours).

► Utilisation d'une source centrale

La capacité de la batterie doit être calculée pour obtenir une autonomie de 6 heures.

Création du type " J "

► Généralités

Concernes tout établissement recevant des personnes âgées ou handicapées ayant une structure d'accueil adaptée. Parution au journal officiel du 6 février 2002, ces nouvelles dispositions ne sont pas rétroactives et concernent uniquement les établissements dont le permis de construire a été déposé après le 7 avril 2002. (sauf décision contraire de la commission de sécurité)
Si l'établissement n'est pas équipé d'une source de remplacement, l'installation d'éclairage de sécurité doit être complétée de la façon suivante : voir § 6 (installation avec locaux à sommeil)

Espace d'attente sécurisé (articles CO 57 à CO 59 de l'arrêté du 24 septembre 2009)

a) Définition

- > Zone à l'abri des fumées, des flammes et du rayonnement thermique : une personne, quel que soit son handicap, doit pouvoir s'y rendre et, si elle ne peut poursuivre son chemin, y attendre son évacuation grâce à une aide extérieure» (article CO 34 §6)
- > Les espaces d'attente sécurisés peuvent être aménagés dans tous les espaces accessibles au public ou au personnel, à l'exception des locaux à risques particuliers. Ils peuvent ne pas être exclusivement destinés à cette fonction, sous réserve de ne pas contenir d'éléments pouvant remettre en cause l'objectif de sécurité attendu. Les solutions suivantes peuvent être considérées, au même titre que les espaces d'attente sécurisés définis à l'article CO 34, § 6, comme atteignant l'objectif défini à l'article GN 8 :
 - > utiliser le concept de zone protégée. Un moyen permettant à une personne de signaler sa présence doit être prévu (par exemple une fenêtre, sous réserve qu'elle soit visible des équipes de secours, interphone, téléphone, bouton d'appel d'urgence identifié et localisé pour les personnes sourdes ou malentendantes) ;
 - > utiliser le concept des secteurs. Un moyen permettant à une personne de signaler sa présence doit être prévu (par exemple une fenêtre, sous réserve qu'elle soit visible des équipes de secours, interphone, téléphone, bouton d'appel d'urgence identifié et localisé pour les personnes sourdes ou malentendantes) ;
 - > augmenter la surface des paliers des escaliers protégés dont la résistance au feu des portes sera coupe-feu ou lieu de pare-flammes ;
 - > offrir un espace à l'air libre de nature à protéger les personnes du rayonnement thermique pendant une durée minimale d'une heure ;
 - > utiliser les principes mentionnés aux articles AS 4 et AS 5.

b) Implantation

- > Être au nombre minimum de 2 par niveau où peuvent accéder des personnes circulant en fauteuil roulant. Dans le cas où un seul escalier est exigé, le niveau peut ne disposer que d'un seul espace d'attente sécurisé.
- > Avoir une superficie cumulée permettant d'accueillir au minimum 2 personnes en fauteuil roulant pour un effectif de public inférieur ou égal à 50 personnes, augmentée d'une personne en fauteuil roulant par tranche de 50 personnes supplémentaires reçues au niveau concerné, tout en maintenant la largeur du dégagement menant à l'issue.

c) Eclairage de sécurité

L'espace d'attente doit être équipé d'un éclairage de sécurité conforme à l'article EC 10 (Éclairage de sécurité d'ambiance ou anti-panique).

d) Signalisation et accès

- > L'espace doit être identifié et facilement repérable du public et de l'extérieur par les services de secours au moyen d'un balisage spécifique.
- > Les accès et les sorties à l'espace doivent être libres en présence du public.
- > Les dispositifs d'ouverture doivent être accessibles pour pouvoir être manœuvrés.
- > Toute personne ayant accès à un niveau de l'établissement doit pouvoir accéder aux espaces d'attente sécurisés du niveau et doit pouvoir y circuler.


e) Les cas d'exonération (Article CO 60)

L'absence d'un ou plusieurs espaces d'attente sécurisés peut être admise dans les cas suivants :

- > ErP à simple rez-de-chaussée avec un nombre adapté de dégagements praticables de plain-pied.
- > ErP de plusieurs niveaux avec un nombre adapté de sorties praticables débouchant directement sur l'extérieur à chaque niveau et permettant de s'éloigner suffisamment de sorte que le rayonnement thermique envisageable ne soit pas en mesure de provoquer de blessures.
- > mise en œuvre d'une ou plusieurs mesures adaptées approuvées par la commission de sécurité compétente.



SONORISATION

	MICROPHONES, PUPITRES	P. 321
	SOURCE DE MODULATION	P. 322
	PRÉAMPLI - AMPLIFICATEURS - MATRICES	P. 322
	HAUT-PARLEURS ET ENCEINTES	P. 324
	CHAMBRES DE COMPRESSION	P. 328
	SYSTÈMES DE CONFÉRENCE	P. 328
	ACCESSOIRES	P. 330
	CAHIER TECHNIQUE	P. 331



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue : il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014.
Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS.
Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

MICROPHONES, PUPITRES

MICROPHONES

FIXES



Référence	Désignation	PUHT
PHS LBB194900	Microphone col de cygne électrostat A monter sur trépied ou support de table (adaptateur de filetage inclus 3/8", 1/2" et 5/8)	136,98 €



À MAIN



Référence	Désignation	PUHT
PHS LBC290015	Micro à main dynamique unidirectionnel	47,59 €
PHS LBC290020	Micro à main dynamique unidirectionnel	47,59 €



RADIO



Référence	Désignation	PUHT
✓ PHS MW1HTXF5	Microphone à main 722-746 Mhz Afficheur LCD - Verrouillage automatique du réglage	293,02 €
PHS MW1HMC	Micro casque pour émetteur ceinture	134,65 €
PHS MW1LTXF5	Emetteur ceinture avec micro cravate 722-746 Mhz Afficheur LCD - Verrouillage automatique du réglage	341,48 €
✓ PHS MW1RXF5	Récepteur diversity UHF 722-746 Mhz Numérisation de la plage de fréquence UN MICROPHONE RADIO MAXIMUM PAR RECEPTEUR	380,93 €



PUPITRES



Référence	Désignation	PUHT
✓ PHS LBB195010	Pupitre microphone électrostatique	135,24 €
✓ PHS PLE1CS	Pupitre microphone électrostatique	150,91 €
PHS PLM8CS	Pupitre d'appel 8 zones, gamme Plena Matrix 8 touches sensibles + led - Col de cygne avec led	788,90 €



GAMME PLENA VAS SONORISATION D'ÉVACUATION



Référence	Désignation	PUHT
✓ PHS LBB195600	Pupitre d'appel 6 zones Pupitre d'appel pour système Plena VAS - 7 touches programmables (sélection de zones) - Câblage CAT5 - 2 RJ45 (entrée/sortie) - Distance maximum de bus: 1000 mètres (au delà de 100 mètres, prévoir une alimentation locale par pupitre) - LED d'état du pupitre (vert : ok, jaune : occupé, rouge : alarme) - Réglage du gain et du niveau audio du micro - Dimension base : 40x100x235mm - Livré avec un câble RJ45	429,50 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

SONORISATION

MICROPHONES, PUPITRES

PUPITRES

GAMME PLENA VAS SONORISATION D'ÉVACUATION



Référence	Désignation	PUHT
PHS LBB19S700	Clavier d'extension 6 zones Clavier d'extension 7 touches à raccorder sur un pupitre LBB 1956/00 - Alimentation via le pupitre LBB1956 - 9 claviers maximum par pupitre - 7 touches de sélection de zones programmables - Livré avec nappe de raccordement au pupitre LBB1956	373,78 €



SOURCE DE MODULATION

MULTIPLE



Référence	Désignation	Nombre de sortie 0dB	Hauteur/ Nombre de U	PUHT
PHS PLES0T	Lecteur MP3 USD-carte SD, tuner FM&AM 3 sorties audio RCA (USB/SD, Tuner, Combiné) - Le lecteur USB/SD et Tuner peuvent fonctionner simultanément - Livré avec une carte SD, télécommande, 2 câbles RCA/RCA et équerres de montage en baie 1U	3	1	696,49 €



PRÉAMPLI - AMPLIFICATEURS - MATRICES

PRÉAMPLIFICATEUR



Référence	Désignation	Nombre d'entrées auxiliaire	Nombre d'entrées microphone	Nombre d'entrées 0dB	Nombre de sortie 0dB	Hauteur/ Nombre de U	PUHT
PHS PLE10M2EU	Préamplificateur 6 entrée/ 2 zones 1 entrée urgence 0dB ou 100V - 2 entrées prioritaires micro/ligne : 1 par contact sec (Euro connecteur ou XLR) et 1 par VOX (XLR), 4 entrées micro/ligne (XLR), 3 entrées ligne (RCA), 1 entrée RJ45 pour pupitres PLE-2CS et 1 entrée RJ45 pour platines PLE-WP35Z2 - 2 sorties 0dB (XLR) - 1 contact sortie mélangeur actif - 1 sortie 0dB "Music Only" - Alimentation 230V ou 24Volts (chargeur batteries 1A intégré) - Livré avec équerres de montage en baie 19" - 2U	3	6	6	1	2	650,05 €



AMPLIFICATEURS MÉLANGEURS



Référence	Désignation	Puissance (W)	Nombre d'entrées auxiliaire	Nombre d'entrées microphone	Nombre d'entrées 0dB	Nombre de sortie 0dB	Sortie Impédance (Ohms)	Sortie Ligne 100V	Hauteur/ Nombre de U	PUHT
PHS PLE1MA030EU	Amplificateur mélangeur 30W 1 entrée urgence 0dB ou 100V - 2 entrées prioritaires micro/ligne : 1 par contact sec (Euro connecteur ou XLR) et 1 par VOX (XLR), 2 entrées micro/ligne (XLR), 3 entrées ligne (RCA), 1 entrée RJ45 pour platines PLE-WP35Z2 - 1 sortie 0dB (XLR) - 1 sortie 100V ou 8 Ohms - Alimentation 230V - Livré avec équerres de montage en baie 19" - 2U	30	3	4	4	1	1	1	2	370,15 €
PHS PLE1MA060EU	Amplificateur mélangeur 60W 1 entrée urgence 0dB ou 100V - 2 entrées prioritaires micro/ligne : 1 par contact sec (Euro connecteur ou XLR) et 1 par VOX (XLR), 2 entrées micro/ligne (XLR), 3 entrées ligne (RCA), 1 entrée RJ45 pour platines PLE-WP35Z2 - 1 sortie 0dB (XLR) - 1 sortie 100V ou 8 Ohms - Alimentation 230V - Livré avec équerres de montage en baie 19" - 2U	60	3	4	4	1	1	1	2	455,31 €
PHS PLE1MA120EU	Amplificateur mélangeur 120W 1 entrée urgence 0dB ou 100V - 2 entrées prioritaires micro/ligne : 1 par contact sec (Euro connecteur ou XLR) et 1 par VOX (XLR), 2 entrées micro/ligne (XLR), 3 entrées ligne (RCA), 1 entrée RJ45 pour platines PLE-WP35Z2 - 1 sortie 0dB (XLR) - 1 sortie 100V ou 8 Ohms - Alimentation 230V - Livré avec équerres de montage en baie 19" - 2U	120	4	4	4	1	1	1	2	574,77 €



AMPLIFICATEUR "TOUT EN UN"



Référence	Désignation	Puissance (W)	Nombre d'entrées auxiliaire	Nombre d'entrées microphone	Nombre d'entrées 0dB	Sortie Impédance (Ohms)	Sortie Ligne 100V	Hauteur/ Nombre de U	PUHT
PHS PLN6AI0240	Amplificateur mélangeur 2 zones Puissance 240W - Lecteur MP3, USB/SD - Tuner FM&AM - 4 entrées micro (XLR), 2 entrées mic/ligne, 3 entrée Aux (RCA) - 6 sorties 100V (avec atténuateurs) - 1 sortie 8 Ohms - Alimentation 230V - Livré avec télécommande	240	3	4	2	1	6	3	N.C





Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

Produit stocké

AMPLIFICATEURS





PLENA MATRIX



Référence	Désignation	Puissance (W)	Nombre d'entrées Odb	Sortie Impédance (Ohms)	Sortie Ligne 100V	Hauteur/ Nombre de U	PUHT
PHS PLM4P125	Amplificateur 4 canaux 125W, gamme Plena Matrix 4 canaux 125W/100V70V/4-8 Ohms class D avec DSP - 2U	4x125	4	4	4	2	 1 803,20 €
PHS PLM4P220	Amplificateur 4 canaux 220W, gamme Plena Matrix 4 canaux 220W/100V70V/4-8 Ohms class D avec DSP - 2U	4x220	4	4	4	2	 2 254,00 €
PHS PLMWCP	Clavier de zone mural, gamme Plena Matrix Touche sensitive de sélection de sources + led - Touch						 338,10 €


PLENA



Référence	Désignation	Puissance (W)	Nombre d'entrées Odb	Sortie Impédance (Ohms)	Sortie Ligne 100V	Hauteur/ Nombre de U	PUHT
✓ PHS LBB193020	Amplificateur 120W/100V, EN 54-16 Booster 120W NF EN 54-16 - 2 entrées avec commutation de priorité Odb XLR - 1 entrée 100V sur connecteur à vis - 2 sorties Odb pour cascader des boosters - LED d'état de l'amplificateur - Ventilation horizontale (possibilité d'empiler les amplis) - Sorties - 70, 100V et 8 Ohms - Alimentation 230V ou 24V - Livré avec 2 câbles XLR/XLR et équerres de montage en baie 19" - 2U	120	2	8	1	2	 626,84 €
PHS LBB193520	Amplificateur 240W/100V, EN 54-16 Booster 240W NF EN 54-16 - 2 entrées avec commutation de priorité Odb XLR - 1 entrée 100V sur connecteur à vis - 2 sorties Odb pour cascader des boosters - LED d'état de l'amplificateur - Ventilation horizontale (possibilité d'empiler les amplis) - Sorties - 70, 100V et 8 Ohms - Alimentation 230V ou 24V - Livré avec 2 câbles XLR/XLR et équerres de montage en baie 19" - 2U	240	2	8	1	2	 965,79 €
PHS LBB193820	Amplificateur 480W/100V, EN 54-16 Booster 480W NF EN 54-16 - 2 entrées avec commutation de priorité Odb XLR - 1 entrée 100V sur connecteur à vis - 2 sorties Odb pour cascader des boosters - LED d'état de l'amplificateur - Ventilation horizontale (possibilité d'empiler les amplis) - Sorties - 70, 100V et 8 Ohms - Alimentation 230V ou 24Volts - Livré avec 2 câbles XLR/XLR et équerres de montage en baie 19" - 3U	480	2	8	1	3	 1 392,97 €
PHS PLN1P1000	Amplificateur 1000W/100V, EN 54-16 Booster 1000W NF EN 54-16 - 2 entrées avec commutation de priorité Odb XLR - 1 entrée 100V sur connecteur à vis - 2 sorties Odb pour cascader des boosters - LED d'état de l'amplificateur - Ventilation horizontale (possibilité d'empiler les amplis) - Sorties - 70, 100V et 8 Ohms - Alimentation 230V ou 24Volts - Livré avec 2 câbles XLR/XLR et équerres de montage en baie 19" - 3U	1000	2	8	1	3	 2 170,71 €


AMPLIFICATEUR POUR MALENDANT



Référence	Désignation	Nombre d'entrées microphone	Nombre d'entrées Odb	Hauteur/ Nombre de U	PUHT
PHS PLN1LA10	Amplificateur pour malendrant Boucle inductive - zone de couverture +/- 600m² - Largeur maximum de la boucle inductive 12m - Possibilité de synchroniser plusieurs PLN-1LA10 - 2 entrées micro/ligne - 1 entrée prioritaire 100V - Livré avec équerres de montage en baie 19" 2U	2	2	2	 1 009,90 €

BOOSTERS



Référence	Désignation	Puissance (W)	Nombre d'entrées Odb	Nombre de sortie Odb	Sortie Impédance (Ohms)	Sortie Ligne 100V	Hauteur/ Nombre de U	PUHT
PHS PLE1P120EU	Booster 120W 1 entrée Odb XLR - 1 entrée 100V sur connecteur à vis - 1 sortie Odb pour cascader des boosters - Sorties 70, 100V et 8 Ohms - Alimentation 230V ou 24Volts (chargeur batteries 0,5 A intégré) - Livré avec équerres de montage en baie 19" - 2U	120	1	1	1	1	2	 545,58 €
✓ PHS PLE1P240EU	Booster 240W 1 entrée Odb XLR - 1 entrée 100V sur connecteur à vis - 1 sortie Odb pour cascader des boosters - Sorties 70, 100V et 8 Ohms - Alimentation 230V ou 24Volts (chargeur batteries 0,5 A intégré) - Livré avec équerres de montage en baie 19" - 2U	240	1	1	1	1	2	 847,39 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

MICROPHONES, PUPITRES

SOURCE DE MODULATION

PRÉAMPLI AMPLIFICATEURS MATRICES

HAUT-PARLEURS ET ENCEINTES

CHAMBRES DE COMPRESSION

SYSTÈMES DE CONFÉRENCE

ACCESSOIRES

CAHIER TECHNIQUE

SONORISATION

PRÉAMPLI - AMPLIFICATEURS - MATRICES

MATRICE

GAMME PLENA MATRIX



Référence	Désignation	Nombre d'entrées auxiliaire	Nombre d'entrées microphone	Nombre d'entrées Odb	Nombre de sortie OdB	Hauteur/ Nombre de U	PUHT
PHS PLM8M8	Matrice numérique 8 entrées - 8 sorties 8 entrées - 8 sorties - 1U - DSP : Compresseur, EQ, limiteur, mélangeur, crossover, retard... - 3 entrées Musique - 4 entrées Micro / ligne	3	4	4	8	1	1690,50 €



CONTRÔLEUR

GAMME PLENA VAS SONORISATION D'EVACUATION



Référence	Désignation	Puissance (W)	Nombre d'entrées auxiliaire	Nombre d'entrées microphone	Sortie Ligne 100V	Nombre de sortie OdB	Hauteur/ Nombre de U	PUHT
PHS LBB199000	Contrôleur Plena VAS 6 zones 240W EN54-16 Contrôleur 6 zones EN 54-16 intégrant un amplificateur 240W - 1 lecteur de 12 messages numériques (fichiers wave) - 6 atténuateurs pour les sorties 100V - un micro pompier - 1 entrée micro/ ligne XLR prioritaire (contact ou VOX) - 2 entrées source (RCA) - 12 contacts de commande programmables - 2 bus RJ45 CAT5 pour pupitre LBB1956 - 2 bus RJ45 CAT5 pour console de commande LBB199x/00 - 1 RJ45 CAT5 pour extension du système jusqu'à 60 zones - 1 entrée RS232 open interface - Surveillance de ligne par mesure d'impédance ou bouclage de ligne - 1 sortie Odb pour système bi-canaux/amplificateur de secours - Alimentation 230V et 24Vdc - Livré avec câble USB et équerres de montage en baie 19" 3U	240	2	1	6	1	3	2570,37 €



ROUTEUR

GAMME PLENA VAS SONORISATION D'EVACUATION



Référence	Désignation	Nombre d'entrées Odb	Nombre de sortie OdB	Sortie Ligne 100V	Hauteur/ Nombre de U	PUHT
PHS LBB199200	Routeur 6 zones EN54-16 Routeur pour extension du système Plena VAS de 6 zones - Capacité maximum du système 9 routeurs soit 60 zones - Gère une puissance max de 1000W - 2 sorties 0 dB (gestion mono-canal ou bi-canaux) - 12 entrées contacts de commande - 6 sorties de contacts pour rétablissement de niveau atténuateurs - Surveillance de ligne par mesure d'impédance ou bouclage de ligne - Livré avec câble RJ45, câble XLR/XLR, équerres de montage en baie 19" 2U	2	2	6	2	1276,89 €



HAUT-PARLEURS ET ENCEINTES

PLAFONDS







Référence	Désignation	Puissance (W)	Ligne 100V	Impédance (Ohms)	IP	Couleur	Type (Saillie ou encastré)	Diamètre d'encastrement (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur (mm)	PLENA	PUHT
PHS LCTWC06E8	Haut-parleur de plafond 6W en 100V EN 54-24. Grille en ABS blanc. Adapté aux environnements humides, chlorés et salés. Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	6	oui	1666	IP33	Blanche	Encastré	190	220	125	Oui	48,75 €
PHS LBC395001	Haut-parleur de plafond 6W/100W Grille en plastique ABS blanc (RAL9010). Utilisation en intérieur ou dans des environnements humides. Clips de fixation pour un montage facile. Bornier de câblage à bouton poussoir (1 entrée/ 1 sortie)	6	oui	1666		Blanche	Encastré	145	160	95		25,54 €
✓ PHS LBC395111	Haut-parleur de plafond 6W/100W Grille en métal blanc (RAL9010). Utilisation en intérieur ou dans des environnements humides. Clips de fixation pour un montage facile. Bornier de câblage à bouton poussoir (1 entrée/ 1 sortie)	6	oui	1666		Blanche	Encastré	145	160	95		28,18 €
✓ PHS LCTUM06E8	Haut-parleur de plafond 6W en 100V EN 54-24. Grille en métal blanc (RAL9010). Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	6	oui	1666	IPx1	Blanche	Encastré	190	220	125	Oui	52,24 €
✓ PHS LCTUM12E8	Haut-parleur de plafond 12W 2 voies coaxiales en 100V EN 54-24. Grille en métal blanc (RAL9010). Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	10	oui	833	IPx1	Blanche	Encastré	190	220	125	Oui	69,87 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=non consulter.




Référence	Désignation	Puissance (W)	Ligne 100V	Impédance (Ohms)	IP	Couleur	Type (Saillie ou encastré)	Diamètre d'encastrement (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur (mm)	PLENA	PUHT
PHS LC1UM24E8	Haut-parleur de plafond 24W 2 voies coaxiales en 100V EN 54-24. Grille en métal blanc (RAL9010). Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	24	oui	416	IPxI	Blanche	Encastré	190	220	125	Oui	 105,63 €
PHS LC1UM06E8	Haut-parleur de plafond 6W en 100V EN 54-24. Grille en métal blanc (RAL9010). Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	6	oui	1666	IPxI	Blanche	Encastré	190	220	125	Oui	 42,83 €

COLONNES

Référence	Désignation	Puissance (W)	Ligne 100V	Impédance (Ohms)	IP	Couleur	Type (Saillie ou encastré)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PLENA	PUHT
PHS LA1UM20E	Colonne 20W en 100V ou 8 Ohms EN 54-24. Aluminium. Intérieur et extérieur. Livrée avec étrier de fixation. Commutateur de sélection de puissance. Bornier en céramique pour câble CR1-C1. Emplacement pour monter la carte de surveillance Praesideo. Couleur blanc RAL9010	20	oui	500 / 8	IP65	Blanche	Saillie	450	84	96	Oui	 N.C
PHS LA1UM40E	Colonne 40W en 100V ou 8 Ohms Aluminium. Intérieur et extérieur. Livrée avec étrier de fixation. Commutateur de sélection de puissance. Bornier en céramique pour câble CR1-C1. Emplacement pour monter la carte de surveillance Praesideo. Couleur blanc RAL9010	40	oui	250 / 8	IP65	Blanche	Saillie	750	84	96	Oui	 N.C
PHS LA1UW24L	Colonne MDF 24W en 100V Livrée avec étrier de fixation. Bornier de cablage	24	oui	416		Blanche	Saillie	841	151	129		 82,42 €
PHS LA1UW24D	Colonne MDF 24W en 100V Livrée avec étrier de fixation. Bornier de cablage	24	oui	416		Noire	Saillie	841	151	129		 82,42 €

MODULE DE GRAVES

Référence	Désignation	Puissance (W)	Ligne 100V	Impédance (Ohms)	Couleur	Type (Saillie ou encastré)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PLENA	PUHT
PHS LB1SW60	Module de grave 60W en 100V ou 4 Ohms Matière bois. Woofer 8". Bande passante : 45-150Hz. Niveau Max 106dB (70Hz/1m). Utilisation en intérieur. Livrée avec support pour montage mural horizontale ou vertical. Commutateur de sélection de puissance 1, 1/2, 1/4, 1/8. Couleurs : Blanc (peut être peint).	60	oui	166 / 4	Blanche	Saillie	690	347	200		 462,00 €

ENCEINTES

Référence	Désignation	Puissance (W)	Ligne 100V	Impédance (Ohms)	IP	Couleur	Type (Saillie ou encastré)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	PLENA	PUHT
PHS LB1UW06VD	Enceinte MDF montage mural avec atténuateur 6W en 100V. Face avant inclinée pour orienter le son dans la zone d'écoute. Bornier de câblage à bouton poussoir.	6	oui	1666		Blanche	Saillie	151		243	141		 45,27 €
PHS LB2UC30L	Enceinte 2 voies 30W en 100V ou 8 Ohms Matière ABS. Utilisation en intérieur. Livrée avec support pour montage horizontale ou vertical. Commutateur de sélection de puissance 1, 1/2, 1/4, 1/8. Livrée avec un câble de 2m.	6	oui	1666		Noire	Saillie	151		243	141		 99,83 €
PHS LB1UW12D	Enceinte MDF montage mural 12W en 100V. Face avant inclinée pour orienter le son dans la zone d'écoute. Bornier de câblage à bouton poussoir.	12	oui	833		Blanche	Saillie	151		441	151		 49,91 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

HAUT-PARLEURS ET ENCEINTES

ENCEINTES



Référence	Désignation	Puissance (W)	Ligne 100V	Impédance (Ohms)	IP	Couleur	Type (Saillie ou encastré)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	PLENA	PUHT
PHS LB1UW06VL	Enceinte MDF montage mural avec atténuateur 6W en 100V. Face avant inclinée pour orienter le son dans la zone d'écoute. Bornier de câblage à bouton poussoir.	12	oui	833		Noire	Saillie	151		441	151		45,27 €
PHS LB2UC1SL	Enceinte 2 voies 15W en 100V ou 8 Ohms Matière ABS. Utilisation en intérieur. Livrée avec support pour montage horizontale ou vertical. Commutateur de sélection de puissance 1, 1/2, 1/4, 1/8. Livrée avec un câble de 2m.	15	oui	666 / 8	IP65	Blanche	Saillie	136		205	117		76,61 €
PHS LB2UC1SD	Enceinte 2 voies 15W en 100V ou 8 Ohms Matière ABS. Utilisation en intérieur. Livrée avec support pour montage horizontale ou vertical. Commutateur de sélection de puissance 1, 1/2, 1/4, 1/8. Livrée avec un câble de 2m.	15	oui	666 / 8	IP65	Anthracite	Saillie	136		205	117		75,87 €
PHS LB1UM20EL	Enceinte 2 voies 20W en 100V ou 8 Ohms EN 54-24. Aluminium. Int et extérieur. Livrée avec support de montage. Commutateur de sélection de puissance. Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	20	oui	500 / 8	IP65	Blanche	Saillie	160		274	180	Oui	141,62 €
PHS LB1UM20ED	Enceinte 2 voies 20W en 100V ou 8 Ohms EN 54-24. Aluminium. Int et extérieur. Livrée avec support de montage. Commutateur de sélection de puissance. Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	20	oui	500 / 8	IP65	Anthracite	Saillie	160		274	180	Oui	141,62 €
PHS LB2UC30D	Enceinte 2 voies 30W en 100V ou 8 Ohms Matière ABS. Utilisation en intérieur. Livrée avec support pour montage horizontale ou vertical. Commutateur de sélection de puissance 1, 1/2, 1/4, 1/8. Livrée avec un câble de 2m.	30	oui	333 / 8	IP65	Blanche	Saillie	160		250	140		99,83 €
PHS LB1UW12L	Enceinte MDF montage mural 12W en 100V. Face avant inclinée pour orienter le son dans la zone d'écoute. Bornier de câblage à bouton poussoir.	30	oui	333 / 8	IP65	Anthracite	Saillie	160		250	140		49,91 €
PHS LB1UM50EL	Enceinte 2 voies 20W en 100V ou 8 Ohms EN 54-24. Aluminium. Int et extérieur. Livrée avec support de montage. Commutateur de sélection de puissance. Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	50	oui	200 / 8	IP65	Blanche	Saillie	160		405	180	Oui	260,02 €
PHS LB1UM50ED	Enceinte 2 voies 20W en 100V ou 8 Ohms EN 54-24. Aluminium. Int et extérieur. Livrée avec support de montage. Commutateur de sélection de puissance. Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	50	oui	200 / 8	IP65	Anthracite	Saillie	160		405	180	Oui	260,02 €
PHS LS10C100E1	Enceinte hémisphérique 100W EN 54-24. Résistance humidité IP 42. Qualité audio HIFI (14 haut-parleurs). Anneau intégré pour fixer une élingue de sécurité. Bornier de câblage en céramique pour câble CR1-C1. COUVERTURE 1000Mf quand H installation > 8m)		Oui	100 / 8	IP42	Gris clair	Saillie		800		425	Oui	1834,08 €
PHS LS1UC20E1	Enceinte sphérique 20W EN 54-24. Qualité audio HIFI. ABS Blanc et grille gris clair. Livrée avec un câble de 5m. Anneau intégré pour fixer une élingue de sécurité. Bornier de câblage en céramique pour câble CR1-C1		Oui	500	IP65	Blanche	Saillie		185		254	Oui	124,15 €

PROJECTEURS DE SON



Référence	Désignation	Puissance (W)	Ligne 100V	Impédance (Ohms)	IP	Couleur	Type (Saillie ou encastré)	Diamètre (mm)	Profondeur (mm)	PLENA	PUHT
PHS LBC394111	Projecteur de son 6W/100W ABS blanc (RAL9010). Utilisation en intérieur et extérieur. Livré avec support de montage. Câble de raccordement 2m.	6	oui	1666	IP65	Blanche	Saillie	165	200		55,72 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

Produit stocké

Référence	Désignation	Puissance (W)	Ligne 100V	Impédance (Ohms)	IP	Couleur	Type (Saillie ou encastré)	Diamètre (mm)	Profondeur (mm)	PLENA	PUHT
✓ PHS LBC309415	Projecteur de son 10W en 100V Projecteur de son 10W en 100V. ABS blanc cassé (PH 90019). Utilisation en intérieur et extérieur. Livré avec support de montage. Câble de raccordement de 2m	10	Oui	1000	IP63	blanc cassé	Saillie	170	268		80,47 €
PHS LP1BC10E1	Projecteur de son bi-directionnel 10W EN 54-24. Qualité audio HIFI. ABS Blanc et grille gris clair. Livré avec embase de fixation et élingue de sécurité, ce qui permet de câbler simplement le HP. L'orientation du HP est réglable verticalement et horizontalement. Câblage invisible. Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	10	Oui	1000	IP65	Blanche	Saillie	185	300	Oui	125,37 €
✓ PHS LP1UC10E1	Projecteur de son 10W EN 54-24 Qualité audio HIFI. ABS Blanc et grille gris clair. Livré avec embase de fixation et élingue de sécurité, ce qui permet de câbler simplement le HP. L'orientation du HP est réglable verticalement et horizontalement. Câblage invisible. Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	10	Oui	1000	IP65	Blanche	Saillie	185	300	Oui	111,44 €
✓ PHS LP1UC20E1	Projecteur de son 20W EN 54-24. Qualité audio HIFI. ABS Blanc et grille gris clair. Livré avec embase de fixation et élingue de sécurité, ce qui permet de câbler simplement le HP. L'orientation du HP est réglable verticalement et horizontalement. Câblage invisible. Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	20	Oui	500	IP65	Blanche	Saillie	185	300	Oui	131,05 €
PHS LBC343003	Projecteur de son bi-directionnel 12W en 100V. EN 54-24. Projecteur de son bi-directionnel 12W en 100V. Aluminium blanc (RAL 9010). Utilisation en intérieur et extérieur. Livré avec support de montage. Presse étoupe. Connecteurs céramiques. Parfaitement adapté aux applications type couloir.		Oui	832		Blanche	Saillie	146	186	Oui	157,78 €
PHS LBC343203	Projecteur de son 20W en 100V. EN 54-24. Projecteur de son 20W en 100V. Aluminium blanc (RAL 9010). Utilisation en intérieur et extérieur. Livré avec support de montage. Presse étoupe. Connecteurs céramiques. Emplacement pour monter une carte de surveillance Praesideo.		Oui	500		Blanche	Saillie	146	200	Oui	157,78 €

SPHÈRES

Référence	Désignation	Puissance (W)	Ligne 100V	Impédance (Ohms)	IP	Couleur	Type (Saillie ou encastré)	Diamètre (mm)	Profondeur (mm)	PLENA	PUHT
✓ PHS LBC309515	Sphère à suspendre 10W en 100V Couleur blanc cassé. ABS extinguable (UL94V0). Livrée avec un câble de 5 mètres. Installation en intérieur ou dans environnement humide.	10	Oui	1000		blanc cassé	Saillie	185			100,01 €
✓ PHS LS1UC20E	Enceinte sphérique 20W EN 54-24. Qualité audio HIFI. ABS Blanc et grille gris clair. Livrée avec un câble de 5m. Anneau intégré pour fixer une élingue de sécurité. Bornier de câblage en céramique pour câble CR1-C1	20	Oui	500	IP65	Blanche	Saillie	185	254		N.C
PHS LS10C100E	Enceinte hémisphérique 100W EN 54-24. Résistance humidité IP 42. Qualité audio HIFI (14 haut-parleurs). Anneau intégré pour fixer une élingue de sécurité. Bornier de câblage en céramique pour câble CR1-C1. COUVERTURE 1000M²: quand H installation > 8m)	100	Oui	100/8	IP42	Gris clair	Saillie	800	425		N.C

COFFRETS

GAMME PLENA VAS SONORISATION D'ÉVACUATION

Référence	Désignation	Puissance (W)	Ligne 100V	Impédance (Ohms)	IP	Couleur	Type (Saillie ou encastré)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PLENA	PUHT
PHS LBC301801	Coffret métallique 6W en 100V EN 54-24. Coffret métallique 6W en 100V. Blanc RAL9010. Montage en saillie ou en encastré. Bornier en céramique pour câble CR1-C1. Emplacement pour monter carte surveillance Praesideo. Parfaitement adapté application de type parking.	6	Oui	1666	IP32	Blanche	Saillie	195	260	80	Oui	89,38 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.






✓ Produit stocké

CHAMBRES DE COMPRESSION

STANDARDS



Nota : EN54-24 Norme concernant les composants des systèmes d'alarme vocale et haut-parleurs pour les systèmes de détection et d'alarme incendie.

Référence	Désignation	Puissance (W)	Ligne 100V	Impédance (Ohms)	IP	Couleur	Type (Saillie ou encastré)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	PLENA	PUHT
PHS LH110M10E	Haut-parleur à chambre de compression 10W en 100V EN 54-24. Utilisation en intérieur ou extérieur. Gris clair RAL7035. Livré avec support de montage. Bornier en céramique pour câble CR1-C1.	10	Oui	1000	IP65	Gris clair	Saillie	213			310	Oui	 105,63 €
PHS LBC348112	Haut-parleur à chambre de compression 10W Utilisation en intérieur ou extérieur. Gris clair RAL7035. Livré avec support de montage. Câble de raccordement de 2 mètres.	10	oui	1000	IP65	Gris clair	Saillie	156			184		 94,03 €
PHS LBC349112	Haut-parleur a chambre de compression 10W Utilisation en intérieur ou extérieur. Gris clair RAL7035. Livré avec support de montage. Câble de raccordement de 2 mètres.	10	oui	1000	IP65	Gris clair	Saillie		171	267	276		 111,44 €
PHS LBC349212	Haut-parleur a chambre de compression 20W en 100W Utilisation en intérieur ou extérieur. Gris clair RAL7035. Livré avec support de montage. Câble de raccordement de 2 mètres.	20	oui	500	IP65	Gris clair	Saillie	354			332		 141,62 €
PHS LBC349312	Haut-parleur a chambre de compression 30W en 100W Utilisation en intérieur ou extérieur. Gris clair RAL7035. Livré avec support de montage. Câble de raccordement de 2 mètres.	30	oui	333	IP65	Gris clair	Saillie	400			353		 162,51 €

ATEX




Référence	Désignation	Puissance (W)	Ligne 100V	IP	Diamètre (mm)	PUHT
PHS LBC343700	Haut-parleur 15W 100V atex EExd II C TS	15	oui	IP67	271	 661,66 €
PHS LBC343800	Haut-parleur 25W 100V atex EExd II C TS	25	oui	IP67	271	 940,26 €

SYSTÈMES DE CONFÉRENCE

PUPITRES



Référence	Désignation	PUHT
PHS CCSDDL	Pupitre configurable "président ou délégué" avec microphone col de cygne 50cm Pour système CCS1000D	 N.C
PHS CCSDDS	Pupitre configurable "président ou délégué" avec microphone col de cygne 30cm Pour système CCS1000D	 N.C
PHS CCSCML	Pupitre " président " avec microphone, longueur de perche 50cm	 484,18 €
PHS CCSCMS	Pupitre " président " avec microphone, longueur de perche 30cm	 484,18 €
PHS CCSDL	Pupitre " délégué " avec microphone, longueur de perche 50cm	 420,70 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✔ Produit stocké

Référence	Désignation	PUHT
PHS CCSDS	Pupitre " délégué " avec microphone, longueur de perche 30cm	424,82 €



UNITÉS DE CONTRÔLE

Référence	Désignation	PUHT
PHS CCSDCU	Unité de contrôle du système de conférence numérique pour 80 postes CCSD-DL Contrôle caméra intégré jusqu'à 6 dômes HD Serveur web intégré pour configuration et contrôle Rack 19" - 1U	N.C
PHS CCSDCURD	Unité de contrôle et d'alimentation pour 80 postes avec enregistreur et anti larsen numérique du système de conférence numérique pour 80 postes CCSD-DL Enregistreur mémoire interne ou sur USB Antilarsen numérique intégré Contrôle caméra intégré jusqu'à 6 dômes HD Serveur web intégré pour configuration et contrôle Rack 19" - 1U	N.C
PHS CCSCU	Unité de contrôle et d'alimentation, pour 50 postes (25 postes maximum sur 2 départs de bus)	919,48 €
PHS CCSUD	Unité de contrôle et d'alimentation, idem PHS CCS-CU avec anti-larsen numérique	1326,85 €



COMPLÉMENTS

Référence	Désignation	PUHT
PHS CCSSC6	Valise de transport pour 6 postes	442,28 €
PHS CCSSC10	Valise de transport pour 10 postes	442,28 €
PHS LBB331100	Equerres de montage en baie 19"	50,05 €
PHS LBB331605	câble prolongateur de 5 mètres	74,49 €
PHS LBB331610	câble prolongateur de 10 mètres	86,13 €
PHS LBB331600	câble d'installation 100 mètres Livré avec 5 fiches mâles et 5 fiches femelles	430,64 €
PHS CCSDTC	Valise de transport pour une centrale et 6 postes micro court pour CCS1000D	N.C
PHS DCNDISCLM	lot de 25 agrafes verrouillage de câble sur poste pour CCS1000D	41,90 €
PHS LBB411602	Rallonge bus DCN/CCS1000D - 2 m pour CCS1000D	50,05 €
PHS LBB411605	Rallonge bus DCN/CCS1000D - 5 m pour CCS1000D	80,31 €
PHS LBB411610	Rallonge bus DCN/CCS1000D - 10 m pour CCS1000D	104,75 €
PHS LBB411620	Rallonge bus DCN/CCS1000D - 20 m pour CCS1000D	135,01 €
PHS LBB411625	Rallonge bus DCN/CCS1000D - 25 m pour CCS1000D	160,62 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

Produit stocké

ACCESSOIRES

ATTÉNUATEURS



Référence	Désignation	PUHT
✓ PHS LBC140110	Atténuateur 12W/100V	51,08 €
✓ PHS LBC141110	Atténuateur 136W/100V	58,04 €
PHS LBC142010	Atténuateur 100W/100V	127,69 €

SURVEILLANCE DE LIGNE

GAMME PLENA VAS SONORISATION D'ÉVACUATION



Référence	Désignation	PUHT
PHS PLN1E0L	Carte fin de ligne pour détection de tonalité pilote 20 kHz Permet de faire de la surveillance de ligne sans coupure de musique d'ambiance - Prévoir une carte en fin de chaque ligne HP avec un contact à ramener vers le contrôleur Plena VAS - Possibilité de monter en bus les cartes pour obtenir un défaut de synthèse de plusieurs lignes HP - Vendu par lot de 6 pièces	40,24 €
PHS PLNDMY60	Carte permettant d'augmenter la précision et la fiabilité de la surveillance de ligne par mesure d'impédance A utiliser quand il y a plus de 5 HP par ligne - Réglage des cavaliers de puissance en utilisant la feuille de calcul "calculateur de charge" - Vendu par lot de 12 pièces	23,29 €

ALIMENTATIONS DE SÉCURITÉ

GAMME PLENA VAS SONORISATION D'ÉVACUATION



Référence	Désignation	PUHT
PHS PLN24CH12	AES certifiée EN54-4 Tension de sortie 24V Courant de charge 12A - Courant nominal max 150A 6 sorties 40A plus 3 sorties 5A Rackable 19" 2U	1 950,16 €

DÔMES ANTI-FEU

GAMME PLENA VAS SONORISATION D'ÉVACUATION



Référence	Désignation	PUHT
PHS LC1MFD	Dôme anti feu EN 54-24 Livré avec un connecteur de câblage amovible en céramique. Le connecteur se clipse sur le dôme anti-feu (brevet Bosch). Le dôme intègre un anneau pour fixation d'une élingue de sécurité.	27,86 €

CABLES



Référence	Désignation	PUHT
PHS LBC108100	Bobine de 100m - câble micro - 4 x 0,14 mm ²	166,00 €

OUTILLAGE, MESURE



Référence	Désignation	PUHT
✓ PHS PLN1LR	Testeur et récepteur de boucle inductive Permet de vérifier le bon fonctionnement de la boucle inductive câblé sur PHS PLN1LA10	104,47 €

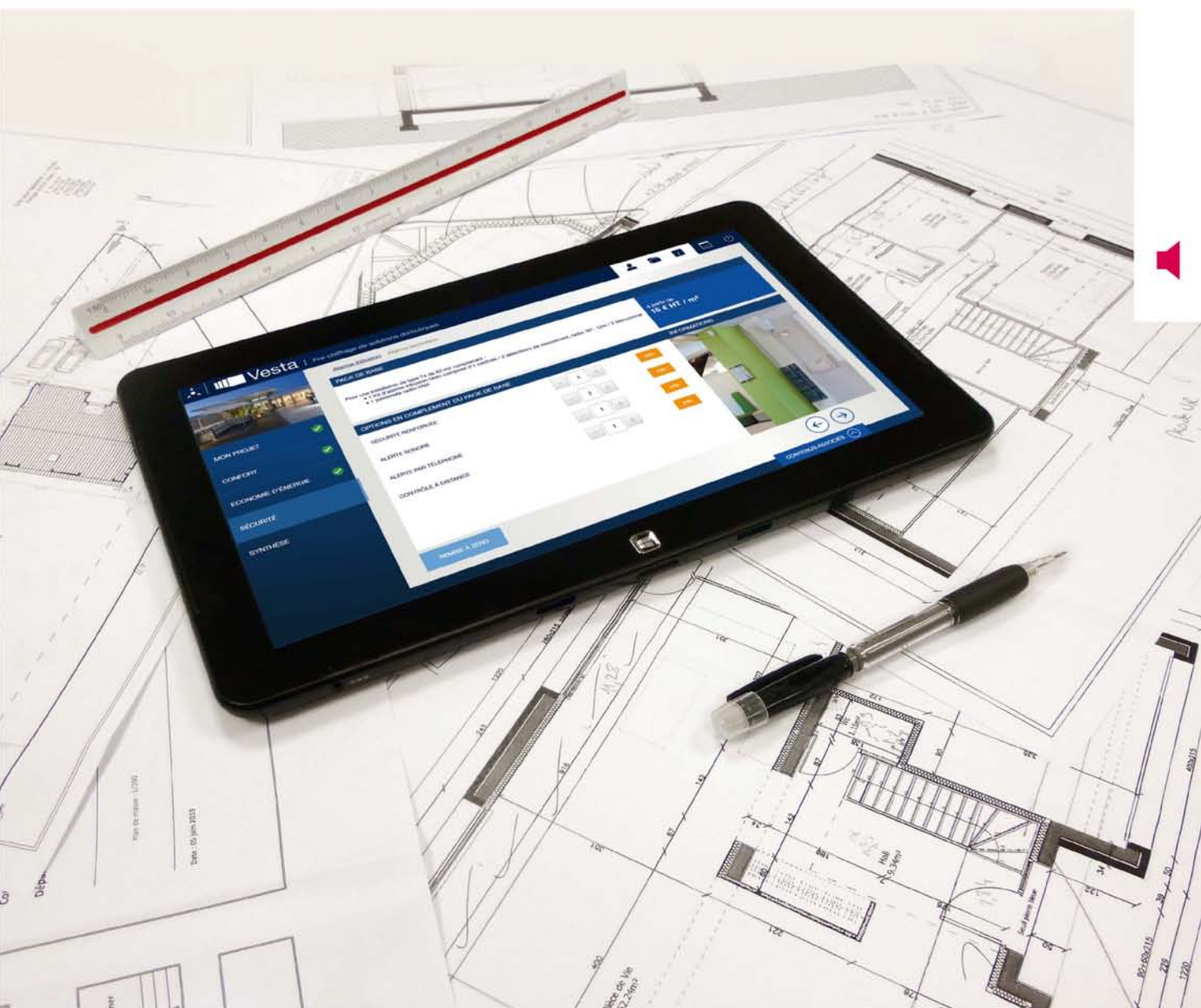
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

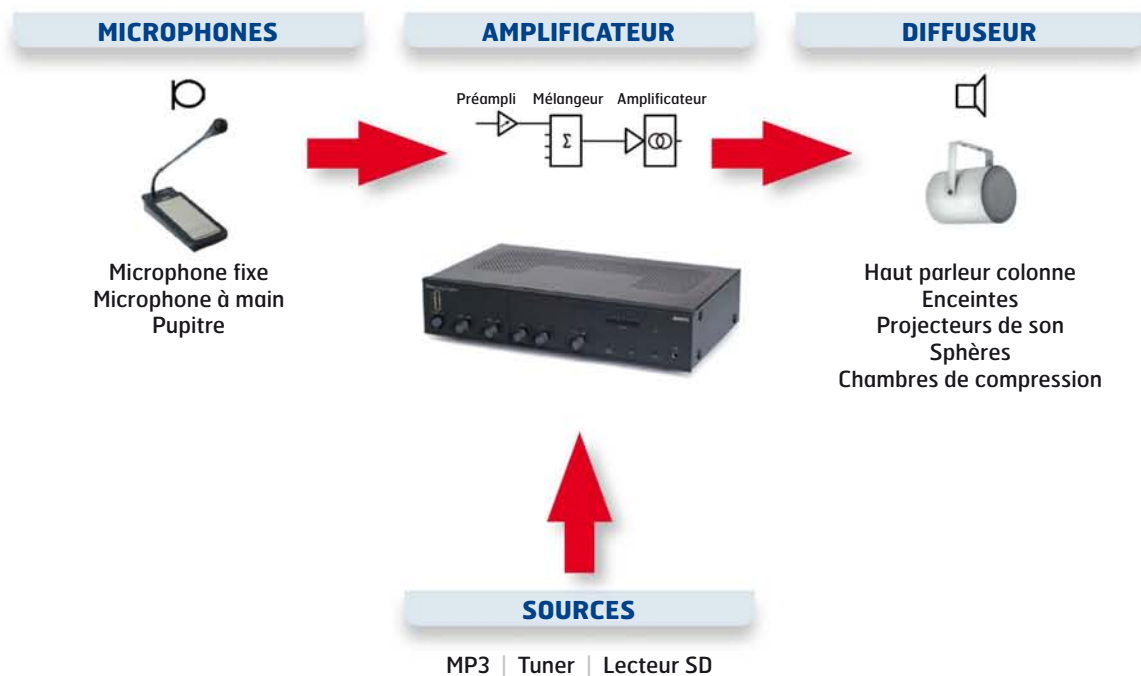
CAHIER TECHNIQUE

SONORISATION

Principes d'un système de Sonorisation P. 332



PRINCIPES D'UN SYSTÈME DE SONORISATION



Rappel

Le son est une onde produite par la vibration mécanique d'un support fluide ou solide et propagée par l'élasticité du milieu ambiant. L'air est dans notre cas le plus courant.

La propagation de l'onde acoustique est dépendante de l'environnement :

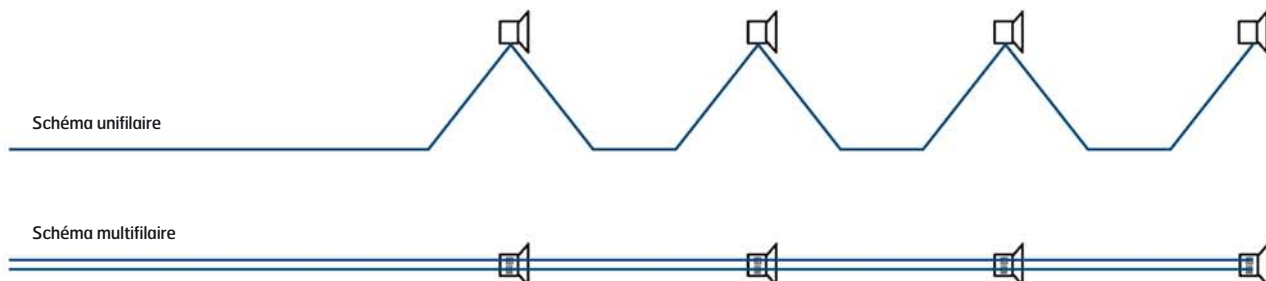
- Température de l'air
- Distance entre la source de l'auditoire et les haut-parleurs
- Bruits ambiants

Le son est exprimé en tant que grandeur physique par la notion de pression acoustique. Elle se mesure à l'aide d'un sonomètre et est exprimée en décibel (dB).

Le câblage des haut-parleurs s'effectue à l'aide de câble souple afin d'éviter une oxydation du cuivre. Le câble souple s'écrase davantage dans la borne de serrage.

Cette oxydation entraîne des mauvais contacts se manifestant par des grésillements. La section des câbles se calcule suivant la puissance des haut-parleurs.

Câblage des haut-parleurs en parallèle en ligne 100V :



Nota : La puissance de l'amplificateur (exprimée en W) doit être supérieur à la somme de la puissances des H.P.

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

PRINCIPES D'UN SYSTÈME DE SONORISATION

► Définitions

Sonorisation de confort

En matière de sonorisation, il est essentiel de choisir le type et le nombre de haut-parleur en fonction du lieu et de l'application envisagée.

Il faut déterminer le type de diffuseur en fonction des contraintes architecturales et souhaits de l'utilisateur.

S'il existe des faux plafonds, on privilégiera des haut-parleurs encastrables, dans les lieux réverbérants il faudra choisir des enceintes colonnes, et pour les lieux humides comme les piscines, certaines enceintes sont plus adaptées grâce à leur résistance au chlore.

Le type de contenu sonore que l'on souhaite diffuser est primordial dans le choix du diffuseur. La simple diffusion de messages vocaux peut être assurée par des haut-parleurs standards.

Pour diffuser de la musique avec une bonne qualité, les enceintes doivent avoir une bande passante large afin de bien reproduire les fréquences graves et aiguës.

Dans certaines applications comme les magasins de mode où l'animation musicale fait partie de l'identité de la marque, il est possible d'ajouter des modules de graves pour délivrer des basses puissantes sur tout type de musique.

Pour un même type de haut-parleur, il existe des modèles de différentes puissances, par exemple 6, 12 ou 24 W.

Cela permet de s'adapter à des hauteurs de plafond différentes ou à des bruits de fond plus ou moins forts. On considère qu'il faut que le niveau acoustique de la sonorisation soit au moins supérieur de 10 dB au bruit ambiant

En général un niveau de diffusion 80-85 dB sera suffisant pour renforcer la voix (salle de réunion, assemblée, ...) ou pour diffuser une musique d'ambiance (magasin).

Le niveau sonore augmente de 3 dB lorsque l'on double la puissance.

Le niveau sonore augmente de 10 dB lorsque l'on multiplie la puissance par 10.

> Exemple : LB2-UC15 - sensibilité :

86 dB pour 1W à 1m de distance

89 dB pour 2W à 1m de distance (86 dB +3 dB)

96 dB pour 10W à 1m de distance (86 dB +10 dB)

Avec la plupart des haut-parleurs, le niveau sonore baisse de 6 dB lorsque l'on double la distance.

> Exemple : LB2-UC15 - sensibilité :

90 dB pour 10W à 2m de distance (86 dB +10 dB - 6 dB)

78 dB pour 10W à 8m de distance (86 dB +10 dB - 6 dB - 6 dB - 6 dB)

Une fois le nombre de haut-parleur défini par zone, il convient de calculer la puissance totale pour chaque ligne HP déterminant ainsi la puissance d'amplification nécessaire.

Le système de sonorisation devra également tenir compte du nombre de zones souhaitées, si des musiques différentes sont prévues par zone. Les sources sonores (pupitre d'appel, lecteur MP3, ...) sont également en prendre en compte pour définir le système complet.

Les produits de sonorisation couvrent une large plage d'application et il faut choisir un ensemble cohérent en terme de performances et de puissance pour satisfaire l'utilisateur.

L'ergonomie du matériel et la simplicité d'utilisation sont des critères également essentiels dans le choix de l'équipement.

Sonorisation de sécurité

La sonorisation de sécurité ou SSS (système de sonorisation de sécurité) est soumise à différentes règles pour garantir le bon fonctionnement du système en cas d'urgence.

Depuis 2011, les sonorisation d'évacuation raccordées à un système d'alarme incendie doivent être certifiées par rapport aux normes EN 54.

On distingue 3 normes EN 54 concernant un SSS.

Le titre 16 de la norme EN54 (EN54-16) indique les exigences, les méthodes de test et les critères de performance pour les systèmes de sonorisation et d'évacuation utilisés pour la détection d'incendie et les systèmes d'alarme incendie émettant un signal sonore dans un bâtiment.

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

PRINCIPES D'UN SYSTÈME DE SONORISATION

Certaines exigences énoncées sont obligatoires et s'applique à tous les fabricants. Des fonctions facultatives sont optionnelles mais doivent suivre les critères indiqués dans la norme .

- > **La norme EN54-16** est une norme produit, et les produits certifiés EN54-16 sont autorisés à porter un marquage CE. Cependant, les exigences et critères de performance indiqués par la norme EN54-16 doivent être appliqués à l'ensemble du système de sonorisation et d'évacuation, et non à des composants individuels.
- > **La norme EN 54-16** concerne donc les caractéristiques du matériel central (processeur, amplification) et élabore un référentiel commun à tous les fabricants.
- > **La norme EN54-24** spécifie les exigences, les méthodes de test et les critères de performance des haut-parleurs utilisés pour les systèmes d'alarme et de détection d'incendie qui diffusent un message d'alerte incendie aux occupants d'un immeuble. Les haut-parleurs sont réputés faire partie de l'état d'alarme en cas d'incendie, avant que l'incendie n'entrave leur fonctionnement, ce qui signifie que la norme n'exige pas que les haut-parleurs fonctionnent lorsqu'ils sont directement exposés aux flammes.
- > **La norme EN54-24** comporte des exigences de conception et de résistance pour les haut-parleurs de sonorisation et d'évacuation ainsi que des exigences de performance en fonction des conditions climatiques et mécaniques, mais ne tient pas compte de l'environnement acoustique qui doit être pris en compte par les concepteurs et les installateurs.

On distinguera les diffuseurs répondant au type A de la EN 54-24 et prévus pour un usage intérieur, des diffuseurs de type B prévus pour un usage extérieur et présentant des caractéristiques de tenue en température, de humidité, et mécanique plus contraignantes que celle du type A.

La troisième norme applicable aux SSS est la EN 54-4 qui définit l'alimentation électrique de sécurité (AES).



Conformément à la norme EN54-4, pour garantir le fonctionnement correct du système de sonorisation et d'évacuation, il est essentiel que la puissance fournie au système provienne d'au moins deux sources d'alimentation :

- > **une source d'alimentation principale, et une source d'alimentation de secours.**

D'autre part, la norme EN54-4 prévoit qu'au moins une source d'alimentation de secours provienne d'une batterie rechargeable et que le matériel d'alimentation comprenne un appareil de charge des batteries capables de les maintenir entièrement chargées en permanence.



SIGNALISATION HOSPITALIÈRE

	APPEL INFIRMIÈRE	P. 337
	CAHIER TECHNIQUE	P. 341



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue ; il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T











* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014.
Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS.
Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

APPEL INFIRMIÈRE

HOPITAL - CLINIQUE

PROGRAMME MOSAIC - APPEL





Référence	Désignation	PUHT
✓ LEG 078240	Paire d'appel éjectable Manipulateur pour appel malade seul rétroéclairé IP67	 77,87 €
✓ LEG 078242	Manipulateur éjectable et étanche à connexion automatique 3 fonctions Appel avec retour, commande d'éclairage (ambiance et lecture)	 124,64 €
LEG 078244	Manipulateur éjectable et étanche à connexion automatique 6 fonctions Appel avec retour, éclairage (ambiance et lecture) commande de volets roulants	 181,82 €
✓ LEG 078246	Prise complète pour paire d'appel à connexion magnétique Non indexée pour manipulateur réf.078240	 67,70 €
✓ LEG 078247	Prise complète pour manipulateur à connexion magnétique Pour manipulateur réf.078242/44	 125,78 €
LEG 078243	Pince pour maintien manipulateur à portée de main sur le drap, un vêtement ou un fauteuil	 16,47 €
✓ LEG 078248	Tirette d'appel sanitaire IP55 éjectable antimicrobien Peut être installé dans la douche à 2,20m de hauteur	 79,13 €
✓ LEG 076685	Bloc de porte appel/appel+phonie anti microbien 24V IP20 de base IP44 avec la plaque 78880	 39,34 €
LEG 078249	Bloc d'appel étanche complet Pour milieux spécifiques rééducation (piscines, hammam, sauna)	40,59 €
✓ LEG 078251	Bloc d'appel pénitencier ou milieu psychiatrique IK10 livré complet avec plaque et support pré-assemblé	 122,35 €
✓ LEG 077150	Prise TBT 2P Système d'appel biomédical sur système d'appel infirmière (connexion d'électro portatif, appareil médicaux)	12,81 €
✓ LEG 078207	Fiche shunt 12mm pour alarme Mise en attente d'alarme bio médical s'utilise avec la prise réf.077150	 49,97 €



PROGRAMME MOSAIC - SIGNALISATION



Référence	Désignation	PUHT
LEG 076606	Bloc de porte à voyants avec indicateurs d'appel	 516,86 €
LEG 076607	Bloc de porte avec afficheur alphanumérique Acquittement par bouton poussoir associé à la réf.076608, permet de communiquer avec les chambres	 734,13 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

SIGNALISATION HOSPITALIÈRE

APPEL INFIRMIÈRE

HOPITAL - CLINIQUE

PROGRAMME MOSAIC - SIGNALISATION



Référence	Désignation	PUHT
LEG 076608	Bloc de porte phonie Installation à l'entrée de la chambre associé au bloc de porte réf.076607 Dans le local infirmier associé au pupitre réf.076611, prévoir un microphone pour communiquer réf.078200 Mise en saillie prévoir le cadre réf.076614	664,37 €
LEG 078200	Bloc micro mains libres (prog.phonie) Microphone déporté de chambre à associer au bloc phare réf.076608 S'installe à côté du lit livré pré-assemblé avec plaque de finition blanche et 2 supports	82,48 €
LEG 076671	Voyant/hublot couloir rouge 24V à leds 1 poste Permet de signaler un appel	39,22 €
✓ LEG 076670	Voyant/hublot couloir monobloc rouge, blanc, vert (2 modules)	99,14 €
✓ LEG 076676	Voyant/hublot couloir 3 voyants rouge, blanc, vert, 24V LEDS 3 postes (6 modules)	140,65 €
LEG 076604	Afficheur de couloir alphanumérique 10 caractères Fixation en faux plafond ou au mur Livré avec interface de connexion au BUS/SCS	2 012,56 €
LEG 076605	Afficheur couloir double face affichage alphanumérique 10 caractères /face	3 190,36 €
LEG 076603	Accessoire de fixation en drapeau pour afficheur de couloir	116,21 €
LEG 076614	Cadre saillie utilisable en rénovation pour bloc de porte	109,78 €

PROGRAMME MOSAIC - PUPITRES



Référence	Désignation	PUHT
LEG 076611	Pupitre principal s'installe dans la salle infirmière	775,29 €
LEG 076609	Pupitre infirmière secondaire S'utilise en complément du pupitre principal dans un autre local ou dans un couloir	730,70 €
LEG 076612	Support incliné pour pupitre infirmière fixé seul sur table	115,49 €
LEG 076613	Support incliné pour pupitre infirmière et bloc phonie fixé sur table	142,94 €

PROGRAMME MOSAIC - LOGICIELS



Référence	Désignation	PUHT
LEG 076618	Logiciel pour traçabilité Mémorise, classe les événements par typologies d'informations (appel, présence, acquittement...) Exportations des événements sous fichiers CSV exploitable sur PC Fonctionne avec l'interface de traçabilité réf.076617 A COMMANDER séparément	1 033,82 €
LEG 076617	Interface traçabilité pour logiciel 2 modules DIN 17,5 mm	781,67 €
LEG 076615	Logiciel de configuration virtuelle de l'installation Configuration par PC pour l'installation de 0 à 150 directions s'utilise avec l'interface réf.076616 A COMMANDER séparément	217,26 €
LEG 076616	Kit de configuration pour connexion PC Interface permettant la connexion entre un PC et l'installation fonctionne avec le logiciel réf.076615	945,67 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

PROGRAMME MOSAIC - ALIMENTATIONS



Référence	Désignation	PUHT
LE6 E46ADCN	MH alimentation bus /SCS Alimentation sécurisée, 8 modules 230V-27V- - 1,2A	N.C
✓ LE6 063435	MH alimentation bus pour phonie	249.65 €
LE6 078290	Alimentation voyants MEDICAD Alimentation pour hublots à lampe ou à LED 230V/24V - 2,5A Se monte en coffret modulaire 6 modules	902.22 €

PROGRAMME MOSAIC - ACCESSOIRES



Référence	Désignation	PUHT
LE6 076619	Interface de transfert d'appel sur DECT	1034.87 €
LE6 076610	Repeteur bus/SCS Extension BUS/SCS permet la communication entre 2 systèmes d'appels infirmières Utilisé dans le cadre de regroupement de services ou pour service supérieurs à 80 chambres	273.30 €
LE6 3501K	Kit de codif 346900/3501K Configuration physique de l'installation par cavaliers Permettent d'associer une adresse aux différents composant du système de 0 à 9 (10 pièces pour chaque chiffre)	N.C
LE6 3501/T	MH 10 configurateurs haut-bas	N.C

PROGRAMME MOSAIC - CABLES



Référence	Désignation	PUHT
LE6 049233	Câble BUS/SCS sans halogènes, longueur de 200 ml	325.75 €
LE6 L4669/500	MH cable bus automation 500m	N.C

HOPITAL DE JOUR - PETITE STRUCTURE

PROGRAMME MOSAIC - APPEL



Référence	Désignation	PUHT
✓ LE6 076655	Bloc d'appel 6 directions avec alimentation 230V incorporée Permet de composer des tableaux d'appels suivant besoin, fonctionne avec n'importe quel poussoir ou paire d'appel	363.63 €
✓ LE6 076656	Bloc report mosaic 6 directions Permet le report à distance des appels 6 modules	292.74 €
✓ LE6 078212	Composant: Appel malade gestion 3 directions, permet la gestion de 3 chambres Possibilité de renvoi par contact NO pour voyant, sonnerie 4 modules	447,11 €
LE6 076657	Composant: Bloc d'appel programme mosaic 6 directions pour alimentation ext TBTS 12V	370.49 €
✓ LE6 078362	Composant: Paire appel contact à ouverture serie ELIOFLUX Paire d'appel pour maintenance Equippée d'un cordon de 2 ml	57.49 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

SIGNALISATION HOSPITALIÈRE

APPEL INFIRMIÈRE

HOPITAL DE JOUR - PETITE STRUCTURE

PROGRAMME MOSAIC - SIGNALISATION



Référence	Désignation	PUHT
✓ LEG 078204	Bloc de porte antimicrobien, 1 voyant rouge, 1 voyant blanc et 1 poussoir d'effacement d'appel et de présence	51,11 €
✓ LEG 076672	Hublot couloir rouge/blanc 24V LED 1 Poste Affichage des appels et présences	37,74 €

PROGRAMME MOSAIC - PUPITRES



Référence	Désignation	PUHT
✓ LEG 076660	Afficheur d'appel infirmières 6 directions Enregistrement des appels par voyants lumineux numérotés et signal sonore Montage: -saillie prévoir réf.080286 -sur pupitre de table prévoir réf.078214 6 modules	287,02 €
LEG 078214	Appel malade pupitre 36 directions Pupitre de table reçoit jusqu'à 6 afficheurs réf.076660 Montage horizontal ou vertical 36 modules	878,21 €

PROGRAMME MOSAIC - ALIMENTATION



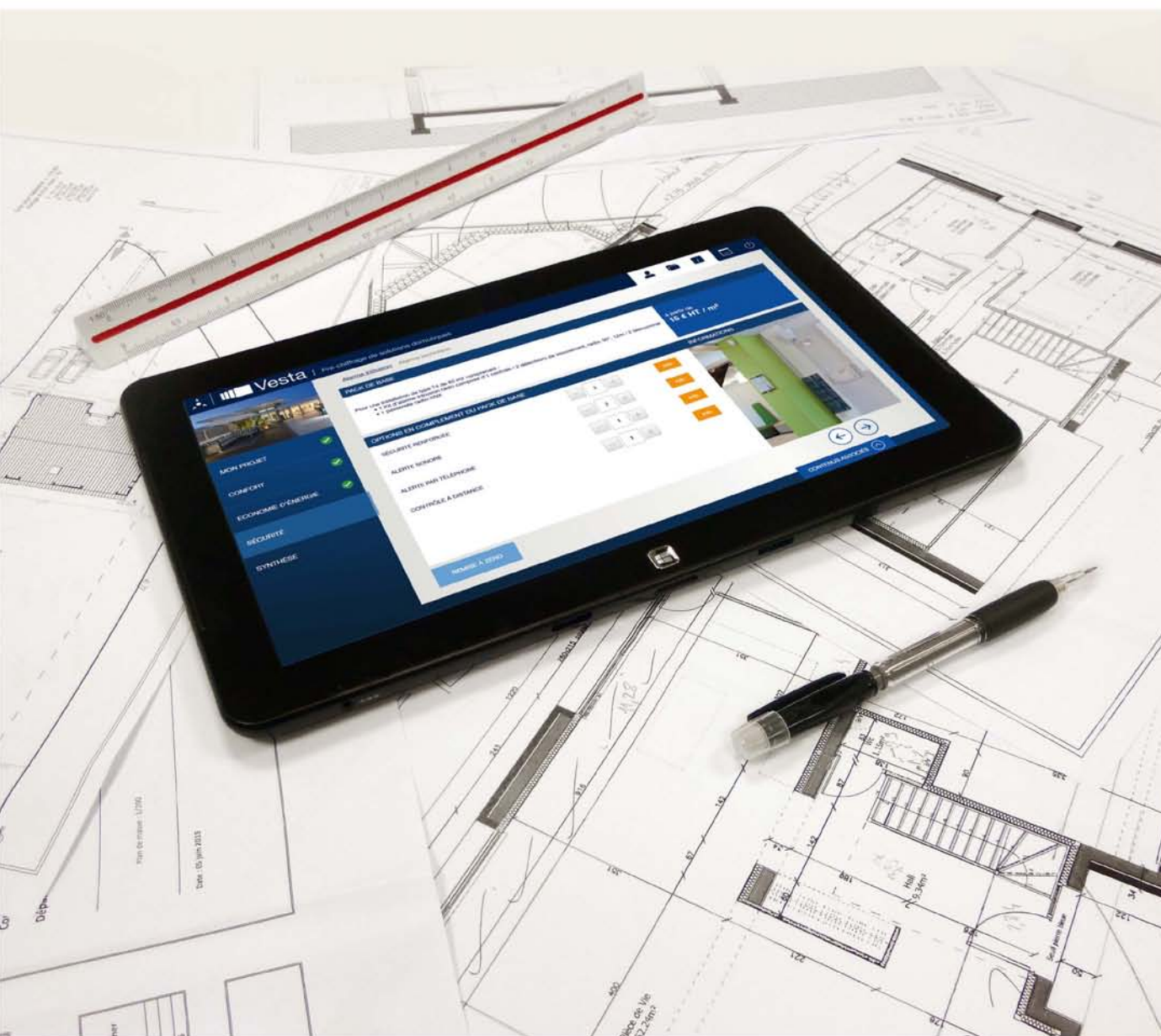
Référence	Désignation	PUHT
✓ LEG 078289	Alimentation 24V - 2A - 48W permet l'alimentation du système 8 modules	910,22 €

CAHIER TECHNIQUE

SIGNALISATION HOSPITALIÈRE

La signalisation hospitalière

p. 342



LA SIGNALISATION HOSPITALIÈRE

Les systèmes de signalisation hospitalière répondent à plusieurs objectifs :

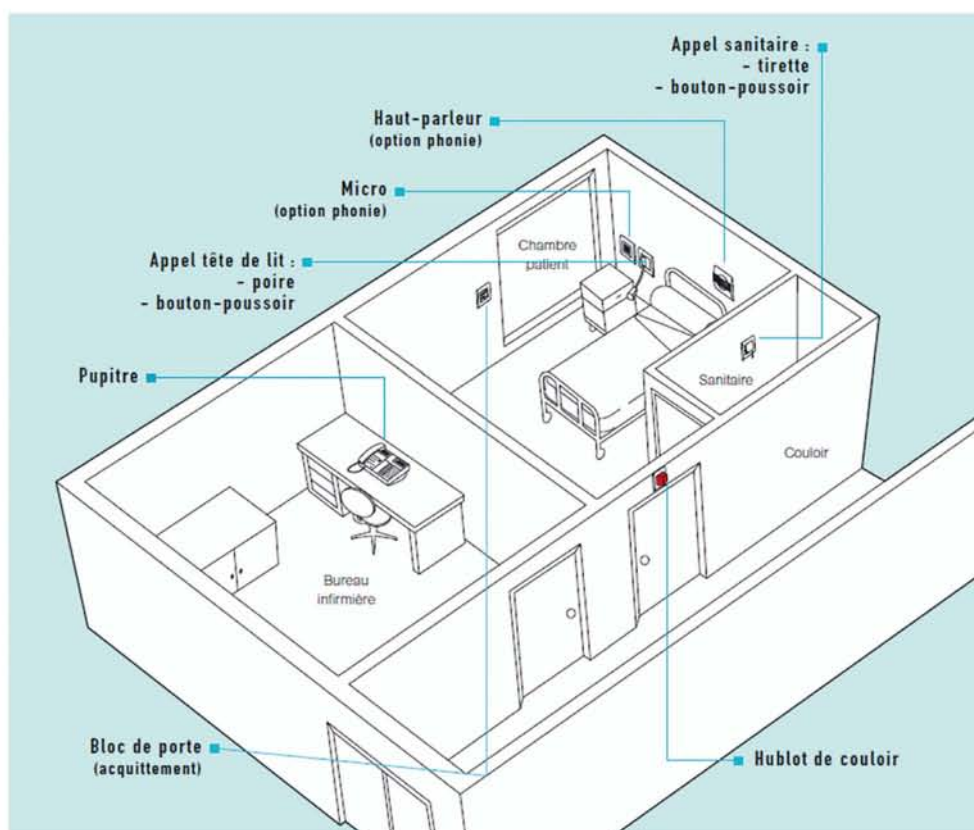
- Permettre au malade de signaler toute demande aux personnels soignants.
- Aider le personnel soignant à optimiser leurs interventions auprès des malades, gérer leurs priorités et signaler leurs présences dans une chambre.

Le principe consiste à ce que l'appel infirmière depuis un manipulateur est signalé sur l'afficheur des blocs de porte installés dans les chambres. Il est relayé par le hublot côté couloir : ainsi, où qu'il soit, le personnel soignant sait qui appelle et d'où provient l'appel, lit ou sanitaires.

Dans le même temps, l'information s'affiche sur le pupitre installé dans le local central et peut être reportée sur le DECT des infirmières : l'information livrée directement dans les chambres permet aux soignants de gagner en efficacité.

Le bloc phonie associé permet d'acquitter à distance, ou de lancer un appel général dans toutes les chambres en « présence »...

En cas de regroupement de services ou pour des services possédant de nombreuses chambres, des extensions sont possibles permettant la communication d'informations entre deux systèmes d'appel infirmière.









Le système de signalisation hospitalière permet ainsi de gérer les différents niveaux suivants :

- Systèmes d'appel depuis la chambre, avec priorité aux appels d'urgence, alarme biomédicale.
- Systèmes de gestion des appels : effacement d'appels, phonie, traçabilité des appels, retours d'appels (réponse et présence infirmière)
- Consultation du dossier du patient
- Interfaçage avec les systèmes téléphoniques en place, envoi de SMS, de mail... Système d'appel malade filaire ou radio.
- Systèmes de recherche de personne (couplage)
- Systèmes anti-fugue.



TV SUR IP AFFICHAGE DYNAMIQUE

	SOLUTION CAHORS	P. 345
	SOLUTION FRACARRO	P. 346
	AFFICHAGE DYNAMIQUE	P. 347
	ÉQUIPEMENTS POUR HÔTELS	P. 349
	SUPPORTS ÉCRANS	P. 350
	CAHIER TECHNIQUE	P. 353



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échéancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue ; il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014.
Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS.
Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

SOLUTION CAHORS

TÊTE DE STATION



Convertit les signaux sat, terrestre, vidéo A/V en flux IP.

Référence	Désignation	PUHT
VII 0144837	VIP400S CI Voie streamer SAT + CI vers IP	5 162,40 €
VII 0144838	VIP400T FTA Voie streamer TERRESTRE vers IP	5 162,40 €
VII 0144840	VIP400 A/V Voie streamer A/V(CVBS) vers IP	5 162,40 €



GESTION À DISTANCE TÊTE DE STATION



Piloter la station via internet à distance.

Référence	Désignation	PUHT
VII 0144948R13	VMOD 400 RMU Gestion à distance VMOD/VIP400	3 753,00 €



MIDDLEWARE GESTION SYSTÈME IPTV



Gestion des droits et attributs de chaque box.

Référence	Désignation	PUHT
VII 0144552	VIP400 MANAGER PACK BASIC Middleware IP<100 users Basic	16 574,76 €
VII 0144553	VIP400 MANAGER PACK PREMIUM Middleware IP<100 users Premium	25 585,20 €
VII 0144554	VIP400 MANAGER PACK OPTIMUM Middleware IP<100 users Optimum	36 709,20 €



SERVICE



Référence	Désignation	PUHT
VII 0144566	Mise en service sur site 1 journée	2 502,90 €

SERVEUR VIDÉO À LA DEMANDE POUR SYSTÈME IPTV



Interface entre fournisseur contenu (films) et système IPTV.

Référence	Désignation	PUHT
VII 0144545	VIP SRV VOD 100 Serveur VOD IPTV 19"	18 882,99 €



DÉCODEURS BOX/IPTV



Référence	Désignation	PUHT
VII 0144677	VIP400 BOX 400 IPTV set TOP BOX, convertit le flux IP en flux TV	N.C
VII 0144823	PACK LOGICIEL DE CONFIG STB IP Configuration STB, CHANNEL EDIT, TV PLAYER, logiciel de configuration box	1 188,00 €
VII 0144597	VIP TCMDE STANDARD Télécommande universelle IPTV	18,90 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✔ Produit stocké

TV SUR IP / AFFICHAGE DYNAMIQUE

SOLUTION FRACARRO

STATION DE TÊTE - BAIE



Référence	Désignation	PUHT
POR SIG7901	Rack 19" Tiroir rack 19" pour 11 modules (SIG7900 inclus)	552,00 €



STATION DE TÊTE - ENCODAGE



L'encodeur transforme un signal terrestre en un flux IP. Les signaux terrestres reçus sur l'entrée sont convertis en signaux IP standards et sont transférés sur un réseau LAN à travers le port RJ45. Pour l'utilisateur, les programmes et services peuvent être visionnés en utilisant un terminal numérique IP (box), un récepteur IP dans le téléviseur ou un logiciel video sur le PC.

Référence	Désignation	Fréquence entrée (Mhz)	Type de streaming	Connecteur entrée	Connecteur sortie	Tension (V)	Tension 2 (V)	PUHT
POR SIG7710	Streamer QPSK/IP pour réception satellite	950-2150	IPv4 Multicast/ Unicast	F femelle	RJ45	220V	12V DC 1A	2 144,32 €
POR SIG7730	Streamer COFDM/IP pour réception TNT	174-860	IPv4 Multicast/ Unicast	F femelle	RJ45	220V		2 144,32 €



STATION DE TÊTE - GESTION DU SYSTEME



Serveur + licence pour gestion IP Multicast, jusque 50 utilisateurs avec fonctionnalités suivantes : Full Manage back office, Aide, Messagerie, Alarme, TV Live, PC/MAC Webplayer, Portail multilingue, Portail VOD, Portail musique, Téléaffichage, EPG Now & Next, Contrôle parental, Infos / Guide, Attractions locales, Modules Widget et Apps, Room services, Visio factures, Réveil, Satisfaction, Gouvernante

Référence	Désignation	PUHT
POR FR LIVE	MIDDELWARE Gestion des programmes et des terminaux TV IP	N.C



STATION DE TÊTE - ACCESSOIRES



Référence	Désignation	Connecteur entrée	PUHT
POR TPE	Télécommande pour station de tête Permet de programmer les encodeurs terrestres et satellites	RJ45	205,62 €



DÉCODEURS BOX/IPTV



Référence	Désignation	Décodage vidéo	Connecteur entrée	Connecteur sortie	Tension (V)	Tension 2 (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	PUHT
POR R9200	Set Top Box MOTOROLA	MPEG2 MPEG4 H264	RJ45	HDMI			140	95	35	N.C
POR EXT-IR	Dépot de télécommande									N.C
POR VIP1113	Set Top Box EXTERITY	MPEG2 H264 AVC(H264)	RJ45	HDMI	220V	5V/1,5A	130	130	25	N.C



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✔ Produit stocké

AFFICHAGE DYNAMIQUE

ÉCRANS

EASY SIGNAGE ET TV HOSPITALITY 10H/J



- Existe en : 32", 39", 50"
- Écran LED tunérisé avec haut-parleurs intégrés, idéal comme solution d'affichage dynamique et hospitality
- Playeur USB pour faciliter vos présentations d'affichage
- Mode hôtel
- Garantie 3 ans

Référence	Désignation	PUHT
TMG 32J2433	32" WXGA (1366 x 768) - LED Direct - Mode hôtel Complet – Clonage USB - USB Player automatique à l'allumage (Vidéo/Photos-Son) - Luminosité de 240cd/m ² - Angle de vision ultra large de 178° - Usage de 10 heures/jour, 7jours/7 - Pilotage HDMI CEC - Pied fournis, hauts parleurs intégrés 2 x 7 Watts - Utilisation paysage/portrait - Garantie professionnelle 3 ans Pick up & Return Existe en 32" Full HD (32H2433DG) et 40" FULL HD (40H2433DG)	311,00 €
TMG 32H2433	PRO 32" D-LED TV USB Player Automatique à l'allumage 1920 x 1080 Full-HD 2 HDMI (CEC) - 1 VGA+SON - MODE SERVICE/HOTEL Technique + Image accueil - 1 USB (Clonage) - 2 X 7w - Tuner TNT (désactivable) - Garantie 3 ans PickUp & Return - Certifié 10h/24h - 7j/7j	349,00 €
TMG 40H2433	PRO 40" D-LED TV USB Player Automatique à l'allumage 1920 x 1080 Full-HD 2 HDMI (CEC) - 1 VGA+SON - MODE SERVICE/HOTEL Technique + Image accueil - 1 USB (Clonage) - 2 X 7w - Tuner TNT (désactivable) - Garantie 3 ans PickUp & Return - Certifié 10h/24h - 7j/7j	449,00 €

MEDIA PLAYER INTÉGRÉ - PV



Moniteurs avec Media Player intégré conçus pour l'affichage dynamique. Solutions d'affichage multi-sources Full HD 1080p pour les salles d'attente, de réunion, Lounge, hall d'accueil, restaurants. La faible consommation et le lecteur de média, intégré, pratique et facile d'utilisation vous permettront de diffuser, très simplement, vos contenus à partir d'une simple clé USB. Nombreux formats vidéo, image et son supportés (mpg, avi, jpg, mp3). Des images éclatantes- Luminosité et profondeur des couleurs exceptionnelles- Angles de visions larges (178°x178°). Produit autonome- Aucune installation spécifique- Pas de maintenance requise- Garantie 2 ans.

Référence	Désignation	Connectique	Tension (V)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	PUHT
IUR PV32 (S32PV369)	MONITEUR 32" (81 cm) 16/9- 1920 x 1080 - VGA, HDMI, MEDIAPLAYER, NOIR Moniteur avec Media Player intégré et Mode professionnel. Véritable solution d'affichage multi-sources, Full HD 1080p pour les lieux de passage. Le lecteur de média intégré, doté de fonctionnalités avancées, pratique et facile d'utilisation, vous permettra de diffuser, très simplement, vos contenus à partir d'une simple clé USB.	MEDIA PLAYER - 2xHDMI - 1xVGA - 1xRCA	220	190	536	770	650,00 €
IUR PV42 (S42PV195)	MONITEUR 42" (107 cm) 16/9- 1920 x 1080 - VGA, HDMI, MEDIAPLAYER, NOIR Moniteur avec Media Player intégré et Mode professionnel. Véritable solution d'affichage multi-sources, Full HD 1080p pour les lieux de passage. Le lecteur de média intégré, doté de fonctionnalités avancées, pratique et facile d'utilisation, vous permettra de diffuser, très simplement, vos contenus à partir d'une simple clé USB.	MEDIA PLAYER - 2xHDMI - 1xVGA - 1xRCA	220	209	606	973	1105,00 €
IUR PV50	MONITEUR 50" (127 cm) 16/9- 1920 x 1080 - VGA, HDMI, MEDIAPLAYER, NOIR Moniteur autonome avec Media Player intégré. Solution d'affichage dynamique multi-sources, Full HD 1080p pour les lieux de passage. Le lecteur de média intégré, pratique et facile d'utilisation, vous permettra de diffuser, très simplement, vos contenus à partir d'une simple clé USB.	MEDIA PLAYER	220	224	730	1165	1608,75 €
IUR PV55 (S55PV330)	MONITEUR 55" (140 cm) 16/9- 1920 x 1080 - VGA, HDMI, MEDIAPLAYER, CADRE METAL NOIR Moniteur avec Media Player intégré et Mode professionnel. Véritable solution d'affichage multi-sources, Full HD 1080p pour les lieux de passage. Le lecteur de média intégré, doté de fonctionnalités avancées, pratique et facile d'utilisation, vous permettra de diffuser, très simplement, vos contenus à partir d'une simple clé USB.	MEDIA PLAYER - 2xHDMI - 1xVGA - 1xRCA	220	230	778	1253	2275,00 €

MEDIA PLAYER INTÉGRÉ - AD



Afficheurs autonomes et sécurisés, ils peuvent être installés aussi bien en tête de rayonnage au contact du public que derrière une vitrine afin de rendre vos démonstrations produits dynamiques et attractives.

Référence	Désignation	PUHT
IUR AD19W	Moniteur 19" (48cm) 1366 x 768 - Info système, Métal, Medioplayer SD intégré	N.C
IUR AD32N	Moniteur 32" (81cm) 1920 x 1080 - Info Système, Métal, Réseau, FullHD	N.C
IUR AD47N	Moniteur 47" (119cm) 1920 x 1080 - Info Système, Métal, Réseau, FullHD	N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.



SOLUTION CAHORS

SOLLUTION FRACARRO

AFFICHAGE DYNAMIQUE

ÉQUIPEMENTS POUR HÔTELS

SUPPORTS ÉCRANS

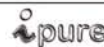
CAHIER TECHNIQUE

TV SUR IP / AFFICHAGE DYNAMIQUE

AFFICHAGE DYNAMIQUE

ÉCRANS

MURS D'IMAGES - DID



Ces écrans aux bordures très fines sont équipés de châssis métal, ils sont parfait pour une utilisation en mur d'image.
Adaptés à une utilisation intensive en affichage dynamique.
Ils offrent une image fine et très lumineuse.

Référence	Désignation	PUHT
IUR DID40	MONITEUR 40" LED (102cm) 16/9 - 1920 x 1080 - METAL, BORDS FINS, 700cd	N.C
IUR DID42	MONITEUR 42" LED (107cm) 16/9 - 1920 x 1080 - METAL, BORDS FINS, 700cd	N.C
IUR DID46	MONITEUR 46" LED (117cm) 16/9 - 1920 x 1080 - METAL, BORDS FINS, 700cd	N.C
IUR DID46X	MONITEUR 46" LED (117cm) 16/9 - 1920 x 1080 - METAL, BORDS FINS, Haute luminosité 1500cd	N.C

CHASSIS MÉTAL - C



Parfait pour une utilisation en vitrine ou dans les zones fortement ensoleillées, ces écrans sont visibles même en plein soleil, ils sont dédiés aux ambiances les plus lumineuses.

Référence	Désignation	PUHT
IUR C19X	Moniteur 19" (48cm) 5/4 - HAUTE LUMINOSITE 1000cd/m², Châssis Métal	N.C
IUR C32X	MONITEUR 32" (81cm) HAUTE LUMINOSITE FULL HD, CHASSIS METAL, 1000cd	N.C

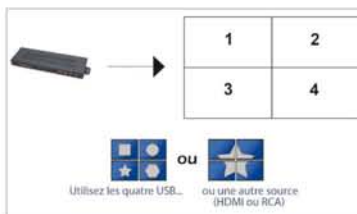
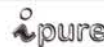
TOTEMS ET BORNES MÉTAL 46"



Pour orienter, informer, ou vendre, les totems ont une présence inégalée dans tous vos lieux de passage.
Ces produits haut de gamme, aux finitions soignées peuvent être aussi utilisés dans vos communications événementielles.

Référence	Désignation	PUHT
IUR B-PID46700	Totem 46" LED HD (16/9)-1366x768-METAL,HDMI, 700cd/m²	5 346,25 €
IUR B-PID46700F	Totem 46" LED(16/9)-1920x1080-METAL,HDMI,NOIR, 700 cd/m²	5 671,25 €
IUR P-PID461500	Totem 46" LED(16/9)-1920x1080-1500cd/m², METAL,HDMI,NOIR	N.C
IUR P-PID461500 OUTDOOR	Totem 46" LED(16/9) - 1920x1080 - 1500cd/m², métal, HDMI, noir, châssis étanche IP56/68, traité anticorrosion	N.C

SOLUTIONS D'AFFICHAGE - CONTROLEUR VIDEO MUR D'IMAGE



Solution simple et performante pour afficher vos images sur 2 à 4 écrans, sans ordinateur.
Ce contrôleur dispose d'entrées RCA et HDMI ainsi que de quatre media player USB intégrés, pour une diffusion en mur d'image ou en multi écrans.

Référence	Désignation	PUHT
IUR One4Wall	Contrôleur mur d'image, 1 HDMI in/ 4out, 4 Media Player USB	975,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.





Diffusez des messages pertinents et ciblés à distance (réseau filaire ou wifi) pour capter l’attention de votre public à coup sûr.

- Optimisez votre hall d’accueil avec une signalétique dynamique
- Utilisez les moments d’attente pour présenter vos produits et services
- Animez vos points de vente et déclenchez des actes d’achats
- Assurez la promotion de vos événements
- Réalisez votre communication en interne et utilisez vos espaces publics
- Animez vos conférences et présentations

Scénarisation des contenus, diffusion multi-points (jusqu’à 256 afficheurs), tous formats pris en charge, boîtier industriel et robustesse d’un OS linux.

Nombreux plugin disponible : météo, TNT, gestion de file d’attente, Comptage de personnes, planning réservations, régie publicitaire etc...).

Référence	Désignation	PUHT
IUR ADYM	Boîtier de télédiffusion ADYM, HDMI et DVI, avec logiciel CPU Dual Core Intel® Atom, GPU NVIDIA® ION2, 2Gb, HDD 500Go, (existe en version CPU i3, 4Gb)	N.C

EQUIPEMENTS POUR HÔTELS

ÉCRANS

LY330C : MODE HÔTEL COMPLET



- Série LY330C
- Existe en : 22", 28", 32", 42"
- Mode hôtel / Mode prison
- Duplication des réglages par clé USB
- Tuner TNT DVB-T / DVB-C
- Auto-diagnostic : enregistrement des logs sur clé USB pour dépannage à distance
- Compatible télécommandes simplifiées et multicodes infrarouge
- Fonction USB Multimédia : lecture des fichiers JPEG, MP3, Dvix
- Connectique VGA, HDMI, Composite, composante, péritel
- Prise RS-232C service et contrôle

Référence	Désignation	PUHT
✓ L6S 22LY330C	TV LED 22" 1368X768 Mode hôtel / mode prison Message accueil - fréquence multi codes HDMI X2 - RS232 - VGA - péritel	216,55 €
✓ L6S 28LY330C	TV LED 28" 1368X768 Mode hôtel / mode prison Message accueil - fréquence multi codes HDMI X2 - RS232 - VGA - péritel	266,72 €
L6S 32LY330C	TV LED 32" 1368X768 Mode hôtel / mode prison Message accueil - fréquence multi codes HDMI X2 - RS232 - VGA - péritel	291,81 €
L6S 42LY330C	TV LED 42" 1368X768 Mode hôtel / mode prison Message accueil - fréquence multi codes HDMI X2 - RS232 - VGA - péritel	333,61 €

LY540H : TV MODE HÔTEL INTERACTIF



- Existe en : 22", 28", 32", 42"
- Mode hôtel / Mode prison
- Compatible LG ProCentric V : Streaming IP/RF (ceci est pour le serveur ProCentric et non le TV).
- Duplication des réglages par clé USB
- Tuner TNT DVB-T2 / DVB-C / DVB-S2
- TV interactive : compatible STB externe
- Compatible Smoovie
- Horloge LED en option sur les 32" et 42"
- Fonction USB Multimédia : lecture des fichiers JPEG, MP3, Dvix
- Connectique HDMI, Composite, composante, péritel
- Prise RS-232C service et contrôle: également alimentation 5V/12V

Référence	Désignation	PUHT
L6S 22LY540H	TV LED 22" Mode hôtel / mode prison Compatible LG ProCentric V : Streaming IP/RF - Duplication des réglages par clé USB - Tuner TNT DVB-T2 / DVB-C / DVB-S2 - TV interactive : compatible STB externe - Compatible Smoovie - Horloge LED en option sur les 32" et 42" - Fonction USB Multimédia : lecture des fichiers JPEG, MP3, Dvix - Connectique HDMI, Composite, composante, péritel - Prise RS-232C service et contrôle: également alimentation 5V/12V	N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu’après confirmation expresse. Pour plus d’informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

TV SUR IP / AFFICHAGE DYNAMIQUE

EQUIPEMENTS POUR HÔTELS

ÉCRANS

LY540H : TV MODE HÔTEL INTERACTIF



Référence	Désignation	PUHT
L6S 28LY540H	TV LED 28" Mode hôtel / mode prison Compatible LG ProCentric V : Streaming IP/RF - Duplication des réglages par clé USB - Tuner TNT DVB-T2 / DVB-C / DVB-S2 - TV interactive : compatible STB externe - Compatible Smoovie - Horloge LED en option sur les 32" et 42" - Fonction USB Multimédia : lecture des fichiers JPEG, MP3, DivX - Connectique HDMI, Composite, composante, péritel - Prise RS-232C service et contrôle: également alimentation 5V/12V	N.C
L6S 32LY540H	TV LED 32" Mode hôtel / mode prison Compatible LG ProCentric V : Streaming IP/RF - Duplication des réglages par clé USB - Tuner TNT DVB-T2 / DVB-C / DVB-S2 - TV interactive : compatible STB externe - Compatible Smoovie - Horloge LED en option - Fonction USB Multimédia : lecture des fichiers JPEG, MP3, DivX - Connectique HDMI, Composite, composante, péritel - Prise RS-232C service et contrôle: également alimentation 5V/12V	N.C
L6S 42LY540H	TV LED 32" Mode hôtel / mode prison Compatible LG ProCentric V : Streaming IP/RF - Duplication des réglages par clé USB - Tuner TNT DVB-T2 / DVB-C / DVB-S2 - TV interactive : compatible STB externe - Compatible Smoovie - Horloge LED en option - Fonction USB Multimédia : lecture des fichiers JPEG, MP3, DivX - Connectique HDMI, Composite, composante, péritel - Prise RS-232C service et contrôle: également alimentation 5V/12V	N.C

TV LCD TOSHIBA MODE HÔTEL



- LED Edge 24"(61 cm)
- HDTV
- AMR+ 100
- 1 port USB (vidéo, photo, audio)
- 1 HDMI
- Son Dolby Digital Plus
- Existe en 22" (Noir et Blanc) et 32" (32W1433DG)
- Télécommande multicode RC3400 disponible en option

Référence	Désignation	PUHT
TM6 24W1433DG	24" E-LED 1366x768 Noir USB H.264 H.264 AMR 100 (50Hz) audio:2x2.5W Tuner TNT HD Analogique / DVB-T / DVB-C 1xPéritel (RVB/ S Vidéo) 1xHDMI 2xUSB 1xPC Dsub 15 1xYUV VESA : 75 x 75 mm (M4) Mode Hotel Multicode	N.C
TM6 24W1434DG	24" E-LED 1366x768 Blanc USB H.264 AMR 100 (50Hz) audio:2x2.5W Tuner TNT HD Analogique / DVB-T / DVB-C 1xPéritel (RVB/ S Vidéo) 1xHDMI 2xUSB 1xPC Dsub 15 1xYUV VESA : 75 x 75 mm (M4) Mode Hotel Multicode	N.C

SUPPORTS ÉCRANS












MURAUX



Référence	Désignation	Traitement de surface	PUHT
✓ EAD 002530	APPLIK support mural universel fixe Support mural universel fixe pour écran grande taille (30" à 90"), poids maxi supporté : 80 kg, épaisseur du support 25 mm	Peinture Epoxy	63,00 €
✓ EAD 002531	APPLIK support mural universel inclinable Support mural universel inclinable pour écran grande taille (30" à 90"), poids maxi supporté : 70 kg, système anti décrochement inclus.	Peinture Epoxy	79,50 €
✓ EAD 002561	MOVIK 400TW3 support mural 3 orientations 1 inclinaison Support mural 3 orientations 1 inclinaison, pour écran 19" à 42", vesa 100x100 à 400x400, poids maxi supporté : 20 kg	Aluminium	129,00 €
✓ EAD 043020	Support mural CLIFF 200 Support mural fixe, pour écran de 19" à 32", vesa 75x75 à 200x200, poids maxi supporté : 30 kg.	Peinture Epoxy	25,63 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	Traitement de surface	PUHT
✓ EAD 043040	Support mural CLIFF 400 Support mural fixe, pour écran de 30" à 55", vesa 75x75 à 400x400, poids maxi supporté : 30 kg.	Peinture Epoxy	 42,66 €
✓ EAD 043220	Support mural CLIFF 200 T Support mural inclinable, pour écran de 19" à 32", vesa 75x75 à 200x200, poids maxi supporté : 30 kg.	Peinture Epoxy	 34,52 €
✓ EAD 043240	Support mural CLIFF 400 T Support mural inclinable, pour écran de 30" à 55", vesa 75x75 à 400x400, poids maxi supporté : 30 kg.	Peinture Epoxy	 51,41 €
✓ EAD 044040	FIXIT 400 support mural Support mural fixe, ultra-fin (16mm épaisseur) pour écrans LED de 30" à 55"; vesa 200x200 à 400x400, poids maxi supporté : 50 kg	Peinture Epoxy	 72,75 €
EAD 044240	TILTIT 400 support mural Support mural inclinable (0 à 25°), ultra-fin (30 mm épaisseur) pour écrans LED de 30" à 55"; vesa 200x200 à 400x400, poids maxi supporté : 30 kg	Peinture Epoxy	 111,56 €
✓ EAD 044440	TWISTIT 400 support mural Support mural inclinable et orientable, ultra-fin (42 mm épaisseur) pour écrans LED de 30" à 55"; vesa 200x200 à 400x400, poids maxi supporté : 30 kg	Peinture Epoxy	 228,00 €
EAD 046421	ALLYA 200 TW3 Support mural inclinable et orientable, pour écrans de 19" à 32", vesa 50x50 à 200x200, poids maxi supporté : 15 kg	Aluminium	 79,90 €
✓ EAD 047401	MOVIK 600 TW Double Support mural inclinable et orientable, pour écrans de 40" à 65"; vesa 100x100 à 600x400, poids maxi supporté : 35 kg	Aluminium	 211,05 €
✓ EAD 047440	MOVIK BIG ARM Support mural inclinable et orientable, pour écrans de 40" à 90"; vesa 200x200 à 800x400, poids maxi supporté : 70 kg	Peinture Epoxy	 361,80 €
✓ EAD 002453	APPLIK support mural inclinable et orientable Support mural inclinable et orientable pour écran petite taille de 15" à 23", vesa 75x75 et 100x100, poids maxi supporté : 15 kg.	Peinture Epoxy	 29,25 €
✓ EAD 043320	Support mural CLIFF 200TW45 Support mural inclinable et orientable, à 45°, pour écran de 19" à 32", vesa 75x75 à 200x200, poids maxi supporté : 30 kg.	Peinture Epoxy	 42,60 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké



TV SUR IP / AFFICHAGE DYNAMIQUE

SUPPORTS ÉCRANS

MURAUX

KITS DE SÉCURISATION

ERARD®

Référence	Désignation		PUHT
EAD 012395	Système antivol à câble aviation, longueur de 600 mm, avec 2 douilles, cadenas et embouts		66,00 €
EAD 012397	Système antivol à câble aviation, longueur de 1700 mm, avec 2 douilles, cadenas et embouts		81,00 €

COLONNES

ERARD®

Référence	Désignation	Traitement de surface	PUHT
EAD 038242	LUX UP 1400 L Colonne support écran de 30" à 55", orientable, socle acier fin, noir, avec passage de câble, vesa 100x100 à 400x400, poids supporté : 30 kg	Peinture Epoxy	339,19 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

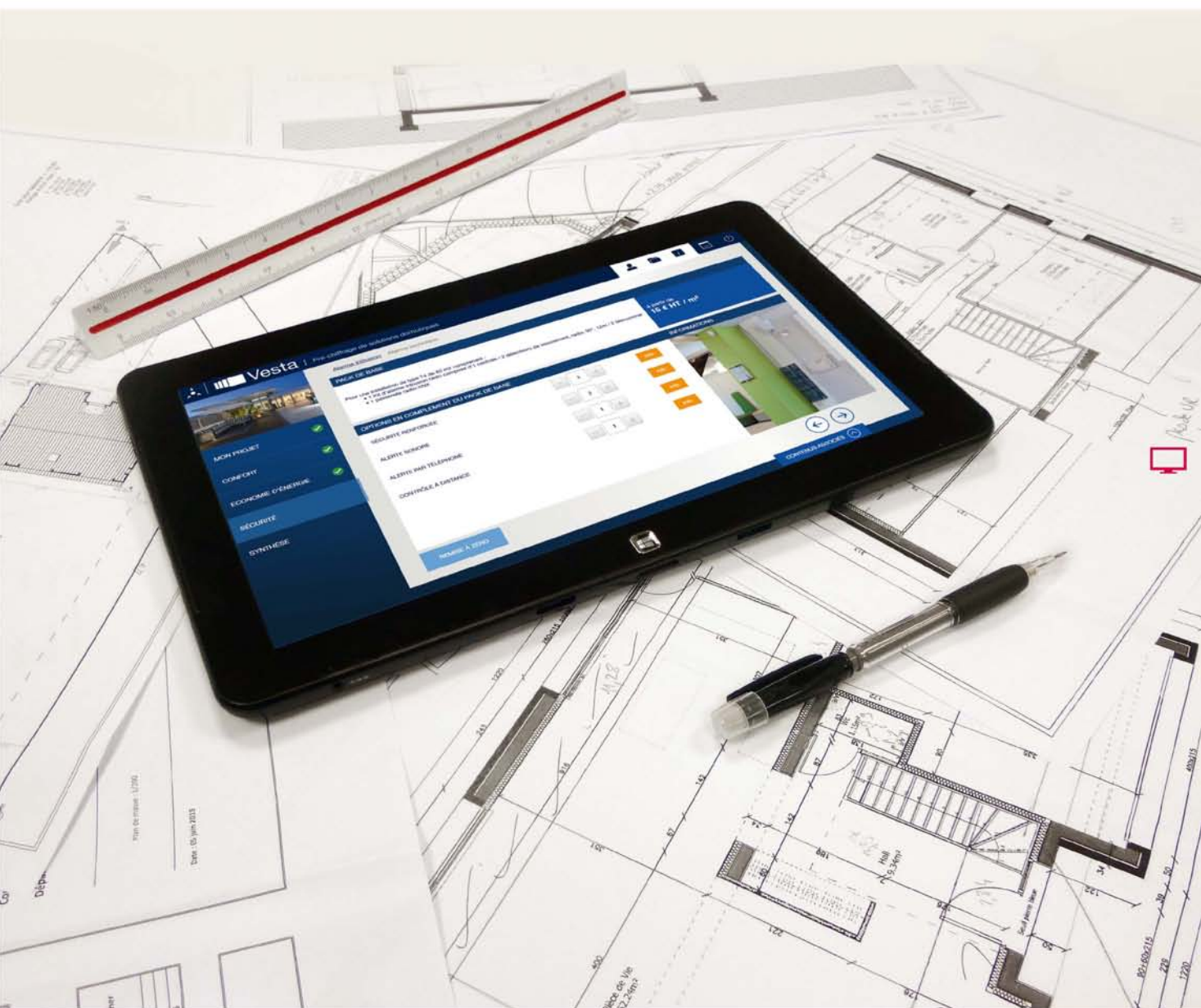
✔ Produit stocké

CAHIER TECHNIQUE

TV SUR IP

Solutions : réception tv

p. 354



SOLUTIONS : RÉCEPTION TV

- > Offrez à vos résidents, l'accès aux chaînes de la TNT (Télévision Numérique Terrestre).
- > Installez une solution terrestre en fibre optique couplée à une station de tête satellite remodelée en clair ou une solution terrestre satellite en IP.

► Station de tête satellite

Description :

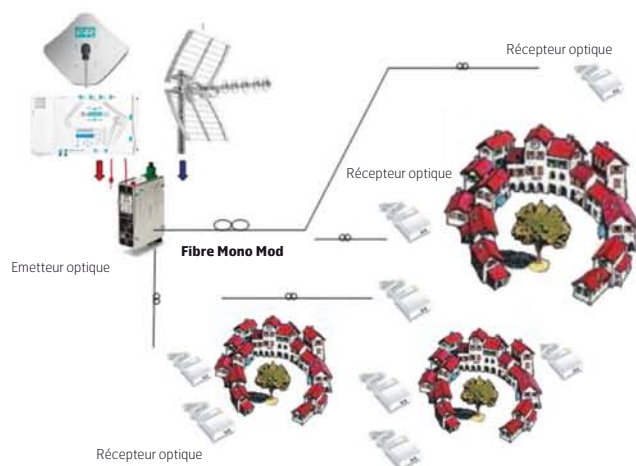
- > 1 station de tête composée d'un émetteur optique permettant de distribuer les 22 chaînes de la TNT.
- > 1 station de tête satellite composée d'une centrale distribuant 12 chaînes en simple définition ou 6 chaînes en haute définition.
- > Des récepteurs optiques TV dans les résidences permettant de recevoir les programmes terrestres de la TNT ainsi que des programmes satellites.

Solution facile à mettre en œuvre :

- > Solution évolutive en terme de programme TV.
- > Solution adaptée à une clientèle française ou étrangère.
- > Animation vidéo possible via le port USB de la station de tête.

Infrastructure nécessaire pour mettre en œuvre cette solution :

Chambre de tirage pour la fibre optique / Local technique pour la station de tête / Prise 220 V dans chaque résidence pour l'alimentation des récepteurs optiques.



► Station de tête IP

Description :

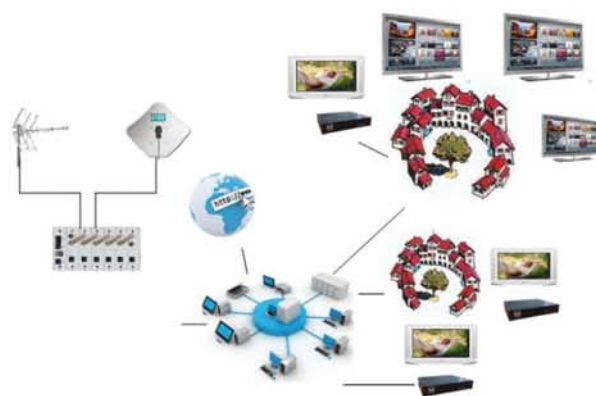
- > 1 station de tête IP plug and play permettant de distribuer les 22 chaînes de la TNT ainsi que des chaînes satellites en clair.
- > Des box IP dans chaque résidence permettant de recevoir les programmes terrestres de la TNT, des programmes satellites ainsi que les services associés personnalisables.

Solution facile à mettre en œuvre :

- > Solution évolutive en terme de programme TV.
- > Solution adaptée à une clientèle française ou étrangère.
- > Portail multilingue, personnalisable, portail promotions, messages vidéo à la demande...

Infrastructure nécessaire pour mettre en œuvre cette solution :

Réseau interne IP / Local technique pour la station de tête IP / Prise RJ 45 dans chaque résidence pour les récepteurs IP.



Des spécialistes à votre service pour choisir la solution la plus adaptée à travers nos partenaires en TV IP.



Les produits ci-dessus ne sont que des exemples chaque solutions demandera une étude particulière.
Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.



BORNES WIFI

	WIFI POUR ENVIRONNEMENTS SÉVÈRES ET/OU INDUSTRIELS	P. 357
	WIFI POUR ENVIRONNEMENTS TERTIAIRES	P. 358
	SERVEURS DE CONNEXION	P. 362
	CAHIER TECHNIQUE	P. 363



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue : il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014.
Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS.
Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudential et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

WIFI POUR ENVIRONNEMENTS SÉVÈRES ET/OU INDUSTRIELS




BORNES



Le WIFI est une extension du réseau Ethernet, il fonctionne en toute transparence.


Les points d'accès WIFI de la famille OPEN BAT sont dotés des dernières fonctionnalités :

- 1 ou 2 modules radios, 2,4 ou 5 Ghz, ils peuvent être utilisés comme relais, très pratique en milieu urbain,
 - Alimentation 24 Vcc ou 110-230 Vca ou POE,
 - Débit jusqu'à 450 Mbits,
 - MIMO (multiple input Multiple output), permettant des transferts de données à plus longue portée et à plus grande vitesse,
 - Distance sur plusieurs kilomètres grâce à l'utilisation d'antennes à gain,
 - Ils peuvent intégrer de nombreuses certifications dans le domaine du transport, des sous stations électriques, marines, ATEX Zone 2,
 - Ils fonctionnent dans des plages de températures pouvant aller de -40 à +70°C
 - 2 modèles IP20 ou IP67,
 - Dotés des dernières technologies d'encryptage, sécurisant au maximum les accès au réseau,
 - Utilisation du PRP, création d'infrastructure WIFI de très haute disponibilité comme par exemple pour les applications portuaires ou pont roulant.
- En complément Belden offre une gamme complète d'accessoires comme des antennes directionnelles ou omni-directionnelles permettant d'atteindre plusieurs dizaines de kilomètres en respectant les normes.

Référence	Désignation	PUHT
HIR 942 070 xxx	BAT-REUW99ACC99B0799S999ZH Borne WIFI RAIL DIN, point d'accès, 1 module radio 2,4 et 5 Ghz, 450 mbits, pont, multiples certifications dont ATEX ZONE 2	 N.C
HIR 942 070 yyy	BAT-REUWW9ACC99B0799S999ZH Borne WIFI RAIL DIN, point d'accès, 2 modules radio indépendants, 2,4 et 5 Ghz, 450 mbits, pont, multiples certifications dont ATEX ZONE 2	 N.C
HIR 942 070 zzz	BAT-FEUWW9ACC99B0599S999ZH Borne WIFI IP67, point d'accès, 2 modules radio indépendants, 2,4 et 5 Ghz, 450 mbits, pont, multiples certifications dont ATEX ZONE 2	 N.C

CONTROLEUR



Référence	Désignation	PUHT
HIR 942034002	BAT - Controller WLCSO Controlleur WIFI jusqu'à 50 bornes	 7 907,82 €

ANTENNES



Référence	Désignation	PUHT
HIR 943981008	BAT-ANT-N-23A-VH-IP65 Antenne directionnelle 80211.N MIMO 23db, 5 Ghz, avec 3 pigtaills RSMA/N et 3 cables antenne de 1m	 603,06 €
HIR 943981012	BAT-ANT-N-MiMoDB-5N-IP65 Antenne directionnelle diversite 80211.N MIMO 3.5 db/5db, 2,4 Ghz et 5 Ghz, avec 3 cables de 90cm et 3 pigtaills RSMA/N	 328,44 €
HIR 943981013	BAT-ANT-N-MiMo5-9N-IP65 Antenne sectorielle 80211.N MIMO 9db, 5 Ghz, avec 3 cables de 1m et 3 pigtaills RSMA/N	 383,37 €
HIR 943981014	BAT-ANT-N-MiMo5-18N-IP65 Antenne directionnelle 80211.N MIMO 18db, 5 Ghz, avec 3 pigtaills RSMA/N et 3 cables antenne de 1m	 N.C
HIR 943981101	BAT-ANT-N-LC-G-100m-IP65 Cable rayonnant 100m	 2 745,06 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.



BORNES WIFI

WIFI POUR ENVIRONNEMENTS SÉVÈRES ET/OU INDUSTRIELS

CABLES POUR ANTENNES



Référence	Désignation	PUHT
HIR 943903516	BAT-CLB-5-N-m-f Cable antenne N/N, m/f, 5m	108,75 €
HIR 943903514	BAT-CLB-2 N m-f Cable antenne N/N, m/f, 2m	64,81 €
HIR 943903515	BAT-CLB-15 N m-f Cable antenne N/N, m/f, 15m	152,69 €

PARAFOUDRE



Référence	Désignation	PUHT
HIR 943903373	BAT-ANT-Protector m-f Parafoudre pour application extérieure	141,70 €



POINTS ACCÈS

ENVIRONNEMENT EXPLOSIIF



Référence	Désignation	Format	Port(s) Ethernet	Interface WiFi	Plage de tension	Plage de température	Nombre antennes	Connecteurs antennes	PUHT
AY2 WLg-ACCESS-ATEX	Point d'accès, bridge, répéteur WiFi + 2 antennes ATEX (pour diversité) Bornes WiFi durcies pour environnement explosif. Matériel robuste garanti 5 ans, fabriqué en France.	Coffret ATEX fonte d'aluminium, protection Zones 1 & 21, EX II 2GD EEx d IIC, étanche (IP 66)	2	IEEE 802.11b,g (option 802.11a)	AC universelle (+24VDC en option)	-25°C à +70°C	2	Antennes indissociables	N.C



ENVIRONNEMENT SÉVÈRE



Référence	Désignation	Format	Port(s) Ethernet	Interface WiFi	Plage de tension	Plage de température	Nombre antennes	Connecteurs antennes	PUHT
AY2 WLn-xROAD	Point d'accès, bridge, répéteur WiFi pour installation en extérieur/ en environnement sévère Bornes WiFi durcies pour environnements sévères (chocs, vibrations, poussière, humidité ...) et applications en extérieur. Matériel robuste garanti 5 ans, fabriqué en France.	durci IP66	1	802.11a,b,g,n	+9 à +36VDC	-25°C à +70°C	3	RPSMA	962,55 €



ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL



Référence	Désignation	Format	Port(s) Ethernet	Interface WiFi	Plage de tension	Plage de température	Nombre antennes	Connecteurs antennes	PUHT
AY2 WLg-4LAN	Point d'accès, bridge WiFi compact + fonction commutateur 4 ports Ethernet Bornes WiFi compactes pour environnements industriels et applications GTC, GTB, efficacité énergétique ... Matériel robuste garanti 5 ans, fabriqué en France	compact	4	802.11a,b,g	+9 à +36VDC	0°C à +70°C	2	RPSMA	N.C



WIFI POUR ENVIRONNEMENTS TERTIAIRES

SOLUTION WIFI UNIFIÉE

POINTS D'ACCÈS



Référence	Désignation	PUHT
DLK DWL2600AP	Point d'accès PoE unifié Point d'accès unifié PoE 300Mbps 802.11b/g/n - Fonctionne en borne lourde ou légère - Port 100BaseTX PoE compatible IEEE 802.3af	156,74 €
DLK DWL3600AP	Point d'accès PoE unifié Point d'accès unifié PoE 300Mbps 802.11b/g/n - Fonctionne en borne lourde ou légère - 1 port 10/100/1000Mbps PoE - Certifié Plénum - Format détecteur de fumée	380,44 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

 Produit stocké

POINTS D'ACCÈS

D-Link

Référence	Désignation	PUHT
DLK DWL6600AP	Point d'accès unifié PoE Dual-Band simultané 600Mbps 802.11a/b/g/n - Fonctionne en borne lourde ou légère - 1 port Gigabit PoE - Certifié Plenum - Format détecteur de fumée	523,16 €
DLK DWL8600AP	Point d'accès unifié PoE Dual-Band simultané 600Mbps 802.11a/b/g/n - Fonctionne en borne lourde ou légère - 1 port Gigabit PoE - Certifié Plenum - Boîtier métallique - Antennes externes	738,09 €
DLK DWL8610AP	Point d'accès unifié PoE Wireless AC1750 Dual-Band simultané 1750Mbps - Fonctionne en borne lourde ou légère - Connexions simultanées en 802.11a/b/g/n/ac - Boîtier métallique certifié Plenum - 2 ports Gigabit	609,13 €

CONTROLEURS

D-Link

Référence	Désignation	PUHT
DLK DWC1000	Contrôleur Wireless 4 port Lan 10/100/1000 - 2 ports wan 10/100/1000 - Gère 6 Aps de base, jusque 24APs par contrôleur et 96Aps par cluster	862,66 €
DLK DWC1000AP6LIC	Licence additionnelle 6 APs pour DWC-1000	N.C
DLK DWC1000VPHLIC	Licence Sécurité VPN pour DWC-1000	N.C


SWITCHS

D-Link

Référence	Désignation	PUHT
DLK DWS316024PC	Switch administrable L2+ sans fil 20 ports 10/100/1000 Base-T PoE & PoE+ (jusque 30W par port) + 4 ports Combo 1000Base-T/SFP - administration niveau 2+ - Livré avec une licence pour 12 AP, mise à jour jusqu'à 48 APs par switch, jusqu'à 192APs par groupe	N.C
DLK DWS316024PCAP12LIC	Licence additionnelle 12 APs pour DWS-3160-24PC	N.C
DLK DWS316024PCAP24LIC	Licence additionnelle 24 APs pour DWS-3160-24PC	N.C
DLK DWS316024TC	Switch administrable niveau 2+ sans fil 20 ports 10/100/1000 Base-T + 4 ports Combo 1000Base-T/SFP - administration niveau 2+ - Livré avec une licence pour 12 AP, mise à jour jusqu'à 48 APs par switch, jusqu'à 192APs par groupe	1 945,83 €
DLK DWS316024TCAP12LIC	Licence additionnelle 12 APs pour DWS-3160-24TC	N.C
DLK DWS316024TCAP24LIC	Licence additionnelle 24 APs pour DWS-3160-24TC	N.C
DLK DWS4026	Switch Sans fil 20 ports 10/100/1000Mbps PoE + 4 ports Combo 1000Base-T/SFP + 2 options 10GE - Administration niveau 2+ - Gère jusqu'à 64 APs par switch, jusqu'à 256 APs par groupe	7 370,41 €

POINTS D'ACCÈS EXTÉRIEURS

D-Link

Référence	Désignation	Antenne	PUHT
DLK DAP3690	Point d'accès PoE extérieur Point d'accès extérieur PoE Wireless N 300 Dual-band simultané- 802.11a/b/g/n - 2 ports PoE Gigabit - Boîtier métallique certifié IP67	Externe 	850,68 €

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	Antenne	Normes Wi-Fi	Débit (Mbps)	Fréquence	PUHT
6GM WSP001KIT	Pont wifi 802.11a 5 Ghz 54Mbps 1 km (2 pièces) Pont Wi-Fi professionnel longue distance 1km, Protection IP IP65 (étanche) - Injecteur PoE Fourni - Câble 10m fourni	Interne	Wi-Fi 802.11a	54	5GHz	2 497,83 €
6GM WSP002KIT	Pont wifi 802.11a 5 Ghz 54Mbps 2 km (2 pièces) Pont Wi-Fi professionnel longue distance 2km, Protection IP IP65 (étanche) - Injecteur PoE Fourni - Câble 10m fourni	Interne	Wi-Fi 802.11a	54	5GHz	2 572,72 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✔ Produit stocké

BORNES WIFI

WIFI POUR ENVIRONNEMENTS TERTIAIRES

POINTS D'ACCÈS INTÉRIEURS

D-Link®

Référence	Désignation	Normes Wi-Fi	Débit (Mbps)	PUHT
DLK DAP2310	Point d'accès Point d'accès Wireless N 300Mbps - 802.11 b/g/n - 1 port Gigabit - 4 modes de fonctionnement - WPS - Boîtier plastique	Wi-Fi 802.11g/n	300	97,17 €
DLK DAP2360	Point d'accès PoE Point d'accès PoE Wireless N 300Mbps - 802.11 b/g/n - 1 port Gigabit - 4 modes de fonctionnement - WPS - Boîtier métallique certifié Plenum		300	169,02 €

ROUTEUR / MODEM

MODEM ROUTEUR

D-Link®

Référence	Désignation	Antenne	Normes Wi-Fi	Débit (Mbps)	Fréquence	PUHT
GGM WS4RMPLUS	Routeur modem ADSL2+ Modem ADSL2+ / Compatibilité 802.11b/g / 4 ports 10/100	Externe	Wi-Fi b/g	54	2,4GHz	114,33 €

ROUTEUR

D-Link®

Référence	Désignation	Antenne	Normes Wi-Fi	Débit (Mbps)	Fréquence	PUHT
GGM W300R	Routeur ADSL 4 x 10/100 Routeur wifi supportant la norme 802.11n "300Mbps". Ce produit est orienté pour des applications résidentielles et petite entreprise (bureau appartement hotel etc...)	Externe détachable	Wi-Fi b/g/n	300	2,4GHz	108,95 €

CLÉS USB

D-Link®

Référence	Désignation	Débit (Mbps)	PUHT
DLK DWA160	Clé USB Wi-Fi réseau Adaptateur clé USB Wireless N 300 Dual-band - Débit jusqu'à 300Mbps - 802.11 a/b/g/n - WPS	300	42,99 €
DLK DWA171	Clé USB Wi-Fi réseau Adaptateur nano USB Wireless AC Dual-Band - Débit jusqu'à 433Mbps - 802.11 a/b/g/n/ac - WPS - Interface USB 2.0	433	45,03 €
DLK DWA182	Clé USB Wireless Adaptateur nano USB Wireless AC Dual-Band - Débit jusqu'à 1200Mbps - 802.11 a/b/g/n/ac - WPS - Interface USB 2.0	866	85,97 €

GIGAMEDIA









Référence	Désignation	Antenne	Normes Wi-Fi	Débit (Mbps)	Fréquence	PUHT
GGM W300DU	Adaptateur Wifi USB Adaptateur wifi usb pour PC portable débit de 300Mbps	Externe	Wi-Fi b/g/n	300	2,4GHz	33,63 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

 Product stocké

ANTENNES

GIGAMEDIA

Référence	Désignation	PUHT
66M WA0P5	Antenne plafond omnidirectionnelle 2,4 Ghz 5dbi intérieure plafond	 53,34 €
66M WA0P5	Antenne omnidirectionnelle 2,4 Ghz 5dbi intérieure	 68,92 €
66M WA012	Antenne omnidirectionnelle 2,4 Ghz 12dbi intérieure/extérieure	 188,19 €
66M WA09	Antenne omnidirectionnelle 2,4 Ghz 12dbi intérieure/extérieure	 135,90 €
66M WAS6P14	Antenne panel 5 Ghz 14dbi extérieure	 229,59 €
66M WAY8	Antenne directionnelle 2,4 Ghz 8dbi extérieure	 138,27 €
66M WAY12	Antenne directionnelle 2,4 Ghz 12dbi extérieure	 163,23 €
66M WAY15	Antenne directionnelle 2,4 Ghz 15dbi extérieure	 179,85 €

CABLES POUR ANTENNES

GIGAMEDIA


Référence	Désignation	PUHT
66M WCAB03FB	Câble antenne 0,3 m connecteur SMA reverse femelle vers N mâle 0,3 m connecteur SMA mâle reverse vers N mâle	36,32 €
66M WCAB3FB	Câble antenne 3 m connecteur SMA reverse femelle vers N mâle 3 m connecteur SMA mâle reverse vers N mâle	47,08 €
66M WCAB5FB	Câble antenne 5 m connecteur N femelle vers N mâle 5 m connecteur N femelle vers N mâle	78,01 €
66M WCAB7FB	Câble antenne 7 m connecteur N femelle vers N mâle 7 m connecteur N femelle vers N mâle	N.C
66M WCAB10FB	Câble antenne 10 m connecteur N femelle vers N mâle 10 m connecteur N femelle vers N mâle	119,71 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.  **Produit stocké**

SERVEURS DE CONNEXION

GIGAMEDIA

Vous permet d'enregistrer les identités des personnes séjournant dans votre établissement.
De donner un login plus un mot de passe à vos clients.

Référence	Désignation		PUHT
G6M GITABOX	Serveur logs 20 connexions		850,44 €
G6M ACCESSLOG	Serveur logs 40 connexions		1 299,27 €
G6M ACCESSLOG2	Serveur logs 100 connexions		2 058,58 €
G6M ACCESSBOX200V2	Serveur logs 200 connexions		N.C

CAHIER TECHNIQUE

BORNES WIFI

Intérêt d'un réseau IP	p. 364
Exemple d'architecture réseau de communication voix, données, images (VDI)	p. 364
Wi-Fi : Normes & principes	p. 365



INTÉRÊT D'UN RÉSEAU IP

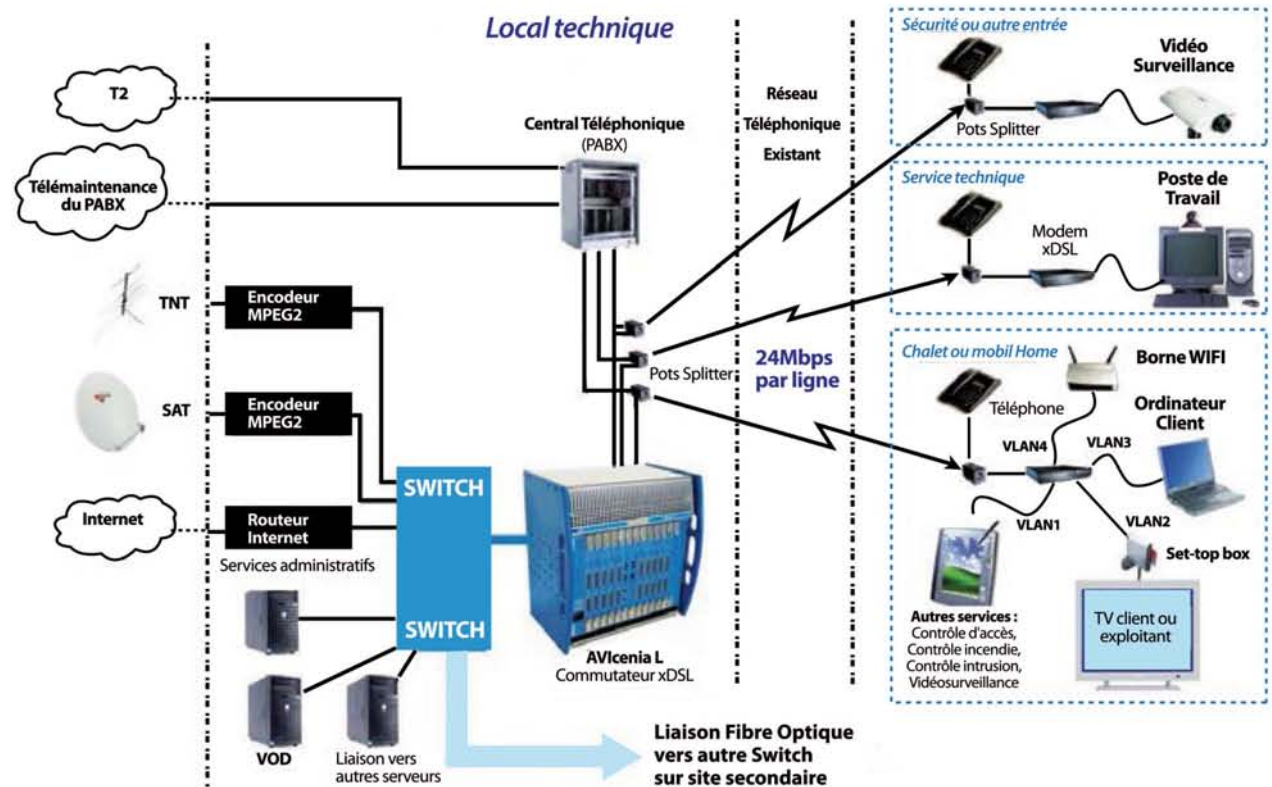
La convergence numérique **utilise les réseaux IP** (Internet Protocol) pour transporter des images (portier vidéo, caméras de surveillance), de la téléphonie, des alarmes.

Une infrastructure réseau sur IP permet de recueillir des données, mais aussi de **communiquer vers les résidents**, les informer.

Des solutions pour **traiter l'ensemble des besoins en communication** grâce à une architecture évolutive.

- > Solutions d'**accès partagé** à Internet.
- > Solutions de **distribution TV** performantes.
- > Solutions de communication **vers les résidents sur les activités, les services, la météo** ... (affichage dynamique et sonorisation).

EXEMPLE D'ARCHITECTURE RÉSEAU DE COMMUNICATION VOIX, DONNÉES, IMAGES (VDI)



Pour vos études de systèmes de communication Vdi, consultez nos spécialistes en agence.

EXEMPLE D'ARCHITECTURE RÉSEAU DE COMMUNICATION VOIX, DONNÉES, IMAGES (VDI)

Wi-Fi (Wireless-Fidelity)

Le Wi-Fi permet le déploiement rapide d'un réseau informatique sans la contrainte de l'installation des câbles.

- + grande liberté offerte aux utilisateurs qui restent connectés dans tout le site
- la proximité de bâtiments, de végétation dense, d'un plan d'eau peut perturber les performances du réseau.

⚠ Avant d'opter pour cette solution, nous vous invitons à contacter nos spécialistes pour la tester.



SERVEUR DE LOGS

Solution obligatoire pour respecter la législation et idéale pour mettre en place un accès Internet public sans configuration spécifique de la part des utilisateurs tout en garantissant la sécurité.

RESPECT DE LA LÉGISLATION

Plusieurs lois régissent aujourd'hui les accès Internet en milieu public. Il faut en tenir compte lors des déploiements afin d'éviter toutes plaintes ou amendes.

- > La loi anti-terrorisme impose une traçabilité des utilisateurs.
- > La loi Hadopi exige une protection des droits d'auteurs.
- > La loi informatique et libertés demande une protection des informations personnelles.



WI-FI : NORMES & PRINCIPES

Nouvelle norme W-Fi 802.11ac

Wi-Fi à 1.3Gbits (débit théorique) dans la bande des 5GHz

FONCTIONNEMENT DE LA NORME 802.11AC

Les périphériques 802.11ac fonctionnent exclusivement en **5GHz**

La bande des 5GHz comporte beaucoup plus de canaux que le **2.4GHz** :

- > En 802.11ac chaque canal offre une bande passante de **80MHz**
- > Le 802.11ac peut fournir **433Mb/s** par flux spatial / par antennes (150Mb/s en 11n).
Un AP pourra être équipé de 8 antennes et pourra donc fournir jusque **3.47Gb/s**

LES AVANTAGES DU 802.11AC

Utilisation exclusive du 5GHz : bande de fréquence moins utilisée et perturbée. Moins d'interférences pour un flux de données plus rapide.

Bande passante élargie : 80MHz vs 20/40MHz en 802.11n ; les données circulent plus rapidement sur une bande plus large (160MHz en v2)

Autonomie : En transférant le même volume de données bien plus vite, le 802.11ac permet de préserver les batteries des équipements qui se mettent en veille bien plus rapidement



Avec l'aimable autorisation de CONECTIS.
Les produits ci-dessus ne sont que des exemples chaque solution demandera une étude particulière.
Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

WI-FI : NORMES & PRINCIPES

Normes

Les normes définies permettent une compatibilité totale entre les équipements provenant de constructeurs différents.

802.11a

Wi-Fi à 54Mbps
dans la bande des 5GHz

802.11b

Wi-Fi à 11Mbps
dans la bande des 2,4GHz

802.11g

Wi-Fi à 54Mbps
dans la bande des 2.4GHz
(interopérabilité 802.11b)

802.11n

Wi-Fi à 300Mbps
dans la bande des 2.4GHz

Sécurité

Assurer la sécurité revient à garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des données.
2 méthodes principales pour sécuriser le Wi-Fi :



WEP (WIRED EQUIVALENT PRIVACY)

Mécanisme simple de chiffrement de données
Longueur des clés de sécurité : 64, 128 ou 152 bits
Cryptage léger
Utilisé dans le chiffrement de données peu sensibles

WPA* (WI-FI PROTECTED ACCESS)

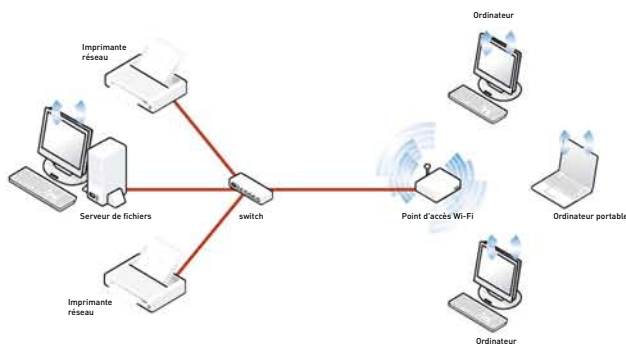
Cryptage plus robuste (clé modifiée tous les 10 000 paquets)
Configuration dynamique
Cryptage plus lourd en bande passante que le WEP
Utilisé dans le chiffrement de données sensibles

***WPA2** : Dernier protocole de sécurité plus performant que le WPA (norme 802.11i)

Modes de communication

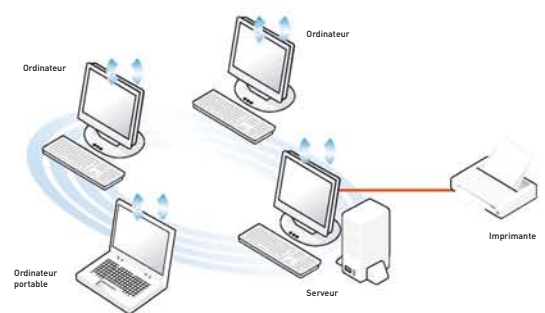
Il existe deux modes de communication en Wi-Fi :

Mode INFRASTRUCTURE



- Les stations se connectent à un Point d'Accès (AP).
- Le point d'accès gère les interconnexions Wi-Fi.
- L'échange de données se fait au travers du point d'accès.
- Réseau Sécurisé (WEP, WPA).
- Contrôle, gestion et administration aisés.

Mode AD-HOC



Réseau Wi-Fi P2P (point à point - ad hoc).

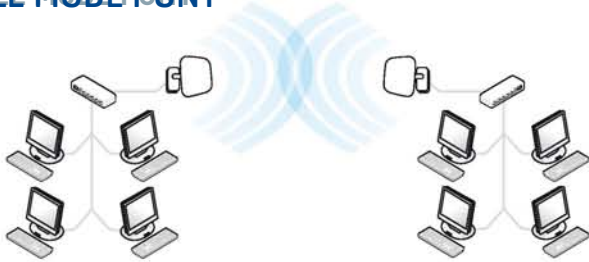
- Les machines sont émettrices et réceptrices.
- 2 stations minimum.
- Pas de Point d'Accès.
- Simple à mettre en œuvre.
- Peu répandu (portée restreinte).

Avec l'aimable autorisation de CONECTIS.
Les produits ci-dessus ne sont que des exemples chaque solutions demandera une étude particulière.
Eléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

WI-FI : NORMES & PRINCIPES

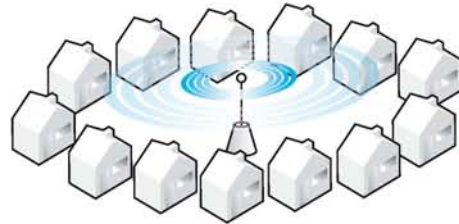
Fonctionnalités du mode WI-FI

LE MODE PONT



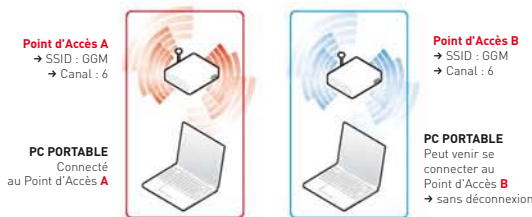
Un pont Wi-Fi a pour but d'étendre un réseau sur une zone géographique plus grande. Le pont permet de réduire les coûts liés à une installation filaire et facilite l'installation.

LE HOTSPOT



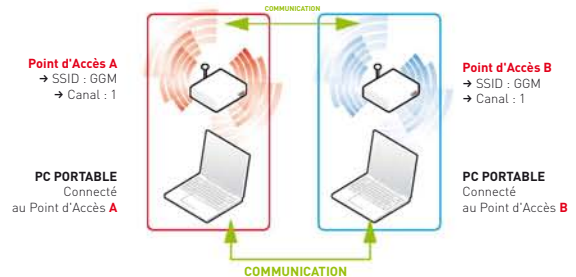
Raccourci de "wireless Internet hotspot": lieu public à forte affluence et clairement délimité (ex. : cafés, hôtels, gares, aéroports, bibliothèques, etc.) donnant accès à un réseau sans fil qui permet aux utilisateurs de terminaux mobiles (assistant personnel par exemple) de se connecter facilement à Internet.

LE ROAMING



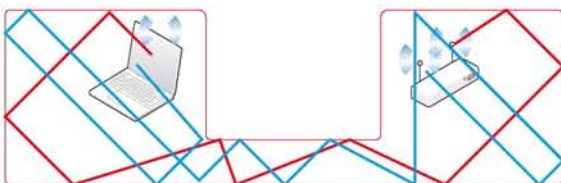
Facilite le travail des utilisateurs itinérants se déplaçant dans l'entreprise d'un point sans fil à l'autre sans ré-allocation d'IP et sans besoin de ré-authentification. Pour l'utilisateur mobile, cela permet de garder la connexion Wi-Fi toujours active en toute transparence.

LE WDS (WIRELESS DISTRIBUTION SYSTEM)



Les Points d'Accès du groupe WDS communiquent ensemble. Configuration des AP : même SSID et même canal. Le WDS prend en charge le Roaming.

WI-FI 802.11N



Bleu : parcours long (beaucoup de rebonds)

Rouge : parcours rapide (peu de rebonds)

«MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT»

Nouvelle technologie qui permet d'obtenir un débit théorique de 300 Mbps.

(100Mbps réel sur 90 mètres)

Puissant algorithme qui calcule les temps de parcours des ondes radio émises par le Point d'Accès en fonction de leurs rebonds.

A utiliser en intérieur exclusivement.

Avec l'aimable autorisation de CONECTIS.
Les produits ci-dessus ne sont que des exemples chaque solutions demandera une étude particulière.
Eléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

WI-FI : NORMES & PRINCIPES

Fonctionnalités du mode WI-FI

LOIS DE PROPAGATION RADIO

Débit plus grand = Couverture plus faible

Puissance d'émission élevée = Couverture plus grande

Fréquences radio élevées = Meilleur débit, couverture plus faible

PORTÉE ET DÉBIT



Grâce à la fréquence radio de 2.4 GHz, le Wi-Fi 802.11g ou b offre des portées de 30 à 100 m, voire 400 m suivant le matériel utilisé et l'environnement pour des débits théoriques de 54 ou 11Mbps.

En réalité, le débit atteint rarement le tiers du débit théorique et peut, dans le cas d'un mauvais choix ou mauvaise implantation d'antenne, être réduit au dixième de ces valeurs.



GESTION DU TEMPS

**DISTRIBUTION HORAIRE****P. 371****SYNCHRONISATION RÉSEAUX****P. 372****CAHIER TECHNIQUE****P. 377**

ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue : il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

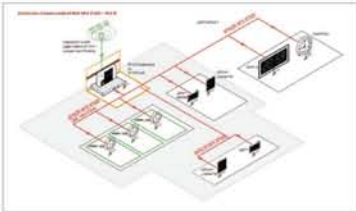
Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014.
Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS.
Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

DISTRIBUTION HORAIRE

AFNOR

FILAIRE



L'AFNOR permet une mise à l'heure instantanée sans intervention manuelle. Il s'agit d'un code normalisé AFNOR permettant de transporter l'heure sur de grandes distances et de ne pas avoir de perturbation des lignes téléphoniques environnantes.

FILAIRE - HORLOGES MÈRES









Afficher une heure identique dans un même lieu. Les horloges mères de la gamme RADIO TIMING® offrent la possibilité d'envoyer un message horaire identique à différentes horloges sur un même site, mais aussi de programmer des équipements électriques.

Référence	Désignation	PUHT
GOT 4550/D0380	RT GTC RK DCF Radiosynchronisée DCF avec antenne déportée + 4m de câble Alim 230VAC 4 Contacts secs 1 Sortie Impulsion min // 24 volts 1 Sortie AFNOR NFS 87500 / IRIG B	 N.C
GOT 4550/G0380	RT GTC RK GPS Synchronisation GPS avec antenne déportée + 10m de câble Alim 230VAC 4 Contacts secs 1 Sortie Impulsion min // 24 volts 1 Sortie AFNOR NFS 87500/IRIG B	 N.C
GOT 4580/D0380	RT GTC MURAL DCF Radiosynchronisée DCF avec antenne déportée + 4m de câble Alim 230VAC 4 Contacts secs 1 Sortie Impulsion min // 24 volts 1 Sortie AFNOR NFS 87500/IRIG B	 N.C
GOT 4580/G0380	RT GTC MURAL GPS Synchronisation GPS avec antenne déportée + 10m de câble Alim 230VAC 4 Contacts secs 1 Sortie Impulsion min // 24 volts 1 Sortie AFNOR NFS 87500/IRIG B	 N.C

FILAIRE - HORLOGES DIGITALES



Une horloge digitale permettra : une lecture directe précise et indiscutable de l'heure, une image moderne et dynamique, une horloge parfaitement silencieuse, un affichage des informations calendaires et des fonctions supplémentaires telles que : chrono, une vague lumineuse des secondes, température...

Référence	Désignation	PUHT
GOT N3508/1170	LEDI 5 AFNOR/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H50mm LED rouge Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale	 N.C
GOT N360/81170	LEDI 7 AFNOR/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H70mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 Fixation murale	 N.C
GOT ND360/281P70	LEDI REVERSO 7 AFNOR/ALIM 230VAC Double Face Affichage HH:MM H:70mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 Potence de fixation (plafond ou drapeau)	 N.C
GOT N363/81170	LEDI 7/60 AFNOR/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM vague des secondes H70mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale	 N.C
GOT N390/81170	LEDI 10 AFNOR/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H:110mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale Face avant antireflet - Lexan	 N.C
GOT ND390/281P70	LEDI REVERSO 10 AFNOR/ALIM 230VAC Double face Affichage HH:MM H:110mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 Potence de fixation (plafond ou drapeau)	 N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.







Produit stocké

DISTRIBUTION HORAIRE

AFNOR

FILAIRE - HORLOGES DIGITALES

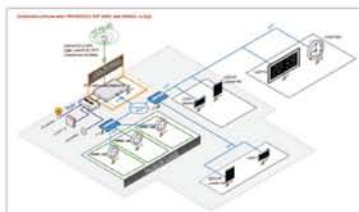
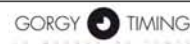


Référence	Désignation	PUHT
GOT N356/81570IU	LEDI 5/S HOPITAL AFNOR/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM:SS H50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP63 Encastrable Verre minéral sécurité antibactérien fond blanc Boîtier chronomètre + 4m de câble	 N.C
GOT N366/81570IU	LEDI 7/S HOPITAL AFNOR/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM:SS H70mm sec 50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP63 Encastrable Verre minéral sécurité antibactérien fond blanc Boîtier chronomètre + 4m de câble	 N.C
GOT ND390E/184170	LEDI 12 EXTERIEURE AFNOR/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H110mm LED programmable haute luminosité rouge/ambre/vert Boîtier aluminium anodisé IP66 face avant et IP54 face arrière - Fixation murale	 N.C
GOT ND3007E/184170	LEDI 15 EXTERIEURE AFNOR/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H:160mm LED programmable haute luminosité rouge/ambre/vert Boîtier aluminium anodisé IP66 face avant et IP54 face arrière - Fixation murale	 N.C
GOT N306/81170	LEDICA ALPHA CARREE AFNOR/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H70mm - Date H 50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale	 N.C
GOT N3001/81170	LEDICA ALPHA 7/60 AFNOR/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H70mm Vague des Secondes - Date H50mm LED programmables rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale	 N.C

SYNCHRONISATION RÉSEAUX

NTP

FILAIRE



Le protocole NTP corrige en permanence le temps de propagation et permet ainsi à un établissement de donner l'heure à des filiales distantes ou basées à l'étranger via Internet avec une précision de l'ordre du millième de seconde.




Un logiciel de supervision permet une traçabilité de toute l'installation horaire à distance.

Les avantages d'une installation en NTP sont : une couverture mondiale, des protocoles normalisés, un message bidirectionnel, une traçabilité et une supervision à distance via une simple connexion RJ45 ou un point d'accès WIFI

FILAIRE - SERVEURS DE TEMPS



Un serveur de temps NTP transmet l'information horaire sur les réseaux de communication Ethernet. Les horloges et les appareils connectés reçoivent en permanence le protocole NTP émis par le serveur de temps. Ils affichent tous la même heure.

Référence	Désignation	PUHT
GOT 4570/3D00N8	RT9s RK DCF Radiosynchronisée DCF avec antenne déportée + 4m de câble Alim 230VAC 1 Sortie NTP / SNTP 1 Sortie AFNOR NFS87500/IRIG B	 N.C
GOT 4570/3G00N8	RT9s RK GPS Synchronisation GPS avec antenne déportée + 10m de câble Alim 230VAC 1 Sortie NTP 1 Sortie Afnor NFS87500/IRIG B	 N.C
GOT 92208/600KG	TS GPS Base de temps XO Synchronisation GPS avec antenne + 10m de câble Alim 230 VAC 2 Sorties NTP 1 Sortie contact alarme	 N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.



FILAIRE - SERVEURS DE TEMPS

Référence	Désignation	PUHT
GOT 92209/N0SKG	TS GPS RENFORCE Base de temps TCXO Synchronisation GPS avec antenne hardmount + 50m de câble coaxial + parafoudre Alim 230 VAC 2 Sorties NTP 1 Sortie contact alarme	N.C



FILAIRE - HORLOGES DIGITALES

Une horloge digitale permettra : une lecture directe précise et indiscutable de l'heure, une image moderne et dynamique, une horloge parfaitement silencieuse, un affichage des informations calendaires et des fonctions supplémentaires telles que : chrono, vague lumineuse des secondes, température...

Référence	Désignation	PUHT
GOT N360/N1170	LEDI 7 NTP/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H70mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 Fixation murale	N.C
GOT N360/N1177	LEDI 7 NTP/POE Simple face Affichage HH:MM H70mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 Fixation murale	N.C
GOT ND360/2N1P70	LEDI REVERSO 7 NTP/ALIM 230VAC Double Face Affichage HH:MM H:70mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 Potence de fixation (plafond ou drapeau)	N.C
GOT ND360/2N1P77	LEDI REVERSO 7 NTP/POE Double Face Affichage HH:MM H:70mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 Potence de fixation (plafond ou drapeau)	N.C
GOT N363/N1170	LEDI 7/60 NTP/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM vague des secondes H70mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale	N.C
GOT N363/N1177	LEDI 7/60 NTP/POE Simple face Affichage HH:MM vague des secondes H70mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale	N.C
GOT N390/N1170	LEDI 10 NTP/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H:110mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale Face avant antireflet - Lexan	N.C
GOT N390/N1177	LEDI 10 NTP/POE Simple face Affichage HH:MM H:110mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale Face avant antireflet - Lexan	N.C
GOT ND390/2N1P70	LEDI REVERSO 10 NTP/ALIM 230VAC Double face Affichage HH:MM H110mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 Potence de fixation (plafond ou drapeau)	N.C
GOT ND390/2N1P77	LEDI REVERSO 10 NTP/POE Double face Affichage HH:MM H110mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 Potence de fixation (plafond ou drapeau)	N.C
GOT N356/N1S70IU	LEDI S/S HOPITAL NTP/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM:SS H50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP63 Encastrable Verre minéral sécurit antibactérien fond blanc Boîtier chronomètre + 4m de câble	N.C
GOT N356/N1S77IU	LEDI S/S HOPITAL NTP/POE Simple face Affichage HH:MM:SS H50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP63 Encastrable Verre minéral sécurit antibactérien fond blanc Boîtier chronomètre + 4m de câble	N.C











Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

SYNCHRONISATION RÉSEAUX

NTP

FILAIRE - HORLOGES DIGITALES

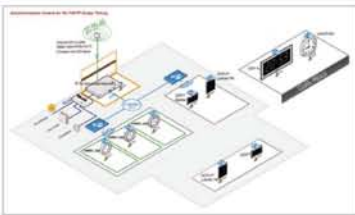
Référence	Désignation		PUHT
GOT N366/N1S70IU	LEDI 7/S HOPITAL NTP/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM:SS H70mm sec 50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP63 Encastrable Verre minéral sécurité antibactérien fond blanc Boîtier chronomètre + 4m de câble		N.C
GOT N366/N1S77IU	LEDI 7/S HOPITAL NTP/POE Simple face Affichage HH:MM:SS H70mm sec 50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP63 Encastrable Verre minéral sécurité antibactérien fond blanc Boîtier chronomètre + 4m de câble		N.C
GOT ND390E/1N4170	LEDI 12 EXTERIEURE NTP/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H110mm LED programmables haute luminosité rouge/ambre/vert Boîtier aluminium anodisé IP66 face avant et IPS4 face arrière - Fixation murale		N.C
GOT ND390E/1N4177	LEDI 12 EXTERIEURE NTP/POE Simple face Affichage HH:MM H110mm LED programmables haute luminosité rouge/ambre/vert Boîtier aluminium anodisé IP66 face avant et IPS4 face arrière - Fixation murale		N.C
GOT ND3007E/1N4170	LEDI 15 EXTERIEURE NTP/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H:160mm LED programmables haute luminosité rouge/ambre/vert Boîtier aluminium anodisé IP66 face avant et IPS4 face arrière - Fixation murale		N.C
GOT ND3007E/1N4177	LEDI 15 EXTERIEURE NTP/POE Simple face Affichage HH:MM H:160mm LED programmable haute luminosité rouge/ambre/vert Boîtier aluminium anodisé IP66 face avant et IPS4 face arrière - Fixation murale		N.C
GOT N306/N1170	LEDICA ALPHA CARREE NTP/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H70mm - Date H 50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale		N.C
GOT N306/N1177	LEDICA ALPHA CARREE NTP/POE Simple face Affichage HH:MM H70mm - Date H 50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale		N.C
GOT N3001/N1170	LEDICA ALPHA 7/60 NTP/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H70mm Vague des Secondes - Date H50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale		N.C
GOT N3001/N1177	LEDICA ALPHA 7/60 NTP/POE Simple face Affichage HH:MM H70mm Vague des Secondes - Date H50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale		N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

 Produit stocké

Référence	Désignation	PUHT
GOT CDG021	LOGICIEL GT SYNCHRO Logiciel de mise à l'heure pour poste Windows 98/NT/XP/ 2000/2003/Vista(32bits)/Windows 7 Installation "Plug and play" et fichiers de données Xml pour une configuration facilitée sur l'ensemble d'un parc Licence 10 postes	N.C
GOT CDG030	LOGICIEL DE SUPERVISION Permet de suivre, en temps réel, un parc d'équipements Gorgy Timing ou autres équipements. Il assure le suivi statistique des performances de l'installation via SNMP. Il donne une traçabilité des anomalies sur fichiers logs. Logiciel compatible avec : Windows® XP / 2003 / Vista (32 bits)/ Windows 7 / Windows 8	N.C

WIFI



- Une installation en Wifi n'impose pas de limite de distance ni du nombre pour les horloges connectées.
- . Utilisation des logiciels de configuration et de supervision GT.
 - . Paramétrage instantané des horloges à distance à partir d'une tablette Android.
 - . Pas de pollution électromagnétique supplémentaire dans les bâtiments.
 - . Réduction du temps de mise en service grâce au logiciel embarqué dans une tablette Android.
 - . Le trafic consommé par les horloges sur le réseau très faible (1 paire de messages par heure en régime).
 - . La couverture peut être élargie facilement, toute borne Wi-Fi étant compatible.
 - . Horloge déplaçable facilement d'un endroit à un autre endroit.

WIFI - HORLOGES DIGITALES

Une horloge digitale permettra : une lecture directe précise et indiscutable de l'heure, une image moderne et dynamique, une horloge parfaitement silencieuse, un affichage des informations calendaires et des fonctions supplémentaires telles que : chrono, vague lumineuse des secondes, température...

Référence	Désignation	PUHT
GOT N360/W1170	LEDI 7 WIFI/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H70mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 Fixation murale	N.C
GOT N363/W1170	LEDI 7/60 WIFI/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM vague des secondes H70mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale	N.C
GOT ND360/2W1P70	LEDI REVERSO 7 WIFI/ALIM 230VAC Double Face Affichage HH:MM H:70mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 Potence de fixation (plafond ou drapeau)	N.C
GOT N390/W1170	LEDI 10 WIFI/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H110mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale Face avant antireflet - Lexan	N.C
GOT ND390/2W1P70	LEDI REVERSO 10 WIFI/ALIM 230VAC Double face Affichage HH:MM H110mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 Potence de fixation (plafond ou drapeau)	N.C
GOT N366/W1570IU	LEDI 7/S HOPITAL WIFI/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM:SS H70mm sec 50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP63 Encastrable Verre minéral sécurit antibactérien fond blanc Boîtier chronomètre + 4m de câble	N.C
GOT ND390E/1W4170	LEDI 12 EXTERIEURE WIFI/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H110mm LED programmables haute luminosité rouge/ambre/vert Boîtier aluminium anodisé IP66 face avant et IP54 face arrière - Fixation murale	N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.






SYNCHRONISATION RÉSEAUX

NTP

WIFI - HORLOGES DIGITALES

GORGY  TIMING

Référence	Désignation	PUHT
GOT ND3007E/1W4170	LEDI 15 EXTERIEURE WIFI/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H:160mm LED programmable haute luminosité rouge/ambre/vert Boîtier aluminium anodisé IP66 face avant et IP54 face arrière - Fixation murale	 N.C
GOT N306/W1170	LEDICA ALPHA CARREE WIFI/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H70mm - Date H 50mm LED programmable rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale	 N.C
GOT N3001/W1170	LEDICA ALPHA 7/60 WIFI/ALIM 230VAC Simple face Affichage HH:MM H70mm Vague des Secondes - Date H50mm LED programmables rouge/jaune/vert Boîtier aluminium anodisé IP30 - Fixation murale	 N.C

WIFI - TABLETTE

GORGY  TIMING

Outil de configuration permettant la configuration rapide et simplifiée des horloges WIFI

Référence	Désignation	PUHT
GOT INFO005A	TABLETTE TACTILE OUTIL DE CONFIGURATION Comprend 1 tablette Nexus + logiciel GT WIFI MANAGER permettant la configuration rapide et simplifiée des horloges WIFI	N.C

**POUR TOUTE DEMANDE EN SOLUTION
DE GESTION DU TEMPS BODET,
N'HÉSITÉZ PAS À NOUS CONSULTER :**

Horloges analogiques pour intérieur
ou étanches pour extérieur,
horloges numériques à cristaux liquides
et diodes led, afficheurs pour piscines, etc.

Bodet

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

 Produit stocké

CAHIER TECHNIQUE

GESTION DU TEMPS

Choisir un mode de transmission adapté P. 378

Les modes de transmission de l'heure P. 379

Fonctionnement d'une distribution
horaire P. 379



CHOISIR UN MODE DE TRANSMISSION ADAPTÉ

La diversité des produits allée à différents modes de transmission horaire, AFNOR, NTP et sans fil, permet de répondre aux besoins des clients et de s'adapter aux différentes typologies des bâtiments.

A chaque application correspond une solution :

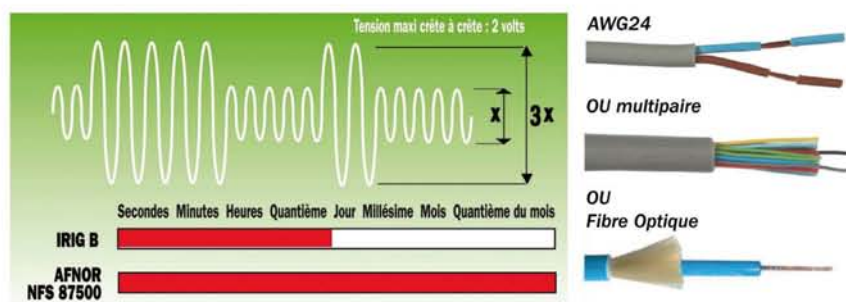
- Pour une construction neuve, il est possible de prévoir le tirage de câbles pour les alimentations et pour la transmission du code horaire. Dans ce cas, on pourra utiliser soit de l'AFNOR, soit du NTP
- Dans le cadre d'une rénovation de bâtiment, il est possible de prévoir une distribution d'heure filaire si le câblage est déjà existant ou en radio (DHW) si le tirage de câble n'est pas permis ou wifi si réseau existant.
- Une synchronisation NTP avec une alimentation des horloges en POE (IEE 802.3af) sera plus appropriée si le bâtiment dispose d'un réseau Ethernet.
- Dans certains cas, il est envisageable de partir sur une solution mixte, AFNOR + NTP ou NTP + DHW.

Il peut être nécessaire d'établir un diagnostic, faire un état de la structure du bâtiment et du nombre d'horloges à installer pour choisir le mode de transmission et le type de produit les mieux adaptés au besoin tout en respectant les normes internationales.

LES MODES DE TRANSMISSION DE L'HEURE

► Transmission codée AFNOR NFS 87500 - IRIG B

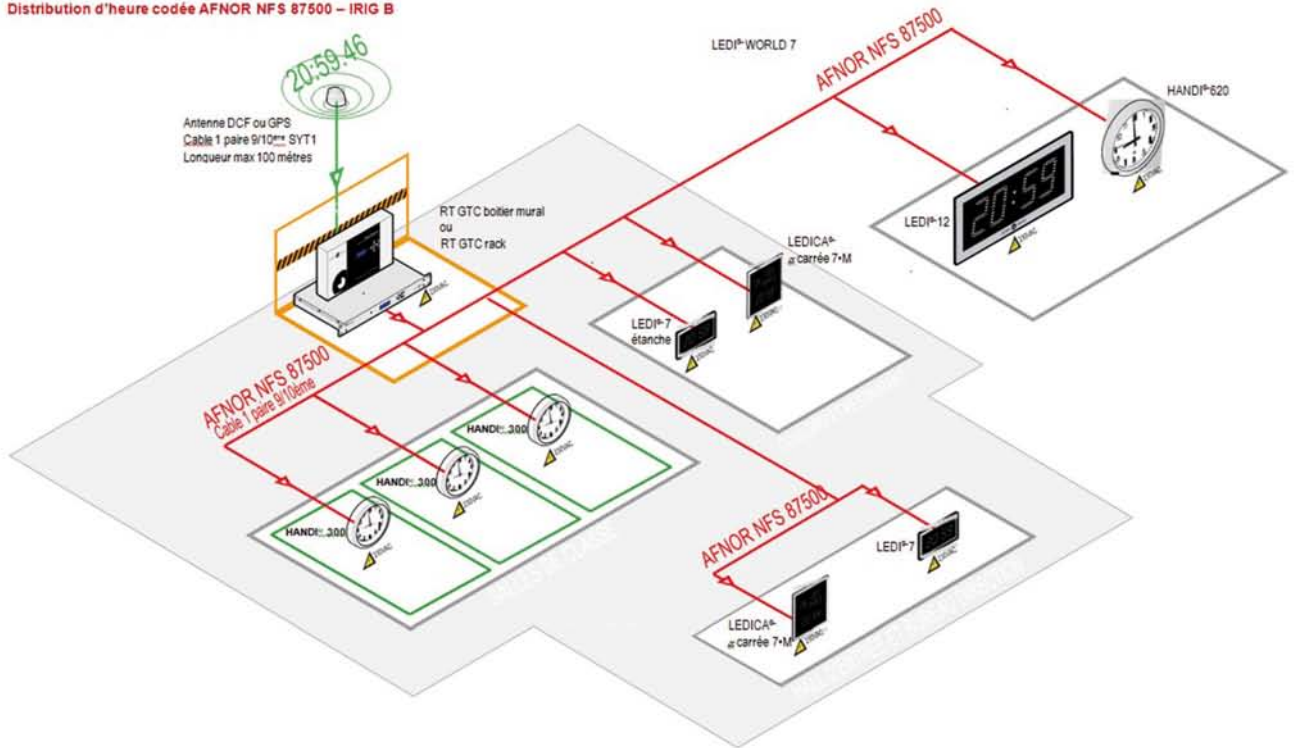
Ce code normalisé en message horaire et en fréquence permet au client de choisir en toute transparence entre plusieurs fournisseurs les horloges les mieux adaptées à son utilisation. Ce code modulé en amplitude peut distribuer l'heure à plus de 250 horloges jusqu'à 40 kms sur une simple ligne téléphonique. Ce code a l'avantage de ne pas être perturbant pour les lignes environnantes et peu perturbable par les parasites industriels.



FONCTIONNEMENT D'UNE DISTRIBUTION HORAIRE

► Distribution horaire filaire

Distribution d'heure codée AFNOR NFS 87500 – IRIG B



☺	☹	Notre conseil...
<p>Mise à l'heure instantanée sans intervention manuelle. Code normalisé AFNOR.</p> <p>Coût d'installation réduit en ayant la possibilité d'utiliser une paire disponible dans un câble téléphonique ou sur une fibre optique.</p> <p>Possibilité de transporter l'heure sur de grandes distances. Pas de perturbation des lignes téléphoniques environnantes.</p>	<p>Prix unitaire des horloges analogiques plus élevé que pour l'impulsionnel.</p>	<p>A préciser sur des installations comportant entre 10 et 250 horloges sur des grandes distances allant jusqu'à 40km par ligne d'horloges.</p>

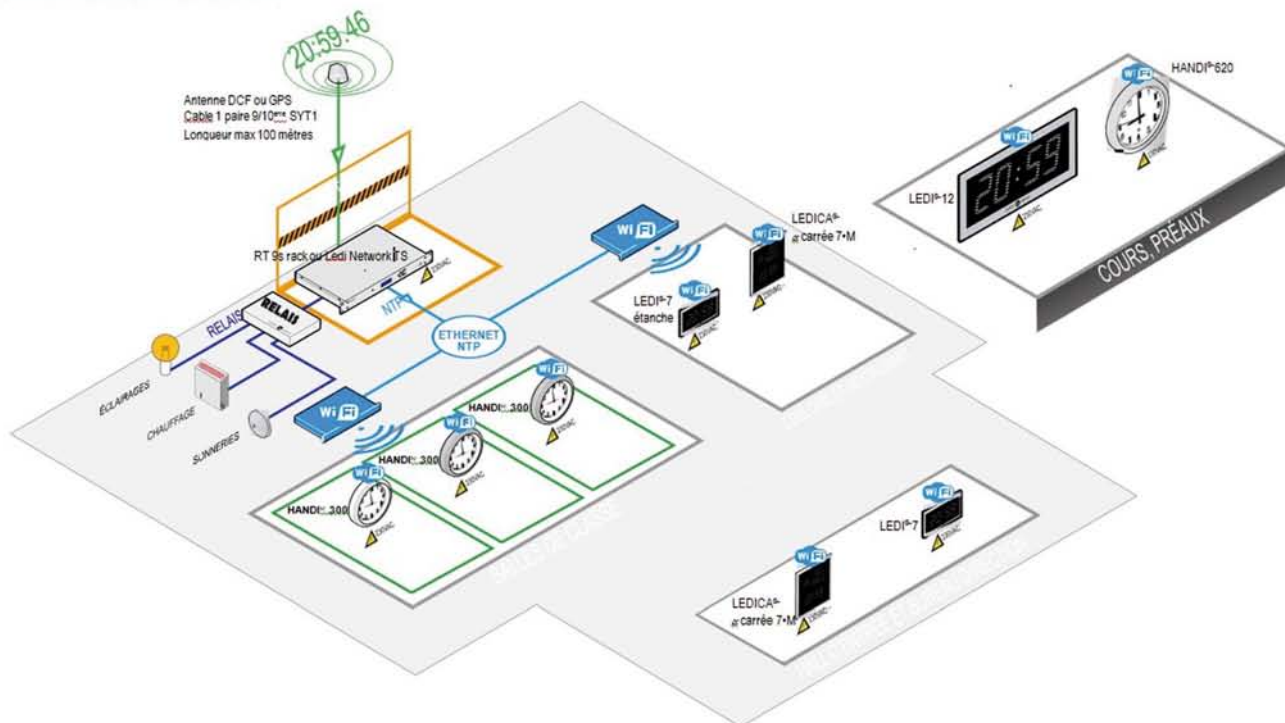


Avec l'aimable autorisation de GORGY TIMING.
Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

📌 FONCTIONNEMENT D'UNE DISTRIBUTION HORAIRE

▶ Distribution horaire sans fil

Synchronisation horaire en Wi-Fi/NTP



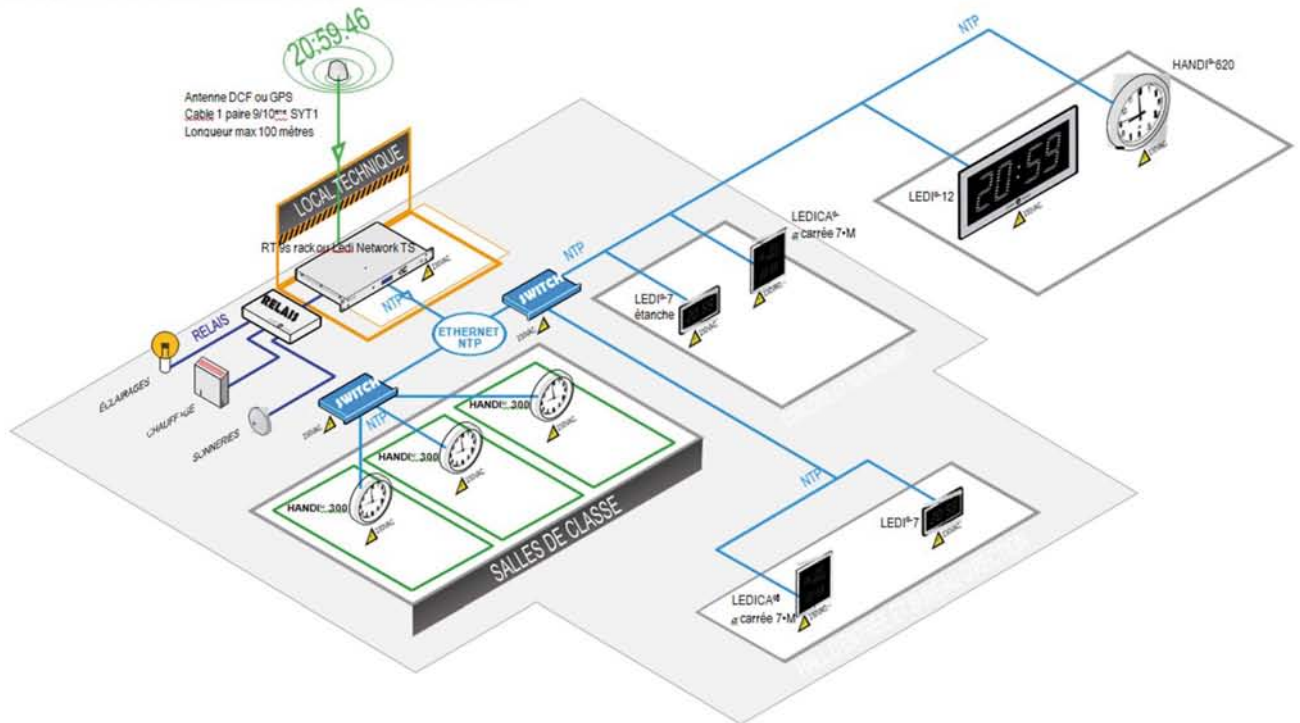
😊	☹️	Notre conseil...
<ul style="list-style-type: none"> Facilité d'installation et réduction des coûts d'installation Message horaire normalisé. Pas de câble apparent. Utilisation du réseau client existant Utilisation des réseaux informatiques existants. Protocole normalisé NTP RFC 1305. Réduction des coûts d'installation. Alimentation POE (Power Over Ethernet). Norme POE 802.3. Synchronisation du réseau informatique et des appareils qui sont raccordés (horloges disponibles en version NTP) Fiabilité du système et simplicité de mise en oeuvre. Un nombre important d'horloges et de matériels informatiques connectés. Supervision des produits connectés sur le réseau par SNMP Cryptage MD5 	<ul style="list-style-type: none"> Alimentation 230VAC à prévoir Prix unitaire des horloges plus élevé. 	<p>A préconiser pour des extensions d'installations existantes ou si le tirage de câble n'est pas permis.</p> <p>Solution novatrice à préconiser sur de nouvelles installations possédant un réseau Ethernet.</p>

Avec l'aimable autorisation de GORGY TIMING.
 Eléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

FONCTIONNEMENT D'UNE DISTRIBUTION HORAIRE

► Synchronisation horaire sur les réseaux

Distribution d'heure radio PROTOCOLE NTP AVEC alim 230VAC ou PoE



😊	😞	Notre conseil...
<p>Utilisation des réseaux informatiques existants. Protocole normalisé NTP RFC 1305. Réduction des coûts d'installation.</p> <p>Alimentation POE (Power Over Ethernet). Norme POE 802.3.</p> <p>Synchronisation du réseau informatique et des appareils qui sont raccordés (horloges disponibles en version NTP)</p> <p>Fiabilité du système et simplicité de mise en œuvre.</p> <p>Un nombre important d'horloges et de matériels informatiques connectés.</p> <p>Supervision des produits connectés sur le réseau par SNMP</p> <p>Cryptage MD5</p>	<p>Prix unitaire des horloges plus élevé.</p>	<p>Solution novatrice à préconiser sur de nouvelles installations possédant un réseau Ethernet.</p>

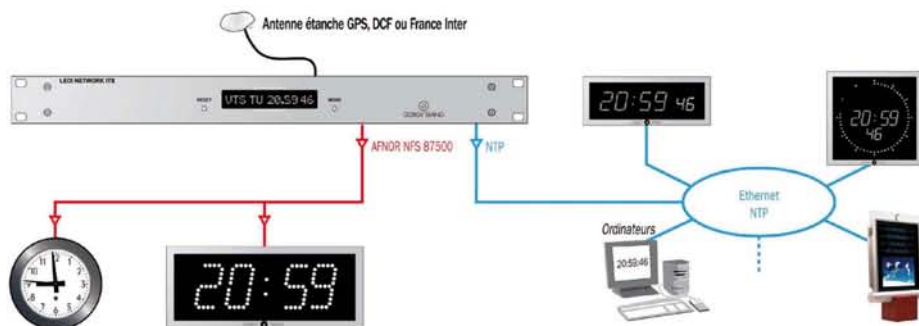


Avec l'aimable autorisation de GORGY TIMING.
 Eléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

FONCTIONNEMENT D'UNE DISTRIBUTION HORAIRE

► Distribution horaire mixte

Exemple d'une installation mixte en AFNOR et NTP :



😊	☹️	Notre conseil...
Idéale pour de l'extension ou de la rénovation de bâtiment. Flexibilité de mise en œuvre.	Différentes versions d'horloges à gérer.	A préconiser sur des extensions d'installation ou pour des applications « multifonctions » pour répondre à des exigences précises.



PROTECTION DES TRAVAILLEURS ISOLÉS

	TÉLÉPHONIE MOBILE	P. 385
	PACKS PORTATIFS MOBILES	P. 385
	COMPLÉMENT GAMME ALARME	P. 386
	CAHIER TECHNIQUE	P. 387



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez solution de financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue ; il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014. Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS. Eléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr> Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

TÉLÉPHONIE MOBILE

DORO



Référence	Désignation	PUHT
AHC DOROS80IUP	<p>Doro Secure S80IUP SILVER/BLACK Compatible tous opérateurs, garantie Doro 2 ans Un téléphone mobile robuste et résistant aux éclaboussures. Ses quatre touches de mémoire vous permettent d'appeler les personnes sur lesquelles vous comptez par un simple appui touche. Vous vous sentirez encore plus en sécurité grâce à une touche d'assistance et une alarme de sécurité qui peut automatiquement appeler ou envoyer un message d'alerte SMS aux numéros pré-enregistrés. La localisation GPS permet aux personnes de savoir où vous vous trouvez. Les contacts peuvent être gérés sur Internet par une personne de confiance grâce à My Doro Manager.</p>	N.C



PACKS PORTATIFS MOBILES

PORTATIFS UNIQUEMENT - PACK 1



Référence	Désignation	PUHT
ALA AF00015	<p>Pack Pro N°1 2x Portatifs HP06 PTI (UHF ou VHF) avec sa batterie Li-ion, antenne et chargeur rapide. Main d'œuvre de préparation du matériel. Comprenant la programmation et l'établissement du dossier de demande de fréquence A.R.T</p>	1017,80 €

PORTATIFS + BASE - PACK 2



Référence	Désignation	PUHT
ALA AF00016	<p>Pack Pro N°2 2x Portatifs HP06 PTI (UHF ou VHF) avec sa batterie Li-ion, antenne et chargeur rapide. 1x Base HM35 (UHF ou VHF) avec son alimentation, son micro, câble et antenne fixe. Main d'œuvre de préparation du matériel. Comprenant la programmation et l'établissement du dossier de demande de fréquence A.R.T</p>	1808,80 €

PORTATIFS + BASE + RELAIS - PACK 3



Référence	Désignation	PUHT
ALA AF00017	<p>Pack Pro N°3 6x Portatifs HP06 PTI (UHF ou VHF) avec sa batterie Li-ion, antenne et chargeur rapide. 1x Base HM35 (UHF ou VHF) avec son alimentation, son micro, câble et antenne fixe. 1x Relais RPT35 (UHF ou VHF) câble et antenne fixe. Main d'œuvre de préparation du matériel. Comprenant la programmation et l'établissement du dossier de demande de fréquence A.R.T</p>	7 249,20 €

COMPOSANTS PACKS - PORTATIF



Référence	Désignation	Gamme de fréquences	Nbre de canaux	Puissance (W)	Poids (g)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	IP	PUHT
ALA HP06PTI	<p>Portatifs HP06 (UHF ou VHF) avec sa batterie Li-ion, antenne et chargeur rapide Alarme perte de verticalité entre les deux postes Alarme volontaire entre les deux postes Communication radio entre les deux postes Châssis en fonte d'aluminium Economiseur de batteries Indicateur de niveau batterie Contrôle du volume Entrée double Jack pour accessoires audio Scrambler à code inversé IP 54 (étanche poussière et ruissellement)</p>	148/174 MHz & 440/470 MHz	16	5	310	130	60	42	IP54	470,40 €



COMPOSANTS PACKS - BASE



Référence	Désignation	Gamme de fréquences	Nbre de canaux	IP	PUHT
ALA HM35	<p>Base HM35 (UHF ou VHF) avec son alimentation, son micro, câble et antenne fixe Gestion d'alarme PTI avec affichage à l'écran de l'appareil en difficulté (Perte de verticalité, volontaire, perte de liaison) Sortie d'alarme sur connecteur d'accessoires pour alarme externe Possibilité d'ajouter en option un transmetteur téléphonique vocal vers 5 numéros.</p>	135/174 MHz & 400/470 MHz	200	IP54	791,00 €



COMPOSANTS PACKS - RELAIS



Référence	Désignation	Nbre de canaux	Puissance (W)	PUHT
ALA RPT35	Relais RPT35 (UHF ou VHF) câble et antenne fixe	32	4 à 25	3 481,80 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

PROTECTION DES TRAVAILLEURS ISOLÉS

COMPLÉMENT GAMME ALARME

ÉMETTEURS

EATON
Scantronic

Référence	Désignation	PUHT
S3V 710REURO0	Emetteur agression Emetteur agression radio taille réduite associé à EXP-R10 / 30	90,12 €
S3V 706REURO0	Emetteur perte verticalité Emetteur Perte de Verticalité + urgence associée à EXP-R10 / 30	247,55 €

RÉCEPTEURS

EATON
Scantronic

Référence	Désignation	PUHT
✓ S3V EXPR10	Extension Bus 10 zones Radio I-ON Extension Bus 10 Détecteurs Radio, Télécommande et Sirène radio	153,58 €
✓ S3V EXPR30	Extension Bus 30 zones Radio I-ON Extension Bus 30 Détecteurs Radio, Télécommande et Sirène radio	159,26 €



**POUR TOUTES NOS SOLUTIONS
DE PROTECTIONS DE TRAVAILLEURS
ISOLÉS GSM, NOUS CONSULTER.**

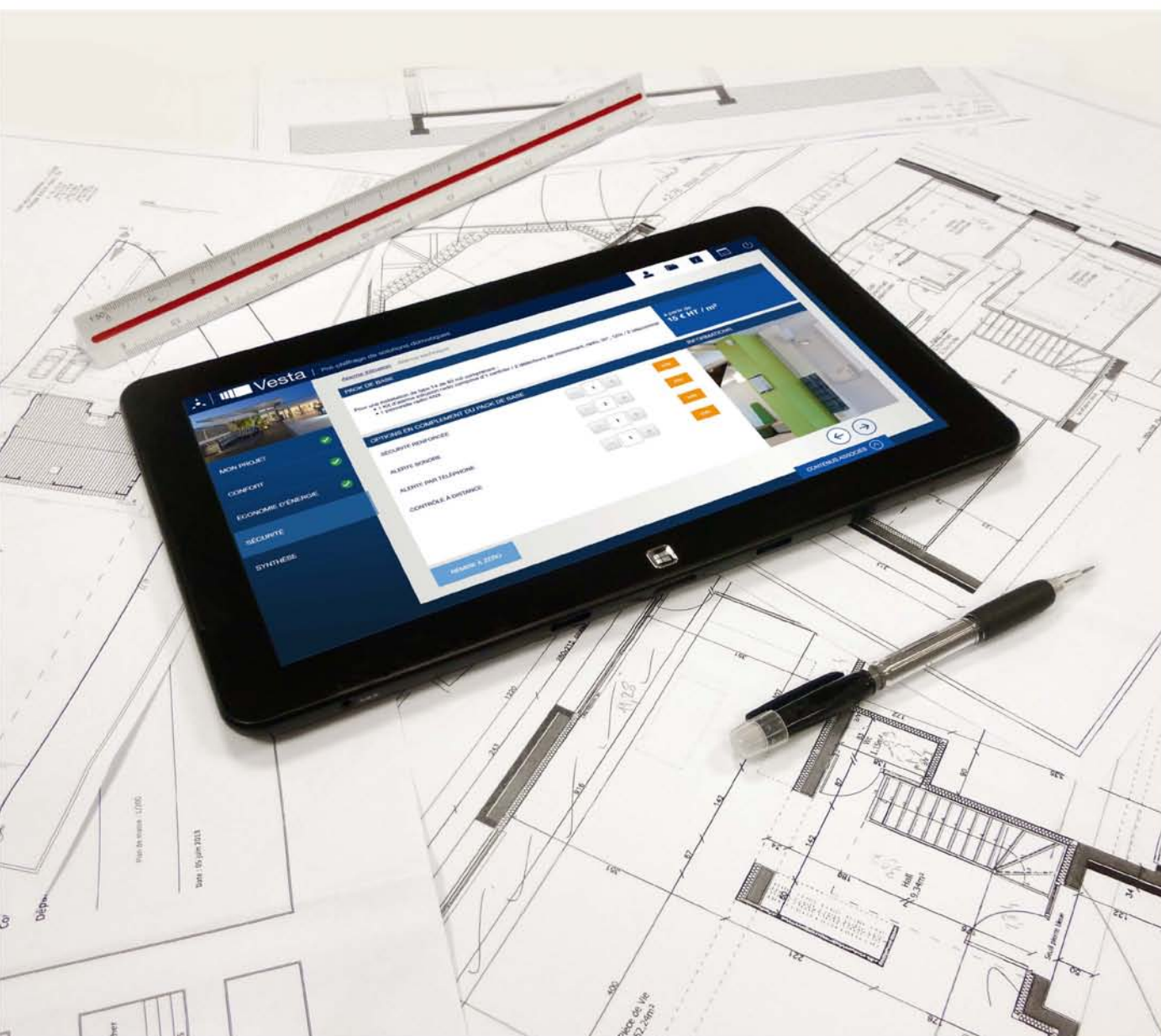
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

CAHIER TECHNIQUE

PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ

PTI	P. 388
Type d'alarme	P. 388
Types de réseau utilisé	P. 388



PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ

► PTI

Un **PTI** (protection du travailleur isolé) ou **DATI** (dispositif d'alarme pour travailleur isolé) est un dispositif utilisé par un (ou plusieurs) travailleurs « hors de vue et hors d'ouïe » d'autres travailleurs (exemples : dans un environnement dangereux, pour des veilleurs de nuit, etc.). Il s'agit d'un appareil permettant d'alerter les secours en cas de problème. L'appel peut-être déclenché de façon volontaire et/ou automatiquement, en cas de perte de verticalité du travailleur par exemple.

Le titre « protection du travailleur isolé » est une mauvaise formulation car aucun des dispositifs évoqués ci-dessous ne « protège » le travailleur isolé. En réalité, il faut parler de DATI (dispositif d'alarme pour travailleur isolé).

À propos de situations de travail dangereux et isolé, il ne faut pas penser uniquement prévention secondaire (détection d'un problème se posant au travailleur isolé), mais d'abord prévention primaire (réduction des risques présents dans la situation) et également prévention tertiaire (intervention de secours efficaces).

Pour bien comprendre la priorité de la prévention primaire (alors un DATI ne sera peut-être pas nécessaire) ou au contraire l'importance de la prévention tertiaire (sinon un DATI ne sert à rien), il faut absolument analyser la situation de travail isolé selon la recommandation CNAM n° R416 Travail isolé et dangereux.

TYPE D'ALARME

Deux grands types d'alarmes existent, les alarmes déclenchées volontairement et les alarmes automatiques.

Les alarmes volontaires possèdent un bouton-poussoir permettant de déclencher une alarme si le travailleur le juge nécessaire.

L'alarme automatique :

La perte de verticalité, qui se déclenche quand le PTI est penché de plus de 30° pendant un certain temps.

PRINCIPES D'UN SYSTÈME D'ALARME INTRUSION

► Réseau radio privé

Ce type de liaison est réservé à une utilisation locale, car il est nécessaire de mettre en place un réseau DATI pour que le système soit efficace, les puissances émises conditionnent la taille des batteries et donc la taille du DATI ainsi que sa portée. La fréquence utilisée conditionne également la portée du système.

Pour la mise en place d'un réseau radio, une antenne de réception et éventuellement une antenne d'émission sont à prévoir, ainsi qu'un test de couverture radio du site. De plus, il est préférable d'utiliser deux fréquences différentes pour l'alarme et les communications s'il y en a, car si une communication est en cours et que l'alarme est transmise sur la même fréquence, elle ne sera pas relayée.

Plusieurs bandes de fréquences sont utilisées par ces systèmes.



PROTECTIONS - ONDULEURS

	PRISES ET FILTRES PARAFONDRES	P. 391
	ONDULEURS OFF LINE	P. 392
	ONDULEURS LINE INTERACTIVE	P. 394
	ONDULEURS DOUBLE CONVERSION ON LINE	P. 399
	CAHIER TECHNIQUE	P. 405



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue : il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014.
Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS.
Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.
LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

PRISES ET FILTRES PARAFOUDRES

PRISES PARAFOUDRES

EATON PROTECTION BOX



Multiprises parafoudres normées, économiques et performantes.
 Pour la protection des équipements sensibles et coûteux (informatique, TV, vidéo, hi-fi, Internet Box,...)
 Module parafoudre débrochable garantie à vie.
 Garantie des matériels informatiques connectés de 12K€ à 50K€.

Référence	Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ EON 66707	Eaton Protection Box 1 Tel@ FR Prise parafoudre normée IEC61643-1 avec témoin lumineux + Protection ligne Tel/Modem/xDSL	67	70	105	0.210	19,56 €
✓ EON 66711	Eaton Protection Box 5 Tel@ FR Multiprise (5 prises) parafoudre normée IEC61643-1 avec témoin lumineux + Protection ligne Tel/Modem/xDSL + Module parafoudre débrochable & remplaçable gratuitement à vie 1 prise compatible CPL	65	120	255	0.770	39,13 €
✓ EON 66935	Eaton Protection Box 8 Tel@+TV FR Multiprise (8 prises) parafoudre normée IEC61643-1 avec témoin lumineux + Protection ligne Tel/Modem/xDSL + Module parafoudre débrochable & remplaçable gratuitement avec une garantie de 2 ans pour le bloc et la garantie à vie pour le module 1 prise compatible CPL Module protection Audio/Vidéo/Antenne inclus	65	150	315	0.850	67,39 €



EATON PROTECTION STRIP



Multiprises parasurtenseurs, économiques et performantes.
 Pour la protection des équipements multimédias (informatique, TV vidéo, Hi-fi, internet Box).
 Garantie des matériels connectés jusqu'à 20k€.

Référence	Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	PUHT
EON 68580	Eaton Protection Strip 4 FR Multiprise (4 prises) parasurtenseur avec témoin lumineux	42	264	52	0.326	18,19 €
EON 68582	Eaton Protection Strip 6 FR Multiprise (6 prises) parasurtenseur avec témoin lumineux	42	390	52	0.408	25,25 €

SUREARREST



Référence	Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Communiquant	PUHT
✓ SCH PIT-FR	APC, SurgeArrest Essential 1 TEL FR					Non	26,14 €
✓ SCH PSBT-FR	APC, SurgeArrest Essential 5 TEL FR					Non	36,35 €
✓ SCH PF8VNT3-FR	APC, SurgeArrest Perf. 8 TEL +TV FR	372	122	42	1.26	Non	74,01 €
✓ SCH PH6T3-FR	APC, SurgeArrest Home/office 6 TEL FR	305	122	42	1	Non	47,31 €
✓ SCH PH6VT3-FR	APC, SurgeArrest Home/Office 6 TEL +TV FR	305	122	42	1.1	Non	69,48 €



Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PROTECTIONS - ONDULEURS

ONDULEURS OFF LINE

COMBINÉS - EATON PROTECTION STATION



Combiné Onduleur/Parafoudre/Multiprise avec fonction économie d'énergie (Eco Control) permettant de réduire jusqu'à 30% votre facture d'électricité.
Pour la protection de votre informatique et de vos loisirs numériques.
Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension de garantie à 3 et 5 ans en option).
Garantie illimitée des matériels informatiques connectés.

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Autonomie (min)	Communiquant	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
EON 66942	Eaton Protection Station 500 FR Combiné Onduleur/Multiprise/Parafoudre Puissance 500VA/250W 6 Prises (3 avec autonomie & parafoudre + 3 avec parafoudre) Autonomie 20 min Protection ligne Tel/Adsl Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux	Off-Line	500	20	USB	137	304	155	2.9	125,03 €
✓ EON 61061	Eaton Protection Station 500 FR Combiné Onduleur/Multiprise/Parafoudre Puissance 500VA/250W 6 Prises (3 avec autonomie & parafoudre + 3 avec parafoudre) Autonomie 20 min Protection ligne Tel/ADSL Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux	Off-Line	650	30	USB	149	327	185	3.8	159,82 €
✓ EON 61081	Eaton Protection Station 800 USB FR Combiné Onduleur/Multiprise/Parafoudre Puissance 800VA/500W 8 Prises (4 avec autonomie & parafoudre + 4 avec parafoudre) Fonction Eco Control (30% d'économie d'énergie) Autonomie 30 min Protection ligne Tel/ADSL Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux	Off-Line	800	30	USB	149	327	185	4	179,38 €

COMBINÉS - EATON 3S



Combiné Onduleur/Multiprise/Parafoudre. Pour la protection des équipements multimédias, TV, Hi-fi, vidéo.
Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension de garantie à 3 et 5 ans en option).

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Autonomie (min)	Communiquant	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ EON 3SS5OFR	Eaton 3S 550 FR Combiné Onduleur/Multiprise/Parafoudre Puissance 550VA/330W 6 prises (3 avec autonomie & parafoudre + 3 avec parafoudre) Autonomie 20 min Protection ligne Tel/ADSL Témoin lumineux de protection	Off-Line	550	20	USB	86	335	140	2.9	108,66 €
✓ EON 3S70OFR	Eaton 3S 700 FR Combiné Onduleur/Multiprise/Parafoudre Puissance 700VA/420W 6 prises (3 avec autonomie & parafoudre + 3 avec parafoudre) Autonomie 30 min Protection ligne Tel/ADSL Témoin lumineux de protection	Off-Line	700	30	USB	86	335	170	3.8	141,69 €

EATON ELLIPSE ECO



Onduleur/Parafoudre Off-Line à économie d'énergie de 500VA à 1600VA permettant de réduire jusqu'à 25% votre facture d'électricité.
Remplace la gamme Ellipse ASR.
Pour la protection de l'informatique professionnelle
Format Tour ou Rack (format Rackable possible avec option ref.ELRACK)
Autonomie 10 à 20 min
Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension de garantie à 3 et 5 ans en option).
Garantie illimitée des matériels informatiques connectés.
Protection ligne Tel/Ethernet/Réseau.

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Autonomie (min)	Communiquant	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ EON EL50OFR	Eaton Ellipse ECO 500FR. Onduleur/Parafoudre/Multiprise 500VA/300W 4 prises (3 avec autonomie & parafoudre + 1 parafoudre) Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux Protection Tel/Internet/Ethernet	Off-Line	500	10 à 20		235	81	263	2.9	133,11 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

EATON ELLIPSE ECO



Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Autonomie (min)	Communiquant	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ EON EL650FR	Eaton Ellipse ECO 650FR Onduleur/Parafoudre/Multiprise 650VA/400W 4 prises (3 avec autonomie & parafoudre + 1 parafoudre) Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux Protection Tel/Internet/Ethernet	Off-Line	650	10 à 20		235	81	263	3.6	150,01 €
✓ EON EL650USBFR	Eaton Ellipse ECO 650 USB FR Onduleur/Parafoudre/Multiprise 650VA/400W Fonction Eco Control (20% d'économie d'énergie) 4 prises (3 avec autonomie & parafoudre + 1 parafoudre) - 1 prise compatible CPL Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux Protection Tel/Internet/Ethernet Port USB inclus	Off-Line	650	15 à 30	USB	235	81	263	3.6	162,69 €
✓ EON EL800USBFR	Eaton Ellipse ECO 800 USB FR Onduleur/Parafoudre/Multiprise 800VA/500W Fonction Eco Control (20% d'économie d'énergie) 4 prises (3 avec autonomie & parafoudre + 1 parafoudre) - 1 prise compatible CPL Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux Protection Tel/Internet/Ethernet Port USB inclus	Off-Line	800	15 à 30	USB	235	81	263	4.1	207,06 €
✓ EON EL1200USBFR	Eaton Ellipse ECO 1200 USB FR Onduleur/Parafoudre/Multiprise 1200VA/750W Fonction Eco Control (25% d'économie d'énergie) 8 prises (4 avec autonomie & parafoudre + 4 parafoudre) - 1 prise compatible CPL Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux Protection Tel/Internet/Ethernet Port USB inclus	Off-Line	1200	15 à 30	USB	312	81	305	6.7	309,53 €
✓ EON EL1600USBFR	Eaton Ellipse ECO 1600 USB FR Onduleur/Parafoudre/Multiprise 1600VA/7100W Fonction Eco Control (25% d'économie d'énergie) 8 prises (4 avec autonomie & parafoudre + 4 parafoudre) - 1 prise compatible CPL Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux Protection Tel/Internet/Ethernet Port USB inclus	Off-Line	1600	15 à 30	USB	312	81	305	7.8	467,99 €

COMBINES - BACK-UPS ES GREEN



Onduleur pour ordinateurs personnels à usage domestique ou professionnel.
Garantie 3ans (échange std) et extension de garantie 1 et 3ans en option.

Référence	Désignation	Puissance (VA)	Autonomie (min)	Communiquant	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ SCH BE550G-FR	Onduleur Back-UPS ES Green, 8 prises FR	550	12	Oui	89	311	224	6.93	168,86 €
✓ SCH BE700G-FR	Onduleur Back-UPS ES Green, 8 prises FR	700	13	Oui	86	230	285	6.8	183,66 €

BACK-UPS ES ONDULEUR



Référence	Désignation	Puissance (VA)	Autonomie (min)	Communiquant	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ SCH BE400-FR	Onduleur Back UPS, 8 prises FR	400	12	Oui					172,52 €



BACK-UPS PRO GREEN



Onduleur pour stations de travail.

Référence	Désignation	Puissance (VA)	Autonomie (min)	Communiquant	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ SCH BR550G1	Onduleur Back-UPS Pro Green, 6 prises 2P+T	550	10	Oui	310	910	192.5	6.35	278,00 €
✓ SCH BR900G-FR	Onduleur Back-UPS Pro Green, 8 prises FR	900	23	Oui	381	137	305	10.6	399,96 €
SCH BR900G1	Onduleur Back-UPS Pro Green, 8 prises informatiques (C13)	900	23	Oui	382	250	100	10.72	443,63 €
✓ SCH BR1200G-FR	Onduleur Back-UPS Pro Green, 6 prises FR	1200	17	Oui	380	301	112	11.6	485,03 €
SCH BR1200G1	Onduleur Back-UPS Pro Green, 10 prises informatiques (C13)	1200	17	Oui	380	301	112	11.6	694,63 €
✓ SCH BR1500G-FR	Onduleur Back UPS Pro Green, 6 prises FR	1500	16	Oui					614,74 €
SCH BR1500G1	Onduleur Back-UPS Pro Green, 10 prises informatiques (C13)	1500	16	Oui	380	301	112	13.9	744,91 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PROTECTIONS - ONDULEURS

ONDULEURS LINE INTERACTIVE

TOURS - RACKS

EATON 5S



Nouvel onduleur Line-Interactive/parasurtenseur de 550VA à 1500VA pour les protection des stations de travaux dernières générations.
Format Tour ou à plat.
Autonomie 10 à 15 min.
Garantie 2 ans batteries incluses (extension de garantie de 3 et Sans en option).

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
EON 5S550I	Eaton 5S 550I Onduleur Technologie Line Interactive 550VA/330W Parasurtenseur Multiprise 4 prises IEC (3 avec autonomie & parasurtenseur + 1 parasurtenseur) Protection Tel/ADSL + Ethernet Garantie 2 ans (batteries incluses)	Line Interactive	550	USB	10 à 15	260	87	250	4.96	138.30 €
EON 5S700I	Eaton 5S 700I Onduleur Technologie Line Interactive 700VA/420W Parasurtenseur Multiprise 6 prises IEC (3 avec autonomie & parasurtenseur + 3 parasurtenseur) Protection Tel/ADSL + Ethernet Garantie 2 ans (batteries incluses)	Line Interactive	700	USB	10 à 15	260	87	250	5.98	185.90 €
EON 5S1000I	Eaton 5S 1000I Onduleur Technologie Line Interactive 1000VA/600W Parasurtenseur Multiprise 8 prises IEC (4 avec autonomie & parasurtenseur + 4 parasurtenseur) Protection Tel/ADSL + Ethernet Garantie 2 ans (batteries incluses)	Line Interactive	1000	USB	10 à 15	382	87	250	9.48	328.80 €
EON 5S1500I	Eaton 5S 1500I Onduleur Technologie Line Interactive 1500VA/900W Parasurtenseur Multiprise 8 prises IEC (4 avec autonomie & parasurtenseur + 4 parasurtenseur) Protection Tel/ADSL + Ethernet Garantie 2 ans (batteries incluses)	Line Interactive	1500	USB	10 à 15	382	87	250	11.08	405.90 €

EATON ELLIPSE PRO



Nouvel Onduleur Line-Interactive/parafoudre à économie d'énergie de 650VA à 1600VA permettant de réduire jusqu'à 20% votre facture d'électricité.
Remplace Ellipse MAX.
Pour la protection des équipements actifs, stations de travail et petits serveurs.
Format Tour ou Rack (format Rackable possible avec option ref.ELRACK).
Autonomie 10 à 20 min.
Garantie 3 ans batteries incluses en standard (extension garantie possible en option).
Garantie illimitée des matériels informatiques connectés.
Protection ligne Tel/Ethernet/Réseau.
L'écran LCD permet une configuration simple et rapide.

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ EON ELP650FR	Eaton Ellipse PRO 650 USB FR Onduleur Technologie Line-Interactive 650VA/400W Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux Multiprise 4 prises (3 avec autonomie & parafoudre + 1 parafoudre) Jusqu'à 15% d'économie d'énergie (EcoControl) Ecran LCD graphique Protection Tel/ADSL + Ethernet Garantie 3 ans (batteries incluses)	Line Interactive	650	USB	10 à 20	285	82	260	6.6	215.40 €
✓ EON ELP850FR	Eaton Ellipse PRO 850 USB FR Onduleur Technologie Line-Interactive 850VA/510W Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux Multiprise 4 prises (3 avec autonomie & parafoudre + 1 parafoudre) Jusqu'à 15% d'économie d'énergie (EcoControl) Ecran LCD graphique - Protection Tel/ADSL + Ethernet Garantie 3 ans (batteries incluses)	Line Interactive	850	USB	10 à 20	285	82	260	7.3	315.20 €
✓ EON ELP1200FR	Eaton Ellipse PRO 1200 USB FR Onduleur Technologie Line-Interactive 1200VA/750W Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux Multiprise 8 prises (4 avec autonomie & parafoudre + 4 parafoudre) Jusqu'à 20% d'économie d'énergie (EcoControl) Ecran LCD graphique - Protection Tel/ADSL + Ethernet Garantie 3 ans (batteries incluses)	Line Interactive	1200	USB	10 à 15	390	82	275	9.9	383.20 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

EATON ELLIPSE PRO



Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ EON ELP1600FR	Eaton Ellipse PRO 1600 USB FR Onduleur Technologie Line-Interactive 1600VA/1000W Parafoudre normé IEC61643-1 avec témoin lumineux Multiprises 8 prises (4 avec autonomie & parafoudre + 4 parafoudre) Jusqu'à 20% d'économie d'énergie (EcoControl) Ecran LCD graphique Protection Tel/ADSL + Ethernet Garantie 3 ans (batteries incluses)	Line Interactive	1600	USB	10 à 15	390	82	275	11.3	489,80 €

EATON SSC



Nouvel onduleur Line-Interactive de 500VA à 1500VA pour la protection des serveurs, NAS et terminaux de point de vente.

Format Tour.

Autonomie 10 à 20 min.

Technologie batterie ABM (double leur durée de vie).

Garantie 2 ans batteries incluses (extension garantie de 3 et 5 ans en option).

Ecran LCD pour le paramétrage de l'onduleur.

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
EON SSC500I	Eaton SSC 500I Onduleur Technologie Line Interactive sortie sinusoïdale 500VA/350W 4 prises IEC 10A Ecran LCD 1 Port USB + 1 Port Série + contact relais Garantie 2 ans (batteries incluses)	Line Interactive sortie sinusoïdale	500	USB + RS232 + Contact relais	10 à 20		150	210	6.6	245,00 €
✓ EON SSC750I	Eaton SSC 750I Onduleur Technologie Line Interactive sortie sinusoïdale 750VA/525W 6 prises IEC 10A Ecran LCD 1 Port USB + 1 Port Série + contact relais Garantie 2 ans (batteries incluses)	Line Interactive sortie sinusoïdale	750	USB + RS232 + Contact relais	10 à 20	340	150	210	10.6	320,00 €
EON SSC1000I	Eaton SSC 1000I Onduleur Technologie Line Interactive sortie sinusoïdale 1000VA/700W 8 prises IEC 10A Ecran LCD 1 Port USB + 1 Port Série + contact relais Garantie 2 ans (batteries incluses)	Line Interactive sortie sinusoïdale	1000	USB + RS232 + Contact relais	10 à 20	340	150	210	11.1	497,00 €
EON SSC1500I	Eaton SSC 1500I Onduleur Technologie Line Interactive sortie sinusoïdale 1500VA/1050W 8 prises IEC 10A Ecran LCD 1 Port USB + 1 Port Série + contact relais Garantie 2 ans (batteries incluses)	Line Interactive sortie sinusoïdale	1500	USB + RS232 + Contact relais	10 à 20	340	150	210	15.2	710,00 €

EATON SP



Nouvel Onduleur Line-Interactive sortie sinusoïdale de 650VA à 1550VA.

Pour la protection des équipements réseaux, actifs et petits serveurs.

Jusqu'à 98% de rendement.

Mesure consommation d'énergie.

Prise commandables à distance.

Format Tour ou Rack 1U.

Autonomie 10 à 15 min.

Ecran LCD graphique.

Technologie batterie ABM (double leur durée de vie).

Garantie 3 ans batteries incluses (extension garantie possible en option de 5 ans pour la version tour et rack).

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Nbre U	PUHT
✓ EON SP650I	Eaton SP 650I Onduleur Technologie Line Interactive sortie sinusoïdale 650VA/420W Format Tour 4 prises IEC C13 (10A) Autonomie 10 min Garantie 3 ans (batteries incluses)	Line Interactive sortie sinusoïdale	650	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/ Modbus/Contacts	10 à 15	230	345	150	7.8		389,04 €
✓ EON SP650IR	Eaton SP 650I Rack 1U Onduleur Technologie Line Interactive sortie sinusoïdale 650VA/420W Format Rack 1U 4 prises IEC C13 (10A) Autonomie 10 min Garantie 3 ans (batteries incluses)	Line Interactive sortie sinusoïdale	650	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/ Modbus/Contacts	10 à 15	34.2	364	438	8.6	1	515,63 €
✓ EON SP850I	Eaton SP 850I Onduleur Technologie Line Interactive sortie sinusoïdale 850VA/600W Format Tour 6 prises IEC C13 (10A) Autonomie 15 min Garantie 3 ans (batteries incluses)	Line Interactive sortie sinusoïdale	850	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/ Modbus/Contacts	10 à 15	230	345	150	10.4		444,26 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PROTECTIONS - ONDULEURS

ONDULEURS LINE INTERACTIVE

TOURS - RACKS

EATON 5P



Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Nbre U	PUHT
✓ EON SP850IR	Eaton SP 850I Rack 1U Onduleur Technologie Line Interactive sortie sinusoïdale 850VA/600W Format Rack 1U 4 prises IEC C13 (10A) Autonomie 15 min Garantie 3 ans (batteries incluses)	Line Interactive sortie sinusoïdale	850	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/ Modbus/Contacts	10 à 15	43.2	509	438	13.8	1	679,09 €
✓ EON SP1150I	Eaton SP 1150I Onduleur Technologie Line Interactive sortie sinusoïdale 1150VA/770W Format Tour 8 prises IEC C13 (10A) Autonomie 15 min Garantie 3 ans (batteries incluses)	Line Interactive sortie sinusoïdale	1550	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/ Modbus/Contacts	10 à 15	230	345	150	11.1		649,24 €
✓ EON SP1150IR	Eaton SP 1150I Rack 1U Onduleur Technologie Line Interactive sortie sinusoïdale 1150VA/770W Format Rack 1U 6 prises IEC C13 (10A) Autonomie 15 min Garantie 3 ans (batteries incluses)	Line Interactive sortie sinusoïdale	1150	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/ Modbus/Contacts	10 à 15	43.2	509	438	14.6	1	916,24 €
✓ EON SP1550I	Eaton SP 1550I Onduleur Technologie Line Interactive sortie sinusoïdale 1550VA/1100W Format Tour 8 prises IEC C13 (10A) Autonomie 15 min Garantie 3 ans (batteries incluses)	Line Interactive sortie sinusoïdale	1550	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/ Modbus/Contacts	10 à 15	230	445	150	15.6		890,86 €
✓ EON SP1550IR	Eaton SP 1550I Rack 1U Onduleur Technologie Line Interactive sortie sinusoïdale 1550VA/1100W Format Rack 1U 6 prises IEC C13 (10A) Autonomie 15 min Garantie 3 ans (batteries incluses)	Line Interactive sortie sinusoïdale	1550	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/ Modbus/Contacts	10 à 15	43.1	554	438	19.4	1	1125,79 €

EATON SPX



Onduleur Line Interactive à sortie sinusoïdale de 1500VA à 3000VA.
Pour la protection des serveurs critiques.
Format Tour ou Rack.
Rendement exceptionnel jusqu'à 99%.
Mesure de la consommation d'énergie par groupes de prises (Première mondiale).
Ecran graphique LCD.
Batteries brevetées ABM (double leur durée de vie).
Autonomie 10 min à plusieurs heures.
Garantie 3 ans batteries incluses en standard (extension garantie à 5 ans en option).

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Nbre U	PUHT
✓ EON SPX1500IRT	Eaton SPX 1500i RT2U Onduleur Technologie Line-Interactive à Sortie sinusoïdale 1500VA/1350W Mesure des consommations par groupes de prises Ecran LCD graphique multi information 8 prises IEC 10A (sorties additionnelles possibles en option) Prises commandables à distance Jusqu'à 99% de rendement Compatibilité logicielle aux environnements virtuels Extension d'autonomie (EBM) possible en option Port USB & Série inclus Carte SNMP en option (ou référence SPX1500iRTN incluant la carte)	Line Interactive sortie sinusoïdale	1500	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/ Modbus/Contacts	15 à 20	86.2	552	441	27.6	2	1195,29 €
✓ EON SPX2200IRT	Eaton SPX 2200i RT2U Onduleur Technologie Line-Interactive à Sortie sinusoïdale 2200VA/1980W Mesure des consommations par groupes de prises Ecran LCD graphique multi information 8 prises IEC 10A + 1 prise IEC 16A (sorties additionnelles possibles en option) Prises commandables à distance Jusqu'à 99% de rendement Compatibilité logicielle aux environnements virtuels Extension d'autonomie (EBM) possible en option Port USB & Série inclus Carte SNMP en option (ou référence SPX2200iRTN incluant la carte)	Line Interactive sortie sinusoïdale	2200	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/ Modbus/Contacts	10 à 15	86.2	552	441	28.5	2	1268,10 €
EON SPX3000IR3U	Eaton SPX 3000i RT3U Onduleur Technologie Line-Interactive à Sortie sinusoïdale 3000VA/2700W Mesure des consommations par groupes de prises Ecran LCD graphique multi information 8 prises IEC 10A + 1 prise IEC 16A (sorties additionnelles possibles en option) Prises commandables à distance Jusqu'à 99% de rendement Compatibilité logicielle aux environnements virtuels Extension d'autonomie (EBM) possible en option Port USB & Série inclus Carte SNMP en option (ou référence SPX3000iRTN incluant la carte)	Line Interactive sortie sinusoïdale	3000	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/ Modbus/Contacts	10 à 15	130.7	497	441	37.33	3	N.C

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C=nous consulter.

✓ Produit stocké

SMART-UPS GREEN



Onduleur pour serveurs et équipements de réseaux.
Garantie 3ans (batterie 2 ans).

Référence	Désignation	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ SCH SMT7501	Onduleur Smart-UPS Green, 6 prises informatiques (C13)	750	Oui	16	363	138	161	13	532,61 €
✓ SCH SMT10001	Onduleur Smart-UPS Green, 8 prises informatiques (C13)	1000	Oui	21	439	170	216	18,8	678,43 €
✓ SCH SMT15001	Onduleur Smart-UPS Green, 8 prises informatiques (C13)	1500	Oui	24	439	170	216	24,1	1 081,81 €
SCH SMT22001	Onduleur Smart-UPS Green, 9 prises informatiques (8 x C13 et 1 x C19)	2200	Oui	24	546	192	432	50,92	1 743,04 €
SCH SMT30001	Onduleur Smart-UPS Green, 9 prises informatiques (8 x C13 et 1 x C19)	3000	Oui	14	546	196	432	55,92	2 703,73 €

SMART UPS GREEN



Rackable 19"

Référence	Désignation	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ SCH SMT750RM12U	Onduleur Smart UPS Green, 4 prises informatiques (C13) Rackable 19"	750	Oui	16	406	342	89	17,27	763,00 €
✓ SCH SMT1000RM12U	Onduleur Smart UPS Green, 4 prises informatiques (C13) rackable 19"	1000	Oui	31	457	342	89	28,18	N.C
✓ SCH SMT1500RM12U	Onduleur Smart UPS Green, 4 Prises informatiques (C13), rackable 19"	1500	Oui	26	457	432	89	28,64	N.C
✓ SCH SMT2200RM12U	Onduleur Smart UPS Green, 9 prises informatiques (8x C13, et 1 C19)	2200	Oui	16	683	480	89	42,3	N.C
✓ SCH SMT3000RM12U	Onduleur Smart UPS Green, 9 prises informatiques (8x C13, et 1 C19)	3000	Oui	11	683	480	89	44,28	N.C

X3 EX LCD USB



La gamme des X3 EX LCD USB a été conçue pour protéger vos petits enregistreurs et vos données de manière fiable et performante contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dangereuses.

Disponible en 500, 650, 800, 1000, 1200, 1600 et 2000 VA.

Prises Schuko/Françaises sur tous les modèles.

Ecran LCD.

Autonomie : jusqu'à 50 minutes selon le modèle et la charge connectée.

Garantie 2 ans (extension de garantie à 3 ans en option).

Protection du matériel connecté à hauteur de 150 000€ suivant les modèles.

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ IN8 65965	X3 EX LCD USB 500 Onduleur Line Interactive avec régulation de tension Puissance 500 VA 2 prises Schuko/Françaises secourues Ecran LCD Port USB Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid Fonction économie d'énergie	Line Interactive	500	USB	10 à 30	287	100	142	3,95	115,88 €
✓ IN8 65966	X3 EX LCD USB 650 Onduleur Line Interactive avec régulation de tension Puissance 650 VA 2 prises Schuko/Françaises secourues Ecran LCD Port USB Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid Fonction économie d'énergie	Line Interactive	650	USB	10 à 30	287	100	142	4,25	160,94 €
✓ IN8 65967	X3 EX LCD USB 800 Onduleur Line Interactive avec régulation de tension Puissance 800 VA 2 prises Schuko/Françaises secourues Ecran LCD Port USB Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid Fonction économie d'énergie	Line Interactive	800	USB	10 à 30	287	100	142	4,9	231,75 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PROTECTIONS - ONDULEURS

ONDULEURS LINE INTERACTIVE

TOURS - RACKS

X3 EX LCD USB



Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ IN8 65968	X3 EX LCD USB 1000 Onduleur Line Interactive avec régulation de tension Puissance 1000 VA 2 prises Schuko/Françaises secourues Ecran LCD Port USB Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid	Line Interactive	1000	USB	10 à 30	287	100	142	5.2	257,50 €
✓ IN8 65969	X3 EX LCD USB 1200 Onduleur Line Interactive avec régulation de tension Puissance 1200 VA 4 prises Schuko/Françaises secourues Port USB Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid	Line Interactive	1200	USB	10 à 50	350	146	106	8	424,88 €
✓ IN8 65970	X3 EX LCD USB 1600 Onduleur Line Interactive avec régulation de tension Puissance 1600 VA 4 prises Schuko/Françaises secourues Port USB Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid	Line Interactive	1600	USB	10 à 50	397	145	205	11,1	515,00 €
✓ IN8 65971	X3 EX LCD USB 2000 Onduleur Line Interactive avec régulation de tension Puissance 2000 VA 4 prises Schuko/Françaises secourues Port USB Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid	Line Interactive	2000	USB	10 à 50	397	145	205	12,5	824,00 €

X4 RT



La gamme des onduleurs X4 RT est dédiée à la protection efficace de vos petits enregistreurs placés dans des baies informatiques et de vos données, contre les dommages occasionnés par les perturbations électriques.

Disponible en 650, 850 et 1000 VA.

Prises FR sur tous les modèles.

Ecran LCD. Format convertible Tour ou Rack.

Autonomie jusqu'à 30 minutes selon la charge connectée.

Garantie 2 ans (extension de garantie à 3 ans en option).

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Nbre U	PUHT
✓ IN8 65285	X4 RT 650 Onduleur Line Interactive Puissance 650 VA - 360W 4 prises FR secourues + 1 prise FR protégée Port USB et RJ11 (In/Out) Ecran LCD Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid	Line Interactive	650	USB	10 à 30	235	206	100	4.24	3	184,88 €
✓ IN8 65286	X4 RT 850 Onduleur Line Interactive Puissance 850 VA - 480W 4 prises FR secourues + 1 prise FR protégée Port USB et RJ11 (In/Out) Ecran LCD - Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid	Line Interactive	850	USB	10 à 30	235	206	100	4.6	3	301,09 €
✓ IN8 65287	X4 RT 1000 Onduleur Line Interactive Puissance 1000 VA - 600W 4 prises FR secourues + 1 prise FR protégée Port USB et RJ11 (In/Out) Ecran LCD Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid	Line Interactive	1000	USB	10 à 30	235	206	100	4.82	3	333,13 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké



La gamme des onduleurs X4 SINUS RT est dédiée à la protection électrique de vos enregistreurs placés dans des baies informatiques et de vos données, contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques.
 Disponible en 1500, 2000 et 3000 VA.
 Prises IEC sur tous les modèles.
 Ecran LCD.
 Format convertible Tour ou Rack.
 Autonomie jusqu'à 50 minutes selon la charge connectée.
 Garantie 2 ans (extension de garantie à 3 ans en option).

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Nbre U	PUHT
✓ IN8 65382	X4 Sinus RT 1500 Line Interactive sortie sinus Puissance 1500 VA - 880W 8 prises IEC sécurisées (4 prises IEC programmables + 4 prises IEC standards) Port USB et RS 232 Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid Fonction économie d'énergie Options : kit rack, carte de contacts secs, carte SNMP	Line Interactive	1500	USB & RS 232 + Slot de communication SNMP/Modbus/Contacts	10 à 50	410	440	88	15,1	2	743,13 €
✓ IN8 65383	X4 Sinus RT 2000 Onduleur Line Interactive sortie sinus Puissance 2000 VA - 1300W 8 prises IEC sécurisées (4 prises IEC programmables + 4 prises IEC standards) Port USB et RS 232 Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid Fonction économie d'énergie Options : kit rack, carte de contacts secs, carte SNMP	Line Interactive	2000	USB & RS 232 + Slot de communication SNMP/Modbus/Contacts	10 à 50	510	440	88	21	2	860,63 €
✓ IN8 65385	X4 Sinus RT 3000 Onduleur Line Interactive sortie sinus Puissance 3000 VA - 2000W 7 prises IEC sécurisées (3 prises IEC programmables + 3 prises IEC standards + 1 prise IEC sécurisée 16A) Port USB et RS 232 Protection Tel/ADSL Fonction démarrage à froid Fonction économie d'énergie Options : kit rack, carte de contacts secs, carte SNMP	Line Interactive	3000	USB & RS 232 + Slot de communication SNMP/Modbus/Contacts	10 à 50	630	440	88	32	2	1312,50 €

ONDULEURS DOUBLE CONVERSION ON LINE

TOURS - RACKS

EATON EX



Onduleur On Line Double Conversion.
 Puissance de 700VA à 3000VA.
 Facteur de puissance 0,9 (1000VA=900W).
 Protection idéale pour les serveurs, le stockage et les équipements réseaux, télécoms, médicaux et industriels.
 Fonction prises programmables à distance inclus.
 Ecran LCD.
 Module électronique et batteries remplaçables à chaud (by-pass externe en option : Hotswap MBP).
 Format Tour ou Rack.
 Ports Série, USB & bornier commande on/off à distance inclus.
 Carte SNMP/Modbus/Contacts en option.
 Extension de Batterie (EXB) possible en option pour augmentation autonomie.
 Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension garantie à 3 et 5 ans en option).

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Nbre U	PUHT
✓ EON 68180	Eaton EX 700 Onduleur On Line Double Conversion 700VA/630W Tour 6 prises IEC 10A (sorties additionnelles en option) Fonction prises programmables à distance Ports USB & Série en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts possible en option Extension de Batterie (EXB) possible en option	On-Line Double Conversion	700	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	15 à 20	400	158	242	12,5		1019,77 €
✓ EON 68182	Eaton EX 1000 RT2U Onduleur On Line Double Conversion 1000VA/900W Tour ou Rack 2U (kit rack inclus) 6 prises IEC 10A (sorties additionnelles en option) Fonction prises programmables à distance Ports USB & Série en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts possible en option Extension de Batterie (EXB) possible en option	On-Line Double Conversion	1000	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	10 à 20	480	348	86,5	18		1420,94 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PROTECTIONS - ONDULEURS

ONDULEURS DOUBLE CONVERSION ON LINE

TOURS - RACKS

EATON EX



Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Nbre U	PUHT
✓ EON 68400	Eaton EX 2200 RT : convertible Tour ou Rack Onduleur On Line Double Conversion 2200VA/1980W Tour ou Rack 8 prises IEC 10A + 1 prise IEC 16A (sorties prises additionnelles ou FR ou Bornier possibles en option) Fonction prises programmables à distance Port USB & Série en standard Carte SNMP/MobBus/Contacts possible en option Extension de Batterie (EXB) possible en option	On-Line Double Conversion	2200	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	15 à 20	450	158	242	18		1954,75 €
✓ EON 68403	Eaton EX 3000 RT2U : convertible Tour ou Rack Onduleur On Line Double Conversion 3000VA/2700W Tour ou Rack 8 prises IEC 10A + 1 prise IEC 16A (sorties prises additionnelles ou FR ou Bornier possibles en option) Fonction prises programmables à distance Port USB & Série en standard Carte SNMP/MobBus/Contacts possible en option Extension de Batterie (EXB) possible en option	On-Line Double Conversion	3000	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	10 à 15	640	440	86	31	Kit rack inclus	3 090,85 €
✓ EON 68406	Eaton EX 2200 RT3U HotSwap FR Onduleur On Line Double Conversion 2200VA/1980W By Pass manuel inclus avec câbles et prises sorties FR Sortie 8 prises IEC 10A + 1 prise IEC 16A (sorties prises additionnelles ou FR ou Bornier possibles en option) Fonction prises programmables à distance Port USB & Série en standard Carte SNMP/MobBus/Contacts possible en option Extension de Batterie (EXB) possible en option	On-Line Double Conversion	2200	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	15 à 20	490	131	440	30		2 338,52 €
✓ EON 68416	Eaton EX 3000 RT3U HotSwap HW Onduleur On Line Double Conversion 3000VA/2700W By Pass manuel inclus avec câbles et prises sorties FR Sortie 8 prises IEC 10A + 1 prise IEC 16A (sorties prises additionnelles ou FR ou Bornier possibles en option) Fonction prises programmables à distance Port USB & Série en standard Carte SNMP/MobBus/Contacts possible en option Extension de Batterie (EXB) possible en option	On-Line Double Conversion	3000	USB + RS232 + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	10 à 15	490	131	440	30		3 121,29 €

EATON 9PX



Onduleur On-Line Double Conversion de 5kVA à 11kVA.
Entrée mono ou triphasé et sortie mono excepté modèle 5 kVA.
Facteur de puissance = sortie de 0,9 (1000VA = 900W).
Rendement inégalé de 95% en mode on-line double conversion.
Sortie Bornier ou prises IEC selon modèle.
Fonction prises programmables à distance inclus selon modèle.
Ecran LCD.
Possibilité d'extension d'autonomie.
Mise en parallèle possible sur modèles 9PX.
Format Tour ou Rack.
Port Série, USB et contacts en standard.
Carte SNMP/Modbus/Contacts en option.
Batterie brevetée ABM (double leur durée de vie).
Garantie 2 ans batteries incluses (extension garantie à 3 et 5 ans en option).

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Nbre U	PUHT
✓ EON 9PX5KIBP	Eaton 9PX 5000i Hotswap Onduleur On Line Double Conversion 5000VA/4500W Autonomie 10 à 15 min Entrée Bornier / Sortie Bornier + 3 prises IEC C13 + 2 prises IEC C19 By-Pass manuel inclus Format Tour (Kit Rack en option) Ports Série, USB & Contacts en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts en option Extension de Batterie (EBM) possible en option Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension garantie possible en option)	On-Line Double Conversion	5000	USB + RS232 + Contact + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	10 à 15	685	131	440	48	3	4 006,09 €
✓ EON 9PX6KIBP	Eaton 9PX 6000i Hotswap Onduleur On Line Double Conversion 6000VA/5400W Autonomie 10 à 15 min Entrée Bornier / Sortie Bornier + 3 prises IEC C13 + 2 prises IEC C19 By-Pass manuel inclus Format Tour (Kit Rack en option) Ports Série, USB & Contacts en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts en option Extension de Batterie (EBM) possible en option Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension garantie possible en option)	On-Line Double Conversion	6000	USB + RS232 + Contact + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	10 à 15	685	131	440	48	3	4 282,23 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Nbre U	PUHT
✓ EON 9PX8KIBP	Eaton 9PX 8000i Hotswap Onduleur On Line Double Conversion 8000VA/7200W Autonomie 15 à 20 min Entrée Bornier / Sortie Bornier + 4 prises IEC C19 By-Pass manuel inclus Format Tour (Kit Rack en option) Ports Série, USB & Contacts en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts en option Extension de Batterie (EBM) possible en option Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension garantie possible en option)	On-Line Double Conversion	8000	USB + RS232 + Contact + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	15 à 20	685	130	440	48	3	5 558,97 €
✓ EON 9PX11KIBP	Eaton 9PX 11000i Hotswap Onduleur On Line Double Conversion 11000VA/10000W Autonomie 10 à 15 min Entrée Bornier / Sortie Bornier + 4 prises IEC C19 By-Pass manuel inclus Format Tour (Kit Rack en option) Ports Série, USB & Contacts en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts en option Extension de Batterie (EBM) possible en option Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension garantie possible en option)	On-Line Double Conversion	11000	USB + RS232 + Contact + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	10 à 15	700	260	440	88	6	6 721,03 €

EATON 9PX 3:1



Onduleur On-Line Double Conversion Tri/Mono de 6kVA à 11kVA.
Facteur de puissance en sortie de 0,9 (1000VA = 900W).
Jusqu'à 95% de rendement en mode on-line double conversion.
Sortie Bornier ou prises IEC selon modèle.
Fonction prises programmables à distance inclus selon modèle.
Ecran LCD.
Possibilité d'extension d'autonomie.
Mise en parallèle possible sur modèles 9PX.
Format Tour ou Rack.
Batterie brevetée ABM (double leur durée de vie).
Garantie 2 ans batteries incluses (extension garantie possible en option).

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
EON 9PX6KIBP31	Eaton 9PX 6000i 3:1 Hotswap On Line Double Conversion Tri/Mono 6000VA/5400W Autonomie 20 à 30 min Entrée Bornier / Sortie Bornier + 4 prises IEC C19 By-Pass manuel inclus Format Tour (Kit Rack en option) Ports Série, USB & Contacts en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts en option Extension de Batterie (EBM) possible en option Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension garantie possible en option)	On-Line Double Conversion	6000	USB + RS232 + Contact + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	20 à 30	700	260	440	88	4 648,00 €
EON 9PX8KIBP31	Eaton 9PX 8000i 3:1 Hotswap On Line Double Conversion Tri/Mono 8000VA/7200W Autonomie 15 à 20 min Entrée Bornier / Sortie Bornier + 4 prises IEC C19 By-Pass manuel inclus Format Tour (Kit Rack en option) Ports Série, USB & Contacts en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts en option Extension de Batterie (EBM) possible en option Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension garantie possible en option)	On-Line Double Conversion	8000	USB + RS232 + Contact + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	15 à 20	700	260	440	88	5 646,00 €
EON 9PX11KIBP31	Eaton 9PX 11000i 3:1 Hotswap On Line Double Conversion Tri/Mono 11000VA/10000W Autonomie 10 à 15 min Entrée Bornier / Sortie Bornier + 4 prises IEC C19 By-Pass manuel inclus Format Tour (Kit Rack en option) Ports Série, USB & Contacts en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts en option Extension de Batterie (EBM) possible en option Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension garantie possible en option)	On-Line Double Conversion	11000	USB + RS232 + Contact + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	10 à 15	700	260	440	88	6 780,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

PROTECTIONS - ONDULEURS

ONDULEURS DOUBLE CONVERSION ON LINE

TOURS - RACKS

EATON 9SX



Onduleur On-Line Double Conversion de 5kVA à 11kVA.
Entrées et sorties monophasées.
Facteur de puissance en sortie de 0,9 (1000VA = 900W).
Rendement inégalé de 95% en mode on-line double conversion.
Sortie Bornier ou prises IEC selon modèle.
Fonction prises programmables à distance inclus selon modèle.
Ecran LCD. Possibilité d'extension d'autonomie.
Format Tour ou Rack.
Port Série, USB et contacts en standard.
Carte SNMP/Modbus/Contacts en option.
Batterie brevetée ABM (double leur durée de vie).
Garantie 2 ans batteries incluses (extension garantie à 3 et 5 ans en option).

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Nbre U	PUHT
✓ EON 9SX5KIRT	Eaton 9SX 5000i RT3U Onduleur On Line Double Conversion 5000VA/4500W Autonomie 10 à 15 min Entrée Bornier / Sortie Bornier + 2 groupes de 4 prises IEC C13 contrôlables + 2 prises IEC C19 Format Tour ou Rack (kit inclus) Ports Série, USB & Contacts en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts en option Extension de Batterie (EBM) possible en option Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension garantie possible en option)	On-Line Double Conversion	5000	USB + RS232 + Contact + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	10 à 15	685	130	440	48	3	3 464,97 €
EON 9SX6KIRT	Eaton 9SX 6000i RT3U Onduleur On Line Double Conversion 6000VA/5400W Autonomie 10 à 15 min Entrée Bornier / Sortie Bornier + 2 groupes de 4 prises IEC C13 contrôlables + 2 prises IEC C19 Format Tour ou Rack (kit inclus) Ports Série, USB & Contacts en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts en option Extension de Batterie (EBM) possible en option Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension garantie possible en option)	On-Line Double Conversion	6000	USB + RS232 + Contact + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	10 à 15	685	130	440	48	3	3 741,12 €
✓ EON 9SX8KI	Eaton 9SX 8000i Onduleur On Line Double Conversion 8000VA/7200W Autonomie 10 à 15 min Entrée Bornier / Sortie Bornier Format Tour ou Rack (Kit Rack en option) Ports Série, USB & Contacts en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts en option Extension de Batterie (EBM) possible en option Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension garantie possible en option)	On-Line Double Conversion	8000	USB + RS232 + Contact + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	10 à 15	700	260	440	84	6	4 675,65 €
✓ EON 9SX11KI	Eaton 9SX 11000i Onduleur On Line Double Conversion 11000VA/10000W Autonomie 5 à 10 min Entrée Bornier / Sortie Bornier Format Tour ou Rack (Kit Rack en option) Ports Série, USB & Contacts en standard Carte SNMP/Modbus/Contacts en option Extension de Batterie (EBM) possible en option Garantie 2 ans batteries incluses en standard (extension garantie possible en option)	On-Line Double Conversion	11000	USB + RS232 + Contact + Slot de communication pour carte SNMP/Modbus/Contacts	5 à 10	700	260	440	84	6	5 850,78 €

SMART-UPS RT



Onduleur pour serveurs, appareils de mesure et applications critiques.
Onduleur on-line double conversion mono et triphasé tour et rack.
Garantie (batteries incluses) 2 ans extension de garanties 1 et 3 ans en option.

Référence	Désignation	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ SCH SURT1000XLI	Onduleur Smart-UPS RT, 6 prises informatiques (C13)	1000	Oui	24	483	430	85	23	1 283,49 €
✓ SCH SURT2000XLI	Onduleur Smart-UPS RT, 6 prises informatiques (C13)	2000	Oui	14	483	432	85	25	2 233,82 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

Référence	Désignation	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
✓ SCH SURTD3000XLI	Onduleur Smart-UPS RT, 10 prises informatiques (8 x C13 et 2 x C19)	3000	Oui	33	660	432	130	54,55	N.C
✓ SCH SURTD5000XLI	Onduleur Smart-UPS RT, 10 prises informatiques (8 x C13 et 2 x C19)	5000	Oui	18	660	432	130	54,55	N.C
SCH SURT3000XLI-ET	APC, Smart-UPS RT avec Kit bornier pré-installé	3000	Oui	33	660	130	432	54,55	N.C
SCH SURT6000XLI-ET	APC, Smart-UPS RT avec Kit bornier pré-installé	6000	Oui	15	660	130	432	54,55	N.C
✓ SCH SURT8000XLI	APC, Smart-UPS RT	8000	Oui	18	432	263	736	110,91	6 769,52 €
SCH SURTD5000XLI-ET	APC, Smart-UPS RT avec Kit bornier pré-installé	5000	Oui	15	660	130	432	54,55	N.C

E4 LCD PRO



La nouvelle gamme d'onduleurs E4 LCD Pro avec facteur de puissance à 0,9 est dédiée à la protection du matériel d'enregistrement sensible avec besoin d'autonomie, des petits autocoms ainsi que de vos données. Disponible en 1000, 1500, 2000 et 3000 VA. Prises IEC sur les modèles de 1000 à 3000 VA. Ecran LCD. Autonomie jusqu'à 50 minutes selon le modèle et la charge connectée. Disponible en version longue autonomie. Garantie 2 ans (extension de garantie à 3 ans en option). Existe également de 5 à 10 KVA (nous consulter).

Référence	Désignation	Type (Off line, On line)	Puissance (VA)	Communiquant	Autonomie (min)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	PUHT
IN8 67230	E4 LCD Pro 1000 Onduleur On Line Double Conversion Puissance 1000 VA - 900W 3 prises IEC Port USB et RS232 Fonctions démarrage à froid, économie d'énergie et arrêt d'urgence Options : carte de contacts secs, carte SNMP. Carte RS 485, BME 1 IEC, BME 1 FR et EMD	On line Double Conversion	1000	USB & RS 232 + Slot de communication SNMP/Modbus/Contacts	4 à 50	282	145	220	9,8	868,75 €
IN8 67274	E4 LCD Pro 1500 Onduleur On Line Double Conversion Puissance 1500 VA - 1350W 4 prises IEC Port USB et RS232 Fonctions démarrage à froid, économie d'énergie et arrêt d'urgence Options : carte de contacts secs, carte SNMP. Carte RS 485, BME 1 IEC, BME 1 FR et EMD	On line Double Conversion	1500	USB & RS 232 + Slot de communication SNMP/Contacts	4 à 50	397	145	220	17	1 243,75 €
IN8 67231	E4 LCD Pro 2000 Onduleur On Line Double Conversion Puissance 2000 VA - 1800W 4 prises IEC Port USB et RS232 Fonctions démarrage à froid, économie d'énergie et arrêt d'urgence Options : carte de contacts secs, carte SNMP. Carte RS 485, BME 1 IEC, BME 1 FR et EMD	On line Double Conversion	2000	USB & RS 232 + Slot de communication SNMP/Contacts	4 à 40	397	145	220	17	1 612,50 €
IN8 67232	E4 LCD Pro 3000 Onduleur On Line Double Conversion Puissance 3000 VA - 2700W 4 prises IEC Port USB et RS232 Fonctions démarrage à froid, économie d'énergie et arrêt d'urgence Options : carte de contacts secs, carte SNMP. Carte RS 485, BME 1 IEC, BME 1 FR et EMD	On line Double Conversion	3000	USB & RS 232 + Slot de communication SNMP/Modbus/Contacts	4 à 50	421	190	318	27,6	2 250,00 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

Produit stocké

PROTECTIONS - ONDULEURS

CAHIER TECHNIQUE

PROTECTIONS ONDULEURS

Les problèmes d'alimentations P. 406

Choisir la bonne technologie P. 407

Définir le bon modèle P. 408



LES PROBLÈMES D'ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES

Beaucoup de clients utilisent des applications "sensibles" qui peuvent être perturbées lorsque l'alimentation du réseau électrique connaît des irrégularités : matériel télécom et informatique, systèmes de commandes numériques, équipements médicaux... Les conséquences humaines et financières sont énormes et difficilement appréciables par l'utilisateur. Au risque de coupures électriques et d'interruption de l'activité, il faut ajouter le vieillissement prématuré des matériels et l'augmentation du risque de panne. L'onduleur est la solution à tous ces problèmes, un véritable investissement par sa rentabilité ! L'alimentation directe des équipements de traitement de données (automate programmable, serveur d'entreprise...) présente un risque et certaines perturbations sur le réseau électrique sont inévitables.

45 % des causes de pertes de données proviennent de problèmes d'alimentation électrique !

► Les origines des perturbations

Phénomènes météorologiques :

- > Foudre
- > Givre
- > Tempête (chutes d'arbres, de branches)

Manoeuvres des distributeurs d'énergie :

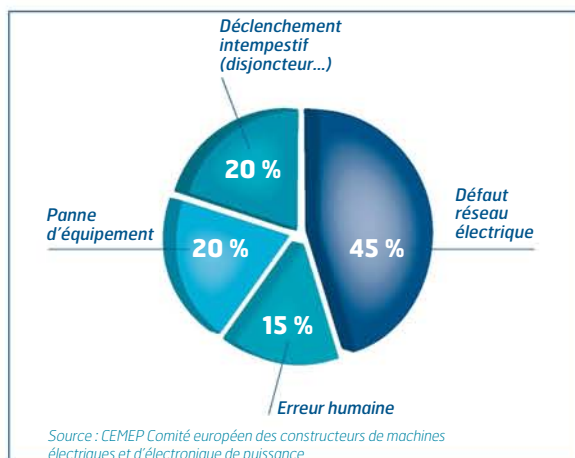
- > Coupure du réseau électrique
- > Entretien des installations

Défauts accidentels :

- > Coupure d'un câble
- > Défaut d'un élément

Installations industrielles :

- > Moteurs, transformateurs
- > Fours industriels
- > Machines à souder



► Les conséquences

La qualité de l'énergie est donc modifiée, ce qui provoque différents types de défauts :

Sous tensions, micro-coupures et coupures :

- > Arrêt des machines
- > Perte de données informatiques
- > Mauvais fonctionnement de certaines machines

Surintensions :

- > Echauffement et vieillissement accélérés du matériel et des composants
- > Destruction du matériel et des composants

Variations de fréquence :

- > Perturbation du matériel sensible (ordinateurs, appareils de mesure...)
- > Modification des vitesses de rotation des moteurs

Parasites haute fréquence :

- > Dysfonctionnement, défauts aléatoires...

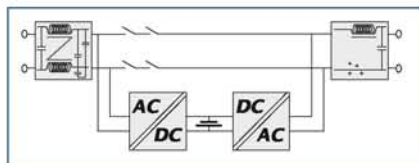
► Comme une machine à laver, l'onduleur "nettoie" le courant de toutes les saletés et protège le matériel informatique ou les appareils électriques des perturbations

- > Il filtre les parasites
- > Il se substitue au réseau électrique pendant les coupures
- > Il stabilise l'énergie électrique (tension et fréquence)
- > Il élimine les micro-coupures

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

CHOISIR LA BONNE TECHNOLOGIE

Off-Line ou Passive Stand-By



Technologie la plus fréquente pour la protection des PC en environnement peu perturbé.

En mode normal, l'onduleur alimente l'application avec le secteur, simplement filtré mais sans aucune conversion d'énergie.

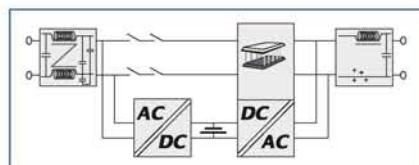
Son principe de fonctionnement est séquentiel (sur secteur/sur batterie).

En cas de coupure, de baisse ou hausse de tension, l'onduleur puise son énergie dans sa batterie pour fournir une énergie stabilisée.

Son utilisation est inadaptée en cas de perturbations fréquentes (environnements industriels ou fortement perturbés).

Avantage : faible coût, environnement tertiaire

Line-Interactive



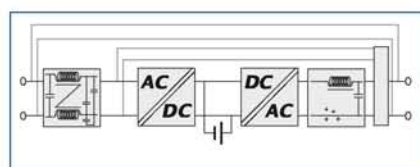
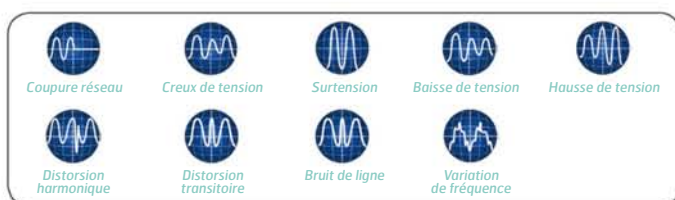
Technologie utilisée pour protéger les réseaux et les applications informatiques des entreprises.

En mode normal, l'appareil est géré par un microprocesseur qui surveille la qualité du réseau électrique et réagit aux variations.

Un booster et un fader, circuits de compensation de tension, sont activés en cas de variation de l'amplitude de la tension.

Avantage : pallie les baisses ou les hausses de tension prolongées sans sollicitation des batteries

Double-conversion (On-Line)



Double conversion, technologie adaptée à la protection centralisée de serveurs garantissant une qualité constante quelles que soient les perturbations du secteur.

Dans l'onduleur On-Line, la double conversion permanente élimine les perturbations électriques qui peuvent endommager un ordinateur : le courant est entièrement régénéré par transformation d'alternatif en continu, puis à nouveau de continu en alternatif. Il est indispensable pour la protection des installations vitales à l'entreprise et assure une protection permanente. L'onduleur On-Line est compatible avec tout type de charge car il ne génère pas de micro-coupure lors du passage sur batterie.

Avantage : technologie la plus performante, application constamment protégée contre tout type de perturbation, régulation permanente de la tension de sortie (amplitude et fréquence), continuité de service grâce au bypass.



PROTECTIONS - ONDULEURS

DÉFINIR LE BON MODÈLE

LA PUISSANCE

La puissance d'un onduleur se calcule en fonction de la puissance des équipements que l'on souhaite protéger. Elle s'exprime en VA ou kVA. Cela représente la puissance apparente S.

$$S = U \times I \text{ (représente la consommation idéale de l'équipement, c'est-à-dire sans perte)}$$

Mais la puissance peut et doit s'exprimer en Watts (W). Cela représente la puissance réelle (ou active) P consommée par l'appareil. On prend alors en compte les pertes thermiques et autres de l'équipement.

$$P = U \times I \times FP \text{ (Facteur de Puissance, appelé cos phi par abus de langage)}$$

Le facteur de puissance est toujours compris entre 0 et 1. Plus il est proche de 1, moins l'équipement dissipe de pertes thermiques. De plus, lors de la détermination de la puissance de votre onduleur, il est utile de conserver une marge de 20% à 30% supplémentaire pour se prémunir des courants d'appels et également prévenir toute évolution future du parc des équipements à protéger. Conclusion : 2 onduleurs de même puissance apparente en VA ne se valent pas forcément. Il faut aussi comparer leur puissance réelle en Watts.

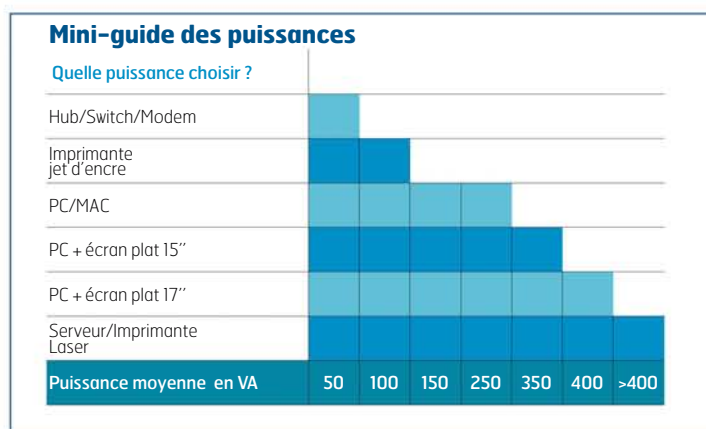
Il est à noter également que les onduleurs de moins de 3000VA sont de type Plug & Play (prise murale). Au-delà, ils nécessiteront un branchement électrique de type « bornier ». Il sera alors utile de vérifier le type d'alimentation (Monophasée – Triphasée).

L'AUTONOMIE

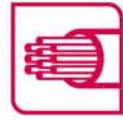
Un onduleur est toujours équipé d'une batterie. En standard, son autonomie est prévue pour une dizaine de minutes. C'est le temps normalement nécessaire en cas de coupure pour sauvegarder et fermer proprement tout système informatique. Mais certaines applications demandent parfois plus d'autonomie secours (Téléphonie, serveurs critiques...). Il est alors possible d'étendre l'autonomie de l'onduleur par l'ajout de coffrets batteries supplémentaires.

LE FORMAT

Toujours valider l'emplacement de l'onduleur. Certains onduleurs sont disponibles en format Tour ou Rack. Dans les 2 cas, toujours vérifier la compatibilité de l'armoire et/ou du sol avec le poids de l'onduleur. Dans le cas d'un Rack, pensez à bien vérifier la compatibilité de l'onduleur avec les profondeurs des baies proposées.



Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.



FILS ET CÂBLES

	CÂBLES SPÉCIAUX	P. 411
	CÂBLES COURANTS FAIBLES	P. 412
	CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE	P. 414
	FIBRE OPTIQUE	P. 416
	CAHIER TECHNIQUE	P. 417



ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pensez
solution de
financement !

La location financière avec option d'achat

L'UTILISATEUR

Un financement total et personnalisé

- Il choisit son équipement, notre partenaire financier, Locam, achète le matériel et lui confie moyennant le versement de loyers*.
- Grâce à la location avec option d'achat, en fin de contrat, il peut décider d'acquiescer définitivement le matériel pour 15 € HT.

Un échancier de loyers adapté

- Financement : à partir de 1 000 € HT.
- Durée : 13 à 60 mois.
- Option d'achat en fin de contrat : 15 € HT.

Ses avantages

- Son bilan est préservé : les loyers réglés sont une charge financière déductible d'investissement.
- Sa capacité d'investissement est maintenue ; il peut investir sur des projets plus structurants et impactants.
- Sa trésorerie est protégée : il étale les loyers sur toute la durée du financement.
- Son budget est respecté : il n'a pas de mauvaises surprises avec un loyer mensuel fixe.
- Son matériel est toujours « à la pointe » : le recours au financement lui permet de remplacer son matériel avant la fin du contrat. Il profite ainsi des dernières évolutions technologiques.

L'INSTALLATEUR

Comment demander un financement ?

- Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- Après acceptation, grâce au financement, votre client profite de son matériel.

Vos avantages

- Vous n'utilisez pas votre encours Rexel.
- Vous adoptez une démarche différenciante face à vos concurrents.

QUELQUES EXEMPLES

Montant/Durée	13 Mois	24 Mois	36 Mois	48 Mois	60 Mois
1 000 €	86,79 €	50,06 €	35,15 €	28,45 €	24,51 €
2 000 €	169,56 €	96,64 €	67,12 €	53,56 €	45,50 €
4 000 €	335,92 €	189,84 €	131,08 €	103,84 €	87,60 €
8 000 €	665,44 €	372,88 €	256,08 €	202,16 €	169,52 €
16 000 €	1 318,24 €	738,88 €	510,24 €	400,64 €	335,20 €
32 000 €	2 636,48 €	1 477,76 €	1 020,48 €	801,28 €	670,40 €

Montants précisés en € H.T

* Loyers (terme à échoir) calculés sur la base du prix de vente conseillé hors remises au 30/11/2014.
Offre de location avec option d'achat réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS.
Éléments communiqués à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.
LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310 880 315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudential et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des Intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 - APE 6491Z - Code TVA Euro FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>
Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr.

CÂBLES SPÉCIAUX

CÂBLES CR1-C1 SÉCURITÉ INCENDIE

PUISSANCE



Circuits de sécurité incendie dans les immeubles de grande hauteur et les établissements recevant du public. Décret du 15-11-1967 et du 31-10-1973.

Câble non propagateur de l'incendie, classé C1 (NF C 32-070).

Câble non propagateur de la flamme, classé C2 (NF C 32-070) et IEC 332-1.

Classement F0 selon NF F 55-623 et NF F 16-101.

Rayon de courbure environ $8 \times \varnothing$

Tension assignée : 300 / 500 V.

Coloris standard : rouge ou orange.

Référence	Désignation	Type métal	Section (mm²)	Nbre de conducteurs	Diamètre extérieur	Kg/Km	Conditionnement	PUHT
✓ FIL 106800	SECURITE CR1-C1 1X25	Cuivre	25	1	12.4	330	TGL	9,36 €
✓ FIL 106900	SECURITE CR1-C1 1X35	Cuivre	35	1	13.7	445	TGL	12,55 €
✓ FIL 107000	SECURITE CR1-C1 1X50	Cuivre	50	1	14.8	606	TGL	16,54 €
✓ FIL 107100	SECURITE CR1-C1 1X70	Cuivre	70	1	17.4	825	TGL	22,86 €
✓ FIL 107200	SECURITE CR1-C1 1X95	Cuivre	95	1	19.1	1106	TGL	30,38 €
✓ FIL 107300	SECURITE CR1-C1 1X120	Cuivre	120	1	20.7	1403	TGL	39,03 €
✓ FIL 107400	SECURITE CR1-C1 1X150	Cuivre	150	1	22.5	1678	TGL	47,07 €
✓ FIL 107500	SECURITE CR1-C1 1X185	Cuivre	185	1	25	2033	TGL	60,83 €
✓ FIL 107600	SECURITE CR1-C1 1X240	Cuivre	240	1	28	2582	TGL	83,43 €
✓ FIL 107700	SECURITE CR1-C1 1X300	Cuivre	300	1	31		TGL	95,91 €
✓ FIL 107806	CR1-C1 2X1,5 C150M RECH.N°ROLL	Cuivre	1.5	2	7.8	130	C150M	N.C
✓ FIL 107800	SECURITE CR1-C1 2X1,5	Cuivre	1.5	2	7.8	130	TGL	1,38 €
✓ FIL 107900	SECURITE CR1-C1 2X2,5	Cuivre	2.5	2	11	143	TGL	2,48 €
✓ FIL 108000	SECURITE CR1-C1 2X4	Cuivre	4	2	12.7	167	TGL	3,69 €
✓ FIL 108100	SECURITE CR1-C1 2X6	Cuivre	6	2	13.6	262	TGL	5,44 €
✓ FIL 108200	SECURITE CR1-C1 2X10	Cuivre	10	2	17.1		TGL	11,03 €
✓ FIL 110000	SECURITE CR1-C1 3G1,5	Cuivre	1.5	3	8.2	129	TGL	2,04 €
✓ FIL 110100	SECURITE CR1-C1 3G2,5	Cuivre	2.5	3	11	171	TGL	3,08 €
✓ FIL 110200	SECURITE CR1-C1 3G4	Cuivre	4	3	13.4	230	TGL	5,30 €
✓ FIL 110300	SECURITE CR1-C1 3G6	Cuivre	6	3	14.6	293	TGL	8,32 €
✓ FIL 110400	SECURITE CR1-C1 3G10	Cuivre	10	3	18	480	TGL	13,79 €
✓ FIL 108400	SECURITE CR1-C1 3X1,5	Cuivre	1.5	3	8.2	190	TGL	2,50 €
✓ FIL 108500	SECURITE CR1-C1 3X2,5	Cuivre	2.5	3	11		TGL	3,56 €
✓ FIL 110800	SECURITE CR1-C1 4G1,5	Cuivre	1.5	4	10.6	142	TGL	3,12 €
✓ FIL 110900	SECURITE CR1-C1 4G2,5	Cuivre	2.5	4	12.4	207	TGL	4,60 €
✓ FIL 111000	SECURITE CR1-C1 4G4	Cuivre	4	4	14.8	294	TGL	6,84 €
✓ FIL 111100	SECURITE CR1-C1 4G6	Cuivre	6	4	16	520	TGL	10,51 €
✓ FIL 111200	SECURITE CR1-C1 4G10	Cuivre	10	4	19.5	612	TGL	18,04 €
✓ FIL 111300	SECURITE CR1-C1 4G16	Cuivre	16	4	22.5	942	TGL	27,36 €
✓ FIL 111400	SECURITE CR1-C1 4G25	Cuivre	25	4	27	1440	TGL	43,90 €
✓ FIL 111500	SECURITE CR1-C1 4G35	Cuivre	35	4	30	1776	TGL	56,38 €
✓ FIL 109100	SECURITE CR1-C1 4X1,5	Cuivre	1.5	4	10.6	142	TGL	3,12 €
✓ FIL 109800	SECURITE CR1-C1 4X35	Cuivre	35	4	30		TGL	55,78 €
✓ FIL 111600	SECURITE CR1-C1 5G1,5	Cuivre	1.5	5	11.5	176	TGL	4,30 €
✓ FIL 111700	SECURITE CR1-C1 5G2,5	Cuivre	2.5	5	13.5	255	TGL	5,94 €
✓ FIL 111800	SECURITE CR1-C1 5G4	Cuivre	4	5	16.5	365	TGL	8,62 €
✓ FIL 111900	SECURITE CR1-C1 5G6	Cuivre	6	5	18	485	TGL	13,05 €
✓ FIL 112000	SECURITE CR1-C1 5G10	Cuivre	10	5	21.1	756	TGL	22,20 €
✓ FIL 112100	SECURITE CR1-C1 5G16	Cuivre	16	5	24.5	1167	TGL	33,44 €
✓ FIL 112200	SECURITE CR1-C1 5G25	Cuivre	25	5	30	1811	TGL	52,78 €
✓ FIL 112300	SECURITE CR1-C1 5G35	Cuivre	35	5	33	2288	TGL	74,17 €
✓ FIL 112400	SECURITE CR1-C1 7G1,5	Cuivre	1.5	7	12.8	250	TGL	5,82 €
✓ FIL 112500	SECURITE CR1-C1 7G2,5	Cuivre	2.5	7	14.5	332	TGL	9,63 €
✓ FIL 112700	SECURITE CR1-C1 12G1,5	Cuivre	1.5	12	17.6	413	TGL	11,95 €
✓ FIL 112900	SECURITE CR1-C1 19G1,5	Cuivre	1.5	19	20.4	500	TGL	18,32 €
FIL 113000	SECURITE CR1-C1 19G2,5	Cuivre	2.5	19	25		TGL	26,23 €
FIL 113100	SECURITE CR1-C1 27G1,5	Cuivre	1.5	27	24.1		TGL	31,38 €
✓ FIL 302000	SECURITE CR1-C1 ARME 2X1,5	Cuivre	1.5	2	13.9	182	TGL	4,25 €
FIL 301600	SECURITE CR1-C1 ARME 3G1,5	Cuivre	1.5	3	14.7		TGL	5,70 €
FIL 301700	SECURITE CR1-C1 ARME 3G2,5	Cuivre	2.5	3	16.3		TGL	7,58 €
FIL 301900	SECURITE CR1-C1 ARME 4G2,5	Cuivre	2.5	4	15.8		TGL	9,53 €
FIL 105400	SECURITE CR1-C1 MEPLAT 2X1,5	Cuivre	1.5	2	4,8x7,6		TGL	N.C
FIL 105700	SECURITE CR1-C1 MEPLAT 2X2,5	Cuivre	2.5	2	5,2x8,5		TGL	N.C
FIL 105500	SECURITE CR1-C1 MEPLAT 3G1,5	Cuivre	1.5	3	4,8x10,7		TGL	N.C
FIL 105600	SECURITE CR1-C1 MEPLAT 3G2,5	Cuivre	2.5	3	5,2x11,9		TGL	N.C

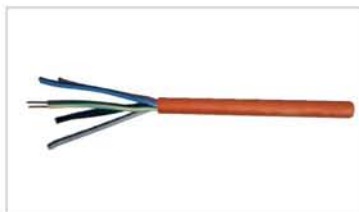
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

CÂBLES SPÉCIAUX

CÂBLES CR1-C1 SÉCURITÉ INCENDIE

TÉLÉPHONIQUE



Excellent vieillissement, bonne tenue à l'humidité et aux atmosphères chimiques usuelles. Faible opacité des fumées en cas d'incendie.

Câble sans halogène, aucun dégagement de produits toxiques ou corrosifs.

Applications :

- câblages de sécurité incendie ou câblages en atmosphères chaudes

- transmissions de courants faibles

- liaisons téléphoniques

- télémesure et télécommande

Homologations, normes :

- admis à la marque NF-USE

- classé CR1, C1, C2 selon la norme NF C 32-070

- certificat d'approbation VERITAS n°2505 6876 A00 I

- zéro halogène selon DIN VDE 472 partie 815 IEC 754.1

- CEI 20.37/1

- faible corrosivité des gaz émis, selon norme IEC 754-2

Référence	Désignation	Type métal	Section	Nbre de conducteurs	Diamètre extérieur	Kg/Km	Conditionnement	PUHT
✓ FIL 105800	SECURITE CR1-C1 TEL 1P 9/10	Cuivre	9/10	1P	6,5	60	TGL	1,58 €
✓ FIL 105900	SECURITE CR1-C1 TEL 2P 9/10	Cuivre	9/10	2P	8	88	TGL	2,38 €
✓ FIL 106000	SECURITE CR1-C1 TEL 3P 9/10	Cuivre	9/10	3P	11,4	137	TGL	5,05 €
✓ FIL 106100	SECURITE CR1-C1 TEL 5P 9/10	Cuivre	9/10	5P	13,7	170	TGL	7,99 €
✓ FIL 106300	SECURITE CR1-C1 TEL 10 P 9/10	Cuivre	9/10	10P	25	330	TGL	17,45 €

CÂBLES COURANTS FAIBLES

CÂBLES SYTI

SYTI ROUGE ALARME INCENDIE

Référence	Désignation	Type métal	Section (mm²)	Nbre de conducteurs	Diamètre	Kg/Km	Conditionnement	PUHT
✓ FIL 342505	SYTINUM 1P APWG20 rouge sans écran	Cuivre	AWG20	1P	5	23	C100M	0,51 €
✓ FIL 342605	SYTINUM 1P APWG20 rouge avec écran	Cuivre	AWG20	1P	5,5	36	C100M	0,60 €
✓ FIL 342705	SYTINUM 2P APWG20 rouge avec écran	Cuivre	AWG20	2P	6,5	60	C100M	1,01 €
✓ FIL R7108A05	SYTINUM 3P APWG20 rouge avec écran	Cuivre	AWG20	3P	7,5		C100M	1,55 €

SYTI TELEPHONIE PRIVÉE

Référence	Désignation	Type métal	Section (mm²)	Nbre de conducteurs	Diamètre	Kg/Km	Conditionnement	PUHT
✓ FIL 351305	SYTINUM 1P APW20 gris	Cuivre	AWG20	1P	5,5	39	C100M	0,57 €
✓ FIL 351405	SYTINUM 2P APW20 gris	Cuivre	AWG20	2P	6,5	62	C100M	0,99 €
✓ FIL 351505	SYTINUM 3P APW20 gris	Cuivre	AWG20	3P	7,5	93	C100M	1,41 €
✓ FIL 351605	SYTINUM 5P APW20 gris	Cuivre	AWG20	5P	8,5	132	C100M	2,30 €

CÂBLES COAXIAUX VIDÉO



Transmission des signaux vidéo pour l'installation de réseaux vidéos professionnels dans les domaines broadcast, vidéonumérique et vidéosurveillance.

KX6

Utilisation jusqu'à 250 mètres

Référence	Désignation	Diamètre extérieur	Conditionnement	PUHT
✓ FCS KX6C1	COAXIAL KX6 75 OHMS VERT C100M	6,1	C100M	0,50 €
✓ FCS KX6NR3	COAXIAL KX6 75 OHMS VERT 305M	6,1	B305M	150,16 €
✓ FCS KX6T5	COAXIAL KX6 75 OHMS VERT T500M	6,1	T500M	0,50 €
✓ FCS KX6TM	COAXIAL KX6 75 OHMS VERT T1000M	6,1	T1000M	0,46 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

KX6

Référence	Désignation	Diamètre extérieur	Conditionnement	PUHT
✓ FCS KX6ST	COAXIAL KX6 75 OHMS VERT TGL	6,1	TGL	0,49 €
✓ FCS KX6NST	COAXIAL KX6 75 OHMS NOIR TGL	6,1	TGL	0,51 €
✓ FCS KX6BST	CÂBLE KX6A 75 OHMS VIDEO BLANC	6,1	TGL	0,51 €
✓ FCS KX6S275C1	COAXIAL SIAMOIS KX6 + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	10,1	C100M	1,34 €
FCS KX6S275C2	COAXIAL SIAMOIS KX6 + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	10,1	C200M	1,34 €
FCS KX6S275T5	COAXIAL SIAMOIS KX6 + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	10,1	T500M	1,51 €
✓ FCS KX6S375U1	COAXIAL SIAMOIS KX6 + ALIMENTATION 3x0,75mm ²	10,1	BOX	183,70 €
✓ FCS KX6275ST	COAXIAL SIAMOIS KX6 + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	10,1	TGL	1,81 €
FCS KX62751PTS	CÂBLE 3 EN 1 COAXIAL VIDEO 75 OHMS KX6 + ALIMENTATION 2x0,75mm ² + 1PAIRE 0,34mm ²	11,1	T500M	2,28 €
✓ FCS KX62751PST	CÂBLE 3 EN 1 COAXIAL VIDEO 75 OHMS KX6 + ALIMENTATION 2x0,75mm ² + 1PAIRE 0,34mm ²	11,1	TGL	2,32 €

KX8

Utilisation jusqu'à 500 mètres

Référence	Désignation	Diamètre extérieur	Kg/Km	Conditionnement	PUHT
✓ FCS KX8C1	COAXIAL KX8 75 OHMS VERT C100M	10,1	80	C100M	1,49 €
FCS KX8T5	COAXIAL KX8 75 OHMS VERT T500M	10,1	80	T500M	1,49 €
✓ FCS KX8ST	COAXIAL KX8 75 OHMS VERT T1000M	10,1	80	T1000M	1,47 €
✓ FCS KX8TGL	COAXIAL KX8 75 OHMS VERT	10,1	80	TGL	1,86 €

KX1000

Utilisation jusqu'à 1000 mètres

Référence	Désignation	Diamètre extérieur	Conditionnement	PUHT
FCS KX1000T5	COAXIAL DIGITAL 75 OHMS PVC BLEU	6,95	T500M	1,26 €
✓ FCS KX1000ST	COAXIAL DIGITAL 75 OHMS PVC BLEU	6,95	TGL	1,24 €

AUTRES KX.

Référence	Désignation	Conditionnement	PUHT
FIL VIDEOCOAX75TGL	COAXIAL NOUVELLE GENERATION KX75	TGL	1,13 €
✓ FIL VIDEOCOAX100TGL	COAXIAL NOUVELLE GENERATION KX100	TGL	1,48 €

RG59

Câble extérieur

Référence	Désignation	Diamètre extérieur	Conditionnement	PUHT
FCS RG59BUC1	COAXIAL RG59 B/U 75 OHMS NOIR C1	6,1	C100M	0,58 €
FCS RG59BUC2	COAXIAL RG59 B/U 75 OHMS NOIR C2	6,1	C200M	0,58 €
FCS RG59BUT5	COAXIAL RG59 B/U 75 OHMS NOIR T5	6,1	T500M	0,58 €
✓ FCS RG59BUST	COAXIAL RG59 B/U 75 OHMS NOIR TG	6,1	TGL	0,58 €
FCS RG59S275C1	CÂBLE SIAMOIS COAXIAL VIDEO 75 OHMS RG59 NOIR + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	6,1*2	C100M	1,38 €
✓ FCS RG59S275C2	CÂBLE SIAMOIS COAXIAL VIDEO 75 OHMS RG59 NOIR + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	6,1*2	C200M	1,38 €
FCS RG59S275ST	CÂBLE SIAMOIS COAXIAL VIDEO 75 OHMS RG59 NOIR + ALIMENTATION 2x0,75mm ²	6,1*2	TGL	1,40 €

CÂBLES MICROPHONES

Référence	Désignation	Type métal	Section (mm ²)	Nbre de conducteurs	Diamètre extérieur	Kg/Km	Conditionnement	PUHT
✓ FIL MICRO2225C100	CÂBLE MICRO ROND NOIR 2X0.22	Cuivre	0.22	2	5	20	C100M	1,45 €
✓ FIL MICRO2406NRC100	CÂBLE MICRO ROND NOIR 2X0.40	Cuivre	0.4	2	6	20	C100M	1,97 €
✓ FIL MICRO4225C100	CÂBLE MIC-R ROND NOIR 4X0.22	Cuivre	0.22	4	5	20	C100M	1,78 €

CÂBLES HAUTS PARLEURS

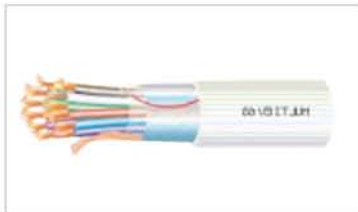
Référence	Désignation	Type métal	Section (mm ²)	Nbre de conducteurs	Diamètre extérieur	Kg/Km	Conditionnement	PUHT
✓ FIL HP275C100	CÂBLE HAUT PARLEUR MEPLAT GRIS 2X0.	Cuivre	0.75	2	2,3x4,9	22	C100M	0,90 €
✓ FIL HP2100C100	CÂBLE HAUT PARLEUR MEPLAT GRIS 2X1	Cuivre	1	2	2,8x5,4	60	C100M	1,00 €
✓ FIL HP2200C100	CÂBLE HAUT PARLEUR MEPLAT TRANSLUSC	Cuivre	2	2	3,2x6,7	50	C100M	2,00 €
✓ FIL HPR2156C100	CÂBLE HAUT-PARLEUR ROND NOIR 2X1,5	Cuivre	1,5	2	6,25	20	C100M	2,30 €
✓ FIL HPR2258C100	CÂBLE HAUT-PARLEUR ROND NOIR 2X2,5	Cuivre	2,5	2	7,4	20	C100M	3,41 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

CÂBLES COURANTS FAIBLES

CÂBLES ALARMES



Câbles d'alarme destinés au raccordement des différents périphériques (contacts, capteurs, détecteurs...) aux centrales d'alarme. Leur écran général aluminium les protège contre les perturbations électromagnétiques environnantes.

MULTI

Multi 275 comporte 2 conducteurs 0,75mm² pour l'alimentation.

Référence	Désignation	Type métal	Nbre de conducteurs	Diamètre extérieur	Kg/Km	Conditionnement	PUHT
✓ FIL MULTI2754B1	ALAR.SPLE 4X0,22+2X0,75 Blanc Avec Ecran	Cuivre	4+2	5,5	20	C100M	1,09 €
✓ FIL MULTI2756B1	ALAR.SPLE 6X0,22+2X0,75 Blanc Avec Ecran	Cuivre	6+2	7,5	20	C100M	1,34 €

EV6S

EV6S est un câble multiconducteurs à âme souple.

Référence	Désignation	Type métal	Section (mm ²)	Nbre de conducteurs	Diamètre extérieur	Kg/Km	Conditionnement	PUHT
✓ FIL 2040B1	ALAR.SPLE 4X0,22 Blanc Avec Ecran	Cuivre	0,22	4	3,6	25	C100M	0,47 €
✓ FIL 2060B1	ALAR.SPLE 6X0,22 Blanc Avec Ecran	Cuivre	0,22	6	4,5	36	C100M	0,65 €
✓ FIL 2080B1	ALAR.SPLE 8X0,22 Blanc Avec Ecran	Cuivre	0,22	8	4,7	51	C100M	0,81 €
✓ FIL 2100B1	ALAR.SPLE 10X0,22 Blanc Avec Ecran	Cuivre	0,22	10	5,6	60	C100M	1,07 €
✓ FIL 2200B1	ALAR.SPLE 20X0,22 Blanc Avec Ecran	Cuivre	0,22	20	6,7	113	C100M	2,11 €

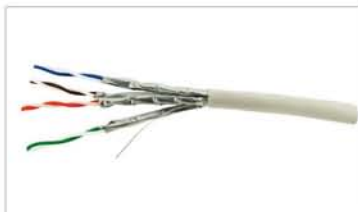
EV6R

EV6R est un câble multiconducteurs à âme rigide.

Référence	Désignation	Type métal	Section (mm ²)	Nbre de conducteurs	Diamètre extérieur	Kg/Km	Conditionnement	PUHT
✓ FIL EV6R406B1	ALAR.RIG. 4X0,6 Blanc Avec Ecran	Cuivre	0,6	4	3,4	30	C100M	0,49 €
✓ FIL EV6R606B1	ALAR.RIG. 6X0,6 Blanc Avec Ecran	Cuivre	0,6	6	4,3	36	C100M	0,68 €
✓ FIL EV6R1006B1	ALAR.RIG. 10X0,6 Blanc Avec Ecran	Cuivre	0,6	10	5,6	60	C100M	1,03 €

CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE

CATÉGORIE 6A



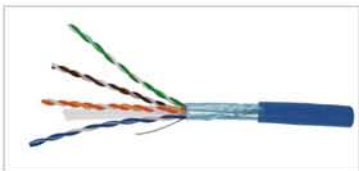
Ce câble en ce qui concerne les références Gigamedia, est conçu pour dépasser les spécifications de la classe Ea (catégorie 6A), certifié par un laboratoire indépendant, Delta. Associé aux connecteurs Cat6A Gigamedia, vous disposez d'une solution haute performance issue des dernières technologies sur paires torsadées compatible avec des applications émergentes telles que le 10 Gigabit Ethernet. câble blindé par paire afin d'optimiser les performances du NEXT. Ces performances sont aujourd'hui testées jusqu'à 550 mhz afin d'assurer une bande passante optimale.

Référence	Désignation	Catégorie	Nombre de paires	Structure	Conditionnement	PUHT
✓ DK4 C6AFFZHST	CÂBLE 4P CAT6A F/FTP LSOH T500M	6A	4	F/FTP	T500M	1,15 €
✓ DK4 C6ADFFZHST	CÂBLE 2X4P CAT6A F/FTP LSOH T500M	6A	2X4	F/FTP	T500M	2,29 €
✓ G6M C6AF4PZH3T	CÂBLE CAT6A 4P LSOH 550MHZ U/FTP 305M	6A	4	U/FTP	T 305m	317,46 €
✓ G6M C6AF4PZH5T	CÂBLE CAT6A 4P LSOH 550MHZ U/FTP 500M	6A	4	U/FTP	T 500m	1,04 €
✓ G6M C6AF2X4ZH5T	CÂBLE CAT6A 2X4P LSOH 550MHZ U/FTP T5	6A	2X4	U/FTP	T 500m	2,08 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

CATÉGORIE 6



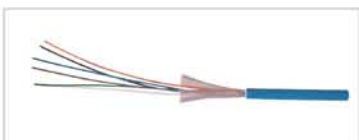
Câbles conçus pour dépasser les spécifications de la classe E (catégorie 6). Solution haute performance et technologie sur paires torsadées. la mise en oeuvre alliant fiabilité, performance et qualité, garantit la stabilité de l'ensemble des caractéristiques physiques et le maintien des performances de transmission après installation. chaque câble est imprimé d'un marquage métrique séquentiel, de 1000/500 ou 305 m à 0 m afin de connaître la longueur restante sur le touret et réduire les pertes.

Référence	Désignation	Catégorie	Nombre de paires	Structure	Conditionnement	PUHT
✓ ACO M5007ST	CÂBLE 4P F/UTP LSOH CAT6	6	4	FTP	Coupe	0,98 €
✓ ACO M5007C1	CÂBLE 4P F/UTP CAT6 LSOH 100M	6	4	F/UTP	C100M	1,10 €
✓ ACO M5007T5	CÂBLE 4P F/UTP LSOH CAT6 T500	6	4	FTP	T500M	0,98 €
✓ ACO M5009ST	CÂBLE 2X4P F/UTP LSOH C6	6	2X4	FTP	Coupe	1,96 €
✓ ACO M5009T5	CÂBLE 2X4P F/UTP LSOH 450MHZ C6 T500	6	2X4	FTP	T500M	1,96 €
✓ DK4 C6FZHST	CÂBLE C6 F/UTP 4 PAIRES LSOH	6	4	FTP	Coupe	0,97 €
✓ DK4 C6FZHC1	CÂBLE C6 F/UTP 4 PAIRES LSOH 100M	6	4	FTP	C100M	0,97 €
✓ DK4 C6FZHU3	CÂBLE 4P C6 F/UTP LSOH BOX 305M	6	4	FTP	Boite 305m	295,98 €
✓ DK4 C6FZHST	CÂBLE C6 F/UTP 4 PAIRES LSOH T500M	6	4	FTP	T500M	0,97 €
✓ DK4 C6SZHST	CÂBLE C6 SF/UTP 4 PAIRES LSOH	6	4	SFTP	Coupe	1,39 €
✓ DK4 C6DFZHST	CÂBLE C6 F/UTP 2X4P LSOH	6	2X4	FTP	Coupe	1,94 €
✓ DK4 C6DFZHST	CÂBLE C6 F/UTP 2X4P LSOH T500M	6	2X4	FTP	T500M	1,94 €
✓ G6M C6F4PZH3	Câble 4P Cat6 F/UTP LSOH Bleu, T305m	6	4	F/UTP	T 305m	266,68 €
✓ G6M C6F4PZHST	CÂBLE CAT6 4P LSOH 400MHZ F/UTP BLEU 500M	6	4	F/UTP	T500M	0,87 €
✓ G6M C6F4PZHST	CÂBLE CAT6 4P LSOH 400MHZ F/UTP BLEU 1000M	6	4	F/UTP	T1000M	0,87 €
✓ G6M C6F2X4PZHST	CÂBLE CAT6 2X4P LSOH 400MHZ F/UTP T500M	6	2X4	F/UTP	T500M	1,78 €
✓ G6M C6F4PZH2	CÂBLE CAT6 4P LSOH 400MHZ F/UTP 152M	6	4	F/UTP	Boite 152m	136,25 €

FIBRE OPTIQUE

MULTIMODES

OM1



Les fibres optiques multimodes OM1 présentent une bande passante de 200MHz.km à 850nm et 500MHz.km à 1300nm. Elles permettent des débits de 1Gbit/s sur 275m et de 10Gbit/s sur 33m. Première génération de Fibre Optique (privilégier OM2 ou OM3).

Référence	Désignation	Nombre de fibres FO	Structure	Mode µm	Type de fibre	Gaine	Type de renfort	Couleur	PUHT
✓ ACO N6618AST	6FO INT/EXT LSOH MBO 62.5 OM1	6	Serrée	62.5	OM1	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,61 €
ACO N6621AST	12FO INT/EXT LSOH MBO 62.5 OM1	12	Serrée	62.5	OM1	LSOH	Mèche de verre	Bleue	3,00 €
ACO N6673AST	6FO INT/EXT CLT LSOH-FDV 62.5 OM1	6	Libre	62.5	OM1	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,41 €
✓ ACO N6675AST	12FO INT/EXT CLT LSOH-FDV 62.5 OM1	12	Libre	62.5	OM1	LSOH	Mèche de verre	Bleue	2,15 €
✓ ACO N6677AST	24FO INT/EXT CLT LSOH-FDV 62.5 OM1	24	Libre	62.5	OM1	LSOH	Mèche de verre	Bleue	3,99 €
✓ DK4 204516ST	6 FO INT/EXT 62.5/125µm OM1 FireBur LSOH	6	Serrée	62.5/125	OM1	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,57 €
✓ DK4 2065112ST	12 FO INT/EXT 62.5/125µm OM1 FireBur LSOH	12	Serrée	62.5/125	OM1	LSOH	Mèche de verre	Bleue	3,03 €
✓ DK4 2085124ST	24 FO INT/EXT 62.5/125µm OM1 FireBur LSOH	24	Serrée	62.5/125	OM1	LSOH	Mèche de verre	Bleue	5,17 €
✓ DK4 A126516ST	6 FO Unitube INT/EXT 62.5/125µm OM1 FireBur LSOH	6	Libre	62.5/125	OM1	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,69 €
✓ DK4 A1265112ST	12 FO Unitube INT/EXT 62.5/125µm OM1 FireBur LSOH	12	Libre	62.5/125	OM1	LSOH	Mèche de verre	Bleue	2,53 €
✓ DK4 A1285124ST	24 FO Unitube INT/EXT 62.5/125µm OM1 FireBur LSOH	24	Libre	62.5/125	OM1	LSOH	Mèche de verre	Bleue	4,62 €
✓ G6M F06B62ST	6 FO OM1 INT/EXT SERRÉE MDV LSOH	6	Serrée		OM1	LSOH	Mèche de verre	Noire	1,38 €
✓ G6M F012B62ST	12FO OM1 INT/EXT SERRÉE MDV LSOH	12	Serrée		OM1	LSOH	Mèche de verre	Noire	2,46 €
✓ G6M F024B62ST	24FO OM1 INT/EXT SERRÉE MDV LSOH	24	Serrée		OM1	LSOH	Mèche de verre	Noire	4,56 €
✓ G6M F06B62LST	6FO OM1 INT/EXT LIBRE MDV LSOH	6	Libre		OM1	LSOH	Mèche de verre	Orange	1,23 €
✓ G6M F012B62LST	12FO OM1 INT/EXT LIBRE MDV LSOH	12	Libre		OM1	LSOH	Mèche de verre	Orange	1,90 €
✓ G6M F024B62LST	24FO OM1 INT/EXT LIBRE MDV LSOH	24	Libre		OM1	LSOH	Mèche de verre	Orange	3,52 €

OM2



Les fibres optiques multimodes OM2 présentent une bande passante de 500MHz.km à 850nm et 500MHz.km à 1300nm. Elles permettent des débits de 1Gbit/s sur 550m et de 10Gbit/s sur 82m.

Référence	Désignation	Nombre de fibres FO	Structure	Mode µm	Type de fibre	Gaine	Type de renfort	Couleur	PUHT
✓ ACO N6610AST	6FO INT/EXT LSOH MBO 50/125 OM2	6	Serrée	50/125	OM2	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,35 €
✓ ACO N6613AST	12FO INT/EXT LSOH MBO 50/125 OM2	12	Serrée	50/125	OM2	LSOH	Mèche de verre	Bleue	2,51 €

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C-nous consulter.

✓ Produit stocké

FIBRE OPTIQUE

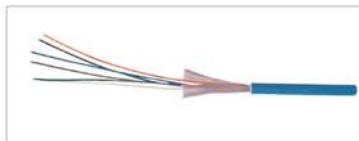
MULTIMODES

OM2



Référence	Désignation	Nombre de fibres FO	Structure	Mode µm	Type de fibre	Goïne	Type de renfort	Couleur	PUHT
✓ ACO N6680AST	6FO I/E CLT LSOH-FDV 50/125 OM2	6	Libre	50/125	OM2	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,12 €
ACO N6682AST	12FO INT/EXT CLT LSOH-FDV 50/125 OM2	12	Libre	50/125	OM2	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,57 €
ACO N6684AST	24FO INT/EXT CLT LSOH-FDV 50/125 OM2	24	Libre	50/125	OM2	LSOH	Mèche de verre	Bleue	2,85 €
✓ DK4 204516MSST	6 FO INT/EXT 50/125µm OM2 FireBur LSOH	6	Serrée	50/125	OM2	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,35 €
✓ DK4 2065112MSST	12 FO INT/EXT 50/125µm OM2 FireBur LSOH	12	Serrée	50/125	OM2	LSOH	Mèche de verre	Bleue	2,27 €
✓ DK4 2085124MSST	24 FO INT/EXT 50/125µm OM2 FireBur LSOH	24	Serrée	50/125	OM2	LSOH	Mèche de verre	Bleue	4,36 €
✓ DK4 1265166SST	6 FO Unitube INT/EXT 50/125µm OM2 FireBur LSOH	6	Libre	50/125	OM2	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,33 €
✓ DK4 12651126SST	12 FO Unitube INT/EXT 50/125µm OM2 FireBur LSOH	12	Libre	50/125	OM2	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,90 €
✓ DK4 12851246SST	24 FO Unitube INT/EXT 50/125µm OM2 FireBur LSOH	24	Libre	50/125	OM2	LSOH	Mèche de verre	Bleue	3,10 €
✓ GGM F06B50ST	6FO OM2 INT/EXT SERREE MDV LSOH	6	Serrée		OM2	LSOH	Mèche de verre	Noire	1,15 €
✓ GGM F012B50ST	12FO OM2 INT/EXT SERREE MDV LSOH	12	Serrée		OM2	LSOH	Mèche de verre	Noire	2,06 €
✓ GGM F024B50ST	24FO OM2 INT/EXT SERREE MDV LSOH	24	Serrée		OM2	LSOH	Mèche de verre	Noire	3,70 €
✓ GGM F06B50LST	6FO OM2 INT/EXT LIBRE MDV LSOH	6	Libre		OM2	LSOH	Mèche de verre	Orange	0,96 €
✓ GGM F012B50LST	12FO OM2 INT/EXT LIBRE MDV LSOH	12	Libre		OM2	LSOH	Mèche de verre	Orange	1,38 €
✓ GGM F024B50LST	24FO OM2 INT/EXT LIBRE MDV LSOH	24	Libre		OM2	LSOH	Mèche de verre	Orange	2,52 €

OM3



Les fibres optiques multimodes OM3 présentent une bande passante de 1500MHz.km à 850nm et 500MHz.km à 1300nm. Elles permettent des débits de 10Gbit/s sur 550m et de 10Gbit/s sur 300m.

Référence	Désignation	Nombre de fibres FO	Structure	Mode µm	Type de fibre	Goïne	Type de renfort	Couleur	PUHT
✓ ACO N6750AST	6FO INT/EXT LSOH MBO 50/125 OM3	6	Serrée	50/125	OM3	LSOH	Mèche de verre	Bleue	2,30 €
ACO N6753AST	12FO INT/EXT LSOH MBO 50/125 OM3	12	Serrée	50/125	OM3	LSOH	Mèche de verre	Bleue	4,28 €
✓ ACO N6798AST	6FO OM3 CLT INTEX LSOH OM3	6	Libre		OM3	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,70 €
✓ ACO N6800AST	12FO CLT INT EXT OM3 LSOH FDV	12	Libre		OM3	LSOH	Mèche de verre	Bleue	3,07 €
ACO N6731AST	24FO OM3 LIBRE MDV ZH	24	Libre		OM3	LSOH	Mèche de verre	Bleue	5,87 €
✓ DK4 204560M3ST	6 FO INT/EXT 50/125µm OM3 FireBur LSOH	6	Serrée	50/125	OM3	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,97 €
✓ DK4 2065120M3ST	12 FO INT/EXT 50/125µm OM3 FireBur LSOH	12	Serrée	50/125	OM3	LSOH	Mèche de verre	Bleue	3,66 €
✓ DK4 2085240M3ST	24 FO INT/EXT 50/125µm OM3 FireBur LSOH	24	Serrée	50/125	OM3	LSOH	Mèche de verre	Bleue	6,45 €
✓ DK4 126560M3ST	6 FO Unitube INT/EXT 50/125µm OM3 Firebur LSOH	6	Libre	50/125	OM3	LSOH	Mèche de verre	Bleue	2,08 €
✓ DK4 1265120M3ST	12 FO Unitube INT/EXT 50/125µm OM3 Firebur LSOH	12	Libre	50/125	OM3	LSOH	Mèche de verre	Bleue	3,31 €
✓ DK4 1285240M3ST	24 FO Unitube INT/EXT 50/125µm OM3 Firebur LSOH	24	Libre	50/125	OM3	LSOH	Mèche de verre	Bleue	5,90 €
✓ GGM F06B0M3ST	6FO OM3 INT/EXT SERREE MDV LSOH	6	Serrée		OM3	LSOH	Mèche de verre	Noire	1,80 €
✓ GGM F012B0M3ST	12FO OM3 INT/EXT SERREE MDV LSOH	12	Serrée		OM3	LSOH	Mèche de verre	Noire	3,13 €
✓ GGM F024B0M3ST	24FO OM3 INT/EXT SERREE MDV LSOH	24	Serrée		OM3	LSOH	Mèche de verre	Noire	5,72 €
✓ GGM F06B0M3LST	6FO OM3 INT/EXT LIBRE MDV LSOH	6	Libre		OM3	LSOH	Mèche de verre	Orange	1,66 €
✓ GGM F012B0M3LST	12FO OM3 INT/EXT LIBRE MDV LSOH	12	Libre		OM3	LSOH	Mèche de verre	Orange	2,72 €
✓ GGM F024B0M3LST	24FO OM3 INT/EXT LIBRE MDV LSOH	24	Libre		OM3	LSOH	Mèche de verre	Orange	5,17 €

MONOMODES

OS2



Les fibres optiques monomodes OS2 présentent une bande passante dite « infinie » et permettent des applications très hauts débits sur de longues distances, telle que le 10Gbit/s sur 10km, par exemple. Elles supportent également le multiplexage en longueurs d'ondes.

Référence	Désignation	Nombre de fibres FO	Structure	Mode µm	Type de fibre	Goïne	Type de renfort	Couleur	PUHT
✓ DK4 204516M0ST	6 FO INT/EXT 9/125µm OS2 FireBur	6	Serrée	x	Mono	LSOH	Mèche de verre	Bleue	1,13 €
✓ DK4 2065112M0ST	12 FO INT/EXT 9/125µm OS2 FireBur	12	Serrée	9/125	Mono	LSOH	Mèche de verre	Bleue	2,10 €
✓ DK4 2085124M0ST	24 FO INT/EXT 9/125µm OS2 FireBur	24	Serrée	9/125	Mono	LSOH	Mèche de verre	Bleue	3,17 €
✓ GGM F06B9ST	6FO OS2 INT/EXT SERREE MDV LSOH	6	Serrée		Mono	LSOH	Mèche de verre	Noire	0,99 €
✓ GGM F012B9ST	12FO OS2 INT/EXT SERREE MDV LSOH	12	Serrée		Mono	LSOH	Mèche de verre	Noire	1,66 €
✓ GGM F024B9ST	24FO OS2 INT/EXT SERREE MDV LSOH	24	Serrée		Mono	LSOH	Mèche de verre	Noire	2,77 €
✓ GGM F06B9LST	6FO OS2 INT/EXT LIBRE MDV LSOH	6	Libre		Mono	LSOH	Mèche de verre	Orange	0,90 €
✓ GGM F012B9LST	12FO OS2 INT/EXT LIBRE MDV LSOH	12	Libre		Mono	LSOH	Mèche de verre	Orange	1,07 €
✓ GGM F024B9LST	24FO OS2 INT/EXT LIBRE MDV LSOH	24	Libre		Mono	LSOH	Mèche de verre	Orange	1,66 €

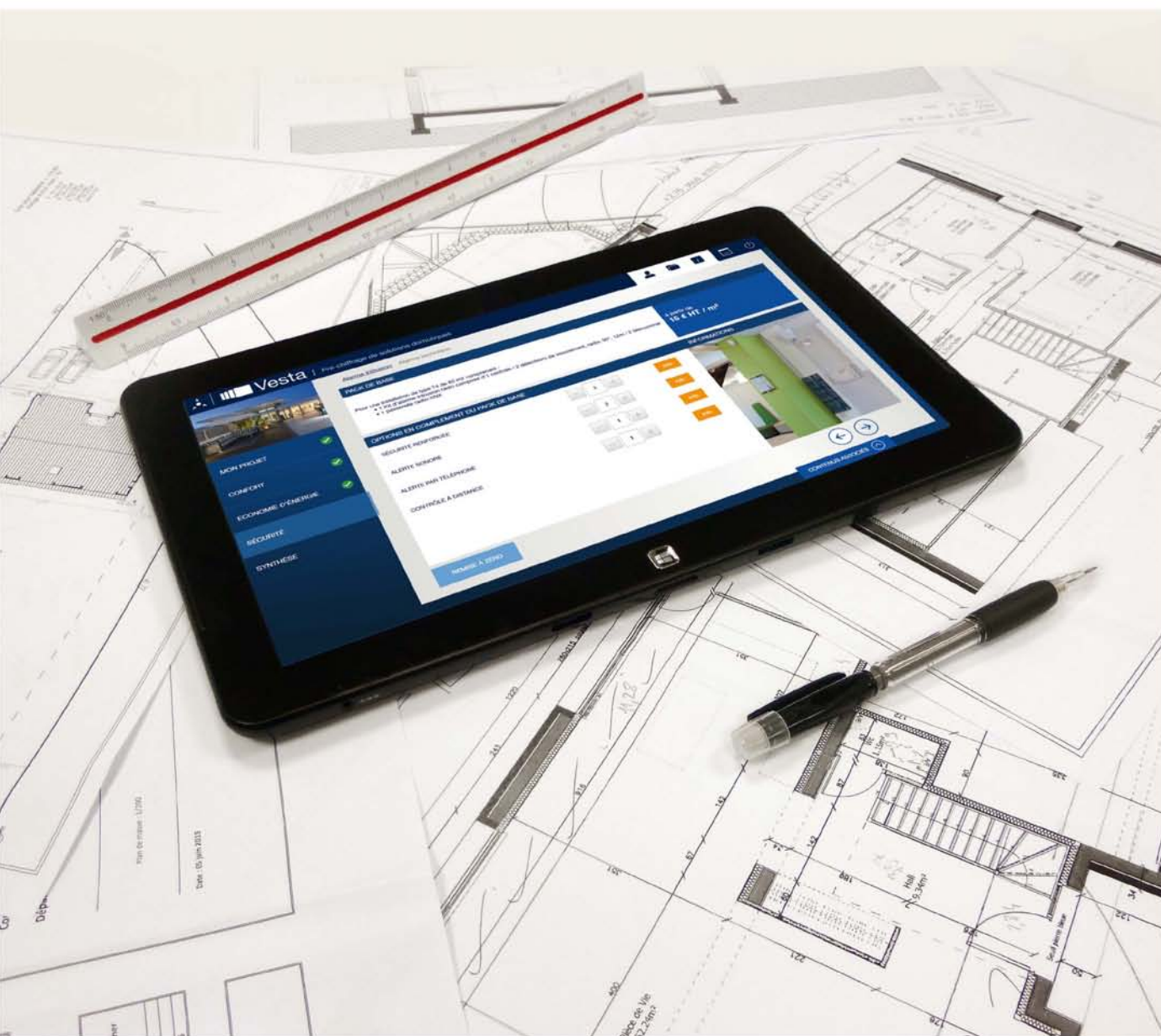
Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr - N.C.=nous consulter.

✓ Produit stocké

CAHIER TECHNIQUE

FILS ET CÂBLES

Câbles de réseaux informatiques cuivre : quel câble pour quel câblage ?	P. 418
Câbles pour réseaux informatiques fibres optique	P. 419
Quel câble fibre optique choisir ?	P. 420

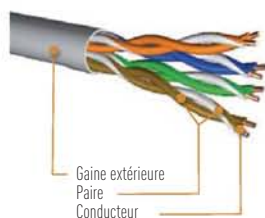


CÂBLES DE RÉSEAUX INFORMATIQUES CUIVRE : QUEL CÂBLE POUR QUEL CÂBLAGE ?

	100 MHz	250 MHz	500 MHz	600 MHz	1000 MHz
	TIA / EIA 568-C.2 Cat. 5e	TIA / EIA 568-C.2 Cat. 6	TIA / EIA 568-C.2 Cat. 6A		
	ISO / IEC 11801 2nd Edition Class D	ISO / IEC 11801: 2nd Edition Class E	ISO / IEC 11801: 2.1 Edition Class Ea	ISO / IEC 11801: 2nd Edition Class F	ISO / IEC 11801: 2.1 Edition Class Fa
	CENELEC EN50173-1 Class D	CENELEC EN50173-1 Class E	CENELEC EN50173-1 Class Ea	CENELEC EN50173-1 Class F	CENELEC EN50173-1 Class Fa

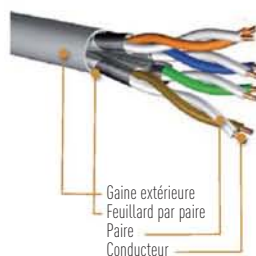
Classification de câble et nomenclature

Le choix d'un écran ou d'un blindage influe à l'évidence sur la protection contre les perturbations internes et externes aux câbles. Des tests en laboratoires montrent une plus grande protection contre les perturbations extérieures avec l'utilisation d'un câble blindé (feuillard /tress).



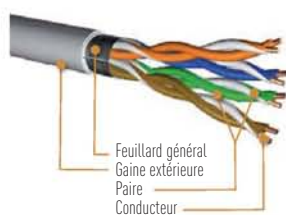
U/UTP

Les 4 paires sont positionnées sous une simple gaine PVC ou LSOR.



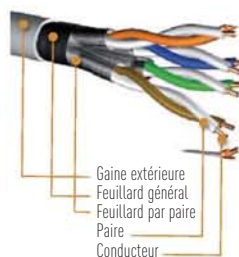
U/FTP

Pas de blindage ou d'écrantage général. L'écrantage (feuillard) est individuel pour chaque paire sous une gaine PVC ou LSOR.



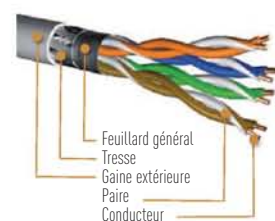
F/UTP

Les 4 paires sont écrantées par un feuillard général sous une gaine PVC ou LSOR.



F/FTP

Les 4 paires sont écrantées par un feuillard général et un feuillard individuel pour chaque paire sous une gaine PVC ou LSOR.



SF/UTP

Les 4 paires sont écrantées par un feuillard général blindé, par une tresse générale sous une gaine PVC ou LSOR.



SF/FTP

Le blindage par tresse est général mais l'écrantage des paires est individuel (1 écran par paire) sous une gaine PVC ou LSOR.

Selon ISO 11801 Version 2002

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

CÂBLES POUR RÉSEAUX INFORMATIQUES FIBRE OPTIQUE

► Pourquoi la fibre optique ?

La fibre optique est le support idéal des transmissions haut débit pour les liaisons inter-bâtiments ou de rocares. Elle est constituée de verre et transporte un signal lumineux.

- > Dépasse les distances limitées des câbles cuivre qui sont de 100m
- > Immunité aux bruits électromagnétiques
- > Pas d'émission radioélectrique
- > Faible atténuation
- > Grande bande passante
- > Confidentialité (écoute du trafic difficile)
- > Faible encombrement
- > Faible poids

► Fibres multimodes et monomodes

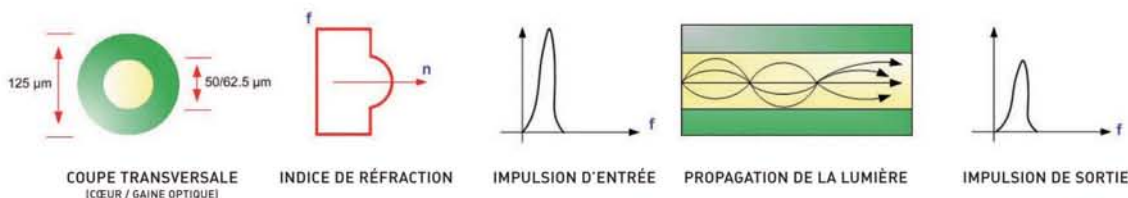
Les fibres à gradient d'indice sont les fibres multimodes les plus déployées dans les réseaux locaux. Initialement développées avec un cœur de fibre 62.5µm(OM1), elles sont dorénavant construites autour d'un cœur de taille 50µm (plus performantes & moins coûteuses à la fabrication). Elles sont séparées en différentes catégories :

		1 Gbit/s	10 Gbit/s	40 Gbit/s	100 Gbit/s
Catégorie	OM1	275m	33m	N.A	N.A
	OM2	550m	82m	N.A	N.A
	OM3	550m	300m	100m	100m
	OM4	N.A	550m	125m	125m

Les fibres monomodes, avec un cœur de 9µm, sont plus particulièrement déployées dans les réseaux métropolitains ou télécoms et permettent d'atteindre des performances supérieures à 10 Gbit/s sur plusieurs dizaines de km.

		1 Gbit/s	10 Gbit/s	40 Gbit/s	100 Gbit/s
Catégorie	Monomode	5km	40km	10km	40km

► La fibre multimode (62.5/125µm ou 50/125µm) à gradient d'indice

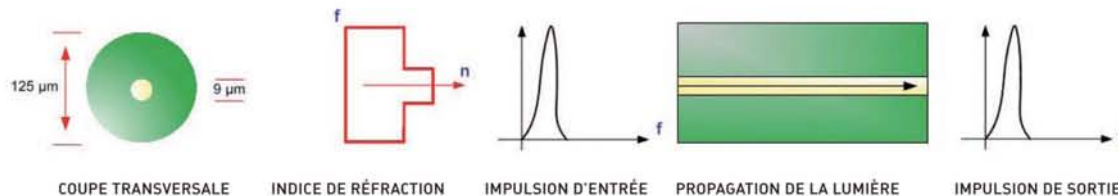


Fibre dans laquelle plusieurs faisceaux de rayons lumineux circulent à une longueur d'onde considérée (850 nm ou 1300nm).

Les rayons lumineux suivent un parcours sinusoïdal. Elle est utilisée avec des sources LED ou VCSEL (laser faible coût). Les débits sur ces fibres peuvent atteindre 10 Gbit/s, voire 40/100 Gbits (standard IEEE 802.3ba en développement). Le cœur est de diamètre 62,5 µm (OM1) ou 50 µm (OM2 ou OM3).

Ce type de fibre est employé pour les réseaux privés (LAN) sur des distances de quelques centaines de mètres maximum.

► La fibre monomode (9/125µm)



Fibre dans laquelle un seul faisceau lumineux circule à une longueur d'onde considérée (1310 ou 1550 nm) le plus souvent).

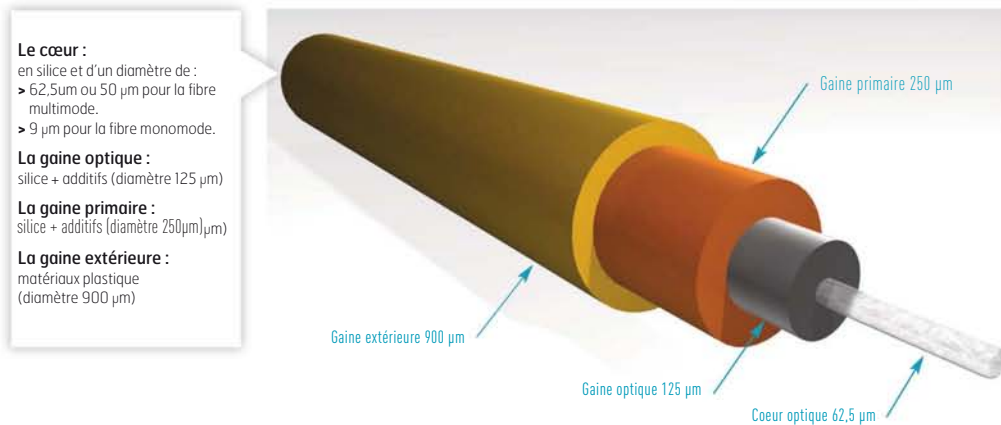
Le cœur de la fibre monomode (9µm) et l'ouverture numérique sont si faible que les rayons lumineux se propagent parallèlement avec des temps de parcours égaux. L'émission se fait au moyen d'un signal laser et ses performances sont supérieures à 10 Gbit/s.

Ce type de fibre est surtout destiné aux réseaux opérateurs (WAN) et métropolitain (MAN) et LAN selon débits et distances.

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

QUEL CÂBLE FIBRE OPTIQUE CHOISIR ?

Les composants de la fibre optique

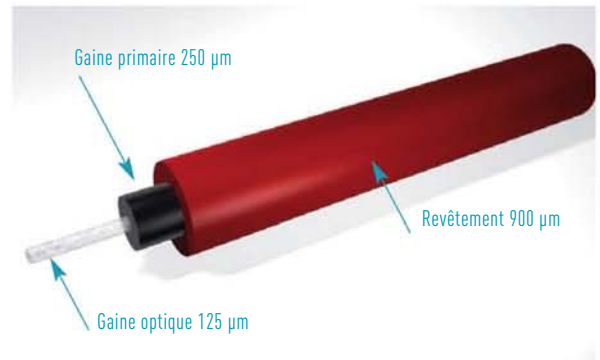
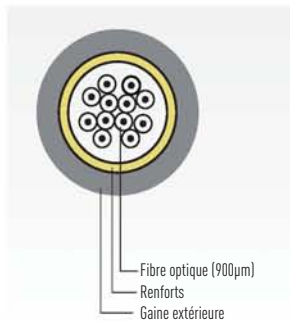


Les différents types de câbles à fibre optique

Les câbles à structure serrée

La structure serrée se distingue par l'application d'un revêtement plastique de diamètre 900µm directement sur la gaine optique.

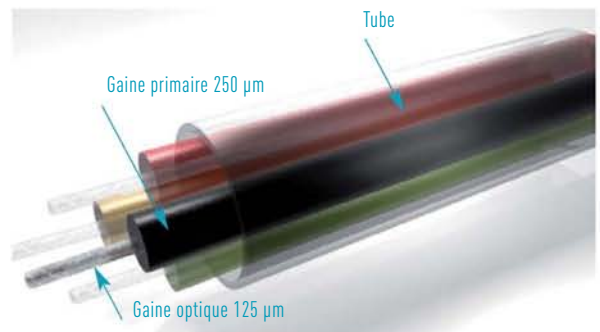
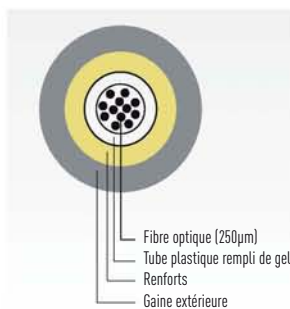
Il s'agit d'une structure particulièrement employée pour les liaisons à l'intérieur d'un bâtiment (câbles, cordons optiques).



Les câbles à structure libre

Les fibres sont disposées librement dans un tube, à l'intérieur du câble et ne subissent aucune contrainte.

Ce type de câble est utilisé pour les liaisons inter-bâtiments.



Les différents environnements des fibres optiques

Fibre optique intérieure

Généralement en structure serrée, ces câbles relient exclusivement les répartiteurs à l'intérieur d'un même bâtiment. Gaine sans halogène (LSOH).

Fibre optique intérieure/extérieure

De plus en plus répandus, on trouve ces câbles en structure serrée ou libre. Ils sont destinés à des liaisons intra-bâtiments. Gaine sans halogène (LSOH).

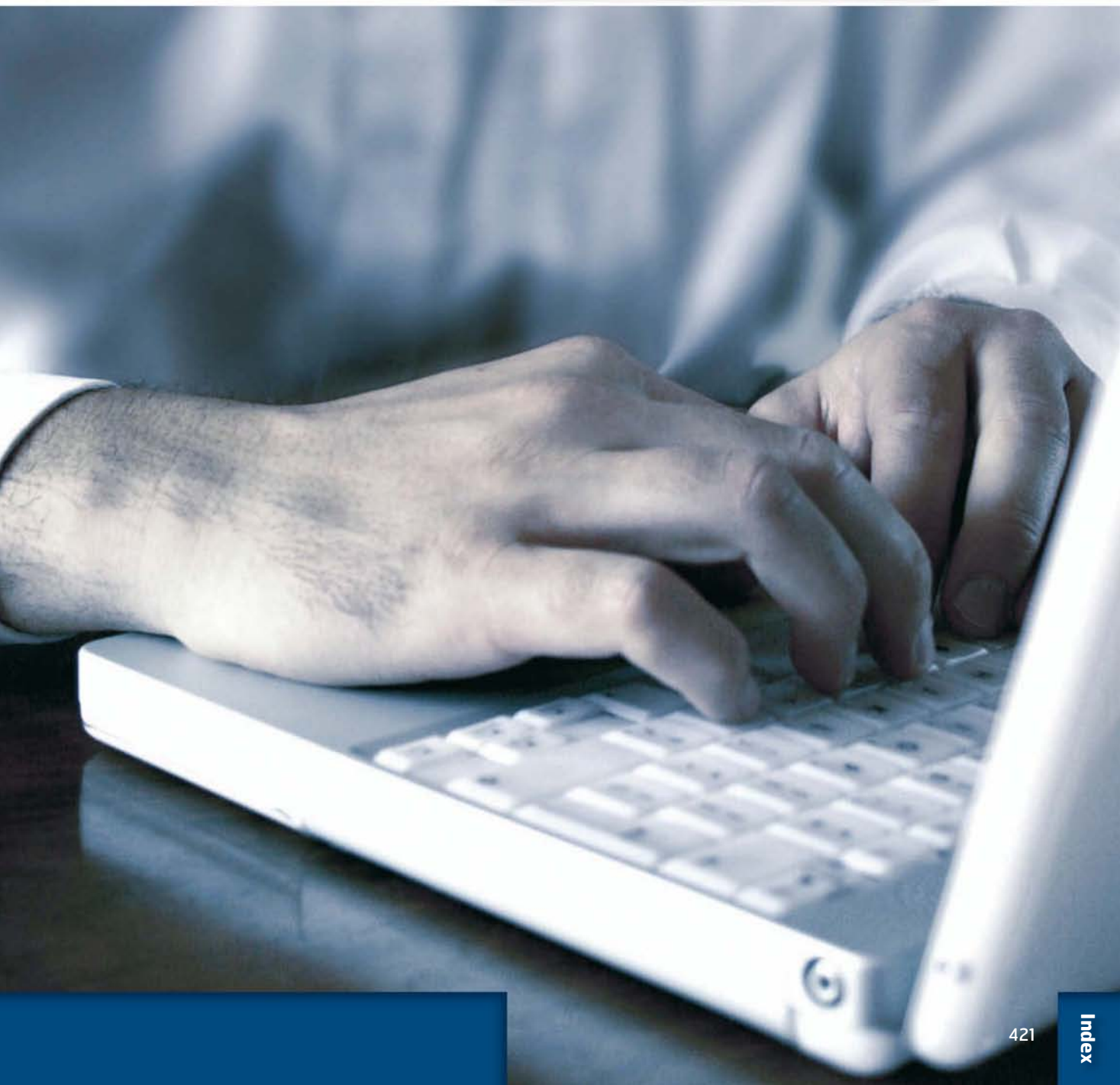
Fibre optique extérieure

Exclusivement en structure libre, ce type de fibre est employé pour des liaisons inter-bâtiments ou boucles locales. Gaine PE ou PEHD souvent renforcée acier.

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

INDEX

INDEX DES CAHIERS TECHNIQUES	P. 422
INDEX DES FONCTIONS	P. 423
INDEX DES RÉFÉRENCES	P. 427



INDEX DES CAHIERS TECHNIQUES

Recherche par chapitre	Recherche par thème
VIDÉOPROTECTION	Câbles de réseaux informatiques cuivre : quel câble pour quel câblage ?
<ul style="list-style-type: none"> La vidéoprotection et la loi française 136 	<ul style="list-style-type: none"> FILS ET CÂBLES 418
CONTRÔLE D'ACCÈS	Câbles pour réseaux informatiques fibres optique
<ul style="list-style-type: none"> Principes d'un système de contrôle d'accès 172 Système d'orientation au stationnement 173 	<ul style="list-style-type: none"> FILS ET CÂBLES 419
INTERPHONIE	Choisir la bonne technologie d'onduleur
<ul style="list-style-type: none"> Conséquences de la loi handicap sur l'interphonie et le contrôle d'accès 200 Espace d'attente sécurisé (E.A.S.) et évacuation des personnes handicapées 202 	<ul style="list-style-type: none"> PROTECTIONS, ONDULEURS 407
AUTOMATISMES D'OUVERTURES	Conséquences de la loi handicap sur l'interphonie et le contrôle d'accès
<ul style="list-style-type: none"> Portails autotamités 224 La sécurité pour les automatismes d'ouvertures: les contextes d'utilisation prescrits par les normes européennes EN 12453 - EN 12445 224 Volets et stores automatisés 225 Portes automatiques piétonnes 226 	<ul style="list-style-type: none"> INTERPHONIE 200
ALARME INTRUSION	Définir le bon modèle d'onduleur
<ul style="list-style-type: none"> Principes d'un système d'alarme intrusion 250 	<ul style="list-style-type: none"> PROTECTIONS, ONDULEURS 408
ALARME INCENDIE	Éclairage de sécurité dans les ErP
<ul style="list-style-type: none"> Les détecteurs de fumée (DAAF) dans le logement 280 Réglementation alarme et détection incendie 281 	<ul style="list-style-type: none"> ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ 318
ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ	Espace d'attente sécurisé (E.A.S.) et évacuation des personnes handicapées
<ul style="list-style-type: none"> Éclairage de sécurité dans les ErP 318 	<ul style="list-style-type: none"> INTERPHONIE 202
SONORISATION	Fonctionnement d'une distribution horaire
<ul style="list-style-type: none"> Principes d'un système de sonorisation 332 	<ul style="list-style-type: none"> GESTION DU TEMPS 379
SIGNALISATION HOSPITALIÈRE	Gestion du temps, choisir un mode de transmission adapté
<ul style="list-style-type: none"> La signalisation hospitalière 342 	<ul style="list-style-type: none"> GESTION DU TEMPS 378
TV SUR IP	La sécurité pour les automatismes d'ouvertures: les contextes d'utilisation prescrits par les normes européennes EN 12453 - EN 12445
<ul style="list-style-type: none"> TV sur IP: solutions réception TV 354 	<ul style="list-style-type: none"> AUTOMATISMES D'OUVERTURES 224
BORNES WIFI	La signalisation hospitalière
<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi: intérêt d'un réseau IP 364 Wi-Fi: exemple d'architecture réseau de communication voix, données, images (VDI) 364 Wi-Fi: normes & principes 365 	<ul style="list-style-type: none"> SIGNALISATION HOSPITALIÈRE 342
GESTION DU TEMPS	La vidéoprotection et la loi française
<ul style="list-style-type: none"> Gestion du temps, choisir un mode de transmission adapté 378 Les modes de transmission de l'heure 379 Fonctionnement d'une distribution horaire 379 	<ul style="list-style-type: none"> VIDÉOPROTECTION 136
PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ	Les détecteurs de fumée (DAAF) dans le logement
<ul style="list-style-type: none"> PTI 388 PTI: type d'alarme 388 PTI: types de réseau utilisé 388 	<ul style="list-style-type: none"> ALARME INCENDIE 280
PROTECTIONS, ONDULEURS	Les modes de transmission de l'heure
<ul style="list-style-type: none"> Les problèmes d'alimentations électriques 406 Choisir la bonne technologie d'onduleur 407 Définir le bon modèle d'onduleur 408 	<ul style="list-style-type: none"> GESTION DU TEMPS 379
FILS ET CÂBLES	Les problèmes d'alimentations électriques
<ul style="list-style-type: none"> Câbles de réseaux informatiques cuivre : quel câble pour quel câblage ? 418 Câbles pour réseaux informatiques fibres optique 419 Quel câble fibre optique choisir ? 420 	<ul style="list-style-type: none"> PROTECTIONS, ONDULEURS 406
	Portails autotamités
	<ul style="list-style-type: none"> AUTOMATISMES D'OUVERTURES 224
	Portes automatiques piétonnes
	<ul style="list-style-type: none"> AUTOMATISMES D'OUVERTURES 226
	Principes d'un système d'alarme intrusion
	<ul style="list-style-type: none"> ALARME INTRUSION 250
	Principes d'un système de contrôle d'accès
	<ul style="list-style-type: none"> CONTRÔLE D'ACCÈS 172
	Principes d'un système de sonorisation
	<ul style="list-style-type: none"> SONORISATION 332
	PTI
	<ul style="list-style-type: none"> PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ 388
	PTI: type d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ 388
	PTI: types de réseau utilisé
	<ul style="list-style-type: none"> PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ 388
	Quel câble fibre optique choisir ?
	<ul style="list-style-type: none"> FILS ET CÂBLES 420
	Réglementation alarme et détection incendie
	<ul style="list-style-type: none"> ALARME INCENDIE 281
	Système d'orientation au stationnement
	<ul style="list-style-type: none"> CONTRÔLE D'ACCÈS 173
	TV sur IP: solutions réception TV
	<ul style="list-style-type: none"> TV SUR IP 354
	Volets et stores automatisés
	<ul style="list-style-type: none"> AUTOMATISMES D'OUVERTURES 225
	Wi-Fi: exemple d'architecture réseau de communication voix, données, images (VDI)
	<ul style="list-style-type: none"> BORNES WIFI 364
	Wi-Fi: intérêt d'un réseau IP
	<ul style="list-style-type: none"> BORNES WIFI 364
	Wi-Fi: normes & principes
	<ul style="list-style-type: none"> BORNES WIFI 365

INDEX DES FONCTIONS

Fonction	Page(s)
ACCESSOIRES CONTRÔLE D'ACCÈS.....	158
ACCESSOIRES ALARME INTRUSION.....	245
ACCESSOIRES AUTOMATISMES D'OUVERTURES.....	217
ACCESSOIRES SIGNALISATION HOSPITALIERE.....	339
ACCESSOIRES SONORISATION.....	330
ACCESSOIRES CÂBLAGE MONITEURS.....	123
ACCESSOIRES CENTRALES TYPES 1.....	259
ACCESSOIRES HDMI VIDÉOPROTECTION.....	127
ACCESSOIRES INTERPHONIE DE SÉCURITÉ (ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ).....	186
ACCESSOIRES INTERPHONIE IP.....	194
ACCESSOIRES INTERPHONIE TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE.....	198
ACCESSOIRES MINI-DÔMES ET DÔMES MOTORISÉS.....	117
ACCESSOIRES POUR BLOCS DE SÉCURITÉ STANDARD.....	296
ACCESSOIRES POUR ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE.....	306
ACCESSOIRES POUR ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ STANDARD.....	294
ACCESSOIRES TYPES 1 ALARME INCENDIE.....	259
ACCESSOIRES VIDÉOPROTECTION IP.....	97
ACCESSOIRES SYSTÈMES DE CONFÉRENCE.....	329
ACCUMULATEURS (BLOCS DE SÉCURITÉ STANDARD).....	297
ADRESSABLE (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ).....	298
AFFICHAGE DYNAMIQUE.....	345
AFFICHEUR LED - AUTODIAG.....	293
AFFICHEUR TACTILE - AUTODIAG.....	293
AFFICHEURS DYNAMIQUES POUR GUIDAGE PARKING.....	166
ALARME INCENDIE.....	255
ALARME INTRUSION.....	229
ALIMENTATIONS ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE.....	307
ALIMENTATIONS SIGNALISATION HOSPITALIERE.....	339
ALIMENTATIONS DE SÉCURITÉ SONORISATION.....	330
ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES DE SÉCURITÉ.....	275
ALIMENTATIONS POUR CAMÉRAS ANALOGIQUES.....	129
ALIMENTATIONS SECOURUES.....	245
ALIMENTATIONS SECOURUES ET CHARGEURS.....	245
ALIMENTATIONS VIDÉOPROTECTION.....	128
ALIMENTATIONS VIDÉOPROTECTION IP.....	93
AMPLIFICATEUR "TOUT EN UN" (SONORISATION).....	322
AMPLIFICATEUR POUR MALENDANT (SONORISATION).....	323
AMPLIFICATEURS (SONORISATION).....	323
AMPLIFICATEURS MÉLANGEURS (SONORISATION).....	322
ANTENNES WIFI.....	357-361
APPEL (SIGNALISATION HOSPITALIERE).....	337-339
APPEL INFIRMIÈRE.....	337
ATEX (CHAMBRES DE COMPRESSION).....	328
ATTÉNUATEURS (SONORISATION).....	330
AUTODIAG (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ STANDARD).....	293
AUTOMATISMES D'OUVERTURES.....	205
AUTOMATISMES POUR VOLETS ROULANTS.....	222
BADGES CONTRÔLE D'ACCÈS.....	144
BALUNS VIDÉO.....	133
BARRIÈRES À CHAÎNE.....	211
BARRIÈRES HYPERFREQUENCES (ALARME INTRUSION).....	235
BARRIÈRES INFRAROUGES (ALARME INTRUSION).....	234
BARRIÈRES LEVANTES.....	209
BATTERIES.....	245-276
BATTERIES ÉTANCHES AU PLOMB.....	162-246-276
BLOCS A PHARES (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE).....	303
BLOCS A PHARES (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ STANDARD).....	292
BLOCS AMBIANCE (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ STANDARD).....	288-290
BLOCS AMBIANCE (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE).....	300-302
BLOCS ANTIDÉFLAGRANT (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE).....	299-301
BLOCS AUTONOMES (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE).....	304

Fonction	Page(s)
BLOCS AUTONOMES (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ STANDARD).....	293
BLOCS BI-FONCTIONS (BAES + BAEH) (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE).....	303
BLOCS BI-FONCTIONS (BAES + BAEH) (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ STANDARD).....	291
BLOCS ÉVACUATION (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE).....	298
BLOCS ÉVACUATION (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ STANDARD).....	285-288
BLOCS HABITATION (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE).....	302
BLOCS HABITATION (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ STANDARD).....	290
BOITIERS DE CONVERSION VIDÉOPROTECTION.....	128
BOOSTERS (SONORISATION).....	323
BORNES ESCAMOTABLES.....	212
BORNES MÉTAL AFFICHAGE DYNAMIQUE.....	348
BORNES WIFI.....	357
BPI (BLOCS AUTONOMES PORTABLES).....	293
CÂBLES.....	411
CÂBLES SIGNALISATION HOSPITALIERE.....	339
CÂBLES SONORISATION.....	330
CÂBLES ALARMES.....	414
CÂBLES ALARMES MULTI.....	414
CÂBLES COAXIAUX VIDÉO.....	412
CÂBLES COURANTES FAIBLES.....	412
CÂBLES CRI-C1 SÉCURITÉ INCENDIE.....	411
CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE.....	414
CÂBLES ETHERNET RIGIDES.....	130
CÂBLES HAUTS PARLEURS.....	413
CÂBLES MICROPHONES.....	413
CABLES POUR ANTENNES WIFI.....	358-361
CÂBLES SPÉCIAUX.....	411
CÂBLES SYTT.....	412
CAISSONS AVEC PROJECTEUR IR VIDÉOPROTECTION.....	115
CAISSONS CAMÉRAS BOX VIDÉOPROTECTION.....	114
CAISSONS ÉTANCHES INOX VIDÉOPROTECTION.....	114
CAISSONS ÉTANCHES VIDÉOPROTECTION.....	114
CAISSONS POE/HI POE POUR CAMÉRAS IP.....	113
CAISSONS SEULS VIDÉOPROTECTION.....	114
CAMÉRAS FACTICES.....	110
CAMÉRAS FIXES 360° 4K ULTRA HD - EXTÉRIEURES IP.....	82
CAMÉRAS FIXES 360° 4K ULTRA HD - INTÉRIEURES IP.....	82
CAMÉRAS FIXES 360° FULL HD - EXTÉRIEURES ANTIVANDALES 360° IP.....	82
CAMÉRAS FIXES 360° FULL HD - EXTÉRIEURES IP.....	82
CAMÉRAS FIXES 360° FULL HD - INTÉRIEURES IP.....	82
CAMÉRAS FIXES BOX ANALOGIQUES.....	103
CAMÉRAS FIXES BOX IP.....	83
CAMÉRAS FIXES BULLET ANALOGIQUES.....	98
CAMÉRAS FIXES BULLET IP.....	75
CAMÉRAS FIXES DISCRÈTES ANALOGIQUES.....	104
CAMÉRAS FIXES MICRO BOX ANALOGIQUES.....	103
CAMÉRAS FIXES MICRO BOX EXTÉRIEURES WIFI IP.....	83
CAMÉRAS FIXES MICRO BOX INTÉRIEURES WIFI IP.....	83
CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES EXTÉRIEURES ANALOGIQUES.....	100-101-102
CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES EXTÉRIEURES ANTI-VANDALES ANALOGIQUES.....	102
CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES EXTÉRIEURES IP.....	77-78-79-80-81
CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES INTÉRIEURES ANALOGIQUES.....	100-101
CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES INTÉRIEURES IP.....	77-78-79-80-81
CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES INTÉRIEURES/EXTÉRIEURES ANALOGIQUES.....	101-102
CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES IP.....	77
CAMÉRAS FIXES TUBES IP.....	77
CAMÉRAS MOBILES DÔMES MOTORISÉES EXTÉRIEURES ANALOGIQUES.....	105-106
CAMÉRAS MOBILES DÔMES MOTORISÉES EXTÉRIEURES IP.....	85
CAMÉRAS MOBILES DÔMES MOTORISÉES INTÉRIEURES ANALOGIQUES.....	105-106
CAMÉRAS MOBILES DÔMES MOTORISÉES INTÉRIEURES IP.....	85
CAMÉRAS THERMIQUES ANALOGIQUES.....	107

INDEX DES FONCTIONS

Fonction	Page(s)
CAMÉRAS THERMIQUES IP	87
CATÉGORIE 6	415
CATÉGORIE 6A	414
CENTRALE DE GESTION POUR ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE	298
CENTRALES / LECTEURS DE GESTION CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOMES	144
CENTRALES ALARMES INTRUSION FILAIRES & EXTENSIONS	230
CENTRALES ALARMES INTRUSION MIXTES	231
CENTRALES ALARMES INTRUSION RADIOS	229
CENTRALES CONTRÔLE D'ACCÈS	141
CENTRALES CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOMES	142
CENTRALES INTERPHONIE DE SÉCURITÉ (ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ)	185
CENTRALES TYPE 1 ADRESSABLES	255
CENTRALES TYPE 1 CONVENTIONNELLE	257
CHAMBRES DE COMPRESSION ATEX	328
CHAMBRES DE COMPRESSION STANDARDS	328
CHARGEURS COFFRETS	245
CLAVIERS ALARME INTRUSION	240
CLAVIERS CODÉS AUTONOMES À SORTIE À RELAIS	152
CLAVIERS CODÉS CONTRÔLE D'ACCÈS	150
CLÉS USB WIFI	360
CMSI	255-258-262
COFFRETS (ENCEINTES)	327
COFFRETS CHARGEURS	245
COLONNES (HAUT-PARLEURS)	325
COMMANDES ALARME INTRUSION	240
COMMANDES AUTOMATISMES D'OUVERTURES	217
COMPAGE DE ZONE POUR GUIDAGE PARKING	169
CONCENTRATEUR POUR GUIDAGE PARKING	165
CONFIGURATEUR ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE	307
CONNECTIQUES RJ45 - PANNEAUX - PLASTRONS	131
CONNECTIQUES RJ45 - PLUG	130
CONNECTIQUES RJ45 - POINT DE CONSOLIDATION	131
CONNECTIQUES RJ45 - PROLONGATEURS	130
CONNECTIQUES VIDÉO BNC	132
CONSOLE DE PROGRAMMATION POUR GUIDAGE PARKING	168
CONTACTS D'OUVERTURE ALARME INTRUSION	232
CONTACTS DE CHOC ALARME INTRUSION	233
CONTACTS POUR VOILETS ROULANTS ALARME INTRUSION	234
CONTRÔLE D'ACCÈS	141
CONTRÔLE D'ACCÈS (AUTOMATISMES D'OUVERTURES)	216
CONTRÔLEUR SONORISATION	324
CONTRÔLEURS VIDEO MUR D'IMAGE (AFFICHAGE DYNAMIQUE)	348
CONTRÔLEURS WIFI	357-359
CONVERTISSEUR POUR GUIDAGE PARKING	168
CONVERTISSEURS SUR FIBRE OPTIQUE	133
CONVERTISSEURS VIDÉOPROTECTION IP	96
CORDONS HDMI VIDÉOPROTECTION	126
CORDONS OPTIQUES	134
CORDONS RCA VIDÉOPROTECTION	126
CORDONS RJ45	131
CORDONS VGA VIDÉOPROTECTION	125
CORDONS VIDÉO	133
CORDONS VIDÉO + ALIMENTATION	133
CR1-C1	411
DAAF	277
DAD	278
DÉCLENCHEURS ET DÉTECTEURS INCENDIE	268
DÉCLENCHEURS INCENDIE	267
DÉCLENCHEURS MANUELS ADRESSABLES	269
DÉCLENCHEURS MANUELS CONVENTIONNELS	270
DÉCODEURS BOX/IPTV	345-346

Fonction	Page(s)
DÉCODEURS VIDÉOPROTECTION IP	90
DÉPORTS VIDÉOPROTECTION	126
DÉTECTEUR ULTRASONS 2 LED POUR GUIDAGE PARKING	163
DÉTECTEUR ULTRASONS 3 LED POUR GUIDAGE PARKING	165
DÉTECTEUR ULTRASONS SANS LED POUR GUIDAGE PARKING	163
DÉTECTEURS AUTOMATIQUES ADRESSABLES	267
DÉTECTEURS AUTOMATIQUES CONVENTIONNELS	268
DÉTECTEURS AUTONOMES ALARME INCENDIE	277
DÉTECTEURS BRIS DE VITRE ALARME INTRUSION	234
DÉTECTEURS DOUBLE TECHNOLOGIE ALARME INTRUSION	237
DÉTECTEURS INCENDIE	267
DÉTECTEURS INFRA-ROUGE ALARME INTRUSION	235
DÉTECTEURS MONOXYDE DE CARBONE	278
DÉTECTEURS PÉRIMÉTRIQUES ALARME INTRUSION	231
DÉTECTEURS TECHNIQUES ALARME INTRUSION	238
DÉTECTEURS VOLUMÉTRIQUES ALARME INTRUSION	235
DÉTECTION PAR FIBRE OPTIQUE ALARME INTRUSION	231
DÉTECTION THERMIQUE ALARME INTRUSION	231
DIFFUSEURS SONORES ET LUMINEUX INCENDIE	271
DISTRIBUTEURS VIDÉOPROTECTION	127
DISTRIBUTION HORAIRE AFNOR FILAIRE	371
DÔMES ANTI-FEU SONORISATION	330
DOUBLE CONVERSION ON LINE (ONDULEURS)	399
DVR-ENREGISTREMENT VIDÉOPROTECTION ANALOGIQUE	98
ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ	285
ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE	298
ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ STANDARD	285
ÉCRAN TACTILE ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE	307
ÉCRANS	348
ÉCRANS AFFICHAGE DYNAMIQUE	347
ÉCRANS COLONNES (SUPPORTS POUR)	352
ÉCRANS MURAUX (SUPPORTS POUR)	350-352
ÉCRANS TV	349
ENCEINTES	325
ENCODEURS VIDÉOPROTECTION IP	90
ENREGISTREURS NUMÉRIQUES VIDÉOPROTECTION ANALOGIQUE	108
ENREGISTREURS RACKABLES 19" VIDÉOPROTECTION IP	88-89
ENREGITREURS NUMÉRIQUES VIDÉOPROTECTION IP	88-89-90
EQUIPEMENTS TV POUR HÔTELS	349
ÉTIQUETTES (BLOCS DE SÉCURITÉ STANDARD)	295-296
EV6R	414
EV6S	414
FERMETURES INDUSTRIELLES (AUTOMATISMES D'OUVERTURES)	221
FIBRE OPTIQUE	415
FIBRES OPTIQUES MONOMODES	416
FIBRES OPTIQUES MULTIMODES	415
FILS ET CÂBLES	411
FILTRES PARAFODRES	391
FIREWALL - SÉCURITÉ VIDÉOPROTECTION IP	93
GACHES	155
GÉNÉRATEUR D'ADRESSES BUS L1 POUR GUIDAGE PARKING	165
GÉNÉRATEUR D'ADRESSES BUS L2 POUR GUIDAGE PARKING	166
GESTION DE PARKING	215
GESTION DE SAS	163
GESTION DES ACCÈS PIETONS	216
GESTION DES ACCÈS VÉHICULES (AUTOMATISMES D'OUVERTURES)	217
GESTION DU TEMPS	371
GESTION ISSUE DE SECOURS	274
GESTIONNAIRE - AUTODIAG	293
GRILLES (BLOCS DE SÉCURITÉ STANDARD)	295
HAUT-PARLEURS	324

Fonction	Page(s)
HAUT-PARLEURS COLONNES	325
HAUT-PARLEURS MODULE DE GRAVES	325
HAUT-PARLEURS PLAFONDS	324
HORLOGES DIGITALES (AFNOR)	371
HORLOGES DIGITALES (NTP)	373
HORLOGES DIGITALES (WIFI/NTP)	375
HORLOGES MÈRES FILAIRES (AFNOR)	371
INDICATEUR 3 LED POUR GUIDAGE PARKING	165
INDICATEUR PASSIF 2 LED POUR GUIDAGE PARKING	163
INJECTEURS POE VIDÉOPROTECTION IP	92
INJECTEURS POE POUR CAMÉRAS IP	128
INTERFACE (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE)	306
INTERFACES INTERPHONIE TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE	197
INTERPHONIE	177
INTERPHONIE DE GUICHET	183
INTERPHONIE DE SÉCURITÉ (ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ)	184
INTERPHONIE IP	187
INTERPHONIE PETIT TERTIAIRE	177
INTERPHONIE TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE	194
INTERPHONIE TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE AUDIO VIDÉO	194
INTERPHONIE TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE INTERFACES	197
INTERPHONIE TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE AUDIO	195
INTERPHONIE TERTIAIRE	180
INTERS A CLÉ (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ STANDARD)	295
IPTV SOLUTION CAHORS	345
IPTV SOLUTION FRACARRO	346
KIT ENCASTREMENT (BLOCS DE SÉCURITÉ STANDARD)	296
KITS - AUTOMATISMES DE TECHNOLOGIE ÉLECTROMÉCANIQUE	209
KITS DE SÉCURISATION POUR SUPPORTS ÉCRANS	352
KITS FIXATION (BLOCS DE SÉCURITÉ STANDARD)	296
KITS PORTAILS BATTANTS - AUTOMATISMES DE TECHNOLOGIE ÉLECTROMÉCANIQUE	208
KITS PORTAILS BATTANTS - AUTOMATISMES DE TECHNOLOGIE HYDRAULIQUE	209
KITS PORTAILS COULISSANTS - ACCESSOIRES (AUTOMATISMES D'OUVERTURES)	205-206
KITS PORTAILS COULISSANTS - AUTOMATISMES DE TECHNOLOGIE À BAIN D'HUILE 230V	206
KITS PORTAILS COULISSANTS - AUTOMATISMES ÉLECTROMÉCANIQUES 220V	205
KITS PORTAILS COULISSANTS - AUTOMATISMES ÉLECTROMÉCANIQUES 24V	205
KITS PORTAILS COULISSANTS- AUTOMATISMES DE TECHNOLOGIE ÉLECTROMÉCANIQUE 24V206	
KITS VIDÉOPROTECTION ANALOGIQUES	98
KITS VIDÉOPROTECTION IP	75
KX1000	413
KX6	412
KX8	413
LAMPES BLOCS DE SÉCURITÉ STANDARD	297
LECTEURS & BADGES ASSOCIÉS CONTRÔLE D'ACCÈS	144
LECTEURS AUTONOMES CONTRÔLE D'ACCÈS À SORTIE À RELAIS	147
LECTEURS CONTRÔLE D'ACCÈS	144
LECTEURS DE BADGES ALARME INTRUSION	241
LECTEURS RS485 CONTRÔLE D'ACCÈS	147
LECTURE DE PLAQUES	169
LÉGISLATION VIDÉOPROTECTION	134
LINE INTERACTIVE (ONDULEURS)	394
LOGICIELS CAR READER POUR LECTURE DE PLAQUE	169
LOGICIELS CARPARK POUR GUIDAGE PARKING	168
LOGICIELS SIGNALISATION HOSPITALIERE	338
LOGICIELS (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE)	307
LOGICIELS CONTRÔLE D'ACCÈS	155
LOGICIELS ET APPLICATIONS PC INTERPHONIE IP	193
LOGICIELS VIDÉOPROTECTION	116
LUMINAIRES D'EVACUATION ADRESSABLES (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ SUR SOURCE CENTRALE)	309-312
LUMINAIRES D'EVACUATION CONVENTIONNELS (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ SUR SOURCE CENTRALE)	309-312-314

Fonction	Page(s)
LUMINAIRES D'EVACUATION LUMINAIRES D'AMBIANCE (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ SUR SOURCE CENTRALE)	312-314-316
MATRICE (SONORISATION)	324
MESURE (SONORISATION)	330
MICROPHONES	321
MICROPHONES À MAIN	321
MICROPHONES FIXES	321
MICROPHONES RADIO HF	321
MIDDLEWARE GESTION SYSTÈME IPTV	345
MODEM (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE)	306
MODEM ROUTEUR WIFI	360
MODULE DE GRAVES (HAUT-PARLEURS)	325
MODULES COURANT PORTEUR ETHERNET VIDÉOPROTECTION IP	97
MODULES SFP VIDÉOPROTECTION IP	93-94-96-97
MONITEURS DE TEST VIDÉOPROTECTION	134
MONITEURS VIDÉOPROTECTION	119-120-121-122
MOTEURS PORTAILS COULISSANTS - MONOPHASÉS 230V (AUTOMATISMES D'OUVERTURES)	205
MOTEURS PORTAILS COULISSANTS- MONOPHASÉS 230V	206
MOTEURS PORTAILS COULISSANTS- TRIPHASÉS 230-400V	207
MOTEURS PORTAILS COULISSANTS- TRIPHASÉS 230-400V (AUTOMATISMES D'OUVERTURES)	206
MULTIPLIXEURS ENREGISTREURS VIDÉOPROTECTION ANALOGIQUE	108
MULTIPLIXEURS ENREGISTREURS VIDÉOPROTECTION IP	88-90
NVR ENREGISTREURS VIDÉOPROTECTION IP	89-90
OBJECTIFS MÉGAPIXELS	110
OBJECTIFS STANDARDS	112
OFF LINE (ONDULEURS)	392
OM1	415
OM2	415
OM3	416
ONDULEURS	391
ONDULEURS DOUBLE CONVERSION ON LINE	399
ONDULEURS LINE INTERACTIVE	394
ONDULEURS OFF LINE	392
OS2	416
OUTIL POUR BLOCS DE SÉCURITÉ	296
OUTILLAGE SONORISATION	330
OUTILLAGE VIDÉOPROTECTION	134
PACKS ALARMES INTRUSION	229
PACKS EAS PRÉ-PROGRAMMÉS INTERPHONIE DE SÉCURITÉ (ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ)	184
PARAFOUDRE WIFI	358
PARAFOUDRES (FILTRES)	391
PARAFOUDRES (PRISES)	391
PATÈRES BLOCS DE SÉCURITÉ STANDARD	297
PC INTÉGRÉ AIO VIDÉOPROTECTION	119
PLAFONDS (HAUT-PARLEURS)	324
PLAQUES BLOCS DE SÉCURITÉ STANDARD	297
PLASTRONS HDMI VIDÉOPROTECTION	128
PLASTRONS VGA VIDÉOPROTECTION	127
PLATINE DÉFILEMENT DE NOMS INTERPHONIE TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE	197
POINTS D'ACCÈS EXTÉRIEURS WIFI	359
POINTS D'ACCÈS INTÉRIEURS WIFI	360
POINTS D'ACCÈS WIFI	358
PONTS RADIO VIDÉOPROTECTION ANALOGIQUE	107
PONTS RADIO VIDÉOPROTECTION IP	88
PORTAILS BATTANTS	207
PORTAILS COULISSANTS	205
PORTES BASCULANTES	212
PORTES DE GARAGES	212
PORTES PIÉTONNES BATTANTES	214
PORTES PIÉTONNES COULISSANTES	213

INDEX DES FONCTIONS

Fonction	Page(s)
PORTIERS (POUR PROFESSION LIBÉRALE, GARDIEN/ACCUEIL)	177
PORTIERS IP AUDIO	190
PORTIERS IP AUDIO VIDÉO	188
PORTIERS IP AUDIO VIDÉO INTERPHONIE DE SÉCURITÉ (ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ)	187
POSTES CHEFS INTERPHONIE DE SÉCURITÉ (ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ)	185
POSTES IP POUR LE SECTEUR MÉDICAL	192
POSTES SECONDAIRES INTERPHONIE DE SÉCURITÉ (ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ)	185
PRÉAMPLIFICATEUR (SONORISATION)	322
PRET À POSER - AUTODIAG	294
PRISES PARAFONDRES	391
PROJECTEURS DE SON	326
PROJECTEURS INFRAROUGE	118
PROTECTION DES TRAVAILLEURS ISOLÉS	385
PROTECTIONS	391
PTI	385
PTI COMPLÉMENT GAMME ALARME ÉMETTEURS	386
PTI COMPLÉMENT GAMME ALARME RÉCEPTEURS	386
PTI PACKS PORTATIFS MOBILES	385
PTI TÉLÉPHONIE MOBILE	385
PUPITRES SIGNALISATION HOSPITALIERE	338-340
PUPITRES (SONORISATION)	321
PUPITRES (SYSTÈMES DE CONFÉRENCE)	328
PUPITRES TÉLÉCOMMANDES VIDÉOPROTECTION	115
RALLONGES VGA VIDÉOPROTECTION	125
RÉGLETTES (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ SUR SOURCE CENTRALE)	315
RÉPÉTEUR (ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE)	307
RG59	413
ROUTEUR SONORISATION	324
ROUTEUR WIFI	360
SÉCURITÉ (AUTOMATISMES D'OUVERTURES)	219
SERVEUR DE DIFFUSION (AFFICHAGE DYNAMIQUE)	349
SERVEUR VIDÉO À LA DEMANDE POUR SYSTÈME IPTV	345
SERVEURS DE CONNEXION	362
SERVEURS DE TEMPS (NTP)	372
SIGNALISATION (AUTOMATISMES D'OUVERTURES)	220
SIGNALISATION D'INCENDIE	271
SIGNALISATION HOSPITALIERE	337-340
SIGNALISATION HOSPITALIÈRE	337
SIGNALISATION HOSPITALIERE - PROGRAMME MOSAIC - ACCESSOIRES	339
SIGNALISATION HOSPITALIERE - PROGRAMME MOSAIC - ALIMENTATIONS	339
SIGNALISATION HOSPITALIERE - PROGRAMME MOSAIC - APPEL	337-339
SIGNALISATION HOSPITALIERE - PROGRAMME MOSAIC - CABLES	339
SIGNALISATION HOSPITALIERE - PROGRAMME MOSAIC - LOGICIELS	338
SIGNALISATION HOSPITALIERE - PROGRAMME MOSAIC - PUPITRES	338-340
SIGNALISATION HOSPITALIERE - PROGRAMME MOSAIC - SIGNALISATION	337-340
SIRÈNES EXTÉRIEURES	242
SIRÈNES INTÉRIEURES	241
SOLUTION WIFI UNIFIÉE	358
SOLUTIONS D'AFFICHAGE - CONTROLÉUR VIDEO MUR D'IMAGE	348
SOLUTIONS D'AFFICHAGE - SERVEUR DE DIFFUSION	349
SOLUTIONS D'INTERPHONIE IP POUR SMARTPHONES ET TABLETTES	193
SOLUTIONS DE CÂBLAGE ANALOGIQUE	132
SOLUTIONS DE CÂBLAGE IP	130
SONORISATION	321
SOURCE DE MODULATION MULTIPLE (SONORISATION)	322
SOURCES CENTRALES ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ	307
SOURCES D'ALIMENTATION ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ	307
SPHÈRES (ENCEINTES)	327
STORES (AUTOMATISMES D'OUVERTURES)	222
SUPPORT BUREAU DOUBLE ÉCRANS VIDÉOPROTECTION	124
SUPPORT ÉCRANS PLAFOND VIDÉOPROTECTION	124

Fonction	Page(s)
SUPPORTS VIDÉOPROTECTION	124
SUPPORTS CAMÉRAS BOX VIDÉOPROTECTION	114
SUPPORTS ÉCRANS (KITS DE SÉCURISATION)	352
SUPPORTS ÉCRANS COLONNES	352
SUPPORTS ÉCRANS MURaux	350-352
SUPPORTS ÉCRANS MURaux VIDÉOPROTECTION	123
SUPPORTS ET FIXATIONS VIDÉOPROTECTION	124
SUPPORTS MINI-DOMES ET DOMES MOTORISÉS	117
SUPPORTS MONITEURS	123
SUPPORTS MURaux VIDÉOPROTECTION	114
SURVEILLANCE DE LIGNE (SONORISATION)	330
SWITCH VIDÉOPROTECTION IP	92-93-94-95-96-97
SWITCHS WIFI	359
SYNCHRONISATION RÉSEAUX NTP	372
SYSTÈME DE GUIDAGE POUR PARKING	163
SYSTÈMES DE CONFÉRENCE	328
SYTI ROUGE ALARME INCENDIE	412
SYTI TELEPHONIE PRIVEE	412
TABLEAUX DE REPORT TYPES 1	259
TABLETTE (OUTIL CONFIGURATION)	376
TÉLÉCOMMANDE ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE	306
TÉLÉCOMMANDE - AUTODIAG	293
TÉLÉCOMMANDES AUTOMATISMES D'OUVERTURES	217
TÉLÉCOMMANDES ALARME INTRUSION	241
TÉLÉCOMMANDES ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ STANDARD	294
TÊTE DE STATION IPTV	345-346
TOTEMS AFFICHAGE DYNAMIQUE	348
TOURELLES ET ACCESSOIRES	115
TOURELLES VIDÉOPROTECTION	115
TRAITEMENT DU SIGNAL VIDÉOPROTECTION IP	92
TRANSMETTEUR GSM - AUTODIAG	294
TRANSMETTEUR IP - AUTODIAG	293
TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUES GSM	244
TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUES RTC	243
TRANSMISSION HERTZIENNE NUMERIQUE VIDÉOPROTECTION IP	88
TRANSMISSION HERTZIENNE VIDÉOPROTECTION ANALOGIQUE	107
TRAVAILLEURS ISOLÉS (PROTECTION)	385
TV SUR IP	345
TYPE 1 ADRESSABLE (ALARME INCENDIE)	255
TYPE 1 CONVENTIONNELLE	258
TYPE 1 CONVENTIONNELLE (ALARME INCENDIE)	257
TYPE 2A ADRESSABLE (ALARME INCENDIE)	260
TYPE 2A CONVENTIONNELLE (ALARME INCENDIE)	262
TYPE 2B (ALARME INCENDIE)	263
TYPE 3 (ALARME INCENDIE)	264
TYPE 4 (ALARME INCENDIE)	265
UNITÉS DE CONTRÔLE SYSTÈMES DE CONFÉRENCE	329
VENTOUSES	156
VENTOUSES POUR PORTES COUPE FEU	274
VIDÉOPROTECTION	75
VIDÉOPROTECTION ANALOGIQUE	98
VIDÉOPROTECTION IP	75
WIFI POUR ENVIRONNEMENT EXPLOSIF	358
WIFI (HORLOGES DIGITALES)	375
WIFI (TABLETTE CONFIGURATION GESTION DU TEMPS)	376
WIFI POUR ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL	358
WIFI POUR ENVIRONNEMENTS SÉVÈRES ET/OU INDUSTRIELS	357
WIFI POUR ENVIRONNEMENTS TERTIAIRES	358

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page		
ACIE											
AIE 221122	160	AIE SUN-S	153	AIP 130327	178	BSY ISCBDL2W12H	238	PHS LBC348112	328		
AIE 221123	160	AIE SUN-S-ELA	154	AIP 130328	178	BSY ISCBDL2WPI2H	238	PHS LBC349112	328		
AIE AC-ANT-OMNI	107	AIE SUN-S-WDT	153	AIP 200500	182	BSY ISCBPR2W12	236	PHS LBC349212	328		
AIE ACFP640	160	AIE SUPM	153	AIP 200501	182	BSY ISCBPR2WPI2	236	PHS LBC349312	328		
AIE AC-RADA-1000	107	AIE SUPM01	153	AIP 200502	182	BSY ISCB39411	238	PHS LBC39411	326		
AIE AC-RADA-3000	107	AIE SUPMLED	153	AIP 200503	182	BSY ISCPMCS2S	232	PHS LBC395001	324		
AIE AC-RADA-4BS	107	AIE T868	149	AIP 200504	182	BSY ISCPMCS3S	232	PHS LBC395111	324		
AIE AC-RADA-4RX-TX	107	AIE T868-EM	149	AIP 200506	182	BSY ISCPMCSF2S	232	PHS LC1MFD	330		
AIE AC-RADN-2	88	AIE T868-MIFARE	149	AIP 200507	182	BSY ISCPRSS2S	232	PHS LC1UM06E8	324		
AIE ADIP	142	AIE TALOS2-E-TME	153	AIP 200508	183	BSY ISCPRSS3S	232	PHS LC1UM12E8	324		
AIE BA403	149	AIE TALOS2-G	153	AIP 200509	182	BSY ITSDX4020G	244	PHS LC1UM24E8	325		
AIE BA403M	149	AIE TALOS2-S	153	AIP 200510	182	BSY ITSSPDIALFR	243	PHS LC1WC06E8	324		
AIE BOPO	160	AIE TALOS2-S-TME	153	AIP 200511	187	BSY IJIAMAX4TEXT	240	PHS LC1WM06E8	325		
AIE BOPO-I	160	AIE TALOS-E-VIGIK	154	AIP 200512	182	BSY IJUEI2 NEW	240	PHS LHI10M10E	328		
AIE BOPO-I-IR	160	AIE TALOS-E-VIGIKMI	154	AIP 200514	183	BSY IJUEI2S	240	PHS LP1BC10E1	327		
AIE BOPO-IS	160	AIE TALOS-E-VIGIKMIEM	154	AIP 200516	182	BSY IJUISIRID	242	PHS LP1UC10E1	327		
AIE BOPO-IS-IR	160	AIE TALOS-E-VIGIKMIW	154	AIP 200520	183	BSY IJUISIROD	242	PHS LP1UC20E1	327		
AIE BOPO-S	160	AIE TPROX-ELA+	148	AIP 200522	183	BSY OD80SF2	238	PHS LSI0C100E	327		
AIE BOPO-S-IR	160	AIE TPROX-WDT	148	AIP 200524	183	BSY RFBP5B	241	PHS LSI0C100E1	326		
AIE CA301	148	ACKSYS									
AIE CA301M	149	AY2 WLG-4LAN	358	AIP 200526	183	BSY RFBTB	241	PHS LSIUC20E	327		
AIE CA302	149	AY2 WLG-ACCESS-ATEX	358	AIP 200700	182	BSY RFIN	233	PHS LSIUC20E1	326		
AIE CA868	149	AY2 WLn-xROAD	358	AIP 200701	187	BSY RFKFFB	241	PHS MWHMC	321		
AIE CCP05	161	ACOME									
AIE CCP05	245	ACO IB162	128	AIP 200702	187	BOSCH SONORISATION					
AIE CCP05B	161	ACO IB1633	128	AIP 200703	187	PHS CCSCML	328	PHS MWHMXFS	321		
AIE CL-2C	154	ACO IB1635	129	AIP 200705	187	PHS CCSCMS	328	PHS MWLTXFS	321		
AIE CL-307	149	ACO IB1635	129	AIP 200706	187	PHS CCSCU	329	PHS MWLTXFS	321		
AIE CL-3C	154	ACO M5007C1	415	AIP 200707	187	PHS CCSCUD	329	PHS MWIRXFS	321		
AIE CL-NFC	154	ACO M5007ST	415	AIP 200710	183	PHS CCSCUD1	329	PHS PLE10M2EU	322		
AIE CL-RF	154	ACO M5007T5	415	AIP 200900	188	PHS CCSCURD	329	PHS PLE10M2EU1	322		
AIE CPI00	142	ACO M5009ST	415	AIP 200901	187	PHS CCSDDL	328	PHS PLE1MA030EU	322		
AIE CPA	142	ACO M5009T5	415	AIP 200902	188	PHS CCSDDS	328	PHS PLE1MA060EU	322		
AIE CT-EVOLUTION	142	ACO N6610AST	415	AIP 200903	188	PHS CCSDS	329	PHS PLE1MAI20EU	322		
AIE INTERMAT-PRO	169	ACO N6613AST	415	AIP 200904	188	PHS CCSDT	329	PHS PLE1PI20EU	323		
AIE LAT	147	ACO N6618AST	415	AIP 200905	188	PHS CCSSC10	329	PHS PLE1P240EU	323		
AIE LECEM-ELA	147	ACO N6621AST	415	AIP 200906	188	PHS CCSSC6	329	PHS PLESDT	322		
AIE LECEM-WDT	147	ACO N6673AST	415	AIP 200907	188	PHS CCSSC6	329	PHS PLM4P12S	323		
AIE LECMI-ELA	147	ACO N6675AST	415	ALAN							
AIE LECMIEM-WDT	148	ACO N6677AST	415	ALA AF00015	385	PHS LA1UM20E	325	PHS PLM4P220	323		
AIE LECMI-WDT	148	ACO N6680AST	416	ALA AF00016	385	PHS LA1UM40E	325	PHS PLM8CS	321		
AIE LECTEUR-ISO-DT	148	ACO N6682AST	416	ALA AF00017	385	PHS LA1UW24D	325	PHS PLM8MB	324		
AIE LE-EM	148	ACO N6684AST	416	ALA HM35	385	PHS LA1UW24L	325	PHS PLM4MWP	323		
AIE LE-MI	148	ACO N6731AST	416	ALA HP06PTI	385	PHS LB1S5W60	325	PHS PLN1EOL	330		
AIE LOGEV1	142	ACO N6750AST	416	ALA RPT35	385	PHS LB1S5W60	325	PHS PLN1LA10	323		
AIE LOPM	147	ACO N6753AST	416	ALISCOM							
AIE LP868-AT	147	ACO N6798AST	416	AHC DOROS80IUP	385	PHS LB1UM20E1	326	PHS PLN1PI000	323		
AIE LP868WDT-AT	148	ACO N6800AST	416	ALLIED TELESIS							
AIE PAC1.5-12	161	AIPHONE									
AIE PAC1.5-12	245	ATI AT8000S24	97	AIP 110912	178	ATI AT8000S24P	97	PHS LB1UW12D	325		
AIE PAC1.5-24	161	ATI AT8000S48	97	AIP 110912	181	ATI AT8000S48	97	PHS LB1UW12L	326		
AIE PAC2.5-24	161	ATI ATFS705	96	AIP 110912	181	ATI ATFS705	96	PHS LB2UC15L	326		
AIE PAC3-12	161	ATI ATFS708	96	AIP 110951	181	ATI ATFS708POE	97	PHS LB2UC30D	326		
AIE PAC3-12	245	ATI ATFS716L	97	AIP 110951	181	ATI ATFS716L	97	PHS LB2UC30L	326		
AIE PAC5-12	161	ATI ATFS724L	97	AIP 110956	180	ATI ATFS724L	97	PHS LB2UC30L	326		
AIE PAC5-24	161	ATI ATGS90024	97	AIP 110956	180	ATI ATGS90024	97	PHS LB2UC30L	326		
AIE PMR-EAB	147	ATI ATGS95024	97	AIP 110958	180	ATI ATGS95024	97	PHS LB819320D	323		
AIE PMR-SAB	147	ATI ATGS95048	97	AIP 110959	180	ATI ATGS95048	97	PHS LB819320L	323		
AIE POWEREVOLUTION	142	ATI ATSPFX2	97	AIP 110960	180	ATI ATSPFX2	97	PHS LB819382D	323		
AIE PPROX-ELA+	147	ATI ATSPXL10	97	AIP 110961	180	ATI ATSPXL10	97	PHS LB8194900	321		
AIE PPROX-WDT	148	ATI ATSPSX	97	AIP 110962	181	BOSCH SECURITY SYSTEM					
AIE PROTEC-POWER	142	BSY DS110I1									
AIE R20	149	BSY DS110I1	234	AIP 110963	181	BSY DS110I1	234	PHS LB8331100	329		
AIE R20M	149	BSY DS110I1	234	AIP 110964	181	BSY DS150L	161	PHS LB833160S	329		
AIE RX-MIFARE	147	BSY DS150L	161	AIP 110969	181	BSY DS151L	161	PHS LB833160S	329		
AIE RX-MIFARE-WDT	148	BSY DS484Q	235	AIP 110970	181	BSY DS484Q	235	PHS LB833160S	329		
AIE SUI-BASIC	152	BSY DS484Q	235	AIP 110979	181	BSY DS5778	236	PHS LB8411602	329		
AIE SUI-EAB	152	BSY DS5778	236	AIP 110980	181	BSY DS5936	236	PHS LB8411602	329		
AIE SUI-EAB-TME	152	BSY DS5936	236	AIP 110986	181	BSY DS938Z	236	PHS LB8411602	329		
AIE SUI-SAB	152	BSY DS938Z	236	AIP 110986	181	BSY DS939	236	PHS LB8411610	329		
AIE SUI-SAB-TME	152	BSY DS939	236	AIP 110991	181	BSY DS939	236	PHS LB8411620	329		
AIE SU2-BASIC	152	BSY DS939	236	AIP 110992	181	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
AIE SU2-EAB	152	BSY DS939	236	AIP 120150	154	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
AIE SU2-EAB-TME	152	BSY DS939	236	AIP 130014	183	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
AIE SU2-SAB	152	BSY DS939	236	AIP 130306	178	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
AIE SU2-SAB-TME	152	BSY DS939	236	AIP 130313	178	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
AIE SU2-TME	152	BSY DS939	236	AIP 130313	178	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
AIE SU4-BASIC	152	BSY DS939	236	AIP 130313	178	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
AIE SU4-EAB	152	BSY DS939	236	AIP 130313	178	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
AIE SU4-EAB-TME	152	BSY DS939	236	AIP 130317	177	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
AIE SU4-SAB	153	BSY DS939	236	AIP 130322	177	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
AIE SU4-SAB-TME	153	BSY DS939	236	AIP 130322	177	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
AIE SUN-P	153	BSY DS939	236	AIP 130323	178	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
AIE SUN-P-WDT	153	BSY DS939	236	AIP 130324	177	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
		BSY DS939	236	AIP 130325	177	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		
		BSY DS939	236	AIP 130326	177	BSY DS939	236	PHS LB8411625	329		

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence	Page
KAM 00ILT001.....	217
KAM 00IPB100.....	214
KAM 00IPB2100.....	214
KAM 00IP3C30.....	217
KAM 00IPC400.....	216
KAM 00IPS2K01.....	215
KAM 00IPS2K02.....	215
KAM 00IPS2K08.....	215
KAM 00IPS2K09.....	215
KAM 00IPSAP01.....	216
KAM 00IPSG53.....	216
KAM 00IPSSLN40.....	216
KAM 00IPSSPCW0.....	216
KAM 00IPST001.....	216
KAM 00IPSWING40.....	216
KAM 00IRBM21.....	216
KAM 00IRBM84.....	217
KAM 00IRODE01.....	214
KAM 00IRODE02.....	214
KAM 00ISET-J.....	218
KAM 00ISIPAR101.....	214
KAM 00ISIPARIO2.....	214
KAM 00ITOP-432EE.....	218
KAM 00ITOP-434EE.....	218
KAM 00ITOP-862EV.....	218
KAM 00ITOP-A433N.....	221
KAM 00ITOP-RG58.....	221
KAM 00ITSP00.....	217
KAM 00ITST02.....	217
KAM 00IU1641.....	207
KAM 00IU1803.....	207
KAM 00IU1804.....	207
KAM 00IU1867.....	207
KAM 00IU921FR.....	208
KAM 00IU2593.....	205
KAM 00IU2703.....	205
KAM 00IU4400K.....	213
KAM 00IU4404K.....	213
KAM 00IU4512.....	212
KAM 00IU461XK.....	212
KAM 00IU6117.....	208
KAM 00IU7321FR.....	208
KAM 00IU7343FR.....	208
KAM 00IU8113FR.....	207
KAM 00IU9618.....	205
KAM 00IUNIP.....	211
KAM 00IUY0032.....	222
KAM 00IUY0033.....	222
KAM 00IV06001.....	213
KAM 00IV679.....	213
KAM 002L838.....	210
KAM 002R5E.....	211
KAM 002ZL22.....	211
KAM 002ZR24.....	221
KAM AF43S.....	217
KAM CGZP.....	205
KAM CGZS.....	205
KAM RE432.....	217
KAM S0001.....	218
KAM S0002.....	218
KAM S6000.....	218
KAM S7000.....	218
KAM TRA03.....	217
KAM TRA08.....	217
KAM U2643.....	205

CARLO GAVAZZI

CGP DUPPGSSW1000.....	168
CGP DUPPGSSW10000.....	168
CGP DUPPGSSW2000.....	168
CGP DUPPGSSW250.....	168
CGP DUPPGSSW3000.....	168
CGP DUPPGSSW4000.....	168
CGP DUPPGSSW500.....	168
CGP DUPPGSSW5000.....	168
CGP DUPPGSSW6000.....	168
CGP DUPPGSSW7000.....	168
CGP DUPPGSSW8000.....	168
CGP DUPPGSSW9000.....	168
CGP ETHCONV4.....	168
CGP G34960005700.....	166
CGP G32900003700.....	169
CGP G329500030700.....	169
CGP G334829091724.....	165
CGP G34960005700.....	165
CGP G62202201724.....	163

Référence	Page
CGP G62202202724.....	163
CGP G62203301724.....	165
CGP G62203302724.....	165
CGP G62203303724.....	165
CGP G62402224724.....	163
CGP G62652301724.....	165
CGP G62652302724.....	165
CGP G62652303724.....	165
CGP G62890001.....	163
CGP G62890002.....	163
CGP G67630106.....	166
CGP G67630106A.....	166
CGP G67630107.....	166
CGP G67630107A.....	166
CGP G67630108.....	166
CGP G67630108A.....	166
CGP G67630109.....	166
CGP G67630109A.....	166
CGP G67630110.....	166
CGP G67630110A.....	167
CGP G67630111.....	167
CGP G67630111A.....	167
CGP G67630112.....	167
CGP G67630112A.....	167
CGP G67630113.....	167
CGP G67630113A.....	167
CGP G67630114.....	167
CGP G67630114A.....	167
CGP G67630115.....	167
CGP G67630115A.....	167
CGP G67630116.....	167
CGP G67630116A.....	167
CGP G73800080.....	168
CGP GPMZCSET.....	169

CASTEL

CST 110.9000.....	194
CST 110.9100.....	161
CST 110.9100.....	194
CST 150.0100.....	144
CST 150.0500.....	144
CST 150.1000.....	161
CST 150.6000.....	150
CST 150.6100.....	150
CST 150.7000.....	149
CST 150.7200.....	149
CST 150.7500.....	144
CST 150.7700.....	144
CST 150.9000.....	161
CST 310.5000.....	194
CST 340.0000.....	194
CST 340.0000.....	198
CST 340.0100.....	194
CST 340.0100.....	198
CST 440.0110.....	186
CST 440.0300.....	185
CST 440.0500.....	186
CST 440.0700.....	186
CST 440.0900.....	185
CST 440.1250.....	186
CST 440.2000-1.....	185
CST 440.4500.....	186
CST 440.4900-1.....	161
CST 440.4900-1.....	187
CST 440.8000.....	186
CST 445.0100.....	184
CST 445.0200.....	184
CST 445.0300.....	184
CST 445.0400.....	184
CST 445.0500.....	184
CST 445.0600.....	184
CST 445.0700.....	184
CST 445.0800.....	184
CST 445.0900.....	184
CST 445.1000.....	184
CST 470.9000.....	183
CST 480.8200.....	183
CST 480.8300.....	183
CST 500.2000.....	192
CST 500.2600.....	190
CST 500.5000.....	192
CST 500.5600.....	190
CST 500.8000.....	190
CST 530.2100.....	191
CST 540.1000.....	193
CST 540.4000.....	192

Référence	Page
CST 540.6000.....	194
CST 560.0000.....	190
CST 560.0100.....	191
CST 560.0200.....	191
CST 560.0300.....	191
CST 560.0400.....	191
CST 560.0500.....	191
CST 560.0600.....	191
CST 560.2000.....	188
CST 560.2100.....	188
CST 560.2200.....	188
CST 560.2300.....	189
CST 560.2400.....	189
CST 560.2500.....	189
CST 560.2600.....	189
CST 560.4000.....	191
CST 560.4100.....	191
CST 560.4200.....	191
CST 560.5000.....	189
CST 560.5100.....	189
CST 560.5200.....	189
CST 560.6100.....	192
CST 560.6600.....	190
CST 560.7100.....	192
CST 560.7600.....	190
CST 560.8000.....	193
CST 560.8100.....	193
CST 560.8200.....	193
CST 560.8300.....	193
CST 560.8400.....	193
CST 560.8500.....	193
CST 560.8700.....	193
CST 560.8800.....	193
CST 560.9000.....	187
CST 560.9000.....	194
CST 560.9000.....	198
CST 560.9200.....	187
CST 560.9200.....	194
CST 560.9200.....	198
CST 560.9300.....	194
CST 560.9300.....	198
CST 650.1000.....	197
CST 650.2700.....	197
CST 650.2900.....	197
CST 650.4000.....	197
CST 650.4100.....	197
CST 650.4200.....	197
CST 650.4600.....	195
CST 660.0000.....	195
CST 660.0100.....	196
CST 660.0200.....	196
CST 660.0300.....	196
CST 660.0400.....	196
CST 660.0500.....	196
CST 660.0600.....	196
CST 660.0700.....	196
CST 660.6000.....	194
CST 660.6100.....	194
CST 660.6200.....	195
CST 660.6300.....	195
CST 660.6400.....	195
CST 660.6500.....	195
CST 660.6600.....	195
CST 660.6700.....	195
CST 660.9000.....	198

CBC COMPUTER

CPU AG3Z3112FCMIPR.....	111
CPU AG4Z1214FCMIPR.....	111
CPU C-CR1V2.....	117
CPU C-CR1V2.....	169
CPU C-CR2V2.....	117
CPU C-CR2V2.....	169
CPU C-CR3V2.....	117
CPU C-CR3V2.....	169
CPU C-CR4V2.....	117
CPU C-CR4V2.....	169
CPU DR-16FX2.....	109
CPU DR-4FX1.....	109
CPU DR-8FX2.....	109
CPU GH-F-Pak-P.....	113
CPU GH-FW12.....	114
CPU GH-FW230.....	114
CPU GH-FW24.....	114
CPU H62Z1235PDC-MPIR.....	111
CPU H62Z1235PDC-MPIR-EX.111	111

Référence	Page
CPU HG220414FC-MP.....	111
CPU HGSZ2518FC-MP.....	111
CPU NRI-16F23.....	90
CPU NRI-16F26S.....	90
CPU NRI-4F23S.....	90
CPU NRI-8F23.....	90
CPU NR4HL.....	89
CPU NR8HL.....	89
CPU TGI020513FCSC.....	112
CPU TG2Z1816FCSC.....	112
CPU TG3Z012FCMIPR.....	111
CPU TG3Z2910FCMSIR.....	112
CPU TG3Z3510FCSC.....	112
CPU TG3Z3510FCMSIR.....	112
CPU TG3Z3510FCSC-IR.....	112
CPU TG4Z28183FCSC-IR.....	112
CPU TG4Z28183FCSC-MPIR.....	111
CPU TG5Z8513FCSC-IR.....	111
CPU ZCA-SC201.....	116
CPU ZCA-SC301.....	116
CPU ZC-BNT8039PXA.....	100
CPU ZC-BNX8312PBA.....	100
CPU ZC-BWNT8039PXA.....	100
CPU ZC-BWNT8922PXA.....	100
CPU ZC-DN8039PBA.....	102
CPU ZC-DNT8039PBA.....	102
CPU ZC-DNT8039PBA-IR.....	103
CPU ZC-DWNT8039PBA.....	102
CPU ZC-DWNT8039PBA-IR.....	103
CPU ZC-NXW270PR.....	104
CPU ZC-PT12P.....	106
CPU ZC-PT212PXT.....	106
CPU ZC-PT236P.....	106
CPU ZC-PT236PXT.....	106
CPU ZC-PT336P-IR.....	106
CPU ZC-XX270PE.....	107
CPU ZNI-B4NVD43.....	74
CPU ZNA-CMB2.....	118
CPU ZNA-WM2.....	118
CPU ZN-B1MTP.....	77
CPU ZN-B2MTP.....	77
CPU ZN-C1M.....	85
CPU ZN-C2M.....	85
CPU ZN-D1MTP.....	81
CPU ZN-D1MTP-IR.....	81
CPU ZN-D212XE.....	82
CPU ZN-D2MTP.....	81
CPU ZN-D2MTP-IR.....	81
CPU ZN-DNT352XE-M.....	81
CPU ZN-DNT352XE-MIR.....	81
CPU ZN-DT1MTP.....	81
CPU ZN-DT1MTP-IR.....	81
CPU ZN-DT2MTP.....	81
CPU ZN-DT2MTP-IR.....	81
CPU ZN-M2AF.....	85
CPU ZN-MB243M.....	77
CPU ZN-MD221M.....	81
CPU ZN-NH22XE.....	85
CPU ZN-PTZ202XE.....	86
CPU ZN-PTZ202XE-X.....	87
CPU ZN-PTZ220M-X.....	87
CPU ZNS-SURV.....	117
CPU ZN-TH110FVE-07-H.....	87
CPU ZN-TH110FVE-16-H.....	87
CPU ZN-TH110FVE-25-H.....	87
CPU ZN-TH110FVE-35-H.....	87
CPU ZN-TH110FVE-50-H.....	87
CPU ZSI-1DS.....	91
CPU ZSI-4DS.....	91
CPU ZT-PTS320.....	107
CPU ZT-PTS335.....	107
CPU ZT-W320.....	107
CPU ZT-W335.....	107

CDVI

CDA AC22.....	141
CDA ADC123A.....	158
CDA AMA3.....	156
CDA ARD12.....	158
CDA ARD212.....	158
CDA ARD24.....	158
CDA AX22.....	141
CDA BALLCONTACT.....	159
CDA BDNFCAB.....	159
CDA BNONFCHOCABB.....	159

Référence	Page
CDA B0600RP.....	158
CDA B0600RPSTO.....	158
CDA B0800RN.....	156
CDA BPHOC65AV.....	159
CDA BPHOC65AVLS.....	159
CDA BPNONFCHOCABBHV.....	159
CDA BPNONFE.....	159
CDA BS60.....	158
CDA BS602.....	158
CDA C2P.....	158
CDA CAA470A.....	141
CDA CACS.....	159
CDA CBB.....	150
CDA CSACSOLUSB.....	141
CDA CTV900A.....	141
CDA CYLPR.....	159
CDA CZ3000.....	156
CDA DC100E.....	150
CDA DC100EOPPT.....	150
CDA DGA.....	150
CDA DGLIEWLC.....	144
CDA DGLIFWLC.....	145
CDA DGLIMWLC.....	146
CDA DGLUWLC.....	145
CDA DDMI.....	141
CDA DTRR1434R.....	215
CDA DTXTS434.....	215
CDA DTXTS434AM.....	215
CDA DWD1000.....	215
CDA DWP5102U.....	215
CDA DX2001.....	156
CDA ECSS000.....	156
CDA ECSS000M.....	157
CDA ECS8000.....	157
CDA ECS8000M.....	157
CDA ERN.....	215
CDA ERNP.....	146
CDA ERNV.....	146
CDA FLEX30.....	159
CDA GALEO.....	150
CDA GALEOR.....	219
CDA GALEORIR.....	145
CDA GALEOW.....	150
CDA GAPI2.....	155
CDA GAPI2.....	155
CDA GARH12.....	155
CDA GARH12.....	156
CDA GARV12.....	156
CDA GARV12.....	156
CDA GF45.....	159
CDA I180SR.....	157
CDA I400SR.....	157
CDA KC1EN.....	150
CDA KCPROXLWLC.....	145
CDA KDX200.....	156
CDA L3L4.....	157
CDA L5.....	157
CDA METAL.....	146
CDA METAL1.....	145
CDA MOONARB.....	145
CDA MOONARW.....	145
CDA MVA.....	159
CDA MVM.....	159
CDA NANOPB.....	145
CDA NANOPBW.....	145
CDA P300RP.....	158
CDA P600RP.....	158
CDA PCMB.....	146
CDA PCV123.....	141
CDA PROFIL100EINT.....	150
CDA PVP.....	146
CDA PWM255R.....	158
CDA RI25USB.....	145
CDA SASIC.....	163
CDA SEFM2420.....	163
CDA SEL2641R433P5.....	210
CDA SELWR433-800.....	145
CDA SIE.....	163
CDA SIS.....	163
CDA SOLARKPB.....	145
CDA SOLARKPW.....	145
CDA	

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
DDO 6412306	232	EON SP850I	395	LUM 21051	314	NUG 31023	258	S3V ION50	230	FAA 104680	209
DDO 6412307	232	EON SP850IR	396	LUM 21052	314	NUG 31067	258	S3V IRX01	240	FAA 105032	214
DDO 6412308	233	EON SPX1500IRT	396	LUM 21055	313	NUG 31071	258	S3V ISD01	243	FAA 105665	213
DDO 6412309	236	EON SPX2200IRT	396	LUM 21056	313	NUG 31141	278	S3V I-SD01	243	FAA 105684	209
DDO 6412310	235	EON SPX3000IR3U	396	LUM 21057	313	NUG 31164	262	S3V I-SD02	243	FAA 105688	219
DDO 6412311	238	EON SS1000I	394	LUM 21058	314	NUG 31165	262	S3V MI2	238	FAA 109837	206
DDO 6412313	239	EON SS1500I	394	LUM 21059	314	NUG 31173	263	S3V MX40QZ	237	FAA 109885	207
DDO 6412314	239	EON SS550I	394	LUM 21060	314	NUG 31174	263	S3V MX50QZ	237	FAA 109896	207
DDO 6413224	241	EON SS700I	394	LUM 21061	313	NUG 31175	263	S3V PROXTAGPKS	240	FAA 116000	212
DDO 6413251	241	EON SSCI000I	395	LUM 21613	313	NUG 31182	263	S3V RX40QZ	235	FAA 116100	212
DDO 6413252	240	EON SSCI500I	395	LUM 21614	312	NUG 31183	264	S3V RX40QZPT	235	FAA 116300	212
DDO 6413253	240	EON SSCI500I	395	LUM 21615	313	NUG 31184	264	S3V SCA00001	245	FAA 132015	222
DDO 6413254	241	EON SSC750I	395	LUM 21735	298	NUG 31185	264	S3V SCA00002	245	FAA 132016	222
DDO 6413255	240	EON 9PX1KIBP	401	LUM 22107	312	NUG 31186	264	S3V SCA00003	245	FAA 132017	222
DDO 6414116	243	EON 9PX1KIBP3I	401	LUM 22112	313	NUG 31190	265	S3V SD3	244	FAA 132018	222
DDO 6414117	244	EON 9PX5KIBP	400	LUM 22118	309	NUG 31191	265	S3V SDGSM	244	FAA 316030	217
DDO 6414118	244	EON 9PX6KIBP	400	LUM 22119	310	NUG 31192	265	S3V SIMAX	241	FAA 319007	219
DDO 6414119	247	EON 9PX6KIBP3I	401	LUM 22120	309	NUG 31193	265	S3V SIREXF	242	FAA 390113	220
DDO 6415220	242	EON 9PX8KIBP	401	LUM 22121	309	NUG 31210	266	S3V SIRUS	242	FAA 390125	213
DDO 6415221	242	EON 9PX8KIBP3I	401	LUM 22126	309	NUG 31217	266	S3V TSD2	243	FAA 390131	213
DDO 6416221	247	EON 9SX1KI	402	LUM 22129	312	NUG 31218	266	S3V VX402R	235	FAA 390138	213
DDO 6416228	247	EON 9SX5KIRT	402	LUM 22131	312	NUG 31219	266	S3V XCEL RPT	235	FAA 390923	220
DDO 6416229	247	EON 9SX6KIRT	402	LUM 22132	312	NUG 31220	266			FAA 403163	216
		EON 9SX8KI	402	LUM 22133	312	NUG 31221	266			FAA 410017	221
		EON EL1200USBFR	393	LUM 22134	312	NUG 31232	262	ERARD		FAA 410022	210
DEVOLO		EON EL1600USBFR	393	LUM 22401	308	NUG 31234	262	EAD 002453	123	FAA 410023	221
DEO 1527	97	EON EL500FR	392	LUM 22404	308	NUG 31305	259	EAD 002530	123	FAA 410024	221
DEO 1829	97	EON EL650FR	393	LUM 40071353514	309	NUG 31306	259	EAD 002530	350	FAA 412006	219
DEO 9224	97	EON EL650USBFR	393			NUG 31310	259	EAD 002531	123	FAA 416016	209
DEO 9298	97	EON EL800USBFR	393	EATON NUGELEC		NUG 31312	259	EAD 002531	350	FAA 428043	210
DEO 9377	97	EON ELP1200FR	394	NUG 30081	270	NUG 31314	259	EAD 002560	123	FAA 428436	210
		EON ELP1600FR	395	NUG 30083	270	NUG 31500	255	EAD 002561	123	FAA 490139	210
		EON ELP650FR	394	NUG 30162	274	NUG 31510	255	EAD 002561	350	FAA 719130	207
		EON ELP850FR	394	NUG 30163	274	NUG 34044	275	EAD 2805	127	FAA 719308	206
				NUG 30165	274	NUG 34064	275	EAD 2810	128	FAA 720309	219
		EATON LUMINOX		NUG 30166	274	NUG 34066	275	EAD 2811	128	FAA 785102	220
		LUM 10131	293	NUG 30167	274	NUG 35118	278	EAD 6554	126	FAA 785103	220
		LUM 10132	293	NUG 30168	274	NUG 35200	277	EAD 6995	127	FAA 785104	220
		LUM 10312	294	NUG 30169	274	NUG 36100	186	EAD 6996	127	FAA 786348	217
		LUM 10313	294	NUG 30186	275	NUG 36101	186	EAD 7502	125	FAA 787009	218
		LUM 10315	294	NUG 30187	275	NUG 36200	185	EAD 7504	125	FAA 787010	219
		LUM 10663	289	NUG 30188	275	NUG 36201	185	EAD 7505	125	FAA 787750	218
		LUM 10667	289	NUG 30191	274	NUG 36202	185	EAD 7508	125	FAA 787828	219
		LUM 16001	291	NUG 30192	275	NUG 30342A	278	EAD 7510	125	FAA 790005	219
		LUM 16005	285	NUG 30193	274	NUG CFVCFHB	187	EAD 7533	125	FAA 790006	219
		LUM 16015	285	NUG 30194	274			EAD 7534	125	FAA 790169	207
		LUM 16025	285	NUG 30246	268	EATON SCANTRONIC		EAD 7535	125	FAA 790283	219
		LUM 16030	292	NUG 30247	268	S3V 11703887	247	EAD 7536	125	FAA 790284	219
		LUM 16032	292	NUG 30250	268	S3V 400-FR	232	EAD 7537	125	FAA 790860	207
		LUM 16035	285	NUG 30252	268	S3V 447C	233	EAD 7700	127	FAA 7851631	220
		LUM 16043	289	NUG 30254	267	S3V 450FR	232	EAD 7702	126	FAA 787009I	218
		LUM 16047	289	NUG 30255	268	S3V 460FR	232	EAD 7703	127	FAA 787010I	218
		LUM 16078	285	NUG 30256	268	S3V 462M	232	EAD 7854	126	FAA 10566514	213
		LUM 16079	285	NUG 30262	268	S3V 471CSA	234	EAD 7855	126	FAA 10599914	206
		LUM 17001	303	NUG 30263	268	S3V 706REURO0	386	EAD 7880	126	FAA 104420146	208
		LUM 17002	285	NUG 30266	268	S3V 710REURO0	386	EAD 7881	126	FAA 105633145	209
		LUM 17002	298	NUG 30267	268	S3V 734RFR-01	232	EAD 7882	126	FAA 105653144	206
		LUM 17006	302	NUG 30268	269	S3V 738REUR	233	EAD 7883	126	FAA 105660146	209
		LUM 17010	303	NUG 30269	269	S3V 739REURO0	234	EAD 7885	126	FAA 105666144	213
		LUM 17014	298	NUG 30295	269	S3V 760ES	242	EAD 7904	127	FAA 106747144	209
		LUM 17015	298	NUG 30296	269	S3V 760SB	242	EAD 7962	127	FAA 719309002	206
		LUM 17016	298	NUG 30297	269	S3V 770REUR	247	EAD 7970	127	FAA 790291SMS	215
		LUM 17017	298	NUG 30298	269	S3V ADSL01	243	EAD 7980	127	FAA BOX615	209
		LUM 17041	288	NUG 30312	270	S3V AX650MKIII	234	EAD 7981	127	FAA BOX950P	214
		LUM 17043	300	NUG 30316	270	S3V BX80N	234	EAD 7984	126	FAA BOX950T	214
		LUM 17044	288	NUG 30325	270	S3V CS450	237	EAD 012395	352	FAA BOXJ200	212
		LUM 17044	300	NUG 30336	270	S3V CX702	235	EAD 012397	352	FAA CLAR4	221
		LUM 17047	300	NUG 30338	270	S3V DETRSMOKE	238	EAD 035490	123	FAA CLAV41	218
		LUM 20801	307	NUG 30344	270	S3V EXPSSU	247	EAD 038242	352	FAA E390926	220
		LUM 20802	308	NUG 30349	269	S3V EXPRI0	247	EAD 043020	350	FAA FOTIR30	220
		LUM 20803	308	NUG 30351	269	S3V EXPRI0	386	EAD 043040	351	FAA K787749	218
		LUM 20814	308	NUG 30360	269	S3V EXPR30	247	EAD 043220	351	FAA MPP112130	216
		LUM 20815	308	NUG 30361	269	S3V EXPR30	386	EAD 043240	351	FAA MPT33RA	216
		LUM 20816	308	NUG 30450	272	S3V EXPW10	247	EAD 043320	123	FAA TBD	220
		LUM 20827	308	NUG 30451	272	S3V FA3	237	EAD 043320	351	FAA XS200	220
		LUM 20829	308	NUG 30453	272	S3V FA3	247	EAD 044040	351		
		LUM 20830	308	NUG 30454	272	S3V FOB-2W-4B	241	EAD 044240	351	FLS ET CABLES	
		LUM 21012	309	NUG 30457	272	S3V HX40AM	235	EAD 044440	351	FCS KX1000ST	132
		LUM 21013	309	NUG 30491	272	S3V IFB01	241	EAD 044621	351	FCS KX1000ST	413
		LUM 21022	312	NUG 30492	272	S3V I-GSM02	244	EAD 047401	351	FCS KX1000T5	132
		LUM 21023	312	NUG 30493	272	S3V IKP01	240	EAD 047440	351	FCS KX1000T5	413
		LUM 21024	312	NUG 30495	272	S3V ION16	229			FCS KX62751PST	131
		LUM 21046	313	NUG 30496	272	S3V ION160	230			FCS KX62751PST	413
		LUM 21047	313	NUG 30998	266	S3V ION16KIT	229			FCS KX62751PST	131
		LUM 21048	313	NUG 31020	257	S3V ION30	230			FCS KX62751PST	413
		LUM 21050	313	NUG 31021	257	S3V ION40	231			FCS KX62751PST	131

I. GENERALITES

Les présentes conditions générales de vente (Ci-après dénommées les « Conditions Générales de Vente ») régissent de manière exclusive les relations commerciales entre la Société REXEL France (Ci-après dénommée la « Société ») et ses clients (Ci-après dénommés les « Clients »). Elles prévalent sur tous les documents contractuels ou non, même postérieurs, émis par le Client. Toute commande passée auprès de la Société sera soumise aux présentes Conditions Générales de Vente. Le fait de passer commande implique l'adhésion entière du Client aux présentes Conditions Générales de Vente.

Les renseignements portés sur les catalogues, supports électroniques, notices et documents publicitaires ne sont donnés qu'à titre purement indicatif et peuvent être modifiés à tout moment et sans préavis. La Société ne saurait être liée par les engagements de ses représentants ou employés que sous réserve d'une confirmation écrite émanant de sa part. Toute offre de prix n'est valable que dans la limite du délai d'option qui est, sauf stipulation contraire, de quinze (15) jours pour le matériel électrique et cinq (5) jours pour les câbles. La remise au Client par la Société de toute information, conseil, préconisation, étude technique, offre de prix n'est faite qu'à titre indicatif et ne saurait engager la responsabilité de la Société. Il appartient, en conséquence au Client de procéder, préalablement à sa commande, à une analyse détaillée de ses besoins et de ses objectifs et, s'il estime ne pas avoir la compétence nécessaire pour l'exécuter lui-même, de recourir aux services d'un conseil qualifié et spécialisé de son choix.

En fonction des coûts engagés par la Société, les prestations de service seront facturées au Client, en particulier mais de manière non limitative, la formation, l'assistance technique, le montage de matériel, la location de matériel, les garanties, les coupes de câbles, les frais de manutention, les frais d'étude et de projets.

Tous changements dans la situation juridique ou financière du Client correspondant aux événements listés ci-après, de manière non limitative, devront faire l'objet d'une information écrite auprès de la Société, qui pourra, si elle le souhaite, annuler les marchés en cours, refuser des commandes, exiger des garanties ou modifier les conditions de règlement et les délais de paiement : procédure de sauvegarde ou judiciaire, mise en liquidation, cession de tout ou partie du fonds de commerce du Client, échange de titres de la société du Client, apports en société, fusion, scission, changement de contrôle, résiliation ou réduction de garantie.

II. COMMANDES

La commande du Client est considérée comme définitivement acceptée par la Société après réception par cette dernière de l'acompte éventuellement prévu et dans tous les cas par l'envoi d'une confirmation écrite par la Société ou par l'expédition des marchandises visées sur la commande. Une commande annulée en partie ou en totalité par le Client, sans consentement préalable et écrit de la Société, sera facturée au Client.

Une participation aux frais administratifs (PFA), selon barème communiqué sur demande, sera appliquée mensuellement.

Pour toute commande inférieure à 15 euros HT, la Société se réserve la possibilité de refuser l'expédition du matériel.

III. PRIX

Nos prix, donnés à titre indicatif, s'entendent hors taxes et hors frais accessoires en sus : participation aux frais administratifs (PFA), frais de livraisons, coûts d'emballages, contribution environnementale (notamment réglementation DEEE, prise en application de la directive Européenne 2012/19/CE). La facturation étant établie au cours du jour de livraison, nos tarifs sont modifiables sans préavis en fonction de l'évolution des tarifs de nos fournisseurs, même en cours d'exécution d'une commande à livraison fractionnée. Ces variations ne sauraient justifier l'annulation de la commande par le Client.

La TVA est facturée en sus selon les dispositions fiscales en vigueur.

IV. CONDITIONS DE REGLEMENT

Nos factures sont payables au comptant sans escompte. Lorsque la Société accepte d'être réglée par un effet émis par le Client, celui-ci doit parvenir au centre de traitement des paiements de la Société dix jours ou plus tard, à dater de la réception du relevé de factures. La création d'effets de commerce, quels qu'ils soient, ne constitue ni dérogation, ni novation ou lieu de paiement.

Toute demande de paiement à terme implique l'ouverture préalable d'un compte par les services administratifs de la Société qui est libre de le refuser, le réduire ou le résilier à tout moment sans préavis et sans avoir à motiver sa décision.

Les commandes de matériel non stocké sont payables lors de la passation de la commande sauf accord écrit contraire.

En aucun cas le paiement ne peut être suspendu ou faire l'objet d'une quelconque compensation.

La Société se réserve le droit à tout moment même après l'expédition partielle d'une commande, en fonction de la capacité financière du Client, d'exiger le paiement en avance de la commande ou toute garantie conforme aux usages commerciaux.

V. RETARDS ET DEFAUT DE PAIEMENT

En cas de défaut de paiement total ou partiel à l'échéance, toute somme due par le Client au titre d'une commande ou d'autres commandes exécutées ou en cours d'exécution deviendra immédiatement exigible sans mise en demeure préalable, sans préjudice de la faculté de résolution prévue à l'article XIII ci-dessous.

Par ailleurs, sans préjudice de dommages et intérêts que la Société se réserve le droit de réclamer au Client, l'absence de paiement total ou partiel à l'échéance entraînera la suspension par la Société de toute nouvelle livraison et le paiement par le Client :

- d'une indemnité forfaitaire d'un montant de 40 euros par facture impayée, ce montant étant susceptible d'être augmenté si la Société justifie que les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de l'indemnité forfaitaire ;
- d'une clause pénale conformément aux articles 1226 et suivants du Code civil. Le montant de cette indemnité sera égal à une somme correspondant à 15% du montant total facturé et non payé par le Client ;
- de pénalités de retard calculées sur la base du taux d'intérêt pratiqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de dix points de pourcentage, le taux d'intérêt à appliquer étant, pour le premier semestre de l'année, celui en vigueur au 1er janvier de l'année considérée et, pour le second semestre, celui en vigueur au 1er juillet de l'année considérée. Ces pénalités sont applicables à compter du lendemain de la date d'exigibilité de la facture et ce jusqu'au complet paiement des sommes dues.

VI. CONTESTATION DE LA FACTURE

Toute contestation ou réclamation concernant les factures adressées par la Société au Client ne pourra, en tout état de cause, être examinée par la Société que si elle est réalisée par écrit dans les huit (8) jours suivant la réception de la facture contestée.

VII. LIVRAISON – TRANSPORT

Les délais de livraison sont donnés de bonne foi à titre indicatif et leur non-respect ne pourra en aucun cas entraîner le versement d'indemnités ou l'annulation des commandes par le Client. La livraison est toujours réputée faite dans nos points de vente.

Les expéditions seront réalisées en port dû. Exceptionnellement dans le cas où les volumes expédiés ne sont pas conséquents, les distances de livraison restent raisonnables et la commande est supérieure ou égale à 250 euros HT, les expéditions pourront être franco de port. Le choix du transporteur étant alors réservé à la Société. Une participation au frais de port sera demandée pour les autres cas. Lors de la livraison, il appartient au Client de vérifier en présence du transporteur le bon état des marchandises livrées. En cas d'avarie ou de manquant, le Client devra :

- indiquer sur les documents de transport des réserves claires, significatives, précises et complètes, et,
 - confirmer ces réserves au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception dans les trois jours qui suivent la réception des marchandises et adresser copie de ce courrier par lettre recommandée avec accusé de réception à la Société.
- En cas de non respect de cette clause, le Client ne pourra prétendre à aucune indemnisation. La Société se réserve la possibilité d'effectuer des livraisons partielles accompagnées d'une facture distincte. Toute livraison partielle doit être considérée comme un contrat séparé. Le Client ne pourra pas, en conséquence, se prévaloir de l'attente du solde du matériel commandé pour effectuer le paiement des marchandises livrées.

VIII. TRANSFERT DES RISQUES

Les marchandises voyagent aux risques et périls du Client, qui en prend livraison sous sa responsabilité, quel que soit le mode de transport ou le mode de règlement du prix. Il appartient au Client de vérifier lors de la réception la quantité, la qualité, le poids et les dimensions des marchandises livrées et, en cas d'avarie, d'exercer les recours éventuels à l'encontre du transporteur conformément à ce qui est indiqué à l'article VII. En cas de livraison directe par la Société, le Client devra signaler les avaries ou défauts auprès du livreur.

IX. EMBALLAGES CONSIGNES

Les tourets consignés sont repris à la valeur de consignation sous déduction de la redevance fixe appliquée par les câblesurs s'ils sont retournés en bon état, franco de port dans les agences de la Société, dans un délai de trois (3) mois à partir de la date de mise à disposition. Passé ce délai, il sera déduit de l'avoir de consignation un droit mensuel de location égal à 3% de la valeur de consignation.

X. REPRISES - RECYCLAGE - DESTRUCTIONS

Les marchandises et matériels vendus ne sont ni repris ni échangés. A titre exceptionnel, et après accord préalable et écrit de la Société, une marchandise ou un matériel pourra être repris, à condition d'être en parfait état, dans son emballage d'origine, et d'avoir été livré depuis moins de quinze (15) jours. Tout envoi devra être fait, aux frais de l'expéditeur franco de port, avec indication des numéros et date de livraison et devra être accompagné d'une commande de compensation d'un montant équivalent à celui des marchandises et matériels repris. Les reprises acceptées donneront lieu exclusivement à l'émission d'un avoir correspondant au montant total du produit vendu, diminué d'un abattement proportionnel aux frais occasionnés par les opérations de reprise et qui dans tous les cas sera au moins égal à 10% de la valeur de facturation. Aucune reprise ne sera acceptée pour des marchandises non stockées par la Société ou ayant fait l'objet d'une commande spécifique de la part de la Société auprès de ses propres fournisseurs.

La Société, en sa qualité de distributeur, a pris toutes les dispositions pour valider les informations répercutées par les fournisseurs concernant la collecte, l'enlèvement, le traitement ou le conditionnement des équipements électriques et électroniques, et veille en permanence à la traçabilité des documents permettant le respect des obligations incombant aux fabricants des produits, et se charge d'en tenir informés les utilisateurs d'équipements électriques et électroniques.

Il appartiendra à l'utilisateur de s'adresser au fabricant et/ou fournisseur des produits pour convenir des modalités relatives au respect des obligations inhérentes aux articles R 543-173 et suivants du code de l'environnement, à ses évolutions et/ou modifications, relatif au traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques professionnels, et assurer la collecte, l'enlèvement, le traitement ou le conditionnement des déchets professionnels.

XI. SERVICE APRES-VENTE – REPARATIONS

Toute demande de réparation fera l'objet de l'établissement d'un devis par la Société indiquant le prix hors taxes et les délais indicatifs de réalisation. L'exécution de réparation fera l'objet du versement d'un acompte de 30% du montant total de ce devis, le solde devant être payé comptant lors de la réception de la marchandise réparée. Les marchandises réparées qui ne seront pas réclamées par le Client dans un délai de six (6) mois après la date figurant sur le devis, deviendront la propriété de la Société. L'acompte versé sera conservé à titre d'indemnité.

XII. CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

En application des dispositions des articles 2367 et suivants du Code Civil, les biens vendus demeurent la propriété de la Société jusqu'au complet paiement du prix facturé et de ses accessoires, la livraison s'entendant de la remise matérielle des marchandises. Ne constituent pas des paiements au sens de la présente disposition la remise de traites ou de titres créant une obligation de payer. Jusqu'à la date du complet paiement, le matériel livré sera conservé en dépôt. Le Client s'engage à ce titre à conserver les marchandises de telle manière qu'elles ne puissent être confondues avec d'autres matériels et à préserver intact le marquage d'identification. Le Client supportera le risque des dommages que ces biens pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit : il sera tenu de payer le même prix en cas de disparition par cas fortuit ou de force majeure et notamment en cas de vol, d'incendie, destruction, grève, lock-out, inondation, etc. Le Client ne pourra disposer des biens de quelque manière que ce soit sans l'accord préalable et exprès de la Société.

A défaut de complet paiement, le Client s'engage à restituer les marchandises dans les meilleurs délais et prendra à sa charge les éventuels frais de remise en état. Dans tous les cas où la Société serait amenée à faire jouer la présente clause, les acomptes éventuellement reçus lui resteront définitivement acquis.

Toutefois, le Client pourra revendre et transformer les marchandises ou matériels dans les conditions suivantes :

- Le Client est autorisé dans le cadre de l'exploitation normale de son activité à revendre les marchandises et matériels livrés, mais il ne peut ni les donner en gage ni en transmettre la propriété à titre de garantie. Ils sont en outre insaisissables.
 - Le Client est également autorisé dans le cadre de l'exploitation de son activité à transformer les marchandises et matériels livrés. En cas de transformation, il s'engage à céder à la Société d'ores et déjà la propriété de l'objet résultant de la transformation afin de garantir les droits du vendeur ci-dessus prévus. En cas de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers, le Client est tenu d'en aviser immédiatement la Société.
 - L'autorisation de revente et de transformation est retirée automatiquement et immédiatement en cas d'état de cessation des paiements du Client ou de retard de paiement du Client.
- Nonobstant la présente clause de réserve de propriété, le Client supportera la charge des risques dès la livraison, notamment en cas de perte, de vol ou de destruction. Il supportera également la charge des assurances.

XIII. RESOLUTION

En cas de non-respect par le Client de l'une quelconque de ses obligations, notamment en cas de défaut total ou partiel de paiement à l'échéance, la Société se réserve le droit, sans mise en demeure préalable, de suspendre la livraison des marchandises au titre des commandes exécutées ou en cours d'exécution, et/ou de suspendre l'exécution de ses obligations, sans indemnité, et sans préjudice de tout autre droit de la Société. De plus, si quarante-huit heures après la première présentation d'une mise en demeure adressée par lettre recommandée avec accusé de réception, celle-ci reste infructueuse, tous les accords conclus avec le Client pourront être résiliés de plein droit sans versement d'indemnité au Client par la Société qui pourra demander en référé la restitution des marchandises. Dans tous les cas mentionnés ci-dessus, et dès lors que la Société n'opte pas pour la résolution des accords, toutes les créances de la Société deviendront immédiatement exigibles et le Client sera tenu de restituer immédiatement les marchandises restées impayées.

XIV. CONTROLE DE LA DESTINATION FINALE

Certains produits ou leurs composants sont soumis à des restrictions d'exportation. Pour ces produits, le Client s'engage à obtenir lui-même les autorisations requises, à en justifier, le cas échéant, l'obtention, à fournir à la Société toutes les informations sur les intermédiaires et les utilisateurs successifs de ces produits ou prestations et à les aviser de cette obligation d'information. Les frais et coûts de douane/dédouanement et d'exportation restent à la charge exclusive du Client.

Le Client est responsable de tout dommage causé à la Société en cas de non-respect des réglementations nationales et internationales relatives au contrôle des importations et des exportations.

XV. GARANTIES – RESPONSABILITE

Les garanties sur les produits vendus par la Société sont celles données par les fabricants desdits produits à l'exclusion de toute autre. La Société transfère au Client les garanties du fabricant concernant les produits livrés.

Ces garanties sont valables sous réserve d'une installation conforme et normale des marchandises et du respect des recommandations de fabricant.

La garantie est, en tout état de cause, exclue :

- Lorsque l'usage du produit fait l'objet d'une adaptation ou d'un montage spécial, anormal ou non, des produits, sauf si cette adaptation ou ce montage spécial a été expressément indiqué dans la commande qui a été acceptée par la Société et a été effectué sous la surveillance permanente de cette dernière ;
 - Lorsque le produit concerné par la garantie aura été démonté, modifié ou réparé par un tiers ;
 - Lorsque le dommage résulte d'une usure du produit provoquée par un manque d'entretien ou de graissage, maladresse, négligence, inexpérience ou usage du produit non prévus ou acceptés par la Société, ou avec des marges de sécurité trop faibles.
- Dans le cas où la responsabilité de la Société serait établie, notamment à l'occasion d'une adaptation, d'un assemblage ou d'un montage spécial de produits, celle-ci sera strictement limitée, au choix de la Société, à la réduction correspondant au prix H.T. ou au remplacement gratuit des pièces reconnues contradictoirement défectueuses, le coût du transport et de la main d'œuvre ainsi que tout autre poste de préjudice du Client resteront à la charge du Client.
- Pour bénéficier de la garantie dans les conditions définies par le fabricant, le produit défectueux devra être accompagné d'une preuve d'achat, et ce dans le délai imparti par ce dernier.
- En tout état de cause, si la responsabilité de la Société devait être engagée du fait des produits vendus, quelle que soit la cause du dommage ou sa nature, cette responsabilité ne pourra pas excéder le prix, hors taxes, facturé de la marchandise à l'origine du dommage, à l'exclusion de toute autre indemnisation de quelque nature qu'elle soit et notamment à l'exclusion de l'indemnisation de tout préjudice immatériel qui serait la conséquence, directe ou indirecte, du défaut des produits.

XVI. FORCE MAJEURE

Sont réputés événements de force majeure ceux qui imprévisibles, insurmontables et extérieurs tels que définis par la jurisprudence, rendent impossible de façon absolue, l'exécution du présent accord dans les conditions prévues.

La grève du personnel de la Société ou de ses sous-traitants, le manque de personnel de la Société ou de ses sous-traitants notamment transporteurs routiers, les pannes et arrêts provisoires de travail du personnel de la Société ou de ses sous-traitants constituent notamment des événements de force majeure. La Partie affectée par un cas de force majeure en informera l'autre par écrit dans les meilleurs délais et s'efforcera de tout mettre en œuvre pour réduire autant que possible les effets dommageables résultant de cette situation.

En cas d'événement de force majeure ayant une durée supérieure à 10 jours, la Société aura la possibilité de résilier par tout moyen les commandes affectées en respectant un préavis de 5 jours ouvrés.

XVII. DONNÉES INFORMATIONS PERSONNELLES

Le Client consent à ce que la Société enregistre et traite des informations nominatives le concernant à des fins commerciales, notamment dans le cadre de la gestion, du financement et du recouvrement des créances du poste clients.

Ces données sont susceptibles d'être transmises à toute société du Groupe REXEL ou à tout tiers pour les besoins de l'exécution ou des contrats en cause.

Conformément aux dispositions de la loi informatique et Liberté n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, le Client dispose d'un droit d'accès, de rectification et de suppression de ses données personnelles ainsi que d'un droit d'opposition, à leur traitement, auprès de la Société.

XVIII. CONFIDENTIALITE

Le Client reconnaît le caractère confidentiel des informations ou documents de toute nature auxquels il ou aura accès à l'occasion de sa relation commerciale le liant à la Société et s'engage en son nom comme en celui de ses collaborateurs et sous-traitants à prendre toutes les précautions nécessaires pour empêcher leur divulgation.

XIX. DROIT APPLICABLE ET ATTRIBUTION DE JURIDICTION

L'ensemble des relations commerciales de la Société avec ses Clients sera soumis au droit français. DE CONVENTION EXPRESSE, TOUTES LES CONTESTATIONS CONCERNANT L'INTERPRETATION OU L'EXECUTION DES PRESENTES, MEME EN CAS DE PLURALITE DE DEFENDEURS OU D'APPEL EN GARANTIE, SERONT DE LA SEULE COMPETENCE DU TRIBUNAL DE COMMERCE DU LIEU DU SIEGE SOCIAL DE LA SOCIETE AUQUEL IL EST FAIT ATTRIBUTION DE JURIDICTION. Les traites ou acceptations de règlement nonobstant toutes stipulations du lieu effectif de paiement, de même que les expéditions franco ne constituent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

5 RAISONS DE TRAVAILLER AVEC REXEL

1 FIABILITÉ

Logistique, équipe commerciale, tarification, offres à votre disposition, systèmes d'informations.

2 PROXIMITÉ

460 agences, 3 500 vendeurs sédentaires, 900 commerciaux itinérants, 1 site e-commerce.

3 LIVRAISON

Vente emportée, mise à disposition agence, livraison chantiers, livraison clients.

4 EXPERTISE

210 conseillers techniques, industrie, habitat, efficacité énergétique, éclairage, ENR, voix-donnée image, photovoltaïque, ménager.

5 PERSONNALISATION

Tarifications et crédits individualisés, équipes et contacts personnalisés, offres produits et solutions, supports et outils adaptés, services dédiés.

www.rexel.fr

RÉSEAUX
REXEL & COAXEL

Caractéristiques techniques, visuels et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE et Eco-mobilier ; donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet www.rexel.fr

REXEL France - 13, bd du Fort de Vaux - CS 60002 - 75828 Paris cedex 17
SAS au capital de 41 940 672 euros - RCS Paris 309 304 616 - 02/15

© photo de couverture : REXEL France