

ÉLECTRICITÉ  
CHAUFFAGE  
AIR  
DIGITAL

**REXEL**

EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE



# SOLUTIONS HÔTELLERIE DE PLEIN AIR

LE MEILLEUR DES SOLUTIONS EXISTANT SUR LE MARCHÉ

RÉSEAUX REXEL, COAXEL,  *Toutelectrio* &  ESPACE ELEC.

[www.rexel.fr](http://www.rexel.fr)

## 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.**
- > Vos 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 04

- > Réseaux de communication 05
  - Accès à Internet 07
  - Sonorisation, affichage dynamique 08
  - Réception TV 09

### Solutions de maîtrise d'énergie 10

- > Réseaux d'énergie 11
  - Distribution électricité et eau 13
  - Gestion d'énergie 14
  - Production d'énergie photovoltaïque 15
  - Recharge du véhicule électrique 16
  - Chauffage de la piscine 17

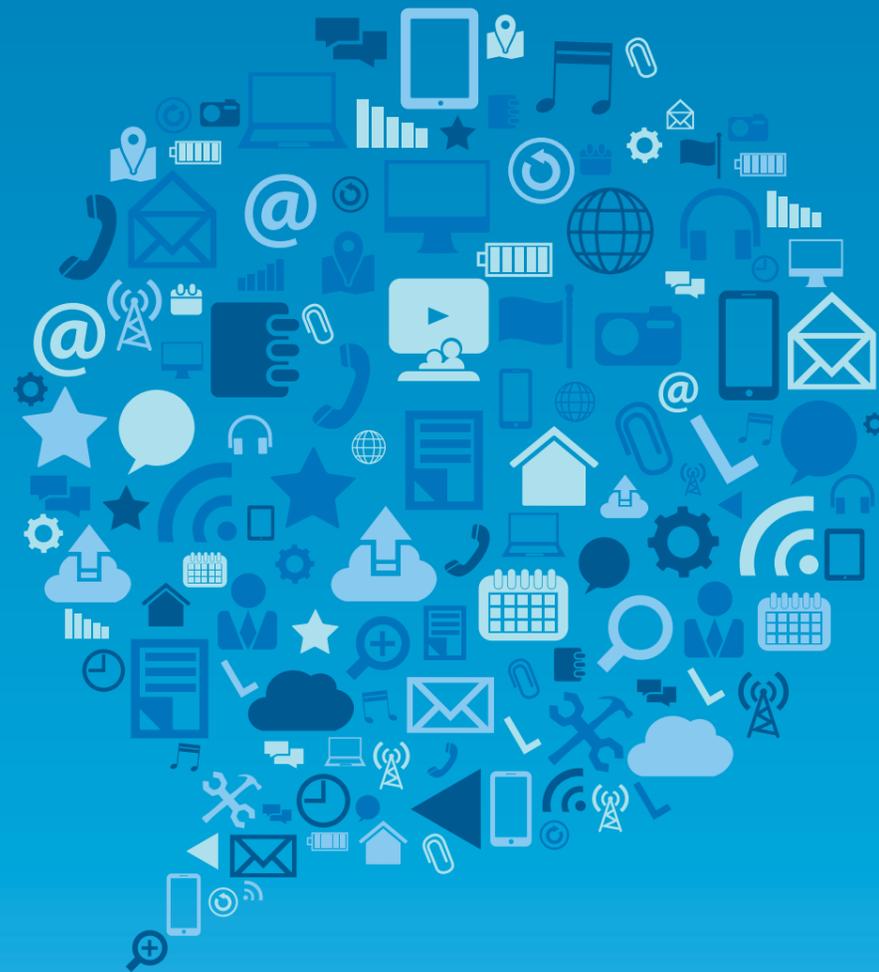
### Solutions de sécurité 18

- > Réseaux de sécurité 19
  - Contrôle d'accès véhicules 20
  - Contrôle d'accès piétons 21
  - Vidéosurveillance 22

**Produits : la meilleure offre en éclairage / génie climatique / électro-ménager professionnel 23**

**Services : financement, aide à la mise en service, conseils techniques 38**





# Solutions de communication

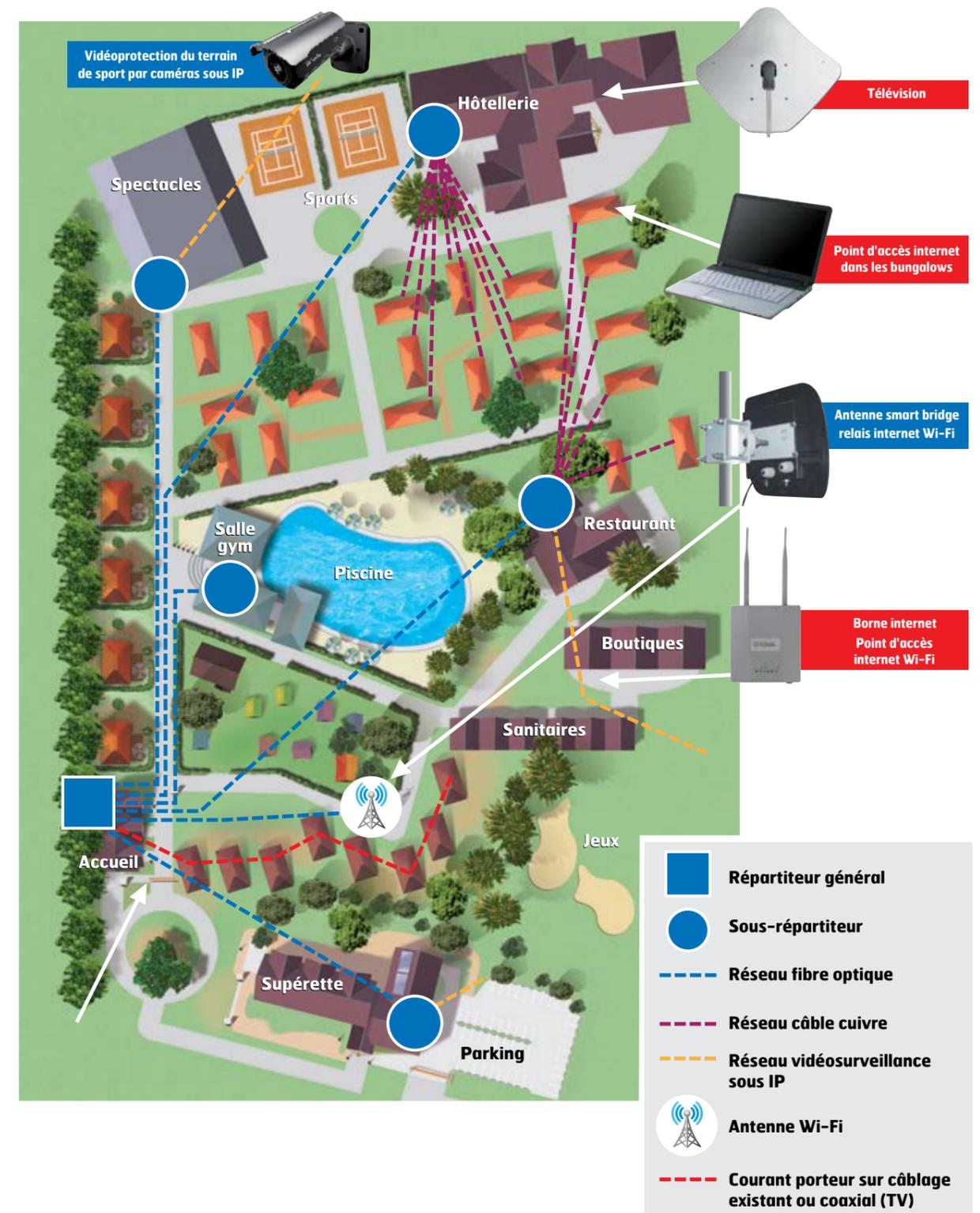
- > Réseaux de communication 04
- Accès à Internet 07
- Sonorisation, information 08
- Réception TV 09



# Réseau de communication

La qualité de l'infrastructure « réseaux de communication » de votre hôtellerie de plein air est essentielle pour apporter aux résidents les services désormais attendus : accès Internet, sécurité, réception télévision numérique.

Réseau fibre optique ou réseau cuivre, technologie IP, Wi-Fi courant porteur... nous avons sélectionné le meilleur des technologies pour chaque application et besoin.







- > **Solution de sonorisation avec fonctions de sécurité permettant la diffusion de sirène ou de messages d'alertes.**
- > **Solution d'affichage dynamique en intérieur ou extérieur, sur un ou plusieurs écrans, permettant de diffuser des messages de manière percutante (animations, journal électronique, messages d'alerte, météo...).**



## Sonorisation

Le système **PLENA MATRIX** permet de gérer jusqu'à 8 zones distinctes (ex : piscine, allées, salle de réunion, zones de jeux, etc).

Les appels sont lancés depuis un des pupitres raccordés et sont prioritaires sur la musique.

Ce système peut être complété d'un réseau de hauts-parleurs étanches dans les différentes zones (enceintes et caissons de basse). Simple d'utilisation, il offre également la possibilité d'être pilotable par Ipad/Iphone, logiciel PC, clavier mural.

### Solution rackable composée de :

- > 1 matrice 8 x 8 **PHSPLM8M8**
- > 1 amplificateur 100v 70v , basse impédance :  
4 x 125 W **PHSPLM4P125** ou 4 x 220 W **PHSPLM4P220**
- > 1 pupitre d'appel 8 zones **PHSPLM8CS**



## Affichage dynamique

L'affichage dynamique est un véritable atout dans la communication auprès de vos clients.

- + - pertinence et dynamisme des messages affichés
  - adaptabilité du message en temps réel
  - multiplication des messages affichés
  - valorisation de l'image de votre établissement

### Solution pour installation en intérieur ou extérieur, sur un ou plusieurs écrans de différentes dimensions :

#### GAMME EASY SIGNAGE

32" / 39" / 50"

TMG50L2337DG / TMG39L2337DG / TMG32L2337DG

- > HDTV 1080p
- > LED direct
- > AMR 100
- > Design bords fins
- > Allumage auto sur player USB
- > Garantie 3 ans Pickup&Return (sur certains modèles uniquement)
- > Usage certifié : 10h/7j



- > **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 :

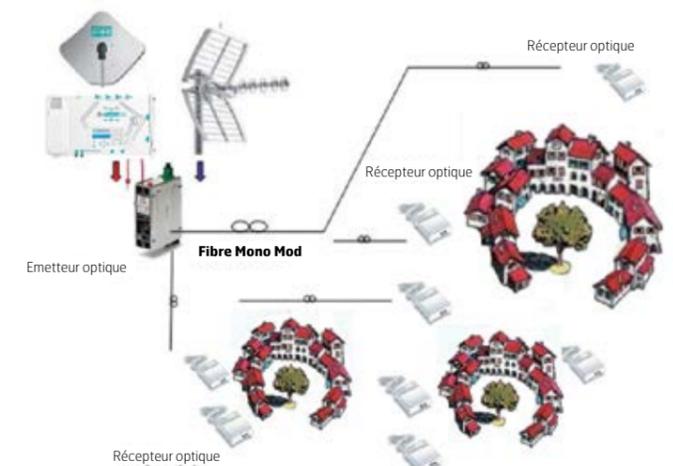
- > 1 station de tête composée d'un émetteur optique permettant de distribuer les 22 chaînes de la TNT.
- > 1 station de tête satellite composée d'une centrale distribuant 12 chaînes en simple définition ou 6 chaînes en haute définition.
- > Des récepteurs optiques TV dans les résidences permettant de 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.





# Solutions de maîtrise d'énergie

> Réseaux d'énergie	11
Architecture réseau	12
Distribution d'énergie	13
Gestion d'énergie	14
Production photovoltaïque	15
Véhicule électrique	16
Régulation thermique	17

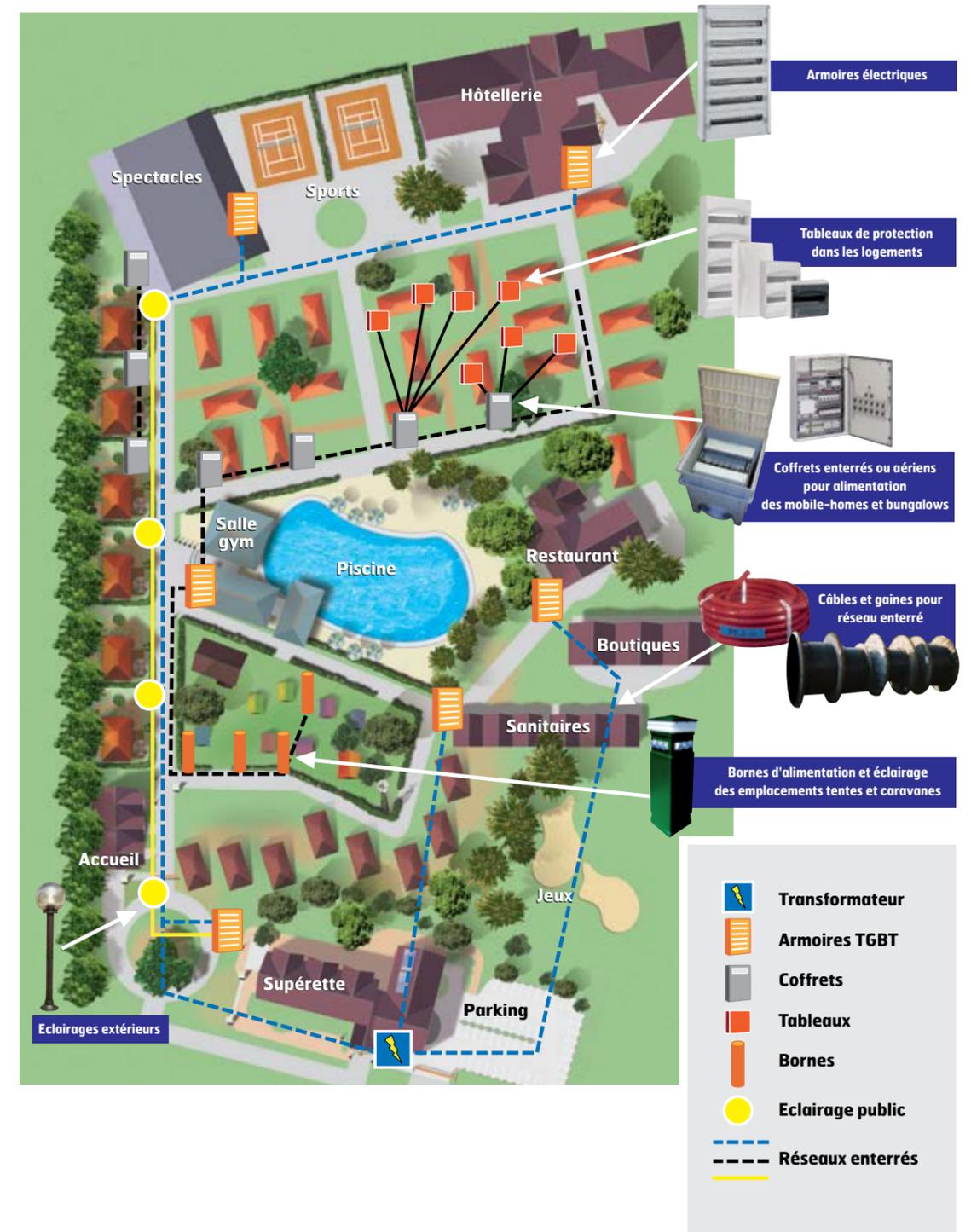


# Réseau d'énergie

Pour répondre aux besoins de confort et de maîtrise d'énergie, REXEL a sélectionné le meilleur des solutions pour la distribution et la gestion d'énergie en hotellerie de plein air.

La qualité de l'infrastructure réseau d'énergie est essentielle. Rexel recommande un pré-câblage sur bus et protocole KNX pour :

- une installation pérenne et ouverte à un grand nombre de marques,
- une réduction des coûts d'exploitation,
- un suivi local ou à distance des consommations d'énergie.

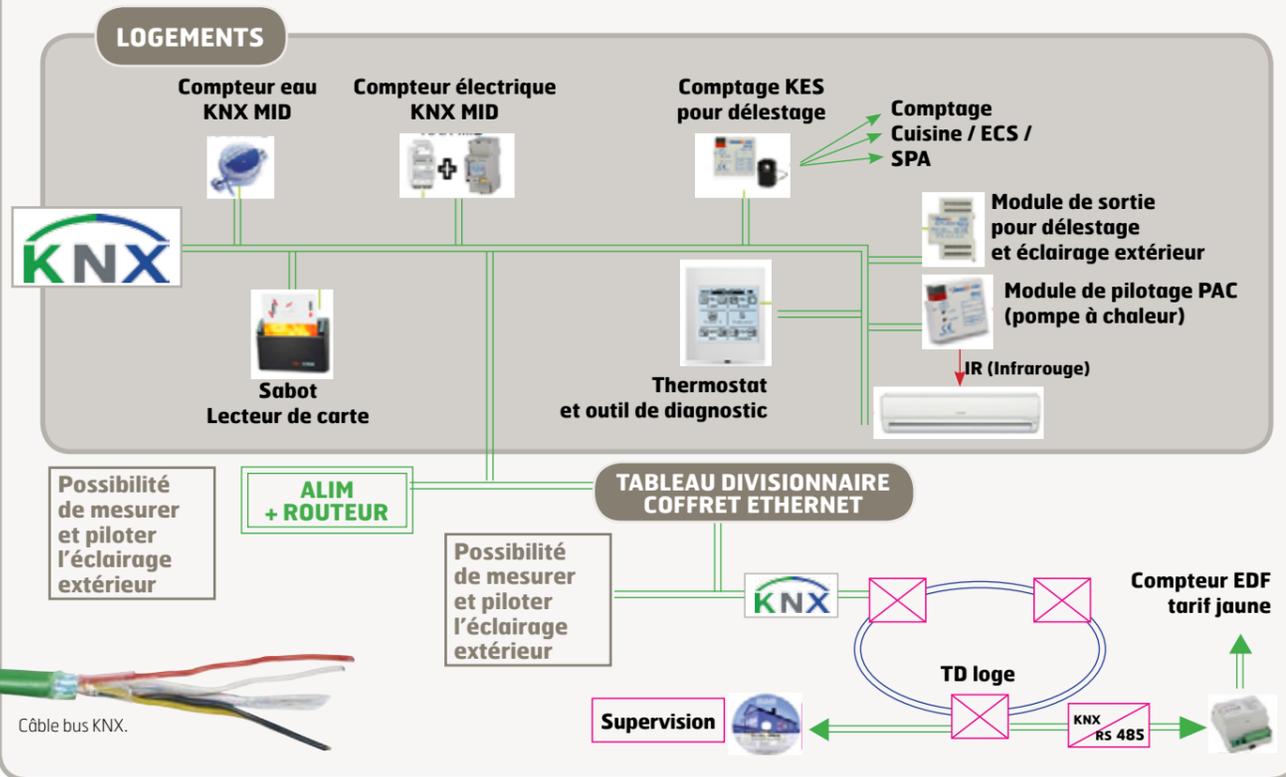


## AVANTAGES D'UNE ARCHITECTURE AVEC BUS KNX

- > **Réduction des coûts d'exploitation** et possibilité de nouveaux services aux résidents.
- > Solutions **conformes aux normes de sécurité** et aux réglementations en vigueur.
- > Solutions de gestion technique optimisée du chauffage et de la climatisation pour **un plus grand confort des résidents** et une **optimisation de vos contrats d'abonnements** auprès de vos fournisseurs d'énergie.
- > Solutions de **suivi local ou distant** des consommations d'électricité et des consommations d'eau.
- > **Solutions de télécommande** comme la commande à distance de l'arrosage, la mise en hibernation des logements (coupure d'eau, purge, coupure des alimentations).
- > Solutions de suivi local ou distant d'alarmes techniques pour **réagir vite en cas d'incidents**.

## ARCHITECTURE RÉSEAU

Exemple d'architecture réseau sur pré-câblage KNX, pour une gestion optimisée des consommations d'énergies mais aussi du contrôle d'accès.



### Quels avantages à raccorder vos équipements sur un bus de câblage KNX pour la partie commande ?

- > **Qualité et performance** : le standard KNX est une norme internationale homologuée ISO.
- > **Interopérabilité et interconnexion** : le standard KNX impose aux constructeurs de normaliser les applications afin de rendre les produits interchangeables. Vous n'êtes pas prisonniers d'une marque d'équipements.
- > **Adaptabilité et flexibilité** : le standard KNX prend en charge toutes les applications et fonctions d'une infrastructure.
- > **Pérennité** : le standard KNX est le produit de la convergence des standards EIB, EHS et Batibus entériné en 2002 et établi grâce à 15 années d'expérience sans rupture avec les offres précédentes. Aujourd'hui, cette pérennité est garantie par l'adhésion des plus grands constructeurs.
- > **Indépendance** : le standard KNX est indépendant de toute plateforme spécifique matérielle ou logicielle.

Avec le pré-câblage KNX et une gestion technique associée, vous pouvez piloter, superviser à tout moment l'ensemble de votre installation : gestion de l'éclairage, du chauffage, de la ventilation, de la climatisation et des ouvrants.

## Solutions : distribution des énergies - électricité et eau



- > **Solution du raccordement au branchement, pour l'électricité et l'eau dans les espaces privés.**
- > **Solution de contrôle des consommations pour une facturation précise.**
- > **Solution environnementale grâce à des produits 100% recyclable, équipés de systèmes de détection des fuites.**



### Points forts de notre solution :

- > **Discrétion des équipements de raccordement** qui s'intègrent à votre environnement sans gêner vos clients.
- > **Gain de temps** : vous ne vous déplacez plus pour ouvrir et fermer les compteurs aux emplacements !
- > **Consommation raisonnée** d'électricité et d'eau, facturation précise grâce au logiciel HERMES.

### 47613 - BORNE CÉZEMBRE INTÉGRATION ENVIRONNEMENTALE ELECTRICITÉ

#### Description de la solution :

- > Bornier de raccordement Tétra+T (pour 1 câble 35 mm<sup>2</sup> ou 2 câbles 16 mm<sup>2</sup>) ; interrupteur de coupure de tête Tétra 63A ; protection individuelle de PC par disjoncteur différentiel 10A - 30 mA ; prise de courant à brochage CEE17 ; porte d'accès en partie haute de la borne ; fermeture par serrure batteuse demi-lune ; mode de pose sur radier.
- > Enveloppe verte (RAL 6002) réalisée en compound thermoplastique IP44 & IK10.
- > Consommation raisonnée et maîtrisée par le gestionnaire du camping grâce à un contrôle à distance des compteurs eau et électricité.
- > Alerte en cas de fuite = plus de gâchis.
- > Accès au logiciel depuis l'accueil du camping, depuis un smartphone, une tablette ou tout autre point relié à Internet.
- > En quelques clics, ouvrez et fermez les compteurs, mettez à jour vos réservations et facturez vos clients.

#### Option :

- > Peut être raccordé à une solution automatisée de gestion des fluides, grâce au logiciel HERMES.

#### Dimensions des bornes :

En mode de pose radier = H 910 x l 232 x P 187mm  
En mode de pose tranchée = H 1210 x l 232 x P 187 mm



### Variante ★★★

### 47044 - BORNE CÉZEMBRE MIXTE ÉLECTRICITÉ ET EAU

#### Équipement standard :

- > Bornier de raccordement Tétra + T (pour 1 câble 35 mm<sup>2</sup> ou 2 câbles 16 mm<sup>2</sup>) ; interrupteur de coupure de tête Tétra 63A ; protection individuelle de PC par disjoncteur différentiel 10A - 30 mA. ; prise de courant à brochage CEE17 ; pose en tranchée ; 2 robinets doubles 1/4 de tour ; porte d'accès en partie haute de la borne ; fermeture par serrure batteuse demi-lune.
- > Raccordement possible : **Solution automatisée de gestion des fluides, grâce au logiciel HERMES.**

### Bon à savoir

Equipements disponibles pour tout type d'application et d'emplacement : tente, caravane ou mobile home...

De multiples options sont disponibles : coloris, nombre de prises de courant, nombre de robinets, balisage... Demandez un devis auprès de votre agence commerciale. Chaque projet est unique, chaque configuration aussi : un accompagnement technique vous sera proposé afin de répondre au mieux à vos besoins et à vos contraintes.



- > Solution de répartition des charges liées à l'énergie en fonction des consommations réelles de chaque résident.
- > Solution de sensibilisation aux économies d'énergies grâce au système d'alerte « événements inattendus » : fuite d'eau, surconsommation...



Le kit de base est livré avec 4 pinces ampèremétriques **VT2UNLT02**

### Description de la solution :

- > Entrée pour la récupération des données de la TIC du compteur d'abonné.
- > Affichage des données de consommation sur site WEB sans abonnement.
- > Comptage eau et gaz sur entrée impulsionsnelle ou Mbus.

### 2 options possibles :

- > Affichage local des consommations **VT2BAROV3**.
- > Compteur d'eau avec émetteur d'impulsion **ITRON** (pour les références : nous consulter).



### Variante ★★★

#### Solution de télérelève radio composée de compteurs communicants MID + émetteur et récepteur radio + logiciel de télérelève des compteurs

Compteur électrique modulaire 32 A certifié MID : **POIMM32LM**  
 Boîtier émetteur radio fréquence 8 entrées : **POIBECAMP8RF**  
 Boîtier récepteur radio fréquence : **POIBRCAMP8RF**  
 Logiciel télérelève compteur : **POILOCAMP8RF**

#### Points forts de la solution :

- > Simplicité d'utilisation et de pose (pas d'antenne à installer).
- > Plus besoin de se déplacer sur le camping pour relever les compteurs.
- > Pas d'abonnement à payer.



### Bon à savoir

Disposer d'une information fiable et régulière sur ses propres consommations, c'est une économie potentielle de 10 à 15% par changement des comportements.

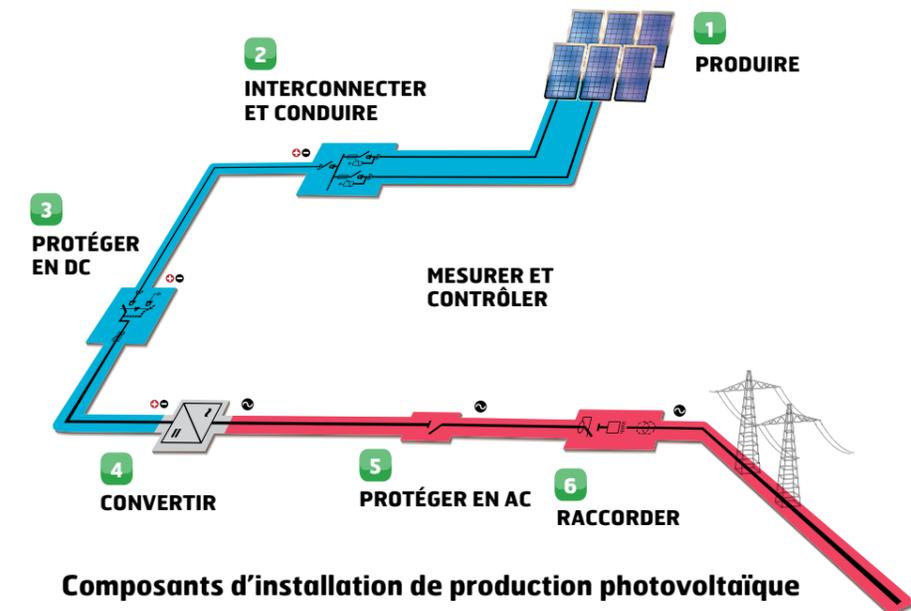


- > Solution de kits complets simples et rapides d'installation, afin de produire de l'énergie tout en diminuant votre facture énergétique.



Notre solution vous apporte garantie et performance énergétique : une garantie de 10 ans pour les panneaux et les onduleurs. Un gain de production grâce à des panneaux performants associés à des onduleurs permettant de tirer le maximum de votre toiture.

**Composition de la solution :**  
 panneaux photovoltaïques + structure de toiture + onduleur + protection + connectique



#### KIT ON TOP 1 MODULE - KA0STA1V60P2

- 1 Module photovoltaïque 250 Watts V-SYS Pro polycristallin Full Black
- Système de montage en sus-toiture 1 ligne 1 colonne
- 1 Micro-onduleur simple ENECSYS + câble AC (5 m)
- Boîtier AC avec compteur d'énergie

#### KIT ON TOP 2 MODULES - KA0STA2V60P2

- 2 Modules photovoltaïques 250 Watts V-SYS Pro polycristallin Full Black
- Système de montage en sus-toiture 1 ligne 2 colonnes
- 1 Micro-onduleur ENECSYS + câble AC (5 m)
- Boîtier AC avec compteur d'énergie

#### KIT ON TOP 3 MODULES - KA0STA3V60P2

- 3 Modules photovoltaïques 250 Watts V-SYS Pro polycristallin Full Black
- Système de montage en sus-toiture 1 ligne 3 colonnes
- 2 Micro-onduleurs ENECSYS (simple et double) + câble AC (5 m) câblage DC
- Boîtier AC avec compteur d'énergie

#### KIT ON TOP 4 MODULES - KA0STA4V60P2

- 4 Modules photovoltaïques 250 Watts V-SYS Pro polycristallin Full Black
- Système de montage en sus-toiture 1 ligne 4 colonnes
- 2 Micro-onduleurs ENECSYS (simple et double) + câble AC (5 m) câblage DC
- Boîtier AC avec compteur d'énergie

### Bon à savoir

**ATTENTION :** nos solutions peuvent s'installer sur des toitures tuiles, ardoises et bac acier, mais ne peuvent s'intégrer à des structures plastiques pour des raisons d'étanchéité.



- > **Solution de borne de recharge spécialement destinée aux installations extérieures. Des bornes faciles d'entretien pour recharger une voiture électrique en toute sécurité et de manière économique. Son habillage bois, son design unique permettront une intégration parfaite dans les espaces paysagers, et son éclairage LED permettra à la fois de repérer la borne et de donner des informations sur son fonctionnement lors de son utilisation.**



### STATION DE CHARGE WITTY VERSION « BAMBOO » HAGER - HAGXEV500

Station esthétique et performante. Intégration réussie en milieu urbain paysagé. Enveloppe en bois issu de forêts gérées durablement (PEFC ou FSC). Possibilité de gérer un parc de plusieurs bornes grâce à un réseau IP et un kit de communication TCP/IP en option. Possibilité de comptage par envoi d'informations via une passerelle de communication.

#### Solution simple à installer :

Protection intégrée, un circuit d'alimentation = un seul câble à tirer. Accès par deux portes pour faciliter la maintenance. Temps de charge optimisé : une heure pour une charge complète en 22 KVA, modulé selon les périodes tarifaires, la puissance disponible et le nombre d'utilisateurs connectés. Accès à l'énergie par badge RFID : pas de bouton, ni d'écran, ni de choix à effectuer.



#### Bon à savoir

**Les différents modes de charge :** Les différents modes de charge ont été normalisés au niveau international.

**Mode 3 :** prise sur circuit dédié. Branchement du véhicule électrique au réseau de distribution du bâtiment par le biais de socles de prises de courant spécifiques sur un circuit dédié. Une fonction de contrôle de recharge est intégrée au socle de la prise.

**Mode 2 :** prise non dédiée avec dispositif de contrôle incorporé au câble. Branchement du véhicule électrique au réseau de distribution du bâtiment par le biais de socles de prises de courant domestiques en monophasé, avec conducteur de terre et d'alimentation. Des fonctions de contrôle de recharge de base sont intégrées au câble. En mode 2, il n'y a pas de communication possible entre le véhicule et la prise de charge. L'optimisation de la charge du véhicule en fonction des contraintes d'utilisation de la maison ne peut donc pas se faire avec la même souplesse qu'en mode 3.

**Rexel recommande la charge en mode 3.**



- > **Pour satisfaire votre clientèle, vos équipements, et particulièrement la piscine, doivent être utilisables plus longtemps. Quoi de plus frustrant que de voir un investissement non utilisé ?**

**L'unique solution pour que vos clients profitent pleinement de votre piscine même lorsque les températures extérieures sont fraîches : le chauffage. Ainsi vous augmenterez la fréquentation de votre piscine et assurerez la fidélisation de votre clientèle. La pompe à chaleur est la solution la plus économique pour les grands bassins.**



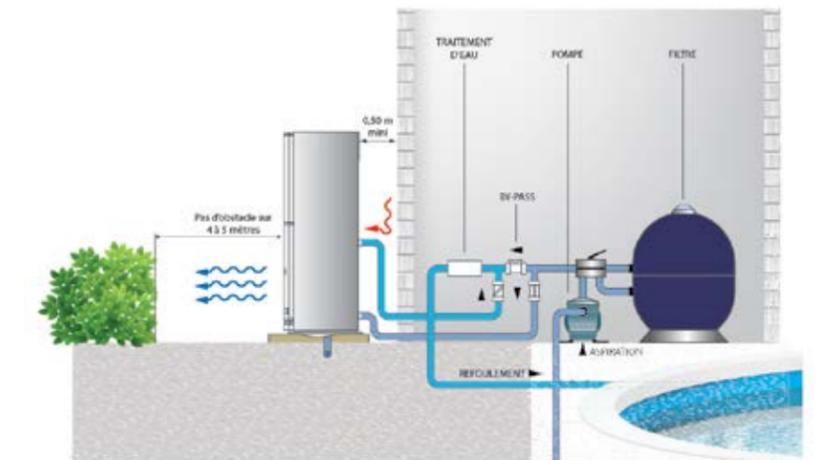
### Description de la solution : POWERFORCE

- > Pompe à chaleur toute saison
- > Compresseur rotatif SCROLL
- > Ventilateur à technologie inversée : économique et silencieux
- > PAC silencieuse : fonction mode silence automatique
- > Détendeur électronique pour un COP optimisé même à basse température

#### Équipements :

- > Moto-ventilateur inversé
- > Pompe à chaleur air/eau
- > Échangeur condenseur à eau en titane
- > Régulateur à affichage digital
- > Contrôleur de débit d'eau
- > Compresseur SCROLL
- > Sécurité thermostat HP et BP
- > Dégivrage automatique par inversion de cycle
- > Fluide frigorigène R 410 A
- > Détendeur électronique
- > Carrosserie traitée anti-corrosion
- > Module de commande déportée (option).

Référence Rexel	Désignation	Réf. Com.
PSA3013561	POWER FORCE 35 TRI TSRE	W20PFORCE3STD
PSA3099039	POWER FORCE 25 TRI TSRE	W20PFORCE25TD



Caractéristiques techniques	Power Force 25 Tri	Power force 35 Tri
Performance conditions selon normes NF- 414 : Air 15°C / Eau 26 °C / Hygro 70%		
Puissance consommée (kW)	5,6	7,6
Puissance restituée (kW)	28,7	37
COP	5,1	4,9
Performance conditions 2 : Air 28°C/Eau 28°C / Hygro 80%		
Puissance consommée (kW)	6,1	8,6
Puissance restituée (kW)	33	45,5
COP	5,4	5,3
Performance conditions 3 : Froid		
Puissance à +7°C (kW)	24	27,5
Puissance à +2°C (kw)	18	23
Volume bassin recommandé (m³)	nous consulter	
Débit d'eau moyen (m³/h)	10	10
Raccordement hydraulique	Union 3 pièces PVC Ø 63 à coller	
Alimentation électrique	400 V / 3N / 50 Hz	
Section câble d'alimentation (mm²)	5x4	5x4
Intensité absorbée nominale (A)	10,6	12,9
Intensité absorbée maximale (A)	14,2	18,1
Perte de charge (mCE)	1,3	1,3
Puissance acoustique (dBA)	70,3	70,3
Pression acoustique à 10 m (dBA)	42,3	42,3
Poids (Kg)	205	205



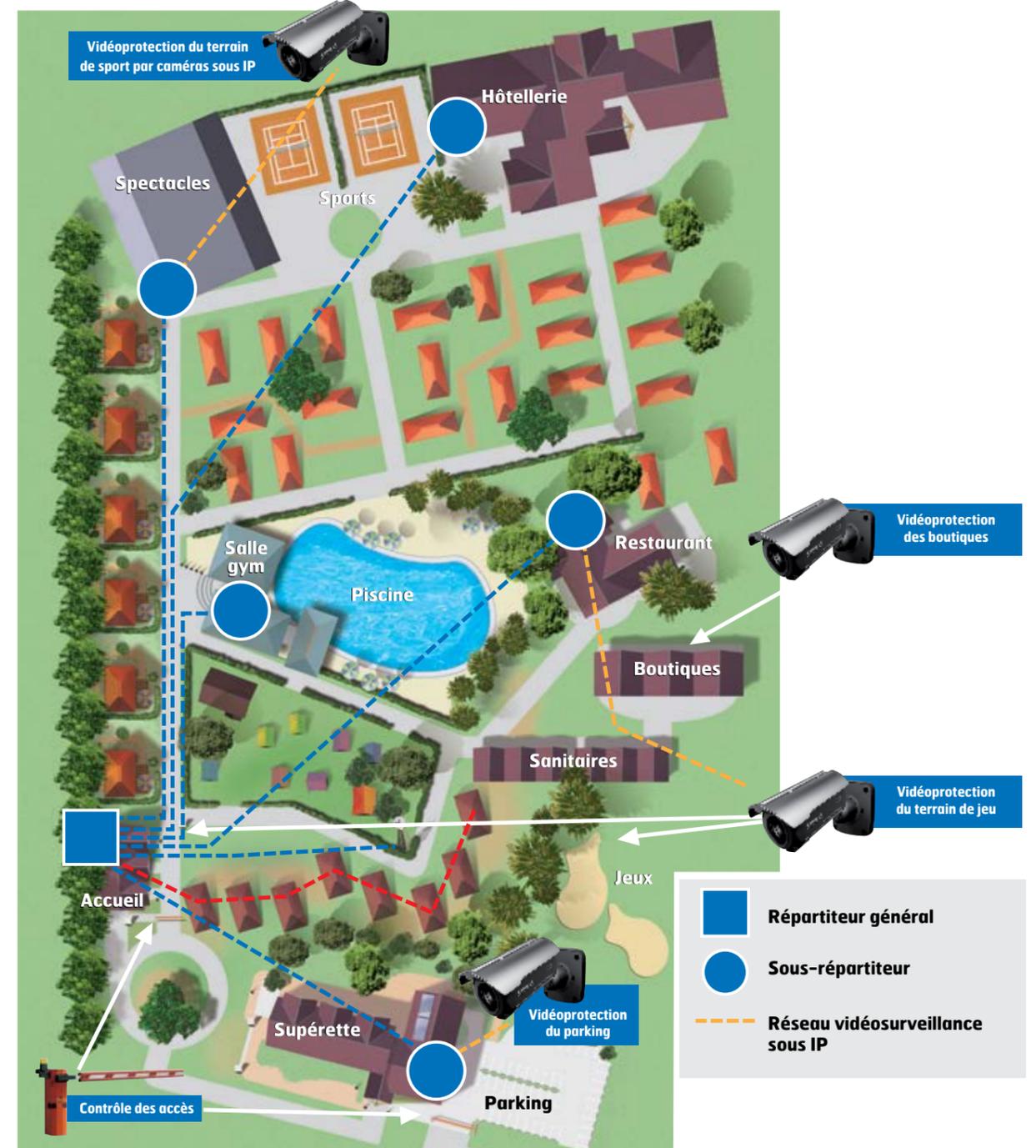
# Solutions de sécurité

Contrôle d'accès	20
Contrôle d'accès piétons	21
Vidéosurveillance	22

# Réseau de sécurité

Pour une sécurité sans faille dans votre hôtellerie de plein air, Rexel adopte des solutions de contrôle des véhicules et des piétons simples, fiables et sécurisantes.

Caméras spécifiques à l'entrée avec reconnaissance des plaques d'immatriculation, automatisme d'ouverture des portes pour éviter les intrusions... Ces solutions vous assurent une tranquillité pendant le séjour de vos clients et un confort de surveillance rapide et efficace pour vous.





> 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 !



### 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).



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.



> Vous souhaitez limiter les intrusions et réserver les services à vos résidents ? Vous souhaitez sécuriser les espaces d'hébergement et assurer le confort et la tranquillité de vos clients ?

Optez pour une gestion automatisée du contrôle d'accès piétons, tout en économisant de l'énergie.



#### Accès piétons et automatismes de portails

Une gamme complète d'automatismes de portails quel que soit le besoin et l'utilisation demandée.

#### Contrôle d'accès piétons

Une gamme complète avec la série **TWISTER** et la série **WING40/SALOON40** pour la sélection des passages piétonniers dans les zones à trafic intense avec transpondeur.

#### Portes automatiques

Gamme complète d'automatismes pour portes automatiques battantes ou coulissantes permettant de contrôler vos accès piétons, de sécuriser vos installations et d'améliorer l'accessibilité.

### Accès extérieurs :

- > Limiter les intrusions sur le camping,
- > Autoriser uniquement aux clients l'accès aux différentes infrastructures,
- > Gérer un nombre d'entrées limité pour respecter les normes de sécurité.

### Accès intérieurs :

- > Inciter les clients à entrer au travers d'un passage confortable et facile d'accès,
- > Réduire les coûts de chauffage ou de climatisation en assurant un flux continu des personnes dans les deux sens.

#### Automatisme d'ouverture CAME :

**SÉRIE BK** - Les motorisations de la série BK permettent l'ouverture de portail jusqu'à 23 m ou 2200 kg.

**BY-3500T** - Le moteur BY-3500T est conçu pour les portails les plus lourds allant jusqu'à 3500 kg.

**SÉRIE AXO** - Solution idéale pour les applications sur les portails de type résidentiel et les copropriétés.

**SÉRIE KRONO** - Automatisme idéal pour les applications sur les portails de style.

#### Contrôle d'accès piétons CAME :

**SÉRIE TWISTER** - Tourniquet électromécanique à trois branches compatibles avec tous les systèmes de contrôles d'accès CAME. Pratique et fonctionnel, il permet de gérer les flux de passage élevés.

**SÉRIE WING40/SALOON40** - Portillons à battants motorisés permettant le contrôle des flux piétons pour un passage rapide, élégant et fiable.

#### Portes automatiques CAME :

**SIPARIO** - Solution idéale pour l'automatisation des portes coulissantes. Doté des dernières technologies, vous bénéficierez d'un niveau de sécurité maximum.

**FLY** - Système pour portes automatiques battantes. Facile à installer, il s'adapte sans aucune difficulté sur des portes déjà existantes.





- > **Sécurisez l'accès à votre résidence, les allées et les points d'animation.**
- > **Installez des caméras extérieures jour/nuit, des caméras fixes à vision 360°, des caméras sans fil autonome.**



**Caméra extérieure avec IR et focale motorisée, pour le contrôle des points d'entrées/sorties : modèle PANWVSW316LA**

- > Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde
- > Images haute résolution jusqu'à 1,3 megapixels (1280 x 960 pixels)
- > Étanche IP66, contrôle du zoom
- > Alimentation PoE (Power Over Ethernet), pas d'alimentation spécifique

**Caméra intérieure/extérieure antivandale avec vision 360° pour la surveillance des points d'animation : modèle PANWVSW458E**

- > Compression H.264 jusqu'à 30 images par seconde
- > 3,1 megapixels images haute résolution jusqu'à 1920 x 1080 pixels
- > Objectif grand angle 360°
- > PoE ou 12 V DC,
- > Indice de protection IP66 pour pose extérieure
- > En option, support suspendu et fixation poteau : **PM484S**



**Caméra de surveillance externe sans fil autonome (alimentée par batterie et panneau solaire), idéale pour la surveillance de zones sans alimentation électrique : GGM CAMXTERN**

- > Batterie incluse jusqu'à 10 semaines d'enregistrement
- > Capteur solaire (production 0,17W fort ensoleillement)
- > Boîtier discret noir IP65 (format détecteur de présence)
- > Carte mémoire incluse de 2 GB - Stockage jusqu'à 65 000 images format VGA
- > Infrarouge invisible jour/nuit avec une portée 3 m
- > Détecteur de mouvement fonctionnant jusqu'à 5 m
- > Image noir et blanc + infrarouge automatique
- > Compression JPEG image par image - Résolution VGA (640 x 480) ou QVGA (320 x 240)
- > Dimensions : 84 x 144 x 72 mm
- > Equipements inclus : chargeur, télécommande, carte mémoire, batterie 7,5ah, clef USB, logiciel de visualisation

**Enregistreur de réseau avec sortie HDMI pour moniteur Full HD, capacité max. 9 caméras IP et disque dur 3 TB : modèle PANWJNV200CH9/3TB**

**Enregistreur de réseau avec sortie HDMI pour moniteur Full HD, capacité max. 16 caméras IP et disque dur 6 TB : modèle PANWJNV200CH16/6TB**

**En option :** choix d'écrans de différentes tailles en **IPURE** et **GIGAMEDIA**

**Exemples :**

Écrans 17 pouces : **GGMCCMLCD17PP / IURHX17**  
Écran 42 pouces : **GGMCCMLCD42PM / IURCV42F**

**Bon à savoir**

Large choix de marques et de solutions de vidéosurveillance simples, esthétiques et faciles à installer aussi bien en analogique qu'en IP, pouvant évoluer en fonction de vos besoins pour la surveillance des accès, voies de dessertes, parkings...



# Les meilleures offres produits pour votre résidence

Zones communes

Zone privative



# Zones communes

## VOS BESOINS

Éclairage	Hygiène	Laverie	Sécurité
<p>Adoptez un confort lumineux adapté aux contraintes des différentes zones en maîtrisant les coûts.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Assurez une <b>bonne qualité de lumière</b></li> <li>&gt; Garantisiez la <b>sécurité électrique</b>, en particulier en zones humides</li> <li>&gt; Évitez la <b>pollution lumineuse</b></li> <li>&gt; <b>Maîtrisez votre consommation énergétique</b></li> </ul>	<p>Disposez d'une offre de séchage des mains économique rapide et efficace.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Garantisiez l'<b>hygiène</b></li> <li>&gt; Répondez à une <b>forte affluence</b></li> <li>&gt; <b>Maîtrisez votre consommation énergétique</b></li> </ul>	<p>Mettez à disposition des résidents des équipements rapides, simples, robustes, et fiables.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Garantisiez un <b>haut rendement</b> dans le lavage et le séchage</li> <li>&gt; <b>Maîtrisez votre consommation énergétique</b></li> </ul>	<p>Répondez au besoin légitime de sécurité des résidents.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Protégez vos résidents et vos biens</b> de toute intrusion</li> <li>&gt; Assurez la <b>sécurité face au risque d'incendie</b></li> <li>&gt; <b>Balisez les circuits d'évacuation</b> des locaux recevant du public</li> <li>&gt; <b>Limitez et contrôlez les accès</b> dans certaines zones</li> </ul>

## LA SÉLECTION DE PRODUITS REXEL

Éclairage	Hygiène	Laverie	Sécurité
25	29	30	31
Sanitaires 25	Sèche-mains 29	Lave-linge et sèche-linge professionnels 30	Alarme 31
Zone cuisine 25			Incendie 31
Zones extérieures 26			Éclairage de sécurité 31
Zones communes 28			Contrôle d'accès 32

## Éclairage



### Zone sanitaire

> **Maîtrisez au mieux la consommation des pièces humides, tout en améliorant le confort lumineux et en garantissant la sécurité électrique grâce à des encastrés de plafond et appliques LED.**



- > Consommation réduite grâce à une très bonne efficacité lumineuse de la LED.
- > Qualité de lumière (IRC>80).
- > Sécurité électrique pour pièce humide : existe en classe électrique II et III, IP44 et 65.
- > Compatible avec les interrupteurs automatiques et les minuteries.

#### APPLIQUE LED - ARIC

##### > POP LED

1300 lumens, IP44, 18 watts, 4200 K  
Avec interrupteur : **ARIS3010**  
Sans interrupteur : **ARIS3011**



#### ENCASTRÉ DE PLAFOND LED - ARIC

##### > KIT ELITE F4

1100 lumens, IP44, 13 Watts, 50 000 H, 4000 K  
Ouverture 36° : **ARIS0155**  
Ouverture 60° : **ARIS0157**

##### > KIT HYDRO LED 8

700 lumens, IP65, 8 Watts, 35 000 H, 4000 K  
Ouverture 45°, blanc : **ARIS00207**

##### > BIRDY

845 lumens, IP44, 11 Watts, 35 000 H, 4000 K  
Ouverture 115°, blanc : **ARIS0040**

### Zone cuisine

> **Maîtrisez au mieux la consommation d'éclairage dans les zones cuisines, tout en garantissant une bonne qualité de lumière grâce à des LED étanches.**



#### Gamme NEXTREMA LED, TRILUX

- > Consommation réduite grâce à une très bonne efficacité lumineuse de la LED.
- > Qualité de lumière (IRC>80).
- > Très longue durée de vie de 50 000 H.
- > Degré de protection IP65 adapté à la cuisine.

**TRI6072240** => 4000 lumens, 46 Watts (remplace 2\*36 W Fluo)

**TRI6233940** => 60000 lumens, 61 watts (remplace 2\*58 W Fluo)



#### Bon à savoir

Pour un nettoyage de vos luminaires au jet d'eau, privilégiez des luminaires avec indice de protection IP65.

#### Variante ★★

Gamme **OLEVEON LED, TRILUX**

**TRI6302940** => 4000 lumens

**TRI6303040** => 6000 lumens



## Zone extérieure / circulation

## Performance

> Ensemble mât + lanterne avec optique performante et large gamme de diffuseurs s'adaptant à tous types de configurations pour éclairer les allées de circulations extérieures sans pollution lumineuse.

★★★

Gamme **TORCIA DISANO**  
> Mât + lanterne LED.



## Variante ★★

Gamme **NOVEA ENERGIE**

- > Production d'électricité solaire 100% autonome
- > 0 gramme de CO<sub>2</sub> rejeté
- > Aucun travaux d'aménagement important
- > Existe avec système de gestion intégré => détection de présence, détection crépusculaire, horloge électronique intégrée

## Variante ★★

Gamme **NORLYS**

- > Acier galvanisé à bain liquide : excellente résistance à la corrosion, convient tout particulièrement à des régions en bord de mer.

## Puissance réduite

> Éclairer les allées de circulations extérieures en réduisant la puissance consommée des lanternes grâce à des platines complètes.

★★★

## Platine complète pour réduction de puissance

- > Permet la réduction de puissance de 40% pendant au moins 6 h durant la nuit (placée automatiquement au milieu de la nuit) => **Économies, réduction de CO<sub>2</sub>**.
- > Platine précâblée autonome => **Installation simple et rapide.**
- > Maintien du flux lumineux à 50% lors de la période réduite => **Sécurité conservée.**
- > Mise à jour quotidienne automatique, donc s'adapte à l'évolution des saisons => **Aucun réglage à prévoir tout au long de l'année.**



## Sécurité et mise en lumière

> Un large choix de bornes et appliques décoratives pour éclairer les allées de circulations extérieures en balisant les abords de bâtiments et pour concilier sécurité des usagers et mise en lumière des espaces.

★★★

Gamme **NORLYS**

- > Acier galvanisé à bain liquide, permet une excellente résistance à la corrosion, convient tout particulièrement à des régions en bord de mer.

Gamme **ROGER PRADIER**

- > Pour allier performance, esthétique et fiabilité. Produit garanti 25 ans anti corrosion.



## Zone extérieure / aire de jeux

> Des projecteurs LED pour éclairer les aires de jeux extérieures tout en maîtrisant vos consommations.

★★★

Gamme **TWISTER, ARIC**

- > Consommation réduite grâce à la très bonne efficacité lumineuse de la LED.
- > Très longue durée de vie de 50 000 H.
- > Confort d'utilisation : 100% du flux à l'allumage, compatible avec détecteur et minuterie.
- > Permet le remplacement des projecteurs halogènes de 100 à 400 W et jusqu'à 250 W iodures.
- > Puissance : de 12 à 200 W.



**ARIS0090** => 3600 lumens, 45 W => Remplace 200 Watts halogène.

**ARIS0091** => 5600 lumens, 70 W => Remplace 400 Watts halogène.

## Zone extérieure / équipements

> Encastré de sol, projecteur, lèche mur à technologie LED pour éclairer les équipements extérieurs, rampes, escaliers, terrasses, espaces verts afin de concilier sécurité des usagers et mise en lumière des espaces.

★★★

Gamme **TITAN EUROPOLE**

- > Possibilité d'ambiances lumineuses multiples avec la technologie de LED à changement de couleurs (RGB) ou blanc dynamique.
- > Consommation réduite grâce à la très bonne efficacité lumineuse de la LED.
- > Très longue durée de vie de 30 000 H.
- > Résistance aux environnements agressifs et salins grâce au matériau Inox 316L.



## Zone extérieure / espace aquatique

> Encastré et projecteur immergeable LED, IP68 pour piscine, bassin, fontaine, jet d'eau, avec une mise en lumière de ces espaces.

★★★

Gamme **DAUPHIN - THORN**



## Variante ★★

Gamme **TREVI - EUROPOLE**



## Zone commune

> **Bandeau LED pour mettre en lumière vos espaces intérieurs, salles de réunion, locaux communs, tout en maîtrisant les consommations.**



Gamme **BANDEAU LED** Fort Flex, **EUROPOLE**

- > Ambiances lumineuses multiples avec la technologie de LED à changement de couleurs (RGB) ou blanc dynamique.
- > Consommation réduite grâce à la très bonne efficacité lumineuse de la LED.
- > Très longue durée de vie de 30 000 H.
- > Installation sur profil aluminium conseillée. Offre d'installation composée de profil aluminium, diffuseur opalisé.



### Variante ★★

#### LED STRIP - PHILIPS

Version blanc chaud

=> **PHI7098087PH**

Version couleur RGB

=> **PHI7098055PH**



## Zone commune / accueil

> **Assurez le confort lumineux dans votre zone d'accueil, tout en maîtrisant les consommations grâce à des Downlight LED et Encastrés de plafond LED.**



### CORELINE DOWNLIGHT ENCASTRÉ - PHILIPS

- > Consommation réduite grâce à une très bonne efficacité lumineuse de la LED => 75% d'économie d'énergie.
  - > Confort lumineux : existe en blanc chaud (3000 K) et blanc neutre (4000 K).
  - > Qualité de la lumière (IRC>80).
  - > Très longue durée de vie de 50 000 H.
  - > Gradable.
- 2000 lumens (24 Watts) => remplace 2\*26 W fluo.

Blanc chaud (3000 K) => **PHI294896**

Blanc neutre (4000 K) => **PHI294902**



### Variante ★★

#### CORELINE PROSET - PHILIPS

640 lumens (13 Watts) => remplace 50 W halogène 12 V.

Orientable, gradable, 40°, IP44, 50 000 H.

Blanc chaud (3000 K) => **PHI898626**

Blanc neutre (4000 K) => **PHI898664**

### Variante ★

#### KIT LED ECO GU10 - OSRAM

390 lumens (7,5 Watts) => remplace 50 W halogène 230 V.

Orientable, gradable, 36°, 25 000 H.

Blanc chaud (3000 K) => **OSR914094**

## Sèche-mains

> **Les sèche-mains Dyson Airblade™ AB12 et AB14 sont les plus rapides et les plus hygiéniques.**

**Les points forts de notre offre :**

- **Rapidité** : mains sèches en seulement 10 secondes (calcul basé sur le Protocole NSF P335) grâce à deux rideaux d'air de 690 km/h qui balaient l'eau des mains à la manière d'un essuie-glace.
- **Efficacité** : l'AB12 et l'AB14 sèchent respectivement 17 et 18 paires de mains pour le prix d'un seul essuie-mains papier.
- **Hygiénique** : les sèche-mains Dyson Airblade™ sont équipés de filtres HEPA qui éliminent 99,9% des bactéries de l'air utilisé pour sécher les mains. Ils contiennent également un additif antibactérien qui peut éviter la croissance de bactéries.



### DYSON AIRBLADE™ DB

- > 50% plus silencieux que le sèche-mains Dyson Airblade™ original.
- > Temps de séchage : 10 secondes.
- > Puissance nominale : 1 600 W.
- > Résistant et durable. Conception robuste, antivandalisme.
- > Fonctionnement sans contact.
- > Indices de protection : IP35 ; IK10.
- > Certifié par NSF et HACCP pour une utilisation dans les environnements de préparation alimentaire.
- > Coque en polycarbonate ABS.
- > Garantie 5 ans. Existe aussi en blanc.

Pour le détail des calculs, rendez-vous sur le site [www.dysonairblade.fr/calcs](http://www.dysonairblade.fr/calcs)

### Variante ★★

#### DYSON AIRBLADE™ AB12 V

- > 60% plus petit que le sèche-mains Dyson Airblade™ original.
- > Temps de séchage : 10 secondes.
- > Puissance nominale : 1 600 W.
- > Peu épais : dépasse du mur de seulement 10 centimètres.
- > Aucun encastrement nécessaire.
- > Fonctionnement sans contact.
- > Indices de protection : IP24 ; IK10.
- > Certifié par NSF.
- > Coque en polycarbonate.
- > Garantie 5 ans.





## Lave-Linge et sèche-linge professionnels

> **Disposez d'un lave-linge ou d'un sèche-linge qui lave ou sèche avec un cycle court pour répondre à une utilisation à toute épreuve. Avec une technique fiable il apporte un soin à tout type de textile.**



### Variante ★★★

#### PW6080 VARIO INOX

> 8 kg de linge 72 programmes disponibles et personnalisés aux besoins de l'utilisateur avec accès direct (existe en blanc, bleu ou inox).

#### PT7186 SÈCHE-LINGE

> 8 kg en inox.



### MIELE PRO VARIO MACHINE À LAVER + SÈCHE-LINGE LL PW 6065 VARIO LP + PT7135C

#### Bénéfices utilisateurs de cette offre :

- > La fiabilité et la robustesse des produits professionnels Miele assurent un meilleur fonctionnement que des produits grands publics, souvent trop faibles face à la forte fréquence d'utilisation.
- > Facilité d'utilisation : 4 touches / 4 programmes. L'utilisateur peut choisir parmi 4 programmes et ne rien régler.
- > Une robustesse à toute épreuve : les machines à laver sont conçues pour durer 25000 cycles et 15000 cycles pour les sèche-linge.
- > Les laves-linge ou sèche-linge intensifs peuvent traiter 35 kg de linge par jour grâce à des cycles de lavage ou de séchage extrêmement courts.
- > 49 minutes seulement pour laver 6,5 kg de linge.
- > 48 minutes sont nécessaires pour sécher 6,5 kg de linge grâce à la puissance de la batterie de chauffe et du ventilateur.
- > Tambour Hydrogliss 59 litres pour le lave-linge, pour un linge moins froissé donc préservé.
- > Tambour Aerogliss 130 litres pour le sèche-linge afin d'assurer un traitement efficace et respectueux des textiles.
- > La carrosserie inox, anti-corrosion, est parfaitement adaptée aux atmosphères humides et salines des hôtels de plein air.

**En option :** Monayer C4060 mécanisme de contrôle mécanique de jetons, fonctionnement en mode programme.



## Alarme intrusion / alarme technique

> **Solution de prévention contre l'intrusion, l'incendie et les risques domestiques. Protéger vos résidents et vos biens en toute circonstance. Vous êtes alerté immédiatement et pouvez réagir dans les meilleurs délais.**



### DELTA DORE, HAGER, COOPER SECURITY

- > Système d'alarme intrusion et technique adaptés à vos besoins ou kits prêts à installer.
- > Communication radio filaire ou par bus de données.
- > Des solutions évolutives permettant de sécuriser vos installations bâtiment par bâtiment ou de concevoir des systèmes centralisés.

## Incendie

> **Assurez la sécurité des résidents de chaque établissement en ayant un système d'alarme incendie conforme aux normes en vigueur, ou à défaut, imposées par la commission de sécurité.**



### URA ET NUGELEC

- > Des systèmes de sécurité incendie adaptés à chaque type d'établissement recevant du public. Restaurant, salle de spectacles...



## Éclairage de sécurité

- > **Solutions couvrant l'ensemble des exigences du règlement de sécurité des personnes.**
- > **Solutions écologiques en matière d'éclairage de sécurité.**
- > **Solutions d'une esthétique innovante permettant de baliser les circuits d'évacuation des locaux recevant du public.**



### LUMINOX, LEGRAND, URA

- Des solutions écologiques et esthétiques :
- > Gamme de produits 100% LED.
  - > Gamme de produits BBC, NF Environnement.
  - > Faible impact sur l'environnement. Très faible consommation, recyclage gratuit en fin de vie.

Des solutions permettant une maintenance facilitée assurant une sécurité optimale :

- > Gamme de produits SATI, adressables.





## Contrôle d'accès

> **Limitez et contrôlez l'accès dans certaines zones grâce à des solutions complètes de contrôle d'accès (système de gestion et de contrôle d'accès par badges / claviers codés / portiers et interphone audio ou vidéo).**



### Système de gestion et de contrôle des accès par badges

Possibilité de proposer une solution sur-mesure correspondant à vos besoins (nombre de portes, d'utilisateurs, etc.) ou des solutions sous forme de kits :

- > Centrale 2 portes/2 lecteurs **CDVI - CDAAC22**
  - jusqu'à 10 portes en ajoutant 4 extensions AX22,
  - 1000 utilisateurs / cartes / niveaux d'accès.

- > Lecteur proximité 125 KHz en blanc **NANOPW** ou noir **NANOPB**
  - Wiegand 26, 30 ou 44 bits,
  - Grande distance de lecture, design, lumineux en continu,
  - Signalisation lumineuse et sonore,
  - Polycarbonate,
  - Facile à monter,
  - Couleurs : noir (gris sur demande),
  - Disponible en version Mifare®.



- > Centrale avec 2 lecteurs de proximité **PACK IPESENS DUO CASTEL- CST1500500 / CENTRALE IPSENSDUO**
  - 2 lecteurs de proximité 13,56 MHz,
  - 50 badges Mifare 13,56 MHz,
  - Alimentation PoE (ou externe optionnelle),
  - Dimensions : H 210 mm x L 145 mm x P 65 mm,
  - Option 2 entrées/2 sorties : **CST1501000**

### Claviers codés

- > Clavier saillie métal injecté, rétro éclairé, 100 codes et 2 relais **AC10S - AIPHONE - AIP120150**
  - Clavier **TERCODE 1060 : BTICINO - TIC005292**,
  - Clavier monobloc en Zamac (métal injecté),
  - Pose en saillie - 100 codes,
  - Digicode alliage d'aluminium 2 relais - **CDVI - CDAF0201000047**



### Portiers vidéo avec possibilité d'ouverture du portail et/ou portillon à distance

- > Kit Vidéo note couleur platine saillie avec contrôle d'accès par badge intégré **URMET - URM172271**



- > Kit Polyx évolution avec contrôle d'accès par badge intégré **BTICINO - TIC369711**



- > Kit vidéo platine saillie avec moniteur écran 7 touches sensibles **AIPHONE AIP130400**



# Zone privative

## VOS BESOINS

### Éclairage

Adoptez un confort lumineux adapté aux besoins et aux attentes de vos résidents.

- > Assurez une **bonne qualité de lumière**
- > **Maîtrisez** la consommation
- > Assurez **la mise en valeur**

### Cuisson

Installez du matériel simple et performant.

- > **Sécurisez** l'utilisation des personnes
- > Proposez des **produits simples d'utilisation**
- > Maîtrisez votre consommation énergétique

### Équipement froid

Proposez à vos résidents un confort d'utilisation des produits.

- > Assurez à vos résidents un équipement **fiable et pratique**
- > Garantissez un équipement **aussi performant qu'à la maison**
- > Réduisez la part de la consommation électrique des appareils

### Téléviseur

Répondez aux contraintes d'espaces avec des produits peu encombrants.

- > Proposez une **technologie LED** pour des écrans faciles à loger
- > Assurer le **respect des normes environnementales**
- > **Limitez et contrôlez l'accès** des chaînes

## LA SÉLECTION DE PRODUITS REXEL

### Éclairage

34

Confort lumineux

34

Mise en valeur

34

### Cuisson

35

Domino vitrocéramique + Four + Hotte

35

### Équipement froid

36

Table top

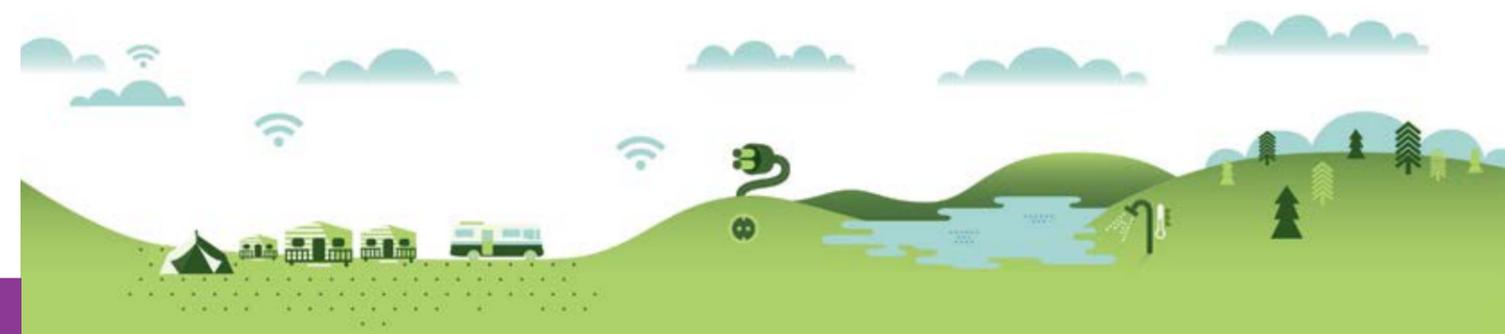
36

### Téléviseur

37

Téléviseur LG

37





## Confort lumineux

> Assurez le confort lumineux de ces pièces de vie, tout en maîtrisant les consommations grâce aux encastrés LED gradable.



### Gamme TURNROUND - PHILIPS

- > Combine design et performance technologique.
- > Consommation réduite grâce à une très bonne efficacité lumineuse de la LED.
- > Confort lumineux : blanc chaud (3000 K).
- > Qualité de lumière (IRC>80).
- > Gradable : possibilité de faire varier le flux en fonction du besoin de lumière.



### Variante ★★

#### CORELINE PROSET - PHILIPS

- > 640 lumens (13 Watts)
- > Remplace 50 W halogène 12 V
- > Orientable, gradable, 40°, IP44, 50 000 H
- > Blanc chaud (3000 K) - **PHI898626**
- > Blanc neutre (4000 K) - **PHI898664**

### Variante ★

#### KIT LED ECO GU10 - OSRAM

- > 390 lumens (7,5 Watts)
- > Remplace 50 W halogène 230 V
- > Orientable, gradable, 36°, 25 000H
- > Blanc chaud (3000 K) => **OSR914094**

## Mise en valeur

> Assurez la mise en valeur et le confort lumineux, tout en maîtrisant les consommations par une gamme d'éclairage décoratif combinant design et performance technologique LED.



### Gamme DECORATIVE LED - PHILIPS

- > Une gamme design qui se décline en appliques, spots, suspensions, plafonniers.
- > Module LED intégré de 350 lumen (7,5 W).
- > Finition blanc, gris clair, gris anthracite, chrome, acier, aluminium, inox.



## Cuisson domino vitrocéramique + four + hotte aspirante

- > Installez du matériel fiable et performant : les résidents souhaitent retrouver sur leurs lieux de vacances des produits aussi performants que chez eux.
- > Sécurisez l'utilisation des personnes.
- > Proposez des produits simples d'utilisation, robustes, possédant toutes les dernières innovations.



### CUISSON DOMINO VITROCÉRAMIQUE GTH32KN AIRLUX + FOUR AIRLUX GFMC43IXN + HOTTE ASPIRANTE GLEM GHC63IX

- > Le matériel de cuisson a été rigoureusement choisi avec une technicité éprouvée en matière de cuisson. Leur utilisation ergonomique et intuitive est adaptée au plus grand nombre.
- > Une offre sur-mesure avec le domino vitrocéramique qui, grâce à ses dimensions d'encastrement standard, s'installe très facilement et permet un gain de place.
- > Des matières qui ont été choisies entre l'inox et le verre pour être le gage d'une intégration réussie et d'un nettoyage facile.
- > L'utilisation du four est simple, intuitive et offre un respect des températures pour une bonne garantie des cuissons.

Les équipements SEIFEL sont conformes à la norme NF-C 15 100 (édition décembre 2002).



### Variante ★

#### DOMINO GAZ GT32IX

- > Quand cela est possible, la solution gaz.

#### DOMINO ELECTRIQUE GT32OIX

- > Pour un coût moindre.



### Bon à savoir

Chaque offre est unique. Il est possible d'avoir recours à différents matériels, soit en performance, soit en couleur, soit en esthétique. Le choix des dominos 2 feux peut être remplacé par des tables 4 feux, la hotte casquette peut être remplacée par une hotte décorative murale, les fours à catalyse peuvent être remplacés par des fours à pyrolyse ou par des fours gaz.



## Réfrigérateur

- > Assurez une conservation des denrées alimentaires dans les meilleures conditions.
- > Réduisez la part de la consommation électrique des appareils.



**TABLE TOP LIEBHERR KTS177**  
**TABLE TOP AVEC COMPARTIMENT CONGÉLATION 4\* LIEBHERR KTS 127**  
 Existe en version tout utile **KTS 103**

### A++ : 21% d'économies en plus par rapport à la classe A

Confortable et pratique : le dégivrage est automatique ! Les eaux de dégivrage s'écoulent vers un bac de récupération puis s'évaporent. Le top de l'appareil est démontable. Il se glisse ainsi facilement sous un plan de travail.

- > Grâce à son top démontable ce réfrigérateur se glisse facilement sous un plan de travail. Sa hauteur passe de 85 cm à 82 cm.
- > Ses dimensions sont standards et il remplace facilement un matériel déjà existant.
- > Il affiche de belles performances avec un pouvoir de congélation de 2 kg/24 h et une autonomie de 10 h en cas de coupure de courant.
- > Des équipements riches et généreux : clayettes en verre satiné, large bac à fruits et légumes et balconnets de contreporte permettant d'organiser facilement le rangement des aliments.
- > Volume utile : 122 litres (108 + 14). Dim. H 85 x L 50 x P 62 cm.
- > Classe climatique SN-ST.
- > Portes réversibles.



### Variante ★★★

#### LIEBHERR KTS149

- > Classe énergétique A++.
- > Volume utile : 122 litres (108 + 14).
- > Dim. H 85 x L 55,4 x P 62,3 cm.
- > Classe climatique SN-ST.
- > Portes réversibles.



### Variante ★★

#### BEKO TSE1231F

- > Classe énergétique A+.
- > Volume utile : 101+13.
- > Dim. H 84 x L 54,5 x P 60 cm.
- > Classe climatique SN-T.



## Téléviseur

- > Installez du matériel fiable et performant.
- > Sécurisez et simplifiez l'utilisation des équipements.



### TÉLÉVISEUR LG LY330C-ZAV

#### Les points forts :

- **Faible encombrement** : grâce à la technologie LED les écrans ont une épaisseur réduite et sont donc facile à loger.
- **Respect des normes environnementales** : ces écrans sont plus écologiques, ils n'utilisent pas de mercure dans leur fabrication.
- **Luminosité** : grâce au rétroéclairage l'image est plus lumineuse et plus unifiée.
- **50% de consommation LED en moins en électricité.**

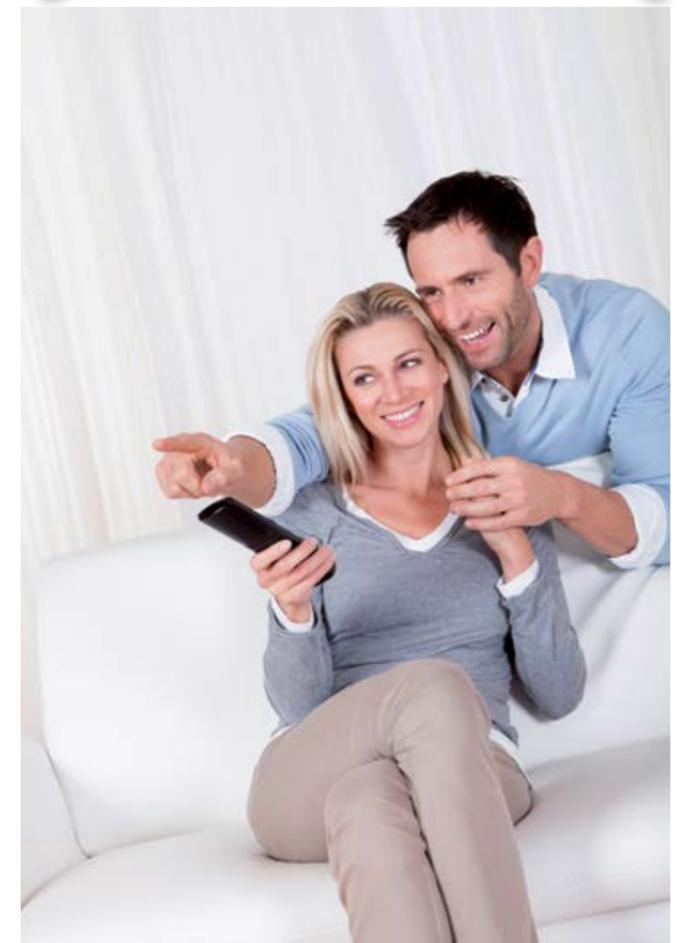
- > Lors de l'installation des écrans, les réglages sont optimisés pour assurer une image parfaite.
- > Le clonage USB fait gagner du temps et de l'argent : lorsque les réglages d'images, des chaînes, de source, de volume sonore sont choisis et réglés, il est possible via le port USB de dupliquer ces réglages à l'identique sur tous les écrans du même modèle.
- > Pour une utilisation en public, il est préférable d'éviter les nuisances. Il est donc possible de limiter le volume sonore en dessous d'un seuil préalablement défini.
- > La robustesse des écrans LED est garantie par toutes les avancées technologiques.
- > L'image est sublimée grâce aux déflecteurs.

#### L'écran mode hôtel permet de :

- > Limiter le niveau sonore.
- > Supprimer l'accès aux réglages des chaînes.
- > Supprimer l'accès au menu des réglages.
- > Bloquer le clavier et les touches de réglage de la télécommande.
- > Choisir l'entrée ou la chaîne de démarrage.

**Autres dimensions** : Une large offre de tailles d'écran existe en fonction de l'environnement.

**Alternative technologique** : Une fonction INTEL WIRELESS DISPLAY (WIDI) utilise le réseau Wi-Fi pour permettre de diffuser du contenu à partir d'un ordinateur vers un écran.



# Services

## Audit énergétique



- > Réalisez un diagnostic de vos installations, soyez conseillé dans vos choix de travaux pour votre résidence de plein air.
- > Réduisez votre facture énergétique et gagnez en confort thermique.
- > Informez vous sur les possibilités d'aides financières pour engager des travaux de rénovation énergétique.
- > Optez pour un audit énergétique avant travaux réalisé par un bureau d'études thermiques certifié. Il vous fournira une analyse comparative objective des différentes solutions envisagées. Un interlocuteur unique sera là pour faciliter vos démarches : crédit d'impôt, éco-PTZ, subventions...

**REXEL vous oriente vers la solution financière la plus adaptée à votre projet avec une estimation des économies d'énergies potentielles et des retours sur investissements de vos travaux.**

### Description du service audit énergétique :

Visite technique sur le site de votre résidence de plein air, en prenant en compte les modalités d'occupation et d'exploitation de votre résidence, la nature des activités hébergées et les équipements, en décrivant ainsi tous les paramètres pouvant peser sur les consommations énergétiques.

Afin de faciliter votre prise de décision, nous réalisons une analyse détaillée des données du site et du relevé de terrain effectué. Nous réalisons ensuite une analyse comparative des différentes solutions envisagées. Nous apportons ainsi un regard objectif sur votre projet. Nos solutions vous garantissent des économies d'énergie.



## Financement



### LA LOCATION FINANCIÈRE AVEC OPTION D'ACHAT C'EST QUOI ? (offre réservée aux professionnels)

- > **Financement** : à partir de 1000 €
- > **Durée** : 13 à 60 mois
- > **Option d'achat en fin de contrat** : 15 € HT

### QUELS AVANTAGES POUR VOUS ?

- > **Pas d'endettement** supplémentaire, les loyers payés constituent une charge financière.
- > **J'accélère** mon entrée dans les nouvelles technologies, je ne suis plus lié à une décision d'investissement.
- > **J'anticipe** les futures hausses de tarifs de l'énergie : mes loyers sont fixes, pas ma facture d'énergie.
- > **Pour les solutions à fort potentiel de réduction des consommations d'énergie**, les économies réalisées couvrent tout ou une partie des loyers remboursés.

### QUE FINANCER ?

- > Les équipements démontables, considérés comme des actifs mobiliers : éclairage, **pompes à chaleur** (PAC), batterie de condensateur, système d'alarme...
- > Les réseaux (câblages ou tuyaux) ne sont pas éligibles au financement.

### COMMENT DEMANDER UN FINANCEMENT ?

- > Vous vous rapprochez de votre agence Rexel qui fait la demande de financement auprès de notre partenaire financier.
- > Vous profitez du financement après acceptation de votre dossier par notre partenaire financier.



### EXEMPLE DE FINANCEMENT DU DYSON AIRBLADE™ AB 14dB

#### AUTOFINANCEZ L'ACHAT DE VOTRE SÈCHE-MAINS DYSON AIRBLADE™ AB 14DB

- LE PLUS RAPIDE** > Sèche les mains en 10 secondes.
- LE PLUS HYGIÉNIQUE** > 99,9% des bactéries retenues par le filtre HEPA.
- COÛTS DE FONCTIONNEMENT FAIBLES** > Jusqu'à 69% inférieurs à ceux des autres sèche-mains, 97% à ceux des essuie-mains papier.
- PAS DE DÉCHETS PAPIER** > Impact environnemental le plus faible, 5 g CO<sub>2</sub> / séchage.



**Economisez jusqu'à 1 018,68 €<sup>HT</sup> par an soit 5 093,40 €<sup>HT</sup> durant la période de garantie constructeur.\*\*\***

Mensualité pour l'achat d'un sèche-mains Dyson Airblade dB (1 460 € prix public HT)		
Durée de financement	Loyer Mensuel****	Option d'achat à la fin du contrat
13 mois	126,71 € <sup>HT</sup>	15 € <sup>HT</sup> par contrat
24 mois	73,09 € <sup>HT</sup>	
36 mois	51,32 € <sup>HT</sup>	
48 mois	41,54 € <sup>HT</sup>	
60 mois	35,78 € <sup>HT</sup>	

\* Consommation papier de 200 passages jour, 0,01 €<sup>HT</sup> la feuille, deux feuilles à chaque séchage utilisé 30 jours par mois.  
 \*\* Loyer mensuel pour un montant financé de 1460 €<sup>HT</sup> sur 60 mois.  
 \*\*\* Garantie 5 ans pièces, dont la 1<sup>ère</sup> année pièces et main d'œuvre.  
 \*\*\*\* Montant des loyers selon barème en vigueur au 1/04/2014. Exemple non contractuel.

Offre réservée aux professionnels sous réserve d'acceptation par LOCAM SAS  
 LOCAM SAS - 29 rue Léon Blum - 42048 ST ETIENNE - Capital de 11 520 000 euros - RCS ST ETIENNE 310.880.315  
 Société financière de droit français agréée auprès de l'ACP - N° ORIAS 0804171 - APE 6491Z - Code TVA euro.FR 22310880315 - <http://www.locam.fr>

# LES BESOINS UTILISATEURS

## LA COMMUNICATION,

qui répond à une préoccupation de confort, d'accès à l'information, expression du "je veux me sentir bien";

## LA MAÎTRISE ÉNERGÉTIQUE,

qui répond au premier besoin souvent exprimé : "je veux faire des économies";

## LA SÉCURITÉ

qui répond à des besoins multiples pour profiter des loisirs en toute sérénité.

# LA RÉPONSE REXEL

## UNE RÉPONSE COMPOSÉE DE MULTIPLES SOLUTIONS,

créées pour le bénéfice qu'elles génèrent en terme d'économie, de confort et de sécurité.

## UNE RÉPONSE QUI MET L'ACCENT SUR L'ÉVOLUTIVITÉ.

Aucune obligation à prendre 100% de la réponse immédiatement, car elle peut se construire dans le temps, permettant à chacun de répondre à ses besoins, quels que soient ses ambitions et son budget.

Pour chaque besoin, REXEL vous recommande une solution ★★★ mais aussi des variantes qui vous permettent de personnaliser votre choix suivant vos contraintes et vos attentes spécifiques.

★  
Produit  
de remplacement  
Entrée de gamme

★★  
Produit  
en Équivalence  
Performance

★★★  
Produit conseillé  
Performance et  
interopérabilité

[www.rexel.fr](http://www.rexel.fr)

RÉSEAUX

REXEL, COAXEL,  &  ESPACE ELEC.

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 - 10/14  
© photo de couverture : REXEL France

