

ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

GUIDE

septembre

2017

neuf et rénovation

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

HABITAT CONNECTÉ

Guide des solutions pilotage et produits compatibles

RÉSEAUX REXEL, COAXEL,  *Toutelectric*

rexel.fr


energeasyconnect



energeasyconnect

L'univers de l'habitat connecté

Sécurité

Confort

Maîtrise
et économies d'énergie

Bienvenue dans l'univers de l'habitat connecté par Rexel

Avec *energeasy connect*, Rexel vous ouvre les portes d'une domotique à la fois simple, accessible, ouverte et évolutive.

Dans le neuf comme en rénovation, grâce à sa compatibilité avec de nombreux protocoles filaires et radio, *energeasy connect* est simple à installer.

Choisir *energeasy connect*, c'est l'assurance de pouvoir contrôler une très large gamme de produits, des ouvrants au chauffage en passant par l'éclairage pour un budget très raisonnable.

L'ouverture d'*energeasy connect* et sa capacité à prendre en charge les protocoles domotique les plus

répandus et les plus fiables, permettent de disposer d'une solution qui s'adapte à tous les besoins... et à tous les budgets.

La force d'*energeasy connect*, c'est de pouvoir entrer dans le monde de la domotique avec des packs solutions proposés à des prix attractifs pour une installation évolutive au gré des besoins et des envies des chacun.

Quelle que soit la solution d'entrée choisie, de nombreux produits compatibles permettent d'offrir un nombre quasi infini de possibilités, à découvrir dans ce guide.

energeasyconnect

La domotique ouverte

	 CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET CHAUFFE-EAU		
			
	 Le Confort Durable®		
			
			
			
			
			
			 Compatibilité via les protocoles radio*
			Compatibilité via le protocole filaire*   via 

* Retrouvez l'ensemble des protocoles compatibles en page 78

Concevoir son confort

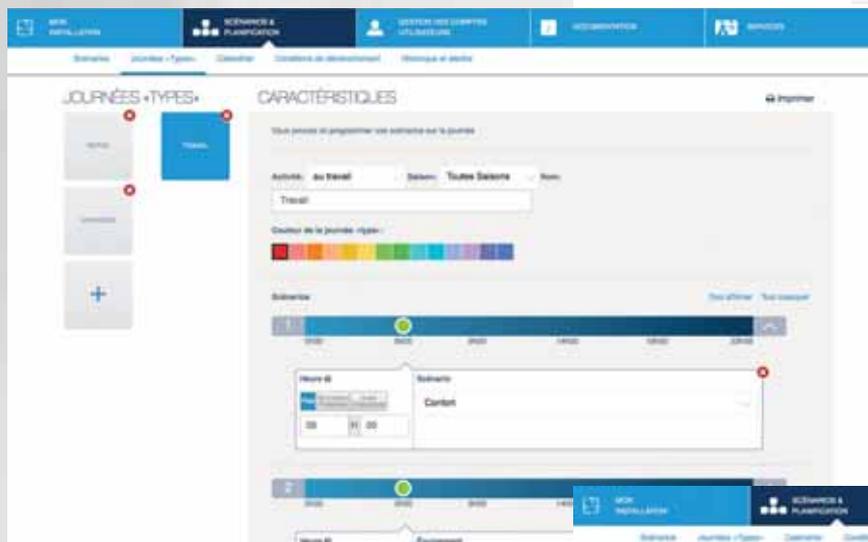
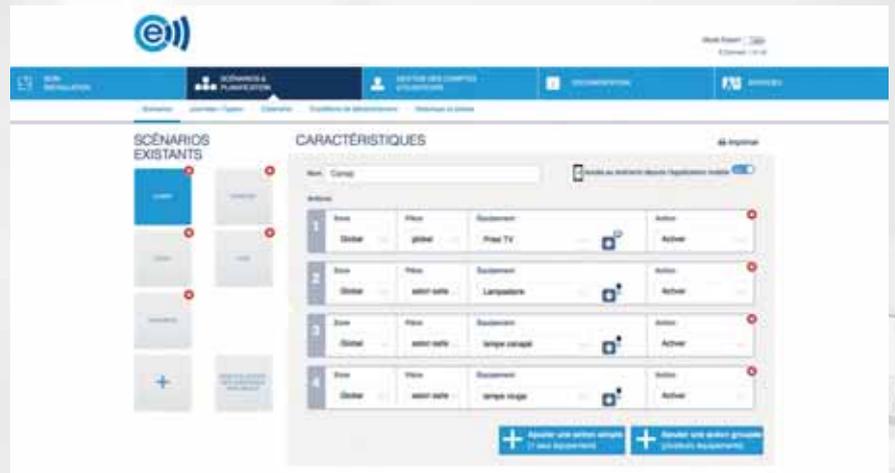
Une interface simple, fonctionnelle et personnalisable pour une programmation facile



La programmation s'effectue à partir de tout ordinateur connecté à Internet sur le compte de l'utilisateur.
Les réglages effectués sont sauvegardés dans son espace personnel.

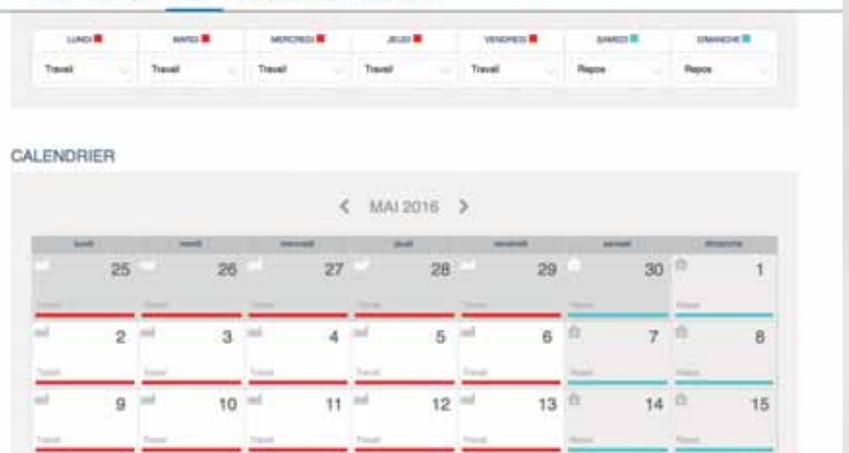
Scénarios de vie

Les **scénarios de vie** sont un ensemble d'actions automatisées et coordonnées entre elles selon les choix de l'utilisateur, pour répondre à ses attentes à différents moments de la journée. Exemples de scénarios : réveil, départ domicile, retour travail, coucher, etc.



Journées types

Les **journées types** sont la combinaison de différents scénarios pour ajuster le confort selon le rythme de vie du foyer, au plus près des besoins. Ces journées types (travail, week-end, vacances, etc.) peuvent ainsi être planifiées sur un calendrier pour plus de sérénité.



Piloter son confort

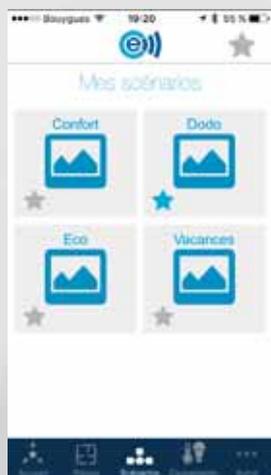
Une interface mobile simple et intuitive pour un contrôle total, à domicile ou à distance

Depuis un smartphone ou une tablette, il est facile de piloter un équipement, de lancer un scénario ou encore d'activer une journée type.



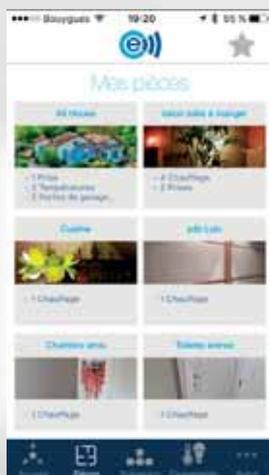
Favoris

Les **scénarios** favoris sont facilement accessibles.



Personnalisation

Une **navigation intuitive**, sur une interface personnalisable, pour piloter facilement chaque équipement de la maison, pièce par pièce, en fonction des besoins.



Contrôle

Il est possible de **reprenre la main sur la planification** effectuée pour s'adapter à un événement ponctuel, un retour imprévu, un week-end prolongé, etc.



Diagnostic

À la demande de son client, l'installateur peut effectuer le **diagnostic** et la **maintenance** de son installation.



Applications mobiles
téléchargeables gratuitement



Télécharger dans
l'App Store



DISPONIBLE SUR
Google play

S'adapter à toutes les situations

Nouveau ! *energeasyconnect* est désormais disponible en deux versions, *ambiance* et *modulaire*.



**Tout au long
de ce guide,
retrouvez
nos infotutos
pour vous
accompagner
dans vos
installations**

Version ambiance

Avec son design à la fois sobre et doux, la box de salon *energeasy connect* s'intègre harmonieusement à tous les styles d'intérieur. Elle peut être facilement placée au plus près de la box Internet à laquelle elle doit être reliée.



Version modulaire

Pour tous les logements disposant d'un tableau de communication intégrant la box Internet, la version modulaire *energeasy connect* permet une installation aisée et compacte au sein du tableau électrique.



Usages et équipements



**Chauffage
électrique**
page 18



Alarme
page 58



**Radiateurs
eau chaude**
page 32



Stores
page 38



Température
page 74



**Vidéo-
surveillance**
page 64



**Volets
roulants**
page 38



Portier
page 56



Portail
page 50



Serrure connectée
page 47



Porte de garage
page 54



Prises commandées
page 66



Comptage
page 73



Ventilation double flux
page 37



Éclairage
page 68



Chaudières
page 28



Station météo
page 74

Protocoles
page 78

Index des références
page 80

La domotique accessible

Améliorez le confort de vos clients avec cette **solution de financement**



Exemple :

pour un crédit accessoire à des travaux d'amélioration de l'habitat de 12 000 € sur 120 mois au **TAEF fixe de 4,58 %** (taux débiteur fixe de 4,48 %), vous remboursez (hors assurance facultative) **120 mensualités de 124,25 €**, intérêts : 2 910 €, **montant total dû de 14 910 €** pour 12 000 € empruntés.

Prêt affecté de 1 000 € à 40 000 €⁽¹⁾

Durées de 4 à 180 mois

0 € de frais de dossier

Aucune domiciliation de revenus exigée

TAEF fixe de 3,67 % à 4,87 % (taux débiteurs fixes correspondants de 3,61 % à 4,76 %)

Le coût de l'assurance facultative Décès, Perte Totale et Irréversible d'Autonomie, Incapacité Temporaire Totale de travail⁽²⁾, souscrite auprès de Cardif Assurances Vie et Cardif Assurances Risques Divers, est de 11,65 €/mois et s'ajoute au montant de la mensualité de l'exemple. Le coût total de cette assurance facultative est de 1 398 € pour 12 000 € empruntés. Le taux annuel effectif de cette assurance est de 2,07%.

Un crédit vous engage et doit être remboursé. Vérifiez vos capacités de remboursement avant de vous engager.

(1) Offre valable pour un projet d'amélioration de l'habitat et un crédit accessoire à son installation de 1 000 € à 40 000 € remboursable sur une durée de 4 à 180 mois au **TAEF fixe de 3,67 % à 4,87 %**.

Sous réserve d'étude et d'acceptation de votre dossier par BNP Paribas Personal Finance - S.A au capital de 529 548 810 € - Siège social : 1, Boulevard Haussmann 75009 Paris - 542 097 902 RCS Paris - N° Orias : 07 023 128 (www.orias.fr).

(2) CARDIF Assurance Vie - S.A au capital de 719 167 488 € - 732 028 154 RCS Paris et CARDIF Assurances Risques Divers - S.A au capital de 16 875 840 € - 308 896 547 RCS Paris - Siège social : 1, Boulevard Haussmann 75009 Paris - Entreprises régies par le Code des assurances. Publicité diffusée par ENGIE en qualité d'intermédiaire de crédit à titre non exclusif de BNP Paribas Personal Finance. ENGIE apporte son concours à la réalisation d'opérations de crédit sans agir en qualité de prêteur.

BNP Paribas Personal Finance.

Les solutions

Chapitre	Sous-chapitre	Fonction	Page	
Energeasy connect	Ambiance	Contrôleur	10	
		Clés protocoles	10	
	Modulaire	Contrôleur	11	
		Alimentation	11	
		Modules protocoles	12	
		Module complémentaire	13	
		Cordons	13	
		Clé protocole	13	
		Packs	Radiateurs fil pilote toutes marques via interface radio	14
		Pilotage volets roulants et stores	15	
	Confort thermique	Solution chauffage électrique	Radiateurs fil pilote toutes marques via interface radio	18
			Radiateurs fil pilote toutes marques via programmateur	19
			Gammes radiateurs connectés ATLANTIC	20
Gammes radiateurs connectés THERMOR			24	
Solution chauffage eau chaude		Pilotage chaudière par thermostat connecté	28	
		Pilotage chaudière par thermostat radio	30	
		Pilotage chaudière par thermostat filaire	31	
		Pilotage direct par têtes thermostatiques radio	32	
		Pilotage centralisé par têtes thermostatiques radio	34	
		Pilotage chaudières connectées	36	
Traitement de l'air	Solution ventilation	Pilotage centrale double flux	37	
Ouvrants	Solution ouvrants volets roulants	Pilotage volets roulants et stores	38	
		Pilotage volets roulants via kits de modernisation radio	40	
		Pilotage volets roulants via kits de modernisation filaire	43	
		Pilotage autres types de volets, stores, fenêtres de toit...	46	
		Solution portes	Pilotage pour serrure	47
		Solution volets battants	Pilotage pour 1 ou 2 vantaux	48
		Solution portails	Pilotage pour portails battants	50
			Pilotage pour portails coulissants	52
		Solution ouvrants portes de garage	Pilotage pour portes de garage sectionnelles, basculantes débordantes	54
	Sécurité	Solution portier	Gamme SOMFY	56
Gamme URMET			57	
Solution alarme intrusion radio		Gamme SOMFY	58	
Solution détection sécurité		Détecteurs	63	
Solution vidéosurveillance		Caméras connectées	64	
Prises commandées	Solution prises commandées	Prises commandées	66	
Éclairage	Solution éclairage	Pilotage de l'éclairage	68	
	Solution éclairage intégrée	Gamme AURORA	72	
Comptage et gestion de l'énergie	Solution comptage	Comptage des consommations électriques	73	
Capteurs et détecteurs	Solution température et ensoleillement	Capteurs de température et d'ensoleillement	74	
Compléments	Accessoires	Accessoires	75	



Contrôleur

		Contrôleur base IO-RTS-RTD	Contrôleur habitat multiprotocole EC2 avec 3 ports USB	RXC E.CONNECT2	PUHT 198,57 € DEEE HT
	<p>Nouveau contrôleur domotique pour habitat et petit tertiaire - 3 ports USB / 1 port Ethernet RJ45</p> <p>Caractéristiques :</p> <p>Radio - Fréquences radio 868.25MHz (<25mW), 868.95MHz (<25mW) et 869.85MHz (<25mW) conformément à la norme IO - Fréquences radio 433,38MHz (<10mW) et 433m88MHz (<10mW) conformément à la norme RTS Classe du récepteur : 2 Boîtier - IP20. - Température d'utilisation +0°C à 50°C. - Dimensions (L x l x h) 151 x 142 x 60 mm. - Boîtier plastique ABS-PC Consommation en fonctionnement normal : 5V continu 800mA (adaptateur secteur fourni)</p>				

Clés protocoles

 <small>Créateur de micromodules numériques</small>		Clé USB bus radio YOKIS	Clé protocole Yokis pour energieasy connect	RXC YOS5454492	PUHT 76,00 € DEEE HT 0,00 €
	<p>Clé de communication radio USB permettant de rendre compatible le contrôleur domotique energieasy connect avec le bus radio YOKIS.</p>				
		Clé ZWAVE SYF	Clé radio Zwave compatible energieasy connect	RXC SYF1822492	PUHT 30,00 € DEEE HT 0,01 €
	<p>La clé USB Z-Wave rend le contrôleur domotique energieasy connect compatible avec la technologie radio bidirectionnelle Z-Wave.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portée radio : 30 m en champ libre - Fréquence radio : 868,42 MHz - Température de fonctionnement : 0°C à +40°C - IP : 20 - Dimensions : 88 x 28 x 10 mm 				



Contrôleur

<i>energeasyconnect</i>	MULTI PROTOCOLE	Module de base	Contrôleur Habitat EC2M modulaire 5 mod.	RXC EC001	PUHT 168,26 € DEEE HT
-------------------------	------------------------	-----------------------	--	-----------	--------------------------



Le module energieasyconnect DIN Rail CU permet de connecter un module radio energieasyconnect DIN Rail afin de piloter vos équipements.

Aucun protocole de communication n'est intégré au contrôleur, il doit être associé aux modules concernés par l'installation à laquelle il se rattache.

Caractéristiques techniques :

- Consommation en fonctionnement normal : 5V 500mA (0.5A), nécessite l'alimentation modulaire RXC AL001
- Température d'utilisation -10°C à 40°C
- Dimensions (L x l x h) 27 x 90 x 58 mm

Alimentation

<i>energeasyconnect</i>		Alimentation du contrôleur	Alimentation modulaire 2 mod.	RXC AL001	PUHT 34,76 € DEEE HT
-------------------------	--	-----------------------------------	-------------------------------	-----------	-------------------------



Alimentation modulaire 240V / 5V - 1,8A - 2 modules

Obligatoire et nécessaire au fonctionnement du contrôleur modulaire référence RXC EC001

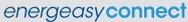
MODULAIRE

Ces modules associés au contrôleur lui permettent de communiquer avec des périphériques compatibles energeasyconnect.

Caractéristiques communes :

- Consommation en fonctionnement normal : 5V 500mA (0.5A)
- Indice de protection aux chocs : IK07
- Température d'utilisation -10°C à 40°C
- Altitude maximale d'utilisation : < 2000m
- Catégorie de pollution : Classe 2
- Humidité de fonctionnement : entre 5% à 90%
- Dimensions (L x l x h) 27x90x58mm
- Boîtier plastique : PC V0

Modules protocoles

		Module RTS	Module radio pour protocole RTS 1,5 mod.	RXC MD011	PUHT 97,88 € DEEE HT
	Le module energeasyconnect DIN Rail RTS, associé aux équipements radios RTS homecontrol®, permet de piloter et programmer des scénarios pour vos installations. - Fréquence utilisée et puissance maximale utilisée : 433.05 MHz - 434.79 MHz/erp < 10 mW Contenu de la boîte : 1 x module MR-RTS 1 x support rail DIN 1 x câble d'interconnexion 1 x antenne				
		Module Z-Wave	Module radio pour protocole Z-Wave 1,5 mod.	RXC MD021	PUHT 97,88 € DEEE HT
	Le module energeasyconnect DIN Rail Z-Wave, associé aux équipements radios Z-Wave, permet de piloter et programmer des scénarios pour vos installations. - Fréquence utilisée et puissance maximale utilisée : 868.0 MHz - 868.6 MHz/erp < 25 mW. Contenu de la boîte : 1 x module MR-ZWE 1 x support rail DIN 1 x câble d'interconnexion 1 x antenne				
		Module IO	Module radio pour protocole IO 1,5 mod.	RXC MD031	PUHT 97,88 € DEEE HT
	Le module energeasyconnect DIN Rail MR-IO, associé aux équipements radios io-homecontrol®, permet de piloter et programmer des scénarios pour vos installations. - Fréquence utilisée et puissance maximale utilisée : 868.0 MHz - 868.6 MHz/erp < 25 mW 868.7 MHz - 869.2 MHz/erp < 25 mW 869.7 MHz - 870.0 MHz/erp < 25 mW Contenu de la boîte : 1 x module MR-IO 1 x support rail DIN 1 x câble d'interconnexion 1 x antenne				
		Module EnOcean	Module radio pour protocole EnOcean 1,5 mod.	RXC MD041	PUHT 97,88 € DEEE HT
	Le module energeasyconnect DIN Rail EnOcean, associé aux équipements radios EnOcean, permet de piloter et programmer des scénarios pour vos installations. - Fréquence utilisée et puissance maximale utilisée : 868.0 MHz - 868.6 MHz/erp < 25 mW Contenu de la boîte : 1 x module MR-ENO 1 x support rail DIN 1 x câble d'interconnexion 1 x antenne				

MODULAIRE

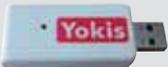
Module complémentaire

		Commercialisation annoncée DECEMBRE 2017	Module protocole radio Wifi	RXC MD051	PUHT 97,88 € DEEE HT
	Ce module va connecter energieasy connect Rail DIN au réseau wifi fourni par la box de l'opérateur de télécommunications. Il permet ainsi de relier energieasy connect rail DIN à Internet sans avoir de câble RJ45 venant de la box de l'opérateur de télécommunications.				

Cordons

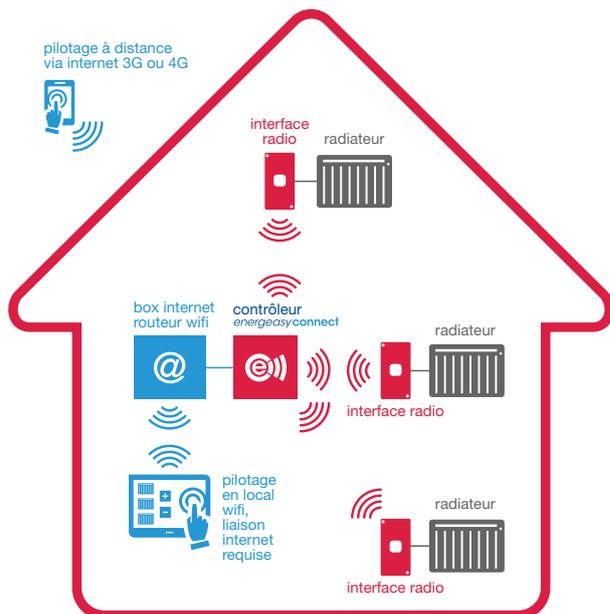
		Cordon de liaison	Cordon court USB/USB long 15 cm	RXC CD011	PUHT 4,11 € DEEE HT
	Cordon de liaison entre deux modules radio contigus Prolongateur USB A 2.0 150mm blanc RAL 9003				
		Cordon de liaison	Cordon long USB/USB long 30 cm	RXC CD021	PUHT 4,97 € DEEE HT
	Cordon de liaison entre deux modules radio situés sur deux rangées différentes Prolongateur USB A 2.0 300mm blanc RAL 9003				

Clé protocole

 <small>Créateur de micromodules numériques</small>		Clé USB bus radio YOKIS	Clé protocole Yokis pour energeasy connect	RXC YOS5454492	PUHT 76,00 € DEEE HT 0,00 €
	Clé de communication radio USB permettant de rendre compatible le contrôleur domotique energieasy connect avec le bus radio YOKIS.				

PACKS

Radiateurs fil pilote toutes marques via interface radio



Exemple d'application :
Piloter des appareils de chauffage électrique existants.



Si l'installation comporte déjà un contrôleur energieasy connect, il suffit d'acheter le bon nombre d'interfaces radio pour piloter les radiateurs électriques à fil pilote.

Chauffage électrique

	MULTI PROTOCOLE	Pack solution chauffage	Pack pilotage chauffage électrique comprenant : 1 contrôleur + 3 interfaces IO pour radiateurs électriques à fil pilote	RXC PACKEC2CEFFPIO	PUHT 341,43 € DEEE HT
	Pack chauffage électrique radiateurs fil pilote, spécialement conçu pour toute installation composée de radiateurs électriques équipés de fil pilote toutes marques. Pack évolutif comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • Contrôleur energieasy connect RXC E.CONNECT2 • Interface radio fil pilote (3x) RXC ATL602251 				

Complément

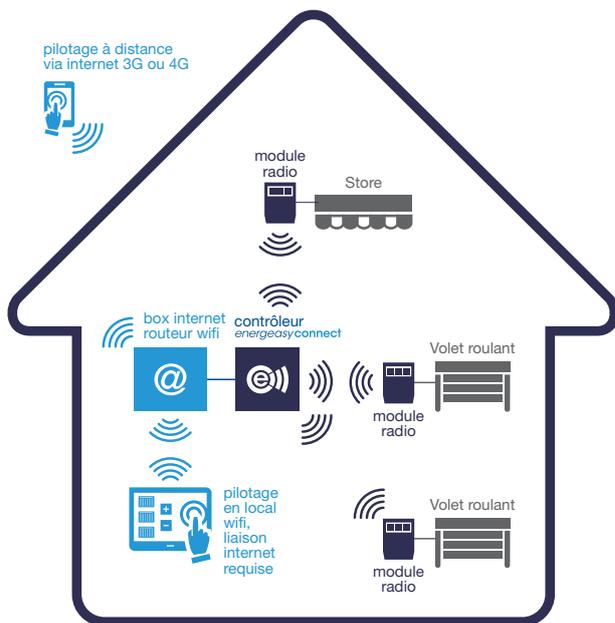
		Pass IO radio fil pilote	Interface radio IO FP Atlantic pour chauffage élec 4 ordres	RXC ATL602251	PUHT 47,14 € DEEE HT 0,12 €
	Interface radio IO-homecontrol fil pilote Atlantic pour chauffage électrique 4 ordres. Cette interface radio placée en périphérie de l'appareil à piloter, permet de recevoir les ordres transmis par le contrôleur domotique energieasy connect. Une fois raccordée au fil pilote de l'appareil à piloter, elle lui transmet à son tour les ordres venant du contrôleur.				



infotuto

PACKS

Pilotage volets roulants et stores



Exemple d'application :
**Piloter des ouvrants
 filaires existants en
 rénovation,
 (hors SOMFY).**



**Si l'installation comporte déjà
 un contrôleur energyeasy connect,
 il suffit d'acheter le nombre
 nécessaire d'interfaces radio pour
 piloter les ouvrants.**

Ouvrants

	MULTI PROTOCOLE	Pack solution volets roulants	Pack pilotage volets roulants comprenant : 1 contrôleur + 3 modules volets roulants + 1 clé YOKIS	RXC PACKEC2VRYOS	PUHT 470,00 € DEEE HT
			<p>Pack volets roulants filaires, cette solution permet par l'intermédiaire de modules encastrés de piloter des moteurs de volets roulants existants ou dans le cadre d'une modernisation.</p> <p>Pack évolutif comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contrôleur energyeasy connect RXC E.CONNECT2 • Module volet roulant (3x) RXC YOS5454467 • Clé YOKIS RXC YOS5454492 <p>UNIQUEMENT POUR MOTEURS VOLETS ROULANTS STANDARDS 3 FILS</p>		

Complément

		Micromodule VR radio POWER	Micromodule récepteur volets roulants radio Power	RXC YOS5454467	PUHT 70,00 € DEEE HT 0,00 €
			<p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Tension Moteur 3 fils 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Consommation < 1VA - <0.3W - Temp. ambiante - 20°C + 50°C, humidité relative 0 à 70% - Dimensions (mm) 48x33x22,5 <p>UNIQUEMENT POUR MOTEURS VOLETS ROULANTS STANDARDS 3 FILS</p>		
		Micromodule VR radio POWER	Micromodule récepteur volets roulants radio Power avec antenne	RXC YOS5454468	PUHT 113,60 € DEEE HT 0,00 €
			<p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Tension Moteur 3 fils 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Consommation < 1VA - <0.3W - Temp. ambiante - 20°C + 50°C, humidité relative 0 à 70% - Dimensions (mm) 48x33x22,5 - Avec antenne extérieure, longueur de câble : 250 mm <p>UNIQUEMENT POUR MOTEURS VOLETS ROULANTS STANDARDS 3 FILS</p>		

infotuto

La domotique qui s'adapte
à toutes les situations



L'univers *energeasyconnect*, la domotique ouverte, évolutive et accessible est désormais disponible en **version ambiance** et en **version modulaire**, pour être positionnée facilement au plus proche de la box Internet.



Découvrez la nouvelle gamme sur energeasyconnect.com

Les solutions de pilotage chauffage

Jusqu'à 20 % d'économies sur la facture de chauffage grâce au pilotage

Économies et confort

Le chauffage constitue le premier poste de dépense énergétique de l'habitat. Le pilotage du chauffage permet à lui seul d'économiser 20 % sur sa facture d'énergie.

Chaque utilisateur peut programmer ses propres scénarios en fonction de ses habitudes de vie. Il peut, par exemple, décider de la bonne température pour chaque zone de son domicile.

Une compatibilité totale

Quelle que soit l'installation existante, les packs energieasy connect sont compatibles avec tout type de radiateur, électrique (avec fil pilote) ou eau chaude (avec robinet thermostatique), aussi bien en neuf qu'en rénovation.

Une installation simple

Connecter energieasy connect à la box internet de la maison.

Dans le cadre d'une installation électrique, il suffit d'équiper les radiateurs électriques avec les interfaces radio. Pour une installation eau chaude, relier la chaudière au thermostat programmable et éventuellement les radiateurs eau chaude avec les têtes thermostatiques radio.

Pour activer le contrôleur, l'installateur agréé enregistre la box energieasy connect au nom de son client sur son compte installateur, préalablement créé. Son client reçoit alors un mail d'activation de son compte utilisateur, l'invitant à choisir identifiant et mot de passe. Tout est prêt pour programmer ses scénarios.

Bien choisir sa solution pilotage chauffage Chauffage eau chaude ou électrique

Pour une installation chauffage eau chaude

> Solution eau chaude chaudière & radiateurs avec interfaces radio

Cette solution est la plus complète. Elle permet le pilotage radio simultané de la chaudière et de chacun des radiateurs équipés d'une tête thermostatique motorisée

> Solution eau chaude chaudière avec interface radio

Cette solution permet le pilotage radio de la chaudière.

Les solutions radios permettent de déplacer le thermostat sans travaux de câblage ni reprise de peinture.

> Solution eau chaude chaudière connexion filaire

Cette solution permet le pilotage filaire de la chaudière. Lorsque l'on ne souhaite pas changer l'emplacement du thermostat, c'est la solution la plus économique.

Pour une installation chauffage électrique

> Pack chauffage électrique radiateurs fil pilote

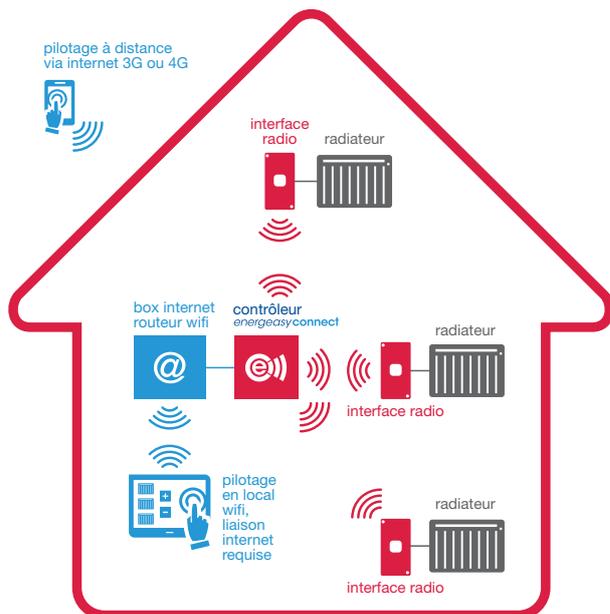
Spécialement conçu pour toute installation composée de radiateurs électriques équipés de fil pilote.

Pour une installation mixte

Dans le cas d'une installation chauffage eau chaude couplée à des radiateurs électriques (par exemple, un sèche-serviettes soufflant dans une salle d'eau), il faut faire le choix d'un contrôleur, d'un thermostat radio ou filaire (chauffage eau chaude) et équiper chaque radiateur électrique muni d'un fil pilote avec une interface radio.

Solution chauffage électrique

Radiateurs fil pilote toutes marques via interface radio



Exemple d'application :
Piloter des appareils
de chauffage
électrique existants.

Solution Pack !



Si l'installation comporte déjà un contrôleur energieasy connect, il suffit d'acheter le bon nombre d'interfaces radio pour piloter les radiateurs électriques à fil pilote.

energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Pack solution chauffage	Pack pilotage chauffage électrique comprenant : 1 contrôleur + 3 interfaces IO pour radiateurs électriques à fil pilote	RXC PACKEC2CEFFIO	PUHT 341,43 € DEEE HT
------------------	------------------------	--------------------------------	--	-------------------	--------------------------

Pack chauffage électrique radiateurs fil pilote, spécialement conçu pour toute installation composée de radiateurs électriques équipés de fil pilote toutes marques.
Pack évolutif comprenant :

- Contrôleur energieasy connect RXC E.CONNECT2
- Interface radio fil pilote (3x) RXC ATL602251

Complément

atlantic CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET CHAUFFE-EAU	io homecontrol	Pass IO radio fil pilote	Interface radio IO FP Atlantic pour chauffage élec 4 ordres	RXC ATL602251	PUHT 47,14 € DEEE HT 0,12 €
---	-------------------	---------------------------------	---	---------------	--------------------------------



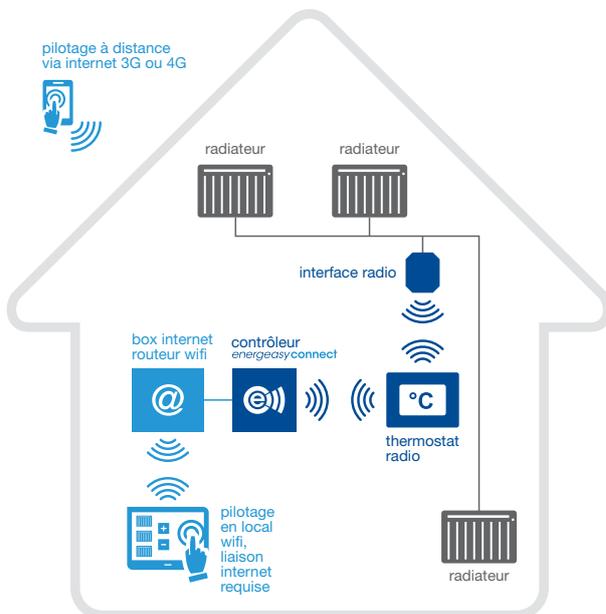
Interface radio IO-homecontrol fil pilote Atlantic pour chauffage électrique 4 ordres.
Cette interface radio placée en périphérie de l'appareil à piloter, permet de recevoir les ordres transmis par le contrôleur domotique energieasy connect.
Une fois raccordée au fil pilote de l'appareil à piloter, elle lui transmet à son tour les ordres venant du contrôleur.



infotuto

Solution chauffage électrique

Radiateurs fil pilote toutes marques via programmeur



Exemple d'application :
Rénovation d'une installation chauffage électrique existante (avec installation fil pilote).

Les plus grandes marques de **radiateurs électriques fil pilote** sont disponibles chez Rexel

ACOVA

CAMPA
LES RADIATEURS D'EXCEPTION

atlantic
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET CHAUFFE-EAU

APPLIMO

AIRÉLEC

Thermor

Consultez-nous pour vos projets !

energeasyconnect

MULTI PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

somfy

io
homecontrol

Programmeur radio fil pilote

Programmeur radio Fil pilote + 1 récepteur, gestion jusqu'à 4 zones

SYF 2401244



PUHT 276,30 €
DEEE HT 0,01 €



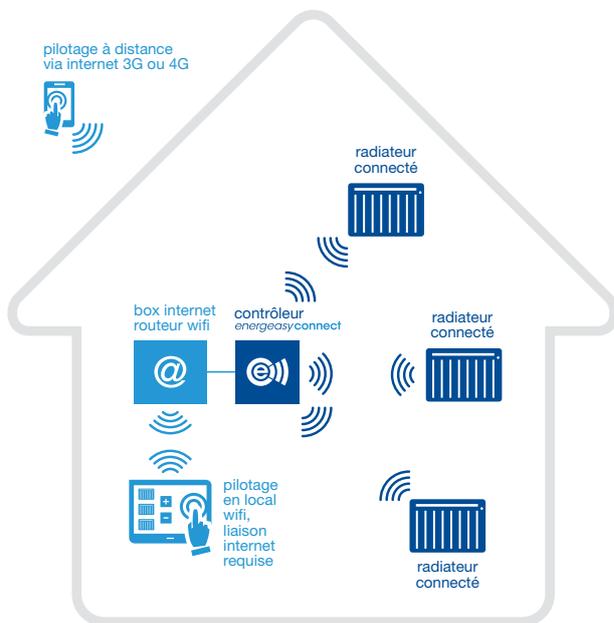
Gardez votre maison à bonne température, en permanence, où que vous soyez, avec ce programmeur radio compatible radiateurs électriques fil pilote permettant de gérer jusqu'à 4 zones distinctes. Caractéristiques techniques :

- Réglage de température : +- 0,5°C Plage de réglage : de 0°C à 40°C
- Température de fonctionnement : 0°C à + 50°C
- Dimensions : 132 x 94 x 20 mm
- Indice de protection : IP 20

Solution chauffage électrique Gammes radiateurs connectés ATLANTIC

Solution Pack !

Exemple d'application :
**Piloter des appareils
de chauffage
électrique Atlantic
connectés**



energeasyconnect

MULTI **PROTOCOLE**

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).



CALISSIA connecté

Radiateur

Les points forts :

- Une chaleur douce incomparable et une température homogène optimisée grâce au corps de chauffe en fonte.

Les avantages :

- Les radiateurs connectés : ils s'adaptent à votre vie. Ils se pilotent à distance et communiquent entre eux.

- Économies réalisées grâce à sa programmation et sa connectivité à distance.

Blanc - Classe II - IP24.



infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLI (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	DEEE HT	PUHT
ATL 529807	3 410535 298075	CALISSIA H 0750W	750	455	615	140	11	1,67 €	515,24 €
ATL 529810	3 410535 298105	CALISSIA H 1000W	1000	603	615	140	16	1,67 €	567,11 €
ATL 529812	3 410535 298129	CALISSIA H 1250W	1250	751	615	140	21	1,67 €	666,72 €
ATL 529815	3 410535 298150	CALISSIA H 1500W	1500	899	615	140	23	1,67 €	693,27 €
ATL 529820	3 410535 298204	CALISSIA H 2000W	2000	1121	615	140	30	1,67 €	845,56 €
ATL 529910	3 410535 299102	CALISSIA V 1000W	1000	470	1130	120	23	1,67 €	658,69 €
ATL 529915	3 410535 299157	CALISSIA V 1500W	1500	470	1350	120	30	1,67 €	815,90 €
ATL 529920	3 410535 299201	CALISSIA V 2000W	2000	470	1570	120	32	1,67 €	939,83 €

Solution chauffage électrique

Gammes radiateurs connectés ATLANTIC




MARADJA connecté
 Radiateur



Les points forts :

- La fonction pilotage intelligent permet au radiateur de s'adapter automatiquement à votre rythme de vie et de réaliser jusqu'à 30% d'économies.

Les avantages :

- Les radiateurs connectés se pilotent à distance et communiquent entre eux.

Blanc - Classe II - IP24.



infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLJ (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	DEEE HT	PUHT
ATL 500907	3 410535 009077	MARADJA DIG CONNECTE BAS 0750W	750	728	380	136	14,7	1,67 €	785,15 €
ATL 500910	3 410535 009107	MARADJA DIG CONNECTE BAS 1000W	1000	876	380	136	18,2	1,67 €	843,02 €
ATL 500915	3 410535 009152	MARADJA DIG CONNECTE BAS 1500W	1500	1172	380	136	25,7	1,67 €	1 060,33 €
ATL 507607	3 410535 076079	MARADJA PI CONNECTE H 0750W	750	631	798	198	17,54	1,67 €	661,88 €
ATL 507610	3 410535 076109	MARADJA PI CONNECTE H 1000W	1000	779	798	198	23,4	1,67 €	714,00 €
ATL 507612	3 410535 076123	MARADJA PI CONNECTE H 1250W	1250	927	798	198	29,12	1,67 €	857,63 €
ATL 507615	3 410535 076154	MARADJA PI CONNECTE H 1500W	1500	1075	798	198	32,72	1,67 €	871,50 €
ATL 507620	3 410535 076208	MARADJA PI CONNECTE H 2000W	2000	1297	798	198	43,78	1,67 €	1 045,80 €
ATL 507710	3 410535 077106	MARADJA PI CONNECTE V 1000W	1000	595	1292	190	27,8	1,67 €	843,02 €
ATL 507715	3 410535 077151	MARADJA PI CONNECTE V 1500W	1500	595	1515	190	30,2	1,67 €	1 050,14 €
ATL 507720	3 410535 077205	MARADJA PI CONNECTE V 2000W	2000	599	1735	190	39,6	1,67 €	1 278,33 €




GALAPAGOS connecté
 Radiateur



Modèles fabriqués à partir de JUILLET 2016

Les points forts :

- Avec le pilotage Intelligent, retrouvez tout le confort d'une chaleur diffuse, sans à-coup.

Les avantages :

- Grâce à un simple appui sur la touche AUTO, vous mettez en marche la fonction pilotage intelligent qui permettra au radiateur de s'adapter à votre rythme de vie et de vous faire réaliser jusqu'à 45% d'économies.

Blanc - Classe II - IP24.



infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLJ (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	DEEE HT	PUHT
ATL 502907	3 410535 029075	GALAPAGOS CONNECTE BAS BLC 0700W	700	770	390	132	15,5	1,67 €	658,88 €
ATL 502910	3 410535 029105	GALAPAGOS CONNECTE BAS BLC 1000W	1000	970	390	132	19,2	1,67 €	734,21 €
ATL 502915	3 410535 029150	GALAPAGOS CONNECTE BAS BLC 1400W	1400	1370	390	132	26,9	1,67 €	913,52 €
ATL 500607	3 410535 006076	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 0750W	750	670	590	132	13,5	1,67 €	597,34 €
ATL 500610	3 410535 006106	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 1000W	1000	770	590	132	15,5	1,67 €	635,54 €
ATL 500612	3 410535 006120	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 1250W	1250	970	590	132	19,5	1,67 €	731,03 €
ATL 500615	3 410535 006151	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 1500W	1500	1070	590	132	21,5	1,67 €	790,45 €
ATL 500620	3 410535 006205	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC2000W	2000	1370	590	132	27,5	1,67 €	960,21 €
ATL 501310	3 410535 013104	GALAPAGOS PI CONNECTE V BLC 1000W	1000	460	1050	136,7	21	1,67 €	849,86 €
ATL 501315	3 410535 013159	GALAPAGOS PI CONNECTE V BLC 1500W	1500	460	1350	136,7	27	1,67 €	969,75 €
ATL 501320	3 410535 013203	GALAPAGOS PI CONNECTE V BLC 1800W	1800	460	1700	136,7	35	1,67 €	1 167,10 €

Le nombre de produits pouvant être connectés simultanément au contrôleur Energieasy Connect varie selon le type d'équipements ainsi que le type et la dimension du logement.

Caractéristiques techniques, visuels, PUHT en Euros et hors DEEE ou Eco-mobilier, DEEE, sont donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis ; ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.

Les prix unitaires indiqués sont ceux des réseaux COAXEL, REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr.

Solution chauffage électrique Gammes radiateurs connectés ATLANTIC

		ONIRIS connecté	Radiateur
--	---	------------------------	-----------



Modèles fabriqués à partir de JUILLET 2016

Les points forts :

- Réactivité du corps de chauffe pour atteindre rapidement la température souhaitée.
- Diffuse une chaleur douce réactive grâce à son corps double corps de chauffe, la chaleur douce est immédiate, la façade chauffante monte à 40°C en 5 minutes.

Les avantages :

- Le pilotage intelligent de votre radiateur s'adapte à votre rythme de vie.
- Grâce au détecteur d'occupation, il repère vos retours anticipés et gère les imprévus.
- Jusqu'à 45 % d'économies sur votre facture de chauffage grâce au pilotage intelligent Blanc - Classe II - IP24.



infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLJ (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	DEEE HT	PUHT
ATL 602107	3 410536 021078	ONIRIS CONNECTE PLI 0750W	750	n.c	n.c	n.c	n.c	1,67 €	762,86 €
ATL 602110	3 410536 021108	ONIRIS CONNECTE PLI 1000W	1000	n.c	n.c	n.c	n.c	1,67 €	815,91 €
ATL 602115	3 410536 021153	ONIRIS CONNECTE PLI 1500W	1500	n.c	n.c	n.c	n.c	1,67 €	967,63 €
ATL 503907	3 410535 039074	ONIRIS PI CONNECTE H 0750W	750	613	615	110	10,8	1,67 €	582,49 €
ATL 503910	3 410535 039104	ONIRIS PI CONNECTE H 1000W	1000	761	615	110	13	1,67 €	635,54 €
ATL 503912	3 410535 039128	ONIRIS PI CONNECTE H 1250W	1250	909	615	110	15,4	1,67 €	746,94 €
ATL 503915	3 410535 039159	ONIRIS PI CONNECTE H 1500W	1500	1058	615	120	18	1,67 €	787,26 €
ATL 503920	3 410535 039203	ONIRIS PI CONNECTE H 2000W	2000	1205	615	110	20,4	1,67 €	950,66 €
ATL 518810	3 410535 188109	ONIRIS PI CONNECTE V 1000W	1000	470	1120	149	17	1,67 €	741,64 €
ATL 518815	3 410535 188154	ONIRIS PI CONNECTE V 1500W	1500	470	1340	149	21	1,67 €	920,95 €
ATL 518820	3 410535 188208	ONIRIS PI CONNECTE V 2000W	2000	470	1560	149	24	1,67 €	1 061,00 €

		TATOU connecté	Panneau rayonnant
--	---	-----------------------	-------------------



Les points forts :

- Rapidité de montée en température pour un bien être immédiat.

Les avantages :

Idéal pour chauffer rapidement une pièce de passage ou une cuisine.

Blanc - Classe II - IP24.



infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLJ (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	DEEE HT	PUHT
ATL 566205	3 410535 662050	TATOU PI CONNECTE H 0500W	500	465	470	120	4,3	0,83 €	318,21 €
ATL 566207	3 410535 662074	TATOU PI CONNECTE H 0750W	750	540	470	120	4,9	0,83 €	318,21 €
ATL 566210	3 410535 662104	TATOU PI CONNECTE H 1000W	1000	615	470	120	5,5	1,67 €	334,15 €
ATL 566212	3 410535 662128	TATOU PI CONNECTE H 1250W	1250	765	470	120	6,2	1,67 €	364,32 €
ATL 566215	3 410535 662159	TATOU PI CONNECTE H 1500W	1500	840	470	120	7,1	1,67 €	388,91 €
ATL 566220	3 410535 662203	TATOU PI CONNECTE H 2000W	2000	1060	470	120	10	1,67 €	464,90 €
ATL 666410	3 410536 664107	TATOU PI CONNECTE V 1000W	1000	470	775	135	7,2	1,67 €	355,45 €
ATL 666415	3 410536 664152	TATOU PI CONNECTE V 1500W	1500	470	995	135	9,30	1,67 €	414,12 €
ATL 666420	3 410536 664206	TATOU PI CONNECTE V 2000W	2000	470	1220	135	11,3	1,67 €	493,11 €

Solution chauffage électrique

Gammes radiateurs connectés ATLANTIC



CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET CHAUFFE-EAU



IRISIUM

Radiateur



Les points forts :

- La façade en CORIAN aux propriétés inertielles exceptionnelles vous apportera une chaleur douce et homogène.

Les avantages :

- Le pilotage Intelligent permet au radiateur de s'adapter automatiquement à votre rythme de vie.
- Mémoire des rythmes de vie : anticipation de la chauffe pour atteindre la température demandée à votre retour.
- Détection d'occupation et détection automatique d'ouverture/fermeture des fenêtres.

Coloris blanc.



infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLI (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	DEEE HT	PUHT
ATL 603210	3 410536 032104	IRISIUM V 1000W	1000	550	1600	100	33	1,67 €	1 431,29 €
ATL 603215	3 410536 032159	IRISIUM V 1500W	1500	550	1900	100	35	1,67 €	1 664,71 €
ATL 603110	3 410536 031107	IRISIUM H 1000W	1000	1100	600	97	30	1,67 €	1 367,63 €
ATL 603115	3 410536 031152	IRISIUM H 1500W	1500	1530	600	97	40	1,67 €	1 579,83 €
ATL 604213	3 410536 042134	IRISIUM SERENITY V 1000W	1000	550	1600	100	33	1,67 €	1 431,29 €
ATL 604214	3 410536 042141	IRISIUM SERENITY V 1500W	1500	550	1900	100	35	1,67 €	1 664,71 €
ATL 604211	3 410536 042110	IRISIUM SERENITY H 1000W	1000	1100	600	97	30	1,67 €	1 367,63 €
ATL 604212	3 410536 042127	IRISIUM SERENITY H 1500W	1500	1530	600	97	40	1,67 €	1 579,83 €
ATL 604114	3 410536 041144	IRISIUM ORIGAMY V 1500W	1500	550	1900	100	35	1,67 €	2 598,39 €
ATL 604111	3 410536 041113	IRISIUM ORIGAMY H 1000W	1000	1100	600	97	30	1,67 €	2 120,94 €
ATL 604210	3 410536 042103	IRISIUM MOSAIC V 1000W	1000	550	1600	100	33	1,67 €	1 431,29 €
ATL 604215	3 410536 042158	IRISIUM MOSAIC V 1500W	1500	550	1900	100	35	1,67 €	1 664,71 €
ATL 604110	3 410536 041106	IRISIUM MOSAIC H 1000W	1000	1100	600	97	30	1,67 €	1 367,63 €
ATL 604115	3 410536 041151	IRISIUM MOSAIC H 1500W	1500	1530	600	97	40	1,67 €	1 579,83 €



CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET CHAUFFE-EAU



SENSIUM

Radiateur sèche-serviettes



Les points forts :

- Musique et innovation : équipé d'un système audio haute définition, développé en partenariat avec cabasse. Vous pouvez écouter votre musique directement depuis votre smartphone grâce aux enceintes intégrées dans le radiateur sèche-serviette.

Les avantages :

- Une chaleur ultra enveloppante pour des serviettes toujours chaudes et sèches à la sortie de la douche.
- Le pilotage intelligent permet au radiateur, de s'adapter automatiquement à votre rythme de vie et de réaliser d'importantes économies.

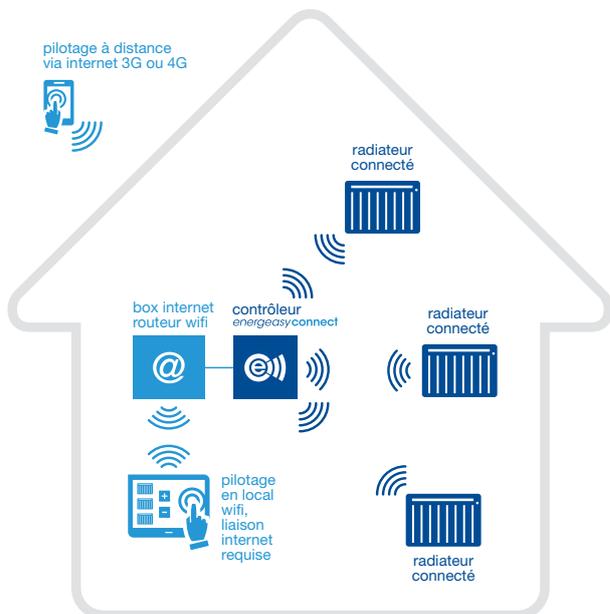


infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLI (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	DEEE HT	PUHT
ATL 814117	3 410538 141170	SENSIUM BLANC MAT A DROITE	1750	565	1340	150	1,67 €	1 618,03 €
ATL 817117	3 410538 171177	SENSIUM BLANC MAT A GAUCHE	1750	565	1340	150	1,67 €	1 618,03 €
ATL 814645	3 410538 146458	SENSIUM NOIR MAT A GAUCHE	1750	565	1340	150	1,67 €	1 618,03 €
ATL 817645	3 410538 176455	SENSIUM NOIR MAT A DROITE	1750	565	1340	150	1,67 €	1 618,03 €

Solution chauffage électrique Gammes radiateurs connectés THERMOR

pilotage à distance
via internet 3G ou 4G



Exemple d'application :
**Piloter des appareils
de chauffage
électrique Thermor
connectés**



Thermor

energeasyconnect

MULTI **PROTOCOLE**

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

Thermor
Radiateurs électriques & Chauffe-eau EnR



EQUATEUR 3

Radiateur



Les points forts :

- La fonte haute performance qui équipe ce radiateur chaleur douce à inertie à accumulation va permettre d'accumuler la chaleur et la restituer en continu tout en apportant un air sain et agréable à respirer. Ainsi, même une fois en veille, ce radiateur continue à diffuser une chaleur douce progressivement.

- Ajustant sa température demandée toutes les 40 secondes, il vous garantit la bonne température en tout point de la pièce en permanence !

Blanc - Classe II - IP24.



infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLI (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	DEEE HT	PUHT
EET 452121	3 546334 521219	EQUATEUR 3 BAS 0750W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	790,61 €
EET 452131	3 546334 521318	EQUATEUR 3 BAS 1000W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	841,41 €
EET 452151	3 546334 521516	EQUATEUR 3 BAS 1500W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	1 056,63 €
EET 482221	3 546334 822217	EQUATEUR 3 H 0750W	750	487	607	145	15	1,67 €	666,20 €
EET 482231	3 546334 822316	EQUATEUR 3 H 1000W	1000	635	607	145	20	1,67 €	718,20 €
EET 482241	3 546334 822415	EQUATEUR 3 H 1250W	1250	783	607	145	25	1,67 €	836,85 €
EET 482251	3 546334 822514	EQUATEUR 3 H 1500W	1500	931	607	145	28	1,67 €	876,75 €
EET 482271	3 546334 822712	EQUATEUR 3 H 2000W	2000	1153	607	145	38	1,67 €	1 054,20 €
EET 427231	3 546334 272319	EQUATEUR 3 V 1000W	1000	468	1160	136	28	1,67 €	849,58 €
EET 427251	3 546334 272517	EQUATEUR 3 V 1500W	1500	468	1385	136	30	1,67 €	1 056,63 €
EET 427271	3 546334 272715	EQUATEUR 3 V 2000W	2000	468	1605	136	39	1,67 €	1 247,40 €

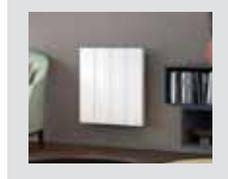
Solution chauffage électrique

Gammes radiateurs connectés THERMOR





KENYA 3
Radiateur



Les points forts :

- Cet appareil est qu'il peut être piloté de n'importe où, grâce à votre smartphone.

Les avantages :

- Chauffage électrique à inertie qui offre une température stable et homogène dans toute la pièce.

- Avec sa chaleur inertielle, il est parfait pour les foyers au rythme de vie régulier.

- Ce radiateur électrique connecté allie donc parfaitement confort et économies sur la facture de chauffage. Vous faites également des économies puisque vous pouvez éteindre vos appareils à distance.

- Enfin, ce chauffage économique possède une programmation intégrée et un détecteur de fenêtre ouverte qui permet de réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie.

Blanc - Classe II - IP24.



infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLJ (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	DEEE HT	PUHT
EET 414521	3 546334 145217	KENYA 3 750W	750	442	615	120	13	1,67 €	515,24 €
EET 414531	3 546334 145316	KENYA 3 1000W	1000	590	615	120	17	1,67 €	567,11 €
EET 414541	3 546334 145415	KENYA 3 1250W	1250	738	615	120	21	1,67 €	669,01 €
EET 414551	3 546334 145514	KENYA 3 1500W	1500	886	615	120	25	1,67 €	694,40 €
EET 414571	3 546334 145712	KENYA 3 2000W	2000	1118	615	120	34	1,67 €	853,51 €
EET 414631	3 546334 146313	KENYA 3 V 1000W	1000	595	1290	190	27	1,67 €	682,78 €
EET 414651	3 546334 146511	KENYA 3 V 1500W	1500	595	1515	190	34	1,67 €	820,49 €
EET 414671	3 546334 146719	KENYA 3 V 2000W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	975,41 €





BILBAO 3
Radiateur à fluide caloporteur et inertie



Modèles fabriqués à partir de juillet 2016

Les points forts :

- Grâce au fluide caloporteur haute performance, l'inertie qui permet la diffusion progressive d'une chaleur douce et enveloppante, sans dessécher l'air.

- Sa forte capacité d'inertie lui permet d'accumuler la chaleur. Ainsi, même une fois en veille, ce radiateur à inertie fluide caloporteur continue à diffuser une chaleur douce.

Les avantages :

- Le pilotage Intelligent est aujourd'hui le système de programmation de chauffage électrique le plus performant en terme de maîtrise de sa consommation d'énergie. Il va vous apporter un confort sur mesure, sans gaspillage d'énergie.

Blanc - Classe II - IP24.



infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLJ (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	DEEE HT	PUHT
EET 493821	3 546334 938215	BILBAO 3 H 750W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	592,04 €
EET 493831	3 546334 938314	BILBAO 3 H 1000W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	635,54 €
EET 493841	3 546334 938413	BILBAO 3 H 1250W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	729,97 €
EET 493851	3 546334 938512	BILBAO 3 H 1500W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	790,45 €
EET 493871	3 546334 938710	BILBAO 3 H 2000W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	958,08 €
EET 494831	3 546334 948313	BILBAO 3 V 1000W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	829,70 €
EET 494851	3 546334 948511	BILBAO 3 V 1500W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	947,47 €
EET 494871	3 546334 948719	BILBAO 3 V 1800W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	1 140,58 €
EET 495831	3 546334 958312	BILBAO 3 B 1000W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	731,03 €
EET 495851	3 546334 958510	BILBAO 3 B 1400W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	914,58 €

Le nombre de produits pouvant être connectés simultanément au contrôleur Energieasy Connect varie selon le type d'équipements ainsi que le type et la dimension du logement.

Caractéristiques techniques, visuels, PUHT en Euros et hors DEEE ou Eco-mobilier, DEEE, sont donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis ; ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.

Les prix unitaires indiqués sont ceux des réseaux COAXEL, REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr.

Solution chauffage électrique

Gammes radiateurs connectés THERMOR

		OVATION 3	Radiateur
--	---	------------------	-----------

Modèles fabriqués à partir de juillet 2016

Les points forts :

- La combinaison de l'aluminium et du rayonnement doux généré par une température de surface basse et une large surface d'échange permet d'apporter le confort d'une chaleur douce réactive et homogène du sol au plafond en continue, ainsi qu'un air sain et agréable à respirer !
- Grâce à sa façade chauffante ultra réactive, ce radiateur intelligent, idéal dans les foyers ayant un rythme de vie irrégulier (emploi du temps et horaires variables).

Les avantages

- Pilotable à distance de votre smartphone.

Blanc - Classe II - IP24.



infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLI (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	DEEE HT	PUHT
EET 480221		OVATION 3 H 750W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	581,43 €
EET 480231		OVATION 3 H 1000W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	635,54 €
EET 480241		OVATION 3 H 1250W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	745,88 €
EET 480251		OVATION 3 H 1500W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	786,20 €
EET 480271		OVATION 3 H 2000W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	949,60 €
EET 430231		OVATION 3 V 1000W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	741,64 €
EET 430251		OVATION 3 V 1500W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	919,89 €
EET 430271		OVATION 3 V 2000W	2000	600	1740	190	37	1,67 €	1 061,00 €

		EMOTION 3	Panneau rayonnant
--	---	------------------	-------------------

Les points forts :

- Emotion 3 est un panneau rayonnant électrique qui fonctionne sur le principe du rayonnement solaire.
- Grâce à ses plaques rayonnantes en aluminium, offrant une grande surface d'émission, le panneau rayonnant Emotion 3 procure une agréable sensation de chaleur naturelle.

Blanc - Classe II - IP24.



infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLI (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	DEEE HT	PUHT
EET 445211		EMOTION 3 H 0500W	500	465	470	115	5	0,83 €	318,21 €
EET 445221		EMOTION 3 H 0750W	750	540	470	115	6	0,83 €	315,15 €
EET 445231		EMOTION 3 H 1000W	1000	615	470	115	6	1,67 €	324,42 €
EET 445241		EMOTION 3 H 1250W	1250	765	470	115	7	1,67 €	364,32 €
EET 445251		EMOTION 3 H 1500W	1500	840	470	115	10	1,67 €	388,91 €
EET 445271		EMOTION 3 H 2000W	2000	1060	470	115	5	1,67 €	462,67 €
EET 423631		EMOTION 3 V 1000W	1000	470	775	115	7	1,67 €	355,45 €
EET 423651		EMOTION 3 V 1500W	1500	470	995	115	9	1,67 €	412,99 €
EET 423671		EMOTION 3 V 2000W	2000	470	1220	115	11	1,67 €	490,85 €

Solution chauffage électrique

Gammes radiateurs connectés THERMOR

 Radiateurs électriques & Chauffe-eau EnR		MYTHIK	Radiateur
--	---	---------------	-----------



Les points forts :

- Diffusion d'une chaleur douce immédiate grâce à la technologie TDS (Thermor Dynamik System) : le système chauffant tubulaire exclusif garantit un confort absolu grâce à une chaleur réactive, uniforme et constante sur toute la surface du radiateur.

Les avantages :

- Radiateur connecté : possibilité de pilotage à distance la température, de visualiser et d'actualiser votre consommation.
- Visualisation et optimisation de votre consommation grâce au contrôleur.



infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLI (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	DEEE HT	PUHT
EET 460131	3 546334 601317	MYTHIC H FINITION ALU 1000W	1000	970	614	100	17.5	1,67 €	1 367,63 €
EET 460151	3 546334 601515	MYTHIC H FINITION ALU 1500W	1500	1390	614	100	25.5	1,67 €	1 579,83 €
EET 460251	3 546334 602512	MYTHIC V FINITION ALU 1250W	1250	480	1850	110	26.5	1,67 €	1 579,83 €
EET 460271	3 546334 602710	MYTHIC V FINITION ALU 1500W	1500	550	1850	110	30.5	1,67 €	1 792,03 €

 Radiateurs électriques & Chauffe-eau EnR		SYMPHONIK	Radiateur sèche-serviettes
--	--	------------------	----------------------------



Les points forts :

- Prenez votre douche en musique accompagné d'un son parfait : enceintes intégrées avec un son haute définition Cabasse pour diffuser la musique depuis n'importe quel appareil Bluetooth®.

Les avantages :

- Technologie 3CS pour bénéficier du confort d'une salle de bain parfaitement chauffée à une température douce et homogène, même lorsque le radiateur est recouvert de serviettes.
- Vous disposez d'une commande digitale avec affichage de l'heure et de la température, que vous pouvez régler facilement !

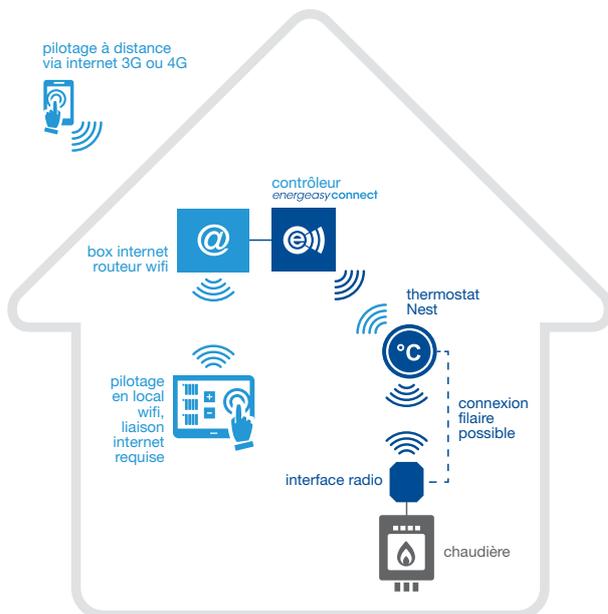


infotuto

Référence	EAN	Désignation	Puissance GENCLI (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	DEEE HT	PUHT
EET 490601	3 546334 906016	SYMPHONIK BLANC FINITION CHENE MAT DROITE 1750W	1750	548	1333	132	1,67 €	1 586,20 €
EET 492601	3 546334 926014	SYMPHONIK BLANC FINITION CHENE MAT GAUCHE 1750W	1750	548	1333	132	1,67 €	1 586,20 €
EET 490611	3 546334 906115	SYMPHONIK BLANC FINITION ALU MAT DROITE 1750W	1750	548	1333	132	1,67 €	1 586,20 €
EET 492611	3 546334 926113	SYMPHONIK BLANC FINITION ALU MAT GAUCHE 1750W	1750	548	1333	132	1,67 €	1 586,20 €
EET 490603	3 546334 906030	SYMPHONIK GRIS ROCHE FINITION CHENE MAT DROITE 1750W	1750	548	1333	132	1,67 €	1 586,20 €
EET 492603	3 546334 926038	SYMPHONIK GRIS ROCHE FINITION CHENE MAT GAUCHE 1750W	1750	548	1333	132	1,67 €	1 586,20 €
EET 490613	3 546334 906139	SYMPHONIK GRIS ROCHE FINITION ALU MAT DROITE 1750W	1750	548	1333	132	1,67 €	1 586,20 €
EET 492613	3 546334 926137	SYMPHONIK GRIS ROCHE FINITION ALU MAT GAUCHE 1750W	1750	548	1333	132	1,67 €	1 586,20 €
EET 490605	3 546334 906054	SYMPHONIK GRIS ARDOISE FINITION CHENE MAT DROITE 1750W	1750	548	1333	132	1,67 €	1 586,20 €
EET 492605	3 546334 926052	SYMPHONIK GRIS ARDOISE FINITION CHENE MAT GAUCHE 1750W	1750	548	1333	132	1,67 €	1 586,20 €
EET 490615	3 546334 906153	SYMPHONIK GRIS ARDOISE FINITION ALU MAT DROITE 1750W	1750	548	1333	132	1,67 €	1 586,20 €
EET 492615	3 546334 926151	SYMPHONIK GRIS ARDOISE FINITION ALU MAT GAUCHE 1750W	1750	548	1333	132	1,67 €	1 586,20 €

Solution chauffage eau chaude Pilotage chaudière par thermostat connecté

Exemple d'application :
Piloter une chaudière en local ou à distance pour maison principale ou secondaire.



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Toute solution nécessite un contrôleur energieasyconnect Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).		
nest	WiFi	Compatibilité annoncée 1^{er} trimestre 2018	Nest Learning Thermostat 3 ^{ème} Génération	NST T3010FD PUHT 226,36 € DEEE HT 0,06 €

S'autoprogramme, économise de l'énergie, branchement sur la sortie du contact sec de la chaudière ou via OpenTherm.

- Contrôle à distance depuis l'appli Nest
- Auto-programmation: Création d'un planning de chauffage en fonction des préférences des occupants, de l'isolation du logement et des conditions météo
- Températures Eco : Baisse automatique de la température lors de l'absence des occupants en fonction de l'inertie du système de chauffage
- Vraie Radiance: mémorisation du temps nécessaire pour atteindre la température cible.
- Modulation avec la technologie OpenTherm
- Affichage de loin : l'écran s'allume pour indiquer la température, l'heure ou la météo

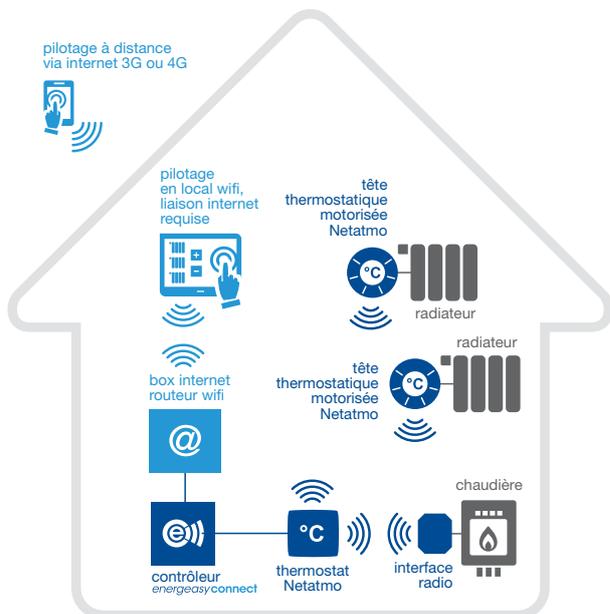
Le pack comprend :
1 thermostat, 1 base, 1 plaque de montage , 1 relais Heat Link, 1 adaptateur secteur USB, la visserie et les guides de bienvenue, d'installation et de garantie

Accessoire

nest	Accessoire pour T3010FD	Socle pour Nest Learning Thermostat 3 ^{ème} Génération	NST AT3000EX	PUHT 35,45 € DEEE HT 0,00 €
------	--------------------------------	---	--------------	--------------------------------

Solution chauffage eau chaude Pilotage chaudière par thermostat connecté

Exemple d'application :
Piloter une chaudière en local ou à distance pour maison principale ou secondaire.



energeasyconnect **MULTI PROTOCOLE** Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

NETATMO	Wi Fi	Compatibilité annoncée NOVEMBRE 2017	Thermostat connecté NETATMO BY S+ARCK®	NTT NTH01FREC	PUHT 149,17 € DEEE HT 0,00 €
----------------	--------------	---	--	---------------	---------------------------------

 Thermostat connecté, branchement sur la sortie du contact sec de la chaudière au gaz, fioul, bois ou PAC

- 37% d'économies d'énergie
- Programmation facile (5 questions)
- Pilotez votre chauffage à distance
- Auto-adapt: Anticipation de chauffe suivant l'isolation de la maison et la température extérieure
- Auto-care: alerte si piles faibles ou potentiel dysfonctionnement de chaudière
- Mesure l'activité de la chaudière avec l'historique de consommation d'énergie
- Homekit : Contrôle vocal SIRI

Le pack comprend :

- 1 thermostat, 1 support mobile, 1 relais, 1 adaptateur chaudière, 1 adaptateur secteur, 1 platine murale, 4 adhésifs couleur, vis/chevilles

Connexion WIFI
Alimentation sur pile x 3 AAA fournies – 1 an d'autonomie

Accessoire

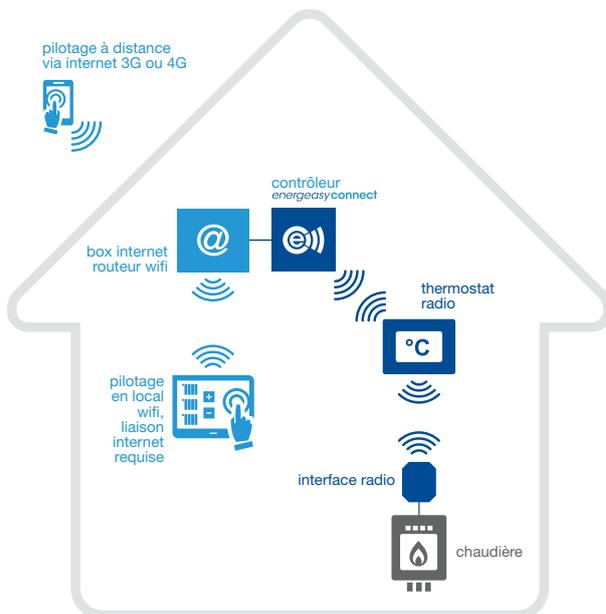
NETATMO	Connexion RADIO	Compatibilité annoncée 1^{er} trimestre 2018	Vanne connectée additionnelle pour radiateur	NTT NAV-FR	PUHT 66,66 € DEEE HT 0,02 €
----------------	------------------------	---	--	------------	--------------------------------

 Le pack comprend :

- 1 Vanne Connectée pour Radiateur
- 6 adaptateurs radiateurs
- 4 adhésifs de couleur
- 2 piles AA
- 1 guide d'installation

Solution chauffage eau chaude Pilotage chaudière par thermostat radio

Exemple d'application :
Piloter une chaudière en local ou à distance pour maison principale ou secondaire.



Les plus grandes marques de **chaudières** sont disponibles chez Rexel

De Dietrich
Le Confort Durable®

Chaffoteaux

Consultez-nous pour vos projets !

energeasyconnect

MULTI PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

somfy

io
homecontrol®

Thermostat IO radio contact sec pour chaudière

Thermostat radio + récepteur radio bidirectionnel

SYF 2401242

PUHT 278,57 €
DEEE HT 0,01 €



Thermostat chaudière avec interface radio qui permet le pilotage radio de la chaudière (toutes marques).

Permet de déplacer le thermostat sans aucun travaux de câblage ni reprise de peinture.

UNIQUEMENT POUR CHAUDIERE PILOTAGE CONTACT SEC

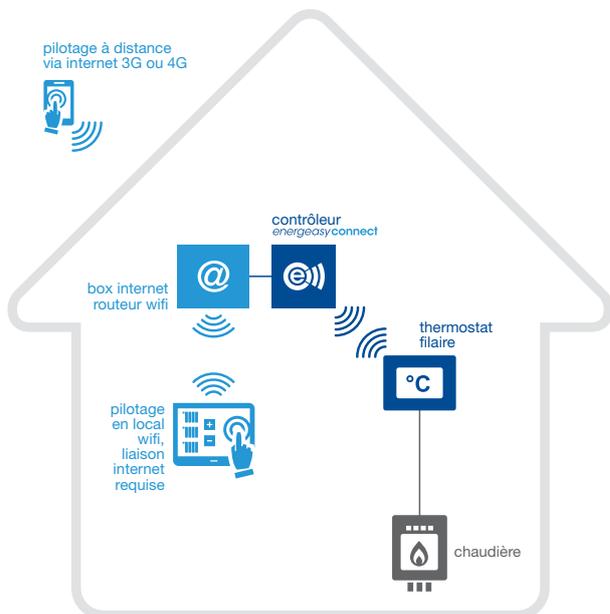
Pour une installation mixte :

Dans le cas d'une installation chauffage eau chaude couplée à des radiateurs électriques (par exemple, un sèche-serviettes soufflant dans une salle d'eau), il faut équiper chaque radiateur électrique muni d'un fil pilote avec une interface radio RXC ATL602251.



infotuto

Solution chauffage eau chaude Pilotage chaudière par thermostat filaire



Exemple d'application :
Piloter une chaudière en local ou à distance sur câblage existant.

energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Toute solution nécessite un contrôleur energieasyconnect Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).		
somfy	io homecontrol	Thermostat IO filaire contact sec pour chaudière	Thermostat filaire	SYF 2401243
				PUHT 155,71 € DEEE HT 0,01 €

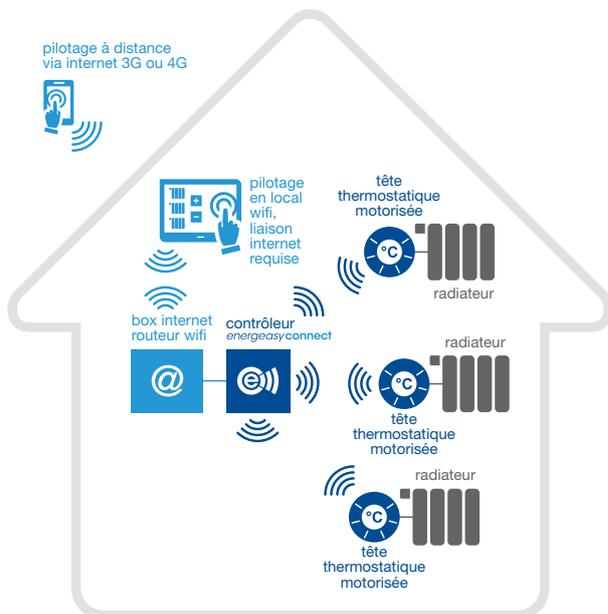


Thermostat chaudière connexion filaire, cette solution permet le pilotage filaire de la chaudière (toutes marques). Lorsque l'on ne souhaite pas changer l'emplacement du thermostat, c'est la solution la plus économique. **UNIQUEMENT POUR CHAUDIERE PILOTAGE CONTACT SEC**
Pour une installation mixte :
Dans le cas d'une installation chauffage eau chaude couplée à des radiateurs électriques (par exemple, un sèche-serviettes soufflant dans une salle d'eau), il faut équiper chaque radiateur électrique muni d'un fil pilote avec une interface radio RXC ATL602251.



infotuto

Solution chauffage eau chaude Pilotage direct par têtes thermostatiques radio



Exemple d'application :
Dans un logement collectif, piloter des radiateurs individuellement.

energeasyconnect

MULTI PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

Danfoss

Z-WAVE

Tête Living connect Z

Tête thermo radio Zw Danfoss motorisée avec affichage num

RXC DFS014G0013

PUHT 62,86 €
DEEE HT 0,00 €



La tête thermostatique Danfoss Living Connect Z remplace la commande de valve de votre radiateur. Elle communique sans-fil avec le contrôleur domotique *energeasy connect* en utilisant la technologie Z-Wave. Caractéristiques techniques :

- Ecran LCD rétro-éclairé pour l'affichage de la température de consigne
- Boutons pour le forçage de la température de consigne
- Mise en veille intelligente

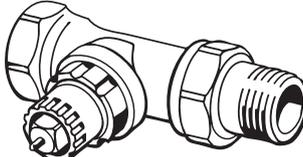
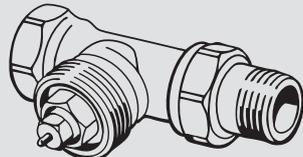
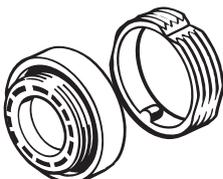
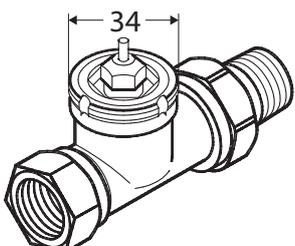
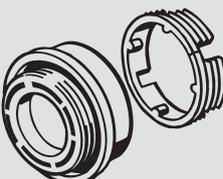
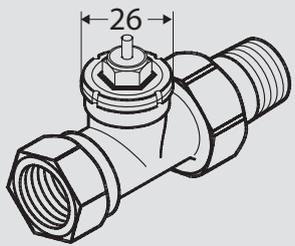
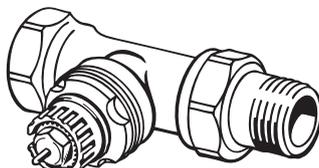
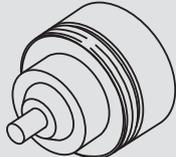
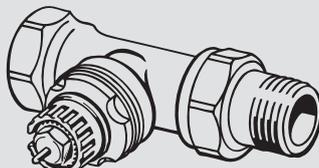
NECESSITE L'INSTALLATION D'UNE CLE PROTOCOLE OU D'UN MODULE Z-WAVE POUR COMMUNIQUER AVEC ENERGEASY CONNECT.



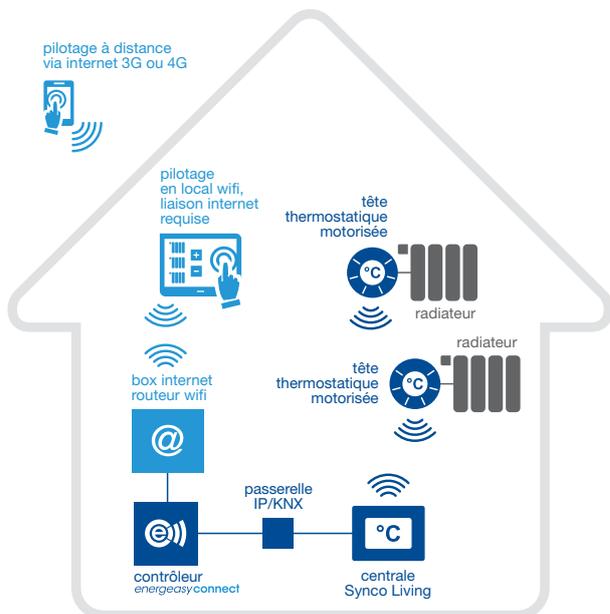
infotuto

Accessoires chauffage eau chaude

Adaptateurs de vannes pour robinets thermostatiques

Type d'adaptateur	Référence	Adaptateur	Vanne
Pour vannes Danfoss RA	DFS 014G0251		
Pour vannes M30 x 1.5 (K)	DFS 014G0252		
Pour vannes Danfoss RAV	DFS 014G0250		
Pour vannes Danfoss RAVL	DFS 014G0250		
Pour vannes Danfoss RTD	DFS 014G0253		
Pour vannes M28			
MMA	DFS 014G0255		
Herz	DFS 014G0256		
Orkli	DFS 014G0257		
COMAP	DFS 014G0258		

Solution chauffage eau chaude Pilotage centralisé par têtes thermostatiques radio



Exemple d'application :
Piloter sa chaudière et ses radiateurs avec une installation en base KNX.

Les plus grandes marques de **chaudières** sont disponibles chez Rexel

De Dietrich
Le Confort Durable®

Chaffoteaux

Consultez-nous pour vos projets !

energeasyconnect

MULTI PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

SIEMENS

KNX
via **3i**

Régulation de température uniquement

Centrale appartement
Synco Living
KNX-RF QAX903

SBA S55621H125



PUHT 417,03 €
DEEE HT 0,04 €



Centrale série QAX9-3 :

CENTRALE COMMUNIQUANT AVEC LE CONTROLEUR DOMOTIQUE VIA UNE PASSERELLE IP/KNX SBA 5WG1148-1AB22 (à prévoir en supplément ainsi que l'alimentation KNX associée).

Elle reçoit les informations des capteurs par liaison radio RF KNX (ou bus KNX TP1), envoie les ordres aux actionneurs et permet l'acquisition des consommations d'énergie.

Gestion de la régulation du chauffage pièce par pièce

Sélection du régime, fonction timer, vacances/jours d'exceptions

Programmes horaires et régimes indépendants pour 12 pièces

Affichage d'informations météorologiques

Libération de la ventilation à l'aide d'un groupe de commutation

Entrée et sortie universelle

Affichage des principales informations sur les pages info

Acquisition des consommations mesurées par des compteurs d'eau, de gaz, de chaleur, de froid et d'électricité

MODELE QAX903 REGULATION DE TEMPERATURE UNIQUEMENT

Caractéristiques techniques :

- Tension d'alimentation AC 230 V, consommation 7 VA
- Communication KNX RF-compatible, 868.3 MHz bidirectional (RF) and KNX TP1 (wired bus)
- Affichage Full graphic backlit display
- Plage de mesure de température 0...120 °C
- Tension de coupure, sortie relais AC 24...230 V
- Courant de coupure, sortie relais AC 0.02...2 (2) A
- Indice de protection IP20
- Dimensions (L x H x P) 230 x 130 x 29.7 mm

Solution chauffage eau chaude

Pilotage centralisé par têtes thermostatiques radio

		Régulation de température et fonctions domotiques	Centrale appartement Synco Living KNX-RF QAX913	SBA S55621H126  7 612914 091802	PUHT 864,10 € DEEE HT 0,04 €
--	---	--	---	--	---------------------------------



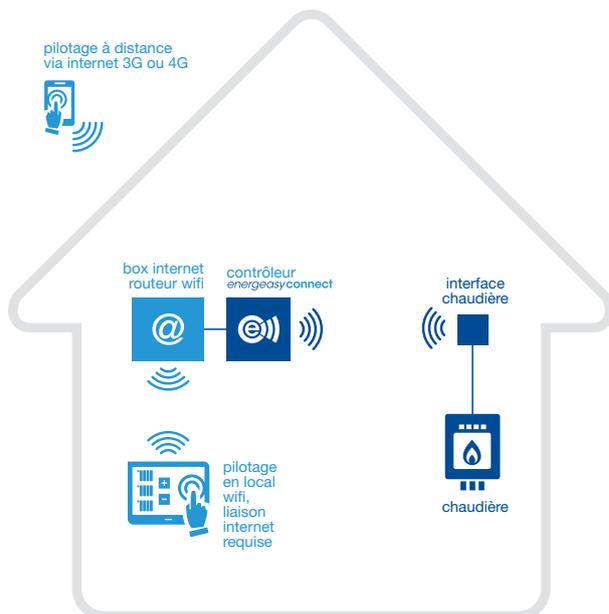
Centrale série QAX9-3 :
 CENTRALE COMMUNIQUANT AVEC LE CONTROLEUR DOMOTIQUE VIA UNE PASSERELLE IP/KNX SBA 5WG1148-1AB22 (à prévoir en supplément ainsi que l'alimentation KNX associée).
 Elle reçoit les informations des capteurs par liaison radio RF KNX (ou bus KNX TP1), envoie les ordres aux actionneurs et permet l'acquisition des consommations d'énergie.
 Gestion de la régulation du chauffage pièce par pièce Sélection du régime, fonction timer, vacances/jours d'exceptions
 Programmes horaires et régimes indépendants pour 12 pièces
 Affichage d'informations météorologiques
 Libération de la ventilation à l'aide d'un groupe de commutation
 Entrée et sortie universelle
 Affichage des principales informations sur les pages info
 Acquisition des consommations mesurées par des compteurs d'eau, de gaz, de chaleur, de froid et d'électricité
MODELE QAX913 REGULATION DE TEMPERATURE ET FONCTIONS DOMOTIQUES
 Caractéristiques techniques :
 - Tension d'alimentation AC 230 V, consommation 7 VA
 - Communication KNX RF-compatible, 868.3 MHz bidirectionnel (RF) and KNX TP1 (wired bus)
 - Affichage Full graphic backlit display
 - Plage de mesure de température 0...120 °C
 - Tension de coupure, sortie relais AC 24...230 V
 - Courant de coupure, sortie relais AC 0.02...2 (2) A
 - Indice de protection IP20
 - Dimensions (L x H x P) 230 x 130 x 29.7 mm

		Tête radiateur eau chaude	Servomoteur de radiateur AA KNX-RF SSA955	SBA BPZSSA955  7 612914 024909	PUHT 143,25 € DEEE HT 0,03 €
--	---	----------------------------------	--	---	---------------------------------



Descriptif :
 Servomoteur électrique, alimentation par piles 1,5V standards (livrées), montage direct (sans outil)
 Mode silencieux (par exemple pour utilisation dans une chambre)
 Identification automatique de la course de la vanne
 Connection possible de plusieurs moteurs en parallèle
 Sonde de température ambiante intégrée
 Ajustement manuel
 Communication KNX compatible RF, bidirectionnelle 868.3 MHz
 Caractéristiques techniques :
 - Alimentation de tension 3 piles LR6 (AA), durée de vie des piles environ 3 ans (2 ans en mode silencieux)
 - Plage de mesure de température 0...50 °C
 - Course 2.5 mm
 - Force de positionnement 110 N
 - Type de protection IP40
 - Dimensions (L x H x P) 48 x 95 x 80.6 mm

Solution chauffage eau chaude Pilotage chaudière connectée



Exemple d'application :
Piloter en local ou à distance de sa chaudières + eau chaude.

energeasyconnect

MULTI PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

De Dietrich, c'est une gamme de chaudières Advance compatibles energieasy connect

De Dietrich
Le Confort Durable®

Innovens (chaudière murale gaz à condensation, jusqu'à 35 kW)
Modulens G (chaudière sol gaz à condensation, jusqu'à 35,9 kW)
Modulens O (chaudière sol fioul à condensation, jusqu'à 30 kW)
HP Inverter (PAC aérothermie)
GHSP (PAC géothermie)

Consultez-nous pour vos projets !

De Dietrich

Connection
FILAIRE

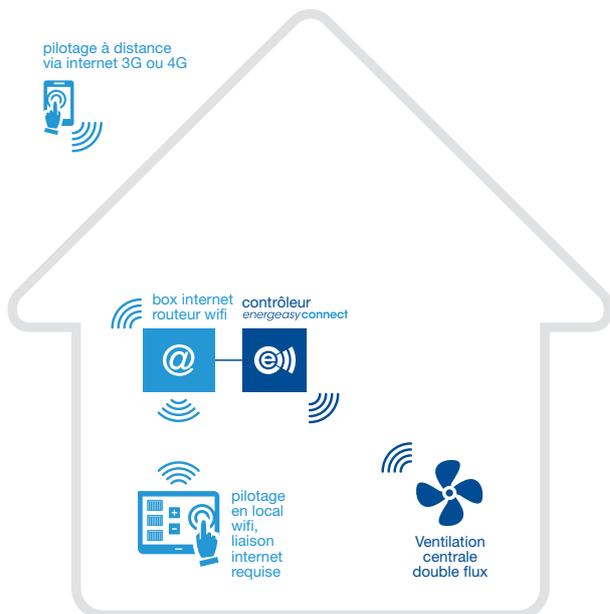
Passerelle De Dietrich - EC

Interface MODBUS

DDQ 7618074

PUHT 195,67 €
DEEE HT 0,00 €

Solution ventilation Pilotage centrale double flux



Exemple d'application :
Piloter sa ventilation double flux

energeasyconnect

MULTI PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

atlantic
CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE-EAU

jo
homecontrol

VMC pavillonnaire double flux haut rendement

Optimocosy HR PLUS

ELG 412259



PUHT 3 183,84 €
DEEE HT 1,67 €



Les points forts :

- Grâce à son piège à sons intégrés et son isolation acoustique renforcée vous bénéficierez d'un bon confort acoustique.
- À partir de la programmation liée au rythme adaptée à votre style de vie, vous réalisez des économies d'énergie et vous vous facilitez la vie car son utilisation est simple d'utilisation. Vous bénéficiez en plus d'un retour d'informations (interface sans fil avec affichage des paramètres de fonctionnement).

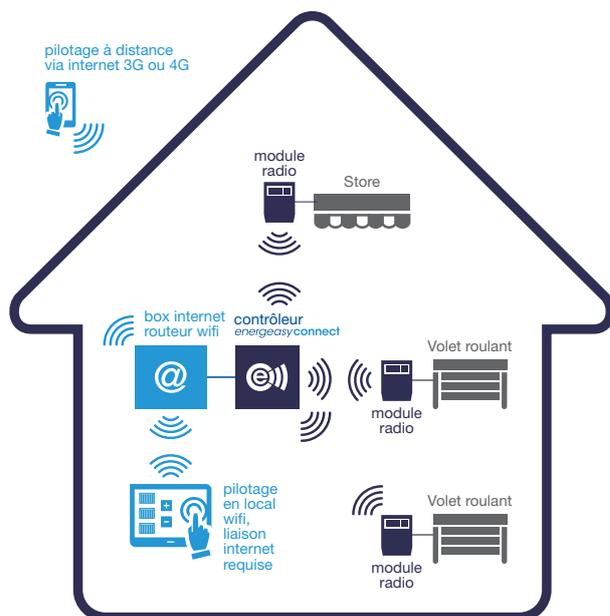
Les avantages :

- S'adapte à votre maison du T3 au T7 (7 sanitaires maximum).
- Vous bénéficiez d'un échangeur haut rendement, jusqu'à 92% pour une installation en volume chauffé, d'un niveau sonore très faible dans le local où est installée la centrale et aux bouches de soufflage et d'une régulation à débit constant.

Caractéristiques :

- Caisson extérieur en tôle peinte.
- Echangeur haut rendement à contre-courant
- 4 piquages Ø160
- 1 télécommande sans fil.
- 1 bridge Cozytouch
- Livré avec un piège à sons Ø160 (1)
- Filtration : - filtre G4 à l'extraction pour protéger l'échangeur - filtration au soufflage (G4+F7) pour garantir une qualité d'air optimale - filtre anti-odeur (option)
- By-pass total automatique
- Système d'antigivrage automatique par réduction de débit progressif
- Batterie électrique d'antigivrage (option) pour les climats froids
- Raccord condensats avec siphon intégré breveté : Tuyau 1,20 m et collier Ø 16 mm fournis (1)
- Puissance électrique : de 21,8 à 67,8 W-Th-C -Alimentation électrique : Mono 230 V - 50 Hz
- Poids : 45 kg

Solution ouvrants volets roulants Pilotage volets roulants et stores



Exemple d'application :
Piloter des ouvrants filaires existants en rénovation, (hors SOMFY).

Solution Pack !



Si l'installation comporte déjà un contrôleur energyeasy connect, il suffit d'acheter le nombre nécessaire d'interfaces radio pour piloter les ouvrants.

	MULTI PROTOCOLE	Pack solution volets roulants	Pack pilotage volets roulants comprenant : 1 contrôleur + 3 modules volets roulants + 1 clé YOKIS	RXC PACKEC2VRYOS	PUHT 470,00 € DEEE HT
	<p>Pack volets roulants filaires, cette solution permet par l'intermédiaire de modules encastrés de piloter des moteurs de volets roulants existants ou dans le cadre d'une modernisation.</p> <p>Pack évolutif comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contrôleur energyeasy connect RXC E.CONNECT2 • Module volet roulant (3x) RXC YOS5454467 • Clé YOKIS RXC YOS5454492 <p>UNIQUEMENT POUR MOTEURS VOLETS ROULANTS STANDARDS 3 FILS</p>				

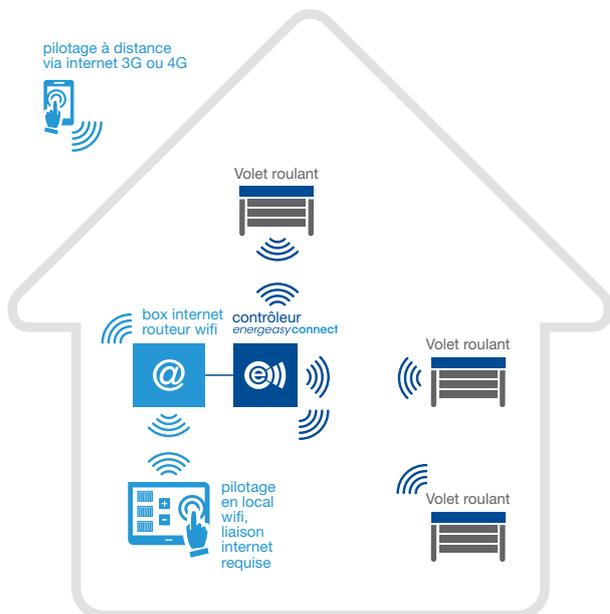
Solution ouvrants volets roulants

Pilotage volets roulants et stores

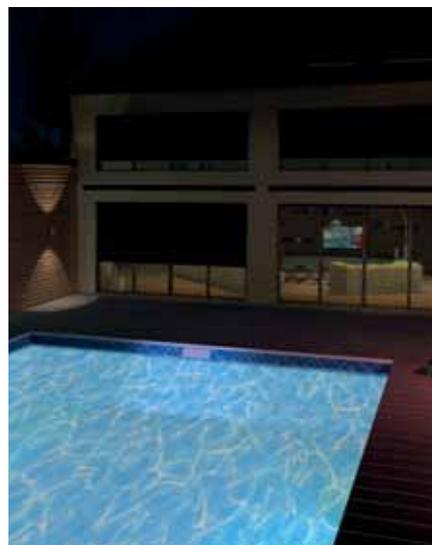
Compléments

 Créateur de micromodules numériques		Micromodule VR radio POWER	Micromodule récepteur volets roulants radio Power	RXC YOS5454467	PUHT 70,00 € DEEE HT 0,00 €
	Caractéristiques techniques : - Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Tension Moteur 3 fils 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Consommation < 1VA - <0.3W - Temp. ambiante - 20°C + 50°C, humidité relative 0 à 70% - Dimensions (mm) 48x33x22,5 UNIQUEMENT POUR MOTEURS VOLETS ROULANTS STANDARDS 3 FILS				
 Créateur de micromodules numériques		Micromodule VR radio POWER	Micromodule récepteur volets roulants radio Power avec antenne	RXC YOS5454468	PUHT 113,60 € DEEE HT 0,00 €
	Caractéristiques techniques : - Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Tension Moteur 3 fils 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Consommation < 1VA - <0.3W - Temp. ambiante - 20°C + 50°C, humidité relative 0 à 70% - Dimensions (mm) 48x33x22,5 - Avec antenne extérieure, longueur de câble : 250 mm UNIQUEMENT POUR MOTEURS VOLETS ROULANTS STANDARDS 3 FILS				
 Créateur de micromodules numériques		Télécommande 8 boutons	TLC8CP - Télécommande porte-clés 8 canaux Radio POWER	YOS 5454423 	PUHT 76,79 € DEEE HT 0,00 €
	8 Canaux indépendants - Chaque canal peut commander jusqu'à 4 récepteurs en mode direct ou un nombre illimité via le Bus Radio YOKIS. - Transmission bidirectionnelle : la led indique si l'ordre a été correctement transmis. - Compatible avec tous les récepteurs YOKIS				
 Créateur de micromodules numériques		Télécommande 4 boutons	TLC4CP - Télécommande porte-clés 4 canaux indépendants* POWER	YOS 5454425 	PUHT 63,97 € DEEE HT 0,00 €
	4 canaux indépendants permettant de mixer éclairage, volets roulants, automatismes, centralisation et scénarii. Existe également en modèle 8 touches TLC8CP. INTEROPERABILITE : attention, une télécommande d'un fabricant ne permet de piloter directement que les appareils de sa propre gamme, ils ne sont pas compatibles multifabricants. Seul le contrôleur domotique energieasyconnect permet par ses applications de rendre compatibles entre-eux les produits d'une installation.				

Solution ouvrants volets roulants Pilotage volets roulants via kits de modernisation radio



Exemple d'application :
**En rénovation,
piloter ses ouvrants
en remplaçant des
moteurs existants.**



energeasyconnect

MULTI **PROTOCOLE**

Toute solution nécessite un contrôleur energieasyconnect Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

somfy.

io
homecontrol

Pack modernisation volet roulant fenêtre

Kit de modernisation fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 800 à 1500 mm

SYF 1039858



PUHT 308,92 €
DEEE HT 0,45 €



Kits Tradi (pour coffre tunnel et menuisé) comprenant :

- > Un tube aluminium télescopique (octogonal 70 mm) équipé du moteur filaire ou radio.
- > Un point de commande filaire ou radio.
- > Les accessoires mécaniques permettant de fixer la tête moteur et le tube aux supports tabliers existants : sangles, attaches, agrafes, embouts...
- > Les accessoires électriques : kit de visserie, notice...

somfy.

io
homecontrol

Pack modernisation volet roulant porte-fenêtre

Kit de modernisation porte-fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 1000 à 3000 mm

SYF 1049768



PUHT 377,59 €
DEEE HT 0,57 €



Kits Tradi (pour coffre tunnel et menuisé) comprenant :

- > Un tube aluminium télescopique (octogonal 70 mm) équipé du moteur filaire ou radio.
- > Un point de commande filaire ou radio.
- > Les accessoires mécaniques permettant de fixer la tête moteur et le tube aux supports tabliers existants : sangles, attaches, agrafes, embouts...
- > Les accessoires électriques : kit de visserie, notice...

somfy.

io
homecontrol

Pack modernisation fenêtre bloc-baie

Kit modernisation fenêtre bloc-baie SSO RS100 io Ø 54 mm long. 1500 mm recoupable

SYF 1030135



PUHT 318,71 €
DEEE HT 0,00 €

Kits Bloc-baie comprenant :

- Un tube aluminium recoupable (Ø 54) équipé du moteur radio
- Un point de commande radio Smoove RS100
- Les accessoires mécaniques permettant de fixer la tête moteur et le tube aux supports tabliers existants : verrous et butées
- Les accessoires électriques : kit de visserie, notice...

Solution ouvrants volets roulants

Pilotage volets roulants via kits de modernisation radio

		Pack modernisation fenêtre tradi	Kit modernisation fenêtre tradi SSO RS100 io Ø 64 mm long. 1700 mm recoupable	SYF 1030139  3 660849 528140	PUHT 338,63 € DEEE HT 0,00 €
--	---	---	---	---	---------------------------------

Kits Tradi (pour coffre tunnel et menuisé) comprenant :

- Un tube aluminium recoupable (Ø 64) équipé du moteur filaire ou radio
- Un point de commande radio Smoove RS100
- Les accessoires mécaniques permettant de fixer la tête moteur et le tube aux supports tabliers existants : verrous et butées
- Les accessoires électriques : kit de visserie, notice...

Accessoires

		Commande murale tactile	Smoove io coloris Blanc laqué	SYF 1800324  3 660849 506131	PUHT 68,05 € DEEE HT 0,01 €
--	---	--------------------------------	-------------------------------	---	--------------------------------



Commande 1 équipement ou 1 groupe d'équipements simultanément dans 1 même pièce.

- Montée, stop, descente et position favorite « my ».
- Activation des touches sensibles par le bouton on/off au dos du produit.
- Mode spécifique pour orientation des lames.
- Fixation du module et du cadre par clippage, et du support mural par 2 vis (non fournies).
- Cadre plastique finition acier.

Caractéristiques techniques :

- Nombre de canaux 1
- Fréquence radio io - 868,95 MHz - monodirectionnelle
- Alimentation 3 V - Pile CR2430
- Dimensions cadre (H x l x e) 80 x 80 x 10 mm
- Dimensions module (H x l x e) 50 x 50 x 10 mm
- Température de fonctionnement 0°C à +60°C
- Indice de protection IP 30

Existe en plusieurs coloris

		Télécommande individuelle	Situo 1 io Pure 1 canal	SYF 1800463  3 660849 502911	PUHT 63,78 € DEEE HT 0,01 €
--	---	----------------------------------	-------------------------	---	--------------------------------



Commande 1 équipement ou 1 groupe d'équipements simultanément dans 1 même pièce.

- Montée, stop, descente et position favorite « my ».
- Indication du niveau des piles via led dédiée.
- Livré avec un support mural (Vis non-fournies).

Caractéristiques techniques :

- Fréquence radio io - 868,95 MHz - monodirectionnelle
- Alimentation 3 V - Pile CR2430
- Dimensions (H x l x e) 145 x 35 x 14 mm
- Indice de protection IP 30

Existe en plusieurs coloris

		Télécommande de centralisation	Situo 5 io Pure 5 canaux	SYF 1811297  3 660849 502980	PUHT 87,41 € DEEE HT 0,01 €
--	---	---------------------------------------	--------------------------	---	--------------------------------



Commande 1 équipement ou 1 groupe d'équipements simultanément dans 1 même pièce.

- Montée, stop, descente et position favorite « my ».
- Indication du niveau des piles via led dédiée.
- Livré avec un support mural (Vis non-fournies).

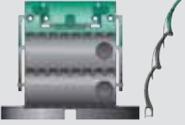
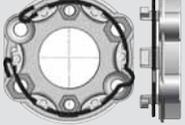
Caractéristiques techniques :

- Fréquence radio io - 868,95 MHz - monodirectionnelle
- Alimentation 3 V - Pile CR2430
- Dimensions (H x l x e) 145 x 35 x 14 mm
- Indice de protection IP 30

Existe en plusieurs coloris

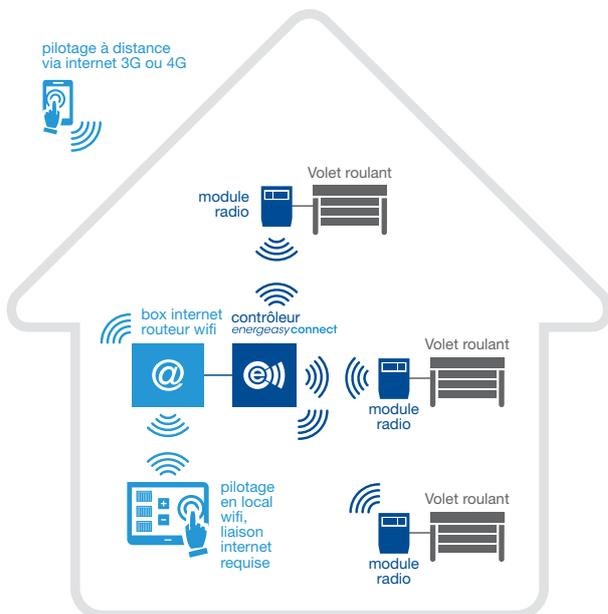
Solution ouvrants volets roulants

Pilotage volets roulants via kits de modernisation radio

		Télécommande io 4, pilote jusqu'à 15 produits	Easy Sun io coloris Pure 4 canaux + 1 canal soleil	SYF 1818216  3 660849 506681	PUHT 180,80 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Permet la commande individuelle ou générale de la terrasse (store, lumière), de la pergola et des protections solaires de façades (stores, volets roulants, screens extérieurs et brise-soleil orientables).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecran interactif qui permet un pilotage intuitif des équipements et une compréhension aisée du fonctionnement des automatismes. • Signal d'alerte de piles faibles (capteurs et télécommande). • Ajustement possible (avec l'interface réf. 1818246) du seuil du capteur soleil Sunis Wirefree io et capteur Eolis Wirefree io. <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre de canaux 4 + 1 canal soleil - Fréquence radio io - 868,95 MHz - monodirectionnelle - Alimentation 2 piles type AA Autonomie 2 ans - Dimensions (H x l x e) 165 x 45 x 22 mm - Indice de protection IP 30 <p>INTEROPERABILITE : attention, une télécommande d'un fabricant ne permet de piloter directement que les appareils de sa propre gamme, ils ne sont pas compatibles multifabricants. Seul le contrôleur domotique ENERGEEASYCONNECT permet par ses applications de rendre compatibles entre-eux les produits d'une installation.</p> <p>Existe en plusieurs coloris</p>				
		Horloge murale	Chronis io horloge murale 1 canal programmable	SYF 1805227  3 660849 502461	PUHT 169,61 € DEEE HT 0,01 €
	<ul style="list-style-type: none"> • Montée, descente, stop. Position favorite "my" • Grand écran rétro-éclairé • Sélecteur de mode pour se repérer et sélectionner facilement le mode de pilotage souhaité : <p>Mode ON : fonction horloge - 1 semaine programmable au jour le jour - 4 plages horaires programmables par jour</p> <p>Mode : fonction simulation de présence</p> <p>Mode OFF : fonction centralisation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction crépusculaire • Fonction copier-coller • Pré-programmation en usine • Heure été/hiver automatique • Indicateur piles faibles <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre de canaux 1 - Fréquence radio io - 868,95 MHz - monodirectionnelle - Alimentation Piles : 2 x 1,5V type AAA LR03 - Dimensions (H x l x e) 120 x 80 x 21 mm - Indice de protection IP20 				
		Tube octogonal	Tube octogonal 70mm (longueur 2m) livré avec son embout, à fixer à l'aide de 2 rivets.	SYF 9001353  3 660849 525408	PUHT 56,42 € DEEE HT 0,00 €
	<p>Ce tube permet de monter le kit de modernisation pour un volet roulant jusqu'à 3 mètres de large.</p> <p>A commander avec les Kits Modernisation porte-fenêtre références 1049538 ou 1049768.</p>				
		Attache	Attache rigide CLICKSUR 2 maillons lame 8 mm	SYF 9012485  3 660849 524227	PUHT 6,56 € DEEE HT 0,00 €
	<p>Compatible avec opérateurs OXIMO, ILMO sur tube ZF54 et ZF64 et Ø40 sur tube ZF45.</p>				
		Support	Support universel zamac	SYF 9910000  3 660849 534301	PUHT 2,76 € DEEE HT 0,00 €
	<p>Se fixe par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 trous Ø 6 entraxe 48 mm - 2 trous Ø 8 entraxe 60 mm. - 2 trous Ø 8 entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée <p>Livré sans vis avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033.</p> <p>Possibilité d'utiliser le sachet de visserie réf. 670002.</p>				

Solution ouvrants volets roulants Pilotage volets roulants via kits de modernisation filaire

pilotage à distance
via internet 3G ou 4G



Exemple d'application :
**En rénovation,
piloter ses ouvrants
en remplaçant des
moteurs existants.**



energeasyconnect

MULTI 
PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur **energeasyconnect** **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

Yokis
Créateur de micromodules numériques



Micromodule VR radio POWER

Micromodule récepteur volets roulants radio Power

RXC YOS5454467

PUHT 70,00 €
DEEE HT 0,00 €



Caractéristiques techniques :

- Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ
- Tension Moteur 3 fils 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ
- Consommation < 1VA - <0.3W
- Temp. ambiante - 20°C + 50°C, humidité relative 0 à 70%
- Dimensions (mm) 48x33x22,5

UNIQUEMENT POUR MOTEURS VOLETS ROULANTS STANDARDS 3 FILS



infotuto

Yokis
Créateur de micromodules numériques



Micromodule VR radio POWER

Micromodule récepteur volets roulants radio Power avec antenne

RXC YOS5454468

PUHT 113,60 €
DEEE HT 0,00 €



Caractéristiques techniques :

- Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ
- Tension Moteur 3 fils 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ
- Consommation < 1VA - <0.3W
- Temp. ambiante - 20°C + 50°C, humidité relative 0 à 70%
- Dimensions (mm) 48x33x22,5

- Avec antenne extérieure, longueur de câble : 250 mm

UNIQUEMENT POUR MOTEURS VOLETS ROULANTS STANDARDS 3 FILS

Yokis
Créateur de micromodules numériques



Télécommande 4 boutons

TLC4CP - Télécommande porte-clés 4 canaux indépendants* POWER

YOS 5454425



PUHT 63,97 €
DEEE HT 0,00 €



4 canaux indépendants permettant de mixer éclairage, volets roulants, automatismes, centralisation et scénarii. Existe également en modèle 8 touches TLC8CP.

INTEROPERABILITE : attention, une télécommande d'un fabricant ne permet de piloter directement que les appareils de sa propre gamme, ils ne sont pas compatibles multifabricants. Seul le contrôleur domotique energieasyconnect permet par ses applications de rendre compatibles entre-eux les produits d'une installation.



infotuto

Solution ouvrants volets roulants

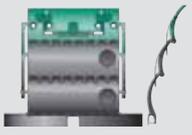
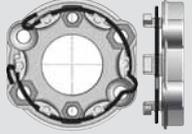
Pilotage volets roulants via kits de modernisation filaire

		Récepteur sans fil radio qui permet de piloter un volet roulant	Micro récepteur RTS pour volet roulant	SYF 2401162  3 660849 501693	PUHT 66,72 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Alimentation : 120 / 230V / 50-60 Hz - Fréquence Radio RTS : 433.42 MHz - Portée radio 20 m à travers 2 murs en béton - Nombre d'émetteurs associés, jusqu'à 12 émetteurs - Dimensions : (H x l x p) 41 x 45 x 19 mm - Température de fonctionnement de -20°C à +55°C - Indice de protection : IP 20 Produit équivalent possible SYF 1811244				
		Pack modernisation volet roulant fenêtre	Kit de modernisation fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 800 à 1500 mm	SYF 1039487  3 660849 524012	PUHT 223,12 € DEEE HT 0,44 €
	Kits Tradi (pour coffre tunnel et menuisé) comprenant : > Un tube aluminium télescopique (octogonal 70 mm) équipé du moteur filaire. > Un point de commande filaire. > Les accessoires mécaniques permettant de fixer la tête moteur et le tube aux supports tabliers existants : sangles, attaches, agrafes, embouts... > Les accessoires électriques : kit de visserie, notice...				
		Pack modernisation volet roulant porte-fenêtre	Kit de modernisation porte-fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 1000 à 3000 mm	SYF 1049538  3 660849 510282	PUHT 259,61 € DEEE HT 0,62 €
	Kits Tradi (pour coffre tunnel et menuisé) comprenant : > Un tube aluminium télescopique (octogonal 70 mm) équipé du moteur filaire. > Un point de commande filaire. > Les accessoires mécaniques permettant de fixer la tête moteur et le tube aux supports tabliers existants : sangles, attaches, agrafes, embouts... > Les accessoires électriques : kit de visserie, notice...				
		Pack modernisation fenêtre bloc-baie	Kit de modernisation fenêtre bloc-baie Ø 54 mm long. 1500 mm recoupable	SYF 1130245  3 660849 527068	PUHT 186,57 € DEEE HT 0,44 €
	Kits Bloc-baie comprenant : > Un tube aluminium recoupable (Ø 54) équipé du moteur filaire. > Un point de commande filaire. > Les accessoires mécaniques permettant de fixer la tête moteur et le tube aux supports tabliers existants : sangles, attaches, agrafes, embouts... > Les accessoires électriques : kit de visserie, notice...				
		Pack modernisation porte-fenêtre bloc-baie	Kit de modernisation porte-fenêtre bloc-baie Ø 54 mm long. 2500 mm recoupable	SYF 1130246  3 660849 524326	PUHT 252,88 € DEEE HT 0,61 €
	Kits Bloc-baie comprenant : > Un tube aluminium recoupable (Ø 54) équipé du moteur filaire. > Un point de commande filaire. > Les accessoires mécaniques permettant de fixer la tête moteur et le tube aux supports tabliers existants : sangles, attaches, agrafes, embouts... > Les accessoires électriques : kit de visserie, notice...				

Solution ouvrants volets roulants

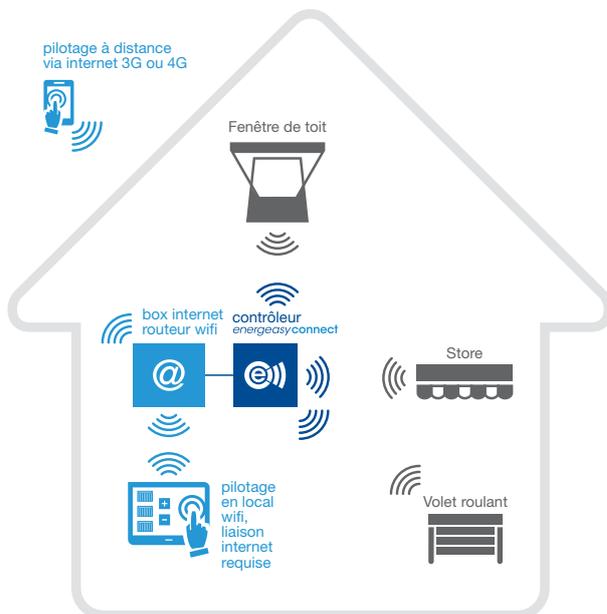
Pilotage volets roulants via kits de modernisation filaire

Accessoires

		Tube octogonal	Tube octogonal 70mm (longueur 2m) livré avec son embout, à fixer à l'aide de 2 rivets.	SYF 9001353 	PUHT 56,42 € DEEE HT 0,00 €
<p>Ce tube permet de monter le kit de modernisation pour un volet roulant jusqu'à 3 mètres de large. A commander avec les Kits Modernisation porte-fenêtre références 1049538 ou 1049768.</p> 					
		Attache	Attache rigide CLICKSUR 2 millions lame 8 mm	SYF 9012485 	PUHT 6,56 € DEEE HT 0,00 €
<p>Compatible avec opérateurs OXIMO, ILMO sur tube ZF54 et ZF64 et Ø40 sur tube ZF45.</p> 					
		Support	Support universel zamac	SYF 9910000 	PUHT 2,76 € DEEE HT 0,00 €
<p>Se fixe par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 trous Ø 6 entraxe 48 mm - 2 trous Ø 8 entraxe 60 mm. - 2 trous Ø 8 entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée <p>Livré sans vis avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033. Possibilité d'utiliser le sachet de visserie réf. 670002.</p> 					
		Mondrian	Kit filaire Mondrian 230V pour volets roulants 30Nm jusqu'à 55 kg	KAM UY0032 	PUHT 245,81 € DEEE HT 0,06 €
<p>Idéal pour volets en PVC, aluminium, acier ou bois; tube et accessoires inclus Composition du kit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 moteur tubulaire radio MONDRIAN 5 230V AC - 1 interrupteur double à encastrer - 1 tube télescopique octogonale de ø60mm avec adaptateur - 1 calotte télescopique - 1 roulement - 3 attaches verrous anti-soulèvement - 1 kit de visserie 					
		T-mode Kit RENO	Pour volets roulants commande filaire jusqu'à 28 kg	FAA 132030	PUHT 132,54 € DEEE HT 0,00 €
<p>Moteur accompagné des principaux adaptateurs courants permettant le remplacement d'une motorisation existante pour rénover ou moderniser un volet roulant en utilisant l'axe d'enroulement existant.</p> <p>Kit comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Moteur tubulaire - 1 Système de commande filaire - 4 adaptateurs (OCTO 60, DEPRAT 53, ZF 64, DEPRAT 62 / ZF54) + 2 supports moteurs 					

Solution ouvrants volets roulants

Pilotage autres types de volets, stores, fenêtres de toit...



Exemple d'application :
**Piloter ses ouvrants
SOMFY et VELUX en
neuf ou rénovation.**



Les plus grandes marques d'ouvrants sont compatibles avec energieasyconnect. Les produits Somfy sont disponibles chez Rexel.

somfy.

VELUX®

Consultez-nous pour vos projets !

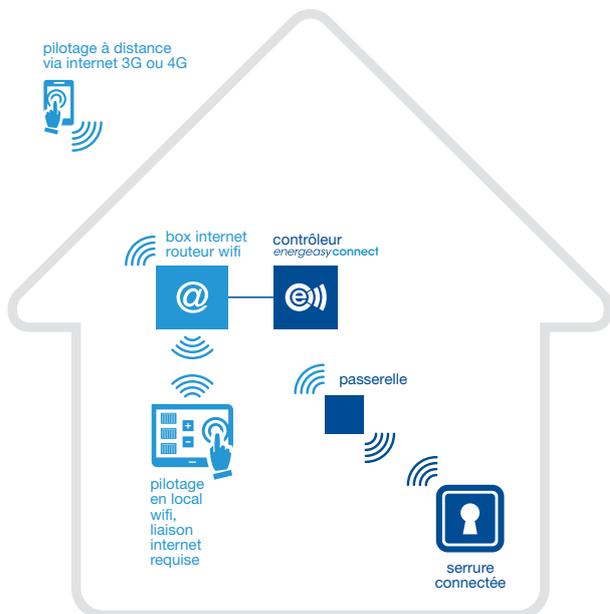
energeasyconnect

MULTI 
PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur energieasyconnect Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

Solution portes

Pilotage pour serrure



Exemple d'application :
Autoriser et contrôler l'accès en votre absence sans donner vos clés.

energeasyconnect **MULTI PROTOCOLE** Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).**

		Serrure connectée + cylindre long	Gérer facilement les accès de l'habitat	SYF 1811518 	PUHT 272,25 € DEEE HT 0,00 €
--	--	--	---	-----------------	---------------------------------

Gestion facile des accès de l'habitat aux personnes définies : famille, amis, locataires...
 Contenu du pack :
 - La serrure connectée + 4 piles AAA
 - 3 coques de couleurs: chrome, laiton, blanche
 - 1 cylindre sécurisé + 3 clés métalliques haute sécurité



		Serrure connectée	Gérer facilement les accès de l'habitat	SYF 2401398 	PUHT 262,46 € DEEE HT 0,00 €
--	--	--------------------------	---	-----------------	---------------------------------

Gestion facile des accès de l'habitat aux personnes définies : famille, amis, locataires...
 Contenu du pack :
 - La serrure connectée + 4 piles AAA
 - 3 coques de couleurs: chrome, laiton, blanche
 - 1 cylindre sécurisé + 3 clés métalliques haute sécurité



	 	Passerelle internet	Obligatoire avec serrure connectée	SYF 2401400 	PUHT 131,18 € DEEE HT 0,00 €
--	------	----------------------------	------------------------------------	-----------------	---------------------------------

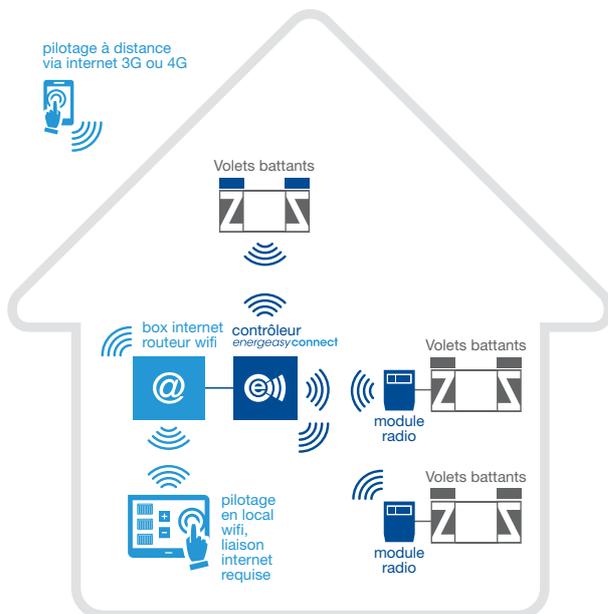
La passerelle internet permet le pilotage de la serrure à distance. A tout moment, il est possible de verrouiller et déverrouiller la serrure, elle permet également d'accéder à distance à l'historique des actions et de recevoir des notifications en cas d'utilisation des badges.
OBLIGATOIRE POUR FONCTIONNER AVEC UN CONTRÔLEUR !
 Caractéristiques techniques :
 - Alimentation 230 V / 50 Hz / 3W
 - Fréquence radio 2,4 GHz
 - Portée (en champ libre) Wifi : 30m / Bluetooth : 10m
 - Dimensions (H x l x e) 60 x 71,5 x 62 mm



INFORMATION : il existe une référence PACK COMPLET SYF 2401457 intégrant la serrure et passerelle

Solution volets battants

Pilotage pour 1 ou 2 vantaux



Exemple d'application :
En rénovation, piloter et automatiser en local ou à distance des volets traditionnels.

Les volets battants sont également motorisables et pilotables par votre contrôleur domotique. Selon le type de motorisation, ils sont directement compatibles ou interfacés par des micromodules.

energeasyconnect **MULTI PROTOCOLE** **Toute solution nécessite un contrôleur energieasyconnect Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).**

 <small>Créateur de micromodules numériques</small>		Micromodule VR radio POWER	Micromodule récepteur volets roulants radio Power	RXC YOS5454467	PUHT 70,00 € DEEE HT 0,00 €
---	---	-----------------------------------	---	----------------	--------------------------------

	Caractéristiques techniques : - Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Tension Moteur 3 fils 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Consommation < 1VA - <0.3W - Temp. ambiante - 20°C + 50°C, humidité relative 0 à 70% - Dimensions (mm) 48x33x22,5 UNIQUEMENT POUR MOTEURS VOLETS ROULANTS STANDARDS 3 FILS		<i>infotuto</i>
---	--	---	-----------------

 <small>Créateur de micromodules numériques</small>		Micromodule VR radio POWER	Micromodule récepteur volets roulants radio Power avec antenne	RXC YOS5454468	PUHT 113,60 € DEEE HT 0,00 €
---	---	-----------------------------------	--	----------------	---------------------------------

	Caractéristiques techniques : - Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Tension Moteur 3 fils 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Consommation < 1VA - <0.3W - Temp. ambiante - 20°C + 50°C, humidité relative 0 à 70% - Dimensions (mm) 48x33x22,5 - Avec antenne extérieure, longueur de câble : 250 mm UNIQUEMENT POUR MOTEURS VOLETS ROULANTS STANDARDS 3 FILS		<i>infotuto</i>
---	---	---	-----------------

 <small>Créateur de micromodules numériques</small>		Télécommande 4 boutons	TLC4CP - Télécommande porte-clés 4 canaux indépendants* POWER	YOS 5454425 	PUHT 63,97 € DEEE HT 0,00 €
---	---	-------------------------------	---	--	--------------------------------

	4 canaux indépendants permettant de mixer éclairage, volets roulants, automatismes, centralisation et scénarii. Existe également en modèle 8 touches TLC8CP. INTEROPERABILITE : attention, une télécommande d'un fabricant ne permet de piloter directement que les appareils de sa propre gamme, ils ne sont pas compatibles multifabricants. Seul le contrôleur domotique energieasyconnect permet par ses applications de rendre compatibles entre-eux les produits d'une installation.		<i>infotuto</i>
---	---	---	-----------------

Solution volets battants

Pilotage pour 1 ou 2 vantaux

		Pack YSLO FLEX 2 vantaux	Kit complet pour motoriser un volet battant deux vantaux sous linteau	SYF 1240034  3 660849 501938	PUHT 695,90 € DEEE HT 0,69 €
	Caractéristiques techniques : - Largeur de 800 mm à 1520 mm. - Commande murale Smooove sensitif Ouvert/Fermé RTS blanc inclus - Coloris carter : Blanc - RAL 9016 - Coloris bras et coulisseaux : Noir - RAL 9005 ATTENTION : le protocole RTS ne permet pas d'avoir un retour d'information dans l'application energieaysconnect.				
		Pack YSLO FLEX 1 vantail	Kit complet pour motoriser un volet battant un vantail sous linteau	SYF 1240036  3 660849 501914	PUHT 625,41 € DEEE HT 0,58 €
	Caractéristiques techniques : - Largeur de 590 mm à 900 mm. - Commande murale Smooove sensitif Ouvert/Fermé RTS blanc inclus. - Coloris carter : Blanc - RAL 9016 - Coloris bras et coulisseaux : Noir - RAL 9005 ATTENTION : le protocole RTS ne permet pas d'avoir un retour d'information dans l'application energieaysconnect.				
		NIGHT ONE DAY	Kit Night ONE Day pour volets battants commande filaire, coloris blanc	FAA 105741	PUHT 398,07 € DEEE HT 0,00 €
	Kit complet filaire pour la motorisation de 1 ou 2 volets composé d'un profilé aluminium extensible avec : - 1 opérateur électromécanique irréversible (existe en marron) - 2 bras de transmission - 1 système de commande filaire murale				

Solution portails Pilotage pour portails battants

pilotage à distance
via internet 3G ou 4G



box internet
routeur wifi



contrôleur
energeasyconnect



pilotage
en local
wifi,
liaison
internet
requis



Portail

Exemple d'application :
**Piloter et automatiser
un portail.**



energeasyconnect

MULTI **PROTOCOLE**

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

somfy.



**Pack confort AXOVIA
MULTIPRO 3S**

Motorisation à bras pour
portail battant, jusqu'à
2.5 m 300 Kg par vantail

SYF 1216500



PUHT 1 776,97 €
DEEE HT 1,43 €



Pack composé de :

- 2x Axovia MultiPro moteur complet
- 1x CBx 3S Axovia io + 2 Keygo io - ref. 1841141
- 1x Batterie de secours 9,6V - 1600 mAh - ref. 9001001
- 1x Feu orange Master Pro 24 V + antenne io - ref. 9016924
- 1x Jeu de cellules photoélec. Master Pro - ref. 1841155

somfy.



Pack confort AXOVIA 220B 3S io

Motorisation à bras pour
portail battant, jusqu'à 2 m
200 Kg par vantail

SYF 1216506



PUHT 1 430,11 €
DEEE HT 1,21 €



Pack composé de :

- 2x Axovia 220B moteur complet
- 1x CBx 3S Axovia io + 2 Keygo io - ref. 1841141
- 1x Batterie de secours 9,6V - 1600 mAh - ref. 9001001
- 1x Feu orange Master Pro 24 V + antenne io - ref. 9016924
- 1x Jeu de cellules photoélec. Master Pro - ref. 1841155

somfy.



Pack IXENGO L3S io

Motorisation vis sans fin
pour portail battant jusqu'à
4 m 400 Kg par vantail

SYF 1216558

Motorisation vis sans fin pour portail battant jusqu'à 4 m 400 Kg par vantail

Pack composé de :

- 2x Ixengo L moteur complet
- 1x CBx 3S Ixengo io + 2 Keygo io - ref. 1841148
- 1x Batterie de secours 9,6V - 1600 mAh - ref. 9001001
- 1x Feu orange Master Pro 24 V + antenne io - ref. 9016924
- 1x Jeu de cellules photoélec. Master Pro - ref. 1841155

Solution portails

Pilotage pour portails battants

Accessoires

		Télécommande de poche	Keygo io	SYF 1841134  3 660849 503871	PUHT 57,67 € DEEE HT 0,01 €
	<p>INTEROPERABILITE : attention, une télécommande d'un fabricant ne permet de piloter directement que les appareils de sa propre gamme, ils ne sont pas compatibles multifabricants. Seul le contrôleur domotique energieasyconnect permet par ses applications de rendre compatibles entre-eux les produits d'une installation.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fréquence radio 868-870 MHz 				
		Récepteur standard RTS pour automatisme à contact sec, 24V	Récepteur standard étanche RTS	SYF 1841022  3 660849 500139	PUHT 138,12 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Alimenté en 24V continu, ce récepteur permet de commander jusqu'à 2 automatismes. Le branchement entre le moteur et le récepteur s'effectue par contact sec. Boîtier complètement étanche, résiste aux intempéries.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation : 20 à 40V DC / 20 à 28V AC. - Nombre de relais : 2 - Nombre de canaux programmables : 16 par relais - Possibilité de connecter une antenne. - Dimensions : 110 x 110 x 40 mm. - Indice de protection : IP55 - Température de fonctionnement : -20°C à +70°C 				

Solution portails

Pilotage pour portails coulissants

pilotage à distance
via internet 3G ou 4G



box internet
routeur wifi



contrôleur
energeasyconnect



pilotage
en local
wifi,
liaison
internet
requisse



Portail



Exemple d'application :
**Piloter et automatiser
un portail.**

energeasyconnect

MULTI
PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

somfy.



Pack confort ELIXO 500 3S io

Motorisation pour portail
coulissant jusqu'à 8 m 500 Kg

SYF 1216365



PUHT 1 008,03 €
DEEE HT 0,74 €



Pack composé de :

- 1x Moteur avec électronique 3S intégrée + 2 Keygo io
- 1x Batterie de secours 9,6V - 1600 mAh - ref. 9001001
- 1x Feu orange Master Pro 24 V + antenne io - ref. 9016924
- 1x Jeu de cellules photoélec. Master Pro - ref. 1841155

Accessoires

somfy.



Télécommande de poche

Keygo io

SYF 1841134



PUHT 57,67 €
DEEE HT 0,01 €



INTEROPERABILITE : attention, une télécommande d'un fabricant ne permet de piloter directement que les appareils de sa propre gamme, ils ne sont pas compatibles multifabricants. Seul le contrôleur domotique *energeasyconnect* permet par ses applications de rendre compatibles entre-eux les produits d'une installation.

Caractéristiques techniques :

- Fréquence radio 868-870 MHz

somfy.



**Récepteur standard RTS pour
automatisme à contact sec, 24V**

Récepteur standard
étanche RTS

SYF 1841022



PUHT 138,12 €
DEEE HT 0,01 €



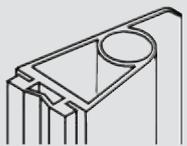
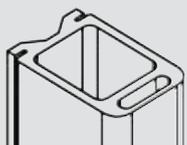
Alimenté en 24V continu, ce récepteur permet de commander jusqu'à 2 automatismes. Le branchement entre le moteur et le récepteur s'effectue par contact sec. Boîtier complètement étanche, résiste aux intempéries.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 20 à 40V DC / 20 à 28V AC.
- Nombre de relais : 2
- Nombre de canaux programmables : 16 par relais
- Possibilité de connecter une antenne.
- Dimensions : 110 x 110 x 40 mm.
- Indice de protection : IP55
- Température de fonctionnement : -20°C à +70°C

Solution portails

Pilotage pour portails coulissants

	Accessoire installation ELIXO 500 3S io	Crémaillère fixation haute	SYF 9011090  3 660849 500238	PUHT 22,39 € DEEE HT 0,00 €
	1 mètre de crémaillère nylon fixation haute renforcée acier			
	Accessoire installation ELIXO 500 3S io	Crémaillère fixation basse	SYF 9011089  3 660849 110895	PUHT 22,39 € DEEE HT 0,00 €
	1 mètre de crémaillère nylon fixation basse renforcée acier			
	Accessoire sécurité ELIXO 500 3S io	Barre palpeuse passive	SYF 9014597  3 660849 527914	PUHT 73,49 € DEEE HT 0,00 €
	Barre palpeuse passive profil étroit			
	Accessoire sécurité ELIXO 500 3S io	Barre palpeuse passive	SYF 9014598  3 660849 527907	PUHT 110,35 € DEEE HT 0,00 €
	Barre palpeuse passive profil large			
	Butée	Butée pour portail coulissant	SYF 2400486  3 660849 004866	PUHT 75,64 € DEEE HT 0,00 €
	Permettent l'arrêt en ouverture d'un portail. Indispensables au bon fonctionnement de l'ouvre-portail, si le portail n'est pas muni de butées.			

Solution ouvrants portes de garage

Pilotage pour portes de garage sectionnelles, basculantes débordantes

pilotage à distance
via internet 3G ou 4G



Porte
de garage

Exemple d'application :

**Piloter et automatiser
une porte de garage.**



energeasyconnect

MULTI
PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

somfy



DEXXO PRO 1000 3S io pack chaîne

Motorisation à chaîne pour
porte de garage jusqu'à
15 m²

SYF 1216182



PUHT 636,23 €
DEEE HT 1,12 €



Pour un usage plus intensif jusqu'à 50 cycles par jour. Pour porte présentant des efforts de manœuvre importants.

Pack composé de :

- 1x Tête moteur électronique intégrée

Le kit de montage comprend :

- 1 bras de liaison porte
- 1 chape de fixation porte
- 1 chape de fixation linteau articulée
- 4 pattes de fixation plafond, visseries et pièces d'installation
- 1x KeytisNS 4 io - ref. 1841053
- 1x Rail chaîne 2,90m (en 2 parties) - ref. 9013812

somfy



DEXXO PRO 1000 3S io pack courroie

Motorisation à courroie
pour porte de garage
jusqu'à 15 m²

SYF 1216183



PUHT 682,81 €
DEEE HT 1,12 €



Pour une transmission plus silencieuse. Recommandé dans le cas d'une garage attenant à l'habitation et proche des pièces de repos.

Pack composé de :

- 1x Tête moteur électronique intégrée

Le kit de montage comprend :

- 1 bras de liaison porte
- 1 chape de fixation porte
- 1 chape de fixation linteau articulée
- 4 pattes de fixation plafond, visseries et pièces d'installation
- 1x KeytisNS 4 io - ref. 1841053
- 1x Rail courroie 2,90m (en 2 parties) - ref. 9013816

Solution ouvrants portes de garage

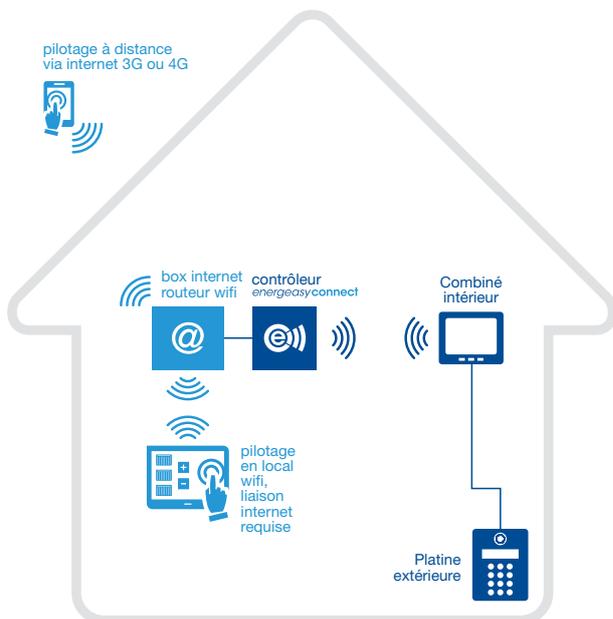
Pilotage pour portes de garage sectionnelles, basculantes débordantes

Accessoires

		Télécommande de poche	Keygo io	SYF 1841134  3 660849 503871	PUHT 57,67 € DEEE HT 0,01 €
	<p>INTEROPERABILITE : attention, une télécommande d'un fabricant ne permet de piloter directement que les appareils de sa propre gamme, ils ne sont pas compatibles multifabricants. Seul le contrôleur domotique energieasyconnect permet par ses applications de rendre compatibles entre-eux les produits d'une installation.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fréquence radio 868-870 MHz 				
		Accessoire alimentation	Batterie secours	SYF 9001001  3 660849 500207	PUHT 43,09 € DEEE HT 0,01 €
	<p>9,6V - 1600 mAh</p>				
		Accessoire signalisation	Signalisation et antenne	SYF 9016924  3 660849 516222	PUHT 86,73 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Feu orange Master Pro 24 V + antenne io 868 - 870 MHz</p>				
		Accessoire sécurité	Jeu de cellules photo électriques	SYF 1841155  3 660849 516307	PUHT 80,29 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Cellules photoélectriques Master Pro</p>				

Solution portier Gamme SOMFY

pilotage à distance
via internet 3G ou 4G



Exemple d'application :
**Lancer un scénario
en local ou à
distance.**



energeasyconnect

MULTI
PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

somfy



Kit portier vidéo pour une installation résidentielle individuelle

Kit VsystemPRO PREMIUM IO

SYF 1841227



PUHT 857,46 €
DEEE HT 0,19 €



Le kit comprend :

- un moniteur intérieur Premium io avec télécommande radio io intégrée pour commander 5 produits ou groupes de produits Somfy io mémoire d'image en cas d'absence (mode silence)
- une platine de rue 1 bouton à monter en saillie composée d'un cadre et d'un module extérieur (caméra grand angle : H161°/V101°)
- lecteur de badge intégré - vision nocturne par leds IR)
- un bloc alimentation 230V - 9 modules type A
- 3 badges dont 1 maître

ATTENTION, seul le bouton poussoir du moniteur permet de lancer un scénario, la fonction portier n'est pas prise en charge par energieasy connect.



infotuto

somfy



Kit portier vidéo pour une installation résidentielle individuelle

Kit VsystemPRO ORIGIN IO

SYF 1841226



PUHT 730,33 €
DEEE HT 0,18 €



Le kit comprend :

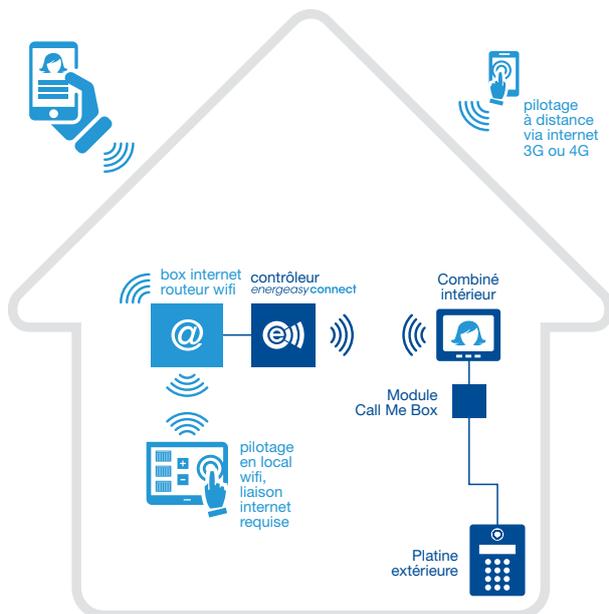
- un moniteur intérieur avec télécommande radio io intégrée pour commander 5 produits ou groupes de produits Somfy io
- une platine de rue 1 bouton à monter en saillie composée d'un cadre et d'un module extérieur (caméra grand angle : H74°/V55°- vision nocturne par leds IR)
- un bloc alimentation 230V - 9 modules type A
- 3 badges dont 1 maître

ATTENTION, seul le bouton poussoir du moniteur permet de lancer un scénario, la fonction portier n'est pas prise en charge par energieasy connect.



infotuto

Solution portier Gamme URMET



Exemple d'application :
Echanger avec un visiteur en local ou à distance.



energeasyconnect

MULTI PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur **energeasyconnect** **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

urmet
FRANCE



Kit MINI NOTE+

Portier permettant de lancer des scénarii sur bus radio YOKIS

URM 1722/85



PUHT 703,98 €
DEEE HT 0,00 €



kit composé de :

- 1 moniteur mains-libres MODO, 1 bouton tactile*
- 1 plaque de rue MIKRA
- 1 alimentation (Réf. URM 1083/21)
- 1 coupleur de bus (Réf. URM 1722/112)

ATTENTION, seul le bouton tactile du moniteur permet de lancer un scénario, la fonction portier n'est pas prise en charge par energieasy connect. Il est indispensable de brancher une clé Yokis au contrôleur pour assurer le fonctionnement du système.

• Option de TRANSFERT D'APPEL de l'interphone au Smartphone.

o Pour l'option Transfert d'appel, prévoir un module de transfert d'appel CallMe Box (Réf. URM 1722/58)

o Installation dans le tableau électrique

o Connexion en Wifi ou par câble Ethernet RJ45

o Transfert des appels directement, via la box internet, vers un maximum de 4 smartphones Android ou iOS.

o Permet de voir, répondre, refuser, commander 1 gâche de porte ou 1 portail, lancer jusqu'à 4 actions ou scénarios.

*Pour une installation comprenant 2 moniteurs ou plus (Réf. 1722/86) : prévoir systématiquement d'alimenter le module CallMe Box 1722/58 par une alimentation 1083/24.

Pour une installation comprenant 1 seul moniteur (Réf. 1722/85) : alimentation 1083/24 non nécessaire avec la CallMe Box.



infotuto

urmet
FRANCE

Wi Fi

Compatibilité annoncée
NOVEMBRE 2017

Call Me Box

URM 1722/58



PUHT 309,96 €
DEEE HT 0,00 €



Le transfert d'appel Call Me, facile à installer et à utiliser, est une option compatible avec les kits villas Urmet Mini Note 2 et MiniNote +.

Elle permet à tous les membres de la famille de répondre et d'ouvrir aux visiteurs sonnant à la porte grâce à un smartphone (jusqu'à 4), dans la maison et partout où un smartphone peut recevoir des appels.

urmet
FRANCE

Accessoire pour Kit 1722/86

Alimentation

URM 1083/24

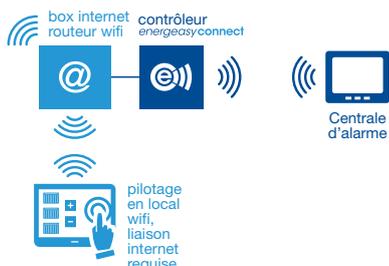


PUHT 49,66 €
DEEE HT 0,00 €

Solution alarme intrusion radio

Gamme SOMFY

pilotage à distance
via internet 3G ou 4G



Exemple d'application :
**Protéger son
logement, être
informé et si besoin
lever le doute.**



energeasyconnect

MULTI
PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

somfy



**Système haute sécurité pour
protéger une habitation**

Pack PROTEXIAL io
Connect Essentiel

SYF 1875145



3 660849 508302

PUHT 1 348,88 €
DEEE HT 0,00 €



Contenu du pack :

- 1 centrale transmetteur io avec carte IP
- 1 sirène intérieure
- 1 module RTC
- 1 clavier LCD + 3 badges
- 2 détecteurs de mouvement petits animaux domestiques
- 1 détecteur d'ouverture



infotuto

somfy



**Pour une dissuasion maximale,
le pack intègre une sirène
extérieure et une caméra
intérieure**

Pack PROTEXIAL io
Connect Video

SYF 1875146



3 660849 508319

PUHT 1 798,88 €
DEEE HT 0,00 €



Contenu du pack :

- 1 centrale transmetteur io avec carte IP
- 1 sirène intérieure
- 1 sirène extérieure
- 1 module RTC
- 1 clavier LCD + 3 badges
- 2 détecteurs de mouvement petits animaux domestiques
- 1 détecteur d'ouverture 1 caméra de surveillance ICM 100



infotuto

Solution alarme intrusion radio

Gamme SOMFY

Accessoires : ATTENTION, les produits périphériques à l'alarme SOMFY ne communiquent pas directement avec le contrôleur domotique energieasyconnect, mais avec la centrale d'alarme à laquelle ils se rattachent. Seule donc la centrale du système est à même de communiquer avec le contrôleur domotique energieasyconnect.

Accessoires

		Protéger les pièces de l'habitation	Détecteur mouvement intérieur standard	SYF 1875003 	PUHT 122,64 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Dimensions : 90 x 60 x 67 mm - Portée : 10 m, hauteur d'installation 2,3 m - Angle : 90° - Pile : 2 x LR6 alcalines				
		Protéger une pièce dans laquelle se trouve un animal	Détecteur mouvement intérieur petits animaux	SYF 1875060 	PUHT 145,86 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Dimensions : 115 x 61 x 50 mm - Portée : 12 m, hauteur d'installation 2,1m - Angle : 85° - Pile : 1 x CR123 alcaline				
		Protéger et faire une levée de doute	Détecteur de mouvement Image	SYF 1875092 	PUHT 254,40 € DEEE HT 0,01 €
	Levée de doute à distance suite à une intrusion. 100% fonctionnel avec le pack Protexial Pro Connect Caractéristiques techniques : - Portée : 10 m - Angle : 90° - Pile : 3 x LR6 alcalines (autonomie 4 ans) ATTENTION Uniquement compatible avec la nouvelle génération de Centrale Transmetteur				
		Protéger les couloirs, les pièces étroites ou les pièces avec plusieurs ouvrants sur un même mur	Détecteur mouvement intérieur couloir	SYF 1875109 	PUHT 168,47 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Dimensions : 115 x 61 x 50 mm - Portée : 18 m Angle : 5,7° - Pile : 1 x CR123 alcaline				
		Détecter l'approche d'un intrus	Détecteur mouvement façade	SYF 1875108 	PUHT 338,07 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Dimensions : 235 x 56 x 128 mm - Portée : 24m (12m de chaque côté) - Angle : 8,7° - Pile : 3 x LR03 alcalines				

Solution alarme intrusion radio

Gamme SOMFY

Accessoires : ATTENTION, les produits périphériques à l'alarme SOMFY ne communiquent pas directement avec le contrôleur domotique energieasyconnect, mais avec la centrale d'alarme à laquelle ils se rattachent. Seule donc la centrale du système est à même de communiquer avec le contrôleur domotique energieasyconnect.

		Détecter un intrus avant toute tentative d'effraction	Détecteur mouvement extérieur	SYF 1875127  3 660849 505318	PUHT 370,14 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Touche de test de bon fonctionnement - Autoprotecteurs à l'ouverture, l'arrachement et au masquage - Hauteur de fixation : 0,8 à 1,2 m - Portée : 12 m - Angle : 90° - Piles : 3 x LR03 alcalines ³ , autonomie 4 ans				
		Protéger les issues de l'habitation	Détecteur d'ouverture porte ou fenêtre	SYF 1875056  3 660849 500955	PUHT 78,09 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Dimensions : 93 x 46 x 17 mm - Pile : 1 x CR2450 lithium				
		Détecteur avec émetteur déporté pour une compatibilité tous matériaux	Détecteur d'ouverture menuiserie aluminium	SYF 1875100  3 660849 503604	PUHT 118,27 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Dimensions : 93 x 46 x 17 mm - Pile : 1 x CR2450 lithium				
		Détecter toute présence d'eau et envoyer un signal au système d'alarme	Détecteur technique présence d'eau	SYF 2400509  3 660849 005092	PUHT 124,38 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Dimensions : 93 x 33 x 15 mm - Pile : 1 x CR2450 lithium				
		Détecter et avertir de la présence de fumée	Détecteur technique détecteur de fumée	SYF 1875062  3 660849 501013	PUHT 100,34 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Possède sa propre sonnerie (85db) et envoie un signal à la centrale du système d'alarme - Dimensions : Ø 120 x 55 mm - Angle de champ de vision : 66° - Luminosité mini : 1 Lux - Indice de protection : IP66				
Doit impérativement être placé au plafond au centre de la pièce : - à plus de 20 cm de tout obstacle - à plus de 60 cm de tout angle de la pièce					

Solution alarme intrusion radio

Gamme SOMFY

Accessoires : ATTENTION, les produits périphériques à l'alarme SOMFY ne communiquent pas directement avec le contrôleur domotique energieasyconnect, mais avec la centrale d'alarme à laquelle ils se rattachent. Seule donc la centrale du système est à même de communiquer avec le contrôleur domotique energieasyconnect.

		Détecter une coupure secteur et envoyer un signal au système d'alarme	Détecteur technique coupure secteur	SYF 2400800  3 660849 008000	PUHT 100,64 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Dimensions : 95 x 33 x 15 mm (câble 1730 mm, transfo 50 x 63 x 81 mm) - Pile : 1 x CR 2450 Lithium				
		Activation / désactivation de l'alarme	Télécommande Keytis Home	SYF 1875044  3 660849 500924	PUHT 111,26 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques technique : - Dimensions : 82 x 41,5 x 20 mm - Pile : 1 x LR03 alcaline				
		Permet la mise en marche totale ou l'arrêt de l'alarme	Télécommande marche/arrêt	SYF 1875064  3 660849 501037	PUHT 58,58 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Dimensions : 75 x 35 x 14 mm - Pile : 1 x CR2430 Lithium				
		Mise en marche totale ou zones	Télécommande on/off + zones	SYF 1875065  3 660849 501044	PUHT 77,35 € DEEE HT 0,01 €
	Permet la mise en marche totale ou partielle de l'alarme en activant les différentes zones de protection A et B. Caractéristiques techniques: - Pile : 1 x CR2430 lithium - Température de fonctionnement : +5°C à 40°C - Autonomie : 4 ans - Dimensions : 75 x 35x14 mm				
		Activation / désactivation de l'alarme par clavier et ou par badge	Clavier LCD avec badge	SYF 1875119  3 660849 504113	PUHT 275,88 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : - Dimensions : 142 x 112 x 21 mm - Piles : 4 x LR030 Alcaline				

Solution alarme intrusion radio

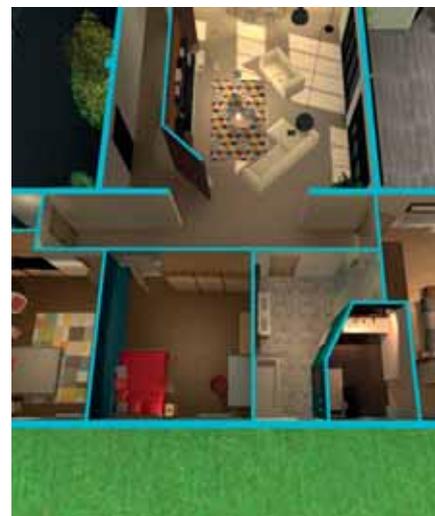
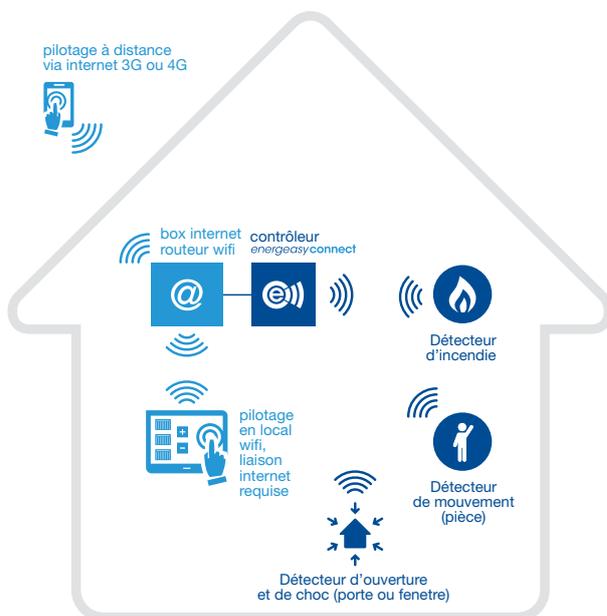
Gamme SOMFY

Accessoires : ATTENTION, les produits périphériques à l'alarme SOMFY ne communiquent pas directement avec le contrôleur domotique energieasyconnect, mais avec la centrale d'alarme à laquelle ils se rattachent. Seule donc la centrale du système est à même de communiquer avec le contrôleur domotique energieasyconnect.

		Accessoire pour utilisation avec clavier LCD	Lot de 2 badges	SYF 1875067  3 660849 501068	PUHT 23,75 € DEEE HT 0,01 €
		Caractéristiques techniques : - Dimensions : 37 x 4 mm			
		Dissuader les intrus et avertir le voisinage	Sirène extérieure avec flash	SYF 1875068  3 660849 501075	PUHT 320,79 € DEEE HT 0,15 €
		Caractéristiques techniques : - Pose en zone abritée - Dimensions : 200 x 200 x 90 mm - Puissance sonore : 108 dB - Piles : 4 x LR20 Alcaline			
		Informier via le canal téléphonie	Module de transmission GSM	SYF 2401084  3 660849 500450	PUHT 111,94 € DEEE HT 0,01 €
		Placé à l'intérieur de la centrale, il permet la transmission d'une alerte en utilisant le réseau de téléphonie mobile. Nécessite un abonnement chez un opérateur de téléphonie mobile.			

Solution détection sécurité DéTECTEURS

Exemple d'application :
Détecter et informer d'une présence en local ou à distance.



energeasyconnect

MULTI PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

somfy



Détecteur de mouvement io

Se place sur les lieux de passage et les accès de l'habitat

SYF 2401361



PUHT 78,76 €
DEEE HT 0,01 €



infotuto



Caractéristiques techniques :

- Fréquence radio io 868-870 MHz
- Type de batterie 1 x pile CR123 Lithium incluse
- Dimensions (H x l x p) 42 x 43 x 16 mm
- Poids 0,130 kg
- Température de fonctionnement 0°C à +40°C

somfy



Détecteur d'ouverture et choc io

Se place sur les portes

SYF 2401362



PUHT 67,29 €
DEEE HT 0,01 €



infotuto



Caractéristiques techniques :

- Fréquence radio io 868-870 MHz
- Type de batterie 1 x pile CR123 Lithium incluse
- Dimensions (H x l x p) 47 x 97 x 23 mm
- Poids 0,150 kg
- Température de fonctionnement 0°C à +40°C

somfy



Détecter un début d'incendie

Détecteur de fumée

SYF 2401323



PUHT 78,76 €
DEEE HT 0,01 €



infotuto



Caractéristiques techniques :

- Fréquence radio io 868-870 MHz
- Type de batterie 1 x pile CR123 Lithium incluse
- Dimensions (H x l x p) 146 x 120 x 48 mm
- Poids 0,179 kg
- Température de fonctionnement 0°C à +40°C

Solution vidéosurveillance

Caméras connectées

pilotage à distance
via internet 3G ou 4G



pilotage
en local
wifi,
liaison
internet
requisse



Caméra

Exemple d'application :
**Surveiller son
habitat pendant son
absence.**



energeasyconnect

MULTI **PROTOCOLE**

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

somfy

Wi Fi

**Caméra intérieure motorisée
Visidom ICM100**

Caméra motorisée
intérieure

RXC SYF2401189



3 660849 500627

PUHT 184,29 €
DEEE HT 0,01 €



Caractéristiques techniques :

- Alimentation 100-240V DC 5V 1.5A
- Angle de vue / Angle motorisation H:75° V:45° / H:270° V:90°
- Nombre maxi de caméras connectées/APP 8
- Luminosité mini de fonctionnement 1 LUX
- Température de fonctionnement -10°C à +50°C
- Connexions réseau Ethernet / Wi-Fi (802.11 b/g/n)
- Configuration requise Android: 4.1X - IOs: 7.0



infotuto

somfy

Wi Fi

**Caméra extérieure Visidom
OC100**

Caméra extérieure

RXC SYF2401188



3 660849 500580

PUHT 198,57 €
DEEE HT 0,01 €



Caractéristiques techniques :

- Alimentation 100-240V DC 5V 1.5A
- Angle de vue H:63° V:38°
- Nombre maxi de caméras connectées/APP 8
- Luminosité mini de fonctionnement 1 LUX
- Température de fonctionnement -10°C à +50°C
- Connexions réseau Ethernet / Wi-Fi (802.11 b/g/n)
- Configuration requise Android: 4.1X - IOs: 7.0



infotuto

Solution vidéosurveillance

Caméras connectées

pilotage à distance
via internet 3G ou 4G



box internet
routeur wifi



contrôleur
energeasyconnect



pilotage
en local
wifi,
liaison
internet
requis



Caméra

Exemple d'application :
**Surveiller son
habitat pendant son
absence.**



energeasyconnect

MULTI
PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**,
associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

NETATMO

Wi Fi

**Compatibilité annoncée
DECEMBRE 2017**

Caméra/projecteur
extérieure de sécurité
Présence

NTT NOC01FR



3 700730 501873

PUHT 250,00 €
DEEE HT 0,00 €



Le pack comprend :

1 caméra Presence (aluminium monobloc), 1 kit de montage, 1 carte micro SD8GB - Connexion WIFI- Alimentation par branchement sur secteur 230V

La caméra extérieure de sécurité qui distingue les personnes, voitures et animaux.

- Détecte la présence de personnes, de voitures et d'animaux
- Eclairage intelligent qui se déclenche soit via l'app, soit en cas de détection d'une personne, d'une voiture ou d'un animal.
- Notification en temps réel
- Surveille la nuit grâce au lecteur infrarouge ou au projecteur intelligent
- Alertes personnalisées : délimiter la zone de détection
- Etanche (norme HZO) – Résistance aux UV
- LED 12W à intensité variable
- Champ de vision 100° / Capteur vidéo 4MP
- Détection longue portée jusqu'à 20m
- Stockage gratuit des vidéos en local sur carte SD incluse (8GB) ou option de stockage vers compte Dropbox ou serveur FTP personnel
- IOS 9 minimum ou Android 4.3 minimum requis

NETATMO

Wi Fi

**Compatibilité annoncée
DECEMBRE 2017**

Caméra intérieure de
sécurité Welcome

NTT NSC01EU



3 700730 500623

PUHT 165,83 €
DEEE HT 0,00 €



Le pack comprend :

1 caméra Welcome, 1 câble USB, 1 adaptateur secteur, 1 carte micro SD 8GB - Connexion WIFI - Alimentation par branchement sur secteur 230V - USB

La caméra intérieure de sécurité qui reconnaît les visages.

- Reconnaissance faciale
- Envoie une notification quand vos proches rentrent ou si un visage inconnu est détecté
- Détection d'alarme
- Notification en temps réel
- Champ de vision 130° / Images haute résolution 1080 p
- Vision nocturne avec LED infrarouge
- Stockage gratuit des vidéos en local sur carte microSD incluse ou option de stockage vers compte Dropbox ou serveur FTP personnel
- Cryptage des données
- ISO 8 minimum ou Android 4.3 minimum requis

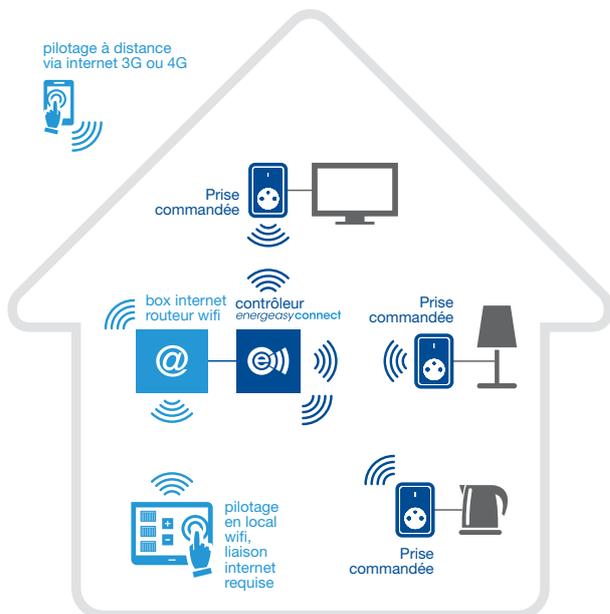
Le nombre de produits pouvant être connectés simultanément au contrôleur Energieasy Connect varie selon le type d'équipements ainsi que le type et la dimension du logement.

Caractéristiques techniques, visuels, PUHT en Euros et hors DEEE ou Eco-mobilier, DEEE, sont donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis ; ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse.

Les prix unitaires indiqués sont ceux des réseaux COAXEL, REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr.

Solution prises commandées

Prises commandées



Exemple d'application :
Simuler une présence et piloter son éclairage.

energeasyconnect **MULTI PROTOCOLE** **Toute solution nécessite un contrôleur energieasyconnect Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).**

somfy.	ZWAVE	Prise radio télécommandée bidirectionnelle	Prise connectée ON/OFF	SYF 1822483 	PUHT 57,72 € DEEE HT 0,01 €
---------------	--------------	---	------------------------	--	--------------------------------



Caractéristiques techniques :
 - Alimentation 230V / 50 Hz
 - Fréquence radio Zwave - 868,42 MHz
 - Portée radio 30m en champ libre
 - Dimensions (H x l x p) 74 x 52 x 52 mm
 - Température de fonctionnement 0°C à +40°C
 - Indice de protection IP 20

Eclairages et appareils supportés, puissance maximale :
 - Résistif 1500W - Lampes incandescentes 800W - Lampes Fluorescentes et LED 200W
 NECESSITE CLE OU MODULE PROTOCOLE Z-WAVE POUR FONCTIONNER



somfy.	ZWAVE	Prise radio télécommandée bi-directionnelle pour éclairage à variation	Prise connectée variation	SYF 1822485 	PUHT 63,65 € DEEE HT 0,01 €
---------------	--------------	---	---------------------------	--	--------------------------------



Caractéristiques techniques :
 - Alimentation 230V / 50 Hz
 - Fréquence radio Zwave - 868,42 MHz
 - Portée radio 30m en champ libre
 - Dimensions (H x l x p) 74 x 52 x 52 mm
 - Température de fonctionnement 0°C à +40°C
 - Indice de protection IP 20

Puissance maximale pour des appareils à variation :
 - Lampes incandescentes 6 à 250W - Lampes LED 6 à 250W
 NECESSITE CLE OU MODULE PROTOCOLE Z-WAVE POUR FONCTIONNER



somfy.	RTS	Prise télécommandée	Récepteur prise intérieure RTS ON/OFF	SYF 2401091 	PUHT 22,96 € DEEE HT 0,01 €
---------------	------------	----------------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------

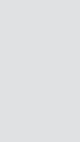


Le récepteur prise intérieure ON / OFF RTS, associé à un émetteur RTS permet de commander par branchement un éclairage ou un appareil électrique de la maison.
 Caractéristiques :
 - Alimentation : 230V - 50Hz - 16A
 - Température d'utilisation : 0° / + 60°C
 - Largeur : 110 mm, hauteur : 53 mm, profondeur : 77 mm
 - Indice de protection : IP 30



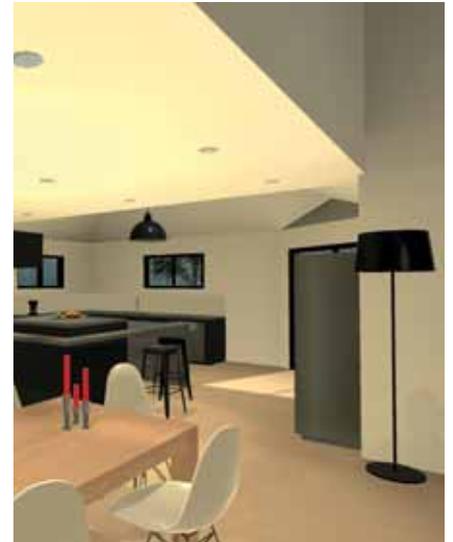
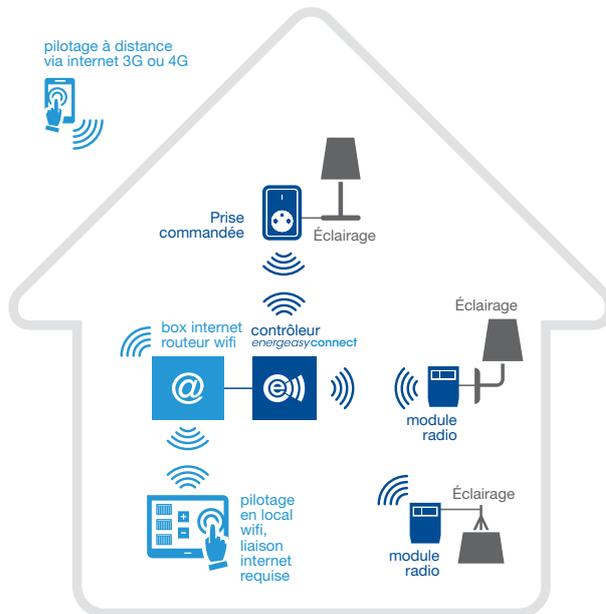
Solution prises commandées

Prises commandées

		Prise télécommandée à variation	Récepteur prise intérieure RTS à variation	SYF 2401092  3 660849 500528	PUHT 30,88 € DEEE HT 0,01 €
	La prise télécommandée intérieure permet d'allumer et éteindre un éclairage et de varier l'intensité lumineuse jusqu'à 200 watts. Caractéristiques : - Alimentation : 230V - 50Hz - 16A - Fréquence : RTS 433,42 MHz - Température d'utilisation : 0° / + 40°C - Largeur : 110 mm, hauteur : 53 mm, profondeur : 77 mm - Indice de protection : IP 30				infotuto
		Prise télécommandée	Récepteur prise extérieure RTS ON/OFF	SYF 2401093  3 660849 500535	PUHT 30,88 € DEEE HT 0,01 €
	Le récepteur prise intérieure ON / OFF RTS, associé à un émetteur RTS permet de commander par branchement un éclairage ou un appareil électrique qui se trouve en extérieur. Caractéristiques : - Alimentation : 230V - 50Hz - 16A - Fréquence : RTS 433,42 MHz - Température d'utilisation : -25° / + 50°C - Largeur : 126 mm, hauteur : 53 mm, profondeur : 96 mm - Indice de protection : IP 44				infotuto
		Pack prises télécommandées		SYF 2401095  3 660849 500559	PUHT 75,99 € DEEE HT 0,01 €
	Télécommande 5 canaux + 3 prises intérieures RTS ON/OFF				infotuto
		Prise télécommandée	Récepteur prise intérieure RTS ON/OFF	SYF 2401363  3 660849 505257	PUHT 28,59 € DEEE HT 0,01 €
	Le récepteur prise intérieure ON / OFF RTS, associé à un émetteur RTS permet de commander par branchement un éclairage ou un appareil électrique de la maison. Caractéristiques : - Alimentation : 230V - 50Hz - 16A - Puissance commutée 3600W 16A max - Température d'utilisation : 0° / + 40°C - Largeur : 110 mm, hauteur : 53 mm, profondeur : 77 mm - Indice de protection : IP 20				infotuto

Solution éclairage Pilotage de l'éclairage

Exemple d'application :
Gérer, piloter, simuler une présence, programmer des scénarii d'éclairage.



energeasyconnect

MULTI PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur **energeasyconnect** Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

somfy



Récepteur à intégrer éclairage simple

Récepteur de lumière ON/OFF

SYF 1822423



PUHT 133,84 €
DEEE HT 0,01 €



Permet la réalisation de commande individuelle (ON/OFF) pour lampe, compatible avec tous les types de lumière. Peut être piloté par un nombre illimité de points de commande io 2 ways et 9 points de commande io 1 way maximum. Une alimentation par récepteur.

Caractéristiques techniques :

- Puissance maxi : 500W Pour usage extérieur.
- IP55
- Dimensions : 92 x 28 x 43 mm
- Alimentation : 230 V - 50/60 Hz
- Température de fonctionnement : -20°C + 60°C

somfy



Micro récepteur radio bidirectionnel qui permet de commander des éclairages

Micromodule ON/OFF

SYF 1822487



PUHT 69,20 €
DEEE HT 0,01 €



Caractéristiques techniques :

- Alimentation 230V / 50 Hz
 - Fréquence radio Zwave - 868,42 MHz
 - Portée radio 30m en champ libre
 - Dimensions (H x l x p) 42 x 43 x 16 mm
 - Température de fonctionnement 0°C à +40°C
 - Indice de protection IP 20
 - Éclairages et appareils supportés, puissance maximale :
- Résistif 2500W - Lampes incandescentes 1200W - Lampes Fluorescentes et LED 300W
- NECESSITE CLE OU MODULE PROTOCOLE Z-WAVE POUR FONCTIONNER



infotuto

somfy



Eclairage gradable

Micromodule variateur

SYF 1822488



PUHT 75,16 €
DEEE HT 0,01 €



Micro récepteur radio bidirectionnel qui permet de commander et de faire varier l'intensité lumineuse d'éclairages.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 230V / 50Hz
 - Portée radio : 30 m en champ libre
 - Dimensions : 42 x 43 x 16 mm
 - Fréquence radio: Zwave - 868,42 MHz
 - Température de fonctionnement : 0°C à +40°C
 - Indice de protection IP : 20
 - Éclairages supportés et puissance maximale :
- Lampes incandescentes : 6 à 200W - Lampes LED : 6 à 200 W
- NECESSITE CLE OU MODULE PROTOCOLE Z-WAVE POUR FONCTIONNER



infotuto

Solution éclairage

Pilotage de l'éclairage

		Prise radio télécommandée bidirectionnelle	Prise connectée ON/OFF	SYF 1822483  3 660849 514181	PUHT 57,72 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation 230V / 50 Hz - Fréquence radio Zwave - 868,42 MHz - Portée radio 30m en champ libre - Dimensions (H x l x p) 74 x 52 x 52 mm - Température de fonctionnement 0°C à +40°C - Indice de protection IP 20 <p>Eclairages et appareils supportés, puissance maximale :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Résistif 1500W - Lampes incandescentes 800W - Lampes Fluorescentes et LED 200W <p>NECESSITE CLE OU MODULE PROTOCOLE Z-WAVE POUR FONCTIONNER</p>			 	
		Prise radio télécommandée bi-directionnelle pour éclairage à variation	Prise connectée variation	SYF 1822485  3 660849 514174	PUHT 63,65 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation 230V / 50 Hz - Fréquence radio Zwave - 868,42 MHz - Portée radio 30m en champ libre - Dimensions (H x l x p) 74 x 52 x 52 mm - Température de fonctionnement 0°C à +40°C - Indice de protection IP 20 <p>Puissance maximale pour des appareils à variation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lampes incandescentes 6 à 250W - Lampes LED 6 à 250W <p>NECESSITE CLE OU MODULE PROTOCOLE Z-WAVE POUR FONCTIONNER</p>			 	
		Récepteur sans fil radio pour boîtier d'encastrement	Micro récepteur d'éclairage ON/OFF	SYF 2401161  3 660849 501709	PUHT 59,93 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Récepteur sans fil radio qui permet de piloter un éclairage (500W maximum pour les lampes halogènes ou 60W maximum pour les lampes fluo-compactes/Led) en mode on/off. S'installe dans le boîtier d'encastrement.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation : 120 / 230V / 50-60Hz - Fréquence radio: RTS - 433,42 MHz - Portée radio : 20 m en champ libre - Dimensions : 41 x 45 x 19 mm - Température de fonctionnement : -20°C à +55°C - Indice de protection IP : 20 				
		Prise télécommandée	Récepteur prise intérieure RTS ON/OFF	SYF 2401091	PUHT 22,96 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Le récepteur prise intérieure ON / OFF RTS, associé à un émetteur RTS permet de commander par branchement un éclairage ou un appareil électrique de la maison.</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation : 230V - 50Hz - 16A - Température d'utilisation : 0° / + 60°C - Largeur : 110 mm, hauteur : 53 mm, profondeur : 77 mm - Indice de protection : IP 30 			 	
		Prise télécommandée à variation	Récepteur prise intérieure RTS à variation	SYF 2401092  3 660849 500528	PUHT 30,88 € DEEE HT 0,01 €
	<p>La prise télécommandée intérieure permet d'allumer et éteindre un éclairage et de varier l'intensité lumineuse jusqu'à 200 watts.</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation : 230V - 50Hz - 16A - Fréquence : RTS 433,42 MHz - Température d'utilisation : 0° / + 40°C - Largeur : 110 mm, hauteur : 53 mm, profondeur : 77 mm - Indice de protection : IP 30 			 	

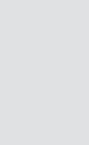
Le nombre de produits pouvant être connectés simultanément au contrôleur Energieasy Connect varie selon le type d'équipements ainsi que le type et la dimension du logement.

Caractéristiques techniques, visuels, PUHT en Euros et hors DEEE ou Eco-mobilier, DEEE, sont donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis ; ils ne nous engageant qu'après confirmation expresse.

Les prix unitaires indiqués sont ceux des réseaux COAXEL, REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr.

Solution éclairage

Pilotage de l'éclairage

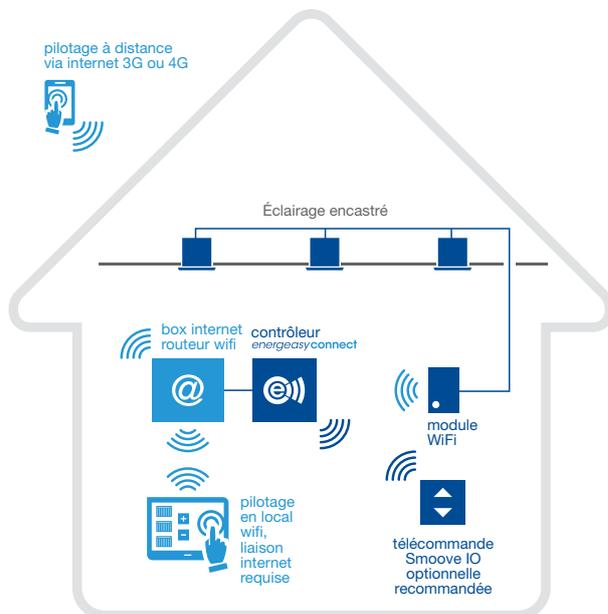
		Prise télécommandée	Récepteur prise extérieure RTS ON/OFF	SYF 2401093  3 660849 500535	PUHT 30,88 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Le récepteur prise intérieure ON / OFF RTS, associé à un émetteur RTS permet de commander par branchement un éclairage ou un appareil électrique qui se trouve en extérieur.</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation : 230V - 50Hz - 16A - Fréquence : RTS 433,42 MHz - Température d'utilisation : -25° / + 50°C - Largeur : 126 mm, hauteur : 53 mm, profondeur : 96 mm - Indice de protection : IP 44 				infotuto
		Pack prises télécommandées	Télécommande 5 canaux + 3 prises intérieures RTS ON/OFF	SYF 2401095  3 660849 500559	PUHT 75,99 € DEEE HT 0,01 €
					infotuto
		Prise télécommandée	Récepteur prise intérieure RTS ON/OFF	SYF 2401363  3 660849 505257	PUHT 28,59 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Le récepteur prise intérieure ON / OFF RTS, associé à un émetteur RTS permet de commander par branchement un éclairage ou un appareil électrique de la maison.</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation : 230V - 50Hz - 16A - Puissance commutée 3600W 16A max - Température d'utilisation : 0° / + 40°C - Largeur : 110 mm, hauteur : 53 mm, profondeur : 77 mm - Indice de protection : IP 20 				infotuto
		Récepteur étanche pour extérieur ou zone humide	Récepteur d'éclairage étanche RTS	SYF 1810628  3 660849 509651	PUHT 101,43 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Récepteur radio RTS. Associé avec les émetteurs RTS, il permet la réalisation de commande individuelle pour lampe (500W maxi).</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation : 220 / 240V / 50-60Hz - Fréquence radio: RTS - 433,42 MHz - Portée radio : 20 m en champ libre - Dimensions : 110 x 110 x 40 mm - Température de fonctionnement : -30°C à +60°C - Indice de protection IP : 55 				

Solution éclairage

Pilotage de l'éclairage

 <p>Créateur de micromodules numériques</p>		Télévériateur radio temporisable, compatible toutes charges dimmables de 0W à 500W (jusqu'à 250VA)	MTV500ER - Compatible toutes charges dimmables de 0W à 500W (jusqu'à 250VA)	YOS 5454454 	PUHT 78,17 € DEEE HT 0,00 €
	Caractéristiques techniques : - Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50Hz - Pas de puissance minimum, puissance maximale 300VA / 500VA Intensité maximale en boîte étanche = 1.3A / 300VA et pour autre boîte = 2.2A / 500VA - Temp. ambiante - 20°C + 40°C, humidité relative 0 à 90% - Niveau sonore < 60 dB à 20 cm - Dimensions (mm) 41x25x12 NECESSITE CLE PROTOCOLE YOKIS POUR FONCTIONNER			 <p>infotuto</p>	
 <p>Créateur de micromodules numériques</p>		télérupteur micromodule 10A, commandetoute application avec son contact libre de potentiel	MTR2000ERP - Télérupteur temporisé radio POWER	YOS 5454462 	PUHT 78,17 € DEEE HT 0,00 €
	Caractéristiques techniques : - Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ - Puissance sur charge résistive 10A - 230 VAC maxi 2300W 10A - 30 VDC maxi 300W, autres charges 1150 VA maxi - Consommation < 1VA - <0.3W - Temp. ambiante - 20°C + 60°C, humidité relative 0 à 70% - Niveau sonore < 60 dB à 20 cm - Dimensions (mm) 48x33x22,5 NECESSITE CLE PROTOCOLE YOKIS POUR FONCTIONNER			 <p>infotuto</p>	
 <p>Créateur de micromodules numériques</p>		Télérupteur modulaire 10A, commande toute application avec son contact libre de potentiel	MTR2000MRP - Commande toute application avec son contact libre de potentiel	YOS 5454464 	PUHT 85,48 € DEEE HT 0,00 €
	Caractéristiques techniques : Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ Puissance sur charge résistive 10A - 230 VAC maxi 2300W 10A - 30 VDC maxi 300W, autres charges 1150 VA maxi Consommation < 1VA - <0.3W Temp. ambiante - 20°C + 60°C, humidité relative 0 à 70% Niveau sonore < 60 dB à 20 cm NECESSITE CLE PROTOCOLE YOKIS POUR FONCTIONNER				
 <p>Créateur de micromodules numériques</p>		Télévériateur radio temporisable, compatible toutes charges dimmables de 0W à 500W (jusqu'à 250VA)	MTV500ER - Compatible toutes charges dimmables de 0W à 500W (jusqu'à 250VA)	YOS 5454454 	PUHT 78,17 € DEEE HT 0,00 €
	Caractéristiques techniques : - Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50Hz - Pas de puissance minimum, puissance maximale 300VA / 500VA Intensité maximale en boîte étanche = 1.3A / 300VA et pour autre boîte = 2.2A / 500VA - Temp. ambiante - 20°C + 40°C, humidité relative 0 à 90% - Niveau sonore < 60 dB à 20 cm - Dimensions (mm) 41x25x12 NECESSITE CLE PROTOCOLE YOKIS POUR FONCTIONNER				
 <p>Créateur de micromodules numériques</p>		Télérupteur micromodule 10A avec antenne extérieure	MTR2000ERPX - Télérupteur temporisé radio POWER avec antenne ext.	YOS 5454463	PUHT 106,57 € DEEE HT 0,00 €
	Caractéristiques techniques : Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ Puissance sur charge résistive 10A - 230 VAC maxi 2300W 10A - 30 VDC maxi 300W, autres charges 1150 VA maxi Consommation < 1VA - <0.3W Temp. ambiante - 20°C + 60°C, humidité relative 0 à 70% Niveau sonore < 60 dB à 20 cm Dimensions (mm) 48x33x22,5 NECESSITE CLE PROTOCOLE YOKIS POUR FONCTIONNER			 <p>infotuto</p>	

Solution éclairage intégrée Gamme AURORA



Exemple d'application :
Programmer un scénario d'éclairage.

energeasyconnect

MULTI PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

AURORA

Wi Fi

Kit 3 encastrés LED

Pack MPRO IP65 8W 830 + module

ABI AUMPRO3K330



PUHT 169,00 €
DEEE HT 0,00 €



Kit de 3 x encastrés LED fixe 8W 60 degrés blanc compatible RT2012 avec 1 x module Aone control.
Convertible jusqu'à 47 mm.
Compatible tout isolant.
Coupe-feu 30, 60 et 90 minutes.
Étanche à l'air.
Protection phonique.

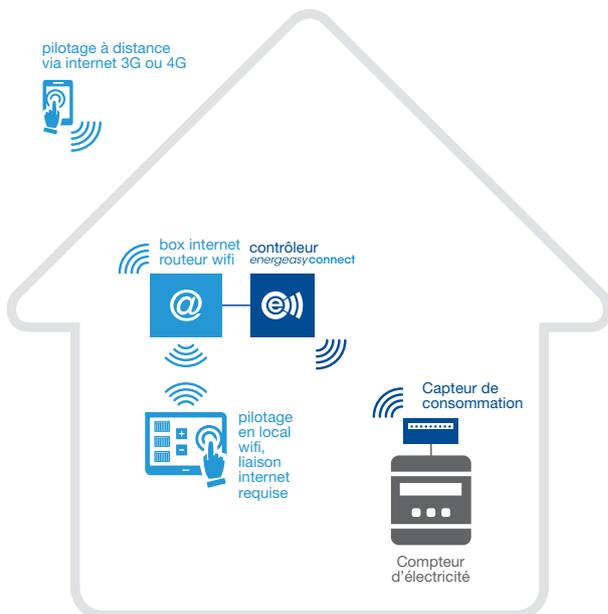
ATTENTION, nécessite pour être paramétré un Smartphone Android (non compatible APPLE).

Notez que l'utilisation d'une commande locale prend le pas sur la commande energieasy connect. Nous vous recommandons de compléter votre installation avec un bouton SOMFY SMOOVE IO permettant de commander en local l'éclairage Aurora tout en maintenant actives les commandes à distance depuis l'application energieasy connect.



infotuto

Solution comptage Comptage des consommations électriques



Exemple d'application :
Suivre et s'informer de sa consommation.

energeasyconnect

MULTI PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* **Ambiance** ou **Modulaire**, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).



Pack confort électrique

Pack confort ELEC
io-homecontrol® 230 V

ATL 602230



PUHT 385,84 €
DEEE HT 0,12 €

- Pack comprenant :
- Commande d'ambiance + boîtier modulaire délestage + 3 tores de mesure de courant
- Caractéristiques :
- Affichage des consommations conformes à la RT2012
 - Centralisation des commandes
 - Pilotage des volets roulants IO Homecontrol®
 - Gestion Hors gel centralisée
 - Gestion du mode ABSENCE
 - Gain d'une tranche tarifaire (abonnement EDF)
 - Jusqu'à 15% d'économies* sur sa facture de chauffage



Suivre sa consommation en chauffage, en eau chaude sanitaire, prises électriques et/ou la consommation totale

Capteur de consommation électrique + 3 anneaux de mesure - effet joule

SYF 1822451



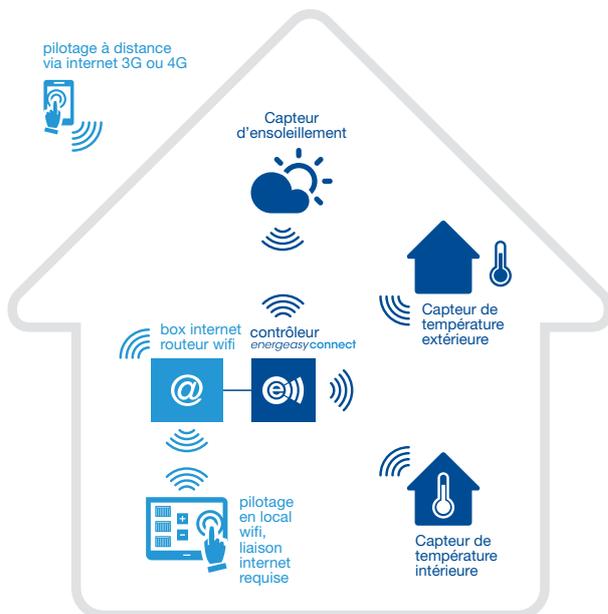
PUHT 241,10 €
DEEE HT 0,01 €



- Caractéristiques techniques :
- Habilitation électrique obligatoire
 - Alimentation 230V
 - Dimensions 85 x 70 x 60 mm
 - Rail Din 35 mm
 - 4 modules
 - Indice de protection IP 20

Solution température et ensoleillement Capteurs de température et d'ensoleillement

Exemple d'application :
Agir sur son chauffage en prenant en compte l'apport gratuit du soleil.



energeasyconnect

MULTI PROTOCOLE

Toute solution nécessite un contrôleur *energeasyconnect* Ambiance ou Modulaire, associé avec les accessoires adaptés pour les différents protocoles utilisés (voir pages 10 à 13).

somfy

io
homecontrol

Gère l'activation du chauffage et des volets

Capteur température Thermis wirefree

SYF 1822303



PUHT 118,92 €
DEEE HT 0,01 €



Caractéristiques techniques :
- Alimentation par pile (2XLR06/AA)
- Seuil de mesure de température -20°C +60°C
- Précision température 1,5°C
- Dimensions (H x l x p) 78 x 78 x 37 mm
- Indice de protection IP 34



infotuto

somfy

io
homecontrol

Gère les équipements en fonction du soleil, selon le seuil choisi

Capteur soleil Sunis wirefree

SYF 1818245



PUHT 120,29 €
DEEE HT 0,01 €

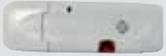


Caractéristiques techniques :
- Alimentation par pile (2XLR06/AA)
- Seuil de mesure d'ensoleillement 50 à 100 k Lux
- Angle de détection 120°
- Dimensions (H x l x p) 78 x 78 x 37 mm
- Indice de protection IP 34



infotuto

Accessoires

		Clé ZWAVE SYF	Clé radio Zwave compatible energieasy connect	RXC SYF1822492	PUHT 30,00 € DEEE HT 0,01 €
	La clé USB Z-Wave rend le contrôleur domotique energieasy connect compatible avec la technologie radio bidirectionnelle Z-Wave. Caractéristiques techniques : - Portée radio : 30 m en champ libre - Fréquence radio : 868,42 MHz - Température de fonctionnement : 0°C à +40°C - IP : 20 - Dimensions : 88 x 28 x 10 mm				
		Clé USB bus radio YOKIS	Clé protocole Yokis pour energieasy connect	RXC YOS5454492	PUHT 76,00 € DEEE HT 0,00 €
	Clé de communication radio USB permettant de rendre compatible le contrôleur domotique energieasy connect avec le bus radio YOKIS.				
		Répéteur Z-WAVE	Répéteur du signal radio Zwave	RXC VT2VT2DSA37	PUHT 50,00 € DEEE HT 0,00 €
	Le répéteur Z-Wave permet de renforcer la portée de votre réseau via sa fonction routeur et ainsi améliorer la distance d'émission, les performances et la fiabilité de votre réseau Z-Wave. Caractéristiques techniques : - Dimensions : 44 x 44 x 60 mm (prise incluse), ne gene pas les autres prises - Alimentation : 230V/50Hz, consommation : 70mA/1.8W - Technologie domotique : Z-Wave à 868,42 Mhz - Température de fonctionnement : -20°C à +50°C				
	Hub 4 ports USB		Pouvoir connecter d'autres clés protocoles	DLK DUBH4	PUHT 30,09 € DEEE HT 0,00 €
	Caractéristiques techniques : - Standard USB 2.0 jusqu'à 40 fois plus rapide que l'USB type 1.1 - Fonctionne avec PC et MAC - 4 ports type A et 1 port type B - Compatibilité rétrograde (vers l'USB 1.1) - Cordon alimentation fourni ATTENTION, nous vous recommandons de ne pas utiliser l'alimentation secteur du Hub USB, mais uniquement l'alimenter via le port USB du contrôleur				
		Hub 4 ports USB		Pouvoir connecter d'autres clés protocoles	EAD 002492  3 700117 224920
	Permet de connecter jusqu'à 4 périphériques sur un seul port USB.				



infotuto

Accessoires

		Lanceur de scénarios	Lanceur de scénarios 2 touches de scénarios et 1 bouton stop	SYF 1824035  3 660849 517052	PUHT 76,44 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Activation des touches tactiles par le bouton ON/OFF au dos du produit. Fixation du module et du cadre par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies). Indicateur pile faible. A commander avec le cadre réf. 9015022</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation pile 3 V type CR2430 - Fréquence Radio 868,95 Mhz - Portée radio (entre boîtier Energieasyconnect et lanceur de scénario) 15 m à travers 2 murs en béton - Dimensions (H x l x p) 50 x 50 x 10 mm - Température de fonctionnement 0°C à +60°C - Indice de protection IP 30 				
		Commande murale radio 1 bouton	Lanceur de scénarios 1 touche	SYF 1811066  3 660849 503888	PUHT 61,97 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Point de commande mural individuel ou de pièce io-homecontrol. Commande locale monodirectionnelle avec voyant pour visualiser son niveau d'autonomie. Fonctions : montée, stop, descente et "my". Caractéristiques techniques : - Voltage : 1 x 3 V - Type de batterie : CR 2430 - Fréquence : io 868 - 870 MHz - Température d'utilisation : 0° / + 60°C - Dimensions : 80 x 80 x 10 mm - Indice de protection : IP 30</p>				
		Prévenir et signaler localement	Sirène intérieure "autonome"	SYF 2401453  3 660849 508050	PUHT 77,63 € DEEE HT 0,00 €
	<p>Autonome de tout système d'alarme, cette sirène sonore alerte en cas d'intrusion et dissuade les cambrioleurs. Le niveau sonore est réglable en fonction de l'utilisation : 65 ou 95dB. La sirène peut être soit fixée au mur (kit de visserie fourni), soit déplacée d'une pièce à une autre en fonction de l'utilisation.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fréquence radio io 868-870 MHz - Type de batterie 2 x piles CR123 Lithium incluses - Dimensions (H x l) 51 x 99 mm - Poids 0,150 kg 				

Accessoires

 <small>Créateur de micromodules numériques</small>			TLM4T45 - Télécommande murale extra-plate 4 canaux.	YOS 5454412  3 760054 544123	PUHT 68,25 € DEEE HT 0,00 €
Télécommande murale extra plate 4 canaux - Chaque canal peut commander jusqu'à 4 récepteurs en mode direct ou un nombre illimité via le Bus Radio YOKIS. - Transmission bidirectionnelle : la led indique si l'ordre a été correctement transmis - Adhésif double face fourni. - Compatible avec tous les récepteurs radio YOKIS.					
 <small>Créateur de micromodules numériques</small>		Emetteur micromodule	E2BPP - Emetteur encastrable 2 canaux Radio POWER	YOS 5454413  3 760054 544130	PUHT 63,97 € DEEE HT 0,00 €
	Utilisable en lanceur de scénario ou détecteur d'ouverture. Compatible Bouton poussoir et interrupteur (avec télérupteur Radio). - Chaque canal peut commander jusqu'à 4 récepteurs en mode direct ou un nombre illimité via le Bus Radio YOKIS. - Transmission bidirectionnelle : la led indique si l'ordre a été correctement transmis. - Compatible avec tous les récepteurs radio YOKIS				
 <small>Créateur de micromodules numériques</small>		Emetteur micromodule	E2BPPX - Emetteur encastrable 2 canaux Radio POWER avec antenne extérieure	YOS 5454414  3 760054 544147	PUHT 85,20 € DEEE HT 0,00 €
	Utilisable en lanceur de scénario ou détecteur d'ouverture. Compatible Bouton poussoir et interrupteur (avec télérupteur Radio). - Chaque canal peut commander jusqu'à 4 récepteurs en mode direct ou un nombre illimité via le Bus Radio YOKIS. - Transmission bidirectionnelle : la led indique si l'ordre a été correctement transmis. - Compatible avec tous les récepteurs radio YOKIS				
 <small>Créateur de micromodules numériques</small>		Télécommande 8 boutons	TLC8CP - Télécommande porte-clés 8 canaux Radio POWER	YOS 5454423  3 760054 544239	PUHT 76,79 € DEEE HT 0,00 €
	8 Canaux indépendants - Chaque canal peut commander jusqu'à 4 récepteurs en mode direct ou un nombre illimité via le Bus Radio YOKIS. - Transmission bidirectionnelle : la led indique si l'ordre a été correctement transmis. - Compatible avec tous les récepteurs YOKIS				
 <small>Créateur de micromodules numériques</small>		Télécommande 4 boutons	TLC4CP - Télécommande porte-clés 4 canaux indépendants* POWER	YOS 5454425  3 760054 544253	PUHT 63,97 € DEEE HT 0,00 €
	4 canaux indépendants permettant de mixer éclairage, volets roulants, automatismes, centralisation et scénarii. Existe également en modèle 8 touches TLC8CP. INTEROPERABILITE : attention, une télécommande d'un fabricant ne permet de piloter directement que les appareils de sa propre gamme, ils ne sont pas compatibles multifabricants. Seul le contrôleur domotique energieasyconnect permet par ses applications de rendre compatibles entre-eux les produits d'une installation.				

La domotique ouverte

Avant de franchir le pas vers des solutions innovantes dans l'habitat, il faut s'assurer que la technologie domotique utilisée soit évolutive et suive ainsi les évolutions technologiques futures. Les technologies non propriétaires sont à privilégier. Elles sont ouvertes au marché et peuvent intégrer les produits de plusieurs fabricants. De plus, le choix d'une technologie libre évite de tomber dans le piège d'une solution propriétaire qui risque de disparaître.



energeasyconnect

Aujourd'hui, les protocoles utilisés pour dialoguer avec des objets connectés sont nombreux et, pour chacun, ne répondent qu'à une partie des usages souhaités.

L'avantage du contrôleur habitat energeasy connect est qu'il est multiprotocole. Il permet ainsi, via son application unique, une interopérabilité de communication entre ses équipements. Il couvre ainsi un vaste choix d'usages aussi bien dans des installations neuves qu'existantes via des technologies radio ou filaire. Cette particularité, unique sur le marché, permet ainsi l'évolutivité permanente et un large choix de grandes marques.



IO homecontrol, le protocole radio des marques spécialistes de l'habitat

Il y a plus de 10 ans, deux entreprises leaders et référentes sur leurs marchés (Somfy et Velux) ont allié leurs compétences et leurs savoir-faire pour développer une technologie radio unique qui répond spécifiquement aux besoins de l'habitat. Elles ont ensuite été rejointes par d'autres marques spécialistes de la maison intégrant également la technologie io-homecontrol dans leurs produits et les rendant de ce fait « prêts pour la domotique ».



RTS, adopté par de nombreux fabricants

Avec plus de 10 millions de systèmes installés dans le monde, le protocole radio propriétaire de Somfy est une référence pour la commande radio. Il permet le pilotage de toutes les ouvertures de la maison (volets, stores, portail, porte de garage...) et la transmission des ordres de la télécommande vers les moteurs et les automatismes.

En simplifiant l'intégration et l'installation des moteurs, en facilitant la programmation des commandes et en garantissant une interopérabilité entre les différents équipements du logement, ce protocole a fortement contribué à développer ce marché.



ZWAVE, l'un des protocoles radio domotique le plus répandu

Zwave est un protocole radio sans fil, ouvert et très répandu dans l'univers domotique. Il est bidirectionnel et apporte le retour d'information vers energeasy connect. Il utilise la fréquence radio 868,42 MHz. Le protocole Zwave intègre la technologie de « maillage » qui rend chaque équipement répéteur du signal radio pour permettre de couvrir de plus grandes surfaces.



Yokis bus radio, reconnu pour sa fiabilité et sa simplicité d'installation

Le bus radio est créé en interconnectant les récepteurs radio Yokis entre eux. Il permet d'envoyer des ordres et de réaliser des commandes sur ces récepteurs. C'est l'équivalent d'un fil pilote ou d'un bus filaire mais sans fil. Le bon fonctionnement de cette solution réside dans la juste densité des récepteurs dans la pièce, dans la maison ou dans le bâtiment à équiper. Il faut s'assurer que chaque récepteur soit à portée de celui ou de ceux auxquels il est interconnecté.



EnOcean, sans fil et sans pile (non compatible avec la première génération de contrôleur E.CONNECT1)

Les réseaux sans fil EnOcean sont présents dans plus de 400 000 bâtiments à travers le Monde. Les solutions EnOcean font appel à l'énergie générée par de légères variations de mouvement, de lumière ou de température. Ce mode d'alimentation rend inutiles câbles et piles pour les interrupteurs ou pour la collecte d'informations provenant de capteurs. La portée radio en intérieur est de 30 m. (Non compatible box energeasy connect première génération).

La domotique KNX filaire avec energeasy connect



KNX, un standard de compatibilité et d'interopérabilité unique et ouvert

Il assure ainsi à ses utilisateurs une grande liberté d'achat des équipements (sans se limiter aux produits d'un fabricant en particulier) et une pérennité des installations (au-delà des évolutions des aménagements). Il est à mettre en relation avec l'offre 3i avec laquelle energeasy connect est compatible.



RXC E.CONNECT1



RXC E.CONNECT2



RXCEC001

Protocoles disponibles

	Compatibilité native	Compatibilité native	Compatible via module complémentaire
	Compatibilité native	Compatibilité native	Compatible via module complémentaire
	Non compatible	Compatibilité native	Non compatible
	Compatible via module complémentaire	Compatible via module complémentaire	Compatible via module complémentaire
	Compatible via module complémentaire	Compatible via module complémentaire	Compatible via module complémentaire
	Non compatible	Prochainement compatible via module complémentaire	Compatible via module complémentaire
	Compatible via passerelle KNX/IP	Compatible via passerelle KNX/IP	Compatible via passerelle KNX/IP
	Non compatible	Prochainement compatible via module complémentaire	Prochainement compatible via module complémentaire

Caracteristiques techniques

Prise USB	1	3	1
Prise RJ45	1	1	1
Connexion WiFi	Non compatible	Prochainement compatible via module complémentaire	Prochainement compatible via module complémentaire
Extinction des voyants	Non	Oui	Non

Nombre maximum de fonctions

Protocoles simultanés	4	5	5
Scénarios	20	40	40
Journées types (calendrier)	20	40	40
Automatismes (déclencheurs)	10	20	20

Index des usages

Fabricant	Référence	Désignation	PBT HT	DEEE HT	Page
Capteurs et détecteurs					
SOMFY	SYF 1818245	Capteur soleil Sunis wirefree	120,29 €	0,01 €	74
SOMFY	SYF 1822303	Capteur température Thermis wirefree	118,92 €	0,01 €	74
Compléments					
D LINK	DLK DUBH4	Pouvoir connecter d'autres clés protocoles	30,09 €	-	75
ERARD	EAD 002492	Pouvoir connecter d'autres clés protocoles	5,64 €	0,02 €	75
SOMFY	RXC SYF1822492	Clé radio Zwave compatible energieasy connect	30,00 €	0,01 €	75
ENERGEASY CONNECT	RXC VT2VT2DSA37	Répéteur du signal radio Zwave	50,00 €	-	75
YOKIS	RXC YOS5454492	Clé protocole Yokis pour energieasy connect	76,00 €	-	75
SOMFY	SYF 1811066	Lanceur de scénarios 1 touche	61,97 €	0,69 €	76
SOMFY	SYF 1824035	Lanceur de scénarios 2 touches de scénarios et 1 bouton stop	76,44 €	0,01 €	76
SOMFY	SYF 2401453	Sirène intérieure «autonome»	77,63 €	-	76
YOKIS	YOS 5454412	TLM4T45 - Télécommande murale extra-plate 4 canaux.	68,25 €	-	77
YOKIS	YOS 5454413	E2BPP - Emetteur encastrable 2 canaux Radio POWER	63,97 €	-	77
YOKIS	YOS 5454414	E2BPPX - Emetteur encastrable 2 canaux Radio POWER avec antenne extérieure	85,20 €	-	77
YOKIS	YOS 5454423	TLC8CP - Télécommande porte-clés 8 canaux Radio POWER	76,79 €	-	77
YOKIS	YOS 5454425	TLC4CP - Télécommande porte-clés 4 canaux indépendants* POWER	63,97 €	-	77
Comptage et gestion de l'énergie					
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 602230	Pack confort ELEC io-homecontrol® 230 V	385,84 €	0,12 €	73
SOMFY	SYF 1822451	Capteur de consommation électrique + 3 anneaux de mesure - effet joule	241,10 €	0,01 €	73
Confort thermique					
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 500607	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 0750W	597,34 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 500610	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 1000W	635,54 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 500612	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 1250W	731,03 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 500615	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 1500W	790,45 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 500620	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC2000W	960,21 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 500907	MARADJA DIG CONNECTE BAS 0750W	785,15 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 500910	MARADJA DIG CONNECTE BAS 1000W	843,02 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 500915	MARADJA DIG CONNECTE BAS 1500W	1 060,33 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 501310	GALAPAGOS PI CONNECTE V BLC 1000W	849,86 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 501315	GALAPAGOS PI CONNECTE V BLC 1500W	969,75 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 501320	GALAPAGOS PI CONNECTE V BLC 1800W	1 167,10 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 502907	GALAPAGOS CONNECTE BAS BLC 0700W	658,88 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 502910	GALAPAGOS CONNECTE BAS BLC 1000W	734,21 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 502915	GALAPAGOS CONNECTE BAS BLC 1400W	913,52 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 503907	ONIRIS PI CONNECTE H 0750W	582,49 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 503910	ONIRIS PI CONNECTE H 1000W	635,54 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 503912	ONIRIS PI CONNECTE H 1250W	746,94 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 503915	ONIRIS PI CONNECTE H 1500W	787,26 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 503920	ONIRIS PI CONNECTE H 2000W	950,66 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 507607	MARADJA PI CONNECTE H 0750W	661,88 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 507610	MARADJA PI CONNECTE H 1000W	714,00 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 507612	MARADJA PI CONNECTE H 1250W	857,63 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 507615	MARADJA PI CONNECTE H 1500W	871,50 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 507620	MARADJA PI CONNECTE H 2000W	1 045,80 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 507710	MARADJA PI CONNECTE V 1000W	843,02 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 507715	MARADJA PI CONNECTE V 1500W	1 050,14 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 507720	MARADJA PI CONNECTE V 2000W	1 278,33 €	1,67 €	21
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 518810	ONIRIS PI CONNECTE V 1000W	741,64 €	1,67 €	22

Index des usages

Fabricant	Référence	Désignation	PBT HT	DEEE HT	Page
Confort thermique					
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 518815	ONIRIS PI CONNECTE V 1500W	920,95 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 518820	ONIRIS PI CONNECTE V 2000W	1 061,00 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 529807	CALISSIA H 0750W	515,24 €	1,67 €	20
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 529810	CALISSIA H 1000W	567,11 €	1,67 €	20
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 529812	CALISSIA H 1250W	666,72 €	1,67 €	20
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 529815	CALISSIA H 1500W	693,27 €	1,67 €	20
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 529820	CALISSIA H 2000W	845,56 €	1,67 €	20
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 529910	CALISSIA V 1000W	658,69 €	1,67 €	20
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 529915	CALISSIA V 1500W	815,90 €	1,67 €	20
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 529920	CALISSIA V 2000W	939,83 €	1,67 €	20
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 566205	TATOU PI CONNECTE H 0500W	318,21 €	0,83 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 566207	TATOU PI CONNECTE H 0750W	318,21 €	0,83 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 566210	TATOU PI CONNECTE H 1000W	334,15 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 566212	TATOU PI CONNECTE H 1250W	364,32 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 566215	TATOU PI CONNECTE H 1500W	388,91 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 566220	TATOU PI CONNECTE H 2000W	464,90 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 602107	ONIRIS CONNECTE PLI 0750W	762,86 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 602110	ONIRIS CONNECTE PLI 1000W	815,91 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 602115	ONIRIS CONNECTE PLI 1500W	967,63 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 603110	IRISIUM H 1000W	1 367,63 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 603115	IRISIUM H 1500W	1 579,83 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 603210	IRISIUM V 1000W	1 431,29 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 603215	IRISIUM V 1500W	1 664,71 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 604110	IRISIUM MOSAIC H 1000W	1 367,63 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 604111	IRISIUM ORIGAMY H 1000W	2 120,94 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 604114	IRISIUM ORIGAMY V 1500W	2 598,39 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 604115	IRISIUM MOSAIC H 1500W	1 579,83 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 604210	IRISIUM MOSAIC V 1000W	1 431,29 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 604211	IRISIUM SERENITY H 1000W	1 367,63 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 604212	IRISIUM SERENITY H 1500W	1 579,83 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 604213	IRISIUM SERENITY V 1000W	1 431,29 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 604214	IRISIUM SERENITY V 1500W	1 664,71 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 604215	IRISIUM MOSAIC V 1500W	1 664,71 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 666410	TATOU PI CONNECTE V 1000W	355,45 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 666415	TATOU PI CONNECTE V 1500W	414,12 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 666420	TATOU PI CONNECTE V 2000W	493,11 €	1,67 €	22
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 814117	SENSIUM BLANC MAT A DROITE	1 618,03 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 814645	SENSIUM NOIR MAT A GAUCHE	1 618,03 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 817117	SENSIUM BLANC MAT A GAUCHE	1 618,03 €	1,67 €	23
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	ATL 817645	SENSIUM NOIR MAT A DROITE	1 618,03 €	1,67 €	23

Index des usages

Fabricant	Référence	Désignation	PBT HT	DEEE HT	Page
Confort thermique					
DE DIETRICH THERMIQUE	DDQ 7618074	Interface MODBUS	195,67 €	-	36
THERMOR	EET 414521	KENYA 3 750W	515,24 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 414531	KENYA 3 1000W	567,11 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 414541	KENYA 3 1250W	669,01 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 414551	KENYA 3 1500W	694,40 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 414571	KENYA 3 2000W	853,51 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 414631	KENYA 3 V 1000W	682,78 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 414651	KENYA 3 V 1500W	820,49 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 414671	KENYA 3 V 2000W	975,41 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 423631	EMOTION 3 V 1000W	355,45 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 423651	EMOTION 3 V 1500W	412,99 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 423671	EMOTION 3 V 2000W	490,85 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 427231	EQUATEUR 3 V 1000W	849,58 €	1,67 €	24
THERMOR	EET 427251	EQUATEUR 3 V 1500W	1 056,63 €	1,67 €	24
THERMOR	EET 427271	EQUATEUR 3 V 2000W	1 247,40 €	1,67 €	24
THERMOR	EET 430231	OVATION 3 V 1000W	741,64 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 430251	OVATION 3 V 1500W	919,89 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 430271	OVATION 3 V 2000W	1 061,00 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 445211	EMOTION 3 H 0500W	318,21 €	0,83 €	26
THERMOR	EET 445221	EMOTION 3 H 0750W	315,15 €	0,83 €	26
THERMOR	EET 445231	EMOTION 3 H 1000W	324,42 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 445241	EMOTION 3 H 1250W	364,32 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 445251	EMOTION 3 H 1500W	388,91 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 445271	EMOTION 3 H 2000W	462,67 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 452121	EQUATEUR 3 BAS 0750W	790,61 €	1,67 €	24
THERMOR	EET 452131	EQUATEUR 3 BAS 1000W	841,41 €	1,67 €	24
THERMOR	EET 452151	EQUATEUR 3 BAS 1500W	1 056,63 €	1,67 €	24
THERMOR	EET 460131	MYTHIC H FINITION ALU 1000W	1 367,63 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 460151	MYTHIC H FINITION ALU 1500W	1 579,83 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 460251	MYTHIC V FINITION ALU 1250W	1 579,83 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 460271	MYTHIC V FINITION ALU 1500W	1 792,03 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 480221	OVATION 3 H 750W	581,43 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 480231	OVATION 3 H 1000W	635,54 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 480241	OVATION 3 H 1250W	745,88 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 480251	OVATION 3 H 1500W	786,20 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 480271	OVATION 3 H 2000W	949,60 €	1,67 €	26
THERMOR	EET 482221	EQUATEUR 3 H 0750W	666,20 €	1,67 €	24
THERMOR	EET 482231	EQUATEUR 3 H 1000W	718,20 €	1,67 €	24
THERMOR	EET 482241	EQUATEUR 3 H 1250W	836,85 €	1,67 €	24
THERMOR	EET 482251	EQUATEUR 3 H 1500W	876,75 €	1,67 €	24
THERMOR	EET 482271	EQUATEUR 3 H 2000W	1 054,20 €	1,67 €	24
THERMOR	EET 490601	SYMPHONIK BLANC FINITION CHENE MAT DROITE 1750W	1 586,20 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 490603	SYMPHONIK GRIS ROCHE FINITION CHENE MAT DROITE 1750W	1 586,20 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 490605	SYMPHONIK GRIS ARDOISE FINITION CHENE MAT DROITE 1750W	1 586,20 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 490611	SYMPHONIK BLANC FINITION ALU MAT DROITE 1750W	1 586,20 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 490613	SYMPHONIK GRIS ROCHE FINITION ALU MAT DROITE 1750W	1 586,20 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 490615	SYMPHONIK GRIS ARDOISE FINITION ALU MAT DROITE 1750W	1 586,20 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 492601	SYMPHONIK BLANC FINITION CHENE MAT GAUCHE 1750W	1 586,20 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 492603	SYMPHONIK GRIS ROCHE FINITION CHENE MAT GAUCHE 1750W	1 586,20 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 492605	SYMPHONIK GRIS ARDOISE FINITION CHENE MAT GAUCHE 1750W	1 586,20 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 492611	SYMPHONIK BLANC FINITION ALU MAT GAUCHE 1750W	1 586,20 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 492613	SYMPHONIK GRIS ROCHE FINITION ALU MAT GAUCHE 1750W	1 586,20 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 492615	SYMPHONIK GRIS ARDOISE FINITION ALU MAT GAUCHE 1750W	1 586,20 €	1,67 €	27
THERMOR	EET 493821	BILBAO 3 H 750W	592,04 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 493831	BILBAO 3 H 1000W	635,54 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 493841	BILBAO 3 H 1250W	729,97 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 493851	BILBAO 3 H 1500W	790,45 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 493871	BILBAO 3 H 2000W	958,08 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 494831	BILBAO 3 V 1000W	829,70 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 494851	BILBAO 3 V 1500W	947,47 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 494871	BILBAO 3 V 1800W	1 140,58 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 495831	BILBAO 3 B 1000W	731,03 €	1,67 €	25
THERMOR	EET 495851	BILBAO 3 B 1400W	914,58 €	1,67 €	25
NEST	NST AT3000EX	Socle pour Nest Learning Thermostat 3ème Génération	35,45 €	-	28
NEST	NST T3010FD	Nest Learning Thermostat 3ème Génération	226,36 €	0,06 €	28
NETATMO	NTT NAV-FR	Vanne connectée additionnelle pour radiateur	66,66 €	0,02 €	29
NETATMO	NTT NTH01FREC	Thermostat connecté NETATMO BY S+ARCK®	149,17 €	-	29

Index des usages

Fabricant	Référence	Désignation	PBT HT	DEEE HT	Page
Confort thermique					
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	RXC ATL602251	Interface radio IO FP Atlantic pour chauffage élec 4 ordres	47,14 €	0,12 €	18
DANFOSS	RXC DFS014G0013	Tête thermo radio Zw Danfoss motorisée avec affichage num	62,86 €	-	32
ENERGEASY CONNECT	RXC PACKEC2CEFP10	Pack pilotage chauffage électrique comprenant : 1 contrôleur + 3 interfaces IO pour radiateurs électriques à fil pilote	341,43 €	-	18
SIEMENS H.V.A.C	SBA BPZSSA955	Servomoteur de radiateur AA KNX-RF SSA955	143,25 €	0,03 €	35
SIEMENS H.V.A.C	SBA S55621H125	Centrale appartement Synco Living KNX-RF QAX903	417,03 €	0,04 €	34
SIEMENS H.V.A.C	SBA S55621H126	Centrale appartement Synco Living KNX-RF QAX913	864,10 €	0,04 €	35
SOMFY	SYF 2401242	Thermostat radio + récepteur radio bidirectionnel	278,57 €	-	30
SOMFY	SYF 2401243	Thermostat filaire	155,71 €	-	31
SOMFY	SYF 2401244	Programmeur radio Fil pilote + 1 récepteur, gestion jusqu'à 4 zones	276,30 €	0,01 €	19
Eclairage					
AURORA	ABI AUMPRO3K330	Pack MPRO IP65 8W 830 + module	169,00 €	-	72
SOMFY	SYF 1810628	Récepteur d'éclairage étanche RTS	101,43 €	0,58 €	70
SOMFY	SYF 1822423	Récepteur de lumière ON/OFF	133,84 €	0,01 €	68
SOMFY	SYF 1822483	Prise connectée ON/OFF	57,72 €	0,01 €	69
SOMFY	SYF 1822485	Prise connectée variation	63,65 €	0,01 €	69
SOMFY	SYF 1822487	Micromodule ON/OFF	69,20 €	0,01 €	68
SOMFY	SYF 1822488	Micromodule variateur	75,16 €	0,01 €	68
SOMFY	SYF 2401091	Récepteur prise intérieure RTS ON/OFF	22,96 €	0,01 €	69
SOMFY	SYF 2401092	Récepteur prise intérieure RTS à variation	30,88 €	0,01 €	69
SOMFY	SYF 2401093	Récepteur prise extérieure RTS ON/OFF	30,88 €	0,01 €	70
SOMFY	SYF 2401095	Télécommande 5 canaux + 3 prises intérieures RTS ON/OFF	75,99 €	0,01 €	70
SOMFY	SYF 2401161	Micro récepteur d'éclairage ON/OFF	59,93 €	0,01 €	69
SOMFY	SYF 2401363	Récepteur prise intérieure RTS ON/OFF	28,59 €	0,01 €	70
YOKIS	YOS 5454454	MTV500ER - Compatible toutes charges dimmables de 0W à 500W (jusqu'à 250VA)	78,17 €	-	71
YOKIS	YOS 5454462	MTR2000ERP - Télérupteur temporisé radio POWER	78,17 €	-	71
YOKIS	YOS 5454463	MTR2000ERPX - Télérupteur temporisé radio POWER avec antenne ext.	106,57 €	-	71
YOKIS	YOS 5454464	MTR2000MRP - Commande toute application avec son contact libre de potentiel	85,48 €	-	71
Energieasy connect ambiance					
ENERGEASY CONNECT	RXC E.CONNECT2	Contrôleur habitat multiprotocole EC2 avec 3 ports USB	198,57 €	-	10
Energieasy connect complément					
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	RXC ATL602251	Interface radio IO FP Atlantic pour chauffage élec 4 ordres	47,14 €	0,12 €	14
SOMFY	RXC SYF1822492	Clé radio Zwave compatible energieasy connect	30,00 €	0,01 €	10
YOKIS	RXC YOS5454467	Micromodule récepteur volets roulants radio Power	70,00 €	-	15
YOKIS	RXC YOS5454468	Micromodule récepteur volets roulants radio Power avec antenne	113,60 €	-	15
YOKIS	RXC YOS5454492	Clé protocole Yokis pour energieasy connect	76,00 €	-	10
YOKIS	RXC YOS5454492	Clé protocole Yokis pour energieasy connect	76,00 €	-	13
Energieasy connect modulaire					
ENERGEASY CONNECT	RXC AL001	Alimentation modulaire 2 mod.	34,76 €	-	11
ENERGEASY CONNECT	RXC CD011	Cordon court USB/USB long 15 cm	4,11 €	-	13
ENERGEASY CONNECT	RXC CD021	Cordon long USB/USB long 30 cm	4,97 €	-	13
ENERGEASY CONNECT	RXC EC001	Contrôleur Habitat EC2M modulaire 5 mod.	168,26 €	-	11
ENERGEASY CONNECT	RXC MD011	Module radio pour protocole RTS 1,5 mod.	97,88 €	-	12
ENERGEASY CONNECT	RXC MD021	Module radio pour protocole Z-Wave 1,5 mod.	97,88 €	-	12
ENERGEASY CONNECT	RXC MD031	Module radio pour protocole IO 1,5 mod.	97,88 €	-	12
ENERGEASY CONNECT	RXC MD041	Module radio pour protocole EnOcean 1,5 mod.	97,88 €	-	12
ENERGEASY CONNECT	RXC MD051	Module protocole radio Wifi	97,88 €	-	13
Energieasy connect pack					
ENERGEASY CONNECT	RXC PACKEC2CEFP10	Pack pilotage chauffage électrique comprenant : 1 contrôleur + 3 interfaces IO pour radiateurs électriques à fil pilote	341,43 €	-	14
ENERGEASY CONNECT	RXC PACKEC2VRYOS	Pack pilotage volets roulants comprenant : 1 contrôleur + 3 modules volets roulants + 1 clé YOKIS	470,00 €	-	15
Ouvrants					
FAAC	FAA 105741	Kit Night ONE Day pour volets battants commande filaire, coloris blanc	398,07 €	-	49
FAAC	FAA 132030	Pour volets roulants commande filaire jusqu'à 28 kg	132,54 €	-	45
CAME	KAM UY0032	Kit filaire Mondrian 230V pour volets roulants 30Nm jusqu'à 55 kg	245,81 €	0,06 €	45
ENERGEASY CONNECT	RXC PACKEC2VRYOS	Pack pilotage volets roulants comprenant : 1 contrôleur + 3 modules volets roulants + 1 clé YOKIS	470,00 €	-	38
YOKIS	RXC YOS5454467	Micromodule récepteur volets roulants radio Power	70,00 €	-	39
YOKIS	RXC YOS5454467	Micromodule récepteur volets roulants radio Power	70,00 €	-	43
YOKIS	RXC YOS5454467	Micromodule récepteur volets roulants radio Power	70,00 €	-	48
YOKIS	RXC YOS5454468	Micromodule récepteur volets roulants radio Power avec antenne	113,60 €	-	39
YOKIS	RXC YOS5454468	Micromodule récepteur volets roulants radio Power avec antenne	113,60 €	-	43
YOKIS	RXC YOS5454468	Micromodule récepteur volets roulants radio Power avec antenne	113,60 €	-	48
SOMFY	SYF 1030135	Kit modernisation fenêtre bloc-baie SSO RS100 io Ø 54 mm long. 1500 mm recoupable	318,71 €	-	40
SOMFY	SYF 1030139	Kit modernisation fenêtre tradi SSO RS100 io Ø 64 mm long. 1700 mm recoupable	338,63 €	-	41

Fabricant	Référence	Désignation	PBT HT	DEEE HT	Page
Ouvrants					
SOMFY	SYF 1039487	Kit de modernisation fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 800 à 1500 mm	223,12 €	0,44 €	44
SOMFY	SYF 1039858	Kit de modernisation fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 800 à 1500 mm	308,92 €	0,45 €	40
SOMFY	SYF 1049538	Kit de modernisation porte-fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 1000 à 3000 mm	259,61 €	0,62 €	44
SOMFY	SYF 1049768	Kit de modernisation porte-fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 1000 à 3000 mm	377,59 €	0,57 €	40
SOMFY	SYF 1130245	Kit de modernisation fenêtre bloc-baie Ø 54 mm long. 1500 mm recoupable	186,57 €	0,44 €	44
SOMFY	SYF 1130246	Kit de modernisation porte-fenêtre bloc-baie Ø 54 mm long. 2500 mm recoupable	252,88 €	0,61 €	44
SOMFY	SYF 1216182	Motorisation à chaîne pour porte de garage jusqu'à 15 m²	636,23 €	1,12 €	54
SOMFY	SYF 1216183	Motorisation à courroie pour porte de garage jusqu'à 15 m²	682,81 €	1,12 €	54
SOMFY	SYF 1216365	Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 8 m 500 Kg	1 008,03 €	0,74 €	52
SOMFY	SYF 1216500	Motorisation à bras pour portail battant, jusqu'à 2.5 m 300 Kg par vantail	1 776,97 €	1,43 €	50
SOMFY	SYF 1216506	Motorisation à bras pour portail battant, jusqu'à 2 m 200 Kg par vantail	1 430,11 €	1,21 €	50
SOMFY	SYF 1216558	Motorisation vis sans fin pour portail battant jusqu'à 4 m 400 Kg par vantail	N.C	-	50
SOMFY	SYF 1240034	Kit complet pour motoriser un volet battant deux vantaux sous linteau	695,90 €	0,01 €	49
SOMFY	SYF 1240036	Kit complet pour motoriser un volet battant un vantail sous linteau	625,41 €	0,01 €	49
SOMFY	SYF 1800324	Smooove io coloris Blanc laqué	68,05 €	0,01 €	41
SOMFY	SYF 1800463	Situo 1 io Pure 1 canal	63,78 €	0,01 €	41
SOMFY	SYF 1805227	Chronis io horloge murale 1 canal programmable	169,61 €	0,01 €	42
SOMFY	SYF 1811297	Situo 5 io Pure 5 canaux	87,41 €	0,01 €	41
SOMFY	SYF 1811518	Gérer facilement les accès de l'habitat	272,25 €	-	47
SOMFY	SYF 1818216	Easy Sun io coloris Pure 4 canaux + 1 canal soleil	180,80 €	0,01 €	42
SOMFY	SYF 1841022	Récepteur standard étanche RTS	138,12 €	0,01 €	51
SOMFY	SYF 1841022	Récepteur standard étanche RTS	138,12 €	0,01 €	52
SOMFY	SYF 1841134	Keygo io	57,67 €	0,01 €	51
SOMFY	SYF 1841134	Keygo io	57,67 €	0,01 €	52
SOMFY	SYF 1841134	Keygo io	57,67 €	0,01 €	55
SOMFY	SYF 1841155	Jeu de cellules photo électriques	80,29 €	0,01 €	55
SOMFY	SYF 2400486	Butée pour portail coulissant	75,64 €	-	53
SOMFY	SYF 2401162	Micro récepteur RTS pour volet roulant	66,72 €	0,01 €	44
SOMFY	SYF 2401398	Gérer facilement les accès de l'habitat	262,46 €	-	47
SOMFY	SYF 2401400	Obligatoire avec serrure connectée	131,18 €	-	47
SOMFY	SYF 9001001	Batterie secours	43,09 €	0,01 €	55
SOMFY	SYF 9001353	Tube octogonal 70mm (longueur 2m) livré avec son embout, à fixer à l'aide de 2 rivets.	56,42 €	-	42
SOMFY	SYF 9001353	Tube octogonal 70mm (longueur 2m) livré avec son embout, à fixer à l'aide de 2 rivets.	56,42 €	-	45
SOMFY	SYF 9011089	Crémaillère fixation basse	22,39 €	-	53
SOMFY	SYF 9011090	Crémaillère fixation haute	22,39 €	-	53
SOMFY	SYF 9012485	Attache rigide CLICKSUR 2 maillons lame 8 mm	6,56 €	-	42
SOMFY	SYF 9012485	Attache rigide CLICKSUR 2 maillons lame 8 mm	6,56 €	-	45
SOMFY	SYF 9014597	Barre palpeuse passive	73,49 €	-	53
SOMFY	SYF 9014598	Barre palpeuse passive	110,35 €	-	53
SOMFY	SYF 9016924	Signalisation et antenne	86,73 €	0,01 €	55
SOMFY	SYF 9910000	Support universel zamac	2,76 €	-	42
SOMFY	SYF 9910000	Support universel zamac	2,76 €	-	45
YOKIS	YOS 5454423	TLC8CP - Télécommande porte-clés 8 canaux Radio POWER	76,79 €	-	39
YOKIS	YOS 5454425	TLC4CP - Télécommande porte-clés 4 canaux indépendants* POWER	63,97 €	-	39
YOKIS	YOS 5454425	TLC4CP - Télécommande porte-clés 4 canaux indépendants* POWER	63,97 €	-	43
YOKIS	YOS 5454425	TLC4CP - Télécommande porte-clés 4 canaux indépendants* POWER	63,97 €	-	48
Prises commandées					
SOMFY	SYF 1822483	Prise connectée ON/OFF	57,72 €	0,01 €	66
SOMFY	SYF 1822485	Prise connectée variation	63,65 €	0,01 €	66
SOMFY	SYF 2401091	Récepteur prise intérieure RTS ON/OFF	22,96 €	0,01 €	66
SOMFY	SYF 2401092	Récepteur prise intérieure RTS à variation	30,88 €	0,01 €	67
SOMFY	SYF 2401093	Récepteur prise extérieure RTS ON/OFF	30,88 €	0,01 €	67
SOMFY	SYF 2401095	Télécommande 5 canaux + 3 prises intérieures RTS ON/OFF	75,99 €	0,01 €	67
SOMFY	SYF 2401363	Récepteur prise intérieure RTS ON/OFF	28,59 €	0,01 €	67
Sécurité					
NETATMO	NTT NOC01FR	Caméra/projecteur extérieure de sécurité Présence	250,00 €	-	65
NETATMO	NTT NSC01EU	Caméra intérieure de sécurité Welcome	165,83 €	-	65
SOMFY	RXC SYF2401188	Caméra extérieure	198,57 €	0,01 €	64
SOMFY	RXC SYF2401189	Caméra motorisée intérieure	184,29 €	0,01 €	64
SOMFY	SYF 1841226	Kit VsystemPRO ORIGIN IO	730,33 €	0,18 €	56
SOMFY	SYF 1841227	Kit VsystemPRO PREMIUM IO	857,46 €	0,19 €	56
SOMFY	SYF 1875003	Détecteur mouvement intérieur standard	122,64 €	0,01 €	59
SOMFY	SYF 1875044	Télécommande Keytis Home	111,26 €	0,01 €	61
SOMFY	SYF 1875056	Détecteur d'ouverture porte ou fenêtre	78,09 €	0,01 €	60
SOMFY	SYF 1875060	Détecteur mouvement intérieur petits animaux	145,86 €	0,01 €	59

Index des usages

Fabricant	Référence	Désignation	PBT HT	DEEE HT	Page
Sécurité					
SOMFY	SYF 1875062	Détecteur technique détecteur de fumée	100,34 €	0,01 €	60
SOMFY	SYF 1875064	Télécommande marche/arrêt	58,58 €	0,01 €	61
SOMFY	SYF 1875065	Télécommande on/off + zones	77,35 €	0,01 €	61
SOMFY	SYF 1875067	Lot de 2 badges	23,75 €	0,01 €	62
SOMFY	SYF 1875068	Sirène extérieure avec flash	320,79 €	0,15 €	62
SOMFY	SYF 1875092	Détecteur de mouvement Image	254,40 €	0,01 €	59
SOMFY	SYF 1875100	Détecteur d'ouverture menuiserie aluminium	118,27 €	0,01 €	60
SOMFY	SYF 1875108	Détecteur mouvement façade	338,07 €	0,01 €	59
SOMFY	SYF 1875109	Détecteur mouvement intérieur couloir	168,47 €	0,01 €	59
SOMFY	SYF 1875119	Clavier LCD avec badge	275,88 €	0,01 €	61
SOMFY	SYF 1875127	Détecteur mouvement extérieur	370,14 €	0,01 €	60
SOMFY	SYF 1875145	Pack PROTEXIAL io Connect Essentiel	1 348,88 €	-	58
SOMFY	SYF 1875146	Pack PROTEXIAL io Connect Video	1 798,88 €	-	58
SOMFY	SYF 2400509	Détecteur technique présence d'eau	124,38 €	0,01 €	60
SOMFY	SYF 2400800	Détecteur technique coupure secteur	100,64 €	0,01 €	61
SOMFY	SYF 2401084	Module de transmission GSM	111,94 €	0,01 €	62
SOMFY	SYF 2401323	Détecteur de fumée	78,76 €	0,01 €	63
SOMFY	SYF 2401361	Se place sur les lieux de passage et les accès de l'habitat	78,76 €	0,01 €	63
SOMFY	SYF 2401362	Se place sur les portes	67,29 €	0,01 €	63
URMET France	URM 1083/24	Alimentation	49,66 €	-	57
URMET France	URM 1722/58	Call Me Box	309,96 €	-	57
URMET France	URM 1722/85	Portier permettant de lancer des scénarii sur bus radio YOKIS	703,98 €	-	57
Traitement de l'air					
ATLANTIC CLIMATISATION ET VENTILATION	ELG 412259	Optimocosy HR PLUS	3 183,84 €	1,67 €	37

Index des références

Référence	Page
ATLANTIC CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET CHAUFFE EAU	
ATL 500607	21
ATL 500610	21
ATL 500612	21
ATL 500615	21
ATL 500620	21
ATL 500907	21
ATL 500910	21
ATL 500915	21
ATL 501310	21
ATL 501315	21
ATL 501320	21
ATL 502907	21
ATL 502910	21
ATL 502915	21
ATL 503907	22
ATL 503910	22
ATL 503912	22
ATL 503915	22
ATL 503920	22
ATL 507607	21
ATL 507610	21
ATL 507612	21
ATL 507615	21
ATL 507620	21
ATL 507710	21
ATL 507715	21
ATL 507720	21
ATL 518810	22
ATL 518815	22
ATL 518820	22
ATL 529807	20
ATL 529810	20
ATL 529812	20
ATL 529815	20
ATL 529820	20
ATL 529910	20
ATL 529915	20
ATL 529920	20
ATL 566205	22
ATL 566207	22
ATL 566210	22
ATL 566212	22
ATL 566215	22
ATL 566220	22
ATL 602107	22
ATL 602110	22
ATL 602115	22
ATL 602230	73
ATL 603110	23
ATL 603115	23
ATL 603210	23
ATL 603215	23
ATL 604110	23
ATL 604111	23
ATL 604114	23
ATL 604115	23
ATL 604210	23
ATL 604211	23
ATL 604212	23
ATL 604213	23
ATL 604214	23
ATL 604215	23
ATL 666410	22
ATL 666415	22
ATL 666420	22
ATL 814117	23
ATL 814645	23
ATL 817117	23
ATL 817645	23
RXC ATL602251	18
RXC ATL602251	14

Référence	Page
ATLANTIC CLIMATISATION ET VENTILATION	
ELG 412259	37
AURORA	
ABI AUMPRO3K330	72
CAME	
KAM UY0032	45
D LINK	
DLK DUBH4	75
DANFOSS	
RXC DFS014G0013	32
DE DIETRICH THERMIQUE	
DDQ 7618074	36
ENERGEASY CONNECT	
RXC AL001	11
RXC CD011	13
RXC CD021	13
RXC E.CONNECT2	10
RXC EC001	11
RXC MD011	12
RXC MD021	12
RXC MD031	12
RXC MD041	12
RXC MD051	13
RXC PACKEC2CEFFPIO	18
RXC PACKEC2CEFFPIO	14
RXC PACKEC2VRYOS	15
RXC PACKEC2VRYOS	38
RXC VT2VT2DSA37	75
ERARD	
EAD 002492	75
FAAC	
FAA 105741	49
FAA 132030	45
NEST	
NST AT3000EX	28
NST T3010FD	28
NETATMO	
NTT NAV-FR	29
NTT NOC01FR	65
NTT NSC01EU	65
NTT NTH01FREC	29
SIEMENS H.V.A.C	
SBA BPZSSA955	35
SBA S55621H125	34
SBA S55621H126	35
SOMFY	
RXC SYF1822492	75
RXC SYF1822492	10
RXC SYF2401188	64
RXC SYF2401189	64
SYF 1030135	40
SYF 1030139	41
SYF 1039487	44
SYF 1039858	40
SYF 1049538	44
SYF 1049768	40
SYF 1130245	44
SYF 1130246	44
SYF 1216182	54
SYF 1216183	54
SYF 1216365	52
SYF 1216500	50
SYF 1216506	50
SYF 1216558	50
SYF 1240034	49
SYF 1240036	49
SYF 1800324	41
SYF 1800463	41
SYF 1805227	42
SYF 1810628	70

Index des références

Référence	Page
SOMFY	
SYF 1811066	76
SYF 1811297	41
SYF 1811518	47
SYF 1818216	42
SYF 1818245	74
SYF 1822303	74
SYF 1822423	68
SYF 1822451	73
SYF 1822483	69
SYF 1822483	66
SYF 1822485	69
SYF 1822485	66
SYF 1822487	68
SYF 1822488	68
SYF 1824035	76
SYF 1841022	51
SYF 1841022	52
SYF 1841134	51
SYF 1841134	52
SYF 1841134	55
SYF 1841155	55
SYF 1841226	56
SYF 1841227	56
SYF 1875003	59
SYF 1875044	61
SYF 1875056	60
SYF 1875060	59
SYF 1875062	60
SYF 1875064	61
SYF 1875065	61
SYF 1875067	62
SYF 1875068	62
SYF 1875092	59
SYF 1875100	60
SYF 1875108	59
SYF 1875109	59
SYF 1875119	61
SYF 1875127	60
SYF 1875145	58
SYF 1875146	58
SYF 2400486	53
SYF 2400509	60
SYF 2400800	61
SYF 2401084	62
SYF 2401091	69
SYF 2401091	66
SYF 2401092	69
SYF 2401092	67
SYF 2401093	70
SYF 2401093	67
SYF 2401095	70
SYF 2401095	67
SYF 2401161	69
SYF 2401162	44
SYF 2401242	30
SYF 2401243	31
SYF 2401244	19
SYF 2401323	63
SYF 2401361	63
SYF 2401362	63
SYF 2401363	70
SYF 2401363	67
SYF 2401398	47
SYF 2401400	47
SYF 2401453	76
SYF 9001001	55
SYF 9001353	42
SYF 9001353	45
SYF 9011089	53
SYF 9011090	53

Référence	Page
SOMFY	
SYF 9012485	42
SYF 9012485	45
SYF 9014597	53
SYF 9014598	53
SYF 9016924	55
SYF 9910000	42
SYF 9910000	45
THERMOR	
EET 414521	25
EET 414531	25
EET 414541	25
EET 414551	25
EET 414571	25
EET 414631	25
EET 414651	25
EET 414671	25
EET 423631	26
EET 423651	26
EET 423671	26
EET 427231	24
EET 427251	24
EET 427271	24
EET 430231	26
EET 430251	26
EET 430271	26
EET 445211	26
EET 445221	26
EET 445231	26
EET 445241	26
EET 445251	26
EET 445271	26
EET 452121	24
EET 452131	24
EET 452151	24
EET 460131	27
EET 460151	27
EET 460251	27
EET 460271	27
EET 480221	26
EET 480231	26
EET 480241	26
EET 480251	26
EET 480271	26
EET 482221	24
EET 482231	24
EET 482241	24
EET 482251	24
EET 482271	24
EET 490601	27
EET 490603	27
EET 490605	27
EET 490611	27
EET 490613	27
EET 490615	27
EET 492601	27
EET 492603	27
EET 492605	27
EET 492611	27
EET 492613	27
EET 492615	27
EET 493821	25
EET 493831	25
EET 493841	25
EET 493851	25
EET 493871	25
EET 494831	25
EET 494851	25
EET 494871	25
EET 495831	25
EET 495851	25

Index des références

Référence	Page
URMET France	
URM 1083/24	57
URM 1722/58	57
URM 1722/85	57
YOKIS	
RXC YOS5454467	15
RXC YOS5454467	39
RXC YOS5454467	43
RXC YOS5454467	48
RXC YOS5454468	15
RXC YOS5454468	39
RXC YOS5454468	43
RXC YOS5454468	48
RXC YOS5454492	75
RXC YOS5454492	10
RXC YOS5454492	13

Référence	Page
YOKIS	
YOS 5454412	77
YOS 5454413	74
YOS 5454413	77
YOS 5454414	74
YOS 5454414	77
YOS 5454423	77
YOS 5454423	39
YOS 5454425	77
YOS 5454425	39
YOS 5454425	43
YOS 5454425	48
YOS 5454454	71
YOS 5454462	71
YOS 5454463	71
YOS 5454464	71

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

I. GÉNÉRALITES

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** »). La Société se réserve le droit d'adapter ou modifier à tout moment les Conditions Générales de Vente, étant précisé que les Conditions Générales de Vente applicables sont celles en vigueur le jour de la commande. Toute commande passée auprès de la Société implique l'adhésion entière du Client aux Conditions Générales de Vente qui prévalent sur toutes autres conditions, à l'exception de celles qui ont été expressément convenues par écrit entre la Société et le Client. 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. En fonction des coûts engagés par la Société, les prestations de service correspondantes pourront être facturées au Client, en particulier mais de manière non limitative, l'assistance technique, le montage de matériel, la location de matériel, les extensions de garanties, les coupes de câbles, les frais d'étude et de projets.

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 produits visés sur la commande. Toute modification de commande ne sera possible qu'avec l'accord préalable et écrit de la Société. De même, 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 des produits commandés.

III. PRIX

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.

Les prix s'entendent hors taxes et hors frais accessoires qui sont facturés 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, les tarifs de la Société sont modifiables sans préavis en fonction de l'évolution des tarifs de ses 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

Les factures de la Société sont payables au comptant sans escompte. Lorsque la Société accepte d'être réglée par un effet de commerce émis par le Client, celui-ci doit parvenir au centre de traitement des paiements de la Société dix jours au 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 au 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 produits non stockés sont payables lors de la possession 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 à la commande ou toute garantie conforme aux usages commerciaux. De même, 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 location gérance, 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.

V. RETARDS ET DEFAUT DE PAIEMENT

En cas de retard ou défaut de paiement total ou partiel à l'échéance, toutes sommes dues par le Client au titre d'une commande ou d'autres commandes exécutées ou en cours d'exécution deviendront immédiatement exigibles sans mise en demeure préalable, sans préjudice de la faculté de résiliation 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, le retard ou défaut 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.

A défaut de complet paiement, le Client s'engage à restituer, immédiatement et à ses frais, les produits restés impayés, et prendra à sa charge les éventuels frais de remise en état.

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 les points de vente de la Société. 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 aux 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 produits livrés. 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 produits 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 produits livrés.

VIII. TRANSFERT DES RISQUES

Les produits 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 produits livrés 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 tableaux consignés sont repris à la valeur de consignation sous déduction de la redevance fixe appliquée par les câbliers 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 produits et matériels vendus ne sont ni repris ni échangés. À titre exceptionnel, et après accord préalable et écrit de la Société, un produit ou 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 calendaires. Tout retour devra être fait, aux frais du Client, franco de port, avec indication des numéros et dates de livraison et devra être accompagné d'une commande de compensation d'un montant équivalent à celui des produits et matériels repris. Les reprises acceptées donneront lieu exclusivement à l'émission d'un avoir par la Société correspondant au montant total du prix de vente du produit repris, 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 produits non stockés 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 recueillir auprès de ses propres fournisseurs les informations relatives à la collecte, l'enlèvement, le traitement ou les conditions des équipements électriques et électroniques, et veille en permanence à la traçabilité des documents permettant de s'assurer du respect par ses fournisseurs de leurs obligations en leur qualité de fabricants, et se charge d'en tenir informés les utilisateurs d'équipements électriques et électroniques. Par ailleurs, la Société tient à la disposition de ces derniers les informations relatives aux solutions d'enlèvement et de traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques.

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 des travaux 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 du produit réparé. Les produits réparés qui ne seront pas réclamés 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 produits vendus demeurent la propriété de la Société jusqu'au complet paiement du prix, en principal et en accessoires, la livraison s'entendant de la remise matérielle des produits. Ne constituent pas des paiements au sens de la présente disposition la remise de traites ou de titres créant une obligation de payer. Jusqu'au complet paiement, les produits livrés seront consignés en dépôt et le Client s'engage à les conserver de telle manière qu'ils ne puissent être confondus avec d'autres matériels et à préserver intact le marquage d'identification. Le Client supportera le risque des dommages que les produits 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 produits de quelque manière que ce soit sans l'accord préalable et exprès de la Société.

Toutefois, le Client pourra revendre et transformer les produits ou matériels dans les conditions suivantes :

- Le Client est autorisé dans le cadre de l'exploitation normale de son activité à revendre les produits 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 inaisissables.
- Le Client est également autorisé dans le cadre de l'exploitation de son activité à transformer les produits 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 de la Société 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. Dans tous les cas où la Société serait amenée à faire jouer la présente clause, les acomptes éventuellement reçus lui resteront définitivement acquis. 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. RESILIATION

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 produits ou 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 (48) 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, par lettre recommandée avec avis de réception, sans versement d'indemnité au Client par la Société qui pourra revendiquer les produits impayés et réclamer par tous moyens leur restitution immédiate et ce, sans préjudice de dommages et intérêts que la Société se réserve le droit de réclamer au Client. Dans tous les cas mentionnés ci-dessus, et dès lors que la Société n'opte pas pour la résiliation des accords, toutes les créances de la Société deviendront immédiatement exigibles et le Client sera tenu de restituer immédiatement et à ses frais les produits restés impayés.

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 produits et du respect des recommandations du 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 effectuée 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.

Agissant en qualité de distributeur, la Société ne saurait en aucun cas :

- être tenue pour responsable de la définition des besoins du Client tant en termes quantitatifs que qualitatifs. Toute information, conseil, préconisation, étude technique n'est faite qu'à titre indicatif et ne saurait engager la responsabilité de la Société. Le choix des produits est réalisé sous l'entière responsabilité du Client. Il lui appartient en conséquence de procéder, ou faire procéder par un tiers qualifié et spécialisé de son choix, préalablement à sa commande, à une analyse détaillée de ses besoins et de ses objectifs ;
- être tenue pour responsable de l'exactitude des caractéristiques de forme, de dimensions, de poids, des performances, des spécifications de fonctions et, plus généralement, de toutes caractéristiques techniques des produits indiquées dans les catalogues, prospectus, tarifs, imprimés publicitaires émanant de la Société. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis ; - être réputée responsable de la maîtrise d'œuvre du projet dans lequel les produits fournis par ses soins sont destinés à s'insérer ;
- être tenue pour responsable de l'installation des produits commandés ou en cas d'usage anormal ou de sinistre résultant du non-respect des normes, règles et/ou méthodes d'installation ou d'utilisation desdits produits. Les Clients sont tenus de prendre connaissance des notices des fabricants et de toute autre information jointe ou portée sur le produit ou son emballage. L'installation des produits est réalisée sous l'entière responsabilité du Client. Si nécessaire, il doit se rapprocher de professionnels qualifiés afin de procéder à leur installation.

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 du produit 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 loi et 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 dix (10) jours, la Société aura la possibilité de résilier par tout moyen les commandes affectées en respectant un préavis de cinq (5) jours ouvrés et ce, sans versement d'indemnité au Client.

XVII. INFORMATIONS NOMINATIVES

Le Client consent à ce que la Société collecte 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 du 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 le concernant ainsi que d'un droit d'opposition, à leur traitement. Le Client peut exercer ce droit auprès de la Société en écrivant à l'adresse suivante : REXEL France SAS, Service relations commerciales, 13 Boulevard Fort de Vaux, CS 60002 – 75838 Paris Cedex 17.

XVIII. CONFIDENTIALITE

Le Client reconnaît le caractère confidentiel des informations et documents de toute nature auxquels il a ou aura accès à l'occasion de sa relation commerciale avec 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 est 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

Visitez la maison virtuelle 3D
energeasyconnect



Téléchargez l'application
energeasyconnect
pour vivre l'expérience 3D

Rejoignez la communauté



http://thegrid.rexel.fr/fr-fr/domotique/f/energeasy_connect

Applications mobiles téléchargeables gratuitement



N° Indigo 0 820 05 90 50
(0,12 € / min)
de 8h à 18h du lundi au vendredi

Distribution
exclusive



Édition septembre 2017 © Rexel France – 13, bd du Fort de Vaux – CS 60002 – 75838 PARIS cedex 17
SAS au capital de 41 940 672 euros – RCS Paris 309 304 616
Crédits photos : © David Boureau, Thomas Lang, Fotolia, DR. Vues 3D : © Immersion Tools. Création : raphaelthomas.com