

ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

GUIDE

2016

neuf et rénovation

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE



energeasyconnect

HABITAT CONNECTÉ

Guide des solutions pilotage et produits compatibles

RÉSEAUX REXEL, COAXEL,  *Toutelectric*

www.rexel.fr

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, permet 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.

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.



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.

The image shows two screenshots of a web application interface for scheduling. The top screenshot is titled 'JOURNÉES TYPES' and 'CARACTÉRISTIQUES'. It features a navigation menu with 'Séquences', 'Journées Types', 'Général', 'Conditions de confort', and 'Historique et archiver'. The main area is for configuring a 'Journée Type'. It includes a 'Séquence' dropdown set to 'Au travail', a 'Niveau' dropdown set to 'Toutes Délices', and a 'Nom' field containing 'Travail'. Below this is a 'Couleur de la journée type' color picker. A 'Séquences' section shows a timeline from 00:00 to 24:00 with a green dot at 08:00. A 'Heure de' section shows a 'Séquence' dropdown set to 'Confort' and a 'Heure de' dropdown set to '08:00'. The bottom screenshot shows a 'CALENDRIER' view for 'MAI 2016'. It displays a grid of days from 25 to 15. Each day has a dropdown menu indicating the scheduled 'Journée Type': Lundi (Travail), Mardi (Travail), Mercredi (Travail), Jeudi (Travail), Vendredi (Travail), Samedi (Repos), and Dimanche (Repos). A blue arrow points from the top screenshot to the bottom one, indicating the flow from configuration to scheduling.

Piloter son confort

Une interface mobile simple et intuitive
pour un contrôle total, en local 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.



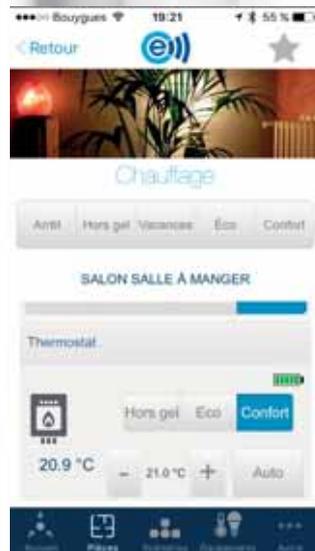
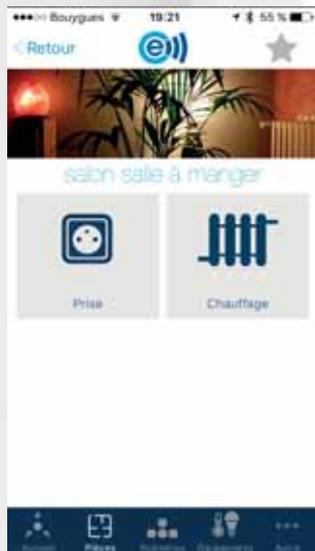
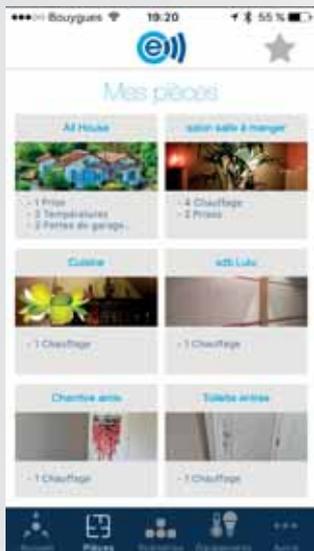
Favoris

Les **scénarios** favoris sont facilement accessibles.



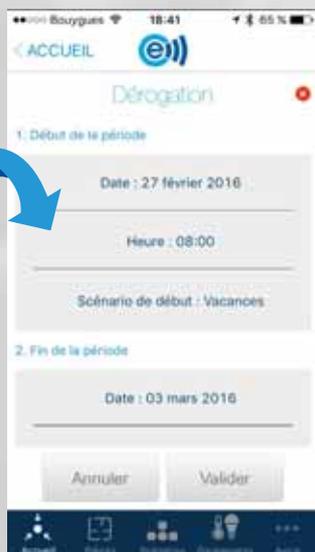
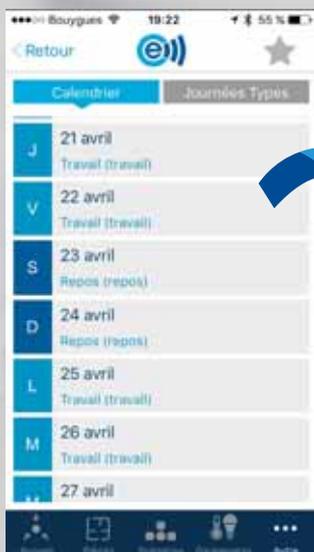
Personnalisation

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



Disponible sur
Windows Store

Compatibilité minimum : Apple iOS 6, Android 3.0 et Windows Phone 8.1

energeasyconnect

Usages et équipements



**Chauffage
électrique**
page 13



Alarme
page 44



**Radiateurs
eau chaude**
page 20



Stores
page 28



Température
page 58



**Volets
roulants**
page 28



Portail
page 38



**Porte
de garage**
page 42



**Prises
commandées**
page 56



**Eau chaude
sanitaire**
page 59



Éclairage
page 53



Chaudière
page 20



**Station
météo**
page 58

Protocoles
page 62

Index des références
page 63

La domotique accessible

Exemple n°1

Pour réaliser des économies d'énergies, un client souhaite piloter son chauffage électrique, premier poste de consommation de son foyer.

Il commence donc son installation domotique avec un pack chauffage électrique, auquel il ajoute les interfaces nécessaires pour piloter l'ensemble de ses radiateurs. Il décide également de s'équiper pour piloter de l'éclairage et des prises commandées.

Dans le futur, au fil de ses besoins, envies ou moyens, ce client, déjà équipé du contrôleur domotique, pourra faire évoluer son installation en faisant l'acquisition des équipements supplémentaires et piloter ses volets, son portail, son alarme, etc.

**À PARTIR
DE 30€
PAR MOIS***
SUR 36 MOIS

Désignation	Référence	Quantité	Prix unitaire tarif HT	Prix total tarif HT
Pack pilotage chauffage électrique 1 contrôleur + 3 interfaces io	RXC PACKEC1CEFPIO	1	284,29€	284,29€
Interface io supplémentaire	RXC ATL602251	5	47,14€	235,70€
Récepteur radio pour éclairage on-off	YOS MTR2000ERP	2	56,70€	113,40€
Récepteur radio pour éclairage variation	YOS MTV500ER	1	78,17€	78,17€
Clé protocole Yokis	RXC YOS5454492	1	76,00€	76,00€
Prise connectée on-off	SYF1822483	1	56,81€	56,81€
Prise connectée variation	SYF1822485	1	62,49€	62,49€
Clé protocole Z-wave	SYF1822492	1	30,00€	30,00€
Accessoire hub USB 2.0 4 Ports avec adaptateur	DLK DUBH4	1	28,82€	28,82€
TOTAL				965,70€

* Montants hors taxes indicatifs pour une simulation, produits seuls (hors pose).

Le financement à taux réduit* ou à taux 0%** avec le prêt Nouveau Confort + de la banque Solfea

Différenciez-vous en apportant une solution pleine d'avantages pour vos clients particuliers !

Exemple de financement	Mensualité taux réduit (3,95%)	Montant participation installateur (déduit du virement par la banque)	Mensualité taux 0 %	Montant participation installateur (déduit du virement par la banque)
1000€	Sur 12 mois = 85,10€ Sur 24 mois = 43,37€ Sur 36 mois = 29,47€	16,00€ 31,00€ 46,00€	Sur 12 mois = 83,33€ Sur 24 mois = 41,67€ Sur 36 mois = 27,78€	36,00€ 69,00€ 100,20€

** Taux réduits sous condition de la participation de l'installateur (calculez le montant de votre participation sur le simulateur à votre disposition sur le site rexel.fr)

Exemple n°2

Dans un souci de confort et de sécurité, un client souhaite piloter ses ouvrants.

Il commence donc son installation domotique avec un pack ouvrant, auquel il ajoute les interfaces nécessaires pour piloter l'ensemble de ses volets roulants. Il se fait plaisir, toujours dans un budget restreint, et s'équipe également pour piloter de l'éclairage et des prises commandées.

À tout moment, au fil de ses besoins, envies ou moyens, ce client, déjà équipé du contrôleur domotique, pourra faire évoluer son installation en faisant l'acquisition des équipements supplémentaires et piloter son chauffage, électrique ou à eau, son portail, son alarme, etc.

**À PARTIR
DE 36€
PAR MOIS***
SUR 36 MOIS

Désignation	Référence	Quantité	Prix unitaire tarif HT	Prix total tarif HT
Pack pilotage ouvrants 1 contrôleur + 3 modules VR 3 fils + 1 cé USB + 1 télécommande 4 touches	RXC PACKEC1VRYOS	1	470,00€	470,00€
Récepteur radio supplémentaire pour moteur volet roulant standard	RXC YOS5454567	5	70,00€	350,00€
Récepteur radio pour éclairage on-off	YOS MTR2000ERP	2	56,70€	113,40€
Récepteur radio pour éclairage variation	YOS MTV500ER	1	78,17€	78,17€
Prise connectée on-off	SYF1822483	1	56,81€	56,81€
Prise connectée variation	SYF1822485	1	62,49€	62,49€
Clé protocole Z-wave	SYF1822492	1	30,00€	30,00€
Accessoire hub USB 2.0 4 Ports avec adaptateur	DLK DUBH4	1	28,82€	28,82€
TOTAL				1 189,70€

* Montants hors taxes indicatifs pour une simulation, produits seuls (hors pose).



energeasyconnect

La domotique ouverte

ABB



atlantic
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET CHAUFFE-EAU



B.E.G.



Danfoss



De Dietrich
Le Confort Durable®



:hager



JUNG



myfox



Schneider
Electric



SIEMENS



somfy



theben



Thermor



VELUX



Yokis



Zennio



Compatibilité
energeasy connect
via les protocoles
radio

Retrouvez les protocoles compatibles en page 62



Compatibilité
energeasy connect
via le protocole
filaire KNX (via 3i)

Les packs et les solutions

Confort thermique	13
Pack pilotage chauffage électrique	13
Radiateurs fil pilote toutes marques via interface radio	13
Solution chauffage électrique	14
Radiateurs fil pilote toutes marques via programmateur	14
Gammes radiateurs connectés ATLANTIC	15
Gammes radiateurs connectés THERMOR	18
Pack pilotage chauffage eau chaude	20
Pilotage radiateurs + chaudière	20
Pilotage chaudière par thermostat radio	22
Pilotage chaudière par thermostat filaire	23
Solution chauffage eau chaude	24
Pilotage direct par têtes thermostatiques radio	24
Pilotage centralisé par têtes thermostatiques radio	25
Pilotage chaudières connectées	27
Ouvrants	28
Pack pilotage ouvrants	28
Pilotage volets roulants et stores	28
Solution ouvrants volets roulants	29
Pilotage volets roulants via kits de modernisation radio	29
Pilotage volets roulants via kits de modernisation filaire	32
Solution ouvrants autres	35
Pilotage autres types de volets, stores, fenêtres de toit...	35
Solutions volets battants	36
Pilotage pour 1 ou 2 vantaux	36
Solution portails	38
Pilotage pour portails battants	38
Pilotage pour portails coulissants	40
Solution ouvrants portes de garage	42
Pilotage pour portes de garage sectionnelles, basculantes débordantes	42
Sécurité	44
Solution alarme intrusion radio	44
Gamme MYFOX	44
Gamme SOMFY	48
Eclairage	53
Solution éclairage	53
Pilotage de l'éclairage	53
Prises commandées	56
Solution prises commandées	56
Prises commandées	56
Capteurs et détecteurs	58
Solution température et ensoleillement	58
Capteurs de température et d'ensoleillement	58
Comptage et gestion de l'énergie	59
Solution comptage	59
Comptage des consommations électriques	59
Compléments	60
Accessoires	60

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

> Pack 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 (deux têtes incluses dans ce pack).

> Pack eau chaude chaudière avec interface radio

Cette solution permet le pilotage radio de la chaudière.

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

> Pack 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

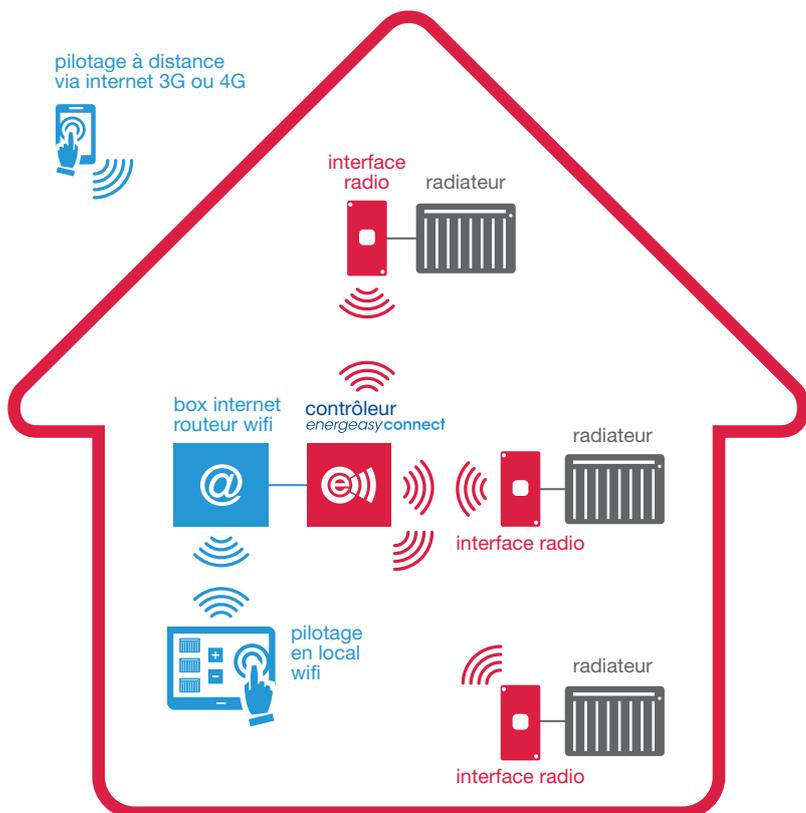
> Pack chauffage électrique radiateurs fil pilote

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 pack pilotage chauffage eau chaude et équiper chaque radiateur électrique muni d'un fil pilote avec une interface radio.

Pack pilotage chauffage électrique Radiateurs fil pilote toutes marques via interface radio



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 pilotage chauffage électrique	Pilotage chauffage électrique radiateurs fil pilote	RXC PACKEC1CEFPIO	PUHT 284,29 € DEEE HT 0,24 €
------------------	------------------------	---	---	-------------------	---------------------------------



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.CONNECT1
- Interface radio fil pilote (3x) RXC ATL602251

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 pack pilotage chauffage eau chaude et équiper chaque radiateur électrique muni d'un fil pilote avec une interface radio.

Complément

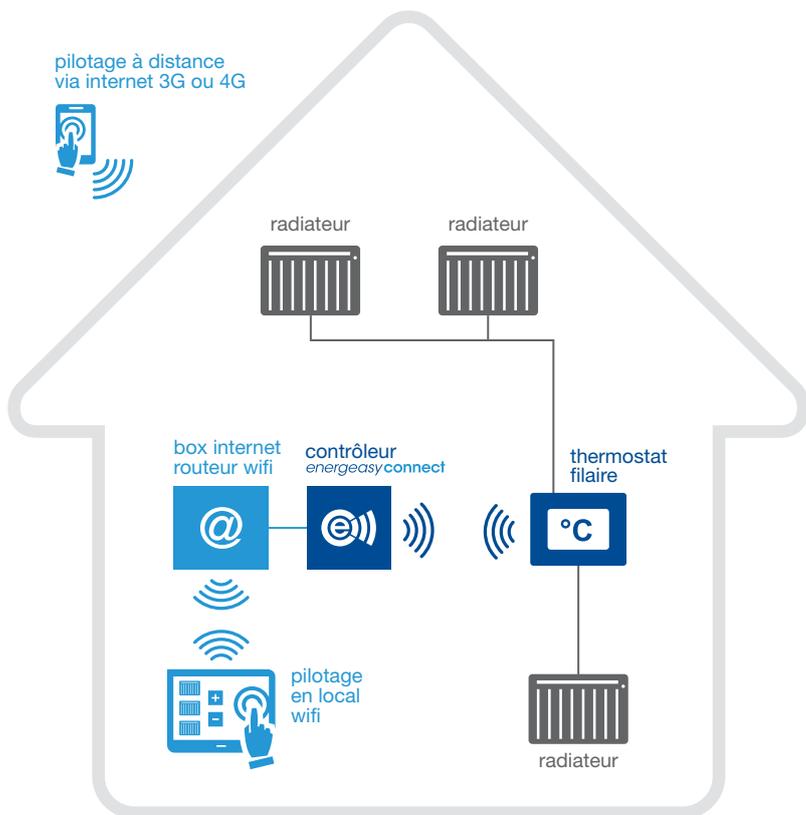
atlantic CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET CHAUFFE-EAU	io homecontrol	Pass IO	Récepteur IO fil pilote pour appareils électriques fil pilote	RXC ATL602251	PUHT 47,14 € DEEE HT 0,00 €
---	-------------------	----------------	---	---------------	--------------------------------



Récepteur radio supplémentaire IO 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 energieasyconnect.
Une fois raccordée au fil pilote de l'appareil à piloter, à son tour elle peut lui transmettre les ordres venant du contrôleur.

Solution chauffage électrique

Radiateurs fil pilote toutes marques via programmateur



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 !

energieasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
-------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energieasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

somfy	io homecontrol	Programmateur radio fil pilote	Programmateur radio Fil pilote + 1 récepteur, gestion jusqu'à 4 zones	SYF 2401244	PUHT 271,75 € DEEE HT 0,01 €
-------	----------------	---------------------------------------	---	-------------	---------------------------------



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

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 132 x 94 x 20 mm

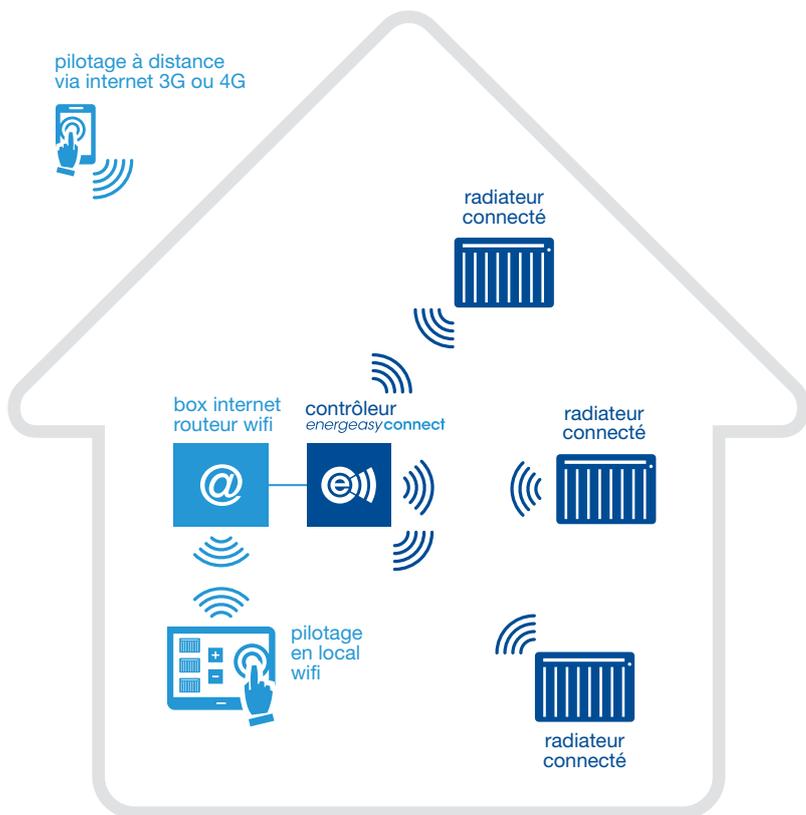
Température de fonctionnement : 0°C à + 50°C

Réglage de température : +- 0,5°C

Plage de réglage : de 0°C à 40°C

Indice de protection : IP 20

Solution chauffage électrique Gammes radiateurs connectés ATLANTIC



energieasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
-------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energieasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

		CALISSIA connecté	Il s'adapte à votre vie, se pilote à distance et communique		
--	--	--------------------------	---	--	--



Une chaleur qui reste longtemps perceptible grâce à son corps de chauffe en fonte. Ils s'adaptent à votre vie, ils se pilotent à distance, et ils communiquent entre eux.»

Référence	Désignation	Puissance (W)	Couleur	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Classe électrique	IP	DEEE HT	PUHT
ATL 529807	CALISSIA H 0750W	750	Blanc	455	615	140	11	II	IP24	0,83 €	484,39 €
ATL 529810	CALISSIA H 1000W	1000	Blanc	603	615	140	16	II	IP24	0,83 €	550,60 €
ATL 529812	CALISSIA H 1250W	1250	Blanc	751	615	140	21	II	IP24	0,83 €	611,28 €
ATL 529815	CALISSIA H 1500W	1500	Blanc	899	615	140	23	II	IP24	0,83 €	673,07 €
ATL 529820	CALISSIA H 2000W	2000	Blanc	1121	615	140	30	II	IP24	0,83 €	782,31 €
ATL 529910	CALISSIA V 1000W	1000	Blanc	470	1130	120	23	II	IP24	0,83 €	633,35 €
ATL 529915	CALISSIA V 1500W	1500	Blanc	470	1350	120	30	II	IP24	0,83 €	747,00 €
ATL 529920	CALISSIA V 2000W	2000	Blanc	470	1570	120	32	II	IP24	0,83 €	860,65 €

Solution chauffage électrique

Gammes radiateurs connectés ATLANTIC





MARADJA connecté

Il s'adapte à votre vie,
se pilote à distance
et communique



Une Chaleur douce ultime.
Un rayonnement doux et enveloppant grâce à la nouvelle façade chauffante.
Une température homogène optimisée grâce à la nouvelle fonte Haute Performance Énergétique (HPE) qui assure une plus faible température de sortie d'air.
Ils s'adaptent à votre vie, ils se pilotent à distance et ils communiquent entre eux.

Référence	Désignation	Puissance (W)	Couleur	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Classe électrique	IP	DEEE HT	PUHT
ATL 500907	MARADJA DIG CONNECTE BAS 0750W	750	Blanc	728	380	136	14,7	II	IP24	0,83 €	754,95 €
ATL 500910	MARADJA DIG CONNECTE BAS 1000W	1000	Blanc	876	380	136	18,2	II	IP24	0,83 €	771,75 €
ATL 500915	MARADJA DIG CONNECTE BAS 1500W	1500	Blanc	1172	380	136	25,7	II	IP24	0,83 €	1 004,85 €
ATL 507607	MARADJA PI CONNECTE H 0750W	750	Blanc	631	798	198	17,54	II	IP24	0,83 €	639,45 €
ATL 507610	MARADJA PI CONNECTE H 1000W	1000	Blanc	779	798	198	23,4	II	IP24	0,83 €	714,00 €
ATL 507612	MARADJA PI CONNECTE H 1250W	1250	Blanc	927	798	198	29,12	II	IP24	0,83 €	800,10 €
ATL 507615	MARADJA PI CONNECTE H 1500W	1500	Blanc	1075	798	198	32,72	II	IP24	0,83 €	871,50 €
ATL 507620	MARADJA PI CONNECTE H 2000W	2000	Blanc	1297	798	198	43,78	II	IP24	0,83 €	996,45 €
ATL 507710	MARADJA PI CONNECTE V 1000W	1000	Blanc	595	1292	190	27,8	II	IP24	0,83 €	771,75 €
ATL 507715	MARADJA PI CONNECTE V 1500W	1500	Blanc	595	1515	190	30,2	II	IP24	0,83 €	1 004,85 €
ATL 507720	MARADJA PI CONNECTE V 2000W	2000	Blanc	599	1735	190	39,6	II	IP24	0,83 €	1 182,30 €





GALAPAGOS connecté

Il s'adapte à votre vie,
se pilote à distance
et communique



A partir de JUILLET 2016
Confort traditionnel du chauffage central.
Chaleur diffuse sans à-coup qui reste longtemps perceptible.

Référence	Désignation	Puissance (W)	Couleur	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Classe électrique	IP	DEEE HT	PUHT
ATL 502907	GALAPAGOS CONNECTE BAS BLC 0700W	700	Blanc	770	390	132	15,5	II	IP24	0,83 €	658,88 €
ATL 502910	GALAPAGOS CONNECTE BAS BLC 1000W	1000	Blanc	970	390	132	19,2	II	IP24	0,83 €	699,19 €
ATL 502915	GALAPAGOS CONNECTE BAS BLC 1400W	1400	Blanc	1370	390	132	26,9	II	IP24	0,83 €	870,02 €
ATL 500607	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 0750W	750	Blanc	670	590	132	13,5	II	IP24	0,83 €	597,34 €
ATL 500610	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 1000W	1000	Blanc	770	590	132	15,5	II	IP24	0,83 €	635,54 €
ATL 500612	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 1250W	1250	Blanc	970	590	132	19,5	II	IP24	0,83 €	696,02 €
ATL 500615	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 1500W	1500	Blanc	1070	590	132	21,5	II	IP24	0,83 €	790,45 €
ATL 500620	GALAPAGOS PI CONNECTE H BLC 2000W	2000	Blanc	1370	590	132	27,5	II	IP24	0,83 €	914,58 €
ATL 501310	GALAPAGOS PI CONNECTE V BLC 1000W	1000	Blanc	460	1050	136,7	21	II	IP24	0,83 €	849,86 €
ATL 501315	GALAPAGOS PI CONNECTE V BLC 1500W	1500	Blanc	460	1350	136,7	27	II	IP24	0,83 €	969,75 €
ATL 501320	GALAPAGOS PI CONNECTE V BLC 1800W	1800	Blanc	460	1700	136,7	35	II	IP24	0,83 €	1 119,36 €

Solution chauffage électrique

Gammes radiateurs connectés ATLANTIC




ONIRIS connecté

Il s'adapte à votre vie,
se pilote à distance
et communique



A partir de JUILLET 2016

Réactivité du corps de chauffe pour atteindre rapidement la température souhaitée.

Le PILOTAGE INTELLIGENT de votre radiateur s'adapte à votre rythme de vie.

Référence	Désignation	Puissance (W)	Couleur	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Classe électrique	IP	DEEE HT	PUHT
ATL 602107	ONIRIS CONNECTE PLI 0750W	750	Blanc	n.c	n.c	n.c	n.c	II	IP24	0,83 €	762,86 €
ATL 602110	ONIRIS CONNECTE PLI 1000W	1000	Blanc	n.c	n.c	n.c	n.c	II	IP24	0,83 €	815,91 €
ATL 602115	ONIRIS CONNECTE PLI 1500W	1500	Blanc	n.c	n.c	n.c	n.c	II	IP24	0,83 €	967,63 €
ATL 503907	ONIRIS PI CONNECTE H 0750W	750	Blanc	613	615	110	10,8	II	IP24	0,83 €	582,49 €
ATL 503910	ONIRIS PI CONNECTE H 1000W	1000	Blanc	761	615	110	13	II	IP24	0,83 €	635,54 €
ATL 503912	ONIRIS PI CONNECTE H 1250W	1250	Blanc	909	615	110	15,4	II	IP24	0,83 €	711,93 €
ATL 503915	ONIRIS PI CONNECTE H 1500W	1500	Blanc	1058	615	120	18	II	IP24	0,83 €	787,26 €
ATL 503920	ONIRIS PI CONNECTE H 2000W	2000	Blanc	1205	615	110	20,4	II	IP24	0,83 €	905,03 €
ATL 518810	ONIRIS PI CONNECTE V 1000W	1000	Blanc	470	1120	149	17	II	IP24	0,83 €	741,64 €
ATL 518815	ONIRIS PI CONNECTE V 1500W	1500	Blanc	470	1340	149	21	II	IP24	0,83 €	893,36 €
ATL 518820	ONIRIS PI CONNECTE V 2000W	2000	Blanc	470	1560	149	24	II	IP24	0,83 €	1 011,13 €




TATOU connecté

Il s'adapte à votre vie,
se pilote à distance
et communique

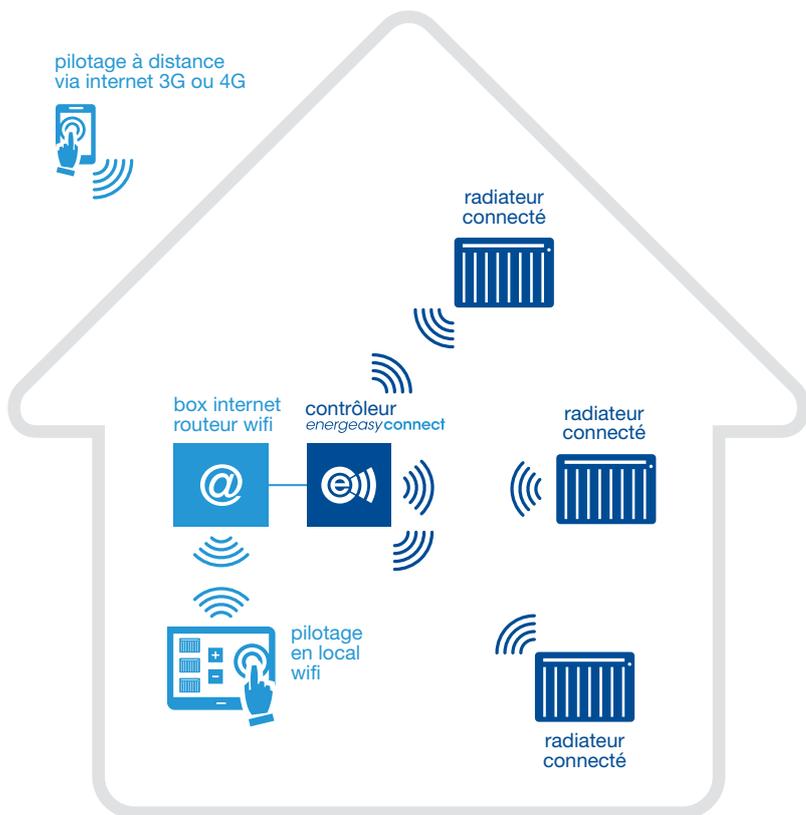


Rapidité de montée en température pour un bien être immédiat.

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

Référence	Désignation	Puissance (W)	Couleur	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Classe électrique	IP	DEEE HT	PUHT
ATL 566205	TATOU PI CONNECTE H 0500W	500	Blanc	465	470	120	4,3	II	IP24	0,83 €	305,97 €
ATL 566207	TATOU PI CONNECTE H 0750W	750	Blanc	540	470	120	4,9	II	IP24	0,83 €	305,97 €
ATL 566210	TATOU PI CONNECTE H 1000W	1000	Blanc	615	470	120	5,5	II	IP24	0,83 €	324,42 €
ATL 566212	TATOU PI CONNECTE H 1250W	1250	Blanc	765	470	120	6,2	II	IP24	0,83 €	353,71 €
ATL 566215	TATOU PI CONNECTE H 1500W	1500	Blanc	840	470	120	7,1	II	IP24	0,83 €	377,58 €
ATL 566220	TATOU PI CONNECTE H 2000W	2000	Blanc	1060	470	120	10	II	IP24	0,83 €	451,36 €
ATL 666410	TATOU PI CONNECTE V 1000W	1000	Blanc	470	775	135	7,2	II	IP24	0,83 €	341,78 €
ATL 666415	TATOU PI CONNECTE V 1500W	1500	Blanc	470	995	135	9,30	II	IP24	0,83 €	398,20 €
ATL 666420	TATOU PI CONNECTE V 2000W	2000	Blanc	470	1220	135	11,3	II	IP24	0,83 €	474,15 €

Solution chauffage électrique Gammes radiateurs connectés THERMOR



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energeasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

Solution chauffage électrique

Gammes radiateurs connectés THERMOR

		EQUATEUR 3	Radiateur électrique chaleur douce à inertie équipé du pilotage intelligent
--	---	-------------------	---



Equateur 3, est un radiateur chaleur douce à inertie à accumulation, équipé d'un double système chauffant composé d'une façade chauffante qui permet de diffuser un rayonnement doux et agréable pour les premières fraîcheurs et d'un bloc en fonte et qui vient en renfort pour les jours les plus froids.

Référence	Désignation	Puissance (W)	Couleur	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Classe électrique	IP	DEEE HT	PUHT
EET 452121	EQUATEUR 3 BAS 0750W	750	Blanc	838	536	183	16,6	II	IP24	0,83 €	760,20 €
EET 452131	EQUATEUR 3 BAS 1000W	1000	Blanc	985	536	183	20,2	II	IP24	0,83 €	778,05 €
EET 452151	EQUATEUR 3 BAS 1500W	1500	Blanc	1279	536	183	27	II	IP24	0,83 €	1 009,05 €
EET 482221	EQUATEUR 3 H 0750W	750	Blanc	487	607	145	15	II	IP24	0,83 €	646,80 €
EET 482231	EQUATEUR 3 H 1000W	1000	Blanc	635	607	145	20	II	IP24	0,83 €	718,20 €
EET 482241	EQUATEUR 3 H 1250W	1250	Blanc	783	607	145	25	II	IP24	0,83 €	803,25 €
EET 482251	EQUATEUR 3 H 1500W	1500	Blanc	931	607	145	28	II	IP24	0,83 €	876,75 €
EET 482271	EQUATEUR 3 H 2000W	2000	Blanc	1153	607	145	38	II	IP24	0,83 €	1 003,80 €
EET 427231	EQUATEUR 3 V 1000W	1000	Blanc	468	1160	136	28	II	IP24	0,83 €	778,05 €
EET 427251	EQUATEUR 3 V 1500W	1500	Blanc	468	1385	136	30	II	IP24	0,83 €	1 009,05 €
EET 427271	EQUATEUR 3 V 2000W	2000	Blanc	468	1605	136	39	II	IP24	0,83 €	1 187,55 €

		EMOTION 3	Panneau rayonnant intelligent et connecté, doté du pilotage intelligent
---	--	------------------	---

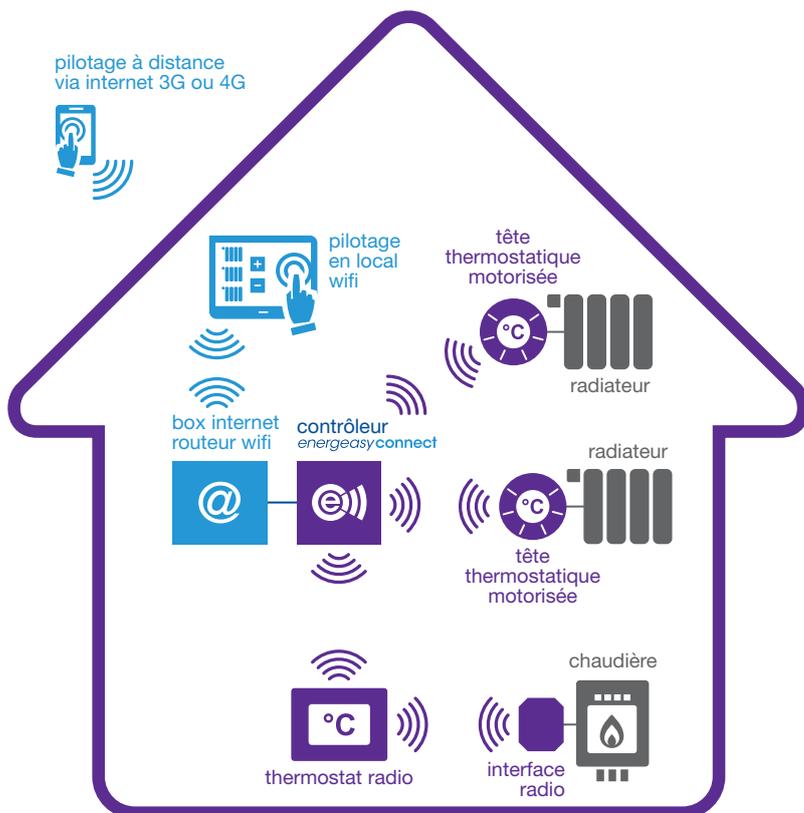


Panneau rayonnant : un confort proche du rayonnement du soleil.

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.

Référence	Désignation	Puissance (W)	Couleur	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Classe électrique	IP	DEEE HT	PUHT
EET 445211	EMOTION 3 H 0500W	500	Blanc	465	470	115	5	II	IP24	0,83 €	305,97 €
EET 445221	EMOTION 3 H 0750W	750	Blanc	540	470	115	6	II	IP24	0,83 €	305,97 €
EET 445231	EMOTION 3 H 1000W	1000	Blanc	615	470	115	6	II	IP24	0,83 €	324,42 €
EET 445241	EMOTION 3 H 1250W	1250	Blanc	765	470	115	7	II	IP24	0,83 €	353,71 €
EET 445251	EMOTION 3 H 1500W	1500	Blanc	840	470	115	10	II	IP24	0,83 €	377,58 €
EET 445271	EMOTION 3 H 2000W	2000	Blanc	1060	470	115	5	II	IP24	0,83 €	449,19 €
EET 423631	EMOTION 3 V 1000W	1000	Blanc	470	775	115	7	II	IP24	0,83 €	341,78 €
EET 423651	EMOTION 3 V 1500W	1500	Blanc	470	995	115	9	II	IP24	0,83 €	397,11 €
EET 423671	EMOTION 3 V 2000W	2000	Blanc	470	1220	115	11	II	IP24	0,83 €	471,98 €

Pack pilotage chauffage eau chaude Pilotage radiateurs + chaudière



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Pack eau chaude têtes thermostatiques	Pilotage chauffage eau chaude chaudière radiateurs	RXC PACKEC1ECTHRIOWZ	PUHT 570,00 € DEEE HT 0,01 €
------------------	------------------------	--	--	-------------------------	---------------------------------



Pack 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 (deux têtes incluses dans ce pack).

Pack évolutif comprenant :

- Contrôleur energieasy connect RXC E.CONNECT1
- Thermostat Somfy + Interface chaudière RXC SYF 2401242
- Tête thermostatique motorisée (2x) RXC DFS014G0013
- Clé Z-Wave RXC SYF 1822492

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 pack pilotage chauffage eau chaude et équiper chaque radiateur électrique muni d'un fil pilote avec une interface radio RXC ATL602251.

Compléments

Danfoss	Z-WAVE	Tête thermostatique radio Z-Wave	Tête radiateur eau chaude motorisée avec affichage	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 energieasyconnect en utilisant la technologie Z-Wave.

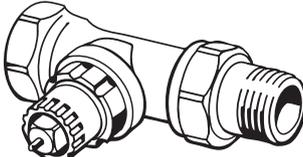
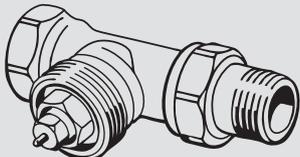
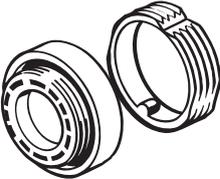
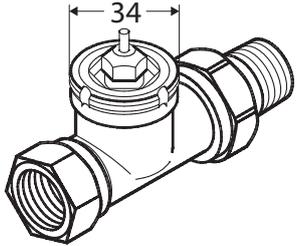
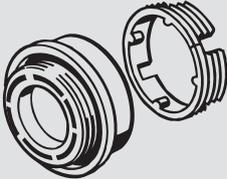
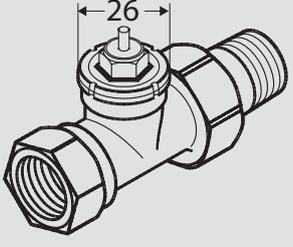
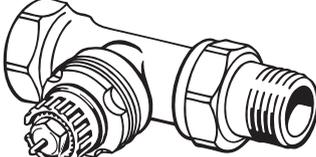
Caractéristiques techniques :

- 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

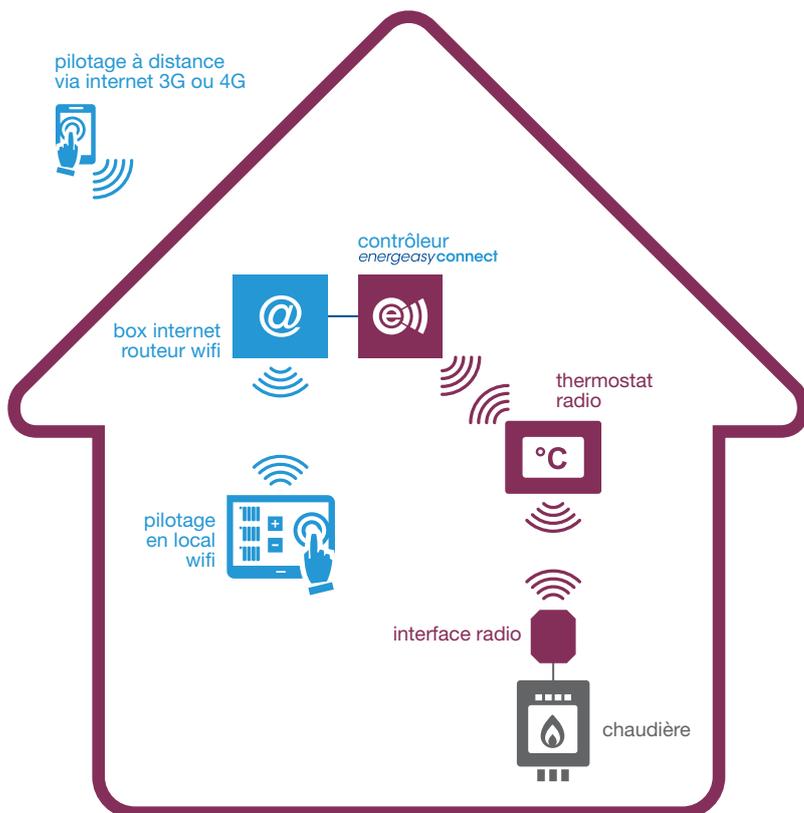
Il existe en accessoires des adaptateurs pour toute une variété de types de vanne. Reportez-vous à la page ci-contre pour en savoir plus.

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		

Pack pilotage chauffage eau chaude Pilotage chaudière par thermostat radio



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

De Dietrich
Le Confort Durable®

Chaffoteaux

Consultez-nous pour vos projets !

energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Pack eau chaude thermostat radio	Pilotage chauffage eau chaude chaudière	RXC PACKEC1ECTHRIO	PUHT 427,14 € DEEE HT 0,01 €
------------------	------------------------	---	---	--------------------	---------------------------------



Pack eau chaude chaudière avec interface radio, cette solution permet le pilotage radio de la chaudière (toutes marques).

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

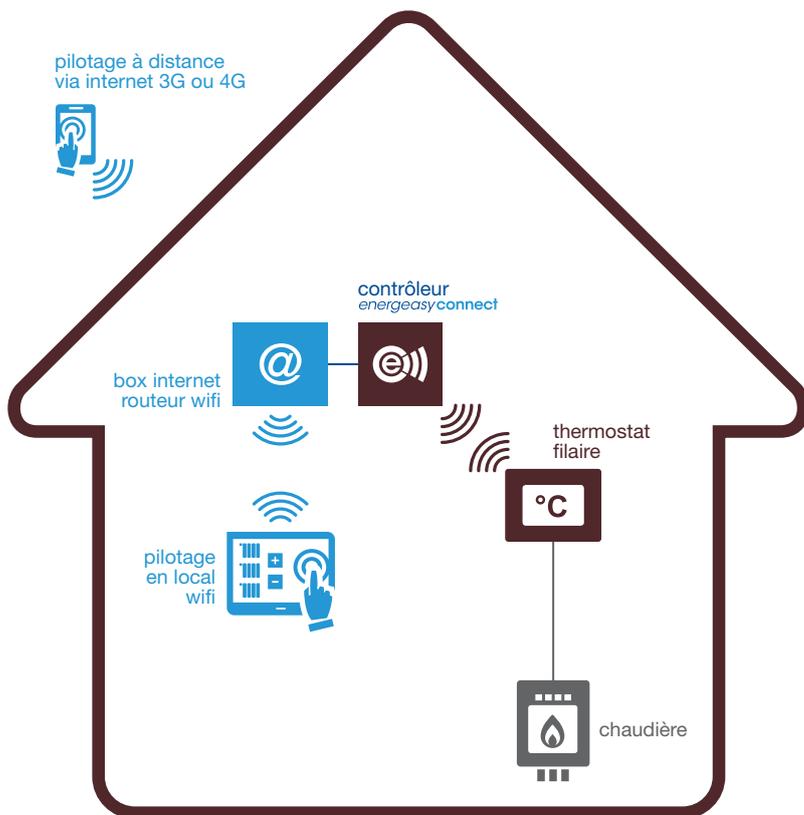
Pack évolutif comprenant :

- Contrôleur energieasy connect RXC E.CONNECT1
 - Thermostat Somfy + interface chaudière RXC SYF 2401242
- 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 faire le choix d'un pack pilotage chauffage eau chaude et équiper chaque radiateur électrique muni d'un fil pilote avec une interface radio RXC ATL602251.

Pack pilotage chauffage eau chaude Pilotage chaudière par thermostat filaire



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Pack eau chaude thermostat filaire	Pilotage chauffage eau chaude chaudière	RXC PACKEC1ECTHFIO	PUHT 284,29 € DEEE HT 0,01 €
------------------	------------------------	---	---	--------------------	---------------------------------



Pack eau chaude 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.

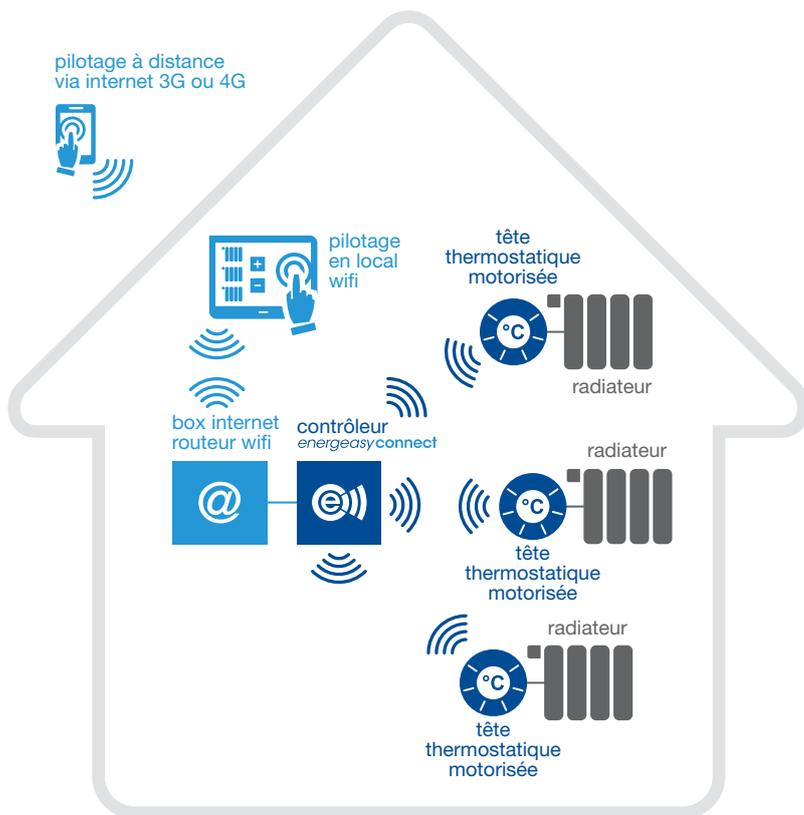
Pack évolutif comprenant :

- Contrôleur energeasy connect RXC E.CONNECT1
 - Thermostat Somfy + interface chaudière RXC SYF 2401243
- 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 faire le choix d'un pack pilotage chauffage eau chaude et équiper chaque radiateur électrique muni d'un fil pilote avec une interface radio RXC ATL602251.

Solution chauffage eau chaude Pilotage direct par têtes thermostatiques radio



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energieasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

somfy	ZWAVE	Clé USB Z-WAVE	Clé compatibilité protocole	RXC SYF1822492	PUHT 30,00 € DEEE HT 0,00 €
-------	--------------	-----------------------	-----------------------------	----------------	--------------------------------



La clé USB rend le contrôleur domotique energieasyconnect compatible avec la technologie radio bidirectionnelle Zwave.

Portée radio : 30 m en champ libre

Fréquence radio: Zwave - 868,42 MHz

Température de fonctionnement : 0°C à +40°C, IP : 20

Dimensions : 88 x 28 x 10 mm

Danfoss	ZWAVE	Tête thermostatique radio Z-Wave	Tête radiateur eau chaude motorisée avec affichage	RXC DFS014G0013	PUHT 62,86 € DEEE HT 0,00 €
----------------	--------------	---	--	-----------------	--------------------------------



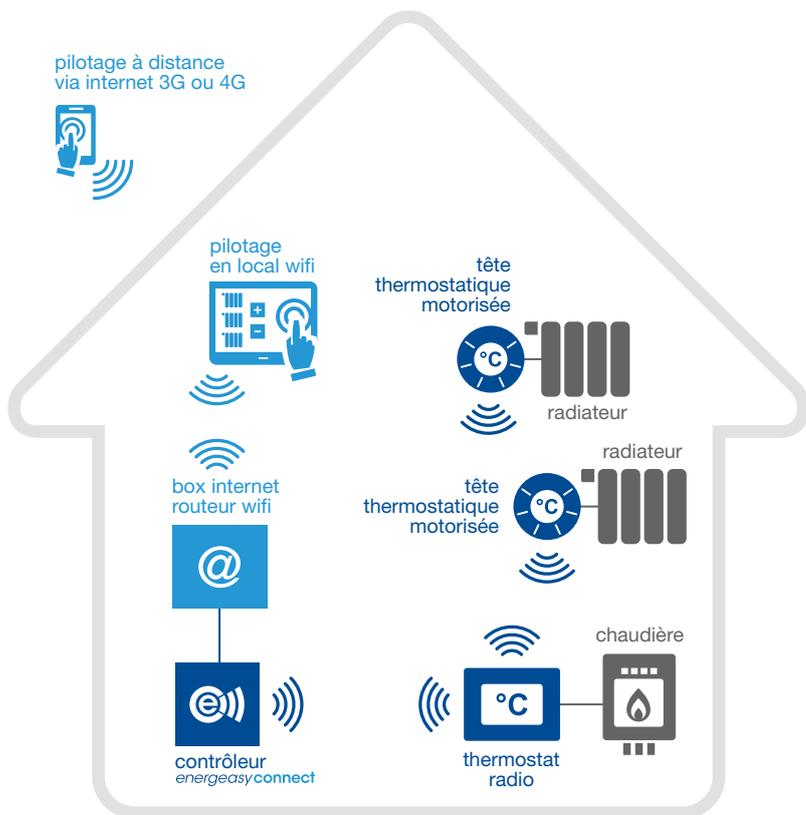
La tête thermostatique Danfoss Living Connect Z remplace la commande de valve de votre radiateur. Elle communique sans-fil avec le contrôleur domotique energieasyconnect en utilisant la technologie Z-Wave.

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

Solution chauffage eau chaude

Pilotage centralisé par têtes thermostatiques radio



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

De Dietrich
Le Confort Durable®

Chaffoteaux

Consultez-nous pour vos projets !

energieasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
-------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.
Energieasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.
Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

SIEMENS	Connexion RADIO	Tête radiateur eau chaude	Servomoteur de radiateur AA KNX-RF SSA955	SBA BPZSSA955	PUHT 143,25 € DEEE HT 0,07 €
----------------	------------------------	----------------------------------	--	---------------	---------------------------------



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
Connexion 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 centralisé par têtes thermostatiques radio

		Régulation de température uniquement	Centrale appartement Synco Living KNX-RF QAX903	SBA S55621H125	PUHT 422,89 € DEEE HT 0,07 €
--	---	---	---	----------------	---------------------------------



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

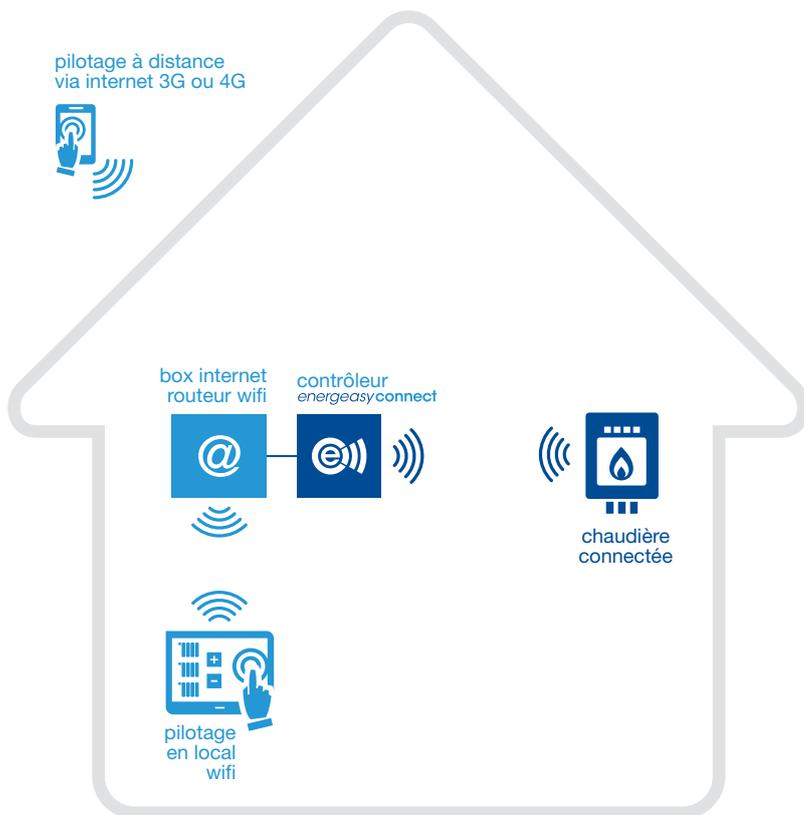
		Régulation de température et fonctions domotiques	Centrale appartement Synco Living KNX-RF QAX913	SBA S55621H126	PUHT 876,69 € DEEE HT 0,07 €
--	---	--	---	----------------	---------------------------------



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 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 chaudières connectées



energieasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
-------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energieasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

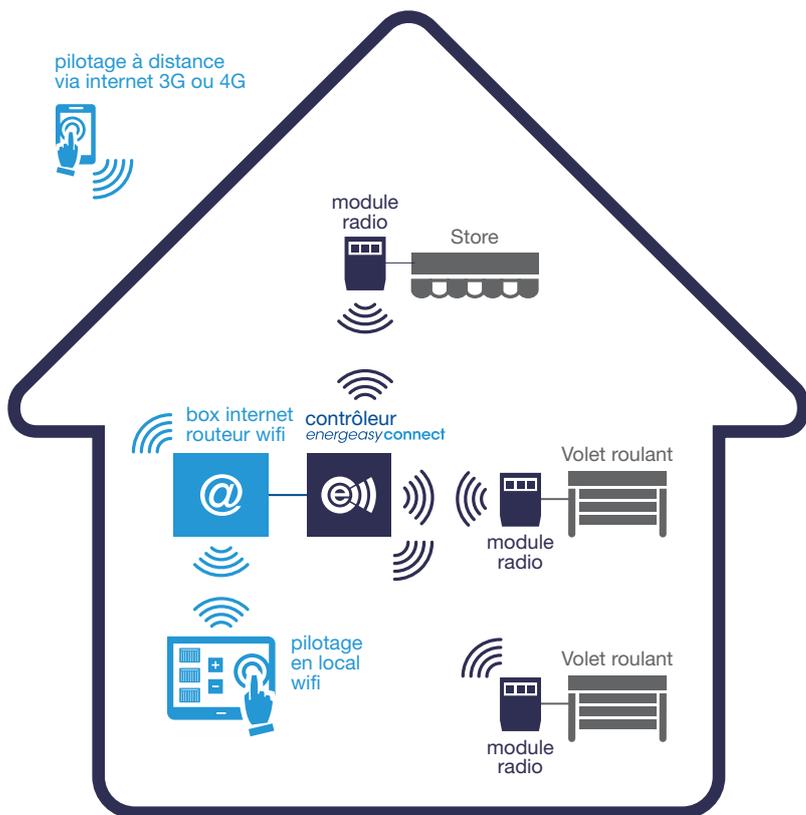
De Dietrich, c'est une gamme de chaudières ADVANCE compatibles energieasyconnect

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)

Consultez-nous pour vos projets !

Pack pilotage ouvrants Pilotage volets roulants et stores



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

energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Pack volets roulants	Pilotage ouvrants volets roulants et stores	RXC PACKEC1VRYOS	PUHT 470,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	---	------------------	---------------------------------

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.
Pack évolutif comprenant :

- Contrôleur energieeasy connect RXC E.CONNECT1
- Module volet roulant (3x) RXC YOS5454467
- Télécommande 4 touches YOS5454425
- Clé YOKIS RXC YOS5454492

UNIQUEMENT POUR MOTEURS VOLETS ROULANTS STANDARDS 3 FILS

Compléments

Yokis Créateur de micromodules numériques		Micromodule volet roulant radio	Compatible tous types de volets 3 ou 4 fils	RXC YOS5454467	PUHT 70,00 € DEEE HT 0,00 €
---	--	--	---	----------------	--------------------------------

Caractéristiques techniques :

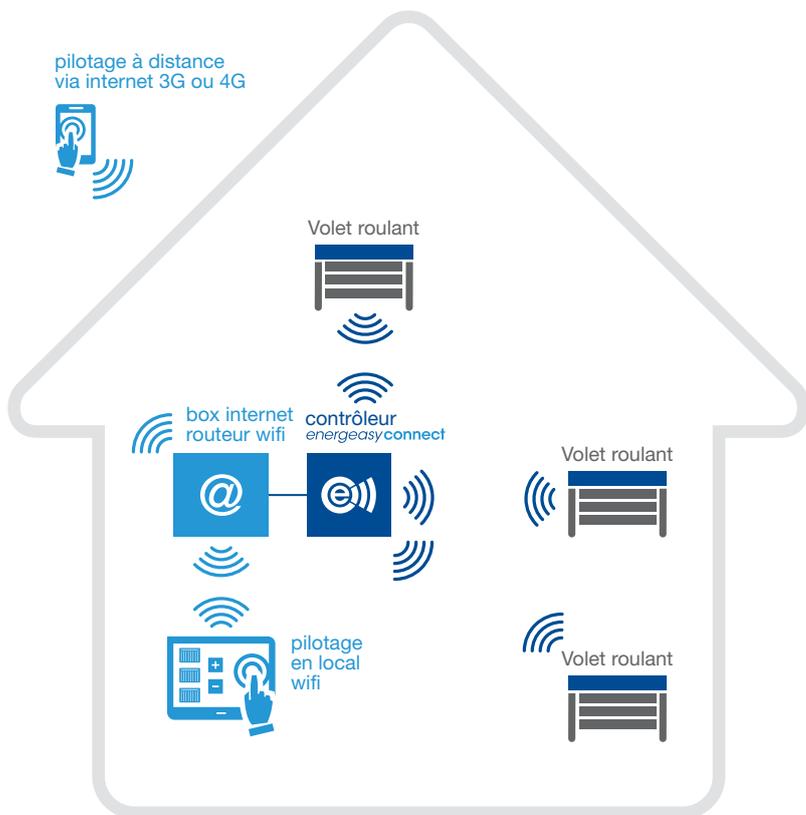
- Tension secteur 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ
- Tension Moteur 3 fils 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ
- Consommation < 1VA - <0.3W
- Temp. ambiante - 20°C + 50°C, humidité relative 0 à 70%
- Dimensions (mm) 48x33x22,5

Existe également un modèle avec antenne extérieure, longueur de câble : 250 mm

Yokis Créateur de micromodules numériques		Télécommande 4 touches	TLC4CP	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 energieeasyconnect 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



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energieasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

somfy.	io homecontrol	Pack modernisation volet roulant fenêtre	Kit de modernisation fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 800 à 1500 mm	SYF 1039858	PUHT 387,29 € 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...

Solution ouvrants volets roulants

Pilotage volets roulants via kits de modernisation radio

		Pack modernisation volet roulant porte-fenêtre	Kit de modernisation porte-fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 1000 à 3000 mm	SYF 1049768	PUHT 465,60 € 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...

		Pack modernisation volet roulant fenêtre bloc-baie	Kit de modernisation fenêtre bloc-baie Ø 54 mm long. 1500 mm recoupable	SYF 1030104	PUHT 387,28 € DEEE HT 0,44 €
--	---	---	---	-------------	---------------------------------



Kits Bloc-baie comprenant :

- > Un tube aluminium recoupable (Ø 54) 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...

		Pack modernisation volet roulant porte-fenêtre bloc-baie	Kit de modernisation porte-fenêtre bloc-baie Ø 54 mm long. 2500 mm recoupable	SYF 1030105	PUHT 465,62 € DEEE HT 0,59 €
--	--	---	---	-------------	---------------------------------



Kits Bloc-baie comprenant :

- > Un tube aluminium recoupable (Ø 54) 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...

Accessoires

		Commande murale tactile	Smoove io coloris Blanc laqué	SYF 1800324	PUHT 66,82 € 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

		Télécommande individuelle	Situo 1 io Pure 1 canal	SYF 1800463	PUHT 69,31 € 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

Solution ouvrants volets roulants

Pilotage volets roulants via kits de modernisation radio

		Télécommande de centralisation	Situo 5 io Pure 5 canaux	SYF 1811297	PUHT 92,04 € 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

		Télécommande io 4, pilote jusqu'à 15 produits	Easy Sun io coloris Pure 4 canaux + 1 canal soleil	SYF 1818216	PUHT 178,20 € DEEE HT 0,03 €
--	---	--	--	-------------	---------------------------------



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).

• 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.

Caractéristiques techniques :

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

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.

		Horloge murale	Chronis io horloge murale 1 canal programmable	SYF 1805227	PUHT 190,46 € DEEE HT 0,02 €
--	---	-----------------------	--	-------------	---------------------------------



- Montée, descente, stop. Position favorite "my"

• Grand écran rétro-éclairé

• Sélecteur de mode pour se repérer et sélectionner facilement le mode de pilotage souhaité :

Mode ON : fonction horloge - 1 semaine programmable au jour le jour - 4 plages horaires programmables par jour

Mode : fonction simulation de présence

Mode OFF : fonction centralisation

• Fonction crépusculaire

• Fonction copier-coller

• Pré-programmation en usine

• heure été/hiver automatique

• Indicateur piles faibles

Caractéristiques techniques :

Nombre de canaux 1

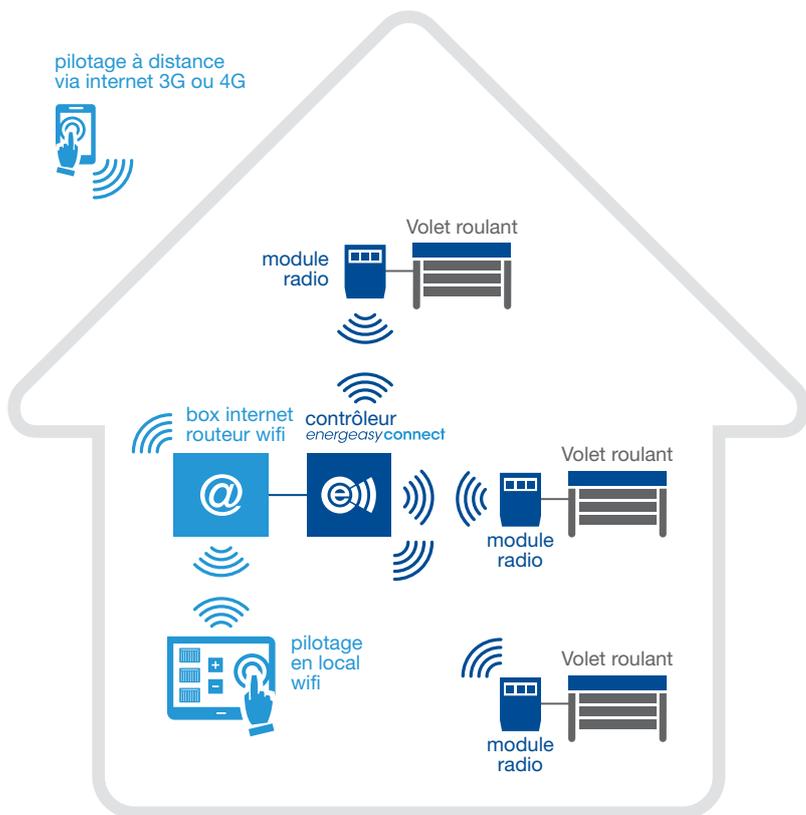
Fréquence radio io - 868,95 MHz - monodirectionnelle

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

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



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energeasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

Yokis Créateur de micromodules numériques		Clé USB bus radio YOKIS	Clé USB protocole	RXC YOS5454492	PUHT 76,00 € DEEE HT 0,00 €
---	--	--------------------------------	-------------------	----------------	--------------------------------



Clé de communication radio USB permettant de rendre compatible le contrôleur domotique energieasyconnect avec le bus radio YOKIS.

Yokis Créateur de micromodules numériques		Micromodule volet roulant radio	Compatible tous types de volets 3 ou 4 fils	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
- Existe également un modèle avec antenne extérieure, longueur de câble : 250 mm

Solution ouvrants volets roulants

Pilotage volets roulants via kits de modernisation filaire

 <small>Créateur de micromodules numériques</small>		Télécommande 4 touches	TLC4CP	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.				
		Pack modernisation volet roulant fenêtre	Kit de modernisation fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 800 à 1500 mm	SYF 1039487	PUHT 248,56 € DEEE HT 0,44 €
	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...				
		Pack modernisation volet roulant porte-fenêtre	Kit de modernisation porte-fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 1000 à 3000 mm	SYF 1049538	PUHT 325,49 € DEEE HT 0,62 €
	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...				
		Pack modernisation fenêtre bloc-baie	Kit de modernisation fenêtre bloc-baie Ø 54 mm long. 1500 mm recoupable	SYF 1130245	PUHT 248,56 € DEEE HT 0,44 €
	Kits Bloc-baie comprenant : > Un tube aluminium recoupable (Ø 54) 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...				
		Pack modernisation porte-fenêtre bloc-baie	Kit de modernisation porte-fenêtre bloc-baie Ø 54 mm long. 2500 mm recoupable	SYF 1130246	PUHT 325,47 € DEEE HT 0,61 €
	Kits Bloc-baie comprenant : > Un tube aluminium recoupable (Ø 54) 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...				

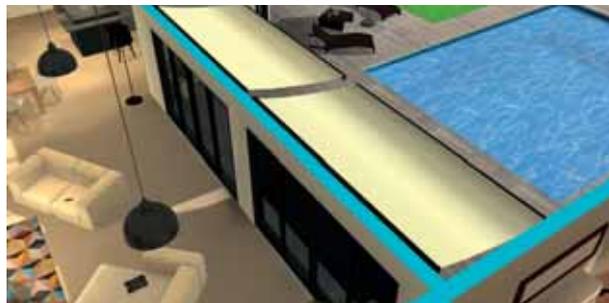
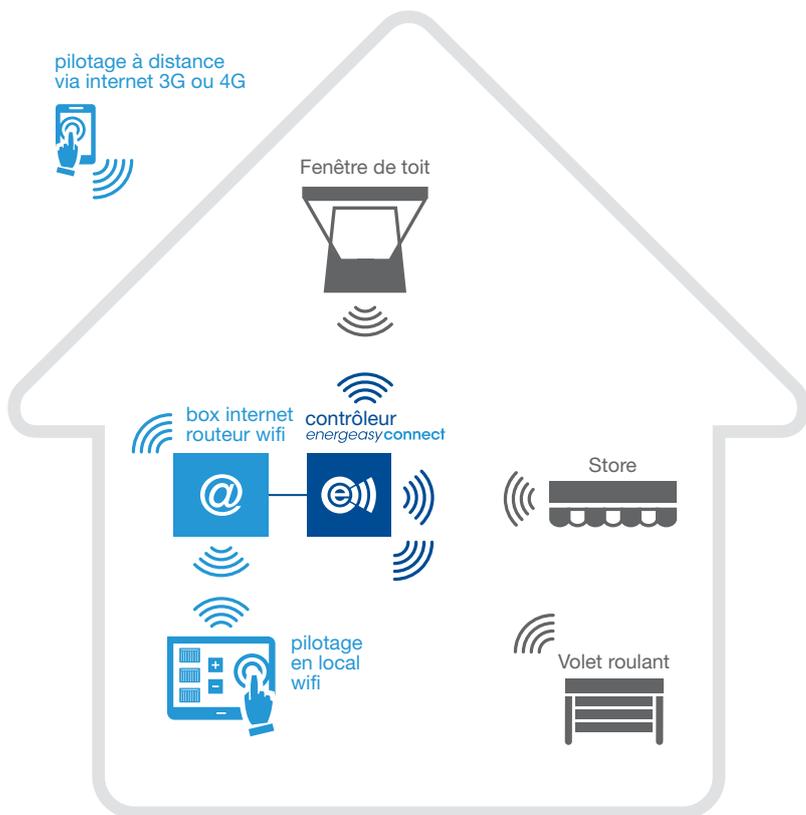
Solution ouvrants volets roulants

Pilotage volets roulants via kits de modernisation filaire

		Mondrian	Kit filaire Mondrian 230V pour volets roulants 30Nm jusqu'à 55 kg	KAM UY0032	PUHT 245,34 € DEEE HT 0,00 €
	<p>Idéal pour volets en PVC, aluminium, acier ou bois; tube et accessoires inclus</p> <p>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 183,49 € 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 autres

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



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

somfy.

VELUX®

Consultez-nous pour vos projets !

energieasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
-------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

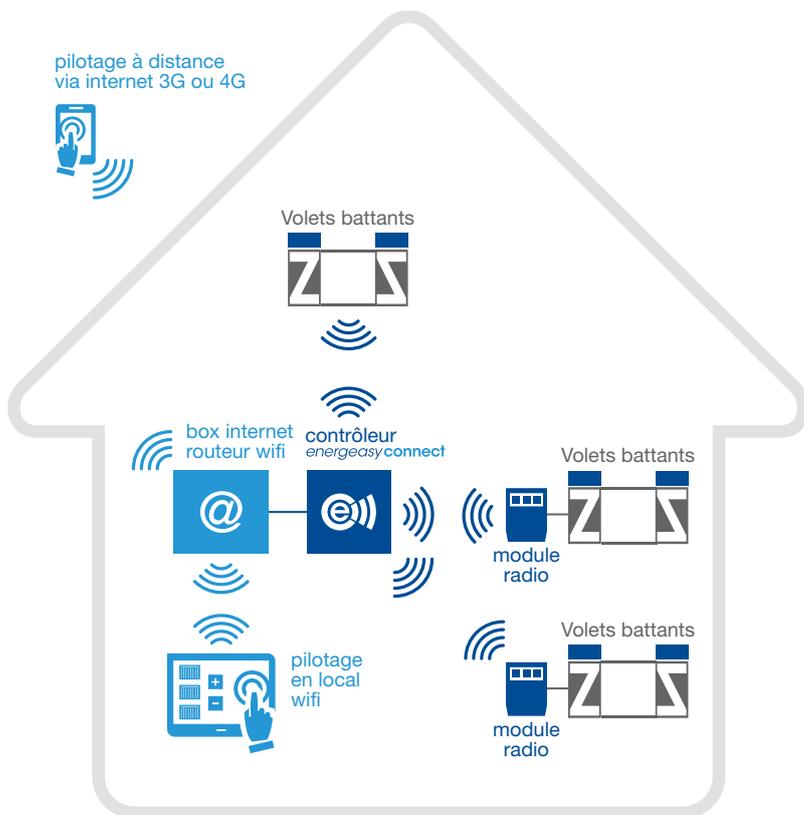
Energieasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

Solutions volets battants Pilotage pour 1 ou 2 vantaux



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.

	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
--	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------

La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®. Energieasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle. Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

		Pack YSLO FLEX 2 vantaux	Kit complet pour motoriser un volet battant deux vantaux sous linteau	SYF 1240034	PUHT 692,57 € DEEE HT 0,69 €
--	--	---------------------------------	---	-------------	---------------------------------

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

		Pack ISLO FLEX 1 vantail	Kit complet pour motoriser un volet battant un vantail sous linteau	SYF 1240036	PUHT 622,30 € DEEE HT 0,58 €
--	--	---------------------------------	---	-------------	---------------------------------

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

Solutions volets battants

Pilotage pour 1 ou 2 vantaux

		Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
--	---	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energeasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

 Créateur de micromodules numériques		Clé USB bus radio YOKIS	Clé USB protocole	RXC YOS5454492	PUHT 76,00 € DEEE HT 0,00 €
--	---	--------------------------------	-------------------	----------------	--------------------------------



Clé de communication radio USB permettant de rendre compatible le contrôleur domotique energieasyconnect avec le bus radio YOKIS.

 Créateur de micromodules numériques		Micromodule volet roulant radio	Compatible tous types de volets 3 ou 4 fils	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

Existe également un modèle avec antenne extérieure, longueur de câble : 250 mm

		VOILA	Kit automatisme volets 2 vantaux	KAM UV01C	PUHT 971,96 € DEEE HT 0,00 €
---	---	--------------	----------------------------------	-----------	---------------------------------



Voilà permet de contrôler les volets manuellement et en toute sécurité grâce à une alimentation basse tension (24 V). Il est en outre possible de débloquer et rebloquer facilement les volets quelle que soit leur position.

Système complet pour deux battants à un panneau composé :

- 1 automatisme droit irréversible avec carte électronique, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection de l'obstacle par encodeur
- 1 motoréducteur gauche irréversible
- 1 câble de connexion entre les deux motoréducteurs
- 1 VLR07DX bras de transmission courbé droit
- 1 VLR07SX bras de transmission courbé gauche
- 1 AF43S carte radiofréquence à 433,92 MHz
- 1 émetteur Vivaldi TX1

 Simply automatic.		NIGHT ONE DAY	Kit auto pour système filaire avec auto d'arrêt de fin de course	FAA 105745	PUHT 743,72 € DEEE HT 0,00 €
---	---	----------------------	--	------------	---------------------------------



Motorisation pour 1 ou 2 volets battants à usage domestique. Modèle blanc, existe en marron.

Caractéristiques techniques :

Système autobloquant avec possibilité d'entrebâillement et fins de course permettant l'arrêt des volets sur obstacles (avec «Limit Switch»)

Livré avec bras Standard ND1, adaptable à la largeur de la baie

Couple : 10 Nm ou 20 Nm

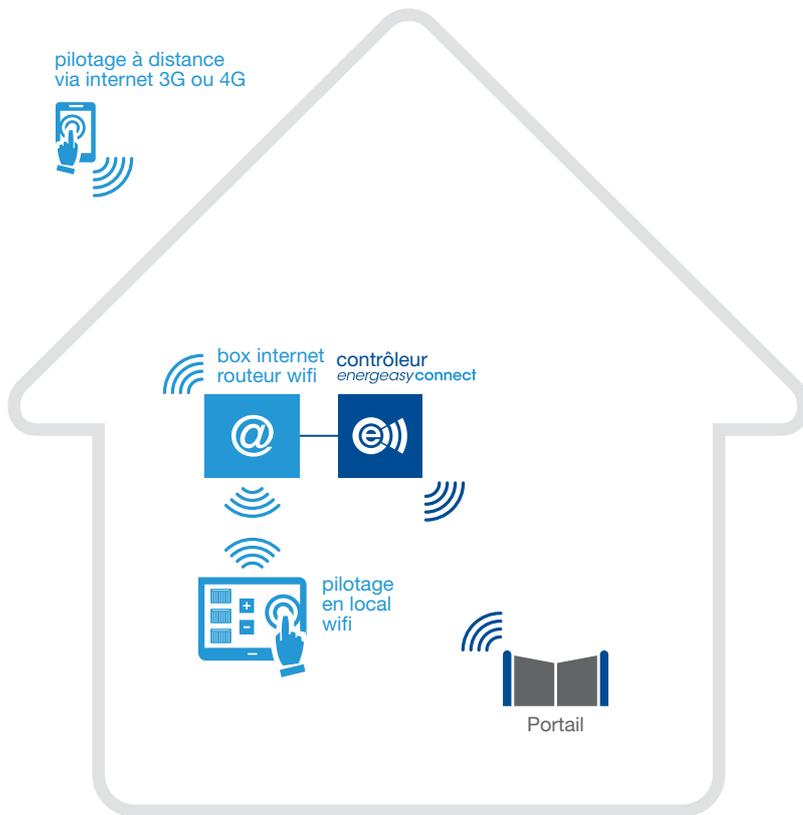
Déverrouillage de sécurité permettant l'ouverture manuelle du volet en cas de coupure de courant

Kit comprenant :

- 1 Opérateur NIGHT ONE DAY SENSO
- 2 Bras de transmission ND1 pour motoriser 1 ou 2 volets, avec système de déverrouillage en cas de coupure de courant et glissière de 500 mm
- 1 Système de commande filaire

Solution portails

Pilotage pour portails battants



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energeasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

Solution portails

Pilotage pour portails battants

		Pack confort AXOVIA MULTIPRO 3S	Motorisation à bras pour portail battant, jusqu'à 2.5 m 300 Kg par vantail	SYF 1216318	PUHT 1 786,42 € DEEE HT 1,53 €
--	---	--	--	-------------	-----------------------------------



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

		Pack confort AXOVIA 220B 3S io	Motorisation à bras pour portail battant, jusqu'à 2 m 200 Kg par vantail	SYF 1216391	PUHT 1 428,75 € DEEE HT 1,02 €
--	---	---------------------------------------	--	-------------	-----------------------------------



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

		Pack IXENGO L3S io	Motorisation vis sans fin pour portail battant jusqu'à 4 m 400 Kg par vantail	SYF 1216312	PUHT 1 609,40 € DEEE HT 1,38 €
--	--	---------------------------	---	-------------	-----------------------------------



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

Accessoire

		Télécommande de poche	Keygo io	SYF 1841134	PUHT 63,18 € DEEE HT 0,00 €
--	---	------------------------------	----------	-------------	--------------------------------



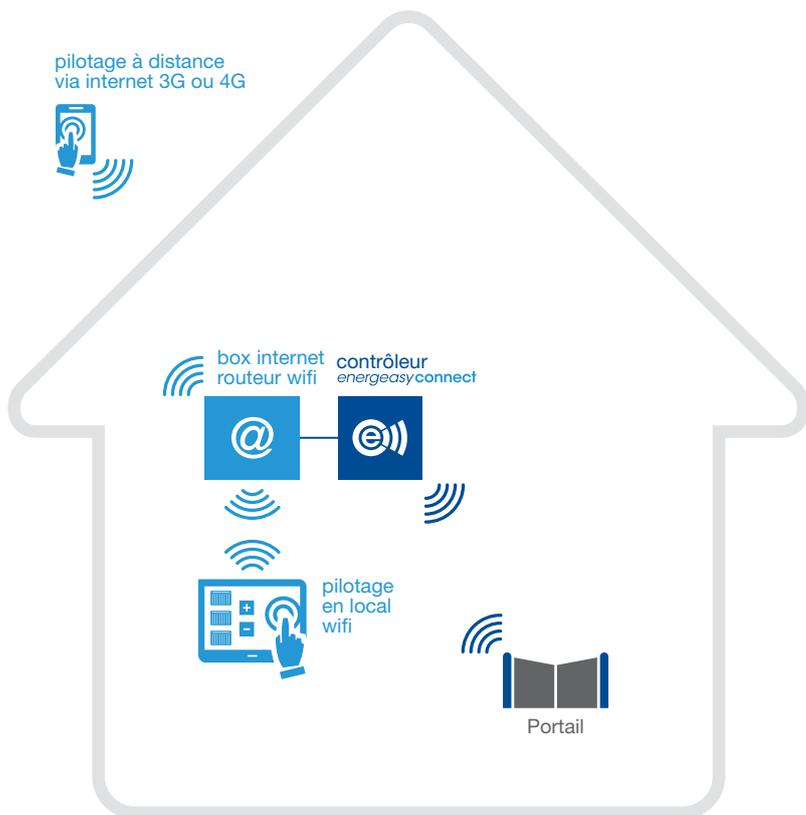
INTEROPERABILITE : attention, une télécommande d'un fabricant ne permet de piloter directement que les appareils de sa propre gamme, ils ne sont pas compatibles multifabricants. Seul le contrôleur domotique energieasyconnect permet par ses applications de rendre compatibles entre-eux les produits d'une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

Caractéristiques techniques :

Fréquence radio 868-870 MHz

Solution portails

Pilotage pour portails coulissants



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energeasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

somfy.	io homecontrol®	Pack confort ELIXO 500 3S io	Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 8 m 500 Kg	SYF 1216365	PUHT 1 051,13 € DEEE HT 0,74 €
--------	-----------------	-------------------------------------	--	-------------	-----------------------------------



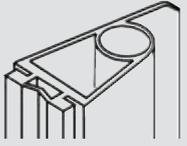
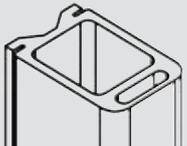
Pack composé de :

- 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

Solution portails

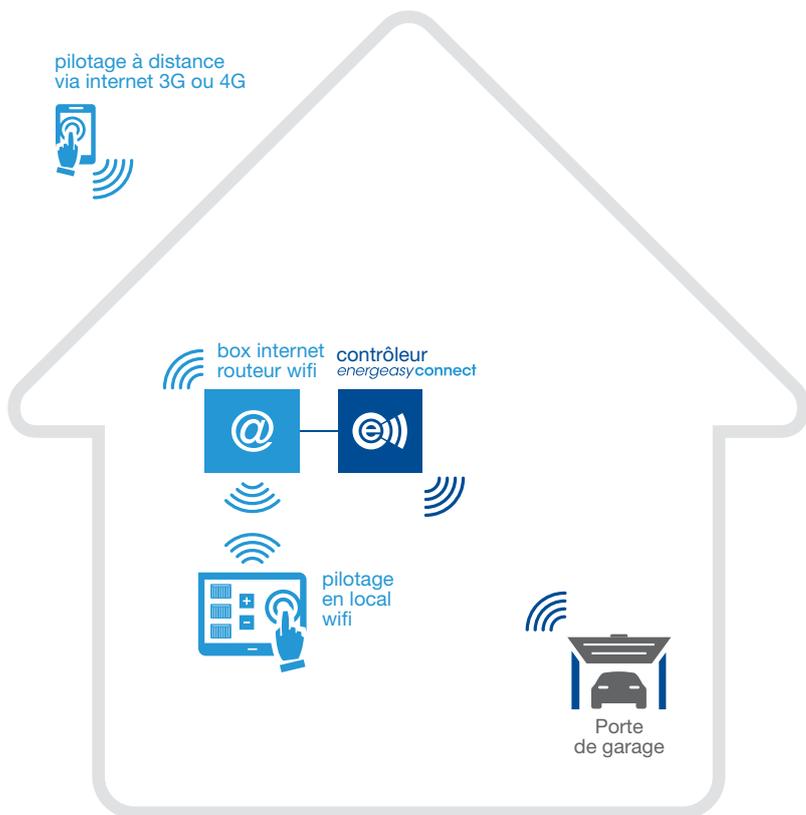
Pilotage pour portails coulissants

Accessoires

		Télécommande de poche	Keygo io	SYF 1841134	PUHT 63,18 € DEEE HT 0,00 €
	<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 : Fréquence radio 868-870 MHz</p>				
		Accessoire installation ELIXO 500 3S io	Crémaillère fixation haute	SYF 9011090	PUHT 21,94 € DEEE HT 0,00 €
	1 mètre de crémaillère nylon fixation haute renforcée acier				
		Accessoire installation ELIXO 500 3S io	Crémaillère fixation basse	SYF 9011089	PUHT 21,94 € DEEE HT 0,00 €
	1 mètre de crémaillère nylon fixation basse renforcée acier				
		Accessoire sécurité ELIXO 500 3S io	Barre palpeuse passive	SYF 9014597	PUHT 72,06 € DEEE HT 0,00 €
	Barre palpeuse passive profil étroit				
		Accessoire sécurité ELIXO 500 3S io	Barre palpeuse passive	SYF 9014598	PUHT 108,17 € DEEE HT 0,07 €
	Barre palpeuse passive profil large				

Solution ouvrants portes de garage

Pilotage pour portes de garage sectionnelles, basculantes débordantes



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------

 La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energieasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

somfy.	io homecontrol	DEXXO PRO 1000 3S io pack chaîne	Motorisation à chaîne pour porte de garage jusqu'à 15 m²	SYF 1216182	PUHT 633,06 € DEEE HT 1,12 €
---------------	-----------------------	---	--	-------------	---------------------------------

 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.	io homecontrol	DEXXO PRO 1000 3S io pack courroie	Motorisation à chaîne pour porte de garage jusqu'à 15 m²	SYF 1216183	PUHT 678,51 € DEEE HT 1,12 €
---------------	-----------------------	---	--	-------------	---------------------------------

 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

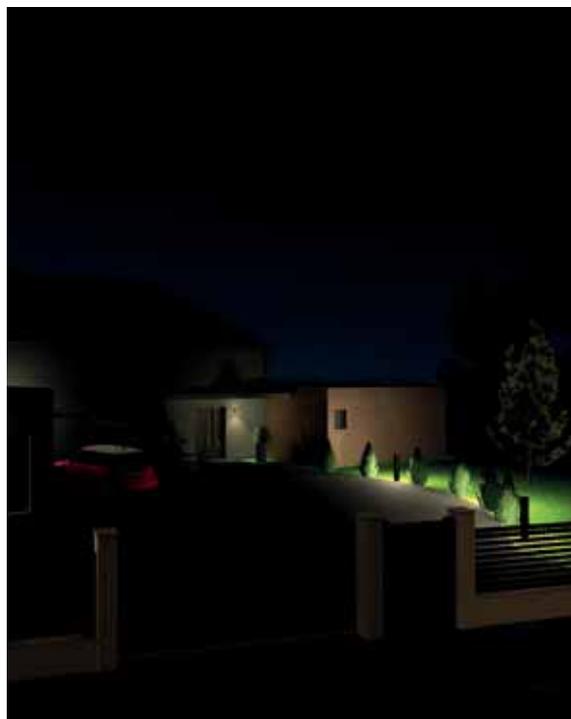
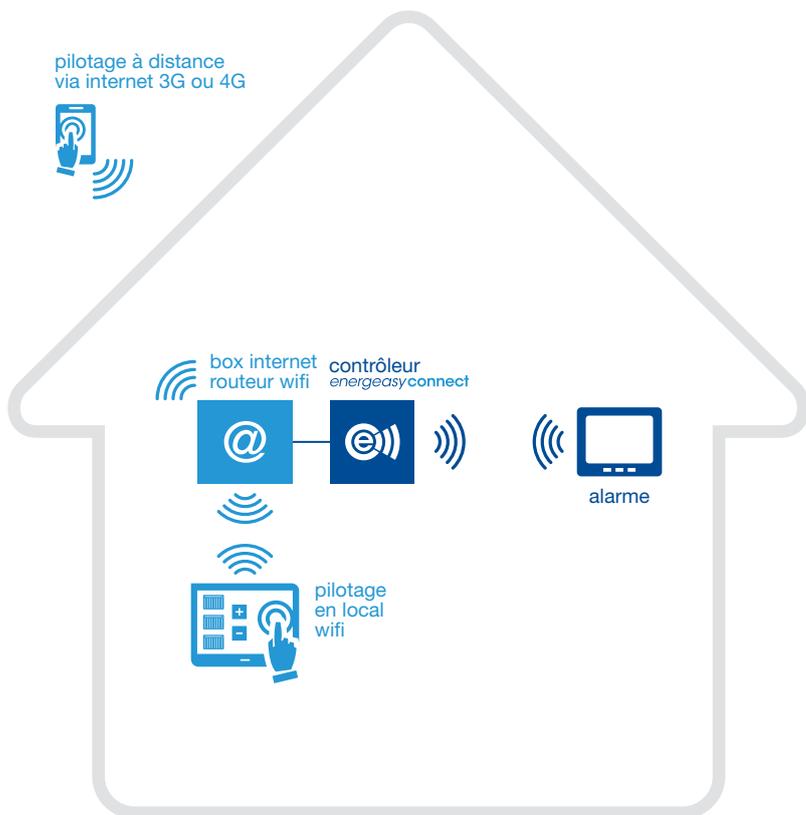
Solution ouvrants portes de garage

Pilotage pour portes de garage sectionnelles, basculantes débordantes

Accessoires

		Télécommande de poche	Keygo io	SYF 1841134	PUHT 63,18 € DEEE HT 0,00 €
	<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 : Fréquence radio 868-870 MHz</p>				
		Accessoire alimentation	Batterie secours	SYF 9001001	PUHT 42,28 € DEEE HT 0,02 €
	9,6V - 1600 mAh				
		Accessoire signalisation	Signalisation et antenne	SYF 9016924	PUHT 84,98 € DEEE HT 0,01 €
	Feu orange Master Pro 24 V + antenne io 868 - 870 MHz				
		Accessoire sécurité	Jeu de cellules photo électriques	SYF 1841155	PUHT 78,74 € DEEE HT 0,01 €
	Cellules photoélectriques Master Pro				

Solution alarme intrusion radio Gamme MYFOX



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energieasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

myfox	IP	Kit Home Control Pro	Pack complet pour protéger et surveiller son habitation	YFX DO6020	PUHT 1 456,50 € DEEE HT 0,15 €
--------------	-----------	-----------------------------	---	------------	-----------------------------------



Composition du kit centrale HC Pro:
Centrale Radio d'Alarme double connexion IP & GPRS Sirène intégrée 110 dB
+ 3 IntelliTAG™ Détecteur anti-intrusion
+ 1 Détecteur de Mouvement
+ 2 Télécommandes 4 boutons

Solution alarme intrusion radio

Gamme MYFOX

Accessoires

		Détecteur de choc INTELLITAG	Détecte les chocs, vibrations, déplacements	YFX FO2006	PUHT 88,54 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Protège les portes et les fenêtres contre tous types d'intrusion (pieds de biche, masse, crochetage...) et déclenche l'alarme avant que l'intrus ne soit entré.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Dimensions L 89 mm x l 25 mm x h 28 mm •Batterie 1 pile alcaline AA (LR6). Durée de vie de 24 mois en utilisation normale (5 ouvertures par jour, installation en intérieur) •Coque ABS, blanc cassé, double face industriel •Connexion sans fil •Température -20°C/+60°C •Indice IP: 54 				
		Détecteur mouvement intérieur	Détecteur infrarouge compatible petits animaux	YFX FO2004	PUHT 192,94 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Le détecteur de mouvement intérieur infrarouge détecte tout mouvement dans une pièce et donne l'alerte à la centrale. Ce détecteur est insensible aux animaux ce qui signifie qu'ils pourront rester dans la pièce lorsque l'alarme est en marche.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Dimensions L 88mm x l 66mm x h 48mm •Batterie 1 pile CR123A 3V (fournie). Durée de vie de 3 ans en utilisation normale avec supervision (20 détections par jour) •Température -10°C/+50°C •Capteur Couverture de 10 à 12 mètres selon positionnement (140°) 				
		Détecteur mouvement extérieur	Détecte à 90° et jusqu'à 12 mètres	YFX TA4014	PUHT 490,54 € DEEE HT 0,04 €
	<p>Le détecteur de mouvement extérieur MyFox permet de détecter l'intrus depuis votre jardin, terrasse ou votre garage extérieur. En cas de détection il déclenche automatiquement l'alerte avant que l'intrusion n'ait lieu.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Portée de détection de 2.5m à 12m •Zone de détection de 90° •Autoprotection à l'arrachement •Usage extérieur •Indice de protection : IP54 •Température de fonctionnement : -30°C à +60°C 				
		Détecteur de température et luminosité	Détecteur technique	YFX TA4007	PUHT 78,89 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Capteur de température et de luminosité MyFox détecte la température, avec une précision au dixième de degré, ainsi que la luminosité, avec 6 seuils de luminosité reconnus. Utilisation intérieure ou extérieure.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <p>Dimensions L 100 mm x l 50 mm x h 25 mm</p> <p>Alimentation 2 piles alcalines AA LR6 (fournies). Autonomie de 2 ans.</p> <p>Température - 10°C à + 50°C</p> <p>Capteur Température (précision de 0,1°) et luminosité (5 seuils)</p> <p>Indice de protection : IP33</p>				

Solution alarme intrusion radio

Gamme MYFOX

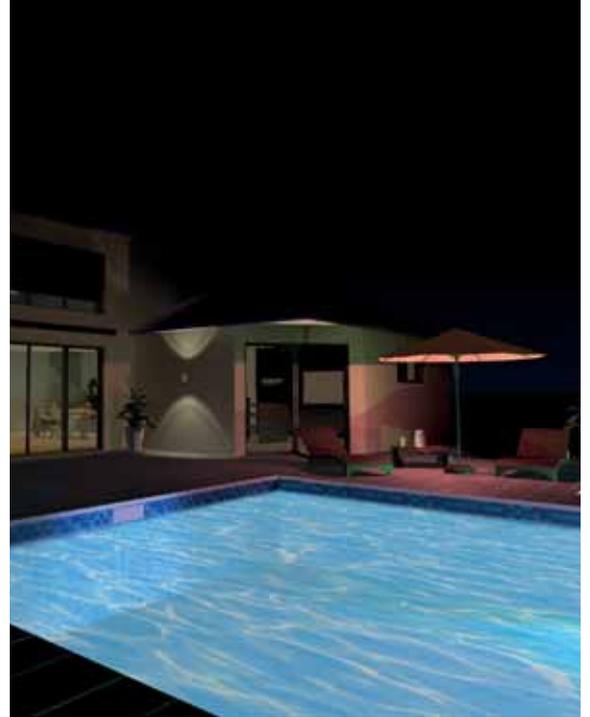
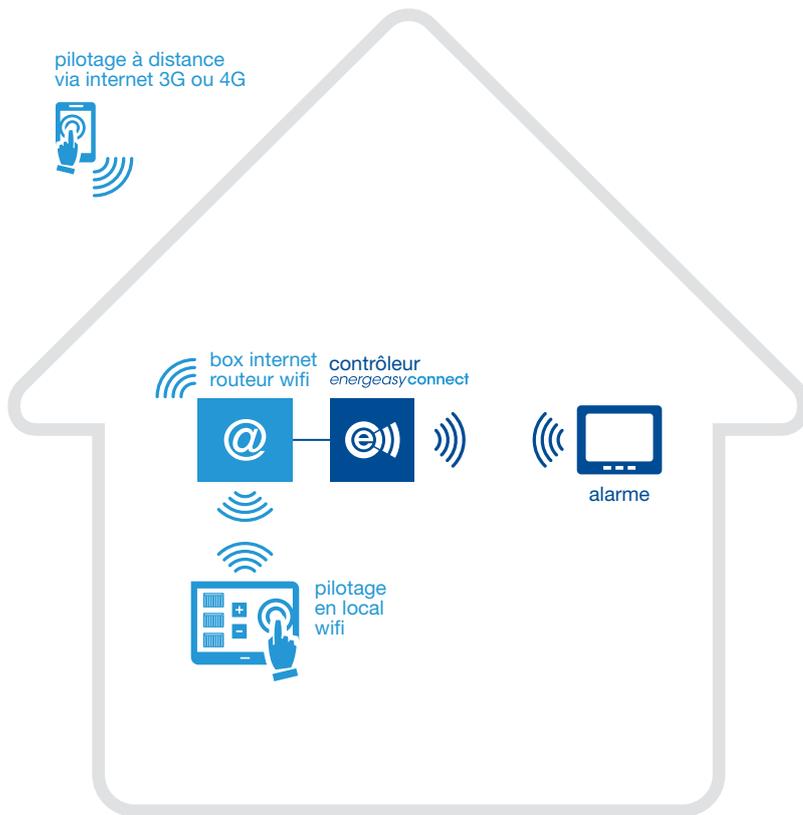
		Détecteur de panne congélateur	Détecteur technique	YFX TA4008	PUHT 78,89 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Le détecteur d'inondation MyFox envoie une alerte à la centrale en cas de détection de températures supérieures à -18° C et -12° C</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <p>Dimensions L 100 mm x l 50 mm x h 25 mm</p> <p>Alimentation 2 piles alcalines AA LR6 (fournies). Autonomie de 3 ans</p> <p>Température Sonde : - 40°C à + 50°C, température Boîtier : - 10°C à + 50°C</p> <p>Indice de protection : IP33</p>				
		Télécommande 4 boutons	Armement Total – Partiel - Désarmement	YFX FO3004	PUHT 73,79 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Télécommande permettant de piloter votre système d'alarme. 4 fonctions programmables afin d'affecter une fonction alerte agression ou le déclenchement d'un scénario.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Dimensions L 65mm x l 38mm x h 15mm •Batterie 1 pile Lithium CR2032 fournie (non rechargeable). Autonomie de 3 ans en conditions d'utilisation normale 				
		Clavier intérieur à touches	Confirmation d'utilisation par LED	YFX DO3003	PUHT 265,68 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Clavier intérieur à touches bidirectionnel permettant de piloter le système d'alarme.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Dimensions L 120 mm x l 72 mm x h 20 mm •Mémoire 32 utilisateurs •Batterie 2 piles AA (fournie). Autonomie de 3 ans en conditions d'utilisation normale. •Température -20°C à +50°C 				
		Lecteur de badge	Armement Total – Partiel - Désarmement	YFX FO3005	PUHT 236,39 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Clavier intérieur et extérieur à badge bidirectionnel permettant de piloter votre système. Livré avec 1 badge.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Dimensions L 120mm x l 100mm x h 24mm •Mémoire 48 utilisateurs •Batterie 2 piles LR6 AA alcalines (fournies). Autonomie de 3 ans en conditions d'utilisation normale. •Température -10°C à +50°C •Capteur RFID 13.56 MHz 				
		Relais radio sirène intérieure	Signale un déclenchement d'alarme	YFX FO4001	PUHT 308,81 € DEEE HT 0,04 €
	<p>Sirène intérieure radio 110 dB. Fonction répéteur radio permettant d'assurer le relais radio entre la centrale et des accessoires MyFox éventuellement hors de portée de la centrale.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Dimensions L 140mm x l 83mm x h 85mm •Alimentation de secours 4 piles fournies AA (LR6), non rechargeables •Alimentation principale 12V par transformateur 220V/12V, 50-60Hz, 0.8A •Température -10° C à +50° C 				

Solution alarme intrusion radio

Gamme MYFOX

		Sirène extérieure radio avec flash	Signale un déclenchement d'alarme	YFX TA4004	PUHT 369,47 € DEEE HT 0,08 €
	<p>Sirène extérieure radio 104 dB avec flash. Assure la dissuasion extérieure de vos locaux et alerte le voisinage en cas d'intrusion.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Dimensions H 285 x L 201 x P 69 mm •Alimentation 4 piles alcalines D LR20 (fournies). •Autonomie 2 ans en utilisation normale •Température -10° C à +50° C •Grille de protection IP 43 				
		Récepteur de commande	Contact sec pour commander un périphérique	YFX TA4009	PUHT 95,24 € DEEE HT 0,01 €
	<p>Le récepteur universel permet le contrôle à distance et la possibilité de gestion automatisée de votre portail ou de votre porte de garage. La gestion des équipements peut être réalisée à distance sur votre smartphone ou tablette ou localement avec la télécommande.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Dimensions L 10,0cm x l 5,0cm x P 2,5 cm •Alimentation 12-24 V 300 mA •Longueur du câble : 1m 				
		Caméra MYFOX sécurité	Caméra haute performance commandée à distance grâce à une application mobile	YFX BU4001	PUHT 338,94 € DEEE HT 0,04 €
	<p>Caméra Intérieure de Surveillance HD Vision Nocturne. Protection de la Vie Privée grâce au volet motorisé . Application iPhone et Android. Détecteur de mouvement infrarouge, micro et haut-parleur intégré s.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Dimensions 43 mm x 89 mm •Alimentation sur Transformateur 5V/1.5A, batterie interne, autonomie 1h •Connexion sans fil WiFi 802.11 b/g/n •Capteur 1/3» CMOS AR0330Angle de vue jusqu'à 130° diagonale •Magic zoom (x2 sans perte de qualité) •Résolution Haute définition 720p à 30 FPS 				

Solution alarme intrusion radio Gamme SOMFY



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energieasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

Solution alarme intrusion radio

Gamme SOMFY

Accessoires

		Système d'alarme sans fil Protexial io	Protexial Pack Pro Connect	SYF 1875118	PUHT 1 292,63 € DEEE HT 0,00 €
	Pack composé de : 1x Centrale transmetteur (Carte IP intégrée) - ref. 1875116 1x Sirène intérieure - ref. 1875077 1x Clavier LCD + 1 badge - ref. 1875119 1x Module de transmission RTC - ref. 2401083 2x Détecteurs de mouvement intérieur - ref. 1875003 1x Détecteur d'ouverture - ref. 1875056 1x Lot de 2 badges				
		Protéger les pièces de l'habitation	Détecteur mouvement intérieur standard	SYF 1875003	PUHT 146,27 € DEEE HT 0,02 €
	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 167,64 € 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 les couloirs, les pièces étroites ou les pièces avec plusieurs ouvrants sur un même mur	Détecteur mouvement intérieur couloir	SYF 1875109	PUHT 167,63 € DEEE HT 0,00 €
	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 intus	Détecteur mouvement façade	SYF 1875108	PUHT 405,00 € DEEE HT 0,00 €
	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

		Détecter un intrus avant toute tentative d'effraction	Détecteur mouvement extérieur	SYF 1875061	PUHT 393,82 € DEEE HT 0,06 €
	Caractéristiques techniques : Dimensions : 197 x 80 x 107 mm Portée : 12 m Angle : 90° Pile : 3 x LR03 alcalines3				
		Protéger les issues de l'habitation	Détecteur d'ouverture porte ou fenêtre	SYF 1875056	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	PUHT 117,73 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : Dimensions : 93 x 46 x 17 mm Pile : 1 x CR2450 lithium				
		Détecteur avec émetteur déporté pour porte de garage	Détecteur d'ouverture porte de garage	SYF 2400551	PUHT 142,92 € DEEE HT 0,04 €
	Caractéristiques techniques : Dimensions : 107 x 33 x 34 mm (câble 1030 mm, gaine de protection 1000 mm, semelle 181 x 46 x 15, aimant 104 x 47 x30) Pile : 2 x LR03 alcalines				
		Détecter toute présence d'eau et envoyer un signal au système d'alarme	Détecteur technique présence d'eau	SYF 2400509	PUHT 123,76 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : Dimensions : 93 x 33 x 15 mm Pile : 1 x CR2450 lithium				

Solution alarme intrusion radio

Gamme SOMFY

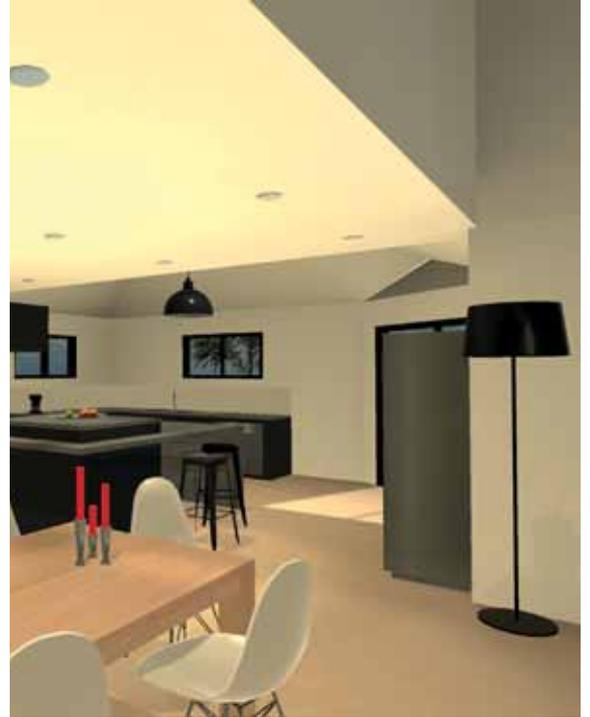
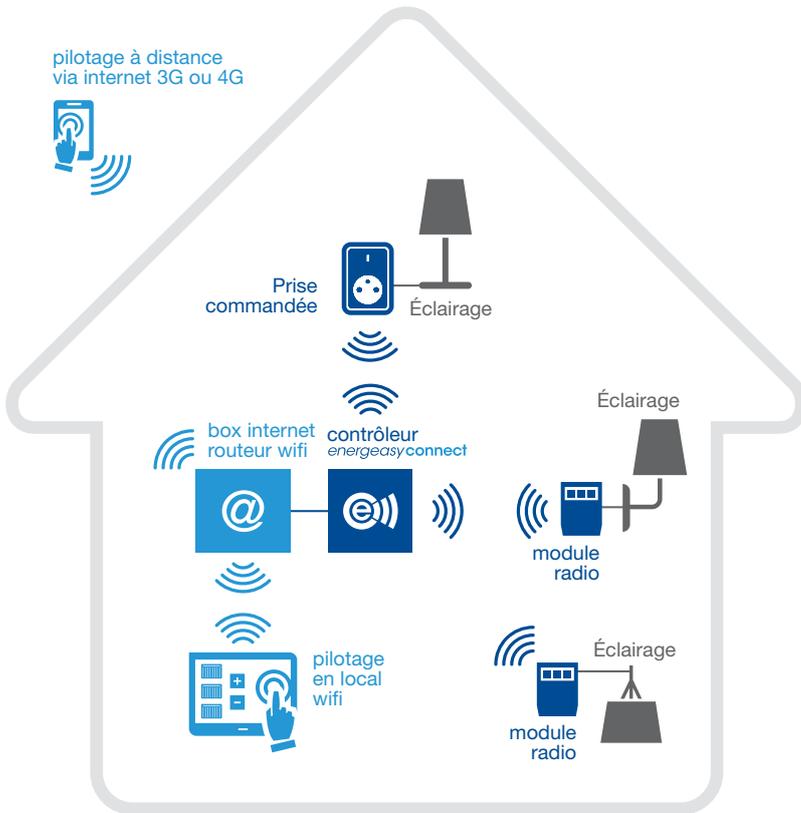
		Détecter et avvertir de la présence de fumée	Détecteur technique détecteur de fumée	SYF 1875062	PUHT 122,65 € DEEE HT 0,02 €
	Caractéristiques techniques : Possède sa propre sonnerie (85db) et envoie un signal à la centrale du système d'alarme Dimensions : Ø 120 x 55 mm Angle de champ de vision : 66° 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				
		Détecter une coupure secteur et envoyer un signal au système d'alarme	Détecteur technique coupure secteur	SYF 2400800	PUHT 100,17 € DEEE HT 0,04 €
	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	PUHT 110,71 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristique 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	PUHT 58,29 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : Dimensions : 75 x 35 x 14 mm Pile : 1 x CR2430 Lithium				
		Activation / désactivation de l'alarme par clavier et ou par badge	Clavier LCD avec badge	SYF 1875119	PUHT 274,52 € DEEE HT 0,00 €
	Caractéristiques techniques : Dimensions : 142 x 112 x 21 mm Piles : 4 x LR030 Alcaline				

Solution alarme intrusion radio

Gamme SOMFY

		Accessoire pour utilisation avec clavier LCD	Lot de 2 badges	SYF 1875067	PUHT 23,63 € DEEE HT 0,00 €
	Caractéristiques techniques : Dimensions : 37 x 4 mm				
		Dissuader les intrus et avertir le voisinage	Sirène extérieure avec flash	SYF 1875068	PUHT 337,67 € 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				
		Caméra intérieure Visidom IC100	Caméra intérieure	SYF 2401291	PUHT 167,63 € DEEE HT 0,01 €
	Caractéristiques techniques : Alimentation 100-240V DC 5V 1.5A Angle de vue H:75° V:45° 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				
		Caméra intérieure motorisée Visidom ICM100	Caméra motorisée intérieure	SYF 2401189	PUHT 190,13 € 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				
		Caméra extérieure Visidom OC100	Caméra extérieure	SYF 2401188	PUHT 212,63 € DEEE HT 0,02 €
	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				

Solution éclairage Pilotage de l'éclairage



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energeasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

somfy	ZWAVE	Clé USB Z-WAVE	Clé compatibilité protocole	RXC SYF1822492	PUHT 30,00 € DEEE HT 0,00 €
-------	--------------	-----------------------	-----------------------------	----------------	--------------------------------



La clé USB rend le contrôleur domotique energeasyconnect compatible avec la technologie radio bidirectionnelle Zwave.

Portée radio : 30 m en champ libre
Fréquence radio: Zwave - 868,42 MHz
Température de fonctionnement : 0°C à +40°C, IP : 20
Dimensions : 88 x 28 x 10 mm

Yokis Créateur de micromodules numériques	YOKIS	Clé USB bus radio YOKIS	Clé USB protocole	RXC YOS5454492	PUHT 76,00 € DEEE HT 0,00 €
---	--------------	--------------------------------	-------------------	----------------	--------------------------------



Clé de communication radio USB permettant de rendre compatible le contrôleur domotique energeasyconnect avec le bus radio YOKIS.

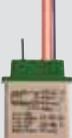
Solution éclairage

Pilotage de l'éclairage

		Récepteur à intégrer éclairage simple	Récepteur de lumière ON/OFF	SYF 1822423	PUHT 131,49 € DEEE HT 0,02 €
	<p>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.</p> <p>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</p>				
		Micro récepteur radio bidirectionnel qui permet de commander des éclairages	Micromodule ON/OFF	SYF 1822487	PUHT 68,18 € DEEE HT 0,00 €
	<p>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</p> <p>Eclairages et appareils supportés, puissance maximale : -Résistif 2500W -Lampes incandescentes 1200W -Lampes Fluorescentes et LED 300W</p>				
		Eclairage gradable	Micromodule variateur	SYF 1822488	PUHT 73,86 € DEEE HT 0,00 €
	<p>Micro récepteur radio bidirectionnel qui permet de commander et de faire varier l'intensité lumineuse d'éclairages.</p> <p>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</p> <p>Éclairages supportés et puissance maximale -Lampes incandescentes : 6 à 200W -Lampes LED : 6 à 200 W</p>				
		Prise radio télécommandée bidirectionnelle	Prise connectée ON/OFF	SYF 1822483	PUHT 56,81 € DEEE HT 0,00 €
	<p>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</p> <p>Eclairages et appareils supportés, puissance maximale : -Résistif 1500W -Lampes incandescentes 800W -Lampes Fluorescentes et LED 200W</p>				

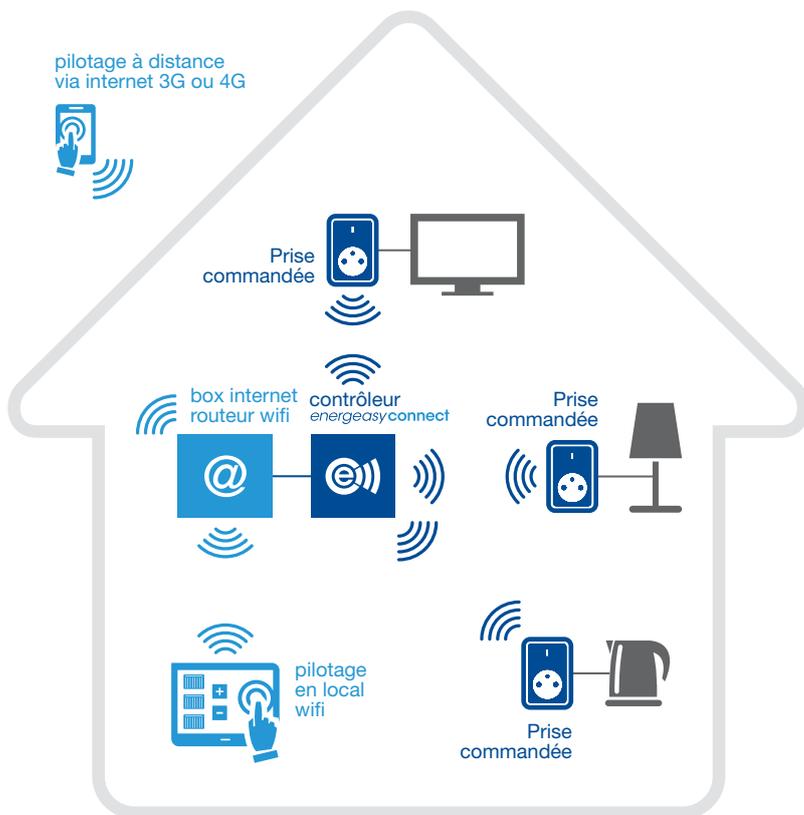
Solution éclairage

Pilotage de l'éclairage

		Prise radio télécommandée bi-directionnelle pour éclairage à variation	Prise connectée variation	SYF 1822485	PUHT 62,49 € DEEE HT 0,00 €
	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				
 Créateur de micromodules numériques		Télévariateur radio temporisable	Compatible toutes charges dimmables de 0W à 500W (jusqu'à 250VA)	YOS MTV500ER	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				
 Créateur de micromodules numériques		Micromodule télérupteur 10A	Commande toute application avec son contact libre de potentiel	YOS MTR2000ERP	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 Existe également un modèle avec antenne extérieure, longueur de câble : 250 mm, référence YOS MTR2000ERPX				
 Créateur de micromodules numériques		Télérupteur modulaire 10A	Commande toute application avec son contact libre de potentiel	YOS MTR2000MRP	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 Dimensions (mm) 90x60x17,5 Existe également un modèle avec antenne extérieure, longueur de câble : 250 mm, référence YOS MTR2000MRPX				

Solution prises commandées

Prises commandées



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energieasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

Solution prises commandées

Prises commandées

		Clé USB Z-WAVE	Clé compatibilité protocole	RXC SYF1822492	PUHT 30,00 € DEEE HT 0,00 €
--	---	-----------------------	-----------------------------	----------------	--------------------------------



La clé USB rend le contrôleur domotique energieasyconnect compatible avec la technologie radio bidirectionnelle Zwave.
 Portée radio : 30 m en champ libre
 Fréquence radio: Zwave - 868,42 MHz
 Température de fonctionnement : 0°C à +40°C, IP : 20
 Dimensions : 88 x 28 x 10 mm

		Prise radio télécommandée bidirectionnelle	Prise connectée ON/OFF	SYF 1822483	PUHT 56,81 € DEEE HT 0,00 €
--	---	---	------------------------	-------------	--------------------------------



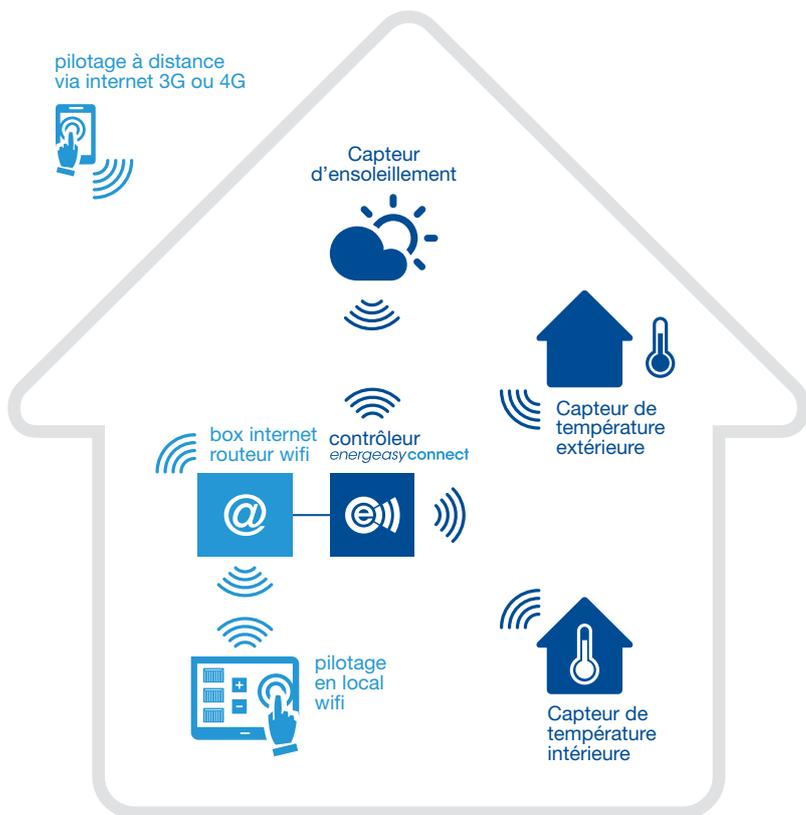
Caractéristiques techniques :
 Alimentation 230V / 50 Hz
 Fréquence radio Zwave - 868,42 MHz
 Portée radio 30m en champ libre
 Dimensions (H x l x p) 74 x 52 x 52 mm
 Température de fonctionnement 0°C à +40°C
 Indice de protection IP 20
 Eclairages et appareils supportés, puissance maximale :
 -Résistif 1500W
 -Lampes incandescentes 800W
 -Lampes Fluorescentes et LED 200W

		Prise radio télécommandée bi-directionnelle pour éclairage à variation	Prise connectée variation	SYF 1822485	PUHT 62,49 € DEEE HT 0,00 €
--	---	---	---------------------------	-------------	--------------------------------



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

Solution température et ensoleillement Capteurs de température et d'ensoleillement



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

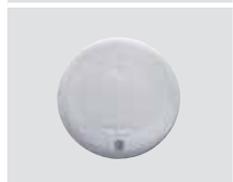
Energeasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

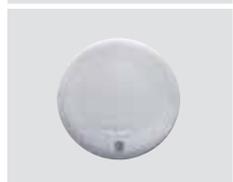
- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

somfy.	io homecontrol	Gère l'activation du chauffage et des volets io	Capteur température Thermis wirefree	SYF 1822303	PUHT 117,17 € DEEE HT 0,02 €
--------	----------------	--	--------------------------------------	-------------	---------------------------------



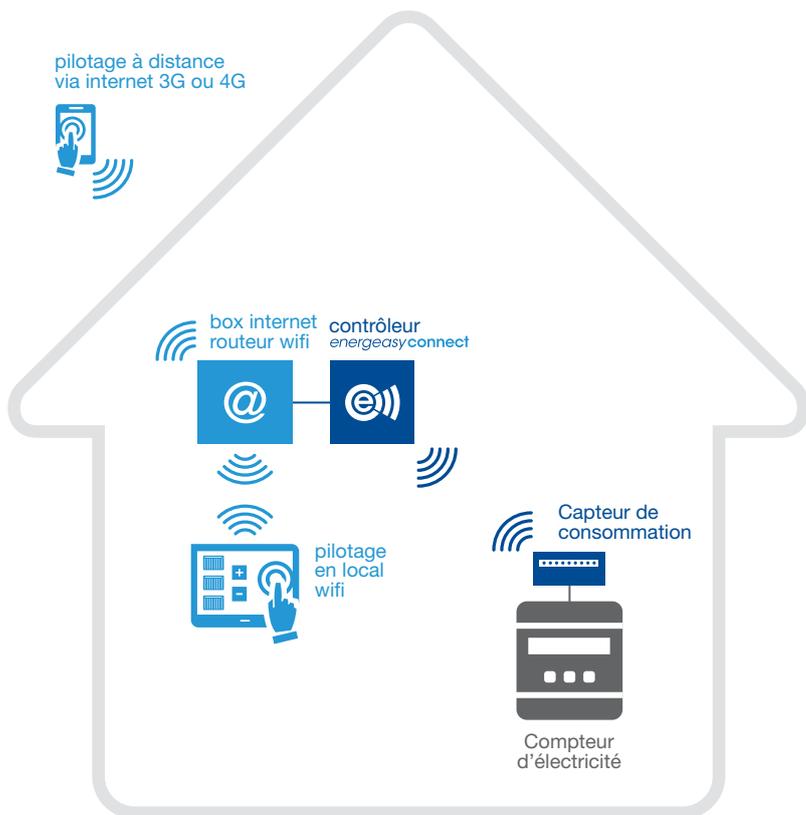
Caractéristiques techniques :
Alimentation par pile (2XLR06/AA)
Seuil de mesure de température -20°C +60°C
Précision température 1,5°C
Dimensions (H x l x p) 78 x 78 x 37 mm
Indice de protection IP 34

somfy.	io homecontrol	Gère les équipements io en fonction du soleil, selon le seuil choisi	Capteur soleil Sunis wirefree	SYF 1818245	PUHT 118,31 € DEEE HT 0,02 €
--------	----------------	---	-------------------------------	-------------	---------------------------------



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

Solution comptage Comptage des consommations électriques



energeasyconnect	MULTI PROTOCOLE	Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	----------------	---------------------------------



La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.

Energeasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.

Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.

Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :

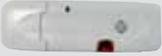
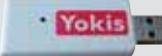
- Z-WAVE référence : RXC SYF1822492
- BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492

somfy	io homecontrol	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 237,48 € DEEE HT 0,03 €
-------	----------------	--	--	-------------	---------------------------------



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

Accessoires

		Contrôleur domotique	ENERGEASYCONNECT	RXC E.CONNECT1	PUHT 299,00 € DEEE HT 0,00 €
	<p>La supervision opérationnelle sur l'existant.....et ouverte sur l'avenir par exemple pour une installation multiénergie avec une chaudière gaz compatible Modbus, ou pour commander des équipements de type fenêtre de toit, volets roulants, etc. via io-homecontrol®.</p> <p>Energeasy connect est compatible KNX, le standard de domotique professionnelle.</p> <p>Sa parfaite intégration au programme 3i Rexel offre en exclusivité la possibilité de réaliser un diagnostic à distance de l'installation.</p> <p>Le rajout d'une ou plusieurs clés «protocole» peuvent-être nécessaires selon les appareils pilotés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Z-WAVE référence : RXC SYF1822492 - BUS YOKIS référence : RXC YOS5454492 				
		Clé USB Z-WAVE	Clé compatibilité protocole	RXC SYF1822492	PUHT 30,00 € DEEE HT 0,00 €
	<p>La clé USB rend le contrôleur domotique energeasyconnect compatible avec la technologie radio bidirectionnelle Zwave.</p> <p>Portée radio : 30 m en champ libre Fréquence radio: Zwave - 868,42 MHz Température de fonctionnement : 0°C à +40°C, IP : 20 Dimensions : 88 x 28 x 10 mm</p>				
 Créateur de micromodules numériques		Clé USB bus radio YOKIS	Clé USB protocole	RXC YOS5454492	PUHT 76,00 € DEEE HT 0,00 €
	<p>Clé de communication radio USB permettant de rendre compatible le contrôleur domotique energeasyconnect avec le bus radio YOKIS.</p>				
energeasyconnect		Répéteur Z-WAVE		RXC VT2VT2DSA37	PUHT 50,00 € DEEE HT 0,00 €
<p>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.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <p>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</p>					
		Hub 5 ports USB	Pouvoir connecter d'autres clés protocoles	DLK DUBH4	PUHT 28,82 € DEEE HT 0,00 €
	<p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> •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 				

Accessoires

		Lanceur de scénarios	Lanceur de scénarios 2 touches de scénarios et 1 bouton stop	SYF 1824035	PUHT 75,00 € DEEE HT 0,01 €
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 Caractéristiques techniques : 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					
		Détecteur de mouvement io	Se place sur les lieux de passage et les accès de l'habitat	SYF 1811481	PUHT 77,63 € DEEE HT 0,01 €
	A partir de septembre 2016 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				
		Détecteur d'ouverture et choc io	Se place sur les portes	SYF 1811482	PUHT 66,38 € DEEE HT 0,01 €
	A partir de septembre 2016 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				
		Kit MINI NOTE+	Portier permettant de lancer des scénarii sur bus radio YOKIS	URM 1722/85	PUHT 700,74 € DEEE HT 0,00 €
	kit composé de : 1 moniteur mains-libres MODO 1 plaque de rue MIKRA 1 alimentation 1 coupleur de bus 2 fils				

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 energieasy 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.



homecontrol®

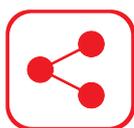
IO homecontrol, le protocole radio des marques spécialistes de l'habitat

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 ».



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 energieasy 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.



Radio Technology Somfy®

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.

La domotique KNX filaire avec energieasy 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 energieasy connect est compatible.

Index des références

Fabricant	Référence	Désignation	PBT HT	DEEE HT	Page
Confort thermique					
ENERGEASY CONNECT	RXC PACKEC1CEFPIO	Pack pilotage chauffage électrique	284.29 €	0.24 €	13
ENERGEASY CONNECT	RXC PACKEC1ECTHFIO	Pack eau chaude thermostat filaire	284.29 €	0.01 €	23
ENERGEASY CONNECT	RXC PACKEC1ECTHRIO	Pack eau chaude thermostat radio	427.14 €	0.01 €	22
ENERGEASY CONNECT	RXC PACKEC1ECTHRIOZW	Pack eau chaude têtes thermostatiques	570.00 €	0.01 €	20
ATLANTIC	RXC ATL602251	Pass IO, récepteur IO fil pilote pour appareils électriques fil pilote	47.14 €	0 €	13
ATLANTIC	ATL 500607	Galapagos PI connecté, horizontal blanc 750W	597.34 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 500610	Galapagos PI connecté, horizontal blanc 1000W	635.54 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 500612	Galapagos PI connecté, horizontal blanc 1250W	696.02 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 500615	Galapagos PI connecté, horizontal blanc 1500W	790.45 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 500620	Galapagos PI connecté, horizontal blanc 2000W	914.58 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 500907	Maradja connecté, bas blanc 750W	754.95 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 500910	Maradja connecté, bas blanc 1000W	771.75 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 500915	Maradja connecté, bas blanc 1500W	1004.85 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 501310	Galapagos PI connecté, vertical blanc 1000W	849.86 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 501315	Galapagos PI connecté, vertical blanc 1500W	969.75 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 501320	Galapagos PI connecté, vertical blanc 1800W	1119.36 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 502907	Galapagos PI connecté, bas blanc 700W	658.88 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 502910	Galapagos PI connecté, bas blanc 1000W	699.19 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 502915	Galapagos PI connecté, bas blanc 1400W	870.02 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 503907	Oniris PI connecté, horizontal blanc 750W	582.49 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 503910	Oniris PI connecté, horizontal blanc 1000W	635.54 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 503912	Oniris PI connecté, horizontal blanc 1250W	711.93 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 503915	Oniris PI connecté, horizontal blanc 1500W	787.26 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 503920	Oniris PI connecté, horizontal blanc 2000W	905.03 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 507607	Maradja PI connecté, horizontal blanc 750W	639.45 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 507610	Maradja PI connecté, horizontal blanc 1000W	714.00 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 507612	Maradja PI connecté, horizontal blanc 1250W	800.10 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 507615	Maradja PI connecté, horizontal blanc 1500W	871.50 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 507620	Maradja PI connecté, horizontal blanc 2000W	996.45 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 507710	Maradja PI connecté, verticak blanc 1000W	771.75 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 507715	Maradja PI connecté, verticak blanc 1500W	1004.85 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 507720	Maradja PI connecté, verticak blanc 2000W	1182.30 €	0.83 €	16
ATLANTIC	ATL 518810	Oniris PI connecté, vertical blanc 1000W	741.64 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 518815	Oniris PI connecté, vertical blanc 1500W	893.36 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 518820	Oniris PI connecté, vertical blanc 2000W	1011.13 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 529807	Calissia horizontal blanc 750W	484.39 €	0.83 €	15
ATLANTIC	ATL 529810	Calissia horizontal blanc 1000W	550.60 €	0.83 €	15
ATLANTIC	ATL 529812	Calissia horizontal blanc 1250W	611.28 €	0.83 €	15
ATLANTIC	ATL 529815	Calissia horizontal blanc 1500W	673.07 €	0.83 €	15
ATLANTIC	ATL 529820	Calissia horizontal blanc 2000W	782.31 €	0.83 €	15
ATLANTIC	ATL 529910	Calissia vertical blanc 1000W	633.35 €	0.83 €	15
ATLANTIC	ATL 529915	Calissia vertical blanc 1500W	747.00 €	0.83 €	15
ATLANTIC	ATL 529920	Calissia vertical blanc 2000W	860.65 €	0.83 €	15
ATLANTIC	ATL 566205	Tatou PI connecté, horizontal blanc 500W	305.97 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 566207	Tatou PI connecté, horizontal blanc 750W	305.97 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 566210	Tatou PI connecté, horizontal blanc 1000W	324.42 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 566212	Tatou PI connecté, horizontal blanc 1250W	353.71 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 566215	Tatou PI connecté, horizontal blanc 1500W	377.58 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 566220	Tatou PI connecté, horizontal blanc 2000W	451.36 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 602107	Oniris connecté, blanc 750W	762.86 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 602110	Oniris connecté, blanc 1000W	815.91 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 602115	Oniris connecté, blanc 1500W	967.63 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 666410	Tatou PI connecté, vertical blanc 1000W	341.78 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 666415	Tatou PI connecté, vertical blanc 1500W	398.20 €	0.83 €	17
ATLANTIC	ATL 666420	Tatou PI connecté, vertical blanc 2000W	474.15 €	0.83 €	17
DANFOSS	RXC DFS014G0013	Tête thermostatique radio Z-Wave	62.86 €	0 €	20
SIEMENS	SBA BPZSSA955	Servomoteur de radiateur AA KNX-RF SSA955	143.25 €	0.07 €	25
SIEMENS	SBA S55621H125	Centrale appartement Synco Living KNX-RF QAX903	422.89 €	0.07 €	26
SIEMENS	SBA S55621H126	Centrale appartement Synco Living KNX-RF QAX913	876.69 €	0.07 €	26
SOMFY	SYF 2401244	Programmeur radio fil pilote	271.75 €	0.01 €	14
THERMOR	EET 423631	Emotion 3 vertical blanc 1000W	341.78 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 423651	Emotion 3 vertical blanc 1500W	397.11 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 423671	Emotion 3 vertical blanc 2000W	471.98 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 427231	Equateur 3 vertical blanc 1000W	778.05 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 427251	Equateur 3 vertical blanc 1500W	1009.05 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 427271	Equateur 3 vertical blanc 2000W	1187.55 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 445211	Emotion 3 horizontal blanc 500W	305.97 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 445221	Emotion 3 horizontal blanc 750W	305.97 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 445231	Emotion 3 horizontal blanc 1000W	324.42 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 445241	Emotion 3 horizontal blanc 1250W	353.71 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 445251	Emotion 3 horizontal blanc 1500W	377.58 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 445271	Emotion 3 horizontal blanc 2000W	449.19 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 452121	Equateur 3 bas blanc 750W	760.20 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 452131	Equateur 3 bas blanc 1000W	778.05 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 452151	Equateur 3 bas blanc 1500W	1009.05 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 482221	Equateur 3 horizontal blanc 750W	646.80 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 482231	Equateur 3 horizontal blanc 1000W	718.20 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 482241	Equateur 3 horizontal blanc 1250W	803.25 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 482251	Equateur 3 horizontal blanc 1500W	876.75 €	0.83 €	19
THERMOR	EET 482271	Equateur 3 horizontal blanc 2000W	1003.80 €	0.83 €	19
Ouvrants					
ENERGEASY CONNECT	RXC PACKEC1VRYOS	Pack volets roulants	470.00 €	0 €	28
CAME	KAM UV01C	VOILA, kit automatisme volets 2 vantaux	971.96 €	0 €	37
CAME	KAM UY0032	Mondrian, kit filaire Mondrian 230V pour volets roulants 30Nm jusqu'à 55 kg	245.34 €	0 €	34
FAAC	FAA 132030	T-mode Kit RENO, pour volets roulants commande filaire jusqu'à 28 kg	183.49 €	0 €	34
FAAC	FAA 105745	NIGHT ONE DAY, kit auto pour système filaire avec auto d'arrêt de fin de course	743.72 €	0 €	37
SOMFY	SYF 1030104	Kit de modernisation fenêtre bloc-baie Ø 54 mm long. 1500 mm recoupable	387.28 €	0.44 €	30
SOMFY	SYF 1030105	Kit de modernisation porte-fenêtre bloc-baie Ø 54 mm long. 2500 mm recoupable	465.62 €	0.59 €	30
SOMFY	SYF 1039487	Kit de modernisation fenêtre tradi octogonal 60 mm télescopique 800 à 1500 mm	248.56 €	0.44 €	33

Index des références

Fabricant	Référence	Désignation	PBT HT	DEEE HT	Page
Ouvrants					
SOMFY	SYF 1039858	Kit de modernisation fenêtre tradi octogonale 60 mm télescopique 800 à 1500 mm	387.29 €	0.45 €	29
SOMFY	SYF 1049538	Kit de modernisation porte-fenêtre tradi octogonale 60 mm télescopique 1000 à 3000 mm	325.49 €	0.62 €	33
SOMFY	SYF 1049768	Kit de modernisation porte-fenêtre tradi octogonale 60 mm télescopique 1000 à 3000 mm	465.60 €	0.57 €	30
SOMFY	SYF 1130245	Kit de modernisation fenêtre bloc-baie Ø 54 mm long. 1500 mm recoupable	248.56 €	0.44 €	33
SOMFY	SYF 1130246	Kit de modernisation porte-fenêtre bloc-baie Ø 54 mm long. 2500 mm recoupable	325.47 €	0.61 €	33
SOMFY	SYF 1216182	DEXXO PRO 1000 3S io, motorisation à chaîne pour porte de garage jusqu'à 15 m²	633.06 €	1.12 €	42
SOMFY	SYF 1216183	DEXXO PRO 1000 3S io, motorisation à courroie pour porte de garage jusqu'à 15 m²	678.51 €	1.12 €	42
SOMFY	SYF 1216312	Pack IXENGO L3S io, motorisation vis sans fin pour portail battant jusqu'à 4 m 400 Kg par vantail	1609.4 €	1.38 €	39
SOMFY	SYF 1216318	Pack confort AXOVIA MULTIPRO 3S, motorisation à bras pour portail battant, jusqu'à 2.5 m 300 Kg par vantail	1786.42 €	1.53 €	39
SOMFY	SYF 1216365	Pack confort ELIXO 500 3S io, motorisation pour portail coulissant jusqu'à 8 m 500 Kg	1051.13 €	0.74 €	40
SOMFY	SYF 1216391	Pack confort AXOVIA 220B 3S io, motorisation à bras pour portail battant, jusqu'à 2 m 200 Kg par vantail	1428.75 €	1.02 €	39
SOMFY	SYF 1240034	Pack YSLO FLEX, kit complet pour motoriser un volet battant deux vantaux sous linteau	692.57 €	0.69 €	36
SOMFY	SYF 1240036	Pack ISLO FLEX, kit complet pour motoriser un volet battant un vantail sous linteau	622.30 €	0.58 €	36
SOMFY	SYF 1800324	Commande murale tactile smooove io coloris Blanc laquée	66.82 €	0.01 €	30
SOMFY	SYF 1800463	Télécommande individuelle Situo 1 io Pure 1 canal	69.31 €	0.01 €	30
SOMFY	SYF 1805227	Horloge murale Chronis io 1 canal programmable	190.46 €	0.02 €	31
SOMFY	SYF 1811297	Télécommande de centralisation Situo 5 io Pure 5 canaux	92.04 €	0.01 €	31
SOMFY	SYF 1818216	Télécommande io 4, Easy Sun io coloris Pure 4 canaux + 1 canal soleil	178.20 €	0.03 €	31
SOMFY	SYF 1841134	Keygo io, télécommande de poche	63.18 €	0 €	39
SOMFY	SYF 1841155	Jeu de cellules photo électriques	78.74 €	0.01 €	43
SOMFY	SYF 9001001	Batterie secours	42.28 €	0.02 €	43
SOMFY	SYF 9011089	Crémaillère fixation basse pour ELIXO 500 3S io	21.94 €	0 €	41
SOMFY	SYF 9011090	Crémaillère fixation haute pour ELIXO 500 3S io	21.94 €	0 €	41
SOMFY	SYF 9014597	Barre palpeuse passive pour ELIXO 500 3S io	72.06 €	0 €	41
SOMFY	SYF 9014598	Barre palpeuse passive pour ELIXO 500 3S io	108.17 €	0.07 €	41
SOMFY	SYF 9016924	Signalisation et antenne	84.98 €	0.01 €	43
YOKIS	RXC YOS5454467	Micromodule volet roulant radio, compatible tous types de volets 3 ou 4 fils	70.00 €	0 €	28
YOKIS	YOS 5454425	Télécommandes 4 touches TL4CP	63.97 €	0 €	28
Sécurité					
MYFOX	YFX BU4001	Caméra MYFOX sécurité	338.94 €	0.04 €	47
MYFOX	YFX D03003	Clavier intérieure à touches	265.68 €	0.01 €	46
MYFOX	YFX D06020	Kit Home Control Pro	1456.5 €	0.15 €	44
MYFOX	YFX F02004	Détecteur mouvement intérieur	192.94 €	0.01 €	45
MYFOX	YFX F02006	Détecteur de choc INTELLITAG	88.54 €	0.01 €	45
MYFOX	YFX F03004	Télécommande 4 boutons	73.79 €	0.01 €	46
MYFOX	YFX F03005	Lecteur de badge	236.39 €	0.01 €	46
MYFOX	YFX F04001	Relais radio sirène intérieure	308.81 €	0.04 €	46
MYFOX	YFX TA4004	Sirène extérieure radio avec flash	369.47 €	0.08 €	47
MYFOX	YFX TA4007	Détecteur de température et luminosité	78.89 €	0.01 €	45
MYFOX	YFX TA4008	Détecteur de panne congélateur	78.89 €	0.01 €	46
MYFOX	YFX TA4009	Récepteur de commande	95.24 €	0.01 €	47
MYFOX	YFX TA4014	Détecteur mouvement extérieur	490.54 €	0.04 €	45
SOMFY	SYF 1875003	Détecteur mouvement intérieur standard	146.27 €	0.02 €	49
SOMFY	SYF 1875044	Télécommande Keytis Home	110.71 €	0.01 €	51
SOMFY	SYF 1875056	Détecteur d'ouverture porte ou fenêtre	78.09 €	0.01 €	50
SOMFY	SYF 1875060	Détecteur mouvement intérieur petits animaux	167.64 €	0.01 €	49
SOMFY	SYF 1875061	Détecteur mouvement extérieur	393.82 €	0.06 €	50
SOMFY	SYF 1875062	Détecteur technique détecteur de fumée	122.65 €	0.02 €	51
SOMFY	SYF 1875064	Télécommande marche/arrêt	58.29 €	0.01 €	51
SOMFY	SYF 1875067	Lot de 2 badges	23.63 €	0 €	52
SOMFY	SYF 1875068	Sirène extérieure avec flash	337.67 €	0.15 €	52
SOMFY	SYF 1875100	Détecteur d'ouverture menuiserie aluminium	117.73 €	0.01 €	50
SOMFY	SYF 1875108	Détecteur mouvement façade	405.00 €	0 €	49
SOMFY	SYF 1875109	Détecteur mouvement intérieur couloir	167.63 €	0 €	49
SOMFY	SYF 1875118	Protexial Pack Pro Connect	1292.63 €	0 €	49
SOMFY	SYF 1875119	Clavier LCD avec badge	274.52 €	0 €	51
SOMFY	SYF 2400509	Détecteur technique présence d'eau	123.76 €	0.01 €	50
SOMFY	SYF 2400551	Détecteur d'ouverture porte de garage	142.92 €	0.04 €	50
SOMFY	SYF 2400800	Détecteur technique coupure secteur	100.17 €	0.04 €	51
SOMFY	SYF 2401188	Caméra extérieure Visidom OC100	212.63 €	0.02 €	52
SOMFY	SYF 2401189	Caméra intérieure motorisée Visidom ICM100	190.13 €	0.01 €	52
SOMFY	SYF 2401291	Caméra intérieure Visidom IC100	167.63 €	0.01 €	52
Eclairage					
SOMFY	SYF 1822423	Récepteur de lumière ON/OFF	131.49 €	0.02 €	54
SOMFY	SYF 1822487	Micromodule ON/OFF	68.18 €	0 €	54
SOMFY	SYF 1822488	Micromodule variateur	73.86 €	0 €	54
YOKIS	YOS MTR2000ERP	Micromodule télérupteur 10A	106.57 €	0 €	55
YOKIS	YOS MTR2000MRP	Télérupteur modulaire 10A	85.48 €	0 €	55
YOKIS	YOS MTV500ER	Télévariateur radio temporisable	78.17 €	0 €	55
Prises commandées					
SOMFY	SYF 1822483	Prise connectée ON/OFF	56.81 €	0 €	57
SOMFY	SYF 1822485	Prise connectée variation	62.49 €	0 €	57
Capteurs et détecteurs					
SOMFY	SYF 1818245	Capteur soleil Sunis wirefree	118.31 €	0.02 €	58
SOMFY	SYF 1822303	Capteur température Thermis wirefree	117.17 €	0.02 €	58
Comptage et gestion de l'énergie					
SOMFY	SYF 1822451	Capteur de consommation électrique + 3 anneaux de mesure - effet joule	237.48 €	0.03 €	59
Compléments					
ENERGEASY CONNECT	RXC E.CONNECT1	Contrôleur domotique	299.00 €	0 €	60
ENERGEASY CONNECT	RXC VT2VT2DSA37	Répéteur Z-WAVE	50.00 €	0 €	60
D LINK	DLK DUBH4	Hub 5 ports USB	28.82 €	0 €	60
SOMFY	RXC SYF1822492	Clé USB Z-WAVE	30.00 €	0 €	60
SOMFY	SYF 1811481	Détecteur de mouvement io	77.63 €	0.01 €	61
SOMFY	SYF 1811482	Détecteur d'ouverture et choc io	66.38 €	0.01 €	61
SOMFY	SYF 1824035	Lanceur de scénarios 2 touches de scénarios et 1 bouton stop	75.00 €	0.01 €	61
URMET	URM 1722/85	Kit MINI NOTE++F161F148:F163F148:F162D146F14F148:F161	700.74 €	0 €	61
YOKIS	RXC YOS5454492	Clé USB bus radio YOKIS	76.00 €	0 €	60

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

I. GENERALITES

Les présentes conditions générales de vente (Ci-après dénommées les « **Conditions Générales de Vente** ») régissent de manière exclusive les relations commerciales entre la Société REXEL France (Ci-après dénommée la « **Société** ») et ses clients (Ci-après dénommés les « **Clients** »). 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 tourets 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. REPRISSES – 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 date 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 le conditionnement 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 insaisissables.
- 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 revendre 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 sécurité, maladie, négligence, inexpérience ou usage du produit non prévus ou acceptés par la Société, ou avec des marges de grisage 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 contrairementement défectueuses. Le coût du transport et de la main d'oeuvre 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 impartit 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'oeuvre 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 oeuvre 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 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

Applications mobiles téléchargeables gratuitement



Compatibilité minimum : Apple iOS 6, Android 3.0