

ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

Connexion
FILAIRE

Novembre 2020

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE



L'OFFRE GLOBALE DES SOLUTIONS DOMOTIQUES KNX REXEL

PILOTAGE DE L'HABITAT CONNECTÉ

RÉSEAUX **REXEL**, *SCT* toutelectricité & *E* ESPACE ELEC.

rexel.fr

energeasyconnect

Vivre connecté

Aujourd'hui, réaliser un chantier pour un client en lui offrant la possibilité de vivre une expérience connectée dans son logement devient un lieu commun.

Les logements comme les autres équipements du quotidien n'échappent pas à l'influence des objets connectés et vont être également portés par la demande de ces nouvelles technologies. Le marché de l'habitat connecté, qu'il fallait provoquer encore hier, est bien réel aujourd'hui et personne ne pourra envisager son quotidien sans le confort, la sécurité, voir les économies que permettront tous ces objets connectés.

Ce guide traite le sujet du logement connecté avec une réponse qui s'appuie sur une offre filaire KNX, standard de la domotique depuis plus de 20 ans. Cette offre permet de piloter son installation dans un environnement fiable et robuste et pour des configurations dont les seules limites seront l'imagination de vos clients.

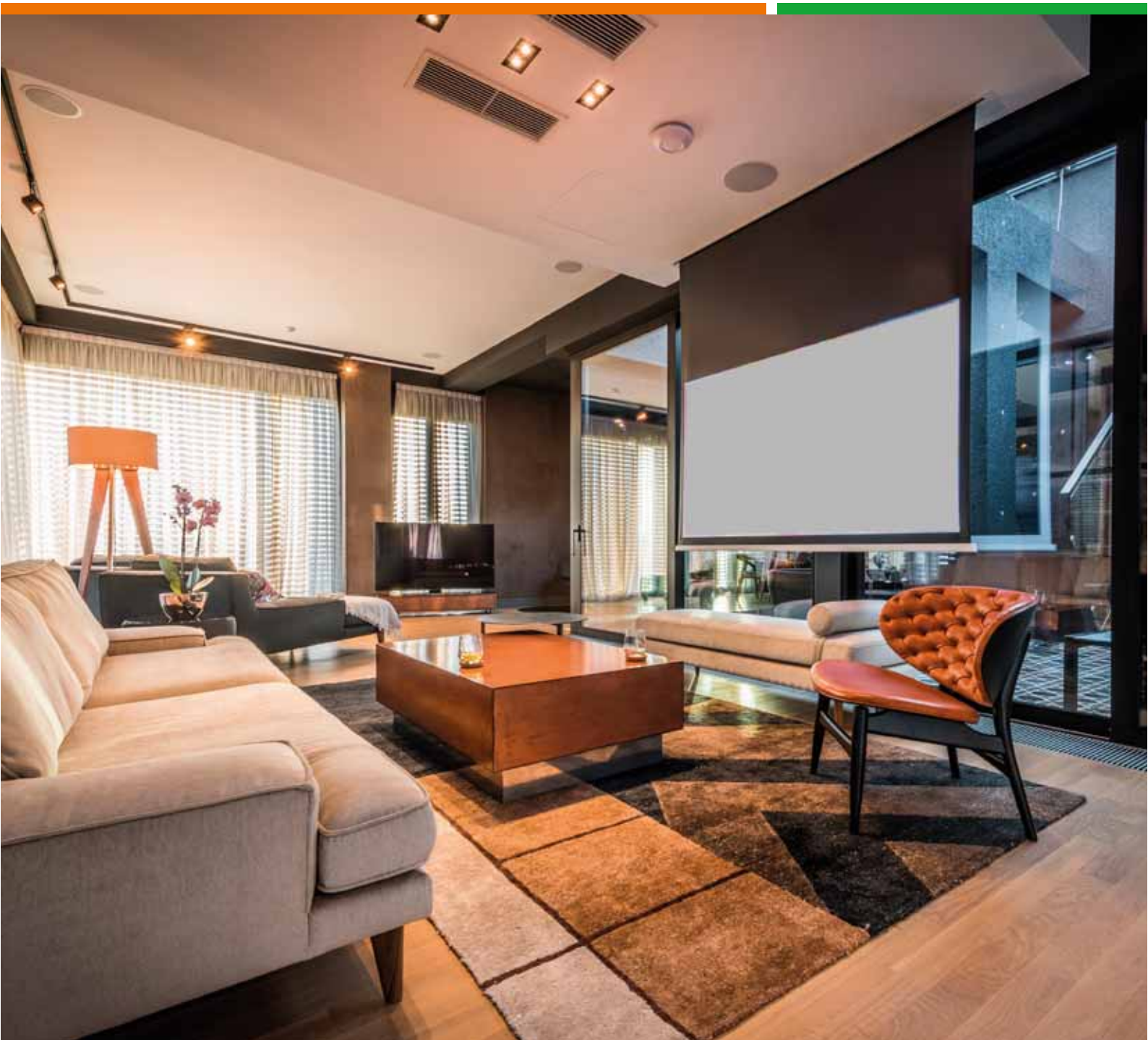
En réponse à cette demande, Rexel vous apporte des réponses concrètes et multiformat répondant aux attentes clients, le contexte, l'environnement constructif ainsi que le niveau de prestations et les usages souhaités.

Ce document est complémentaire au guide des solutions «radio» et permet d'apporter des réponses spécifiques aux installateurs qualifiés.





Vivre connecté



Bienvenue dans **l'univers de l'habitat connecté** energeasy connect

Rexel propose **une solution domotique** multiformat qui permet d'associer les **installations filaires KNX** et **multiprotocole radio**. Quelque soit la configuration et l'environnement de votre chantier, neuf, rénovation lourde ou légère, la solution energeasy connect répondra à votre besoin. Energ easy connect, c'est pour vos clients un accès simple à la domotique leur permettant de les libérer des

contraintes du quotidien pour une maison toujours plus accueillante et confortable. Energ easy connect permet de bénéficier d'une **installation intelligente** qui s'adapte à leur quotidien. C'est la solution domotique à la fois fiable, évolutive et accessible pour profiter dès aujourd'hui d'une maison connectée qui répondra à leurs besoins de confort, sécurité et d'économies d'énergie.

Grâce à energeasy connect, **la maison rend service à ses occupants**

- > **Piloter** les appareils connectés depuis n'importe où et à tout moment.
- > Lancer les scénarios favoris et **gagner du temps**. En 1 clic, le scénario « Départ » ferme les volets roulants et met le chauffage en mode éco.
- > **Suivre les consommations** d'énergie et programmer les équipements pour **réduire les dépenses** en chauffage, eau chaude, etc.
- > Garder un œil sur l'habitat et **recevoir des alertes** en prévention des risques domestiques.

energeasy connect c'est aussi...

- > Une **application gratuite** disponible sur les stores Apple et Google ;
- > Un contrôleur **conçu en France** disponible dans 460 points de vente Rexel ;
- > Plus de **40 marques partenaires** reconnues ;
- > Plus de **1 500 produits compatibles** ;
- > Un **réseau d'installateurs-référents** experts ;
- > Des **tutoriels vidéo** et de la documentation ;
- > Des **équipes Rexel dédiées** pour vous accompagner.



1 application unique

1 500 références compatibles

200 000 objets connectés à energeasy connect

Adoptez EConnect PRO

Offrez-vous un service 5 étoiles

Gagnez du temps

En intégrant, en une seule étape, l'ensemble des produits Zigbee et IO de votre chantier.

Fidélisez vos clients

En garantissant une installation fonctionnelle et pérenne grâce à la détection instantanée d'un problème de connexion ou d'un dysfonctionnement des équipements.

Démontrez votre efficacité

En prenant la main directement sur vos installations pour une intervention à distance.

Proposez plus de services

En proposant le suivi et la maintenance de vos installations, vous apporterez un service qui rassure vos clients et vous garantit un revenu récurrent.

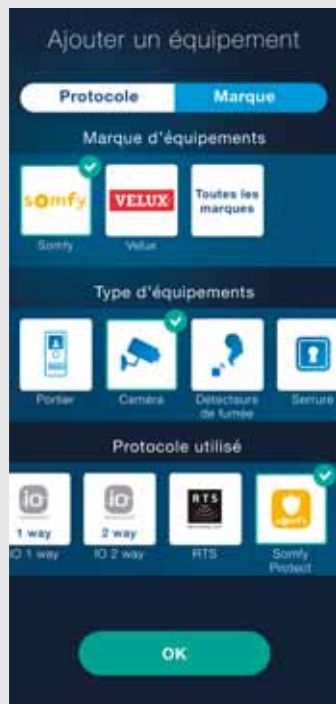
Bénéficiez d'avantages supplémentaires

En bénéficiant des avantages et fonctionnalités partagés de l'outil Esabora*, vous pourrez garder l'historique de vos interventions, chiffrer rapidement et facilement vos chantiers et dépannages et accéder d'un simple clic à la bibliothèque des produits Rexel.

EConnect PRO, plus qu'une simple appli, c'est avant tout l'opportunité de renforcer l'efficacité opérationnelle de vos chantiers connectés.



Créer et paramétrer ses chantiers energieasy connect depuis son smartphone.



Enrichir et modifier ses installations en y ajoutant directement des équipements.



Superviser son parc installé en effectuant un télédiagnostic rapide.



Maintenir, être alerté en cas de besoin et réaliser des interventions à distance.

*Esabora est une suite de logiciels de gestion et conception conçus pour les installateurs électriciens, plombiers et chauffagistes. Plus d'infos sur esabora-digital-services.com

Sommaire

Retrouvez dans ce guide **les solutions KNX de la bibliothèque 3i compatibles avec le contrôleur** **energeasy connect**. Tout d'abord, découvrez **les contrôleurs d'habitat**, leurs caractéristiques, **les marques partenaires et les protocoles filaires et radio supportés**.

Ensuite, découvrez nos services et tous **les domaines d'usages disponibles dans la bibliothèque 3i/KNX** et leur compatibilité avec **la solution energeasy connect**.

p.6 Concevoir et piloter son confort



p.8 L'univers des solutions energeasy connect et 3i



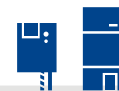
p.20 Supervision



p.22 Appareillage



p.48 Modules d'entrées



p.52 Modules de sorties



p.62 Chauffage et climatisation



p.70 Comptage d'énergie



p.72 Capteurs et détecteurs



p.78 Composants système



p.88 Compléments radio KNX



Concevoir son confort

Anticiper et programmer ses scénarios de vie et ses journées types

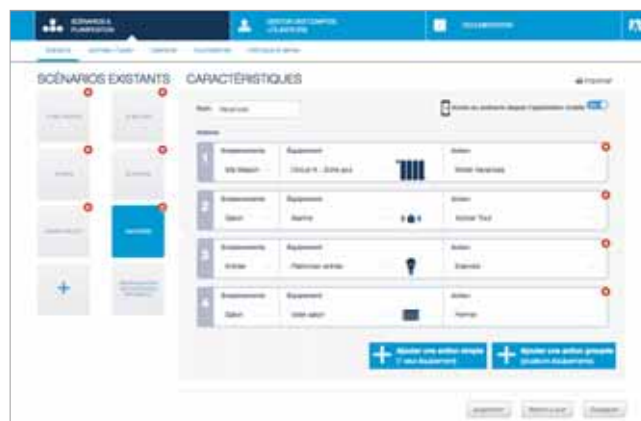


La programmation s'effectue à partir de tout ordinateur connecté à Internet sur le compte de l'utilisateur. Les réglages effectués sont sauvegardés dans son espace personnel.

Des scénarios calqués sur le rythme de vie des utilisateurs

Les **scénarios de vie** sont un ensemble d'actions automatisées et coordonnées entre elles selon les choix de l'utilisateur, pour répondre à ses attentes à différents moments de la journée.

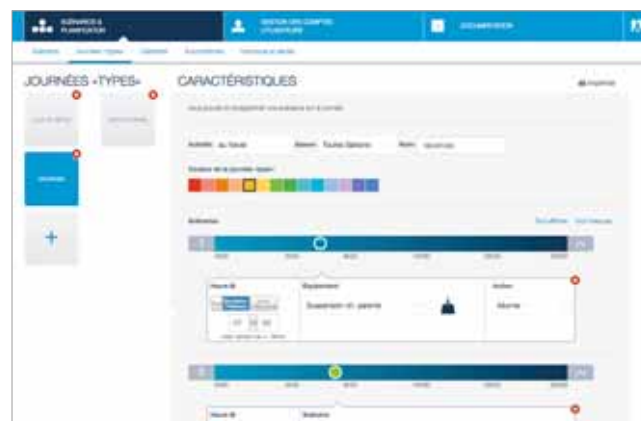
Exemples de scénarios : réveil, départ domicile, retour travail, coucher, etc.



Des journées types adaptées aux besoins de chacun

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.

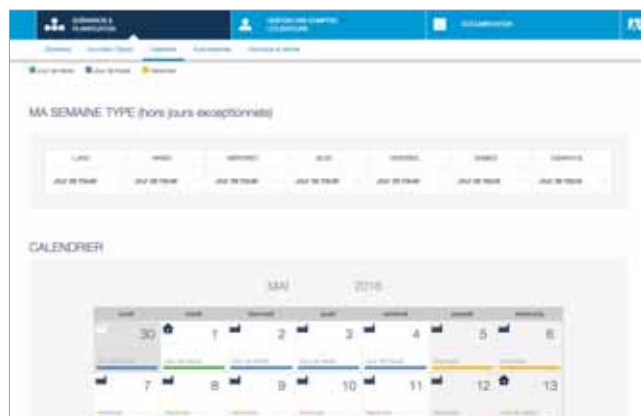
Il est également possible de combiner des actions simples et des scénarios.



Un calendrier précis et souple à la fois

Le **calendrier** accueille les différentes journées types (travail, week-end, vacances, etc.) qui sont ainsi planifiées pour se déclencher automatiquement aux jours et heures décidés pour plus de sérénité.

Il est possible à tout moment et depuis n'importe où d'intervenir sur le calendrier pour gérer un imprévu nécessitant par exemple de modifier une journée en cours ou de lancer une action supplémentaire.



Piloter son confort

Piloter son confort en local ou à distance selon ses besoins



À la fois **intuitive, conviviale et personnalisable**, l'interface de l'application permet à chaque utilisateur de lancer ses scénarios, de piloter individuellement chacun des équipements connectés et de suivre son calendrier et ses consommations d'énergie.

Une interface personnalisable

Vivre ses pièces autrement !

L'utilisateur pourra customiser son application en personnalisant les visuels. Une photographie instantanée, issue de la galerie de son smartphone ou tablette, ou un visuel stylé de son domicile, il laissera sa créativité s'exprimer pour chacune de ses pièces.

Lancer ses scénarios favoris simplement !

S'il souhaite activer des scénarios rapidement en économisant des clics, l'utilisateur pourra les afficher en page d'accueil. Sélection des scénarios favoris grâce à la l'option « étoile » pour un accès rapide et facile depuis l'écran d'accueil.



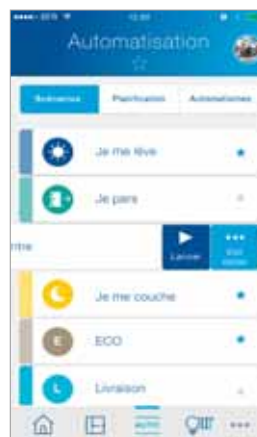
Un pilotage simple et complet

Piloter facilement les équipements de la maison,

individuellement ou par types d'équipements, de chez soi ou de l'extérieur, en fonction de ses besoins. Par exemple, passer le radiateur de la chambre d'amis en mode confort avant l'arrivée de ses convives pour un accueil plus chaleureux ou éteindre toutes les lumières d'un seul geste en partant... et pourquoi pas garder un œil sur sa maison grâce aux caméras connectées !

Retrouver ses scénarios de vie personnalisés et les lancer au rythme de ses besoins. Activer par exemple le scénario « Je pars » pour éteindre l'ensemble des luminaires, fermer les volets, mettre le chauffage en mode éco et activer l'alarme...

Si certains des scénarios ou actions sont planifiés pour s'exécuter de manière automatique depuis une programmation journalière, l'utilisateur pourra, depuis l'application **energeasy connect**, à distance ou en local, **reprenre la main sur la planification effectuée** pour s'adapter à un événement ponctuel comme par exemple un retour imprévu, un week-end prolongé, etc.



Testez l'application **energeasy connect**

Téléchargez gratuitement nos applications mobiles et découvrez le mode Démo



S'adapter à toutes les situations

Le contrôleur modulaire, l'option idéale pour un projet neuf...

Dédiée à votre métier, l'offre modulaire est idéale pour permettre d'offrir un pilotage complet pour vos clients tout en restant discret dans le logement. Elle permet de répondre efficacement à toutes les situations et les types de logements tout en valorisant votre métier en complétant le tableau électrique installé chez votre client.

Gamme modulaire

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



Connexion FILAIRE

Energysy connect est également compatible avec la technologie KNX (via l'offre globale 3i) au travers de grandes marques partenaires en filaire. Les produits KNX ne figurent pas dans ce guide. Pour plus d'informations, consultez le guide 3i, l'offre globale des solutions domotiques KNX.

ABB

B.E.G.

:hager

JUNG

Intesis™
BY HMS NETWORKS

legrand

Schneider
Electric

SIEMENS

theben®

•Zennio®

...et avec de grandes marques !

Des marques reconnues pour votre installation et complément en radio



Energieasy connect s'appuie sur une domotique multimarque permettant de connecter des équipements conçus par les marques référentes dans leur domaine, garantissant ainsi la fiabilité et l'évolutivité de votre installation sur le long terme.



Retrouvez les produits compatibles de nos partenaires sur energeasyconnect.com



Energieasy connect est une solution multiformat « modulaire » ou « ambiance » qui vous permet quelque soit l'environnement et la situation de choisir le modèle qui conviendra le mieux. Chacun de ces formats saura remplir son rôle et répondra à votre besoin.

Caractéristiques des box...



RXC EC001



RXC E.CONNECT2

Protocoles disponibles

	Compatibilité via passerelle KNX/IP	Compatibilité via passerelle KNX/IP
	Compatibilité via passerelle KNX/IP	Compatibilité via passerelle KNX/IP
	Compatibilité via module IO	Compatibilité native
	Compatibilité via module ZigBee	Compatibilité via clé ZigBee
	Compatibilité via module RTS	Compatibilité native
	Compatibilité via Tydom 1.0 ou 2.0	Compatibilité via Tydom 1.0 ou 2.0
	Compatibilité via clé Yokis	Compatibilité via clé Yokis
	Compatibilité via module Z-Wave	Compatibilité via clé Z-Wave
	Compatibilité via module EnOcean	Compatibilité via clé EnOcean

Caractéristiques techniques

Prise USB	1	3
Prise RJ45	1	1
Connexion WiFi	Compatible via module WiFi	✗
Extinction des voyants	✗	Oui

Nombre maximum de fonctions

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

et protocoles compatibles

energeasyconnect

Les protocoles utilisés pour dialoguer avec des objets connectés sont nombreux. L'avantage du contrôleur energeasy connect est qu'il est multi protocole. Il permet, via son application unique, une interopérabilité de communication entre les équipements et couvre ainsi un vaste choix d'usages aussi bien dans le neuf que dans la rénovation.



KNX, le bus ouvert et interopérable

Le protocole KNX offre depuis une trentaine d'année la meilleure maîtrise dans la gestion des habitats et des bâtiments. Basée sur une technologie filaire, il est idéal pour une construction neuve ou une rénovation importante.



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 ».



ZigBee, une technologie à basse consommation devenue standard de la maison connectée

Le protocole Zigbee 3.0 est un protocole radio certifié et standardisé. Il nécessite peu d'énergie pour faire communiquer les objets entre eux. Fiable et à la fois flexible et évolutif, il garantit l'interopérabilité et attire de plus en plus de fabricants, notamment les fabricants d'éclairage connecté (Ledvance, SLV, Eurolux, Philips, Aurora) et également Schneider le géant de l'appareillage. Le réseau ZigBee 3.0 est maillé et permet aux produits de répéter le signal, ce qui rend la portée radio plus importante et la communication plus stable.



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.



X3D, le protocole de communication créé et breveté par Delta Dore depuis plus de 20 ans

X3D est une technologie radio qui utilise la fréquence 868 MHz, permettant d'éviter tous risques d'interférences avec les émissions permanentes (4G, Wifi ou GSM). Ce protocole propriétaire permet de communiquer à distance avec les produits de la marque Delta Dore via l'interface Tydom 1.0 (obligatoire pour le pilotage à distance avec energeasy connect).



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.



Z-Wave, un réseau maillé et sécurisé

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



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

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

Les offres connectées s'invitent dans tout type d'environnement

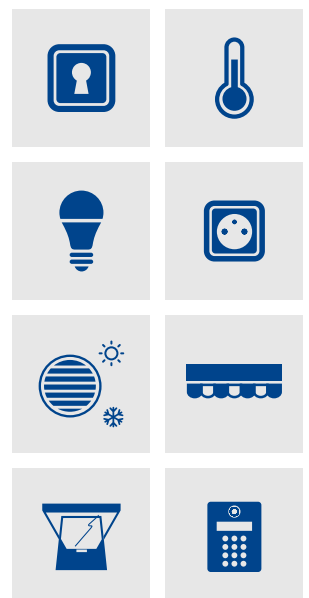
Maison principale

Faites profiter à vos clients du confort, de la sécurité et des économies d'énergies dans leur logement au quotidien. Leur installer l'intelligence, c'est leur faire bénéficier d'un assistant qui les accompagnera quotidiennement sur l'ensemble des usages installés dans leur logement.



Appartement

Tous les logements peuvent profiter des avantages qu'offre la solution energieasy connect. Il est tout à fait possible de domotiser un appartement avec des usages de type volet, alarme, éclairage, chauffage individuel ou collectif et bien d'autres équipements. Avec energieasy connect, vous apporterez un confort qui sera apprécié par votre client.

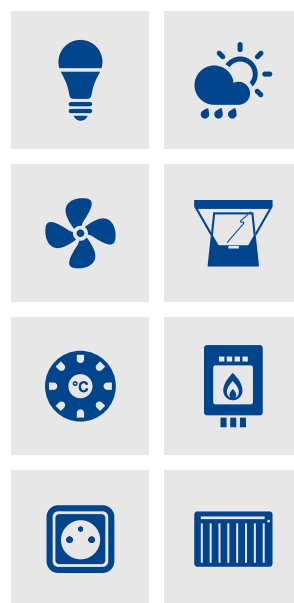


Energieasy connect, une solution adaptée pour tous les marchés !

Offrez la supervision et le pilotage quelque soit l'environnement de votre client. En local où à distance, donnez leur la possibilité de garder le lien, Piloter via l'application, surveiller à distance et établir une levée de doute si nécessaire, être informé et prévenu suivant les points d'attentions définis, et pour des actions répétitives ou quotidiennes, aller plus loin en leur permettant de créer des scénarios et des automatismes pour ne plus se soucier de certaines actions...

Résidence secondaire

Lorsque votre client sera dans son logement secondaire, il souhaitera également bénéficier du confort et des fonctionnalités identiques à son logement principal. Certains usages ont encore plus de sens pour ce type de logement comme le pilotage du chauffage à distance, les offres liées à la surveillance, la serrure connectée... Energieasy connect, c'est garder un lien permanent avec son logement !



Petit Tertiaire

Les cafés, hôtels, restaurants, boutiques et commerces de proximité font partie des cibles concernées par cette offre. Les fonctionnalités proposées permettent d'assurer les principaux usages concernés par ce type d'établissement. Faites bénéficier à vos clients du confort, de la sécurité et des économies d'énergies au sein de leurs établissements.



Vous êtes intégrateurs KNX et vous souhaitez superviser vos installations KNX avec le contrôleur energieasy connect ?

L'abonnement 3i Plus



Grâce à l'application Econnect.ETSApp, combinez facilement l'univers KNX et la supervision radio

1/ Conception et configuration

du projet et produits sur ETS (version 5.7.2 minimum)



2/ Paramétrage et visualisation

de la supervision energieasy connect directement depuis ETS5 (création des pièces et affectation des adresses de groupe aux équipements).



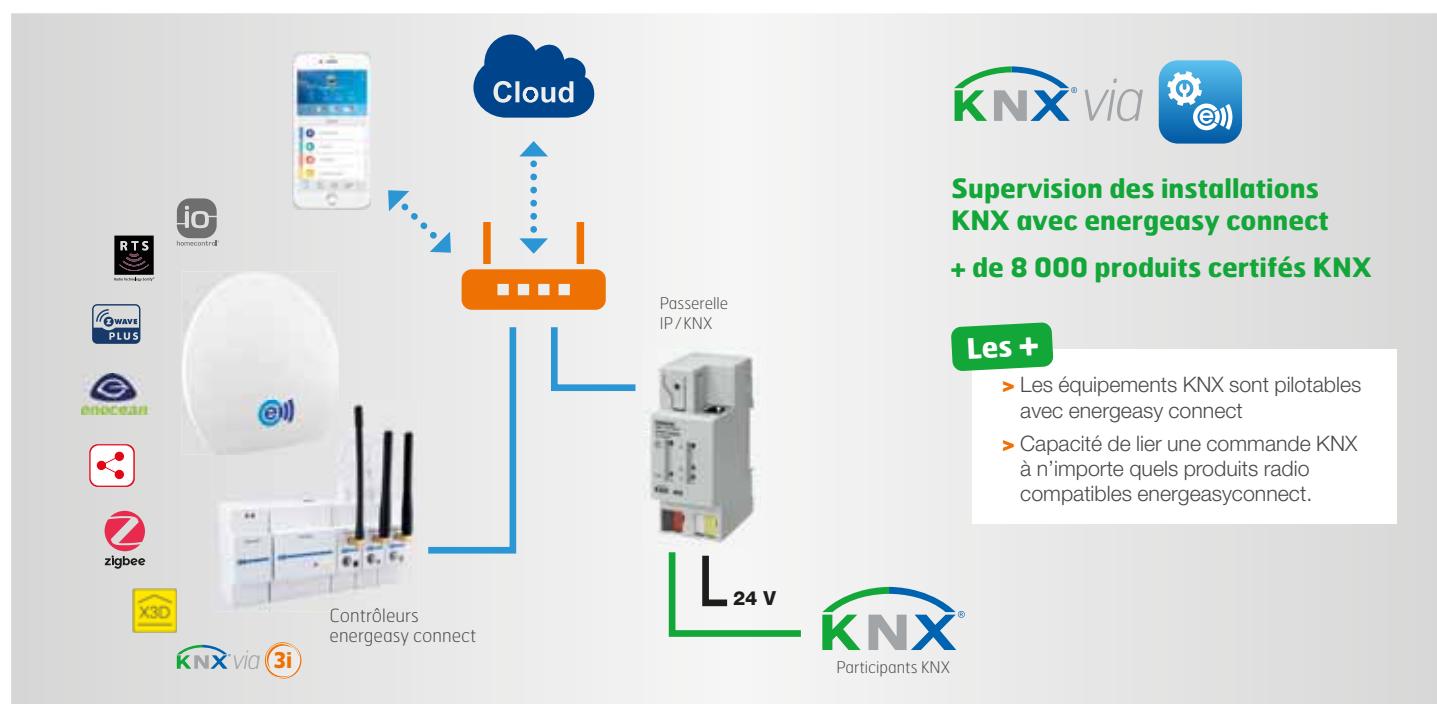
3/ Import du paramétrage

dans energieasy connect.



4/ Pilotage de l'installation KNX

avec le contrôleur Energieasy connect.



Abonnement
3i Plus

149€ HT/an
+ Dongle KNX ETS5

L'installateur/intégrateur est **libre de programmer son projet via ETS5**, puis d'intégrer cette installation dans l'écosystème energieasy connect.

Vous êtes un installateur occasionnel et vous n'avez pas ETS5 mais vous souhaitez réaliser des installations KNX sur des chantiers domotiques ?

La suite logicielle 3i



Rexel a développé la **suite logicielle 3i** pour vous accompagner dans la conception de vos installations KNX.

Un outil d'aide à la conception d'installation KNX

1/ Schématisation

du bâtiment à partir de dessins ou de plans de masse (bâtiment / étage / pièce)



2/ Implantation des produits de puissance

(éclairage / chauffage / volet roulant)



3/ Choix et implantation des produits de commande

(Hager / Theben / ABB / Schneider / Legrand...)



4/ Description des fonctionnalités de l'installation



Suite logicielle 3i : les abonnements

La programmation des produits par Rexel

Abonnement		
3i Conception	55€ HT/an	L'installateur, à l'issue de la phase de conception, confie à Rexel la programmation des produits, qui lui sont ensuite livrés étiquetés, prêts à poser et à fonctionner.



> Valider et archiver votre projet.

L'ensemble des projets est sécurisé avec une transmission et un archivage automatique sur un **cloud sécurisé 3i**.



> Nos équipes programment vos produits.

Configuration et étiquetage des produits «**prêts à poser et à fonctionner**».

La programmation des produits en toute autonomie

Abonnement		
3i Configuration	99€ HT/an + Dongle KNX ETS5 Lite	L'installateur, à l'issue de la phase de conception, assure en toute autonomie la programmation des produits, prêts à poser et à fonctionner.



Un outil de conception simple

10 partenaires

+ 450 références KNX compatibles

Intégrations trimestrielles de nouveaux produits

Les +

- > Conception aisée avec une interface simplifiée
- > Choix dans la programmation produits : en autonomie ou par Rexel.

Les formations



Pour **artisans électriciens, plombiers, chauffagistes** ou autres professionnels souhaitant installer la solution **energeasy connect**.

Formation Installateur 3i - Approche KNX filaire



L'offre globale 3i vous accompagne dans la réalisation de vos chantiers domotiques filaires KNX. **En fonction de votre expertise, vous pouvez souscrire à l'une des 3 offres disponibles.**

Les modules Suite logicielle 3i

Offre **3i Conception**

- > Découverte de la suite conception et réalisation du projet KNX simple.

Offre **3i Configuration**

- > Découverte des fonctions avancées et réalisation d'un projet complexe.

Le module 3iPlus Application Econnect.ETSApp

Offre **3iPlus**

- > Découverte de l'application Econnect.ETSAPP
- > Réalisation d'un projet KNX et configuration de la supervision avec **energeasy connect**.

Formation Expert habitat connecté – Approche radio

Développez vos compétences, valorisez votre chiffre d'affaires, enrichissez votre argumentaire commercial et gagnez du temps dans l'installation des solutions connectées.

Programme

- > **Le marché de l'habitat connecté**
- > **L'offre **energeasy connect** : fonctionnalités et argumentaires de vente**
- > **Les outils d'aide à la vente, à l'installation et à la conception**
- > **Exercices de mise en application.**
- > **L'offre EConnect PRO : création, suivi et télémaintenance des chantiers connectés.**



Découvrez les dates et les lieux de formation proches de chez vous en flashant ce code !

Plus d'infos sur,
energeasyconnect.com > site **Installateur** > rubrique **Formation**

Les services

Des experts à votre écoute

Aide à la prescription, à l'installation
et à la configuration de vos chantiers.

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

Et à l'écoute de vos clients

Aide au paramétrage, à la personnalisation
et à la télémaintenance.

0 892 697 909 Service 0,60 € / appel
+ prix appel
de 8h à 18h du lundi au vendredi

Un formulaire de contact

Pensez-y ! Il est à votre disposition
sur **energeasyconnect.com**
dans votre **site installateur**.

Un forum d'entraide

Échangez avec nos experts
et **partagez vos expériences**
avec d'autres **installateurs** et
utilisateurs sur **La communauté**.



Référencement sur le site

Activez **3 contrôleurs** energeasy connect
sur 12 mois pour devenir
installateur-référent et bénéficier
d'une **visibilité** sur notre site.

Un configurateur domotique

Concevez votre chantier en quelques clics et passez
commande **grâce au configurateur EC.Config**.
Rendez-vous sur **energeasyconnect.com**,
rubrique **Outils** pour découvrir le configurateur.



Guide d'utilisation

Conçu pour être simple d'utilisation, ce catalogue vous permet d'effectuer vos recherches de différentes manières et à votre convenance.

> Familles de produits

Exemples : supervision, appareillage, modules d'entrée, ...

> Sous-familles de produits

Exemple pour la famille appareillage : commandes d'appareillage, appareillage multifonctions, ...

> Marques fabricants

> Gammes fabricants

Exemples en appareillage : Gallery, Céliane, Unica ...

Identifiez rapidement, grâce aux pictos ci-dessous, les produits KNX compatibles avec la suite logicielle 3i et leur compatibilité avec l'offre 3i Plus.



Produit KNX faisant partie de la **bibliothèque 3i** et pouvant être piloté en local et à distance via le contrôleur **energeasy connect**.



Produit KNX **configurable avec ETS5** puis paramétrable via l'**application Econnect.ETSApp** pour le pilotage en local et à distance via le contrôleur **energeasy connect**.

Réduisez la facture de vos clients !

Rexel a créé easy CEE®, un programme pour vous accompagner et vous aider dans le financement des projets d'efficacité énergétique. Nous avons sélectionné des partenaires reconnus, experts dans leurs domaines qui vous aideront à obtenir la meilleure offre CEE selon le type de projet que vous réalisez.

x3 plus compétitifs avec nos 3 dispositifs



✓ TRAVAUX ÉLIGIBLES

- Chaudière à granules
- PAC géothermie
- Chaudière à buches
- PAC air/eau
- Chaudière gaz THPE
- Radiateur électrique
- Thermostat d'ambiance
- PAC air/air
- VMC double flux
- Chauffe-eau thermodynamique

Utilisé par l'installateur à destination du client final PARTICULIER

Jusqu'au 31 décembre 2021

- > Dispositifs CEE Coup de Pouce et **MaPrimeRénov'**
- > Site Web très simple d'utilisation
- > Assistance au montage du dossier MaPrimeRénov' par DRAP0
- > Prime déduite de la facture de l'installateur
- > Bonus pour achat chez Rexel
- > Règlement sous 30 jours
- > Inscription et simulations sur www.easycee-particuliers.fr



✓ TRAVAUX ÉLIGIBLES

- Chaudière collective haute performance énergétique
- Chaudière collective HPE avec contrat conduite installation
- Robinet thermostatique
- Système de régulation par programmation d'intermittence
- Système de comptage individuel énergie de chauffage
- Pompe à chaleur de type air-air
- Chauffe-eau thermodynamique à accumulation
- Radiateurs à basse température pour chauffage central
- Ventilation Mécanique Contrôlée simple flux hygroréglable
- Systèmes de ventilation double flux autoréglable ou modulé Haute Perf.
- Ventilation mécanique simple flux à débit d'air constant ou modulé

Résidentiel, tertiaire, habitat collectif et industrie

Jusqu'au 31 décembre 2021

- > Programme CEE et Coup de Pouce centré sur l'installateur
- > Des niveaux de primes très compétitifs !
- > De nombreux types de travaux de modernisation éligibles
- > Prime CEE déduite du devis de l'installateur et partagée
- > Montage du dossier par l'installateur
- > Inscription et simulations sur www.primexel.fr



✓ TRAVAUX ÉLIGIBLES

- Pompe à chaleur de type air-eau ou eau-eau
- Pompe à chaleur hybride individuelle
- Chaudière individuelle à haute performance énergétique
- Appareil indépendant de chauffage au bois
- Chaudière biomasse individuelle
- Émetteur électrique à régulation électronique, fonctions avancées
- Système solaire combiné

Réservé au client final particulier

Jusqu'au 31 décembre 2021

- > Un dispositif CEE Coup de Pouce bonifié par EDF
- > Dédié au **remplacement de chaudière individuelle** au charbon / fioul / gaz ou de **radiateur électrique** d'ancienne génération
- > Prime majorée pour les revenus modestes
- > Prime CEE versée directement au bénéficiaire
- > Montage du dossier par le client final
- > Inscription et simulations sur www.prime-energie-edf.fr/professionnels/68ps2yzy

Pour plus d'informations, contactez nous : easycee@rexel.fr

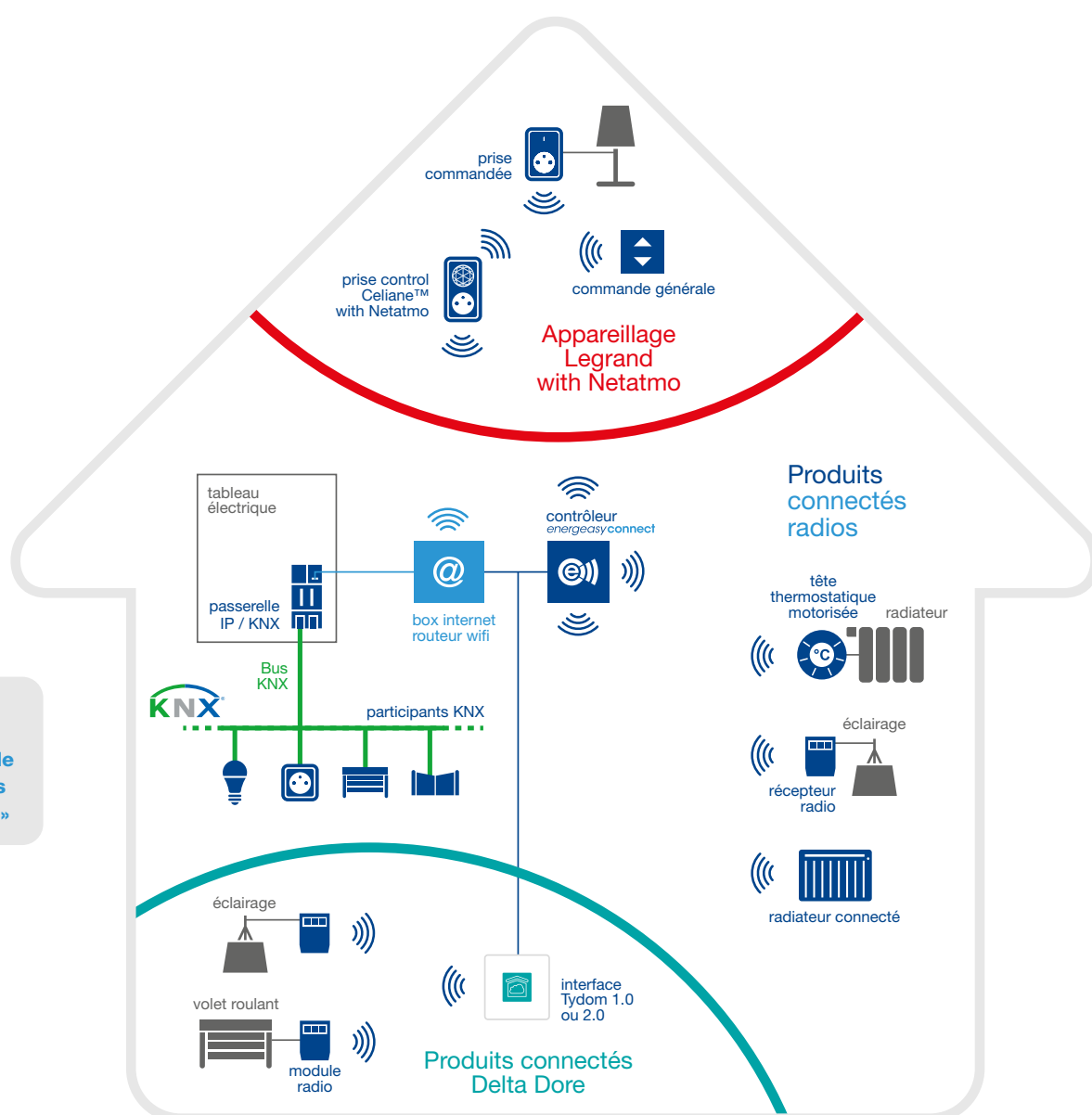
Supervision

Contrôler tous les équipements dans l'habitat et le petit tertiaire depuis une seule application pour un confort inégalé.

- > Contrôleurs energieasy connectp. 21
- > Contrôleurs partenaires.....p. 21



Le contrôleur energieasy connect permet de piloter des équipements de multiples usages (chauffage, éclairage, ouvrants, alarmes...) qu'ils soient directement connectés ou connectables via interface complémentaire. Découvrez les solutions compatibles et appréciez leur interopérabilité !



Pour en savoir plus sur l'installation radio, consultez notre « **Guide des solutions radios energieasy connect** »

Supervision

Contrôleurs energieasy connect



Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Kit radio modulaire : Contrôleur EC2M + alim + module IO			-	270,01 €	RXCKIT10
Contrôleur Habitat EC2M modulaire 5 mod.			-	168,27 €	RXCEC001
2 Contrôleur habitat multiprotocole EC2 avec 3 ports USB			-	198,62 €	RXCE.CONNECT2

Avec l'abonnement 3i Plus, le pilotage des objets KNX avec energieasy connect n'a plus de limite !

Flashez pour en savoir +

Contrôleurs partenaires

■ DOMOVÉA



Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Serveur local de visualisation et d'automatismes			-	1 542,05 €	HAGTJA450
Kit système domovea			-	1 873,19 €	HAGTJA451

Retrouvez dans votre **suite logicielle 3i** une prochaine compatibilité avec :

- > **Domovea Basic TJA670**
- > **Domovea Expert TJA470**



Flashez pour en savoir +



Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Smart Visu Serveur pour visualisation KNX			-	1 149,29 €	IUNSV-SERVER

Appareillage

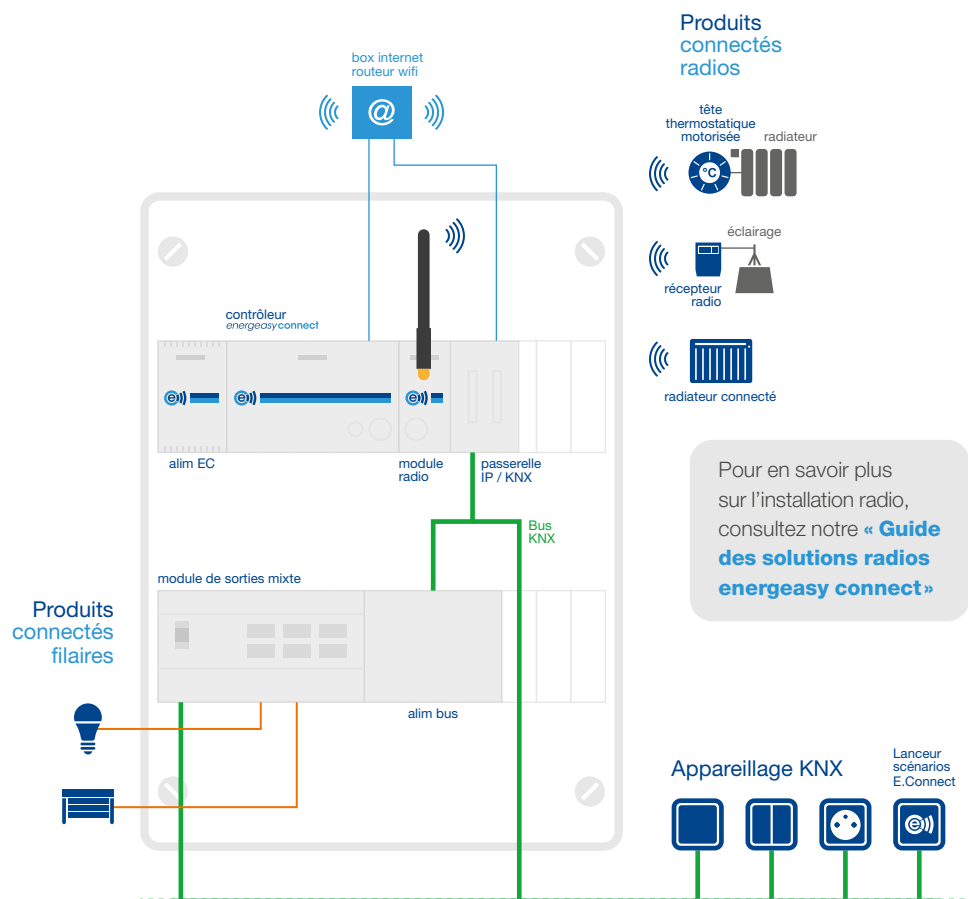
Découvrez les appareillages KNX classiques et multifonctions, avec un Zoom non exhaustif sur les finitions et options de certaines gammes partenaires.

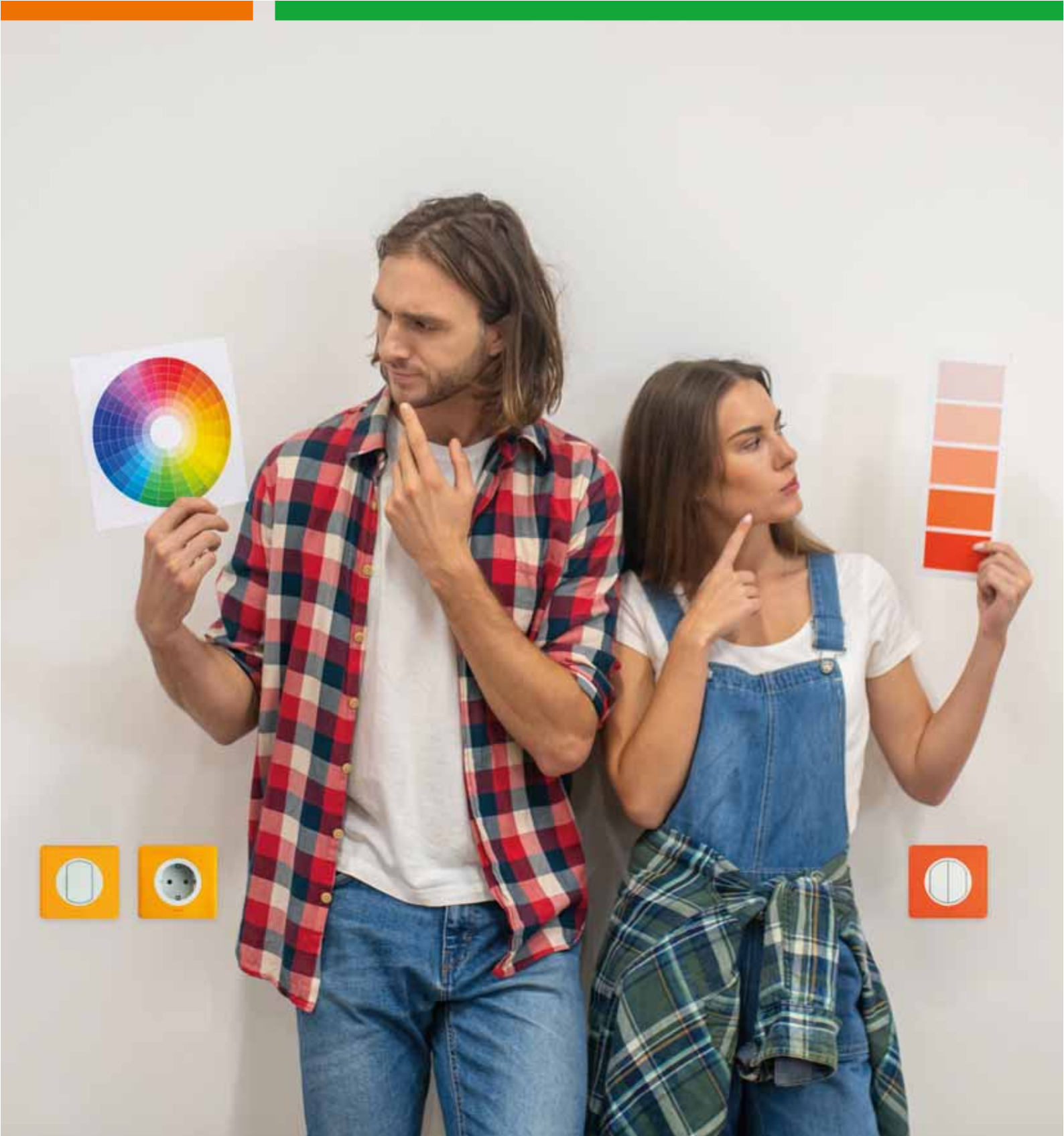
- > Zoom sur quelques finitions et options.....p. 24
- > Commandes d'appareillagep. 34
- > Appareillage multifonctionsp. 42



Piloter ses équipements individuellement, pièce par pièce ou pour l'ensemble de son installation, apporte un confort d'utilisation, garantit la sécurité et permet de réaliser des économies d'énergie.

Créez des scénarios et des commandes centralisées pour le plaisir et le confort des occupants, et gérez-les à distance grâce à la supervision energieasy connect.



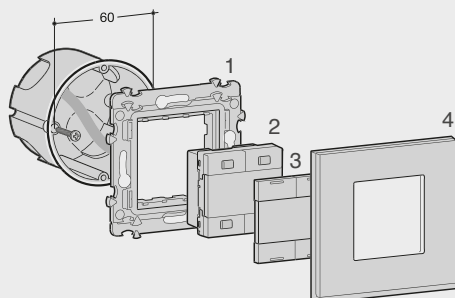


Plus qu'une simple déco,
l'appareillage intelligent existe
**pour tous les goûts
et en plusieurs coloris !**

Découvrez la gamme d'appareillage mural universel Gallery KNX compatible avec la bibliothèque 3i de Rexel.

Comment composer un bouton poussoir Gallery KNX ?

- 1 – WXA45x (plaque)
- 2 – WXT3xx (mécanisme)
- 3 – WXE3Xxx (enjoliveurs)
- 4 – Plaques



Sélection du mécanisme KNX

Pour consulter les mécanismes KNX compatibles 3i, **se référer au Chapitre Appareillage.**

Sélection de l'enjoliveur



Pure
WXE302B



Dune
WXE302D



Titane
WXE302T



Night
WXE302N

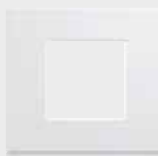
Ces enjoliveurs se déclinent en boutons poussoirs 2, 4 et 6 touches.

Il est également possible d'opter pour des enjoliveurs à voyants.



Pour personnaliser votre appareillage, il est **possible d'imprimer l'étiquette avec le logiciel Sémiolog**

Finitions de couleurs et de matières



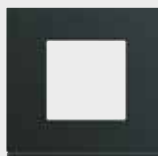
Pure
WXP0002



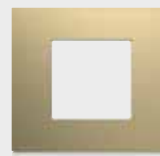
Dune
WXP0302



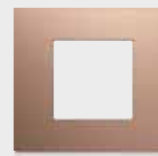
Titane
WXP0102



Night
WXP0202



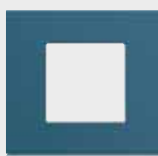
Champagne
WXP0402



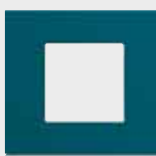
Rosé
WXP0502



Églantine
WXP0602



River
WXP0702



Peacock
WXP0802



Taupe
WXP0902



Anhracite
WXP1002



Aluminium
WXP2002



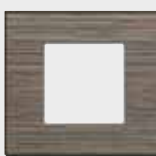
Steel
WXP2102



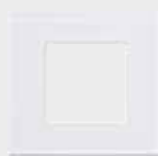
Bronze
WXP2202



Latté
WXP2502



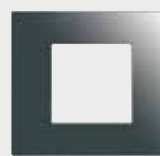
Pecan
WXP2402



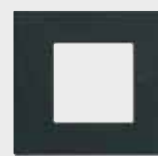
Moon glass
WXP4002



Mignight glass
WXP4102



Mirror glass
WXP5002



Dark rock
WXP4402



Natural alu
WXP4302



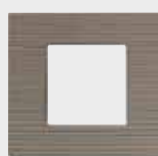
Antique alu
WXP4502



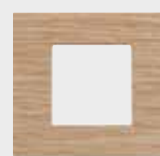
Copper alu
WXP4602



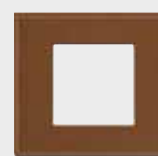
Bright inox
WXP4202



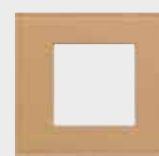
Grey wood
WXP4802



Oak wood
WXP4702



Coffee leather
WXP4902



Cord leather
WXP5102

Option de votre appareillage Gallery KNX

> Ajouter une bande lumineuse



Prévoir une alimentation externe 230V.

Harmoniser votre appareillage au sein de votre habitat

> Prise de courant gallery 2P+T



WXF100

+



WXD100B

ou



WXD100N

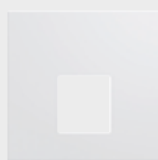
Enjoliveur Prise
(d'autres coloris sont disponibles).

> Prise RJ45



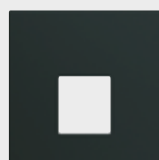
WXF233

+



HAGWXD202B

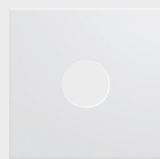
ou



HAGWXD202N

Enjoliveur Prise RJ45
(d'autres coloris sont disponibles).

> Prise TV



HAGWXD251B



HAGWXD251N

Enjoliveur Prise TV
(d'autres coloris sont disponibles).



Découvrez la gamme d'appareillage mural universel Céliane KNX compatible avec la bibliothèque 3i de Rexel.

Comment composer un bouton poussoir Céliane KNX ?



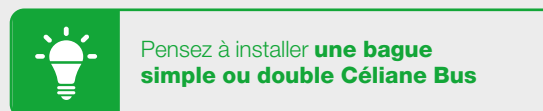
Sélection du mécanisme KNX

Pour consulter les mécanismes KNX compatibles 3i, **se référer au Chapitre Appareillage.**

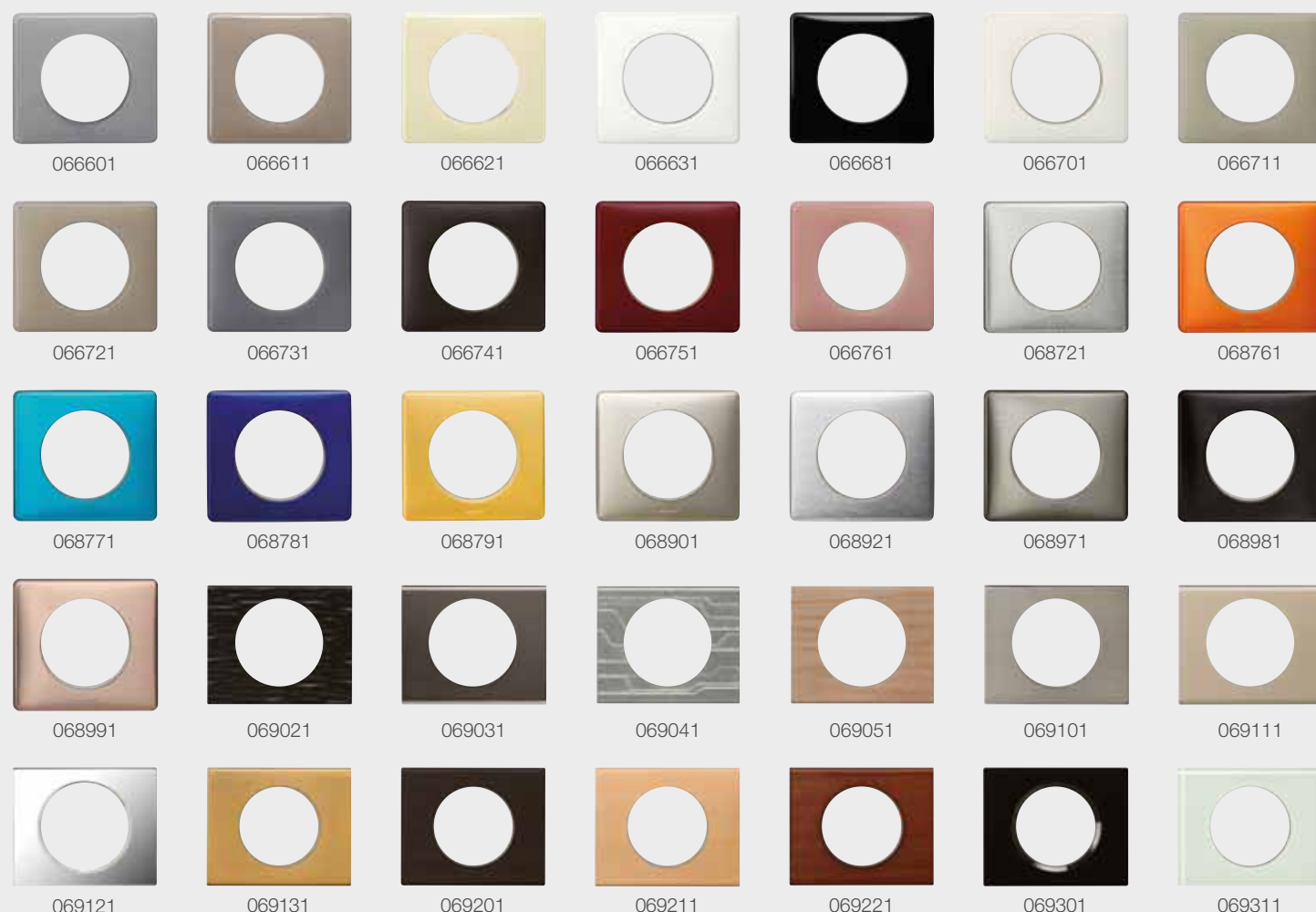
Sélection du choix de l'enjoliveur



Ces enjoliveurs se déclinent en module simple ou double (avec possibilité de marquage en fonction des usages pilotés).



Finitions de couleurs et de matières





069351



069371



069401



069421



069431



069441



069451



069461



069471

Les plaques Céliane existent en format 1, 2, 3 et 4 postes.

Harmoniser votre appareillage au sein de votre habitat

> Prise de courant Céliane 2P+T



LEG067155

+



LEG068111



+



LEG066681

*D'autres couleurs sont disponibles
(plaque universelle).*

> Prise RJ45



LEG067396

+



LEG068551



+



LEG068901

*D'autres couleurs sont disponibles
(plaque universelle).*

> Prise TV



LEG067382

+



LEG068282



+



LEG066681

*D'autres couleurs sont disponibles
(plaque universelle).*

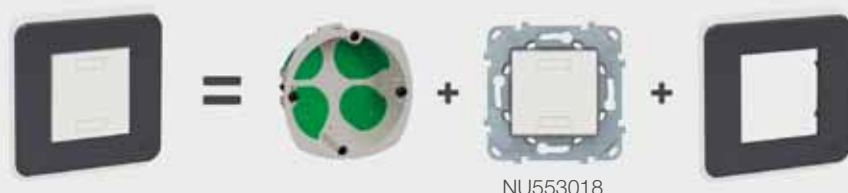


Appareillage

Zoom sur la gamme Unica KNX

Découvrez la gamme d'appareillage mural universel Unica KNX compatible avec la bibliothèque 3i de Rexel.

Comment composer un bouton poussoir Unica KNX ?



NU553018

Sélection du mécanisme KNX

Pour consulter les mécanismes KNX compatibles 3i, **se référer au Chapitre Appareillage.**

Les mécanismes sont disponibles en différentes couleurs et en version 4 touches.



Blanc
NU553018



Aluminium
NU553030



Blanc antimicrobien
NU553020



Anthracite
NU553054

Finitions de couleurs et de matières

Gamme Unica Pro / Pure / Studio



Blanc
NU400218



Blanc antimicrobien
NU400220



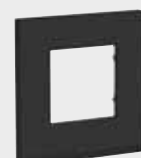
Aluminium
NU400230



Anthracite
NU400254



Aluminium
NU600280



Gamme noire
NU600282



Bois nordique
NU600283



Chêne
NU600284



Givre blanc
NU600285



Givre noir
NU600286



Ardoise
NU600287



Translucide
NU600289



Blanc
NU200218



Aluminium
NU200230



Anthracite
NU200254

Gamme Unica Studio Color / Pure



Vert acidulé
NU280211



Rouge cardinal
NU280213



Prune
NU280214



Chocolat
NU280216



Chocolat
NU280217



Gris foncé
NU280221

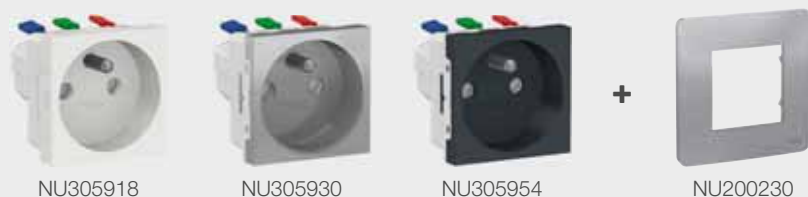


Gris foncé
NU280222



Harmoniser votre appareillage au sein de votre habitat

> Prise de courant Unica 2P+T



D'autres couleurs sont disponibles (voir Plaque de finitions).

> Prise RJ45



> Prise TV



Découvrez les gammes d'écrans et interrupteurs tactiles capacitifs Zennio KNX compatibles avec la bibliothèque 3i de Rexel.

La gamme d'écrans tactiles Z41 Lite

L'écran tactile Z41 Lite est un panneau tactile capacitif à esthétique minimaliste où prédominent la simplicité et les formes plates. Son installation en surface, rend plus facile son intégration dans des entourages de travail et de repos, ce qui lui donne un design adaptable à n'importe quel style d'intérieur.



ZVI-Z41LIT-A



ZVI-Z41LIT-S



ZVI-Z41LIT-W

Design adaptable
(Installation horizontale ou verticale).

La gamme d'interrupteurs capacitifs ZVI TMD / TMD Plus

La gamme Touch My Design sont des interrupteurs tactiles capacitifs avec touches multifonction. Le Square TMD permet de définir la fonction de chacun de ses boutons. Il inclut aussi la fonction de thermostat avec sonde de température intégrée et **deux entrées analogiques-numériques** de grande fonctionnalité.

Modèles Square TMD



ZVI-SQTMD6-W



ZVI-SQTMD6-S



ZVI-SQTMD6-A



ZVI-SQTMD6-CUS



Avec l'application On-Line TMD Design, **personnalisez les produits Zennio pour vos clients.**

Modèles Square TMD Plus



ZVI-TMDP6-PW



ZVI-TMDP6-PS



ZVI-TMDP6-PA



ZVI-TMDP6-P



Avec les modèles TMD Plus, **5 boutons supplémentaires sont disponibles.**

Interrupteurs disponibles en version 4 et 8 touches.

La gamme d'interrupteurs capacitifs rétro-éclairés Flat 55 X

Interrupteurs capacitifs rétro-éclairés de la famille Flat 55 (**pour cadres de 55 x 55 mm**) avec design plat, totalement personnalisables.



ZVI-F55X4-W



ZVI-F55X4-S



ZVI-F55X4-A

Modèles disponibles
en version 1, 2 et 4 touches.

Cadre non fourni.

La gamme d'interrupteurs capacitifs rétro-éclairés Flat

Interrupteurs capacitifs rétro-éclairés de la famille Flat, avec un capteur de proximité, design plat (9 mm) et totalement personnalisables.



ZVI-F4-W



ZVI-F4-S



ZVI-F4-A

Modèles disponibles
en version 1, 2, 4 et 6 touches.



Appareillage

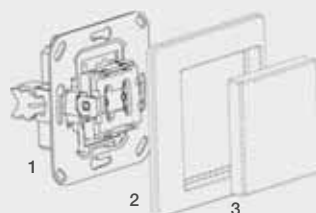
Zoom sur la gamme Jung KNX

JUNG

Découvrez la gamme d'appareillage mural Jung KNX compatible avec la bibliothèque 3i de Rexel.

Comment composer un bouton poussoir Jung KNX ?

- 1 – Bouton-poussoir
- 2 – Cadre
- 3 – Enjoliveur



Sélection du mécanisme KNX

Pour consulter les mécanismes KNX compatibles 3i, **se référer au Chapitre Appareillage.**



La plaque de fixation n'est pas comprise dans l'appareillage.

- > Version 1 bouton ASH90HP
- > Version 2 boutons AS90-5HP

Les différentes gammes KNX Jung



BP BCU KNX



F40 Platin
de commande
KNX



F50 Platin
de commande
KNX

Ces enjoliveurs se déclinent en module simple ou double également avec voyants si souhaité.

En fonction du choix de gamme de l'enjoliveur, soyez vigilants dans votre sélection de plaque de finition.



Les enjoliveurs sont **disponibles en de nombreuses couleurs**, consultez le site fabricant pour en avoir l'exhaustivité !

Cadre de finition
Gamme AS500



Cadre de finition
Gamme CD500



Cadre de finition
Gamme LS990



BCU KNX	Enjoliveur 1 bouton	AS591..	CD590..	LS990..
	Enjoliveur 2 boutons	AS591-5..	CD595..	LS995..
Platines F40	Enjoliveur 1 bouton	A401TSA..	CD401TSA..	LS401..
	Enjoliveur 2 boutons	A402TSA..	CD402TSA..	LS402..
	Enjoliveur 3 boutons	A403TSA..	CD403TSA..	LS403..
	Enjoliveur 4 boutons	A404TSA..	CD404TSA..	LS404..
Platines F50	Enjoliveur 1 bouton	A501TSA..	CD501TSA..	LS501..
	Enjoliveur 2 boutons	A502TSA..	CD502TSA..	LS502..
	Enjoliveur 3 boutons	A503TSA..	CD503TSA..	LS503..
	Enjoliveur 4 boutons	A504TSA..	CD504TSA..	LS504..

Gamme **AS500**



Blanc



Ivoire

Gamme **CD500**



Blanc



Ivoire



Gris clair



Gris



Marron



Noir

Gamme **LS990**



Blanc



Ivoire

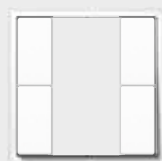


Gris clair



Noir

Platine F50 / A500



Blanc



Ivoire



Platine



Aluminium



Chrome



Anthracite



Métal



Noir



Antique



Appareillage

Commandes d'appareillage

■ GALLERY BOUTON KNX



Consultez les pages « **Zoom** » en début du chapitre **Appareillage** et **découvrez quelques exemples de finitions et les options disponibles** pour cette gamme d'appareillage (liste non exhaustive).

:hager

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
2 boutons poussoirs KNX gallery	2			-	88,89 €	HAGWXT302
2 boutons poussoirs KNX LED gallery	2			-	114,29 €	HAGWXT312
2 boutons poussoirs KNX LED+IR gallery	2			-	128,89 €	HAGWXT322
4 boutons poussoirs KNX gallery	4			-	95,24 €	HAGWXT304
4 boutons poussoirs KNX LED gallery	4			-	139,69 €	HAGWXT314
4 boutons poussoirs KNX LED+IR gallery	4			-	154,67 €	HAGWXT324
6 boutons poussoirs KNX gallery	6			-	119,87 €	HAGWXT306
6 boutons poussoirs KNX LED gallery	6			-	190,49 €	HAGWXT316

■ GALLERY ENJOLIVEUR



Consultez les pages « **Zoom** » en début du chapitre **Appareillage** et **découvrez quelques exemples de finitions et les options disponibles** pour cette gamme d'appareillage (liste non exhaustive).

:hager

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Enjoliveur 2 boutons poussoirs KNX gallery pure	2			-	14,15 €	HAGWXE302B
¹ Enjoliveur 2 boutons poussoirs KNX gallery dune	2			-	14,15 €	HAGWXE302D
Enjoliveur 2 boutons poussoirs KNX gallery night	2			-	16,90 €	HAGWXE302N
Enjoliveur 2 boutons poussoirs KNX gallery titane	2			-	16,90 €	HAGWXE302T
Enjoliveur 2 boutons poussoirs KNX gallery LED pure	2			-	17,04 €	HAGWXE312B
Enjoliveur 2 boutons poussoirs KNX gallery LED dune	2			-	17,04 €	HAGWXE312D
Enjoliveur 2 boutons poussoirs KN LED night	2			-	20,43 €	HAGWXE312N
Enjoliveur 2 boutons poussoirs KNX gallery LED titane	2			-	20,43 €	HAGWXE312T
Enjoliveur 4 boutons poussoirs KNX gallery pure	4			-	20,49 €	HAGWXE304B
Enjoliveur 4 boutons poussoirs KNX gallery dune	4			-	20,49 €	HAGWXE304D
Enjoliveur 4 boutons poussoirs KNX gallery night	4			-	24,60 €	HAGWXE304N
Enjoliveur 4 boutons poussoirs KNX gallery titane	4			-	24,60 €	HAGWXE304T
Enjoliveur 4 boutons poussoirs KNX gallery LED pure	4			-	24,83 €	HAGWXE314B

Appareillage

Commandes d'appareillage

■ GALLERY ENJOLIVEUR

:hager

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Enjoliveur 4 boutons poussoirs KNX gallery LED dune	4			-	24,83 €	HAGWXE314D
Enjoliveur 4 boutons poussoirs KNX gallery LED night	4			-	29,80 €	HAGWXE314N
Enjoliveur 4 boutons poussoirs KNX gallery LED titane	4			-	29,80 €	HAGWXE314T
Enjoliveur 6 boutons poussoirs KNX gallery pure	6			-	25,56 €	HAGWXE306B
Enjoliveur 6 boutons poussoirs KNX gallery dune	6			-	25,56 €	HAGWXE306D
Enjoliveur 6 boutons poussoirs KNX gallery night	6			-	30,72 €	HAGWXE306N
Enjoliveur 6 boutons poussoirs KNX gallery titane	6			-	30,72 €	HAGWXE306T
Enjoliveur 6 boutons poussoirs KNX gallery LED pure	6			-	30,98 €	HAGWXE316B
Enjoliveur 6 boutons poussoirs KNX gallery LED dune	6			-	30,98 €	HAGWXE316D
Enjoliveur 6 boutons poussoirs KNX gallery LED night	6			-	37,28 €	HAGWXE316N
Enjoliveur 6 boutons poussoirs KNX gallery LED titane	6			-	37,28 €	HAGWXE316T

■ ESSENSYA



:hager

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Essensya/systo.tebis 2E	2			-	90,78 €	HAGWST302
Essensya/systo.tebis 2E noir	2			-	88,86 €	HAGWST302N
Essensya/systo.tebis 2E titane	2			-	98,48 €	HAGWST302T
Essensya/systo.tebis 2E à voyants	2			-	115,97 €	HAGWST312
Essensya/systo.tebis 2E à voyants noir	2			-	109,78 €	HAGWST312N
Essensya/systo.tebis 2E à voyants titane	2			-	127,29 €	HAGWST312T
Essensya/systo.tebis 2E+12E infra-rouge	2			-	158,83 €	HAGWST322
Essensya/systo.tebis 2E+12E infra-rouge noir	2			-	158,48 €	HAGWST322N
Essensya/systo.tebis 2E+12E infra-rouge titane	2			-	177,11 €	HAGWST322T
Essensya/systo.tebis 4E	4			-	108,41 €	HAGWST304
1 Essensya/systo.tebis 4E noir	4			-	108,07 €	HAGWST304N
Essensya/systo.tebis 4E à voyants	4			-	141,19 €	HAGWST314
2 Essensya/systo.tebis 4E titane	4			-	117,67 €	HAGWST304T
Essensya/systo.tebis 4E à voyants noir	4			-	144,06 €	HAGWST314N

Caractéristiques techniques, visuels, PUHT en Euros et hors DEEE ou Eco-mobilier, DEEE, sont donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis : ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Les prix unitaires indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr.

Appareillage

Commandes d'appareillage

■ ESSENSYA

:hager

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Essensya/systo.tebis 4E à voyants titane	4			-	146,38 €	HAGWST314T
Essensya/systo.tebis 4E+12E infra-rouge	4			-	179,75 €	HAGWST324
Essensya/systo.tebis 4E+12E infra-rouge noir	4			-	184,38 €	HAGWST324N
Essensya/systo.tebis 4E+12E infra-rouge titane	4			-	203,78 €	HAGWST324T
Essensya/systo.tebis 6E	6			-	136,14 €	HAGWST306
Essensya/systo.tebis 6E noir	6			-	128,09 €	HAGWST306N
Essensya/systo.tebis 6E titane	6			-	148,89 €	HAGWST306T
Essensya/systo.tebis 6E à voyants	6			-	184,04 €	HAGWST316
Essensya/systo.tebis 6E à voyants noir	6			-	173,81 €	HAGWST316N
Essensya/systo.tebis 6E à voyants titane	6			-	208,64 €	HAGWST316T

■ CUBYKO BOUTON KNX

1



:hager

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Cubyko poussoir KNX filaire 1 entrée, associable, IP55	2			-	111,56 €	HAGWNT331
Cubyko double poussoir KNX filaire 2 entrées, associable, IP55	2			-	136,62 €	HAGWNT332
Cubyko double poussoir pour micro modules TRM, associable, IP55	2			-	47,26 €	HAGWNT352
Cubyko double interrupteur KNX filaire 4 entrées, associable, IP55	4			-	149,15 €	HAGWNT304
Cubyko interrupteur KNX filaire 2 entrées, associable, IP55	4			-	124,08 €	HAGWNT302
cubyko Boîte simple vide associable gris IP55		-	-	-	3,30 €	HAGWNA681
cubyko Boîte double horizontale vide avec 2 entrées associable gris IP55		-	-	-	13,96 €	HAGWNA682

Appareillage

Commandes d'appareillage

■ CUBYKO ENJOLIVEUR



:hager

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Cubyko 1 touche KNX coloris gris	1			-	11,11 €	HAGWNT902
Cubyko 1 touche KNX coloris blanc	1			-	12,23 €	HAGWNT902B
Cubyko 1 touche KNX à voyant coloris gris	1			-	16,72 €	HAGWNT912
Cubyko 1 touche KNX à voyant coloris blanc	1			-	16,88 €	HAGWNT912B
Cubyko 1 touche KNX porte-étiquette coloris gris	1			-	23,08 €	HAGWNT922
Cubyko 1 touche KNX porte-étiquette coloris blanc	1			-	26,65 €	HAGWNT922B
Cubyko 1 touche KNX pour éclairage coloris gris	1			-	13,51 €	HAGWNT932
Cubyko 1 touche KNX pour éclairage coloris blanc	1			-	14,83 €	HAGWNT932B
Cubyko 1 touche KNX pour volet roulant coloris gris	1			-	13,97 €	HAGWNT942
Cubyko 1 touche KNX pour volet roulant coloris blanc	1			-	14,83 €	HAGWNT942B
Cubyko 1 touche KNX coloris gris	1			-	16,72 €	HAGWNT944
Cubyko 2 touches KNX coloris blanc	2			-	18,33 €	HAGWNT944B
Cubyko 2 touches KNX à voyants coloris gris	2			-	25,07 €	HAGWNT954
Cubyko 2 touches KNX à voyants coloris blanc	2			-	27,56 €	HAGWNT954B
Cubyko 2 touches KNX pour 2 éclairages coloris gris	2			-	20,83 €	HAGWNT964
Cubyko 2 touches KNX pour 2 éclairages coloris blanc	2			-	22,96 €	HAGWNT964B
Cubyko 2 touches KNX pour 2 volets roulants coloris gris	2			-	20,84 €	HAGWNT974
Cubyko 2 touches KNX pour 2 volets roulants coloris blanc	2			-	22,21 €	HAGWNT974B
Cubyko 2 touches KNX pour 1 volet roulant coloris gris	2			-	20,85 €	HAGWNT982
Cubyko 2 touches KNX pour 1 volet roulant coloris blanc	2			-	22,97 €	HAGWNT982B

■ CÉLIANE KNX



Consultez les pages « **Zoom** » en début du chapitre **Appareillage** et découvrez quelques exemples de finitions et les options disponibles pour cette gamme d'appareillage (liste non exhaustive).

legrand

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Commande KNX Céliane - 1 ou 2 touches / 4 appuis - à équiper	2			-	127,05 €	LEG067571
Commande KNX Céliane - 4 touches / 4 appuis - blanc	4			-	163,44 €	LEG067570
Commande KNX Céliane - 4 touches / 4 appuis - titane	4			-	182,18 €	LEG067579

Appareillage

Commandes d'appareillage

■ UNICA KNX

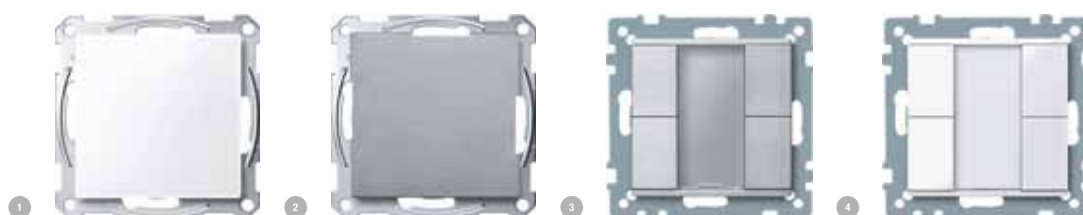


Consultez les pages « **Zoom** » en début du chapitre **Appareillage** et découvrez quelques exemples de finitions et les options disponibles pour cette gamme d'appareillage (liste non exhaustive).

Schneider
Electric

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Unica KNX - bouton-poussoir 2 boutons + led - Blanc antibactérien	2			-	122,99 €	SCHNU553020
Unica KNX - bouton-poussoir 2 boutons + led - avec support - Blanc	2			-	115,80 €	SCHNU553018
2 Unica KNX - bouton-poussoir 2 boutons + led - avec support - Alu	2			-	125,26 €	SCHNU553030
Unica KNX - bouton-poussoir 2 boutons + led - avec support - Anthracite	2			-	125,26 €	SCHNU553054
Unica KNX - bouton-poussoir 4 boutons + led - avec support - Blanc antibactérien	4			-	145,43 €	SCHNU553120
Unica KNX - bouton-poussoir 4 boutons + led - avec support - Blanc	4			-	139,43 €	SCHNU553118
Unica KNX - bouton-poussoir 4 boutons + led - avec support - Alu	4			-	151,25 €	SCHNU553130
Unica KNX - bouton-poussoir 4 boutons + led - avec support - Anthracite	4			-	151,25 €	SCHNU553154

■ SYSTEM M KNX



Schneider
Electric

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX M-Plan - commande simple	2			-	98,05 €	SCHMTN625199
KNX M-Plan - commande multifonction - 2 BP - anthracite	2			-	199,23 €	SCHMTN627514
KNX M-Plan - commande multifonction - 2 BP - aluminium	2			-	203,43 €	SCHMTN627560
KNX M-Plan - commande multifonction - 2 BP - blanc polaire brillant	2			-	211,86 €	SCHMTN617119
KNX M-Plan - commande multifonction - 2 BP - antimicrobien brillant	2			-	220,51 €	SCHMTN617125
1 KNX Mplan - Bouton Poussoir Pro - blanc antimicrobien	4			-	206,75 €	SCHMTN6180-0325
KNX Mplan - bouton poussoir Pro - blanc polaire	4			-	186,07 €	SCHMTN6180-0319
KNX Mplan - bouton poussoir Pro - anthracite	4			-	210,88 €	SCHMTN6180-0414
2 KNX Mplan - bouton poussoir Pro - aluminium	4			-	210,88 €	SCHMTN6180-0460
KNX M-Plan - commande double	4			-	111,22 €	SCHMTN625299
KNX M-Plan - commande multifonction - 4 BP - anthracite	4			-	215,44 €	SCHMTN627614
3 KNX M-Plan - commande multifonction - 4 BP - aluminium	4			-	221,10 €	SCHMTN627660
4 KNX M-Plan - commande multifonction - 4 BP - antimicrobien brillant	4			-	240,80 €	SCHMTN617225

Appareillage

Commandes d'appareillage

■ SYSTEM M KNX

Schneider
Electric

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX M-Plan - commande multifonction - 4 BP - blanc polaire brillant	4			-	200,52 €	SCHMTN617219
KNX M-Plan - commande multifonction - 8 BP - anthracite	8			-	280,35 €	SCHMTN627814
KNX M-Plan - commande multifonction - 8 BP - aluminium	8			-	286,02 €	SCHMTN627860
KNX M-Plan - commande multifonction - 8 BP avec récepteur IR - anthracite	8			-	313,46 €	SCHMTN627914
KNX M-Plan - commande multifonction - 8 BP avec récepteur IR - aluminium	8			-	365,13 €	SCHMTN627960
KNX M-Plan - commande multifonction - 8 BP - blanc polaire brillant	8			-	256,85 €	SCHMTN617419
KNX M-Plan - commande multifonction - 8 BP - antimicrobien brillant	8			-	324,12 €	SCHMTN617425
KNX M-Plan - commande multifonction - 8 BP avec récept. IR - blanc po. brill.	8			-	327,35 €	SCHMTN617519
KNX M-Plan - commande multifonction - 8 BP avec récept. IR - antimicrobien	8			-	384,96 €	SCHMTN617525

■ SYSTEM DESIGN KNX



Schneider
Electric

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX D-life - bouton-poussoir Pro - sahara	4			-	221,08 €	SCHMTN6180-6033
1 KNX D-life - bouton poussoir Pro - anthracite	4			-	225,35 €	SCHMTN6180-6034
2 KNX D-life - bouton poussoir Pro - blanc lotus	4			-	225,35 €	SCHMTN6180-6035
3 KNX D-life - bouton poussoir Pro - acier métal	4			-	224,53 €	SCHMTN6180-6036
KNX D-life - bouton poussoir Pro - nickel métal	4			-	242,11 €	SCHMTN6180-6050
KNX D-life - bouton poussoir Pro - Champagne métal	4			-	242,30 €	SCHMTN6180-6051
KNX D-life - bouton poussoir Pro - jaune clair	4			-	242,14 €	SCHMTN6180-6052

Appareillage

Commandes d'appareillage

■ BCU KNX



Consultez les pages « **Zoom** » en début du chapitre **Appareillage** et **découvrez quelques exemples de finitions et les options disponibles** pour cette gamme d'appareillage (liste non exhaustive).

JUNG

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Bouton poussoir BCU 1 voie, version BP	1			-	131,15 €	IUN4071.01LED
Bouton poussoir BCU 2 voies, version BP	2			-	142,64 €	IUN4072.01LED
¹ Bouton poussoir BCU 1 voie, version BP 2 appuis	2			-	146,35 €	IUN4071.02LED
Bouton poussoir BCU 2 voies, version BP 4 appuis	2			-	167,30 €	IUN4072.02LED

■ PLATINES F40 KNX

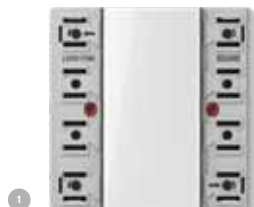


Consultez les pages « **Zoom** » en début du chapitre **Appareillage** et **découvrez quelques exemples de finitions et les options disponibles** pour cette gamme d'appareillage (liste non exhaustive).

JUNG

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
¹ Module touche 1 voie, Standard	1			-	253,94 €	IUN4071TSM
Module touche 2 voies, Standard	2			-	274,56 €	IUN4072TSM
KNX Module de commande Universel	2			-	299,47 €	IUN4191TSM
KNX Module de commande Universel	4			-	316,15 €	IUN4192TSM
KNX Module de commande Universel	6			-	343,86 €	IUN4193TSM
KNX Module de commande Universel	8			-	370,00 €	IUN4194TSM

■ PLATINES F50 KNX



Consultez les pages « **Zoom** » en début du chapitre **Appareillage** et **découvrez quelques exemples de finitions et les options disponibles** pour cette gamme d'appareillage (liste non exhaustive).

JUNG

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
¹ KNX Module touche 1 voie, Multifonction F50 / LS 990	1			-	307,71 €	IUNLSS091TSM
KNX Module touche 2 voies, Multifonction	2			-	324,40 €	IUNLSS092TSM
KNX Module touche 3 voies, Multifonction F50 / LS 990	3			-	350,35 €	IUNLSS093TSM
KNX Module touche 4 voies, Multifonction F50 / LS 990	4			-	376,30 €	IUNLSS094TSM

Appareillage

Commandes d'appareillage

1



SIEMENS

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
UP221/3 bp + led x1 blanc	2			-	143,27 €	SBASW61221-2DB13
1 UP222/3 bp + led x2 blanc	4			-	163,33 €	SBASW61222-2DB13
UP223/3 bp + led x3 blanc	6			-	195,36 €	SBASW61223-2DB13
UP223/4 bp + led + scene + tDEG x3 blanc	6			-	224,31 €	SBASW61223-2AB14



ABB

Désignation	Nbre de touches	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Commande 2 Poussoirs	2			-	155,97 €	ABB590100
Commande 4 Poussoirs	4			-	172,99 €	ABB590101
Commande 6 Poussoirs	6			-	236,17 €	ABB590102
Commande 6 Poussoirs+lr	6			-	244,35 €	ABB590103

Devenez Référent



Activez 3 contrôleurs energyeasy connect sur 12 mois et **bénéficiez d'une visibilité sur notre site.**



Flashez pour en savoir +



Appareillage Multifonctions

■ FLAT



Zennio

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Flat 1. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 1 bouton - Anthracite			-	151,80 €	ZNNZVI-F1-A
Flat 1. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 1 bouton- Blanc B.			-	151,80 €	ZNNZVI-F1-6W
Flat 1. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 1 bouton- Argent			-	167,78 €	ZNNZVI-F1-S
Flat 1. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 1 bouton- Blanc			-	151,80 €	ZNNZVI-F1-W
Flat 2. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 2 bouton - Anthracite			-	166,18 €	ZNNZVI-F2-A
Flat 2. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 2 bouton- Blanc B.			-	166,18 €	ZNNZVI-F2-6W
Flat 2. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 2 bouton- Argent			-	183,76 €	ZNNZVI-F2-S
Flat 2. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 2 bouton- Blanc			-	166,18 €	ZNNZVI-F2-W
Flat 4. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 4 bouton - Anthracite			-	183,76 €	ZNNZVI-F4-A
Flat 4. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 4 bouton- Blanc B.			-	183,76 €	ZNNZVI-F4-6W
Flat 4. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 4 bouton- Argent			-	199,74 €	ZNNZVI-F4-S
Flat 4. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 4 bouton- Blanc			-	183,76 €	ZNNZVI-F4-W
Flat 6. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 6 bouton - Anthracite			-	199,74 €	ZNNZVI-F6-A
Flat 6. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 6 bouton- Blanc B.			-	199,74 €	ZNNZVI-F6-6W
Flat 6. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 6 bouton- Argent			-	217,31 €	ZNNZVI-F6-S
Flat 6. Interrupteur capacitif. Capteur de température - 6 bouton- Blanc			-	199,74 €	ZNNZVI-F6-W

Appareillage Multifonctions

■ FLAT 55 X



Zennio

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Flat 55 X1. Interrupteur capacitif 55x55 - 1 bouton - Anthracite			-	137,42 €	ZNNZVI-F55X1-A
Flat 55 X1. Interrupteur capacitif 55x55 - 1 bouton - Blanc brillant			-	137,42 €	ZNNZVI-F55X1-6W
Flat 55 X1. Interrupteur capacitif 55x55 - 1 bouton - Argent			-	151,80 €	ZNNZVI-F55X1-S
Flat 55 X1. Interrupteur capacitif 55x55 - 1 bouton - Blanc			-	137,42 €	ZNNZVI-F55X1-W
Flat 55 X2. Interrupteur capacitif 55x55 - 2 boutons - Anthracite			-	150,20 €	ZNNZVI-F55X2-A
Flat 55 X2. Interrupteur capacitif 55x55 - 2 boutons - Blanc brillant			-	150,20 €	ZNNZVI-F55X2-6W
Flat 55 X2. Interrupteur capacitif 55x55 - 2 boutons - Argent			-	166,18 €	ZNNZVI-F55X2-S
Flat 55 X2. Interrupteur capacitif 55x55 - 2 boutons - Blanc			-	150,20 €	ZNNZVI-F55X2-W
Flat 55 X4. Interrupteur capacitif 55x55 - 4 boutons - Anthracite			-	166,18 €	ZNNZVI-F55X4-A
Flat 55 X4. Interrupteur capacitif 55x55 - 4 boutons - Blanc brillant			-	166,18 €	ZNNZVI-F55X4-6W
Flat 55 X4. Interrupteur capacitif 55x55 - 4 boutons - Argent			-	180,56 €	ZNNZVI-F55X4-S
Flat 55 X4. Interrupteur capacitif 55x55 - 4 boutons - Blanc			-	166,18 €	ZNNZVI-F55X4-W

■ TOUCH MY DESIGN (TMD)



Zennio

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Interrupteur capacitif Square TMD 1 bouton. Capteur Température.			-	167,78 €	ZNNZVI-SQTM1-CUS
Interrupteur capacitif Square TMD 1 bouton. Capteur Température. Noir.			-	143,81 €	ZNNZVI-SQTM1-A
Interrupteur capacitif Square TMD 1 bouton. Capteur Température. Argent.			-	159,79 €	ZNNZVI-SQTM1-S
Interrupteur capacitif Square TMD 1 bouton. Capteur Température. Blanc polaire.			-	143,81 €	ZNNZVI-SQTM1-W
Interrupteur capacitif Square TMD 2 boutons. Capteur Température.			-	182,16 €	ZNNZVI-SQTM2-CUS
Interrupteur capacitif Square TMD 2 boutons. Capteur Température. Noir.			-	158,19 €	ZNNZVI-SQTM2-A
Interrupteur capacitif Square TMD 2 boutons. Capteur Température. Argent.			-	174,17 €	ZNNZVI-SQTM2-S
Interrupteur capacitif Square TMD 2 boutons. Capteur Température. Blanc polaire.			-	158,19 €	ZNNZVI-SQTM2-W
Interrupteur capacitif Square TMD 4 boutons. Capteur Température.			-	198,14 €	ZNNZVI-SQTM4-CUS

Appareillage Multifonctions

■ TOUCH MY DESIGN (TMD)

Zennio

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Interrupteur capacitif Square TMD 4 boutons. Capteur Température. Noir.			-	174,17 €	ZNNZVI-SQTM4-A
1 Interrupteur capacitif Square TMD 4 boutons. Capteur Température. Argent.			-	190,15 €	ZNNZVI-SQTM4-S
Interrupteur capacitif Square TMD 4 boutons. Capteur Température. Blanc polaire.			-	174,17 €	ZNNZVI-SQTM4-W
2 Interrupteur capacitif Square TMD 6 boutons. Capteur Température.			-	214,12 €	ZNNZVI-SQTM6-CUS
3 Interrupteur capacitif Square TMD 6 boutons. Capteur Température. Noir.			-	190,15 €	ZNNZVI-SQTM6-A
Interrupteur capacitif Square TMD 6 boutons. Capteur Température. Argent.			-	206,13 €	ZNNZVI-SQTM6-S
Interrupteur capacitif Square TMD 6 boutons. Capteur Température. Blanc polaire.			-	190,15 €	ZNNZVI-SQTM6-W
Interrupteur capacitif de 5 boutons- display graphique supérieur avec thermostat			-	279,63 €	ZNNZVI-SQTMDD

■ TOUCH MY DESIGN PLUS (TMD PLUS)



Zennio

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Interrupteur capacitif Touch-MyDesign de 4 boutons avec thermostat.			-	206,13 €	ZNNZVI-TMDP4-P
Interrupteur capacitif Touch-MyDesign de 4 boutons avec thermostat.			-	198,14 €	ZNNZVI-TMDP4-PA
Interrupteur capacitif Touch-MyDesign de 4 boutons avec thermostat.			-	214,12 €	ZNNZVI-TMDP4-PS
Interrupteur capacitif Touch-MyDesign de 4 boutons avec thermostat.			-	198,14 €	ZNNZVI-TMDP4-PW
Interrupteur capacitif Touch-MyDesign de 6 boutons avec thermostat.			-	238,09 €	ZNNZVI-TMDP6-P
1 Interrupteur capacitif Touch-MyDesign de 6 boutons avec thermostat.			-	222,11 €	ZNNZVI-TMDP6-PA
2 Interrupteur capacitif Touch-MyDesign de 6 boutons avec thermostat.			-	238,09 €	ZNNZVI-TMDP6-PS
3 Interrupteur capacitif Touch-MyDesign de 6 boutons avec thermostat.			-	222,11 €	ZNNZVI-TMDP6-PW
Interrupteur capacitif Touch-MyDesign de 8 boutons avec thermostat.			-	270,05 €	ZNNZVI-TMDP8-P
Interrupteur capacitif Touch-MyDesign de 8 boutons avec thermostat.			-	254,07 €	ZNNZVI-TMDP8-PA
Interrupteur capacitif Touch-MyDesign de 8 boutons avec thermostat.			-	270,05 €	ZNNZVI-TMDP8-PS
Interrupteur capacitif Touch-MyDesign de 8 boutons avec thermostat.			-	254,07 €	ZNNZVI-TMDP8-PW

Appareillage Multifonctions

■ Z41 LITE



Zennio

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Z41 Lite. écran couleur capacitif KNX noir - cadre aluminium			-	623,18 €	ZNNZVI-Z41LIT-A
Z41 Lite. écran couleur capacitif KNX noir - cadre Chromé.			-	701,48 €	ZNNZVI-Z41LIT-AC
Z41 Lite. écran couleur capacitif KNX noir - cadre Doré.			-	701,48 €	ZNNZVI-Z41LIT-AG
Z41 Lite. écran couleur capacitif KNX noir - cadre Polycarbonate			-	589,63 €	ZNNZVI-Z41LIT-AP
Z41 Lite. écran couleur capacitif KNX argent - cadre aluminium			-	623,18 €	ZNNZVI-Z41LIT-S
Z41 Lite. écran couleur capacitif KNX argent - cadre Chromé.			-	701,48 €	ZNNZVI-Z41LIT-SC
Z41 Lite. écran couleur capacitif KNX argent - cadre Doré.			-	701,48 €	ZNNZVI-Z41LIT-SG
Z41 Lite. écran couleur capacitif KNX argent - cadre polycarbonate			-	589,63 €	ZNNZVI-Z41LIT-SP
Z41 Lite. écran couleur capacitif KNX blanc - cadre aluminium			-	623,18 €	ZNNZVI-Z41LIT-W
Z41 Lite. écran couleur capacitif KNX blanc - cadre Chromé.			-	701,48 €	ZNNZVI-Z41LIT-WC
Z41 Lite. écran couleur capacitif KNX blanc - cadre Doré.			-	701,48 €	ZNNZVI-Z41LIT-WG
Z41 Lite. écran couleur capacitif KNX blanc - cadre polycarbonate			-	589,63 €	ZNNZVI-Z41LIT-WP

Appareillage Multifonctions

Z35



Zennio

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Z35. Écran tactile capacitif - Blanc	-		-	397,88 €	ZNNZVI-Z35-W
Z35. Écran tactile capacitif - Anthracite	-		-	397,88 €	ZNNZVI-Z35-A
Z35. Écran tactile capacitif - Blanc brillant	-		-	397,88 €	ZNNZVI-Z35-GW
Z35. Écran tactile capacitif - Argent	-		-	397,88 €	ZNNZVI-Z35-S

Z70



Zennio

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Z70. Écran 7" tactile capacitif - Blanc	-		-	1 276,72 €	ZNNZVIZ70W
Z70. Écran 7" tactile capacitif - Argent	-		-	1 276,72 €	ZNNZVIZ70S
Z70. Écran 7" tactile capacitif - Blanc brillant	-		-	1 276,72 €	ZNNZVIZ70GW
Z70. Écran 7" tactile capacitif - Anthracite	-		-	1 276,72 €	ZNNZVIZ70A

**Ok Google,
ferme le volet
cuisine à 50%**



*energeasy***connect**
by **REXEL**



Donnez vie à vos objets !

Notre solution donne vie à vos objets pour offrir une **maison intelligente** sans les contraintes du quotidien. Grâce à la **commande vocale**, découvrez une nouvelle façon de **piloter les équipements** avec *energeasy connect* !

- > **Piloter les équipements sans utiliser le smartphone.**
- > **Lancer les scénarios à tout moment de la journée avec la voix.**
- > **Vérifier l'état des appareils en questionnant l'Assistant Google.**

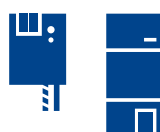


Pour en savoir plus...
flashez pour vous informer sur la commande vocale !

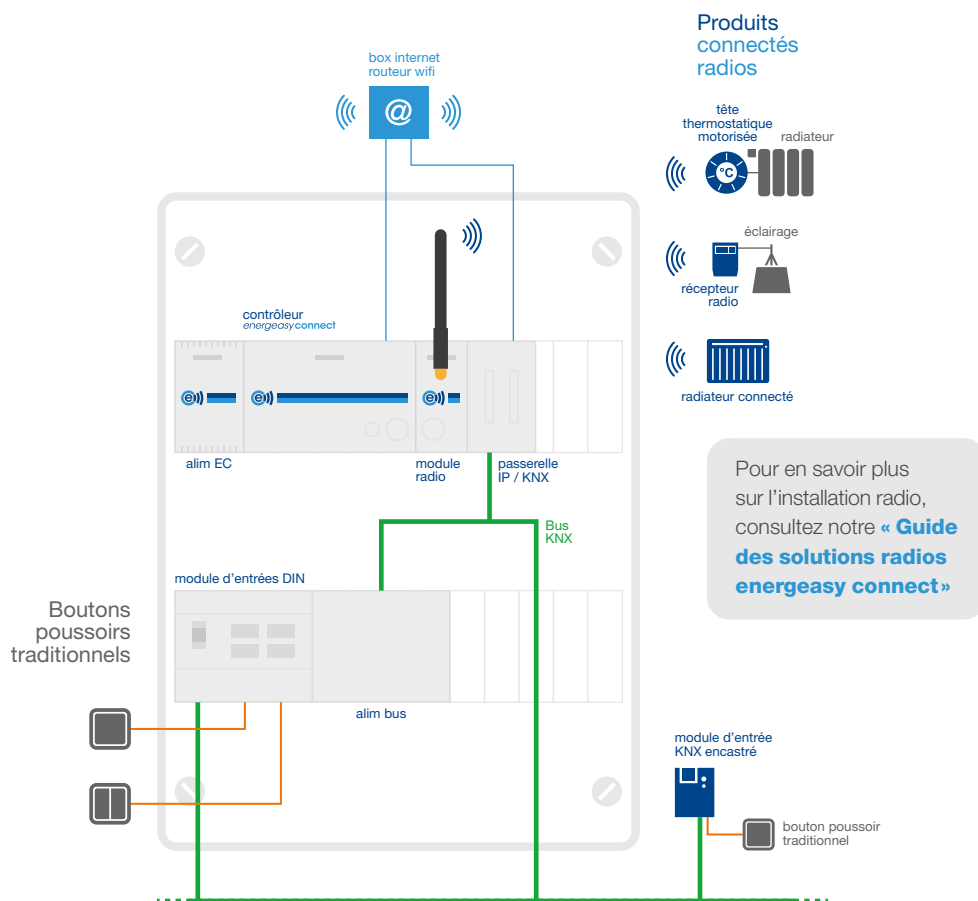
Modules d'entrées

Découvrez dans ce chapitre les modules d'entrées KNX compatibles et connectés.

- > Modules d'entrées DINp. 49
- > Modules d'entrées encastrés.....p. 51



Éteindre toutes les lumières et fermer les volets d'un seul geste en quittant la maison, créer des ambiances lumineuses ou encore activer le mode Eco pour son chauffage en allant se coucher, toutes ces actions peuvent se faire à distance grâce à l'installation de modules KNX couplés à une supervision *energeasy connect*.



Modules d'entrées

Modules d'entrées encastrés

1



ABB

Désignation	Nombre d'entrées	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Interface Universelle 2 Voies, Me	2			-	78,21 €	ABBS88075
Interface Universelle 4 Voies, Me	4			-	130,42 €	ABBS88069
1 Interface Universelle 12 Voies, Me	12			-	252,05 €	ABBS88245
Module d'Entrées pour 2 Zones de Détection, Me	2			-	224,72 €	ABBS88354

1



:hager

Désignation	Nombre d'entrées	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Module d'entrées à encastrer : 2 entrées pour contacts libres de potentiel	2			-	112,00 €	HAGTXB302
Module 2 entrées + 2 sorties LEDs, à encastrer, KNX	2			-	123,36 €	HAGTXB322
Module d'entrées à encastrer : 4 entrées pour contacts libres de potentiel	4			-	163,31 €	HAGTXB304
Module 4 entrées + 4 sorties LEDs, à encastrer, KNX	4			-	240,79 €	HAGTXB344

1



Schneider Electric

Désignation	Nombre d'entrées	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 KNX - interface encastrée - 2 entrées	2			-	89,27 €	SCHMTN670802
KNX - module d'entrées binaires à encastrer - 4 entrées 4 sorties LED	4			-	141,02 €	SCHMTN670804

1



SIEMENS

Désignation	Nombre d'entrées	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
UP220/21 interface poussoir x2 2e/2s	2			-	85,56 €	SBA5W61220-2AB21
1 UP220/31 interface poussoir x4 4e/4s	4			-	140,34 €	SBA5W61220-2DB31

Modules d'entrées

Modules d'entrées encastrés



1

theben
energy saving comfort

Désignation	Nombre d'entrées	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Module encastré 2 entrées TA 2 S KNX	2			-	57,56 €	THB4969222
Module encastré 4 entrées TA 4 S KNX	4			-	99,94 €	THB4969224
1 Module encastré 6 entrées TA 6 S KNX	6			-	116,41 €	THB4969226
Module encastré KNX 8 entrées TA 8 S KNX	8			-	173,35 €	THB4969228



•Zennio®

Désignation	Nombre d'entrées	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
QUAD Plus. Module de 4 entrées analogiques-numériques.	4			-	150,20 €	ZNNZIO-QUADP

**Pilotez au doigt
et à la voix votre
installation
energeasy connect**



**Flashez pour
en savoir +**



Modules d'entrées

Modules d'entrées DIN



ABB

Désignation	Nombre d'entrées	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Module 4 Entrées Tor, 10-230V AC/Dc, Mrd	4	4			-	222,69 €	ABBS88348
2 Module d'Entrées pour 4 Zones de Détection, Mrd	4				-	372,48 €	ABBS88352
Module d'Entrées pour 8 Zones de Détection, Mrd	8				-	554,98 €	ABBS88353



:hager

Désignation	Nombre d'entrées	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Module 4 entrées modulaires 230V-	4	4			-	327,97 €	HAGTXA304



Schneider Electric

Désignation	Nombre d'entrées	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX - module d'entrée binaire KNX 4x10V	4	2.5			-	349,29 €	SCHMTN644492
KNX - module d'entrée binaire KNX 4x24V	4	2.5			-	360,66 €	SCHMTN644892
KNX - module d'entrée binaire KNX 4x230V	4	2.5			-	348,50 €	SCHMTN644992
KNX - module d'entrée binaire KNX 8x10V	8	4			-	524,87 €	SCHMTN644592
1 KNX - module d'entrée binaire KNX 8x24V	8	4			-	538,85 €	SCHMTN644792
KNX - module d'entrée binaire KNX 8x230V	8	4			-	523,60 €	SCHMTN644692



SIEMENS

Désignation	Nombre d'entrées	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
N262E01 module 8 entrees binaires	8	6			-	437,15 €	SBA5W61262-1EB01
N262E11 module 16 entrees binaires	16	6			-	657,23 €	SBA5W61262-1EB11

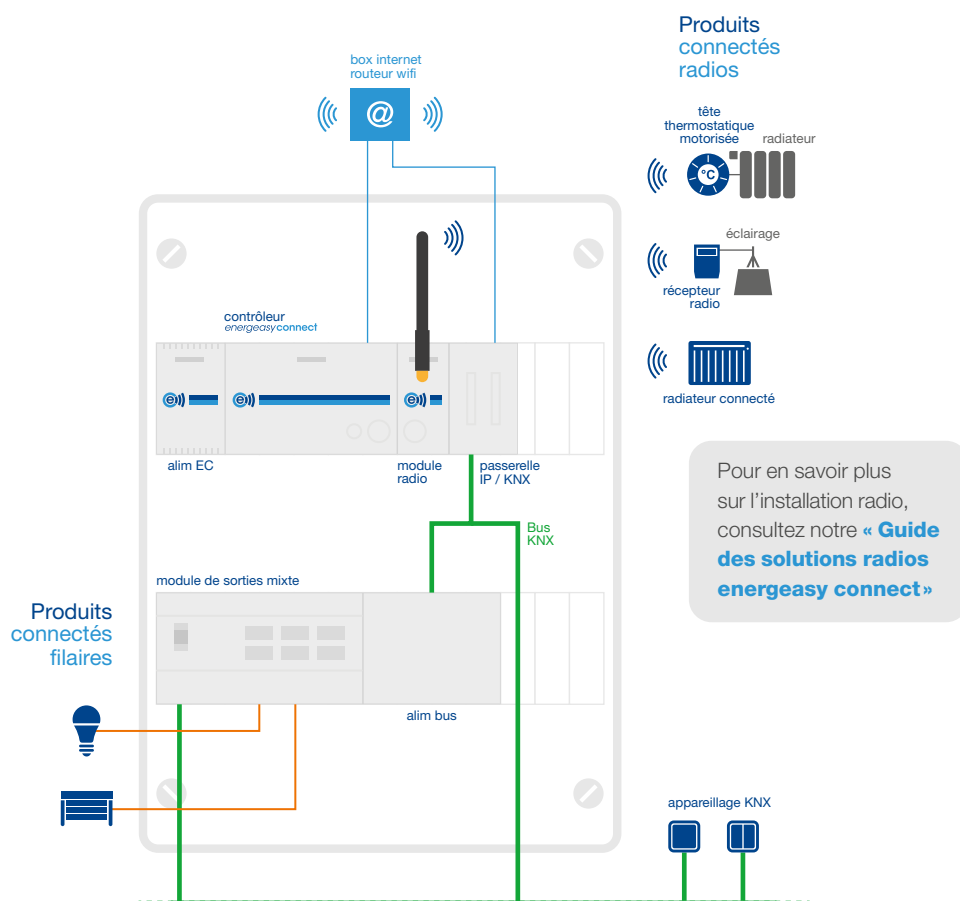
Modules de sorties

Découvrez dans ce chapitre les modules de sorties KNX compatibles et connectés.

- > Modules de sorties mixtesp. 53
- > Modules de sorties On/Offp. 54
- > Modules de sorties variationp. 57
- > Modules de sorties volets et storesp. 59
- > Modules de sorties chauffagep. 61



Eteindre toutes les lumières et fermer les volets d'un seul geste en quittant la maison, créer des ambiances lumineuses ou encore activer le mode Eco pour son chauffage en allant se coucher, toutes ces actions peuvent se faire à distance grâce à l'installation de modules de sorties KNX couplés à une supervision energieasy connect.



Modules de sorties

Modules mixtes



:hager

Désignation	Nombre de sorties	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	largeur en nombre de modules	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Module 4 sorties 16A/230V- adapte pour charges capacitives / New Easy	4	16	4			-	394,30 €	HAGTXA604D
Module 6 sorties 10A/230V- / New Easy	6	10	4			-	415,67 €	HAGTXA606B
Module 6 sorties 16A/230V- adapte pour charges capacitives / New Easy	6	16	4			-	568,56 €	HAGTXA606D
Module de sortie 8x 10A /230V-, KNX	8	10	6			-	538,44 €	HAGTXA608B
Module 8 sorties 16A/230V- adapte pour charges capacitives / New Easy	8	16	6			-	718,50 €	HAGTXA608D
Module de sortie 10x 10A /230V-, KNX	10	10	6			-	565,28 €	HAGTXA610B
Module 10 sorties 16A/230V- adapte pour charges capacitives / New Easy	10	16	6			-	781,91 €	HAGTXA610D
Module 16 sorties 16A/230V- adapte pour charges capacitives / New Easy	16	16	8			-	992,81 €	HAGTXM616D
Module 20 sorties 16A/230V- adapte pour charges capacitives / New Easy	20	16	10			-	1 186,26 €	HAGTXM620D
Module de sortie 2x 6A /230V-, à encastrer, KNX	2	6				-	119,81 €	HAGTXB602F
Module de sortie 2x 6A /230V-, 2 entrées, à encastrer, KNX	2	6				-	130,71 €	HAGTXB692F



Schneider
Electric

Désignation	Nombre de sorties	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 SpaceLogic KNX - commutation volet/store - 8 sorties 10AX/16AC1 - master	8			-	424,32 €	SCHMTN6705-0008
2 SpaceLogic KNX - Commutation/Volet/Store - 8 sorties 10AX/16AC1 - Extension	8			-	250,24 €	SCHMTN6805-0008
3 KNX - actionneur de volet-roulant et de chauffage encastré KNX avec 3 entrées	1			-	375,39 €	SCHMTN6003-0006



theben
energy saving comfort

Désignation	Nombre de sorties	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Actionneur KNX encastré stores. 1 canal 2 entrées binaires	1			-	121,37 €	THB4942550

Modules de sorties

Modules ON/OFF



ABB

Désignation	Nombre de sorties	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
SA/S2.16.2.2 DO - 2S 16A	2	16	-		-	296,98 €	ABBA906663
SA/S4.10.2.2 DO - 4S 10A	4	10	-		-	336,67 €	ABBA906657
SA/S4.16.2.2 DO - 4S 16A	4	16	-		-	370,50 €	ABBA906665
SA/S8.10.2.2 DO - 8S 10A	8	10	-		-	473,40 €	ABBA906659
SA/S8.16.2.2 DO - 8S 16A	8	16	-		-	511,61 €	ABBA906667
SA/S12.10.2.2 DO - 12S 10A	12	10	-		-	588,07 €	ABBA906661
SA/S12.16.2.2 DO - 12S 16A	12	16	-		-	635,13 €	ABBA906669



:hager

Désignation	Nombre de sorties	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Module de sortie 1x 10A /230V~, à encastrer, KNX	1	10			-	103,49 €	HAGTXB601B

Modules de sorties

Modules ON/OFF



Schneider
Electric

Désignation	Nombre de sorties	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	largeur en nombre de modules	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX - actionneur de commutation - 2x230V - 10A - à commande manuelle	2	10	2.5			-	335,85 €	SCHMTN649202
1 Système KNX, actionneur commutateur basic KNX REG-K/2x/16A w.m.mode	2	16	2.5			-	370,59 €	SCHMTN6700-0002
KNX - actionneur de commutation - 2x230V - 16A - à commande manuelle	2	16	2.5			-	425,49 €	SCHMTN647393
KNX - actionneur de commutation - 4x230V - 10A - à commande manuelle	4	10	4			-	398,44 €	SCHMTN649204
Système KNX, actionneur commutateur basic KNX REG-K/4x/16A w.m.mode	4	16	4			-	481,72 €	SCHMTN6700-0004
KNX - actionneur de commutation - 4x230V - 16A - à commande manuelle	4	16	4			-	534,98 €	SCHMTN647593
KNX - actionneur de commutation - 8x230V - 10A - à commande manuelle	8	10	4			-	631,85 €	SCHMTN649208
Système KNX, actionneur commutateur basic KNX REG-K/8x/16A w.m.mode	8	16	8			-	695,79 €	SCHMTN6700-0008
KNX - actionneur de commutation - 8x230V - 16A - à commande manuelle	8	16	8			-	723,45 €	SCHMTN647893
KNX - actionneur de commutation - 12x230V - 10A - à commande manuelle	12	10	6			-	736,98 €	SCHMTN649212
KNX - actionneur de commutation - 12x230V - 16A - à commande manuelle	12	16	12			-	867,21 €	SCHMTN648493
2 KNX - actionneur de commutation - encastré - 230V - 16A	1	16				-	196,40 €	SCHMTN629993
KNX - actionneur de commutation - encastré - 1x230V - 16A - avec 2 entrées	1	16				-	249,49 €	SCHMTN6003-0001
3 KNX - actionneur de commutation - encastré - 2x230V - 6A - avec 2 entrées	2	6				-	279,70 €	SCHMTN6003-0002

**Des experts à votre service
pour vous accompagner**



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

Contactez-nous



Modules de sorties

Modules ON/OFF



SIEMENS

Désignation	Nombre de sorties	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 N530D31 actionneur de commutation 4 canaux 6AX, charge C	4	6	4	3i	3i Plus	-	360,04 €	SBASW61530-1DB31
1 N532D31 actionneur de commutation 4 canaux 10AX, charge C	4	10	4	3i	3i Plus	-	414,05 €	SBASW61532-1DB31
1 N534D31 actionneur de commutation 4 canaux 16AX, charge C	4	20	4	3i	3i Plus	-	547,57 €	SBASW61534-1DB31
N530D51 actionneur de commutation 8 canaux 6AX, charge C	8	6	8	3i	3i Plus	-	567,07 €	SBASW61530-1DB51
N532D51 actionneur de commutation 8 canaux 10AX, charge C	8	10	8	3i	3i Plus	-	631,58 €	SBASW61532-1DB51
N535D51 actionneur 8x230V/16A avec détection de charge	8	16		3i	3i Plus	-	708,08 €	SBASW61535-1DB51
N534D51 actionneur de commutation 8 canaux 16AX, charge C	8	20	8	3i	3i Plus	-	735,09 €	SBASW61534-1DB51
2 N502/02 actio. combine commut. 8 entrees	8			3i	3i Plus	-	826,75 €	SBASW61502-1AB02
N530D61 actionneur de commutation 12 canaux 6AX, charge C	12	6	12	3i	3i Plus	-	669,08 €	SBASW61530-1DB61
N532D61 actionneur de commutation 12 canaux 10AX, charge C	12	10	12	3i	3i Plus	-	774,09 €	SBASW61532-1DB61
N534D61 actionneur de commutation 12 canaux 16AX, charge C	12	20	12	3i	3i Plus	-	892,61 €	SBASW61534-1DB61
N567/22 actio. commut. 16x240/400 Vca/10A	16	10	8	3i	3i Plus	-	838,64 €	SBASW61567-1AB22
3 UP511/10 actio. commut. 1x230 Vca 16A 2E	1	16		3i	3i Plus	-	200,76 €	SBASW61511-2AB10



theben
energy saving comfort

Désignation	Nombre de sorties	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Module d'extension 8 contacts RME 8 S KNX	8		4	3i	3i Plus	-	249,54 €	THB4930225
Actionneur 8 contacts tout ou rien serie mix RMG 8 S KNX	8		4	3i	3i Plus	-	388,94 €	THB4930220
1 Actionneur commutation 1canal KNX	1	16		3i	3i Plus	-	112,69 €	THB4942520

Modules de sorties

Modules variation

1



ABB

Désignation	Nombre de sorties	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Variateur d'Éclairage Universel , 2 Sorties, 300Va	2	4			-	492,35 €	ABBS88303



:hager

Désignation	Nombre de sorties	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Module de sortie pour l'éclairage variable - 1 sortie directe 300W / New Easy	1	4			-	209,82 €	HAGTXA661A
Module de sortie pour l'éclairage variable - 1 sortie directe 600W / New Easy	1	4			-	285,56 €	HAGTXA661B
Module de sortie pour l'éclairage variable - 3 sorties directes 300W / New Easy	3	6			-	565,34 €	HAGTXA663A
Module 4 sorties variation éclairage 300W par voie / New Easy / Parallélisation	4	8			-	640,79 €	HAGTXA664AN
Pilote de sortie pour l'éclairage variable 3 sorties 1/10 V	3	4			-	667,50 €	HAGTX211A

1



2



3



Schneider Electric

Désignation	Nombre de sorties	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX - actionneur de variation 1 sortie - 1x500W/VA - 8 pas de 9mm	1	4			-	406,37 €	SCHMTN649350
KNX - actionneur de variation 1 sortie - 1x1000W/VA - 8 pas de 9mm	1	4			-	476,43 €	SCHMTN649310
KNX - actionneur de variation faible charge - 2x230/300W	2	4			-	523,26 €	SCHMTN6710-0002
1 SpaceLogic KNX - variation - 2 sorties universelles - master	2				-	326,40 €	SCHMTN6710-0102
2 SpaceLogic KNX - variation - 2 sorties universelles - extension	2				-	228,48 €	SCHMTN6810-0102
KNX - actionneur de variation faible charge - 4x230/250W	4	8			-	669,52 €	SCHMTN6710-0004
KNX - actionneur de variation 4 sorties - 4x150 /1x300+2x150 /2x300 - 12 pas 9mm	4	6			-	628,87 €	SCHMTN649315
KNX - actionneur pour interfaces 1-10 V - 1 sortie - 16A cos0,6 - 5 pas de 9mm	1	2,5			-	366,07 €	SCHMTN647091
KNX - actionneur pour interfaces 1-10 V - 3 sorties - 16A cos0,6 - 8 pas de 9mm	3	4			-	551,75 €	SCHMTN646991
3 KNX - actionneur de variation encastré - 50..210W avec 2 entrées	1				-	376,59 €	SCHMTN6003-0003

Caractéristiques techniques, visuels, PUHT en Euros et hors DEEE ou Eco-mobilier, DEEE, sont donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis : ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Les prix unitaires indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr.

Modules de sorties

Modules variation



1

theben
energy saving comfort

Désignation	Nombre de sorties	largeur en nombre de modules	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Module variateur 2c DMG 2 T KNX	2	4			-	390,50 €	THB4930270
Module variateur 2c DME 2 T KNX	2	4			-	225,26 €	THB4930275
1 Actionneur variation encastré KNX 1 canal	1				-	182,05 €	THB4942570



•Zennio®

Désignation	Nombre de sorties	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Régulateur de 3 canaux PWM de tension constante pour charges LED DV 12-24V	1			-	222,11 €	ZNNZN1DI-RGBX3
Régulateur de 4 canaux PWM de tension constante pour charges LED DV 12-24V	1			-	270,05 €	ZNNZN1DI-RGBX4
DIMinBOX DX2. Variateur universel. 2 canaux x 310W ou 1 canal x 600W.	2			-	295,61 €	ZNNZDI-DBDX2



SIEMENS

Désignation	Nombre de sorties	largeur en nombre de modules	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
N554D31 Variateur universel, 4 x 300 VA / 1x 1000VA, 230 VCA	4	8			-	867,10 €	SBASW61554-1DB31

Modules de sorties

Modules volets et stores



1

ABB

Désignation	Nombre de sorties	largeur en nombre de modules	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Mod. 2 Sorties Stores avec Cde Manuelle, 230VAC, Mrd	2	2			-	291,77 €	ABBS88375
Mod. 4 Sorties Stores avec Cde Manuelle, 230VAC, Mrd	4	4			-	408,48 €	ABBS88376
Mod. 8 Sorties Stores avec Cde Manuelle, 230VAC, Mrd	8	8			-	703,35 €	ABBS88377



1

:hager

Désignation	Nombre de sorties	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	largeur en nombre de modules	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Module 4 sorties volets roulants et stores a bannes 230V- 6A / New Easy	4	6	4			-	378,99 €	HAGTXA624C
1 Module 4 sorties volets roulants et stores a bannes 24V DC 6A / New Easy	4	6	4			-	430,76 €	HAGTXA624D
Module 8 sorties volets roulants et stores a bannes 230V- 6A / New Easy	8	6	6			-	649,60 €	HAGTXA628C
Module 12 sorties volets roulants ou stores a bannes 230V- 5A / New Easy	12	5	10			-	756,29 €	HAGTXM632C



Schneider Electric

Désignation	Nombre de sorties	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	largeur en nombre de modules	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX - actionneur de stores 2x10A à commande manuelle	2	10	4			-	350,83 €	SCHMTN649802
KNX - actionneur de stores 4x24V/6A à commande manuelle	4	6	4			-	579,02 €	SCHMTN648704
KNX - actionneur de volet-roulant encastré KNX avec 3 entrées	1					-	273,52 €	SCHMTN6003-0004

Modules de sorties

Modules volets et stores



SIEMENS

Désignation	Nombre de sorties	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
N543D31 actionneur pour store 4x230Vca/6A	4	6				-	513,06 €	SBASW61543-1DB31
1 N522/03 actio. pour store 4x230 Vca/8A	4	8	6			-	578,39 €	SBASW61522-1AB03
N543D51 actionneur pour store 8x230Vca/6A	8	6				-	874,60 €	SBASW61543-1DB51
N523/11 actio. pour store 8x230 Vca/8A	8	8	8			-	788,08 €	SBASW61523-1AB11



•Zennio®

Désignation	Nombre de sorties	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 ACTinBOX MAX 6. Actionneur multifonction KNX - 6 sorties	6			-	381,90 €	ZNNZN110-AB60

Modules chauffage



ABB

Désignation	Nombre de sorties	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
SA/S2.16.2.2 DO - 2S 16A	2	16	1	-		-	296,98 €	ABBA906663
SA/S4.10.2.2 DO - 4S 10A	4	10	2	-		-	336,67 €	ABBA906657
SA/S4.16.2.2 DO - 4S 16A	4	16	2	-		-	370,50 €	ABBA906665
SA/S8.10.2.2 DO - 8S 10A	8	10	4	-		-	473,40 €	ABBA906659
SA/S8.16.2.2 DO - 8S 16A	8	16	4	-		-	511,61 €	ABBA906667
SA/S12.10.2.2 DO - 12S 10A	12	10	6	-		-	588,07 €	ABBA906661
SA/S12.16.2.2 DO - 12S 16A	12	16	6	-		-	635,13 €	ABBA906669
1 Module 6 Sorties, Pilotes de Vannes, 230V , Mrd	6		6			-	372,48 €	ABBS88399

Modules de sorties

Modules chauffage



:hager

Désignation	Nombre de sorties	largeur en nombre de modules	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Actionneur de chauffage 6 sorties pour chauffage eau chaude KNX	6	17			-	829,40 €	HAGTX206H
2 Module 6 sorties chauffage avec regulation / new easy	6	4			-	164,21 €	HAGTXM646R
Module 6 sorties chauffage / new easy	6	4			-	130,06 €	HAGTXM646T
Gestionnaire d'énergie kallysta KNX module de sortie maître (avec télé-info)					-	567,53 €	HAGTXA230A
Gestionnaire d'énergie kallysta KNX module de sortie esclave					-	490,61 €	HAGTXA230B



Schneider
Electric

Désignation	Nombre de sorties	largeur en nombre de modules	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX - actionneur ventilo-convecteur KNX	1	4			-	540,46 €	SCHMTN645094
KNX - actionneur de chauffage KNX 6x24/230/0.16A	6	4			-	412,36 €	SCHMTN6730-0001
1 KNX - actionneur de chauffage encastré KNX avec 3 entrées	1				-	276,63 €	SCHMTN6003-0005



theben
energy saving comfort

Désignation	Nombre de sorties	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Actionneur HMT 6 S KNX triac 6 c chauff sol	6			-	454,48 €	THB4900373

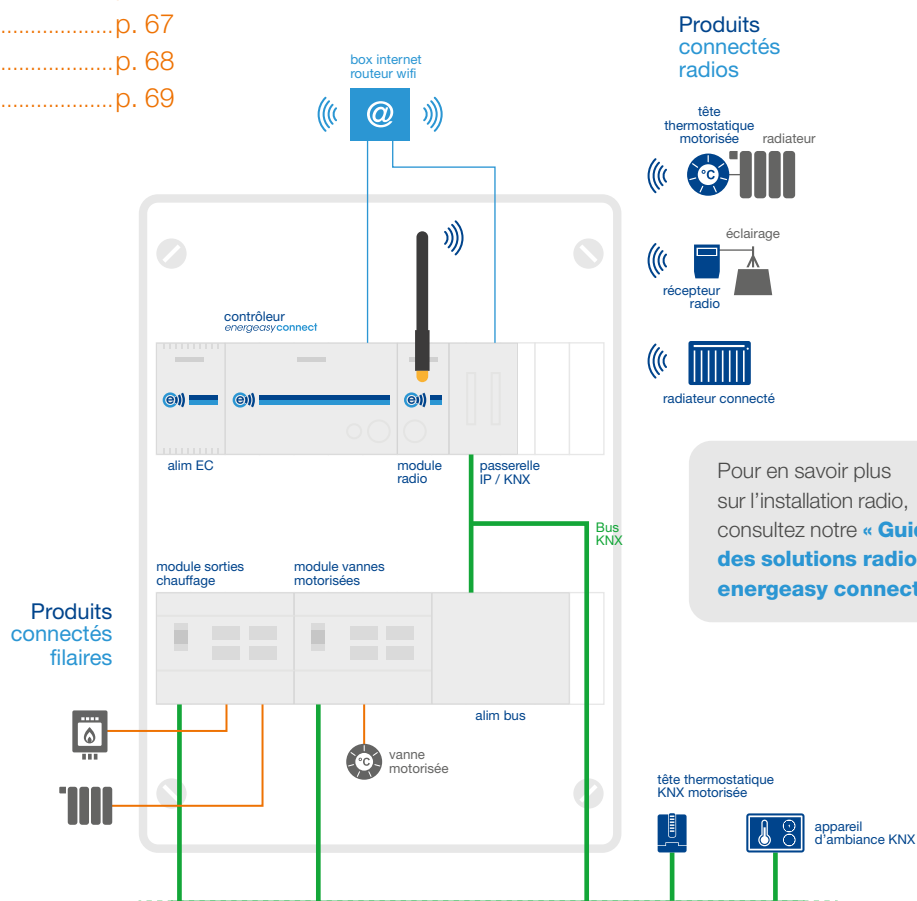
Chauffage et climatisation

Découvrez dans ce chapitre les équipements KNX permettant de réguler la température de chauffe, ainsi que les passerelles KNX adaptées aux climatiseurs en résidentiel et petit tertiaire.

- Appareils d'ambiance.....p. 63
- Têtes thermostatiques.....p. 67
- Modules de sorties.....p. 68
- Passerelles de climatisation.....p. 69



Quel que soit le type de chauffage installé, energieasy connect a la solution pour permettre à l'utilisateur de le piloter à distance, de le programmer selon ses habitudes de vie et de gagner ainsi en confort et en économie d'énergie. Pour les installations hydrauliques, il suffit d'opter pour un thermostat KNX intelligent ou d'installer des têtes thermostatiques KNX motorisées pour prendre le contrôle de tous les radiateurs. Ainsi, le domicile maintient une température idéale pièce par pièce pour encore plus de confort..



Pour en savoir plus sur l'installation radio, consultez notre « [Guide des solutions radios energieasy connect](#) »

Chauffage et climatisation

Appareils d'ambiance



:hager

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Thermostat d'ambiance KNX			-	346,49 €	HAGTX320
2 Thermostat KNX multifonctions avec afficheur blanc			-	442,21 €	HAGTX410
3 Kallysta thermostat d'ambiance programmable KNX, écran TFT			-	372,09 €	HAGWKT510
4 Kallysta thermostat d'ambiance programmable et boutons poussoirs KNX, écran TFT			-	449,07 €	HAGWKT511



JUNG

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Module Room Controller Compact			-	611,54 €	IUN4093KRMTSD
1 Régulateur compact 2 voies KNX avec Display LS 990			-	580,47 €	IUNLS5192KRMTSD

■ UNICA KNX



Schneider
Electric

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Unica KNX - contrôleur de température - graphite			-	298,91 €	SCHMGU3.534.12
2 Unica KNX - contrôleur de température - blanc			-	267,17 €	SCHMGU3.534.18
Unica KNX - contrôleur de température - aluminium			-	298,91 €	SCHMGU3.534.30

Chauffage et climatisation

Appareils d'ambiance

■ MULTITOUCH PRO



Schneider
Electric

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX System M - Ecran Multitouch Pro			-	454,85 €	SCHMTN6215-0310
KNX System Design - Ecran Multitouch Pro			-	438,16 €	SCHMTN6215-5910

■ SYSTEM M KNX



1



2

Schneider
Electric

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX M-Plan - thermostat d'ambiance - blanc brillant			-	433,62 €	SCHMTN616719
KNX M-Plan - thermostat d'ambiance - antimicrobien brillant			-	437,79 €	SCHMTN616725
1 KNX M-Plan - thermostat d'ambiance - anthracite			-	381,39 €	SCHMTN616814
2 KNX M-Plan - thermostat d'ambiance - aluminium			-	388,31 €	SCHMTN616860

Chauffage et climatisation

Appareils d'ambiance

■ THERMOSTAT



1

SIEMENS

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 UP237K regul. de tDEG ambiante blanc			-	325,61 €	SBASW61237-2KB11

■ RÉGULATEURS RDF/RDG



1



2

SIEMENS

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Régulateur amb. mural VC 230V- commu.			-	393,34 €	SBAR6100KN
2 Régulateur amb. 1/2encastré VC commu.			-	288,17 €	SBARDF600KN

■ RÉGULATEURS QMX



1



2



3



4

SIEMENS

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Appareil d'ambiance KNX Température			-	115,44 €	SBAQMX3.P30
Appareil d'ambiance KNX CO2+T+H			-	548,45 €	SBAQMX3.P70
2 Appareil d'ambiance KNX Temp. LCD			-	186,70 €	SBAQMX3.P34
Appareil d'amb. KNX CO2+T+H LCD			-	622,65 €	SBAQMX3.P74
3 Appareil d'amb. KNX Temp. boutons			-	178,51 €	SBAQMX3.P02
4 Appareil d'amb. KNX Temp. boutons LCD			-	283,27 €	SBAQMX3.P37
Appareil d'ambiance KNX Température noir			-	115,48 €	SBAQMX3.P30-1BSC
Appareil d'ambiance KNX CO2+T+H noir			-	548,55 €	SBAQMX3.P70-1BSC
Appareil d'ambiance KNX Temp. LCD noir			-	195,11 €	SBAQMX3.P34-1BSC
Appareil d'amb. KNX CO2+T+H LCD noir			-	622,76 €	SBAQMX3.P74-1BSC
Appareil d'amb. KNX Temp. boutons noir			-	178,55 €	SBAQMX3.P02-1BSC
Appareil d'amb. KNX Temp. boutons LCD noir			-	297,47 €	SBAQMX3.P37-1BSC

Chauffage et climatisation

Appareils d'ambiance

CENTRALE SYNCO LIVING



SIEMENS

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Centrale appartement Synco Living KNX-RF			-	563,33 €	SBAQAX903-9
Centrale appartement Synco Living KNX-RF			-	965,71 €	SBAQAX913-9



1



2

theben
energy saving comfort

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Régulateur temperature KNX			-	180,74 €	THB7189210
2 Ecran multifonctions VARIA 826 S KNX blanc			-	462,84 €	THB8269210

Avec l'abonnement 3i Plus, le pilotage des objets KNX avec energieasy connect n'a plus de limite !

Flashez pour en savoir +

Chauffage et climatisation

Têtes thermostatiques



1

:hager

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Vanne motorisée KNX			-	401,83 €	HAGTX501
Vanne motorisée KNX avec réglage			-	570,81 €	HAGTX502



1

Schneider Electric

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 KNX - servo-moteur électrique - avec del d'états et 2 entrées binaires			-	286,28 €	SCHMTN6921-0001



1

SIEMENS

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 AP562 servomoteur KNX			-	392,56 €	SBA5W61562-7AB02



1

theben
energy saving comfort

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Moteur KNX pour vanne Thermostat			-	188,95 €	THB7319200
1 Moteur KNX pour vanne Thermostat			-	282,82 €	THB7329201

Chauffage et climatisation

Modules de sorties



ABB

Désignation	Nombre de sorties	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
SA/S2.16.2.2 DO - 2S 16A	2	16		-		-	296,98 €	ABBA906663
SA/S4.10.2.2 DO - 4S 10A	4	10		-		-	336,67 €	ABBA906657
SA/S4.16.2.2 DO - 4S 16A	4	16		-		-	370,50 €	ABBA906665
SA/S8.10.2.2 DO - 8S 10A	8	10		-		-	473,40 €	ABBA906659
SA/S8.16.2.2 DO - 8S 16A	8	16		-		-	511,61 €	ABBA906667
SA/S12.10.2.2 DO - 12S 10A	12	10		-		-	588,07 €	ABBA906661
SA/S12.16.2.2 DO - 12S 16A	12	16		-		-	635,13 €	ABBA906669
¹ Module 6 Sorties, Pilotes de Vannes, 230V , Mrd	6		6			-	372,48 €	ABBS88399



:hager

Désignation	Nombre de sorties	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
¹ Actionneur de chauffage 6 sorties pour chauffage eau chaude KNX	6	17			-	829,40 €	HAGTX206H
Module 6 sorties chauffage / new easy	6	4			-	130,06 €	HAGTXM646T
² Module 6 sorties chauffage avec regulation / new easy	6	4			-	164,21 €	HAGTXM646R
Gestionnaire d'énergie kallysta KNX module de sortie maître (avec télé-info)					-	567,53 €	HAGTXA230A
Gestionnaire d'énergie kallysta KNX module de sortie esclave					-	490,61 €	HAGTXA230B



Schneider Electric

Désignation	Nombre de sorties	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX - actionneur de chauffage KNX 6x24/230/0.16A	6	4			-	412,36 €	SCHMTN6730-0001
KNX - actionneur ventilo-convecteur KNX		4			-	540,46 €	SCHMTN64S094
¹ KNX - actionneur de chauffage encastré KNX avec 3 entrées	1				-	276,63 €	SCHMTN6003-0005

Chauffage et climatisation

Modules de sorties



1

theben
energy saving comfort

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Actionneur HMT 6 S KNX triac 6 c chauff sol			-	454,48 €	THB4900373

Passerelles de climatisation



1



2



3

Intesis
BY KNX AUTHORIZED

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Passerelle pour le climatiseur Daikin		-	-	156,47 €	ANYINKNXDAI0011000
2 Passerelle pour le climatiseur Fujitsu General - v1.2		-	-	195,10 €	ANYINKNXF6L001R000
3 Passerelle pour les climatiseurs IR universelle		-	-	162,42 €	ANYINKNXUNI0011000



1



2



3

•Zennio

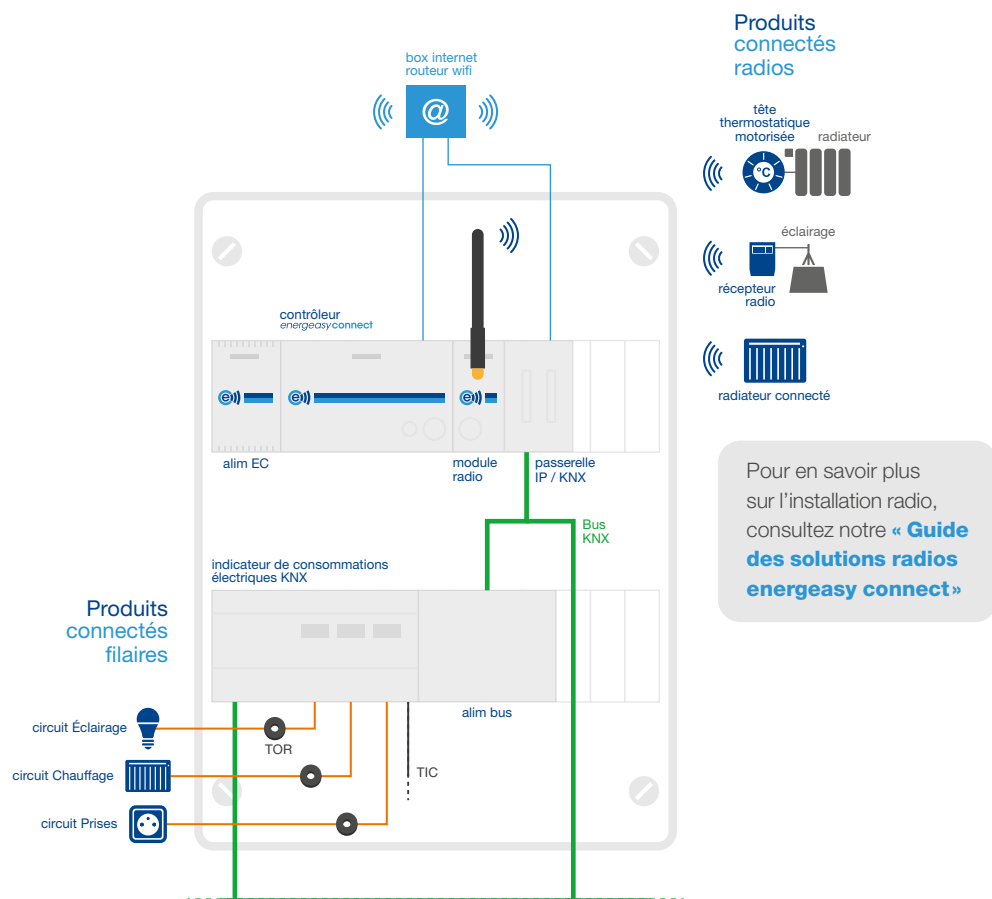
Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 SKX-OPEN. interface KNX-RS232		-	-	308,39 €	ZNNZN1RX-SKXOPEN
2 IRSC Plus. Module IR de contrôle de climatisation		-	-	257,26 €	ZNNZN1CL-IRSC
3 KLIC-DA. passerelle DAIKIN-KNX (gamme ALTHERMA LT)		-	-	349,94 €	ZNNZN1CL-KLIC-DA
KLIC-DI. passerelle DAIKIN-KNX (industrielle Ou volume de réfrigérant variable)		-	-	279,63 €	ZNNZN1CL-KLIC-DI
KLIC-DD3. passerelle DAIKIN-KNX (gamme résidentielle)		-	-	247,67 €	ZNNZCLDDV3

Comptage d'énergie

Découvrez dans ce chapitre les interfaces KNX de la bibliothèque 3i permettant de visualiser les consommations dans le respect de la réglementation.



Energieasy connect permet de suivre depuis son Smartphone les consommations électriques au fil du temps. Cela permet à l'utilisateur de comparer la consommation globale d'une année sur l'autre et également par poste de consommation : chauffage, eau chaude, éclairage, rafraîchissement, etc.



Comptage d'énergie



Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Interface KNX pour Compteurs d'Énergie	3i	-	-	254,49 €	ABB588307
2 Mod. 3 Sorties Commutable à Comptage d'Énergie 16/20 Ax, Mrd	3i	-	-	554,98 €	ABB588357
3 Module 3 Sorties à Comptage d'Énergie 16/20 Ax, Mrd	3i	-	-	356,34 €	ABB588400



Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Indicateur de consommation électrique KNX	3i	-	-	254,33 €	HAGTE331
Indicateur de consommations KNX avec 3 tores	3i	-	-	335,94 €	HAGTE332
Passerelle impulsions KNX 1 entrée	3i	-	-	131,04 €	HAGTXE771
Passerelle impulsions KNX 3 entrées	3i	-	-	199,60 €	HAGTXE773
Kallysta gestionnaire d'énergie KNX module d'ambiance blanc	3i	-	-	449,11 €	HAGWKT660B



Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 KNX - compteur d'énergie - 3 canaux - 16A par canal - Classe 1 - 8 pas de 9mm	3i	-	-	324,68 €	SCHMTN6600-0603

Caractéristiques techniques, visuels, PUHT en Euros et hors DEEE ou Eco-mobilier, DEEE, sont donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis : ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse. Les prix unitaires indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr.

Capteurs et détecteurs

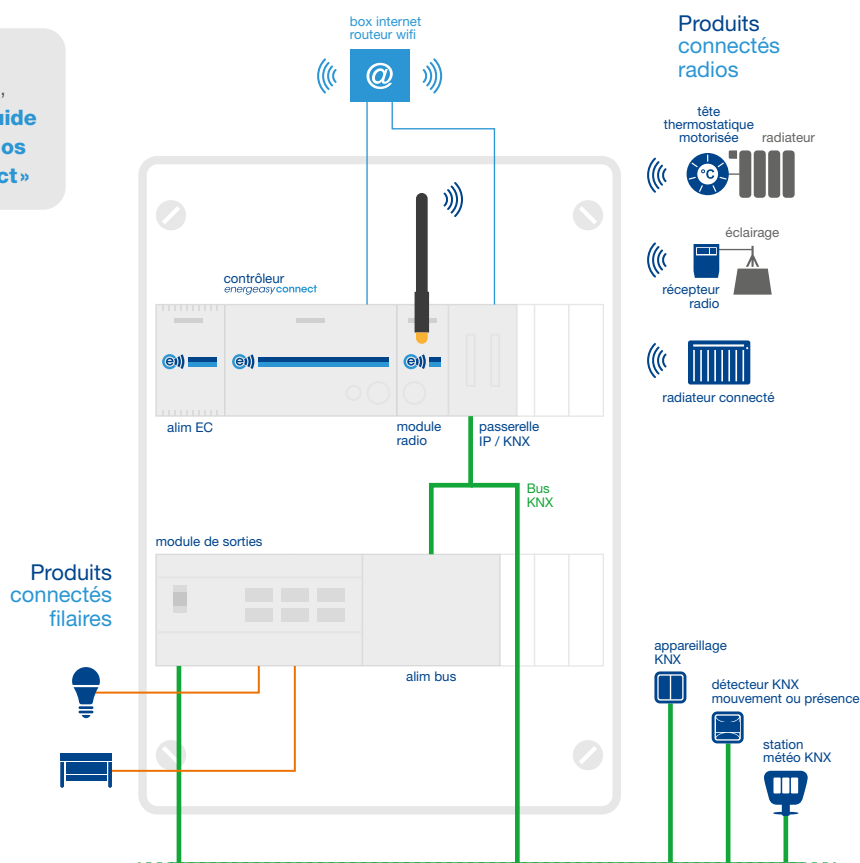
Découvrez dans ce chapitre les capteurs et détecteurs KNX de la bibliothèque 3i compatibles et connectés.

- > Détecteurs de mouvementp. 73
- > Détecteurs de présencep. 75
- > Capteurs météop. 76
- > Interrupteurs crépusculairesp. 77
- > Interrupteurs horaires.....p. 77



Avec energieasy connect, il est possible de créer les automatismes pour baisser le chauffage en cas de détection d'absence, de fermer les volets à la tombée de la nuit durant l'hiver, évitant ainsi les déperditions thermiques, ou encore d'activer la ventilation, d'ouvrir les fenêtres de toit en cas de détection d'un taux élevé d'humidité. Il est également possible de protéger les portes et les fenêtres des intrusions avec les détecteurs de mouvement. Et, grâce à la détection des variations météo, les utilisateurs sont alertés en temps réel sur leur téléphone et peuvent prendre ainsi les actions nécessaires.

Pour en savoir plus sur l'installation radio, consultez notre « **Guide des solutions radios energieasy connect** »



Capteurs et détecteurs

Détecteurs de mouvement



Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Mini Détecteur KNX			-	224,23 €	BE492719
2 CAPT KNX/EIB DIM DIAM 10M V5.0 ENCASTRE			-	214,27 €	BE492882
3 PD2N-KNX-DX-FP			-	254,38 €	BE493360
4 PD2N-KNX-DX-EN			-	254,39 €	BE493361
PD2N-KNX-BA-FP			-	188,55 €	BE493380
PD2N-KNX-BA-EN			-	188,55 €	BE493381
PD2N-KNX-ST-FP			-	228,96 €	BE493382
PD2N-KNX-ST-EN			-	228,96 €	BE493383
5 PD4N-KNX-ST-FP			-	266,67 €	BE493384
6 PD4N-KNX-ST-EN			-	266,67 €	BE493385
PD4N-KNX-DX-FP			-	320,79 €	BE493386
PD4N-KNX-DX-EN			-	319,24 €	BE493387
7 PD9-KNX-DX-FP			-	226,63 €	BE493390
8 PD9-KNX-DX-GH-FP			-	233,55 €	BE493391
Capteur KNX monobloc PD11 Extra-Plat Version Deluxe Faux Plaf			-	265,58 €	BE493392
PD11-KNX-FLAT-ST-FP			-	239,95 €	BE493802

■ ESSENSYA/SYSTO.TEBIS



:hager

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Essensya/systo.tebis PIR detection passage			-	258,53 €	HAGWST502
2 Essensya/systo.tebis PIR detection passage noir			-	271,45 €	HAGWST502N
3 Essensya/systo.tebis PIR detection passage titane			-	297,28 €	HAGWST502T

Capteurs et détecteurs

Détecteurs de mouvement

■ GALLERY

:hager

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Interrupteur automatique bus KNX 1,10m			-	219,12 €	HAGWXTS01
Interrupteur automatique bus KNX 2,20m			-	283,56 €	HAGWXTS05



Schneider
Electric

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Unica KNX - détecteur mouvement 180DEG - blanc			-	238,13 €	SCHMGU3.533.18
2 Unica KNX - détecteur mouvement 180DEG - graphite			-	263,75 €	SCHMGU3.533.12
3 Unica KNX - détecteur mouvement 180DEG - aluminium			-	279,51 €	SCHMGU3.533.30
4 KNX M-Plan - détecteur de mouvement 180DEG - antimicrobien			-	324,53 €	SCHMTN631625
5 KNX M-Plan - détecteur de mouvement standard - anthracite			-	278,99 €	SCHMTN632614
6 KNX M-Plan - détecteur de mouvement standard - aluminium			-	284,63 €	SCHMTN632660
7 KNX M-Plan - détecteur de mouvement 180DEG - blanc brillant			-	283,59 €	SCHMTN631619
KNX M-Plan - détecteur de mouvement 180DEG - détection ras du mur - blanc brill.			-	270,21 €	SCHMTN631719
8 KNX M-Plan - détecteur de mouvement 180DEG - détection ras du mur - antimicrob.			-	323,82 €	SCHMTN631725
KNX M-Plan - détecteur de mouvement 180DEG - détection ras du mur - anthracite			-	259,27 €	SCHMTN632714
KNX M-Plan - détecteur de mouvement 180DEG - détection ras du mur - aluminium			-	274,60 €	SCHMTN632760



theben
energy saving comfort

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Détecteur mouvements theLuxa P 300DEG KNX blanc			-	206,89 €	THB1019610
Détecteur mouvements theLuxa P 300DEG KNX noir			-	206,89 €	THB1019611

Capteurs et détecteurs

Détecteurs de présence



:hager

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Détecteur de présence 360DEG KNX encastré plafond			-	272,80 €	HAGTCCS10S



legrand

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
DETECT KNX CELIANE			-	212,40 €	LEG067577

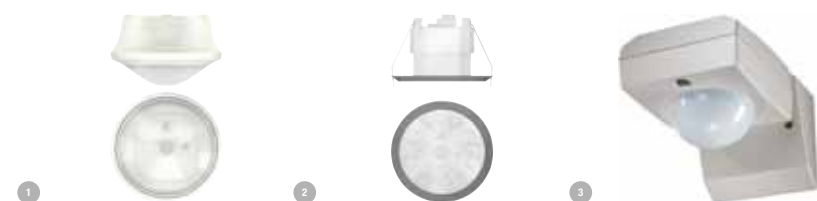


Schneider Electric

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX M-Plan - détecteur de présence 180DEG - détection ras du mur - blanc brill.			-	281,94 €	SCHMTN630419
1 KNX M-Plan - détecteur de présence 180DEG - détection ras du mur - antimicrobien			-	322,11 €	SCHMTN630425
KNX M-Plan - détecteur de présence 180DEG - détection ras du mur - anthracite			-	331,56 €	SCHMTN630614
KNX M-Plan - détecteur de présence 180DEG - détection ras du mur - aluminium			-	295,24 €	SCHMTN630660
KNX - détecteur de présence 360DEG - KNX Basic - blanc			-	331,89 €	SCHMTN630719
KNX - détecteur de présence 360DEG - KNX Basic - aluminium			-	389,23 €	SCHMTN630760
2 KNX - détecteur de présence 360DEG - KNX maître/esclave blanc			-	345,56 €	SCHMTN630819
KNX - détecteur de présence 360DEG - KNX maître/esclave - aluminium			-	382,89 €	SCHMTN630860
KNX - détecteur de présence 360DEG - maître/esclave - récepteur IR - blanc			-	330,02 €	SCHMTN630919
KNX - détecteur de présence 360DEG - maître/esclave - récepteur IR - aluminium			-	422,34 €	SCHMTN630960
3 KNX - détecteur de présence 360DEG - KNX - Grande Hauteur - blanc - encastré			-	315,94 €	SCHMTN6304-0019
4 KNX - détecteur de présence 360DEG - KNX - Mini Plat - blanc			-	299,50 €	SCHMTN6303-0019
3 KNX - détecteur de présence 360DEG - KNX - Grande Longueur - blanc - encastré			-	283,12 €	SCHMTN6305-0019
KNX - détecteur de présence 360DEG - KNX - Grande Hauteur - blanc - saillie			-	327,99 €	SCHMTN6334-0019
KNX - détecteur de présence 360DEG - KNX - Grande Longueur - blanc - saillie			-	332,88 €	SCHMTN6335-0019
KNX - détecteur de présence 220DEG - IP55 - blanc			-	404,75 €	SCHMTN632519
KNX - détecteur de présence 220DEG - IP55 - aluminium			-	421,16 €	SCHMTN632569

Capteurs et détecteurs

Détecteurs de présence



theben
energy saving comfort

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Détecteur présence saillie plafond theRonda S 360DEG blanc KNX 1c IP 54			-	209,90 €	THB2089550
1 Détecteur présence saillie plafond theRonda S 360DEG gris KNX 1c IP 54			-	259,73 €	THB2089551
Détecteur présence encastré plafond theRonda S 360DEG blanc KNX IP 54			-	187,91 €	THB2089560
2 Détecteur présence encastré plafond theRonda S 360DEG gris KNX IP 55			-	290,27 €	THB2089561
3 Détecteur présence 300DEG saillie KNX			-	302,56 €	THB1059203

Capteurs météo



:hager

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Station météorologique GPS KNX			-	2 218,71 €	HAGT60S3A
1 Station météo GPS KNX New Easy			-	939,88 €	HAGTXE531



Schneider
Electric

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX - Station météorologique - basique			-	899,51 €	SCHMTN6904-0001
KNX - capteur thermique et de luminosité KNX			-	515,17 €	SCHMTN663991
KNX - capteur de CO2, d'humidité et de température d'ambiance			-	480,78 €	SCHMTN6005-0001



theben
energy saving comfort

Désignation	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Capteur AMUN 716 S KNX. CO2+température +humidité + pression atmosphérique			-	255,85 €	THB7169230

Capteurs et détecteurs

Interrupteurs crépusculaires



ABB

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Capteur Crépusculaire			-	570,63 €	ABB580420



:hager

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Interrupteur crépusculaire 1-6 KNX 20kLux			-	411,07 €	HAGTXA025



Le saviez-vous ?

L'interrupteur crépusculaire Hager permet de gérer des fonctions électriques grâce à la luminosité extérieure. La sonde n'étant pas fournie, pensez à compléter votre installation avec une sonde de **luminosité extérieure** EE002 ou EE003.

Interrupteurs horaires



:hager

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Horloge hebdomadaire EASY, 2 modules			-	409,18 €	HAGTXA022

Composants système

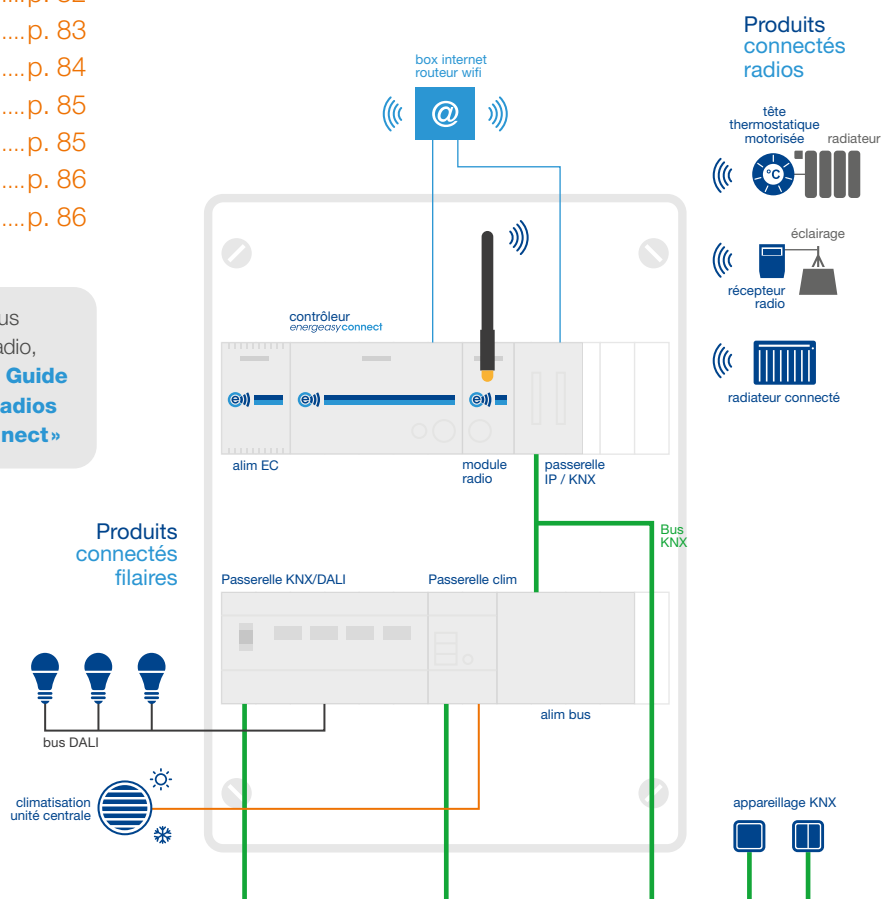
Découvrez dans ce chapitre les composants obligatoires pour le bon fonctionnement de l'installation KNX et sa supervision avec le contrôleur energeasy connect.



Dans ce chapitre, vous trouverez certains équipements obligatoires pour le bon fonctionnement d'une installation KNX (câbles bus, alimentations, etc.), et également des passerelles de communication pour la gestion de l'éclairage en DALI ou encore pour le pilotage de la climatisation à distance.

- Alimentations..... p. 79
- Coupleurs / Répéteurs..... p. 81
- Passerelles IP..... p. 82
- Passerelles DALI..... p. 83
- Passerelles de climatisation..... p. 84
- Routeurs..... p. 85
- Multimédia..... p. 85
- Câbles bus..... p. 86
- Accessoires de câblage..... p. 86

Pour en savoir plus
sur l'installation radio,
consultez notre « **Guide
des solutions radios
energeasy connect** »



Composants système

Alimentations



Désignation	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Alimentation modulaire 240V / 5V - 1,8A - 1,5 mod.	1,5			-	34,77 €	RXCAL001



Désignation	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Alimentation KNX TP1 30V 160 mA	4			-	227,88 €	ABBS88434
Alimentation KNX TP1 30V 640 mA avec sortie auxiliaire 640 mA				-	455,58 €	ABBS88435
Alimentation KNX TP1 30V 320 mA	4			-	330,89 €	ABBS88436



Désignation	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Alimentation auxiliaire 24V CC 1000 mA	4			-	211,95 €	HAGTGA200
Alimentation KNX TP1 30V 320 mA	4			-	368,60 €	HAGTXA111
Alimentation KNX TP1 30V 640 mA	4			-	378,31 €	HAGTXA112
Alimentation KNX TP1 30V 320 mA avec sortie auxiliaire 640 mA	4			-	514,37 €	HAGTXA114



Désignation	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Alimentation 1280 mA				-	670,57 €	IUN21280REG

Composants système

Alimentations



Schneider
Electric

Désignation	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Alimentation auxiliaire 24V CC 400 mA	1			-	195,88 €	SCHMTN693003
Alimentation auxiliaire 24V CC 500 mA				-	179,91 €	SCHMTN505599
Alimentation KNX TP1 30V 320 mA	4			-	376,91 €	SCHMTN684032
Alimentation KNX TP1 30V 640 mA	4			-	466,74 €	SCHMTN684064



SIEMENS

Désignation	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
N125/02 Alimentation KNX TP1 30V 160 mA avec sortie auxiliaire 160 mA	4			-	273,60 €	SBASW61125-1AB02
N125/12 Alimentation KNX TP1 30V 320 mA avec sortie auxiliaire 320 mA	4			-	407,45 €	SBASW61125-1AB12
N125/22 Alimentation KNX TP1 30V 640 mA avec sortie auxiliaire 640 mA	4			-	563,54 €	SBASW61125-1AB22



•Zennio

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Alimentation KNX TP1 30V 160 mA avec sortie auxiliaire 250 mA			-	3,20 €	ZNNZN1AC-2S-350-ZP5
Alimentation KNX 160mA avec alimentation auxiliaire 29VDC.VI			-	202,93 €	ZNNZN1PS-160MPA

Composants système

Coupleurs / Répéteurs



:hager

Désignation	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Coupleur de lignes, KNX	2			-	457,68 €	HAGTYF130



Schneider Electric

Désignation	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
SpaceLogic KNX - coupleur secure - rail Din	1			-	525,37 €	SCHMTN6500-0101



1

SIEMENS

Désignation	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 UP117/12 coupleur de bus				-	64,70 €	SBASW61117-2AB12
N140/13 coupleur de ligne pour bus KNX	2			-	606,67 €	SBASW61140-1AB13

**Des experts à votre service
pour vous accompagner**



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

Contactez-nous



Composants système

Passerelles IP



1

Schneider
Electric

Désignation	largeur en nombre de modules	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 SpaceLogic KNX - IP interface secure - rail Din	1			-	455,17 €	SCHMTN6502-0105



1

SIEMENS

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 N148/23 Interface KNX / IP SECURE			-	403,55 €	SBASW61148-1AB23

Composants système

Passerelles DALI



1

:hager

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Pilote KNX/DALI2 broadcast compatible KNX EASY			-	577,94 €	HA6TXA664D



1

Schneider
Electric

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
KNX - actionneur éclairage avec interface DALI - 1L - 16G - 64 ballasts			-	766,99 €	SCHMTN6725-0003
KNX - actionneur éclairage avec interface DALI - 2L - 32G - 128 ballasts			-	1 047,13 €	SCHMTN6725-0004
SpaceLogic KNX - USB interface secure - rail Din			-	338,18 €	SCHMTN6502-0101
1 SpaceLogic KNX - DALI Pro - 1 sorties 64 ballasts DALI 2.0			-	1 029,25 €	SCHMTN6725-0101

Gestion de l'éclairage KNX



Optez pour une **passerelle KNX/DALI** pour le pilotage des points lumineux.



Composants système

Passerelles de climatisation



Intesis™
BY KNX FOR EVERYONE

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Passerelle pour le climatiseur Daikin		-	-	156,47 €	ANYINKNXDAI0011000
2 Passerelle pour le climatiseur Fujitsu General - v1.2		-	-	195,10 €	ANYINKNXFGL001R000
3 Passerelle pour les climatiseur IR universelle		-	-	162,42 €	ANYINKNXUNIO011000



•Zennio®

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 SKX-OPEN. interface KNX-RS232		-	-	308,39 €	ZNNZN1RX-SKXOPEN
2 KLIC-DA. passerelle DAIKIN-KNX (gamme ALTHERMA LT)		-	-	349,94 €	ZNNZN1CL-KLIC-DA
KLIC-DI. passerelle DAIKIN-KNX (industrielle Ou volume de réfrigérant variable)		-	-	279,63 €	ZNNZN1CL-KLIC-DI

Passerelles Infrarouge



SIEMENS

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
S450 receptrer decodeur IR			-	337,54 €	SBA5W61450-7AB03



•Zennio®

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 IRSC Plus. Module IR de contrôle de climatisation			-	257,26 €	ZNNZN1CL-IRSC

Composants système

Routeurs



1

:hager

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Routeur IP/KNX			-	724,92 €	HAGTH210



1

Schneider Electric

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 SpaceLogic KNX - IP routeur secure - rail Din			-	759,35 €	SCHMTN6500-0103



1

SIEMENS

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 N146/03 Router KNX / IP SECURE			-	808,53 €	SBASW61146-1AB03

Multimédia

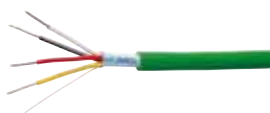


JUNG

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Amplificateur multiroom KNX m.Webradio		-	-	8 849,66 €	IUNMRWR-AMP4.8

Composants système

Câbles bus



1

:hager

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Cable bus longueur 100m vert	-	-	-	147,97 €	HAGTG018
Cable bus longueur 500m vert	-	-	-	825,83 €	HAGTG019
1 Cable bus longueur 100m sans halogène, KNX	-	-	-	451,82 €	HAGTG060
Cable bus longueur 500m sans halogène, KNX	-	-	-	2 523,25 €	HAGTG061

Accessoires de câblage



:hager

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Bornes de connexion bus rouge / noir, KNX	-	-	-	2,64 €	HAGTG008



1

WAGO

Désignation	Compatible 3I	Compatible 3I Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Borne de raccordement bus 2 pôles / Gris foncé / Rouge	-	-	-	0,95 €	WAG243-211

Devenez Référent



Activez 3 contrôleurs
energeasy connect sur
12 mois et **bénéficiez d'une
visibilité sur notre site.**



Flashez pour
en savoir +



L'application rexel.fr vous suit partout sur vos chantiers

- Recherche et commande facile
- Scan des produits
- Recherche vocale
- Notifications (alertes) de vos devis et expéditions de commandes



Téléchargez l'APP
et donnez-nous votre avis

Pratique et essentielle partout avec vous :

- En rendez-vous pour chercher ou présenter des produits
- Sur chantier pour consulter les disponibilités ou commander une urgence en click&collect
- En agence pour scanner et voir vos prix
- Au bureau pour consulter vos factures, devis ou commandes

Besoin d'aide ? Les équipes sont à votre service



CONTACTEZ-NOUS



DISCUTEZ AVEC NOS EXPERTS



TELEPHONEZ-NOUS



Compléments radio KNX

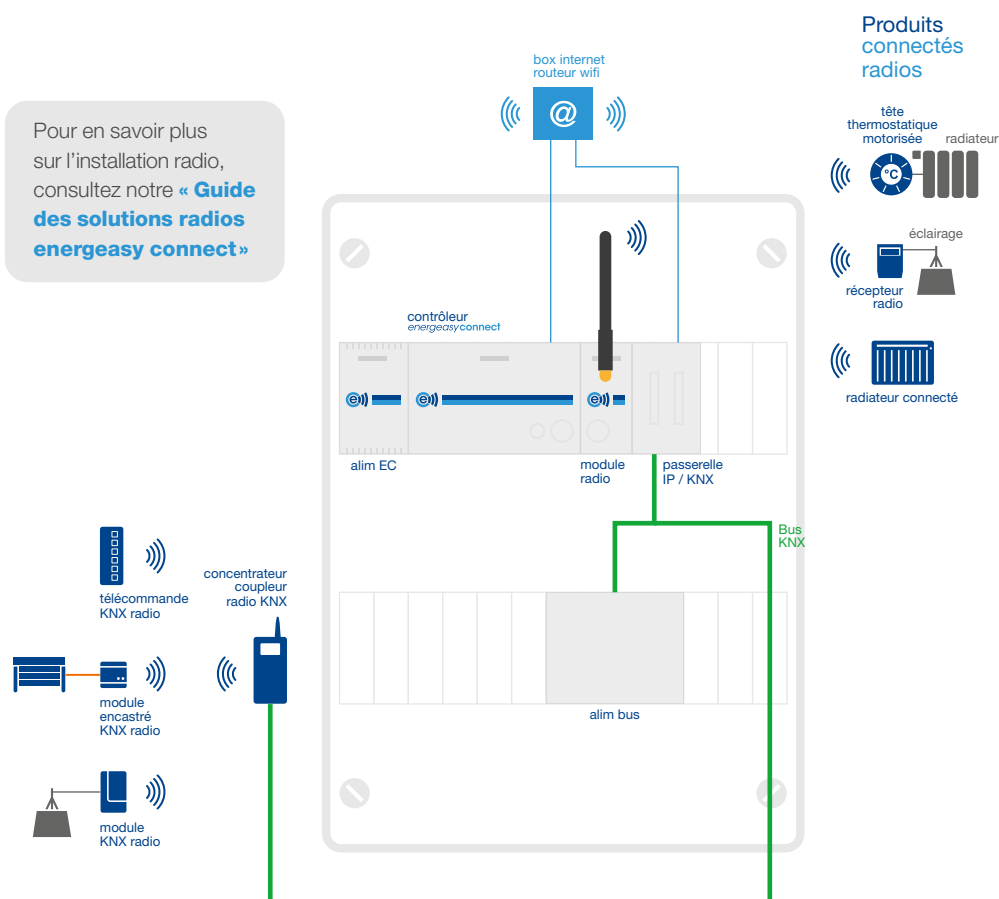
Découvrez dans ce chapitre les compléments KNX radio permettant plus de flexibilité dans l'installation.

- > Compléments radio Hagerp. 89
- > Compléments radio Thebenp. 90



Certains partenaires ont développé des solutions KNX en technologie radio permettant plus de mobilité au sein de l'installation. En ajoutant un concentrateur ou coupleur radio KNX, il devient possible d'associer ces équipements au reste de l'installation KNX et de les superviser à distance via l'application *energeasy connect*.

Pour en savoir plus sur l'installation radio, consultez notre « **Guide des solutions radios *energeasy connect*** »



Compléments radio KNX



:hager

Désignation	Nombre de sorties	Nombre d'entrées	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Bouton poussoir mural radio KNX, 1 entrée, IP55						-	138,93 €	HAGTRE301
Bouton poussoir mural radio KNX, 2 entrées, IP55						-	153,33 €	HAGTRE302
Kallysta poussoir KNX radio quicklink 2 entrées - alimentation pile						-	94,39 €	HAGWKT302R
Kallysta poussoir KNX radio quicklink 4 entrées - alimentation pile						-	118,00 €	HAGWKT304R
Kallysta poussoir KNX radio quicklink 6 entrées - alimentation pile						-	151,90 €	HAGWKT306R
Télécommande 2 Boutons poussoir 2 Entrées KNX radio quicklink						-	127,73 €	HAGTU402
Télécommande 6 Boutons poussoir 6 Entrées KNX radio quicklink						-	166,97 €	HAGTU406
Télécommande 6 Boutons poussoir 18 Entrées KNX radio quicklink						-	244,32 €	HAGTU418
Télécommande 4 Boutons poussoir 8 Entrées KNX radio quicklink / alarme radio						-	115,95 €	HAGTU444
Module 2 Entrées à encastrer 230V KNX radio QL		2				-	138,93 €	HAGTRB302B
Module 2 entrées à encastrer alimentation pile KNX radio		2				-	55,26 €	HAGTRM702A
1 Module 1 Sortie 16A à encastrer KNX radio QL	1		16			-	156,10 €	HAGTRB201
2 Module 1 sortie 10A IP55 KNX radio Quicklink	1		10			-	214,00 €	HAGTRE201
Module 2 sorties 10A IP55 KNX radio Quicklink	2		10			-	258,60 €	HAGTRE202
3 Module 1 sortie éclairage toutes charges 2 fils + 2 entrées KNX Radio	1	2	0.85			-	79,24 €	HAGTRM690G
Module 1 sortie 3A 230V + 2 entrées, à encastrer, KNX radio	1	2	3			-	71,21 €	HAGTRM693G
Module 1 sortie libre de potentiel 4A + 2 entrées, à encastrer, KNX radio	1	2	4			-	80,47 €	HAGTRM694G
Module 1 Sortie volet roulant, à encastrer, KNX QL	1					-	168,65 €	HAGTRB221A
4 Module 1 sortie volet roulant 10A IP55 KNX radio QL	1		10			-	265,40 €	HAGTRE221

Compléments radio KNX

:hager

Désignation	Nombre de sorties	Nombre d'entrées	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
Module 1 sortie volet roulant + 2 entrées KNX radio	1	2				-	73,26 €	HAGTRM6926
Module 1 sortie éclairage variateur toutes charges 2 fils + 2 entrées KNX radio	1	2				-	115,80 €	HAGTRM691E
5 Interface alarme LS radio / bus KNX						-	393,34 €	HAGTRC120
Coupleur de média argent						-	420,44 €	HAGTR131B
6 Concentrateur d'entrées radio unidirectionnelles blanc						-	387,28 €	HAGTR351A
Prise gigogne ON/OFF 16A KNX radio QL						-	222,57 €	HAGTRC270F
Détecteur de mouvement infrarouge à piles KNX radio quicklink blanc						-	206,10 €	HAGTRES00
7 Détecteur de mouvement infrarouge à piles KNX radio quicklink anthracite						-	206,06 €	HAGTRES01
8 Détecteur de mouvement infrarouge solaire KNX radio quicklink blanc						-	309,06 €	HAGTRES10
Détecteur de mouvement infrarouge solaire KNX radio quicklink anthracite						-	309,07 €	HAGTRES11



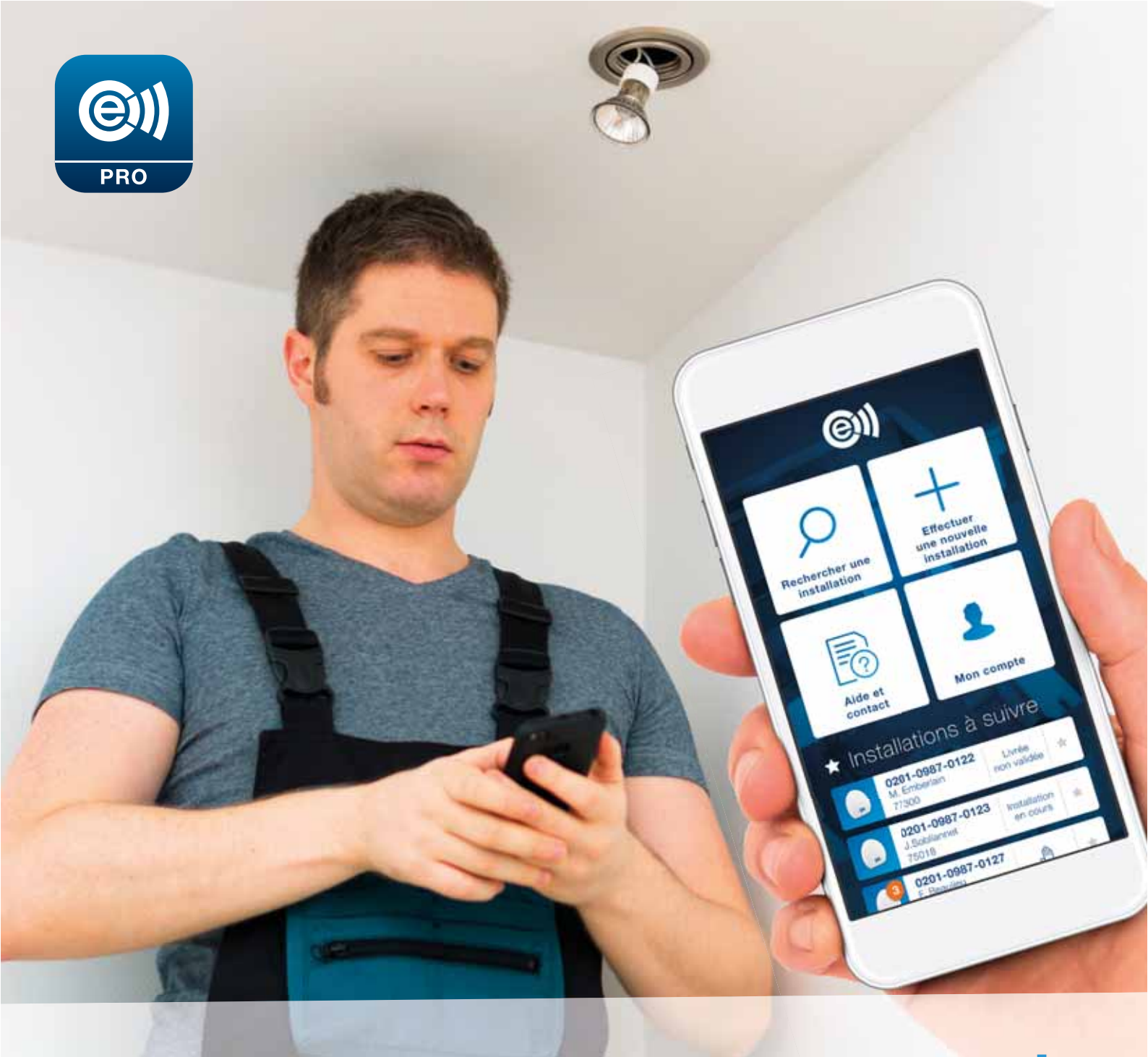
1



2

theben
energy saving comfort

Désignation	Nombre de sorties	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	Compatible 3i	Compatible 3i Plus	DEEE HT	P.U. HT	Référence
1 Coupleur média RF/KNX RF1					-	299,96 €	THB9070868
Actionneur commut 1 C KNX RF	1	10			-	104,03 €	THB4941620
Actionneur variation 1 C KNX RF	1				-	155,29 €	THB4941670
2 Actionneur volet 1 C KNX RF					-	112,69 €	THB4941650

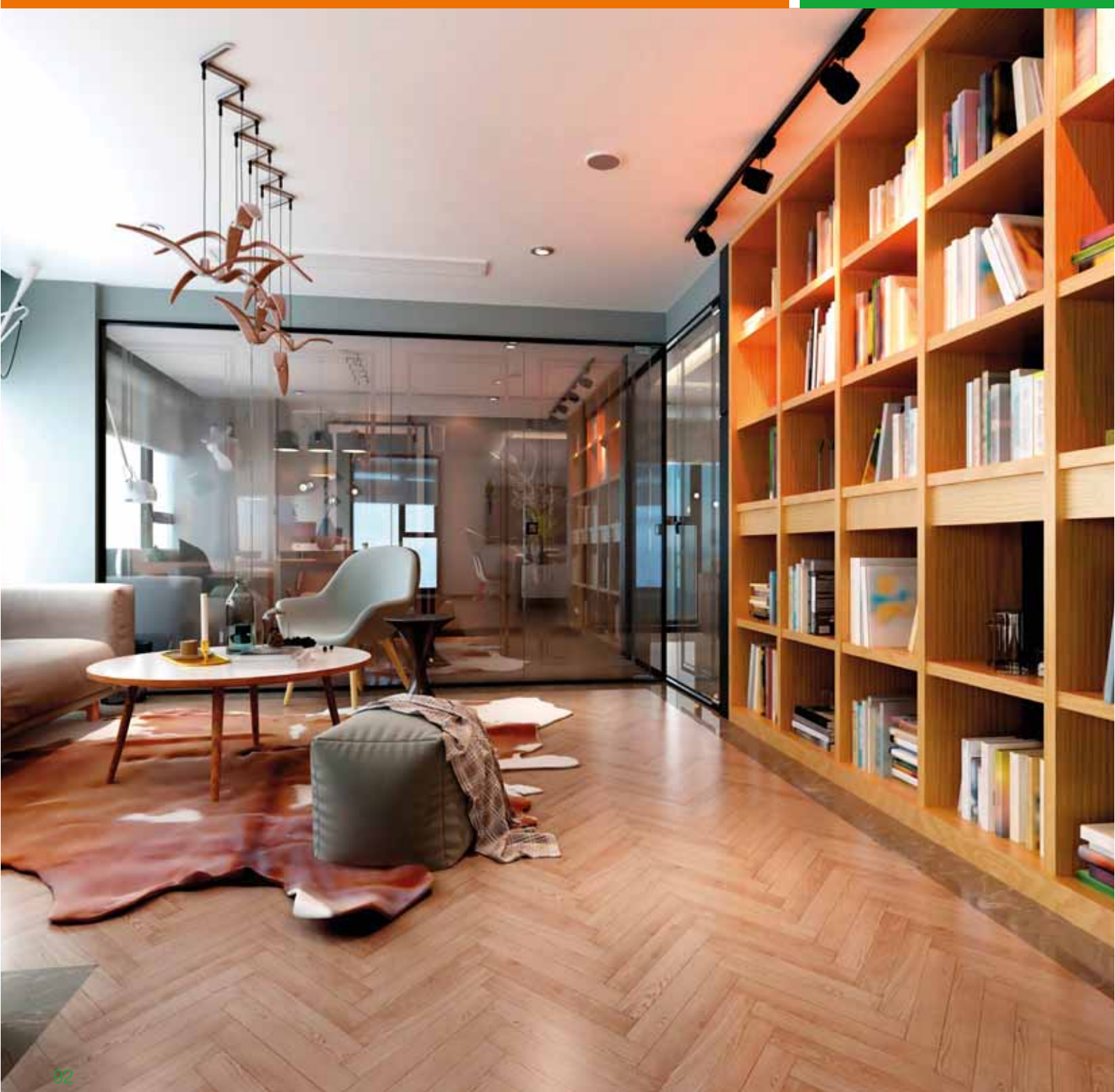


*energeasy*connect

by **REXEL**

Votre installation domotique ne vous laissera jamais tomber, à tout moment, autorisez votre installateur expert à faire un diagnostic et intervenir à distance !

Index des références

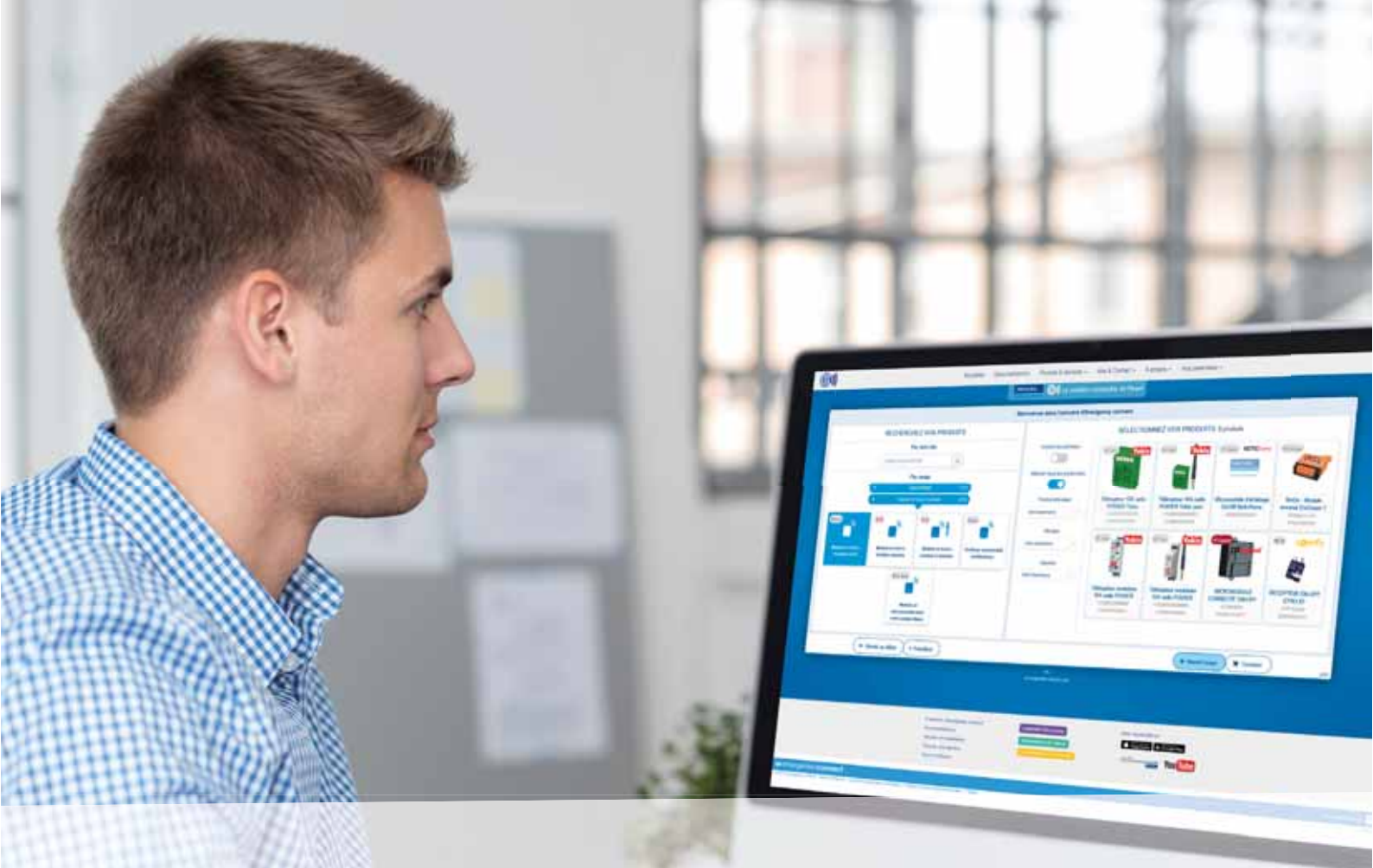


Index des références

ABB					
ABB588069.....	49	HAGTE332.....	71	HAGTXA624D.....	59
ABB588075.....	49	HAGTG008.....	86	HAGTXA628C.....	59
ABB588245.....	49	HAGTG018.....	86	HAGTXA661A.....	57
ABB588303.....	57	HAGTG019.....	86	HAGTXA661B.....	57
ABB588307.....	71	HAGTG053A.....	76	HAGTXA663A.....	57
ABB588348.....	51	HAGTG060.....	86	HAGTXA664AN.....	57
ABB588352.....	51	HAGTG061.....	86	HAGTXA664D.....	83
ABB588353.....	51	HAGTGA200.....	79	HAGTXB302.....	49
ABB588354.....	49	HAGTH210.....	85	HAGTXB304.....	49
ABB588357.....	71	HAGTJA450.....	21	HAGTXB322.....	49
ABB588375.....	59	HAGTJA451.....	21	HAGTXB344.....	49
ABB588376.....	59	HAGTRI31B.....	90	HAGTXB601B.....	54
ABB588377.....	59	HAGTR351A.....	90	HAGTXB602F.....	53
ABB588399.....	60, 68	HAGTRB201.....	89	HAGTXB692F.....	53
ABB588400.....	71	HAGTRB221A.....	89	HAGTXE531.....	76
ABB588420.....	77	HAGTRB302B.....	89	HAGTXE771.....	71
ABB588434.....	79	HAGTRC120.....	90	HAGTXE773.....	71
ABB588435.....	79	HAGTRC270F.....	90	HAGTXM616D.....	53
ABB588436.....	79	HAGTRE201.....	89	HAGTXM620D.....	53
ABB590100.....	41	HAGTRE202.....	89	HAGTXM632C.....	59
ABB590101.....	41	HAGTRE221.....	90	HAGTXM646R.....	61, 68
ABB590102.....	41	HAGTRE301.....	89	HAGTXM646T.....	61, 68
ABB590103.....	41	HAGTRE302.....	89	HAGTYFI30.....	81
ABBA906657.....	54, 60, 68	HAGTRE302.....	89	HAGWKT302R.....	89
ABBA906659.....	54, 60, 68	HAGTRE500.....	90	HAGWKT304R.....	89
ABBA906661.....	54, 60, 68	HAGTRE501.....	90	HAGWKT306R.....	89
ABBA906663.....	54, 60, 68	HAGTRE510.....	90	HAGWKT510.....	63
ABBA906665.....	54, 60, 68	HAGTRE511.....	90	HAGWKT511.....	63
ABBA906667.....	54, 60, 68	HAGTRM690G.....	89	HAGWKT660B.....	71
ABBA906669.....	54, 60, 68	HAGTRM691E.....	90	HAGWNA681.....	36
		HAGTRM692G.....	90	HAGWNA682.....	36
		HAGTRM693G.....	89	HAGWNT302.....	36
		HAGTRM694G.....	89	HAGWNT304.....	36
		HAGTRM702A.....	89	HAGWNT331.....	36
		HAGTU402.....	89	HAGWNT332.....	36
		HAGTU406.....	89	HAGWNT352.....	36
		HAGTU418.....	89	HAGWNT902.....	37
		HAGTU444.....	89	HAGWNT902B.....	37
		HAGTX206H.....	61, 68	HAGWNT912.....	37
		HAGTX211A.....	57	HAGWNT912B.....	37
		HAGTX320.....	63	HAGWNT922.....	37
		HAGTX410.....	63	HAGWNT922B.....	37
		HAGTX501.....	67	HAGWNT932.....	37
		HAGTX502.....	67	HAGWNT932B.....	37
		HAGTXA022.....	77	HAGWNT942.....	37
		HAGTXA025.....	77	HAGWNT942B.....	37
		HAGTXA111.....	79	HAGWNT944.....	37
		HAGTXA112.....	79	HAGWNT944B.....	37
		HAGTXA114.....	79	HAGWNT954.....	37
		HAGTXA230A.....	61, 68	HAGWNT954B.....	37
		HAGTXA230B.....	61, 68	HAGWNT964.....	37
		HAGTXA304.....	51	HAGWNT964B.....	37
		HAGTXA604D.....	53	HAGWNT974.....	37
		HAGTXA606B.....	53	HAGWNT974B.....	37
		HAGTXA606D.....	53	HAGWNT982.....	37
		HAGTXA608B.....	53	HAGWNT982B.....	37
		HAGTXA608D.....	53	HAGWST302.....	35
		HAGTXA610B.....	53	HAGWST302N.....	35
		HAGTXA610D.....	53	HAGWST302T.....	35
		HAGTXA624C.....	59		
				HAGWST304.....	35
				HAGWST304N.....	35
				HAGWST304T.....	35
				HAGWST306.....	36
				HAGWST306N.....	36
				HAGWST306T.....	36
				HAGWST312.....	35
				HAGWST312N.....	35
				HAGWST312T.....	35
				HAGWST314.....	35
				HAGWST314N.....	35
				HAGWST314T.....	36
				HAGWST316.....	36
				HAGWST316N.....	36
				HAGWST316T.....	36
				HAGWST322.....	35
				HAGWST322N.....	35
				HAGWST322T.....	35
				HAGWST324.....	36
				HAGWST324N.....	36
				HAGWST324T.....	36
				HAGWST502.....	73
				HAGWST502N.....	73
				HAGWST502T.....	73
				HAGWXE302B.....	34
				HAGWXE302D.....	34
				HAGWXE302N.....	34
				HAGWXE302T.....	34
				HAGWXE304B.....	34
				HAGWXE304D.....	34
				HAGWXE304N.....	34
				HAGWXE304T.....	34
				HAGWXE306B.....	35
				HAGWXE306D.....	35
				HAGWXE306N.....	35
				HAGWXE306T.....	35
				HAGWXE312B.....	34
				HAGWXE312D.....	34
				HAGWXE312N.....	34
				HAGWXE312T.....	34
				HAGWXE314B.....	34
				HAGWXE314D.....	35
				HAGWXE314N.....	35
				HAGWXE314T.....	35
				HAGWXE316B.....	35
				HAGWXE316D.....	35
				HAGWXE316N.....	35
				HAGWXE316T.....	35
				HAGWXT302.....	34
				HAGWXT304.....	34
				HAGWXT306.....	34
				HAGWXT312.....	34
				HAGWXT314.....	34
				HAGWXT316.....	34
				HAGWXT322.....	34
				HAGWXT324.....	34
				HAGWXT501.....	74
				HAGWXT505.....	74
Intesis by HMS					
ANYINKNXDAI001I000.....	69, 84				
ANYINKNXFGL001R000.....	69, 84				
ANYINKNXUNIO01I000.....	69, 84				
Jung					
IUN21280REG.....	79				
IUN4071.01LED.....	40				
IUN4071.02LED.....	40				
IUN4071TSM.....	40				
IUN4072.01LED.....	40				
IUN4072.02LED.....	40				
IUN4072TSM.....	40				
IUN4093KRMTSD.....	63				
IUN4191TSM.....	40				
IUN4192TSM.....	40				
IUN4193TSM.....	40				
IUN4194TSM.....	40				
IUNLS5091TSM.....	40				
IUNLS5092TSM.....	40				
IUNLS5093TSM.....	40				
IUNLS5094TSM.....	40				
IUNLS5192KRMTSD.....	63				
IUNMRWR-AMP4.8.....	85				
IUNSV-SERVER.....	21				
Legrand					
LEGO67570.....	37				
LEGO67571.....	37				
LEGO67577.....	75				
LEGO67579.....	37				
Schneider Electric					
SCHMGU3.533.12.....	74				
SCHMGU3.533.18.....	74				
SCHMGU3.533.30.....	74				
SCHMGU3.534.12.....	63				
SCHMGU3.534.18.....	63				
SCHMGU3.534.30.....	63				
SCHMTN505599.....	80				
SCHMTN6003-0001.....	55				
SCHMTN6003-0002.....	55				
SCHMTN6003-0003.....	57				
SCHMTN6003-0004.....	59				
SCHMTN6003-0005.....	61, 68				
SCHMTN6003-0006.....	53				
SCHMTN6005-0001.....	76				
SCHMTN616719.....	64				
SCHMTN616725.....	64				
SCHMTN616814.....	64				
SCHMTN616860.....	64				
SCHMTN617119.....	38				
SCHMTN617125.....	38				
SCHMTN617219.....	39				
SCHMTN617225.....	38				
SCHMTN617419.....	39				
SCHMTN617425.....	39				
SCHMTN617519.....	39				
SCHMTN617525.....	39				
Energieasy connect - Rexel					
RXCAL001.....	79				
RXCE.CONNECT2.....	21				
RXCEC001.....	21				
RXCKITIO.....	21				
Hager					
HAGTCC510S.....	75				
HAGTE331.....	71				

Index des références

SCHMTN6180-0319.....	38	SCHMTN647393.....	55	SBA5WG1221-2DBI3.....	41	THB4930275.....	58	ZNNZVI-F55X4-S.....	43
SCHMTN6180-0325.....	38	SCHMTN647593.....	55	SBA5WG1222-2DBI3.....	41	THB4941620.....	90	ZNNZVI-F55X4-W.....	43
SCHMTN6180-0414.....	38	SCHMTN647893.....	55	SBA5WG1223-2AB14.....	41	THB4941650.....	90	ZNNZVI-F6-A.....	42
SCHMTN6180-0460.....	38	SCHMTN648493.....	55	SBA5WG1223-2DBI3.....	41	THB4941670.....	90	ZNNZVI-F6-GW.....	42
SCHMTN6180-6033.....	39	SCHMTN648704.....	59	SBA5WG1237-2KB11.....	65	THB4942520.....	56	ZNNZVI-F6-S.....	42
SCHMTN6180-6034.....	39	SCHMTN649202.....	55	SBA5WG1262-1EB01.....	51	THB4942550.....	53	ZNNZVI-F6-W.....	42
SCHMTN6180-6035.....	39	SCHMTN649204.....	55	SBA5WG1262-1EB11.....	51	THB4942570.....	58	ZNNZVI-SQTM01-A.....	43
SCHMTN6180-6036.....	39	SCHMTN649208.....	55	SBA5WG1450-7AB03.....	84	THB4969222.....	50	ZNNZVI-SQTM01-CUS.....	43
SCHMTN6180-6050.....	39	SCHMTN649212.....	55	SBA5WG1502-1AB02.....	56	THB4969224.....	50	ZNNZVI-SQTM01-S.....	43
SCHMTN6180-6051.....	39	SCHMTN649310.....	57	SBA5WG1511-2AB10.....	56	THB4969226.....	50	ZNNZVI-SQTM01-W.....	43
SCHMTN6180-6052.....	39	SCHMTN649315.....	57	SBA5WG1522-1AB03.....	60	THB4969228.....	50	ZNNZVI-SQTM02-A.....	43
SCHMTN6215-0310.....	64	SCHMTN649350.....	57	SBA5WG1523-1AB11.....	60	THB7169230.....	76	ZNNZVI-SQTM02-CUS.....	43
SCHMTN6215-5910.....	64	SCHMTN649802.....	59	SBA5WG1530-1DB31.....	56	THB7189210.....	66	ZNNZVI-SQTM02-S.....	43
SCHMTN625199.....	38	SCHMTN6500-0101.....	81	SBA5WG1530-1DB51.....	56	THB7319200.....	67	ZNNZVI-SQTM02-W.....	43
SCHMTN625299.....	38	SCHMTN6500-0103.....	85	SBA5WG1530-1DB61.....	56	THB7329201.....	67	ZNNZVI-SQTM04-A.....	44
SCHMTN627514.....	38	SCHMTN6502-0101.....	83	SBA5WG1532-1DB31.....	56	THB8269210.....	66	ZNNZVI-SQTM04-CUS.....	43
SCHMTN627560.....	38	SCHMTN6502-0105.....	82	SBA5WG1532-1DB51.....	56	THB9070868.....	90	ZNNZVI-SQTM04-S.....	44
SCHMTN627614.....	38	SCHMTN6600-0603.....	71	SBA5WG1532-1DB61.....	56			ZNNZVI-SQTM04-W.....	44
SCHMTN627660.....	38	SCHMTN663991.....	76	SBA5WG1534-1DB31.....	56			ZNNZVI-SQTM06-A.....	44
SCHMTN627814.....	39	SCHMTN6700-0002.....	55	SBA5WG1534-1DB51.....	56			ZNNZVI-SQTM06-CUS.....	44
SCHMTN627860.....	39	SCHMTN6700-0004.....	55	SBA5WG1534-1DB61.....	56				
SCHMTN627914.....	39	SCHMTN6700-0008.....	55	SBA5WG1535-1DB51.....	56				
SCHMTN627960.....	39	SCHMTN6705-0008.....	53	SBA5WG1543-1DB31.....	60				
SCHMTN629993.....	55	SCHMTN670802.....	49	SBA5WG1543-1DB51.....	60				
SCHMTN6303-0019.....	75	SCHMTN670804.....	49	SBA5WG1554-1DB31.....	58				
SCHMTN6304-0019.....	75	SCHMTN6710-0002.....	57	SBA5WG1562-7AB02.....	67				
SCHMTN630419.....	75	SCHMTN6710-0004.....	57	SBA5WG1567-1AB22.....	56				
SCHMTN630425.....	75	SCHMTN6710-0102.....	57	SBAQAX903-9.....	66				
SCHMTN6305-0019.....	75	SCHMTN6725-0003.....	83	SBAQAX913-9.....	66				
SCHMTN630614.....	75	SCHMTN6725-0004.....	83	SBAQMX3.P02.....	65				
SCHMTN630660.....	75	SCHMTN6725-0101.....	83	SBAQMX3.P02-IBSC.....	65				
SCHMTN630719.....	75	SCHMTN6730-0001.....	61, 68	SBAQMX3.P30.....	65				
SCHMTN630760.....	75	SCHMTN6805-0008.....	53	SBAQMX3.P30-IBSC.....	65				
SCHMTN630819.....	75	SCHMTN6810-0102.....	57	SBAQMX3.P34.....	65				
SCHMTN630860.....	75	SCHMTN684032.....	80	SBAQMX3.P34-IBSC.....	65				
SCHMTN630919.....	75	SCHMTN684064.....	80	SBAQMX3.P37.....	65				
SCHMTN630960.....	75	SCHMTN6904-0001.....	76	SBAQMX3.P37-IBSC.....	65				
SCHMTN631619.....	74	SCHMTN6921-0001.....	67	SBAQMX3.P70.....	65				
SCHMTN631625.....	74	SCHMTN693003.....	80	SBAQMX3.P70-IBSC.....	65				
SCHMTN631719.....	74	SCHNU553018.....	38	SBAQMX3.P74.....	65				
SCHMTN631725.....	74	SCHNU553020.....	38	SBAQMX3.P74-IBSC.....	65				
SCHMTN632519.....	75	SCHNU553030.....	38	SBARDF600KN.....	65				
SCHMTN632569.....	75	SCHNU553054.....	38	SBARDG100KN.....	65				
SCHMTN632614.....	74	SCHNU553118.....	38						
SCHMTN632660.....	74	SCHNU553120.....	38						
SCHMTN632714.....	74	SCHNU553130.....	38						
SCHMTN632760.....	74	SCHNU553154.....	38						
SCHMTN6354-0019.....	75								
SCHMTN6355-0019.....	75								
SCHMTN644492.....	51								
SCHMTN644592.....	51								
SCHMTN644692.....	51								
SCHMTN644792.....	51								
SCHMTN644892.....	51								
SCHMTN644992.....	51								
SCHMTN645094.....	61, 68								
SCHMTN646991.....	57								
SCHMTN647091.....	57								
						</			



*energeasy***connect**
by **REXEL**

Configurez vos chantiers connectés !

Simple et intuitif, le configurateur EC.config vous aide à concevoir votre projet domotique en un temps express !

Commencez en sélectionnant le type de **contrôleur** puis les **protocoles** souhaités pour **connecter les équipements**. En fonction des besoins, choisissez les produits pour les usages souhaités (chauffage, éclairage, ouvrants...). Terminez votre sélection et retrouvez votre liste de produits dans votre panier. En un clic, **transférez-le sur votre compte rexel.fr** pour visualiser vos prix et les dispo en temps réel ! Il ne vous restera plus qu'à **réaliser votre devis** ou passer votre commande.



**N'attendez pas...
flashez pour découvrir EC.config. À vous de jouer !**

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 ESPACE ELEC (Ci-après dénommée la « Société ») et ses clients (Ci-après dénommés les « Clients »). Elles prévalent sur tous les documents contractuels ou non, même postérieurs, émis par le Client. Toute commande passée auprès de la Société sera soumise aux présentes Conditions Générales de Vente. Le fait de passer commande implique l'adhésion entière du Client aux présentes Conditions Générales de Vente.

- Les renseignements portés sur les catalogues, supports électroniques, notices et documents publicitaires ne sont donnés qu'à titre purement indicatif et peuvent être modifiés à tout moment et sans préavis. La Société ne saurait être liée par les engagements de ses représentants ou employés que sous réserve d'une confirmation écrite émanant de sa part. Toute offre de prix n'est valable que dans la limite du délai d'option qui est, sauf stipulation contraire, de quinze (15) jours pour le matériel électrique et cinq (5) jours pour les câbles.

- La remise au Client par la Société de toute information, conseil, préconisation, étude technique, offre de prix n'est faite qu'à titre indicatif et ne saurait engager la responsabilité de la Société. Il appartient, en conséquence au Client de procéder, préalablement à sa commande, à une analyse détaillée de ses besoins et de ses objectifs et, s'il estime ne pas avoir la compétence nécessaire pour l'exécuter lui-même, de recourir aux services d'un conseil qualifié et spécialisé de son choix.

- En fonction des coûts engagés par la Société, les prestations de service seront facturées au Client, en particulier mais de manière non limitative, la formation, l'assistance technique, le montage de matériel, la location de matériel, les garanties, les coupes de câbles, les frais de manutention, les frais d'étude et de projets.

- Tous changements dans la situation juridique ou financière du Client correspondant aux événements listés ci-après, de manière non limitative, devront faire l'objet d'une information écrite auprès de la Société, qui pourra, si elle le souhaite, annuler les marchés en cours, refuser des commandes, exiger des garanties ou modifier les conditions de règlement et les délais de paiement ; procédure de sauvegarde ou judiciaire, mise en 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.

II. COMMANDES

- La commande du Client est considérée comme définitivement acceptée par la Société après réception par cette dernière de l'acompte éventuellement prévu et dans tous les cas par l'envoi d'une confirmation écrite par la Société ou par l'expédition des marchandises visées sur la commande. Une commande annulée en partie ou en totalité par le Client, sans consentement préalable et écrit de la Société, sera facturée au Client.

- Une participation aux frais administratifs (PFA) selon barème communiqué sur demande sera appliquée mensuellement.

- Pour toute commande inférieure à 15 euros HT, la Société se réserve la possibilité de refuser l'expédition du matériel.

III. PRIX

- Nos prix donnés à titre indicatif s'entendent hors taxes et hors frais accessoires en sus: participation aux frais administratifs (PFA), frais de livraisons, coûts d'emballages, contribution environnementale (notamment réglementation DEEE, prise en application de la directive Européenne 2012/19/CE). La facturation étant établie au cours du jour de livraison, nos tarifs sont modifiables sans préavis en fonction de l'évolution des tarifs de nos fournisseurs, même en cours d'exécution d'une commande à livraison fractionnée. Ces variations ne sauraient justifier l'annulation de la commande par le Client.

- La TVA est facturée en sus selon les dispositions fiscales en vigueur.

IV. CONDITIONS DE REGLEMENT

- Nos factures sont payables au comptant sans escompte. Lorsque la Société accepte d'être réglée par un effet émis par le Client, celui-ci doit parvenir au centre de traitement des paiements de la Société dix jours 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 matériel non stocké sont payables lors de la passation de la commande sauf accord écrit contraire.

- En aucun cas le paiement ne peut être suspendu ou faire l'objet d'une quelconque compensation.

- La Société se réserve le droit à tout moment même après l'expédition partielle d'une commande, en fonction de la capacité financière du Client, d'exiger le paiement en avance à la commande ou toute garantie conforme aux usages commerciaux.

V. RETARDS ET DEFAUT DE PAIEMENT

- En cas de défaut de paiement total ou partiel à l'échéance, toute somme due par le Client au titre d'une commande ou d'autres commandes exécutées ou en cours d'exécution deviendra immédiatement exigible sans mise en demeure préalable, sans préjudice de la faculté de résolution prévue à l'article XIII ci-dessous.

- Par ailleurs, sans préjudice de dommages et intérêts que la Société se réserve le droit de réclamer au Client, l'absence de paiement total ou partiel à l'échéance entraînera la suspension par la Société de toute nouvelle livraison et le paiement par le Client :

- d'une indemnité forfaitaire d'un montant de 40 euros par facture impayée, ce montant étant susceptible d'être augmenté si la Société justifie que les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de l'indemnité forfaitaire ;
- d'une clause pénale conformément aux articles 1226 et suivants du Code civil. Le montant de cette indemnité sera égal à une somme correspondant à 15% du montant total facturé et non payé par le Client ;
- de pénalités de retard calculées sur la base du taux d'intérêt pratiqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majorée de dix points de pourcentage, le taux d'intérêt à appliquer étant, pour le premier semestre de l'année, celui en vigueur au 1er janvier de l'année considérée et, pour le second semestre, celui en vigueur au 1er juillet de l'année considérée. Ces pénalités sont applicables à compter du lendemain de la date d'exigibilité de la facture et ce jusqu'au complet paiement des sommes dues.

VI. CONTESTATION DE LA FACTURE

Toute contestation ou réclamation concernant les factures adressées par la Société au Client ne pourra, en tout état de cause, être examinée par la Société que si elle est réalisée par écrit dans les huit (8) jours suivant la réception de la facture contestée.

VII. LIVRAISON – TRANSPORT

- Les délais de livraison sont donnés de bonne foi à titre indicatif et leur non-respect ne pourra en aucun cas entraîner le versement d'indemnités ou l'annulation des commandes par le Client. La livraison est toujours réputée faite dans nos points de vente.

- Les expéditions seront réalisées en port dû. Exceptionnellement dans le cas où les volumes expédiés ne sont pas conséquents, les distances de livraison restent raisonnables et la commande est supérieure ou égale à 250 euros HT, les expéditions pourront être franco de port, le choix du transporteur étant alors réservé à la Société. Une participation 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 marchandises livrées. En cas d'avarie ou de manquant, le Client devra :

- Indiquer sur les documents de transport des réserves claires, significatives, précises et complètes, et,
- Confirmer ces réserves au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception dans les trois jours qui suivent la réception des marchandises et adresser copie de ce courrier par lettre recommandée avec accusé de réception à la Société.

En cas de non-respect de cette clause, le Client ne pourra prétendre à aucune indemnisation.

- La Société se réserve la possibilité d'effectuer des livraisons partielles accompagnées d'une facture distincte. Toute livraison partielle doit être considérée comme un contrat séparé. Le Client ne pourra pas, en conséquence, se prévaloir de l'attente du solde du matériel commandé pour effectuer le paiement des marchandises livrées.

VIII. TRANSFERT DES RISQUES

Les marchandises voyagent aux risques et périls du Client, qui en prend livraison sous sa responsabilité, quel que soit le mode de transport ou le mode de règlement du prix. Il appartient au Client de vérifier lors de la réception la quantité, la qualité, les poids et les dimensions des marchandises livrées et, en cas d'avarie, d'exercer les recours éventuels à l'encontre du transporteur conformément à ce qui est indiqué à l'article VII. En cas de livraison directe par la Société, le Client devra signaler les avaries ou défauts auprès du livreur.

IX. EMBALLAGES CONSIGNES

Les tours consignés sont repris à la valeur de consignation sous déduction de la redevance fixe appliquée par les câblesurs s'ils sont retournés en bon état, franco de port dans les agences de la Société, dans un délai de trois (3) mois à partir de la date de mise à disposition. Passé ce délai, il sera déduit de l'avoir de consignation un droit mensuel de location égal à 3 % de la valeur de consignation.

X. REPRISES - RECYCLAGE - DESTRUCTIONS

Les marchandises et matériels vendus ne sont ni repris ni échangés. A titre exceptionnel, et après accord préalable et écrit de la Société, une marchandise ou un matériel pourra être repris, à condition d'être en parfait état, dans son emballage d'origine, et d'avoir été livré depuis moins de quinze (15) jours. Tout envoi devra être fait, aux frais de l'expéditeur franco de port, avec indication des numéros et date de livraison et devra être accompagné d'une commande de compensation d'un montant équivalent à celui des marchandises et matériels repris. Les reprises acceptées donneront lieu exclusivement à l'émission d'un avoir correspondant au montant total du produit vendu, diminué d'un abattement proportionnel aux frais occasionnés par les opérations de reprise et qui dans tous les cas sera au moins égal à 10% de la valeur de facturation. Aucune reprise ne sera acceptée pour des marchandises non stockées par la Société ou ayant fait l'objet d'une commande spécifique de la part de la Société auprès de ses propres fournisseurs.

- La Société, en sa qualité de distributeur, a pris toutes les dispositions pour valider les informations répercutées par les fournisseurs concernant la collecte, l'enlèvement, le traitement ou le conditionnement des équipements électriques et électroniques, et veille en permanence à la traçabilité des documents permettant le respect des obligations incombant aux fabricants des produits, et se charge d'en tenir informés les utilisateurs d'équipements électriques et électroniques.

- Il appartiendra à l'utilisateur de s'adresser au fabricant et/ou fournisseur des produits pour convenir des modalités relatives au respect

des obligations inhérentes aux articles R 543-173 et suivants du code de l'environnement, à ses évolutions et/ou modifications, relatif au traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques professionnels, et assurer la collecte, l'enlèvement, le traitement ou le conditionnement des déchets professionnels.

XI. SERVICE APRES-VENTE – REPARATIONS

Toute demande de réparation fera l'objet de l'établissement d'un devis par la Société indiquant le prix hors taxes et les délais indicatifs de réalisation. L'exécution de réparation fera l'objet du versement d'un acompte de 30% du montant total de ce devis, le solde devant être payé comptant lors de la réception de la marchandise réparée. Les marchandises réparées qui ne seront pas réclamées par le Client dans un délai de six (6) mois après la date figurant sur le devis, deviendront la propriété de la Société, l'acompte versé sera conservé à titre d'indemnité.

XII. CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

En application des dispositions des articles 2367 et suivants du Code Civil, les biens vendus demeurent la propriété de la Société jusqu'au complet paiement du prix facturé et de ses accessoires, la livraison s'entendant de la remise matérielle des marchandises. Ne constituent pas des paiements au sens de la présente disposition la remise de traites ou de titres créant une obligation de payer. Jusqu'à la date du complet paiement, le matériel livré sera consigné en dépôt, le Client s'engageant à ce titre à conserver les marchandises de telle manière qu'elles ne puissent être confondues avec d'autres matériels et à préserver intact le marquage d'identification. Le Client supportera le risque des dommages que ces biens pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit ; il sera tenu de payer le même prix en cas de disparition par cas fortuit ou de force majeure et notamment en cas de vol, d'incendie, destruction, grève, lock-out, inondation, etc. Le Client ne pourra disposer des biens de quelque manière que ce soit sans l'accord préalable et exprès de la Société.

A défaut de complet paiement, le Client s'engage à restituer les marchandises dans les meilleurs délais et prendra à sa charge les éventuels frais de remise en état. Dans tous les cas où la Société serait amenée à faire jouer la présente clause, les acomptes éventuellement reçus lui resteront définitivement acquis.

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

- Le Client est autorisé dans le cadre de l'exploitation normale de son activité à revendre les marchandises et matériels livrés, mais il ne peut ni les donner en gage ni en transmettre la propriété à titre de garantie. Ils sont en outre inaisissables.

- Le Client est également autorisé dans le cadre de l'exploitation de son activité à transformer les marchandises et matériels livrés. En cas de transformation, il s'engage à céder à la Société d'ores et déjà la propriété de l'objet résultant de la transformation afin de garantir les droits du vendeur ci-dessus prévus. En cas de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers, le Client est tenu d'en aviser immédiatement la Société.

- L'autorisation de revente et de transformation est retirée automatiquement et immédiatement en cas d'état de cessation des paiements du Client ou de retard de paiement du Client.

Nonobstant la présente clause de réserve de propriété, le Client supportera la charge des risques dès la livraison, notamment en cas de perte, de vol ou de destruction. Il supportera également la charge des assurances.

XIII. RESOLUTION

En cas de non-respect par le Client de l'une quelconque de ses obligations, notamment en cas de défaut total ou partiel de paiement à l'échéance, la Société se réserve le droit, sans mise en demeure préalable, de suspendre la livraison des marchandises 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 heures après la première présentation d'une mise en demeure adressée par lettre recommandée avec accusé de réception, celle-ci reste infructueuse, tous les accords conclus avec le Client pourront être résiliés de plein droit sans versement d'indemnité au Client par la Société qui pourra demander en référé la restitution des marchandises.

- Dans tous les cas mentionnés ci-dessus, et dès lors que la Société n'opte pas pour la résolution des accords, toutes les créances de la Société deviendront immédiatement exigibles et le Client sera tenu de restituer immédiatement les marchandises restées impayées.

XIV. CONTROLE DE LA DESTINATION FINALE

Certains produits ou leurs composants sont soumis à des restrictions d'exportation. Pour ces produits, le Client s'engage à obtenir lui-même les autorisations requises, à en justifier, le cas échéant, l'obtention, à fournir à la Société toutes les informations sur les intermédiaires et les utilisateurs successifs de ces produits ou prestations et à les aviser de cette obligation d'information. Les frais et coûts de douane/dédouanement et d'exportation restent à la charge exclusive du Client.

Le Client est responsable de tout dommage causé à la Société en cas de non-respect des réglementations nationales et internationales relatives au contrôle des importations et des exportations.

XV. GARANTIES – RESPONSABILITE

- Les garanties sur les produits vendus par la Société sont celles données par les fabricants desdits produits à l'exclusion de toute autre. La Société transfère au Client les garanties du fabricant concernant les produits livrés.

Ces garanties sont valables sous réserve d'une installation conforme et normale des marchandises et du respect des recommandations de fabricant.

La garantie est en tout état de cause exclue :

- Lorsque l'usage du produit fait l'objet d'une adaptation ou d'un montage spécial, anormal ou non, des produits, sauf si cette adaptation ou ce montage spécial a été expressément indiqué dans la commande qui a été acceptée par la Société et a été effectuée sous la surveillance permanente de cette dernière ;
- Lorsque le produit concerné par la garantie aura été démonté, modifié ou réparé par un tiers ;
- Lorsque le dommage résulte d'une usure du produit provoquée par un manque d'entretien ou de graissage, maladresse, négligence, inexpérience ou usage du produit non prévus ou acceptés par la Société, ou avec des marges de sécurité trop faibles.

- Dans le cas où la responsabilité de la Société serait établie, notamment à l'occasion d'une adaptation, d'un assemblage ou d'un montage spécial de produits, celle-ci sera strictement limitée, au choix de la Société, à la réduction correspondant au prix H.T. ou au remplacement gratuit des pièces reconnues contrairementement défectueuses, le coût du transport et de la main d'œuvre ainsi que tout autre poste de préjudice du Client resteront à la charge du Client.

- Pour bénéficiaire de la garantie dans les conditions définies par le fabricant, le produit défectueux devra être accompagné d'une preuve d'achat, et ce dans le délai imparti par ce dernier.

En tout état de cause, si la responsabilité de la Société devait être engagée du fait des produits vendus, quelle que soit la cause du dommage ou sa nature, cette responsabilité ne pourra pas excéder le paiement par la Société d'un montant supérieur au prix hors taxes facturé de la marchandise à l'origine du dommage, à l'exclusion de toute autre indemnisation de quelque nature qu'elle soit et notamment à l'exclusion de l'indemnisation de tout préjudice immatériel qui serait la conséquence, directe ou indirecte, du défaut des produits.

XVI. FORCE MAJEURE

Sont réputés événements de force majeure ceux qui imprévisibles, insurmontables et extérieurs tels que définis par la jurisprudence rendent impossible de façon absolue, l'exécution du présent accord dans les conditions prévues.

La grève du personnel de la Société ou de ses sous-traitants, le manque de personnel de la Société ou de ses sous-traitants notamment transporteurs routiers, les pannes et arrêts provisoires de travail du personnel de la Société ou de ses sous-traitants constituent notamment des événements de force majeure. La Partie affectée par un cas de force majeure en informera l'autre par écrit dans les meilleurs délais et s'efforcera de tout mettre en œuvre pour réduire autant que possible les effets dommageables résultant de cette situation.

En cas d'événement de force majeure ayant une durée supérieure à 10 jours, la Société aura la possibilité de résilier par tout moyen les commandes affectées en respectant un préavis de 5 jours ouvrés.

XVII. DONNÉES INFORMATIONS PERSONNELLES

Le Client consent à ce que la Société enregistre et traite des informations nominatives le concernant à des fins commerciales, notamment dans le cadre de la gestion, du financement et du recouvrement des créances du poste clients.

Ces données sont susceptibles d'être transmises à toute société du Groupe REXEL ou à tout tiers pour les besoins de l'exécution ou du des contrats en cause.

- Conformément aux dispositions de la loi Informatique et Liberté n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, le Client dispose d'un droit d'accès, de rectification et de suppression de ses données personnelles ainsi que d'un droit d'opposition à leur traitement, auprès de la Société.

XVIII. CONFIDENTIALITE

Le Client reconnaît le caractère confidentiel des informations ou documents de toute nature auxquels il a ou aura accès à l'occasion de sa relation commerciale le liant à la Société et s'engage en son nom comme en celui de ses collaborateurs et sous-traitants à prendre toutes les précautions nécessaires pour empêcher leur divulgation.

XIX. DROIT APPLICABLE ET ATTRIBUTION DE JURIDICTION

- L'ensemble des relations commerciales de la Société avec ses Clients sera soumis au droit français.

- DE CONVENTION EXPRESSE. TOUTES LES CONTESTATIONS CONCERNANT L'INTERPRETATION OU L'EXECUTION DES PRESENTES, MEME EN CAS DE PLURALITE DE DEFENDEURS OU D'APPEL EN GARANTIE, SERONT DE LA SEULE COMPETENCE DU TRIBUNAL DE COMMERCE DU LIEU DU SIEGE SOCIAL DE LA SOCIETE AUQUEL IL EST FAIT ATTRIBUTION DE JURIDICTION.

- Les traites ou acceptations de règlement nonobstant toutes stipulations du lieu effectif de paiement, de même que les expéditions franco ne constituent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

I. GENERALITES

Les présentes conditions générales de vente (ci-après les « **CGV** ») régissent de manière exclusive les relations commerciales entre la Société REXEL France (ci-après la « **Société** ») et ses clients (ci-après les « **Clients** ») pour toute fourniture de produits (ci-après le(s) « **Produit(s)** ») et/ou de prestations de services associées ou non à ces Produits (ci-après la(s) « **Prestation(s)** »). La Société se réserve le droit d'adapter ou modifier à tout moment les CGV, étant précisé que les CGV applicables sont celles en vigueur le jour de la commande. Toute commande passée auprès de la Société implique l'adhésion entière du Client aux CGV 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.

II. COMMANDES

II.1. Commande de Produits

La commande du Client est considérée comme définitivement acceptée par la Société après réception par cette dernière de l'accepte 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 commande de Produits en ligne sur le site www.rexel.fr de la Société ne deviendra ferme et définitive qu'une fois acceptée par la Société ; cette acceptation prenant la forme d'une confirmation de commande adressée par email. Il appartient au Client de conserver, sur le support de son choix, les informations contractuelles ainsi transmises par la Société. 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. Pour toute commande inférieure à 15 euros HT, la Société se réserve la possibilité de refuser l'expédition des Produits commandés.

II.2. Commande de Prestations

Les Prestations confiées par le Client à la Société sont réalisées sur la base et conformément aux instructions, informations et besoins communiqués par le Client, et, le cas échéant, conformément au cahier des charges convenu par écrit entre le Client et la Société. Le Client reconnaît que l'exécution des Prestations par la Société dépend de manière essentielle du contenu et de la qualité des éléments précités fournis par le Client et s'engage dès lors à fournir des informations exactes et complètes. A défaut de fourniture par ce dernier des éléments précités, la Société sera dispensée d'exécuter les Prestations compromises, sans diminution de prix. Toute demande du Client tendant à modifier ou étendre certaines Prestations est soumise à l'accord écrit de la Société. Les coûts, conditions et délais d'exécution associés feront alors l'objet d'un avenant à la commande.

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 les matériels (hors câble), cinq (5) jours pour les câbles et le treize (30) jours pour les Prestations. Les prix s'entendent hors taxes et hors frais accessoires qui sont facturés en sus : participation aux frais administratifs (PFA) selon barème communiqué, et la facture mensuellement, frais de livraisons, coûts d'emballages. Les taxes, dont la TVA, et le cas échéant les éco-contributions applicables sont facturées selon les dispositions légales en vigueur. 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.

S'agissant des Prestations, les prix sont calculés sur la base des informations fournies par le Client, en tenant compte notamment de la nature, de la complexité et du volume des Prestations à effectuer. Ils sont susceptibles d'être modifiés en cas de survenance de tout événement imprévu, quel qu'il soit entraînant une modification d'un des éléments de la Prestation.

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. En cas de paiement anticipé, aucun escompte ne pourra être accordé. 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 passation de la commande sans 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 ou l'exécution 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-dessus, de manière non limitative, devront faire l'objet d'une information écrite auprès de la Société, qui pourra, si elle le souhaite, annuler les commandes en cours, refuser des commandes, exiger des garanties ou modifier les conditions et 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 résolution prévue à l'article XIII ci-dessous. Par ailleurs, sans préjudice de dommages et intérêts que la Société se réserve le droit de réclamer au Client, le retard ou défaut de paiement total ou partiel à l'échéance entraînera la suspension par la Société de toute nouvelle livraison de Produits et/ou exécution de Prestation et le paiement 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 majorée de dix points de pourcentage, le taux d'intérêt à appliquer étant, pour le premier semestre de l'année, celui en vigueur au 1^{er} janvier de l'année considérée, et, pour le second semestre, celui en vigueur au 1^{er} 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 ;
- 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 dont le montant sera égal à une somme correspondant à 15% du montant total facturé et non payé par le Client.

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 (3) 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 des Produits commandés pour effectuer le paiement des Produits livrés. S'agissant des Prestations, les délais d'exécution sont donnés à titre indicatif et ne courent qu'à compter du moment où la commande a été validée par les Parties. Ces indications de délai constituent pour la Société une obligation de moyens. Nonostante toute clause contraire, en aucun cas les retards d'exécution de la Société ne peuvent entraîner au profit du Client le paiement de quelque pénalité que ce soit.

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 touts consignés sont repris à la valeur de consignation sous déduction de la redevance fixe appliquée par les câbles 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 vendus ne sont ni repris ni échangés. A titre exceptionnel, et après accord préalable et écrit de la Société, un Produit 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 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. 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. 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. Dans tous les cas, le Client supportera, dès la livraison, le risque des dommages que les Produits pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit. Il supporte également la charge des assurances. 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 ou transformer les Produits dans le cadre de l'exploitation normale de son activité. En cas de revente, le Client cède à la Société toutes les créances nées à son profit de la revente au tiers-acquéreur. En cas de transformation, le Client s'engage à céder d'ores et déjà à la Société la propriété de l'objet résultant de la transformation afin de garantir les droits de la Société ci-dessus prévus. En tout état de cause, le Client ne peut donner les Produits en gage ni en transmettre la propriété à titre de garantie. En cas de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers, le Client est tenu d'en aviser immédiatement la Société. Dans tous les cas où la Société serait amenée à faire jouer la présente clause, les acomptes éventuellement reçus lui resteront définitivement acquis.

XII. RESOLUTION

Le non-respect par le Client de l'une de ses obligations essentielles, notamment le défaut total ou partiel de paiement à l'échéance, constitue une inexécution suffisamment grave qui entraîne le droit pour la Société, sans mise en demeure préalable, de suspendre la livraison des Produits au titre des commandements 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.

Toute violation par le Client des dispositions de l'article XIII constituera un motif suffisamment grave pour justifier l'annulation de toute commande et mettre fin à la relation commerciale avec effet immédiat, sans préjudice de tous dommages et intérêts auxquels la Société peut prétendre.

XIII. CONTROLE DE LA DESTINATION FINALE – CORRUPTION / BLANCHIMENT

A titre limitatif, il est précisé que la Société s'attache à ce que l'ensemble de ses Clients respectent les principes contenus au sein du Guide Ethique du Groupe REXEL consultable à l'adresse suivante : <http://www.rexel.com/fr/engagements/documents-cles/>. La Société a également adhéré au Pacte Mondial des Nations Unies qui intègre les dix principes universellement admis relatifs aux droits de l'homme, aux normes du travail, à l'environnement et à la lutte contre la corruption. Conformément à ces principes, le Client s'engage notamment à respecter les obligations telles que détaillées ci-après :

XIII.1. Contrôle 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 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 sauf INCOOTERM défini mentionné sur l'offre de prix et la confirmation de commande. Le Client devra, sur demande de la Société, lui fournir dans les plus brefs délais toutes les informations relatives au client final, à la destination finale et à l'usage final des Produits fournis par la Société, ainsi que les restrictions existantes à l'exportation pour permettre aux autorités ou à la Société d'effectuer des vérifications en matière de contrôle des exportations. La Société sera en droit de ne pas remplir ses obligations si une réglementation nationale ou internationale ou toute autre contrainte impérative, relative au commerce national ou international, à l'importation ou à l'exportation, à des obligations douanières, des mesures d'embargos ou toutes autres sanctions, s'opposait ou convenait à la validité ou à l'exécution de ses obligations contractuelles. Si le Client transfère ou cède à un tiers les Produits fournis par la Société, le Client s'engage à respecter et à faire respecter les réglementations nationales et internationales relatives au contrôle des importations et des exportations (ou réexportations). Le Client garantit la Société contre tous recours, procédures, actions, amendes, pertes, frais résultant de l'inobservation et/ou de la violation par le Client des obligations décrites ci-dessus. Le Client indemniser la Société pour tous dommages y afférents.

XIII.2. Corruption / Blanchiment

Le Client s'engage à respecter l'ensemble des lois et réglementations concernant le trafic d'influence, la corruption et les pratiques commerciales interdites.

Le Client reconnaît avoir pris connaissance des guides, codes et principes d'éthique et de conformité applicables à la Société en sa qualité de filiale du groupe Rexel, et en particulier du code de conduite anticorruption disponible à l'adresse <http://ethique.rexel.com/>. Le Client s'engage à respecter les mêmes standards d'éthique et de conformité que la Société.

Le Client s'engage à :

- respecter l'ensemble des lois nationales et internationales relatives à la lutte contre la corruption, le blanchiment de capitaux, le trafic d'influence et toutes autres infractions de probité ou pratiques similaires interdites,
- ne pas - ni aucun de ses collaborateurs, salariés ou non, associés, représentants, agents, sous-traitants - offrir, donner, solliciter, accepter, recevoir, directement ou indirectement, des offres, promesses, dons, présents ou autre avantage, à des fins d'accomplissement ou d'abstention d'un acte, d'obtention de faveurs ou d'avantages particuliers, constituant ou susceptible de constituer une pratique de corruption ou de pratiques similaires.

La Société se réserve le droit de réaliser des audits sur le respect des présentes dispositions, et de demander au Client des attestations de conformité à ce sujet.

XIV. GARANTIES – RESPONSABILITE

XIV.1. Garanties

Les garanties sur les Produits vendus par la Société sont celles données par les fabricants desdits Produits à l'exclusion de toute autre garantie. La Société transfère ainsi 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 des Produits, sauf si cette adaptation ou ce montage spécial a été expressément indiqué dans la commande qui a été acceptée par la Société et a été effectuée sous la surveillance permanente de cette dernière ;
- Lorsque le Produit concerné par la garantie aura été démonté, modifié ou réparé par un tiers ;
- Lorsque le dommage résulte d'une usure du Produit provoquée par un manque d'entretien ou de graissage, maladresse, négligence, inexpérience ou usage du Produit non prévus ou acceptés par la Société, ou avec des marges de sécurité trop faibles.

Dans le cas où la responsabilité de la Société serait établie, notamment à l'occasion d'une adaptation, d'un assemblage ou d'un montage spécial de Produits, celle-ci sera strictement limitée, au choix de la Société, à la réduction correspondant au prix H.T. ou au remplacement gratuit des pièces reconnues contradictoirement défectueuses. Le coût du transport et de la main d'œuvre ainsi que tout autre poste de préjudice du Client resteront à la charge du Client.

Pour bénéficier de la garantie dans les conditions définies par le fabricant, le Produit défectueux devra être accompagné d'une preuve d'achat, et ce dans le délai imparté par ce dernier.

S'agissant des Produits commandés mais dont la livraison n'est pas intervenue à la date de livraison indiquée sur le bon de commande, les conditions de garantie demeurent exclusivement celles offertes par le fabricant du Produit concerné.

Les Produits destinés sont vendus en l'état où ils se trouveront le jour de la vente et ne sont, à ce titre, ni repris, ni échangés. Par conséquent, le Client renonce à tout recours contre la Société au titre de la vente de Produits déstockés et ce, quel que soit son fondement.

XIV.2. Responsabilité

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 et/ou des Prestations est réalisé sous l'entière responsabilité du Client. Il lui appartient en conséquence de procéder, ou faire procéder par un tiers qualifié et spécialisé de son choix, préalablement à sa commande, à une analyse détaillée de ses besoins et de ses objectifs ;
- être tenue pour responsable de l'exactitude des caractéristiques de forme, de dimensions, de poids, des performances, des spécifications de fonctions et, plus généralement, de toutes caractéristiques techniques des Produits indiquées dans les catalogues, prospectus, tarifs, imprimés publicitaires émanant de la Société. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis ;
- être réputée responsable de la maîtrise d'œuvre du projet dans lequel les Produits et Prestations 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. S'agissant des Prestations, la Société ne sera en aucun cas responsable des dommages immatériels et/ou indirects, tels que perte de chiffre d'affaires, de clientèle ou d'image, pénalités de retard, clauses au Client. En tout état de cause, si la responsabilité de la Société devait être engagée du fait des Prestations, sa responsabilité ne pourra pas excéder cinquante pourcent (50%) du montant facturé au titre de la Prestation en cause.

XV. FORCE MAJEURE

Aucune partie ne pourra être tenue pour responsable en cas d'inexécution totale ou partielle de l'une de ses obligations, si cette inexécution est due à la survenance d'un événement constitutif d'un cas de force majeure, présentant les caractères d'imprévisibilité, d'irréversibilité et d'extériorité définis par l'article 1218 du Code civil et la jurisprudence française. De convention expresse, la grève du personnel de la Société ou de ses sous-traitants, le manque de personnel de la Société ou de ses sous-traitants notamment transporteurs routiers, les pannes et arrêts provisoires de travail du personnel de la Société ou de ses sous-traitants constituent notamment des événements de force majeure. La partie affectée par un cas de force majeure en informera l'autre par écrit dans les meilleurs délais et s'efforcera de tout mettre en œuvre pour réduire autant que possible les effets dommageables résultant de cette situation. En cas d'événement de force majeure ayant une durée supérieure à dix (10) jours, la Société aura la possibilité de résilier par tout moyen les commandes affectées en respectant un préavis de cinq (5) jours ouvrés et ce, sans versement d'indemnité au Client.

XVI. DONNEES PERSONNELLES

Chaque Partie s'engage à respecter les dispositions du droit applicable, en particulier au titre de la loi Informatique et Libertés. En particulier, chaque Partie s'engage à :

- informer les personnes concernées de la ou des finalités et des moyens du traitement des données effectué, obtenir leur consentement préalable si nécessaire et leur permettre d'exercer leurs droits ;
- mettre en œuvre les mesures techniques et organisationnelles appropriées pour garantir la sécurité de ces données, à savoir leur confidentialité, leur intégrité et leur disponibilité.

À cet effet, la politique de protection des données à caractère personnel de la Société est disponible sur www.rexel.fr ou sur simple demande adressée à Rexel France SAS, 13 Boulevard Fort de Vaux, CS 60002 – 75838 Paris Cedex 17, ou par email à : donnees.personnelles@rexel.fr. Le Client s'engage à communiquer cette politique, selon le cas, à ses collaborateurs et partenaires concernés, et à communiquer sa propre politique à la Société, ses collaborateurs partenaires, ainsi qu'à toute personne concernée.

XVII. PROPRIETE INTELLECTUELLE

Dans le cas où la fourniture de Produits incorpore des logiciels sous quelle que forme que ce soit issus de propriété industrielle et intellectuelle appartenant à la Société ou à un tiers, le Client ne bénéficie sur ledits logiciels que d'une licence d'utilisation non exclusive accordée à titre personnel, sans bénéfice de sous-licence et sans faculté de cession.

XVIII. CONFIDENTIALITE

Le Client reconnaît le caractère confidentiel des informations et documents de toute nature auxquels il a ou aura accès à l'occasion de sa relation commerciale avec la Société et s'engage en son nom comme en celui de ses collaborateurs et sous-traitants à prendre toutes les précautions nécessaires pour empêcher leur divulgation.

XIX. DROIT APPLICABLE ET ATTRIBUTION DE JURIDICTION

L'ensemble des relations commerciales de la Société avec ses Clients est soumis au droit français.

DE CONSTATATIONS EXPRESSES. TOUTES LES CONTESTATIONS CONCERNANT L'INTERPRETATION OU L'EXECUTION DES PRESENTES, ET LA CESSATION DES RELATIONS COMMERCIALES ENTRE LES PARTIES, SERONT DE LA SEULE COMPETENCE DU TRIBUNAL DE COMMERCE DU LIEU DU SIEGE SOCIAL DE LA SOCIETE AUQUEL IL EST FAIT ATTRIBUTION DE JURIDICTION, MEME EN CAS DE PLURALITE DE DEFENDEURS OU D'APPEL EN GARANTIE.

Les traites ou acceptations de règlement nonobstant toutes stipulations du lieu effectif de paiement, de même que les expéditions franco ne constituent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

5 RAISONS DE TRAVAILLER AVEC REXEL

1 FIABILITÉ

Logistique, équipe commerciale, tarification, offres à votre disposition, systèmes d'informations.

2 PROXIMITÉ

460 agences, 3 500 vendeurs sédentaires, 900 commerciaux itinérants, 1 site e-commerce.

3 LIVRAISON

Vente emportée, mise à disposition agence, livraison chantiers, livraison clients.

4 EXPERTISE

210 conseillers techniques, industrie, habitat, efficacité énergétique, éclairage, ENR, voix-donnée image, photovoltaïque, ménager.

5 PERSONNALISATION

Tarifications et crédits individualisés, équipes et contacts personnalisés, offres produits et solutions, supports et outils adaptés, services dédiés.

energeasyconnect.com

rexel.fr

RÉSEAUX

REXEL,  **toutelectric** &  **ESPACE ELEC.**

REXEL France - 13, bd du Fort de Vaux - CS 60002 - 75828 Paris cedex 17
SAS au capital de 41 940 672 euros - RCS Paris 309 304 616
Janvier 2021 - Création www.raphaelthomas.com - © photos : Thomas Lang - Fotolia, DR.

