

KNX système

# La domotique pour le résidentiel



:hager



# Votre meilleur partenaire KNX

Vous le savez, nous concevons nos produits en vue d'offrir la meilleure expérience possible tant aux utilisateurs qu'aux metteurs en œuvre. Notre approche de la technologie KNX est fidèle à cette philosophie. Au-delà d'une offre revisitée, nous souhaitons vous offrir un ensemble de services qui facilite votre quotidien.



## L'offre KNX qu'il vous faut.

### Une offre puissante

Notre nouvelle gamme KNX intègre un large panel d'applications pour des projets enrichis qui offrent une forte valeur ajoutée à vos clients.



éclairage



ouvrant



chauffage



gestion  
énergies



recharge  
véhicule électrique

### et optimisée

Avec 2 nouveaux serveurs offrant une protection numérique, une compatibilité avec 'matter' et les assistants connectés ainsi que 2 modes de configurations.



Accès simplifié aux fonctions essentielles des produits grâce à l'outil de configuration Hager Pilot.

Accès total aux produits de 500 fabricants KNX via le logiciel ETS. (KNX secure)

## L'offre de gestion du bâtiment de Hager, s'appuie sur la norme mondiale KNX

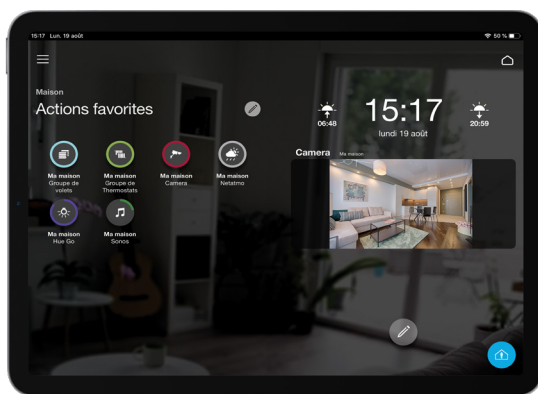
Fondée en 1990 par un ensemble de fabricants de matériel électrique, la technologie repose sur une norme mondiale. Elle garantit que tous les produits affichant le logo KNX présentent les caractéristiques suivantes:

### 01 Pérennité

L'évolution des outils de programmation et du standard ne doit pas empêcher la reprogrammation et l'enrichissement par de nouveaux produits sur des anciennes installations.

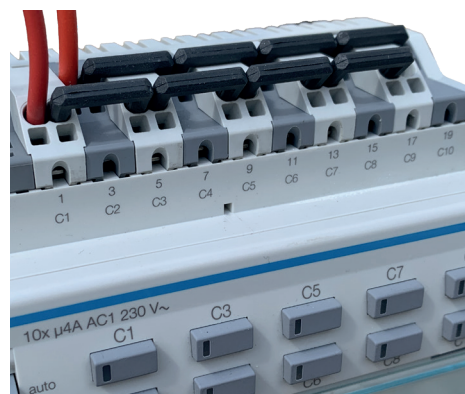
## Des détails qui font la différence

Conscients de vos besoins du quotidien, nous concevons nos offres pour qu'elles soient simples et rapides à mettre en oeuvre.



### domovea

le serveur de gestion du bâtiment intègre également l'outil de configuration simplifié (mode easy).



### Accessoires de raccordement

- cavaliers de pontage pour les produits **quickconnect**,
- barre de pontage pour les produits à vis.

## 02 Sécurisé

L'association KNX a développé KNX secure, une technologie qui empêche toute intrusion numérique et tout vol de données.

## 03 Interopérabilité

Tous les produits marqués du logo KNX doivent pouvoir fonctionner parfaitement ensemble lorsqu'ils sont configurés à l'aide de l'outil de programmation le plus avancé (ETS) quel que soit la marque du fabricant.

# Une offre ouverte et compatible matter

domovea est l'interface de pilotage des installations KNX. Il offre un contrôle précis (direct ou programmé) des applications du bâtiment et permet le monitoring des consommations énergétiques. Ouvert et simple de mise en œuvre, domovea est votre atout pour proposer à vos clients une solution performante du pilotage de leur bâtiment.

## Les serveurs

Pour répondre parfaitement à vos besoins, domovea se décline en 2 versions :

- **domovea basic** fournit les fonctions essentielles pour un bâtiment connecté contemporain,
- **domovea expert** offre la solution puissante pour répondre à toutes les exigences fonctionnelles.



	domovea.basic	domovea.expert
Serveur KNX easy (programmation)	•	•
Serveur domovea (visualisation)	•	•
Contrôleur IoT (objets connectés)	•	•
Eclairage, volets, chauffage	•	•
Lien avec les services IFTTT	•	•
Thermostats intégrés	—	jusqu'à 10 régulateurs virtuels de chauffage
Caméra IP (onvif)	5 caméras	jusqu'à 30 caméras
Domogram via l'application (scénarios)	•	•
Séquences (fonctions logiques)	—	100 séquences simples et complexes
Accès à distance	client final et installateur	client final et installateur
Interface KNX / IP intégrée (ETS)	local	local et à distance
Interface Matter	NEW	NEW

• fonctions disponibles

## Nativement ouvert

domovea s'interface nativement avec les principaux IoT et protocoles du marché pour offrir à vos clients une expérience globale de pilotage des fonctionnalités de leur bâtiment.







# Une offre complète de modules, produits et fonctions

## Modules d'entrées:

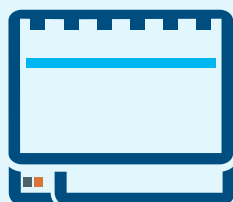
BP filaires bus ou RF  
Télécommandes RF  
Modules encastrés (choix du BP)

## Produits 'système':

Alimentations  
Câble bus  
Coupleur de ligne

## Modules de sorties pour l'éclairage

Produits modulaires ou encastrés  
Dimmers  
Modules Dali  
Prises commandées



domovea basic ou expert

## Autres fonctions disponibles:

Station météo  
Compteurs d'énergie  
DéTECTEURS de mouvement  
Capteurs CO<sup>2</sup>  
Modules d'entrées étanches

## Modules de sorties pour les volets/stores

Produits modulaires ou encastrés

## Modules de sorties pour le chauffage:

Produits modulaires et thermostats

# Le schéma de principe de vos installations domotiques

## Installation

Actionneurs radio

Capteurs radio

250 produits radio

250 produits filaire



Passerelle  
KNX radio



Actionneur A  
KNX radio



Actionneur B  
KNX radio

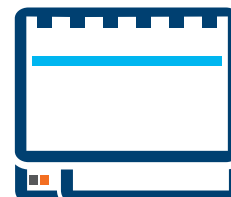
Actionneur A  
KNX

Actionneur B  
KNX

Capteur A  
KNX

Capteur B  
KNX

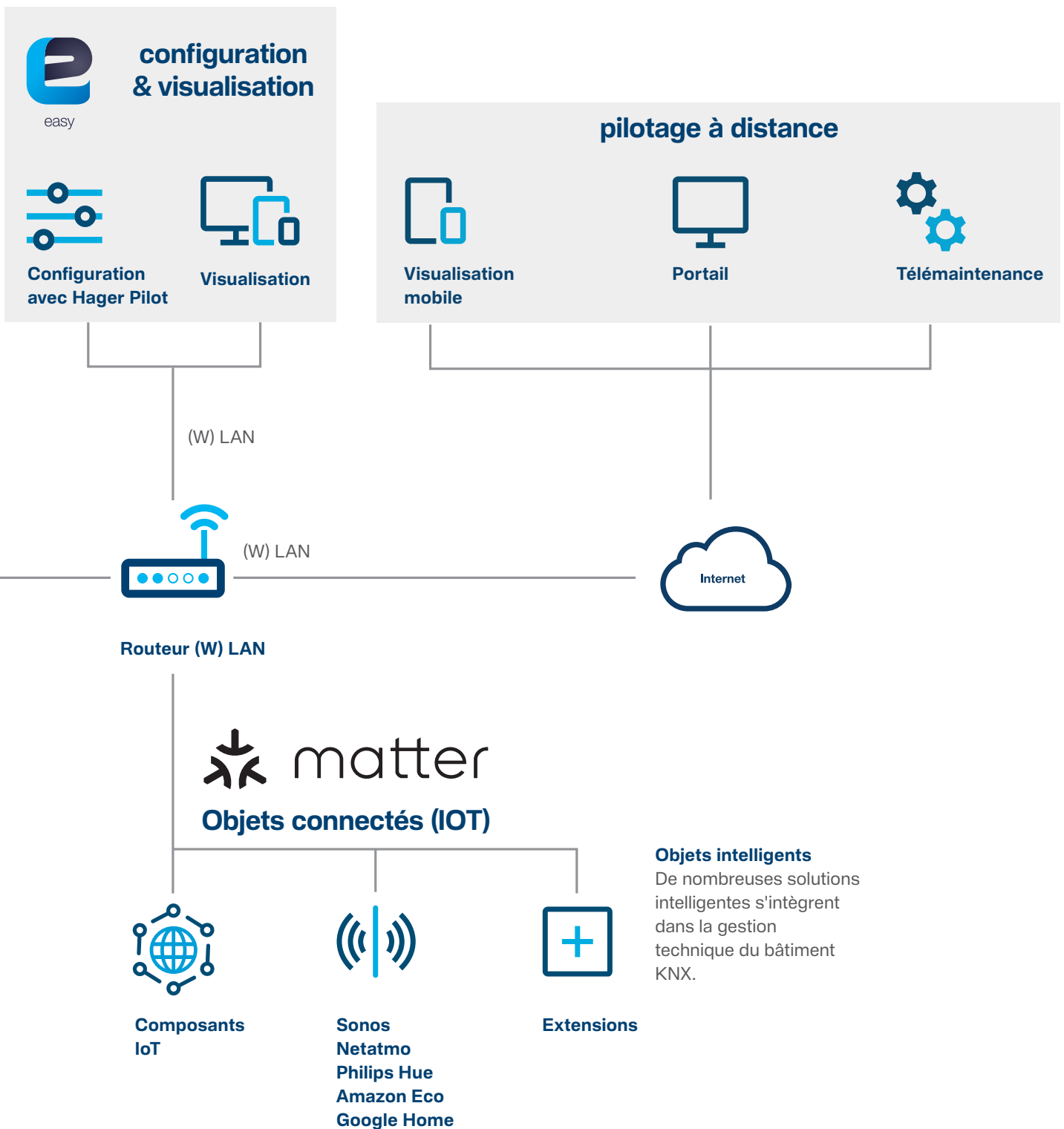
Serveurs 'basic' et 'expert'  
TJAS671 & TJAS471



IP

- configuration
- visualisation
- configuration des IOT





# De nombreuses possibilités de personnalisation de votre application



**Application domovea**  
disponible gratuitement sur  
Apple Store et Google Play

Une fois la configuration de votre installation terminée, **en 1 seul clic**, via l'application domovea, le client visualise, gère, planifie et fait interagir tous ses équipements électriques...

- 01** Tableau de bord personnalisable
- 02** Un contrôle intuitif
- 03** Création de widgets
- 04** Création de séquences simples (domograms)

# Nous sommes à vos côtés.

## Une équipe compétente

De l'avant-vente jusqu'à la mise en service, elle mobilisera toutes les expertises nécessaires pour transformer vos projets en succès.

## Plus de compétences, c'est plus de business

Avec les experts Hager, définissez le support qui vous convient le mieux et développez vos compétences jusqu'à la certification ultime KNX Partner advanced.







**Hager Modulec**  
Noordkustlaan 16C  
1702 Grand-Bigard  
**hager.be**

**Consultez notre  
site web**

