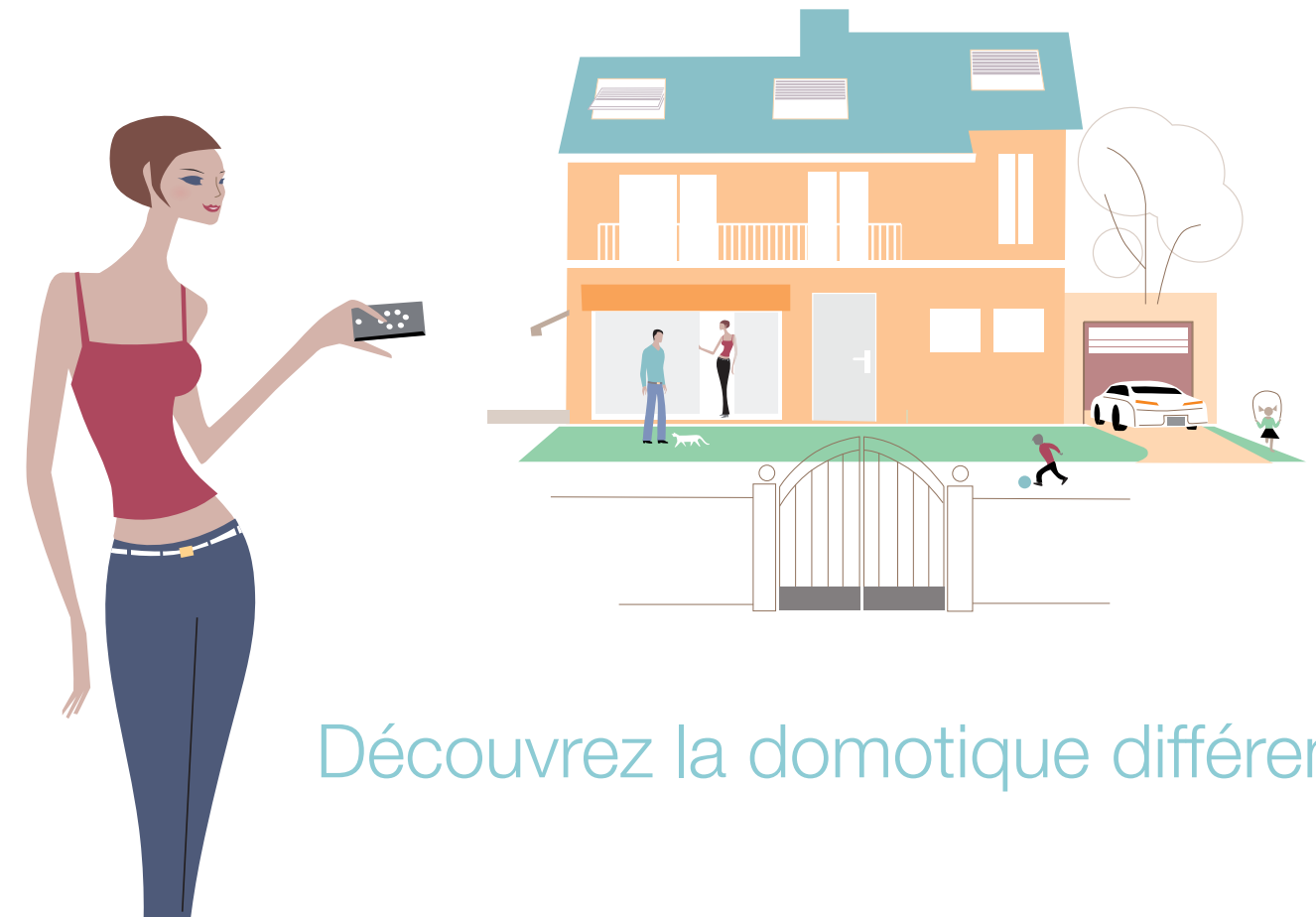




[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)



© io-homecontrol - 06/2011 - BC2-FR / Illustrations Orlando Hoetzel

Découvrez la domotique différente



homecontrol®

## Simply Connect

io-homecontrol® est une technologie sans fil, bidirectionnelle, sécurisée et partagée par les spécialistes de l'habitat : Assa Abloy, Groupe Atlantic, Ciat, Honeywell, Niko, Overkiz, Renson, Secuyou, Somfy, Velux, WindowMaster...

## En quelques mots

Ces grandes marques ont toutes intégré io-homecontrol® dans leurs produits. Résultat, ils sont immédiatement compatibles et ils peuvent dialoguer entre eux et avec l'utilisateur.

io-homecontrol® ouvre le monde de la domotique différente :

Interopérable

Avec retour d'information

Facile et accessible



### io-homecontrol®

**interopérabilité :**  
des produits de différents fabricants  
fonctionnent ensemble  
de manière cohérente



**contrôle de la maison :**  
Un seul point de contrôle suffit  
pour piloter tous les équipements  
io-homecontrol® de la maison



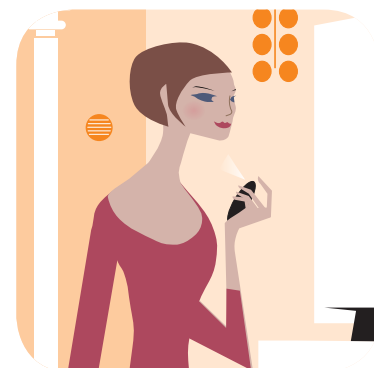
homecontrol®

- Tous les équipements io-homecontrol® de la maison parlent le même langage et une seule télécommande suffit pour ouvrir, verrouiller, allumer, éteindre, réchauffer, aérer... Quand vous le voulez et où vous le voulez dans la maison, même si vous n'êtes pas là.
- Vous créez et actionnez des scénarios qui s'adaptent à votre style de vie.
- Tout nouveau produit installé est reconnu par ceux déjà présents dans votre maison. Il apparaît automatiquement sur la télécommande.

# interopérable

Une pose facile pour une connexion immédiate, pour tout type de chantier en neuf comme en rénovation.

Focus



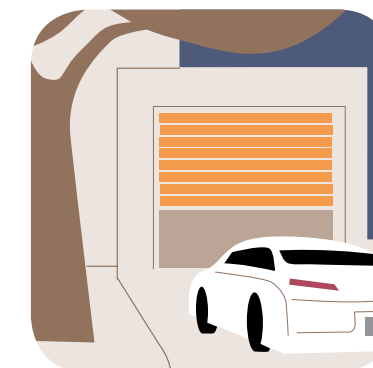
#### Le matin

Au lever de la famille, les volets remontent, la salle de bains et les pièces à vivre sont déjà chauffées, la chambre est aérée quelques instants...



#### Contrôle à distance

Ma fille a oublié ses clés. Je peux lui ouvrir la porte de la maison en quelques clics sur mon ordinateur alors que je suis au travail. Je sais qu'elle est en sécurité à la maison grâce à la confirmation que je reçois immédiatement.



#### Le soir

Le portail et la porte de garage s'ouvrent, l'alarme se désactive, la porte d'entrée se déverrouille, les lumières de l'entrée et du salon s'allument, le chauffage de la salle à manger augmente.

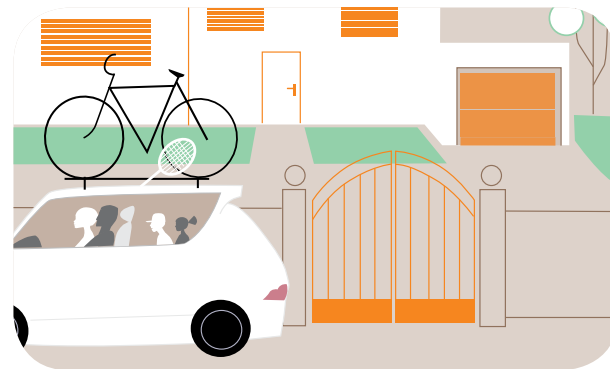


- Chaque ordre donné est systématiquement vérifié et vous est confirmé par un signal sonore ou visuel.

- La technologie io-homecontrol® est un protocole qui gère des communications radio bidirectionnelles de 868 MHz à 870 MHz. Ce protocole est conforme à la norme EN 300-220 pour les applications radio basse-puissance.
- Aucun risque de piratage : les informations échangées entre les équipements io-homecontrol® sont authentifiées et sécurisées grâce à une clé de cryptage symétrique de 128 bits.

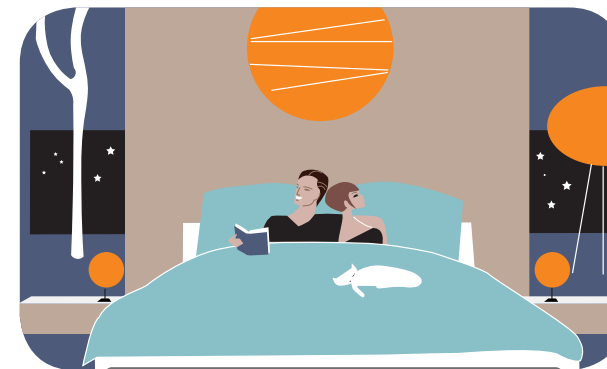
# avec retour d'information

- A tout instant, vous contrôlez le statut de vos produits (ouvert, fermé, allumé, éteint...).



#### En vacances ou en week-end

io-homecontrol® permet d'activer une séquence de vie réelle de façon à simuler la présence d'occupants : lever / baisser les volets roulants, allumer / éteindre les lumières... Parallèlement, le chauffage est baissé, l'alarme activée. Les portes sont verrouillées. Portails, portes de garage, fenêtres et volets roulants sont fermés.



#### La nuit

Le chauffage est baissé, l'alarme activée, les lampes dans chaque pièce s'éteignent, les volets roulants sont fermés, la porte d'entrée verrouillée, le chauffage programmé pour redémarrer avant que le réveil sonne le lendemain. Vous avez eu la confirmation : le voyant vert de la télécommande a clignoté ou "OK" est apparu sur l'écran. Vous pouvez tranquillement aller vous coucher.

Aucun risque d'interférence.  
Le module écoute le canal radio avant d'envoyer des données.  
Si le canal est occupé,  
il va chercher immédiatement  
la fréquence libre la plus proche.

FOCUS



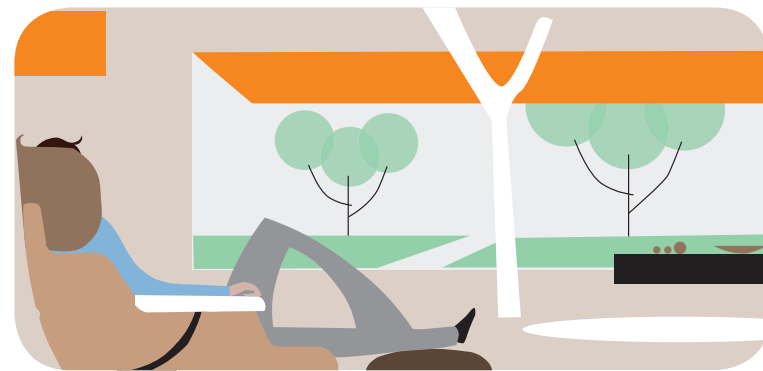
- Vous pouvez vous équiper pas à pas en fonction de vos besoins : modifiez, combinez, complétez ou améliorez facilement votre installation.
- Pas besoin d'installer un système central ni d'envisager un plan de câblage ; seule l'alimentation électrique suffit.

# facile et accessible



## En hiver

Les volets roulants remontent pour laisser les rayons du soleil chauffer naturellement la maison. À la nuit tombée, les volets se baissent pour ne pas laisser s'échapper la chaleur du domicile. Vous pouvez réduire de 10 % la facture de chauffage.



## En été

Les volets roulants exposés au soleil se baissent tout en laissant passer un filet de lumière. Vous pouvez ainsi réduire la température intérieure de la maison de plusieurs degrés (jusqu'à 9) et alléger de 28 % la climatisation. Le soir venu, ouvrez largement fenêtres et volets pour faire entrer la fraîcheur de la nuit et ventiler la maison. L'activation de la climatisation ou du système de rafraîchissement est retardée.

- Un équipement io-homecontrol® s'installe rapidement sans coût additionnel.
- La combinaison de produits compatibles io-homecontrol® (ouvertures/fermetures, chauffage/aération) améliore fortement l'efficacité énergétique de votre installation.
- La qualité reconnue des produits et la fiabilité de la technologie io-homecontrol® réduit la maintenance et le dépannage.

Evolutif, simple à installer, sans coût additionnel ni travaux importants.

Focus

Toute l'innovation contenue dans io-homecontrol® reflète l'ambition d'un groupe ouvert d'industriels reconnus dans la maîtrise des équipements pour l'habitat et du bâtiment.

# io-homecontrol®, la domotique différente imaginée par les spécialistes de l'habitat

En fédérant leur savoir-faire et leur expérience, ils vous offrent des solutions économiques, fiables, simples et efficaces, qui renouvellent le "home control" au travers d'une gamme sans cesse enrichie de produits compatibles.

Chaque produit labellisé io-homecontrol® vous fera découvrir de nouveaux espaces de confort, d'économies d'énergie et de sécurité.

io-homecontrol® - Simply Connect

## ASSA ABLOY

**ASSA ABLOY** est le leader mondial des solutions de sécurisation des accès. Chaque jour, le Groupe offre des réponses innovantes qui participent à l'amélioration du confort de vie des utilisateurs. En France, le Groupe a développé sous la marque Vachette une serrure compatible io-homecontrol pour les portes d'entrée de maisons individuelles : Vélectra IO. [www.vachette.fr](http://www.vachette.fr)



Le **GROUPE ATLANTIC**, un acteur majeur du confort thermique. Avec 4200 employés et 17 sites de production en France et à l'étranger, le Groupe Atlantic propose une large offre de solutions multi-énergies (électricité, gaz, fioul, solaire, bois...) et multi-technologies. [www.groupe-atlantic.com](http://www.groupe-atlantic.com)



Premier fabricant français en chauffage par pompes à chaleur, réfrigération, traitement d'air et échanges thermiques, **CIAT** est un acteur majeur du génie climatique sur le marché européen. L'entreprise, qui conçoit et commercialise des solutions expertes pour les marchés du bâtiment résidentiel et tertiaire, de la santé et de l'industrie tire sa force de sa capacité d'innovation, ses 9 sites de production dans le monde et de sa présence dans plus de 70 pays. Le développement du groupe CIAT s'inscrit dans l'optimisation de la consommation énergétique, l'amélioration de la qualité de l'air et du confort intérieur des bâtiments. [www.ciat.fr](http://www.ciat.fr)

## Honeywell

**HONEYWELL INTERNATIONAL** est un groupe industriel diversifié de 33,4 milliards de dollars, leader dans les systèmes de haute technologie. Le groupe offre à ses clients dans le monde entier des systèmes de contrôle pour le bâtiment et l'industrie, des produits et services pour l'aéronautique, des produits pour l'automobile, des turbocompresseurs ainsi que des matériaux évolués. Avec plus de 100 ans d'expérience dans les systèmes de contrôle de chauffage et de sécurité pour une clientèle mondiale variée, les produits fournis par Honeywell sont utilisés dans plus de 100 millions de résidences et bâtiments à travers le monde. [www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



**NIKO NV**, membre du groupe Niko, conçoit et produit des solutions de pointe pour l'appareillage électrique, la variation d'éclairage, l'automatisation domestique, la parlophonie et la vidéophonie. Des clients particuliers et professionnels dans le monde entier choisissent les solutions Niko de qualité en raison de leur confort d'installation, de leur facilité d'utilisation et de leur design. Niko commercialise ses solutions dans toute l'Europe. [www.niko.eu](http://www.niko.eu)



**OVERKIZ** est partenaire OEM des équipementiers de l'habitat (HVAC; Eclairage; Ouvrants; Régulation...) pour qui il développe des solutions en home & building control. Nous apportons à nos clients un package complet (hardware; software; infrastructure et services) qui leur permet de déployer une offre d'accès et contrôle à distance de leurs systèmes. Notre offre comprend des interfaces dédiées aux installateurs et aux end-users. [www.overkiz.com](http://www.overkiz.com)



**RENSON** est le leader européen au niveau de la ventilation naturelle et de la protection solaire. Fort d'une expérience qui remonte à 1909, RENSON développe des concepts et des produits qui ont pour but de créer un environnement de vie sain et confortable. [www.renson.be](http://www.renson.be)



**SECUYOU** est un système danois de serrures sans fil pour portes de patio/balcons et fenêtres. [www.secuyou.com](http://www.secuyou.com)



**SOMFY** est le créateur et le référent mondial de la Home Motion. La Home Motion est la mise en mouvements des ouvertures de la maison grâce aux moteurs, commandes et automatismes Somfy. Ainsi en animant volets roulants, stores extérieurs et intérieurs, portails, porte de garage... Somfy offre quotidiennement aux utilisateurs, plus de facilité, de confort, de sécurité et d'économies d'énergie... pour une nouvelle harmonie dans la maison. [www.somfy.com](http://www.somfy.com)



Le Groupe **VELUX** est créateur d'espaces de vie plus agréables grâce à l'entrée de lumière et d'air frais à travers le toit. L'offre produit comprend de larges gammes de fenêtres de toit et de puits de lumière, y compris les solutions pour toits plats. De plus, le Groupe VELUX propose de nombreux équipements de confort et de décoration, volets roulants, stores, habillages intérieurs, motorisations, ainsi que des capteurs solaires pour l'installation en toiture. [www.velux.com](http://www.velux.com)



**WINDOWMASTER** – Grâce à ces systèmes utilisés dans plus de 300 bâtiments en Europe, WindowMaster est le premier fournisseur européen de solutions pour une ventilation naturelle contrôlée. La société met également à votre disposition des solutions et produits d'évacuation de fumée / chaleur par ventilation naturelle afin de garantir la sécurité au sein de milliers de bâtiments dans toute l'Europe. [www.WindowMaster.com](http://www.WindowMaster.com)

Partenaires