

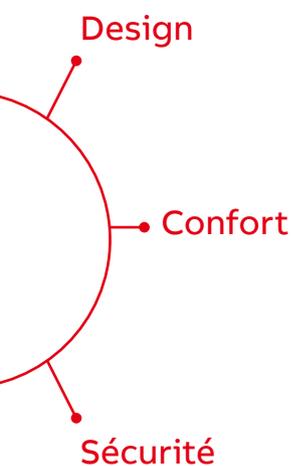
INNOVATIONS

# Smart Building

## Minimiser l'impact environnemental et optimiser l'efficacité énergétique



Que ce soit pour rénover un bâtiment existant ou d'en équiper un nouveau, ABB propose des solutions d'automatisation flexibles et évolutives pour optimiser chaque étape du processus de conception. Notre mission est de réduire la consommation tout en tenant compte des enjeux climatiques, énergétiques et de confort. Nos solutions visent à diminuer les coûts de supervision, ajouter de la valeur au bâtiment, et utiliser des technologies sûres, intelligentes et durables qui vont au-delà de la simple connectivité. Nos solutions intègrent des systèmes de gestion énergétique avancées et des matériaux éco-responsables, afin de créer des espaces résilients et confortables face aux défis climatiques à venir.



### ABB-RoomTouch 4'® Des scénarios personnalisables.

L'écran tactile ABB-RoomTouch® est un capteur KNX capacitif destiné à la gestion intelligente de bâtiments parfaitement adapté aux hôtels, habitations, bureaux et bâtiments publics haut de gamme.

Disponible en deux coloris (noir ou blanc), cette interface tactile offre des possibilités domotiques quasi illimitées : toutes les fonctions (chauffage, stores, éclairage ou scénarios) sont contrôlables afin de maximiser votre confort au quotidien.



RoomTouch



SmartTouch

### ABB-SmartTouch 10'® Une seule interface pour 3 applications !

ABB SmartTouch® 10" présente un écran tactile haut de gamme qui combine la domotique et l'interphonie dans un seul équipement pour les applications résidentielles, hôtelières et les bâtiments tertiaires.

ABB SmartTouch® 10" offre le contrôle des solutions de domotique ABB-free@home®, du protocole universel KNX, et les fonctions de contrôle d'accès de la gamme ABB-Welcome dans une seule interface intuitive.



Trevion



Passerelle MG/S

## ABB Trevion et le Bus KNX

Une alliance de Design et de Technologie



01 Trevion



02 Passerelle ModBUS KNX



03 DoGATE



04 Aïron

**ABB Trevion®** offre une technologie d'interface utilisateur innovante qui allie design raffiné et élégance à une expérience unique d'utilisation grâce à ses surfaces capacitives. Les claviers peuvent être configurés de manière flexible, allant de 1 à 4 zones tactiles. Ils s'adaptent ainsi aux besoins spécifiques des utilisateurs et peuvent être reprogrammés à tout moment. Les LED multicolores intégrées permettent une visualisation dynamique des états, mouvements ou niveaux configurés, offrant une interaction visuelle fluide et captivante.

- 12 fonctions de contrôle, Max. 4 fonctions par page
- Opération de balayage similaire à celle d'un smartphone
- Page d'informations jusqu'à 12 messages d'état (KNX)
- Capteur de proximité/luminosité
- Contrôleur de température ambiante inclus
- Capteur de température interne
- Une entrée binaire/entrée de température externe

La **passerelle MG/S** (ModBUS-KNX) vous aide à mieux exploiter tout le potentiel de votre bâtiment en intégrant les données provenant de compteurs Modbus ou des bornes de recharges de véhicules électriques.

## Solution GTB pour la gestion des Smart Office

DoGATE et AïRON

L'offre de régulation terminale d'ABB permet d'adresser tout type de bâtiment de bureaux, aussi bien pour le neuf que la rénovation. La gamme de contrôleurs **Aïron multi-métiers** est disponible sur tous les protocoles usuels (BACnet, KNX, LON, IzoT) ce qui permet de moderniser vos installations en toute simplicité. C'est la solution parfaite pour répondre aux décrets tertiaire et BACS.

La gestion des **installations primaires CVC** est devenue une nécessité afin de gérer au mieux la demande d'énergie des bâtiments. Notre gamme d'automates **Cylon FBXi** améliore les rendements des installations et augmente le confort des utilisateurs.

La **supervision DoGATE** permet d'agrèger les données du bâtiment et les expose simplement à l'exploitation.



DoGate



Aïron



Brochure Smart Building



Système ABB i-bus® KNX

**ABB France**  
Business Area Electrification  
Produits et Systèmes  
Moyenne et Basse Tension  
324 rue du Chat Botté  
CS 20400 Beynost  
01708 Miribel cedex / France

**Contact Center ABB France**  
Tél. : 0 810 020 000 (service 0,06 €/min + prix appel)  
ou depuis l'étranger : +33 1 34 40 25 81  
Email : contact.center@fr.abb.com

Copyright © 2024 ABB  
Tous droits de modifications sans préavis.



Retrouvez nos innovations et solutions de gestion technique pour les bâtiments tertiaires



<https://new.abb.com/fr/buildings>