

# Solution SmartStruxure Lite

Un investissement à forte rentabilité

Gestion intégrée pour les petits et moyens bâtiments

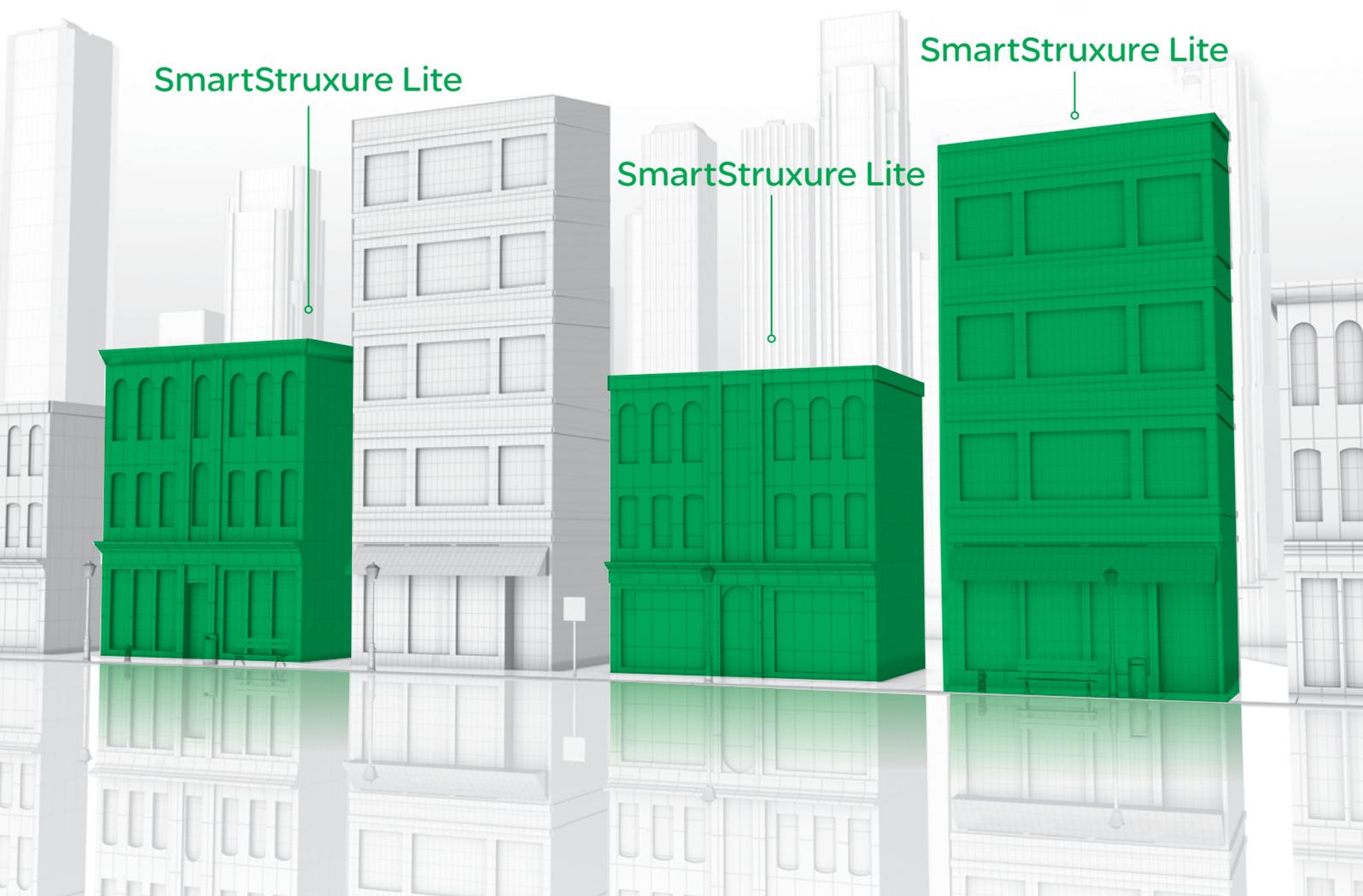


**Schneider**  
Electric™

# Solution SmartStruxure Lite

Augmentez le confort tout en réalisant des économies substantielles dans vos petits et moyens bâtiments

- Avec SmartStruxure Lite, il est désormais possible d'équiper les petits et moyens bâtiments d'un système de gestion du bâtiment à un coût réduit. Grâce à une interface web intuitive, vous accédez à tout moment aux informations relatives à vos consommations, et vous êtes en mesure d'apporter les actions nécessaires afin d'optimiser l'énergie tout en améliorant le confort des occupants.



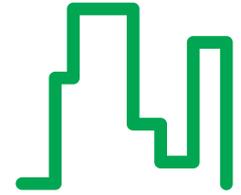
# Un haut niveau de performance à un coût modéré

SmartStruxure Lite est la solution idéale, simple, économique et rapide à mettre en œuvre. Au travers d'une interface web et grâce à la technologie sans fil, SmartStruxure Lite contrôle vos installations de CVC et d'éclairage, et assure le suivi de vos consommations énergétiques.

## Une meilleure maîtrise de votre bâtiment

Pas de gestion sans mesure ! SmartStruxure Lite fournit les données nécessaires pour visualiser les consommations du bâtiment et permettre de prendre les bonnes décisions pour les optimiser.

- > Visualisation des consommations sous forme de tableaux de bord.
- > Gestion des paramètres de confort en fonction de plages horaires définies.
- > Interface graphique personnalisable selon les demandes.
- > Gestion des alarmes.
- > Intégration native avec les solutions de distribution électrique intelligente de Schneider Electric.



Pour le confort et la maîtrise énergétique des petits et moyens bâtiments.

## Une solution dimensionnée à vos justes besoins

SmartStruxure Lite est une solution adaptée pour les petits et moyens bâtiments avec des fonctions qui correspondent à la gestion de votre bâtiment.

- > Pas d'outils : un simple accès web pour le contrôle et la gestion du confort.
- > Une gestion à distance de tous vos paramètres et programmation.
- > Pas de câblage coûteux grâce à la technologie sans fil adapté aussi bien aux bâtiments neufs que les bâtiments en rénovation.

## Un bâtiment prêt pour les évolutions à venir

Avec SmartStruxure Lite, vous disposez dès à présent de solutions qui, demain, vous permettront de faire face aux augmentations des coûts de l'énergie et aux évolutions réglementaires.

- > Solution modulable en fonction des évolutions de votre activité.
- > Gestion optimale des énergies.
- > Intégration du bâtiment dans un réseau intelligent à l'échelle d'un quartier.



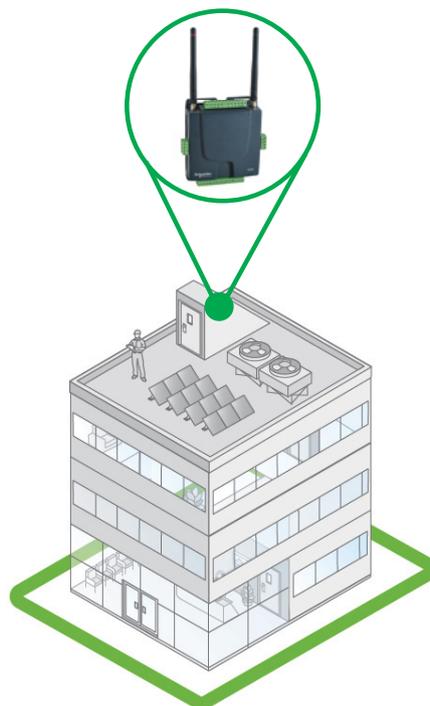
**HVAC**  
Gestion de la CVC



**Eclairage**  
Gestion de l'éclairage



**Energie**  
Gestion de l'énergie



**Contrôle et supervision**

# Les composants de la solution

## Contrôleurs et détecteurs

- > Compatibilité avec les équipements Schneider Electric et les équipements tiers
- > Contrôle et gestion de la CVC, de l'éclairage, des consommations énergétiques



## Managers (MPM)

- > Un MPM suffit pour la gestion du bâtiment
- > Possibilité d'installer plusieurs MPM en réseau pour plus d'évolutivité
- > L'ensemble des fonctions contrôleur + passerelle + serveur web réunies dans un seul boîtier



## Supervision intégrée

- > Mini-GTB hébergée directement dans les équipements MPM
- > Fonctionnalités préprogrammées
- > Pas de coûts d'abonnement
- > Intégration dans la suite logiciel StruxureWare Building Expert de Schneider Electric



## Pilotage à distance

- > Contrôle à distance de vos installations via le web
- > Mise à disposition des alarmes techniques et fonctionnelles



SmartStruxure Lite fonctionne avec les protocoles de communication suivants : EcoStruxure Web Services, FTP, Modbus, CANbus, ZigBee, EnOcean, BACnet et oBIX

## Education



- > Salles de classe
- > Bureaux
- > Dortoirs
- > Bibliothèques

## Tertiaire



- > Bâtiments de bureaux
- > Petits locaux tertiaires

## Commerce



- > Marchés
- > Petits centres commerciaux
- > Boutiques

## Santé



- > Salles de consultation
- > Maison de retraite
- > Centre de ré-éducation

## Hôtel



- > Chambres
- > Halls
- > Salles de fitness



Pour en savoir plus connectez-vous :

[www.SEreply.com](http://www.SEreply.com)

code : 39870P

Schneider Electric France

Direction Communication et Promotion  
Centre PLM  
F - 38050 Grenoble cedex 9  
Tél. : 0 825 012 999  
[www.schneider-electric.com/fr](http://www.schneider-electric.com/fr)

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.

 Ce document a été imprimé sur du papier écologique.

Conception : Schneider Electric  
Photos : Schneider Electric  
Edition : Altavia Saint-Etienne