



Thermostats, capteurs, vannes et moteurs

Améliorer le confort des occupants dans les bâtiments.

Toutes les gammes destinées aux applications et installations CVC des bâtiments tertiaires.

Guide - juin 2025



se.com/fr

Life Is On

Schneider
Electric

Accroître la valeur de vos bâtiments grâce à EcoStruxure™ Building



Une bonne gestion de l'efficacité énergétique contribue à une **meilleure gestion de vos espaces de travail**. Le confort et la productivité accrue rendent l'expérience utilisateur plus conviviale et augmentent la valeur intrinsèque des bâtiments.

EcoStruxure™ Building de Schneider Electric est la première **plateforme ouverte et innovante pour le bâtiment**, une solution collaborative basée sur l'Internet des Objets (IoT) avec une architecture évolutive.

Cette solution permet de transformer les bâtiments de tous types en **bâtiments connectés**.

EcoStruxure™ Building intègre en toute sécurité les produits connectés, les logiciels et les services via un réseau principal Ethernet IP pour vous aider à :

- maximiser l'efficacité opérationnelle du bâtiment,
- optimiser le confort et la productivité,
- valoriser les actifs du bâtiment.



Vidéo

Découvrez la nouvelle génération EcoStruxure™ Building de Schneider Electric >>

Composants essentiels des systèmes de gestion du chauffage, de la ventilation et de la climatisation des bâtiments (CVC), du capteurs aux thermostats simples et intelligents, ces produits doivent assurer aux occupants et aux exploitants, confort et ergonomie tout en permettant de réaliser des économies sur leurs factures énergétiques.

À travers les offres présentées dans ce document, Schneider Electric propose plusieurs niveaux de gestion et d'intelligence permettant d'adresser tous types de bâtiments : hôtels jusqu'au tertiaire de grandes dimensions. Chacun de ces équipements est conçu pour répondre aux exigences de qualité, de fiabilité, d'ergonomie et de design. Ils constituent une large gamme de solutions destinées à toutes les applications de gestion de l'énergie et du confort, ainsi qu'au contrôle des systèmes CVC des locaux tertiaires.

Du simple thermostat, au contrôleur tactile communiquant, tous ces appareils peuvent piloter la plupart des installations existantes. Cette sélection de produits permet de constituer des propositions énergétiquement optimales et pertinentes.



Thermostats intelligents multi-protocoles

> Page 4



Thermostats numériques intelligents multi-protocoles

> Page 5



Thermostats d'ambiance communicants

> Page 6



Capteurs d'ambiance analogiques et communicants

> Page 7



Capteurs analogiques et communicants

> Page 8



Vannes et moteurs

> Page 9



SpaceLogic™ EcoCVC

> Page 10





Thermostats intelligents multi-protocoles Série SER

Pilotage intelligent et élégant des bâtiments tertiaires :

- ✓ écran tactile personnalisable,
- ✓ choix de la langue de l'interface d'une simple touche,
- ✓ programmation de séquences de fonctionnement,
- ✓ versions avec détecteur de mouvement intégré,
- ✓ protocoles ModBus, Bacnet MSTP et sans fil en zigbee.



Cliquez
ou scannez
ce QR code

Une finition parfaite grâce aux
plaques interchangeable
et à l'écran personnalisable
(message et couleur).



Thermostats numériques intelligents Série TRC

Pilotage intelligent* et élégant des bâtiments tertiaires :

- ✓ écran tactile personnalisable,
- ✓ choix de la langue de l'interface d'une simple touche,
- ✓ programmation de séquences de fonctionnement,
- ✓ versions avec détecteur de mouvement intégré,
- ✓ protocoles ModBus, Bacnet MSTP et sans fil en zigbee.

* Utilisation Intelligence Artificielle (IA)
dans le thermostat.



Cliquez
ou scannez
ce QR code

Utilisez le TRC
pour un bâtiment
de bureaux
ou un hôtel
plus durable,
résilient, efficace
et centré sur
les personnes.





Thermostats numériques Série TC900

Pour le pilotage des ventilo-convecteurs
dans les installations CVC
des bâtiments tertiaires :

- ✓ contrôle électronique du fonctionnement,
- ✓ pour ventilo-convecteurs à 2 ou 4 tubes,
- ✓ mode refroidissement, chauffage ou ventilation,
- ✓ interface classique à boutons ou tactile,
- ✓ versions communicantes Modbus et Bacnet MSTP.



Cliquez
ou scannez
ce QR code



Capteurs d'ambiance analogique et numériques Série SLA/SLP

Gestion de l'ambiance dans les installations CVC
des bâtiments tertiaires :

- ✓ la série SpaceLogic Analogique (SLA) comprend une version avec **écran tactile et une gestion de la température**, Hr, CO₂ et PM2,5, et une version PM uniquement avec PM1, PM2,5, PM4 et PM10,
- ✓ la série SpaceLogic communicante (SLP) comprend un **multi-capteur avec température**, Hr, CO₂, COV (composé organique volatile), PM1, PM2,5, PM4 et PM10 en version à écran tactile et sans.



Cliquez
ou scannez
ce QR code

Tous les éléments de détection dans une seule unité garantissent une qualité de l'air et une efficacité énergétique optimales. Les modèles communicants prennent en charge les protocoles de communication Modbus et BACnet MSTP.



Capteurs pour installations techniques CVC

Produits conçus pour la durabilité, les économies d'énergie, la sobriété carbone, la facilité d'installation et la réduction du temps de mise en service :

- ✓ une offre de capteurs qui mesure avec précision
 - le CO₂,
 - les COV,
 - l'hygrométrie,
 - la température,
 pour assurer la qualité de l'air intérieur.



Cliquez
ou scannez
ce QR code

Une gamme de détecteurs pour **assurer un fonctionnement optimal de vos installations.**



Vannes et moteurs pour installations techniques CVC

Une gamme de vannes et d'actionneurs avec une longue durée de vie, des températures élevées et des conceptions compactes pour garantir des performances et un système fiables.



Cliquez
ou scannez
ce QR code

Une gamme complète **offrant un contrôle et une régulation fiables et efficaces** pour une variété d'applications CVC, notamment les terminaux avec nos vannes et moteurs de zone et PIBCV, ainsi que les autres applications utilisant les vannes à siège, papillon, à boisseau sphérique ainsi que les moteurs de registres.



Le dispositif Eco Energie Tertiaire impose aux entreprises de réaliser des économies d'énergie dans les bâtiments à usage tertiaire de plus de 1000 m².



SpaceLogic™ EcoCVC, une réponse au décret tertiaire

SpaceLogic™ EcoCVC, une solution paramétrable idéale pour les applications de chauffage et de climatisation sans outils de programmation.

SpaceLogic™ EcoCVC est la solution packagée Plug and Play pour les applications de chauffage et de climatisation grâce à des équipements et des programmes éprouvés, à la pointe des développements de Schneider Electric.

Il n'y a pas de programmation nécessaire et des applications préconfigurées permettent d'assurer un gain de temps dans la mise en service et la conception.



Un Pack complet

Une solution totalement innovante composée d'un contrôleur et d'interfaces simples et usuelles.
Une bibliothèque de programmes et une application mobile pour une mise en service rapide et optimisée.



Ce document vous a été remis par



Cliquez
ou scannez
ce QR code

Life Is On



se.com/fr

Schneider Electric France

Direction Marketing Communication France
35, rue Joseph Monier - CS 30323
F92506 Rueil-Malmaison Cedex

Conseils et services

se.com/fr/contact

© 2025 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SAS, ses filiales et ses sociétés affiliées.
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.
Life Is On : la vie s'illumine - Mise en page : JOANOV' - Photos : Freepik, Getty images, Adobe Stock, Firefly, Schneider Electric.