

Schneider Electric présente ses solutions innovantes pour moderniser les bâtiments existants en vue d'une performance durable

- Schneider Electric, partenaire de référence pour accompagner les acteurs du secteur tertiaire
- Des décrets (BACS et tertiaire) et une urgence climatique qui poussent les entreprises à maximiser leurs efforts
- Des nouvelles technologies et des nouveaux services pour permettre aux entreprises de concilier croissance, efficacité et décarbonation

Rueil Malmaison, le 23 mai 2023 – Schneider Electric, leader de la transformation numérique de la gestion de l'énergie et des automatismes, présente ses solutions et produits pour accompagner les acteurs du petit et moyen tertiaire, comme ceux du grand, dans leur démarche de modernisation des bâtiments pour installer une performance durable.

Une nécessité environnementale et législative

Face à l'urgence climatique, à la raréfaction des ressources, à la hausse des prix et à la pénurie de gaz, le modèle énergétique actuel doit être fondamentalement transformé. Annoncé par le gouvernement en octobre 2022, le plan de sobriété énergétique appelait les entreprises à faire, dès l'hiver 2022/23, des économies d'énergie dans leurs bâtiments pour accélérer leur transition vers un monde décarboné.

Depuis plusieurs mois maintenant, la crise énergétique est au cœur des préoccupations des entreprises qui se concentrent principalement sur le besoin d'optimiser les usages de leurs bâtiments et de consommer moins et mieux. Elles espèrent en effet atteindre une bonne efficacité énergétique, leurs objectifs bas carbone et répondre aux exigences des décrets (tertiaire et BACS) conciliant ainsi optimisation de la gestion énergétique et croissance de leur activité.

En sachant que 80% des bâtiments du parc actuel seront encore en service en 2050, les acteurs de l'immobilier doivent donc passer d'une réflexion de consommation à celle de préservation et cela passe par la modernisation des infrastructures existantes. L'implémentation de technologies digitales permet à présent de faire progresser leurs résultats en matière de décarbonation et d'efficacité, tout en stimulant l'innovation et la valeur commerciale de leur activité.

« *Nous nous retrouvons face à un immense défi de rénovation énergétique des petits et moyens bâtiments car 90% des bâtiments tertiaires entrent dans cette catégorie avec une superficie de 1 000 et 5 000 m². Nous devons prendre la mesure de cet enjeu en accélérant leur électrification et leur digitalisation, en y intégrant les énergies renouvelables ainsi que des systèmes de mesure et de pilotage pour permettre une performance durable,* » souligne Olivier Delepine, Vice-Président Buildings & Channels, Schneider Electric France.

L'accompagnement au service de la décarbonation

Schneider Electric propose aujourd'hui de nouveaux services et produits tant en amont sur l'audit nécessaire que sur l'installation de systèmes de mesure, de pilotage, d'intégration et de gestion des énergies renouvelables.

Partenaire de référence sur les projets de rénovation, Schneider Electric accompagne les acteurs sur 3 points fondamentaux :

- **Conseiller** : activation d'un diagnostic des bâtiments, pour évaluer les besoins, définir les objectifs et la ligne de conduite à suivre.

- **Digitaliser** : déployer les équipements nécessaires pour collecter les données, mesurer les usages, comprendre les consommations afin d'affiner les décisions correctives et optimiser les usages selon des scénarios de fonctionnement.
- **Décarboner** : grâce au remplacement des sources d'énergies carbonées par de l'électricité décarbonée et l'intégration d'énergies renouvelables aux pilotées à l'aide de micro-réseaux.

Un panel de produits et services pour répondre aux nouvelles exigences

Cet accompagnement se traduit par de nouveaux produits, logiciels et services proposés aux acteurs du secteur tertiaire.

- **EcoConsult** : service d'audit et de conseils en installation et en gestion d'énergie,
- **EcoStruxure Panel Server** : passerelles permettant d'assurer une connexion robuste entre les équipements IoT et les logiciels de supervision ou de monitoring,
- **Ecostruxure Energy Hub** : logiciel de gestion de l'énergie basé sur le cloud,
- **SpaceLogic EcoCVC** : solution packagée paramétrable et adaptée à une large gamme d'applications CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation)
- **Ecostruxure Integrated Management Platform** : application logicielle qui permet de suivre et contrôler tous les objets connectés d'un bâtiment ou d'un portefeuille de bâtiments,
- **Ecostruxure Building Data APIs** : solution cloud pour la Data As A Service,
- **Ecostruxure Microgrid** : solution qui permet, pour tout type d'entreprise, de gérer les coûts énergétiques et réduire l'empreinte carbone tout en évitant les temps d'arrêt,
- **PowerLogic DVR** : équipement qui garantit la stabilité du signal tension sur le réseau électrique des sites industriels et critiques (santé, infrastructures, grands tertiaires).

Et en avant-première, disponible dans quelques mois, une solution de GTB destinée aux petits et moyens bâtiments

À propos de Schneider Electric

La raison d'être de Schneider est de **permettre à chacun de tirer le meilleur de son énergie et de ses ressources, afin de concilier progrès et développement durable** pour tous. Nous nommons cette ambition : **Life is On**.

Notre mission est d'être **le partenaire digital du développement durable et de l'efficacité de nos clients**.

Nous menons la transformation numérique en intégrant les technologies de l'énergie et des automatismes les plus avancées. Nous connectons jusqu'au cloud, produits, plateformes de contrôle, logiciels et services sur l'ensemble du cycle de vie de vos activités pour une gestion intégrée de l'habitat résidentiel, des bâtiments tertiaires, des data centers, des infrastructures et des industries.

Nous sommes **la plus locale des entreprises globales**. Nous prônons des standards ouverts et rassemblons autour de notre mission un écosystème de partenaires fédérés par nos valeurs **de responsabilité et d'inclusion**.

www.se.com/fr

Découvrez Life is On

Suivez-nous sur :



Découvrez les dernières perspectives qui façonnent le développement durable, l'électricité 4.0 et les automatismes nouvelle génération sur [Schneider Electric Insights](#)

Hashtags : #BâtimentduFutur #EcoStruxure #building #tertiaire