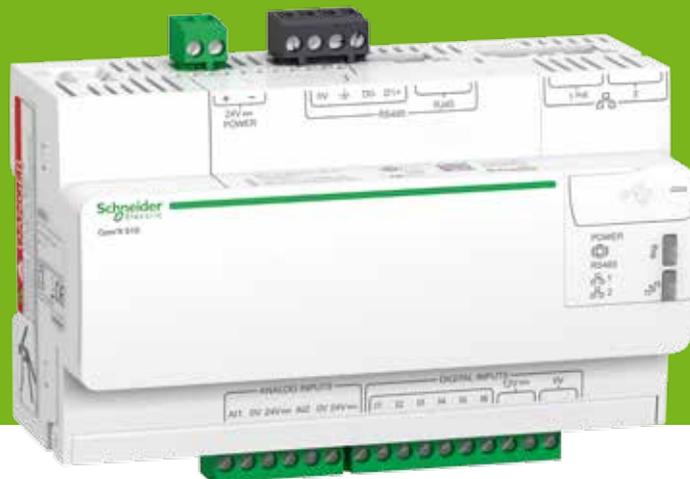


# Com'X 510, le serveur d'énergie "tout-en-un"



Le nouveau Com'X 510 est un serveur d'énergie hautement flexible, modulaire et plug-and-play, spécialement conçu pour permettre la mise en place facile et rapide de systèmes de contrôle énergétique dans des bâtiments de petite et moyenne taille (hôtels, bureaux publics, commerces, etc.), dans des entreprises avec une activité de production et dans bien d'autres lieux. Le Com'X 510 se distingue des autres enregistreurs de données par l'intégration de plusieurs fonctions au sein d'un seul appareil compact. En moins d'une heure, il est possible de procéder à l'installation du serveur d'énergie Com'X 510, de connecter celui-ci aux appareils de mesure, d'effectuer un test et de paramétrer l'acquisition des données.

## Aucun logiciel supplémentaire n'est nécessaire

Le Com'X510 collecte et enregistre les données de consommation d'énergie à l'échelle du bâtiment qui viennent d'appareils de distribution électrique (compteurs d'énergie, centrales de mesure, disjoncteurs, etc.) et de tableaux intelligents (Smart Panels), ainsi que les données issues des appareils de mesure de gaz, vapeur, air ou eau et les informations fournies par les capteurs de température et capteurs environnementaux.

Les données collectées sont disponibles via le réseau local (LAN - Ethernet ou Wifi), via Internet et, dans le cas d'une installation isolée, bientôt également via le réseau mobile; sous forme de pages Web avec lecture en temps réel, tableaux de bord énergétiques et

graphiques historiques. Le Com'X 510 est accessible avec un navigateur Internet standard, aucun logiciel supplémentaire n'étant nécessaire. Les données peuvent également être exportées vers un serveur FTP, HTTP, HTTPS ou SMTP ou téléchargées vers une application Cloud pour des applications multi-sites.

## Un vaste choix de possibilités de connexion

Les données peuvent être collectées à partir de pas moins de 64 périphériques. La polyvalence de l'appareil permet de connecter ces périphériques via une liaison série Modbus RS-485, Modbus TCP/IP, des entrées numériques et analogiques intégrées et, disponible courant de cette année, également via le protocole sans fil Zigbee.

## Une mise en service rapide et aisée

L'installation et la configuration de l'appareil s'effectuent rapidement via l'interface intuitive HMI, notamment grâce à la détection et à l'attribution d'adresses IP automatiques pour les ordinateurs connectés, à la détection et à la reconnaissance automatiques de dispositifs Schneider Electric, à la création et à la configuration manuelles d'objets de dispositifs tiers, à la sélection de données pour la collecte et la publication sur des pages Web, ainsi qu'à des fonctionnalités avancées de diagnostic et de dépannage.

## Vos données sont en sécurité

La cybersécurité fait, elle aussi, partie intégrante de la conception de cet appareil. Parmi les dispositifs de sécurité prévus, nous pouvons entre autre citer les deux ports Ethernet pour une installation isolée des périphériques ou un réseau à double infrastructure haut débit, un pare-feu configurable intégré, un réseau sans fil avec protection WPA2, WPA ou WEP, des possibilités GPRS pour une publication isolée de données et une gestion efficace des utilisateurs.



## La famille Com'X

Outre le serveur d'énergie Com'X 510 (qui remplace le très populaire EGX300), la série Com'X compte également 2 enregistreurs de données d'énergie (Com'X200 et Com'X210), principalement destinés à la gestion d'énergie multi-sites et à l'exportation des informations enregistrées vers une plateforme hébergée.



## En bref

Spécialement adapté aux bâtiments d'une surface maximale de 10.000 m<sup>2</sup>.

Facile à lire grâce à une interface utilisateur familière.

Investissement minimal.