

Nos solutions de gestion d'énergie en réponse au décret tertiaire DEET et décret BACS



Ce que dit la réglementation

Les bâtiments doivent réduire leurs consommations énergétiques de :

-40% en 2030 **-50%** en 2040 **-60%** en 2050

Obligation d'ici 2025 de mettre en place un système d'automatisation et de contrôle pour les bâtiments tertiaires (consommation CVC >290 kW, ramenée à 70 kW en 2027).

Qu'il s'agisse de **rénover un bâtiment existant ou d'équiper un bâtiment neuf**, ABB et Sonepar proposent des **solutions d'automatisation flexibles et évolutives** pour gagner du temps à toutes les étapes du processus de conception. Notre enjeu est de **répondre à vos besoins pour améliorer l'impact énergétique**, réduire les coûts de supervision et ajouter de la valeur à votre actif immobilier.

Connectez votre bâtiment pour une utilisation sobre et rationnelle de l'énergie.

AVANTAGES

- Conformité au décret tertiaire et BACS
- Éligibilité aux CEE selon la fiche BAT-TH-116
- Solution sécurisée, intelligente et durable
- Contrôle total de l'ensemble de l'installation



Notre solution de gestion d'énergie adaptée à tous vos bâtiments existants.

Permet d'économiser jusqu'à **-20%**

de consommation d'énergie

Maîtrise des consommations en connectant vos tableaux électriques

Découvrez notre solution de gestion d'énergie, répondant au décret tertiaire, adaptée à tous vos bâtiments existants

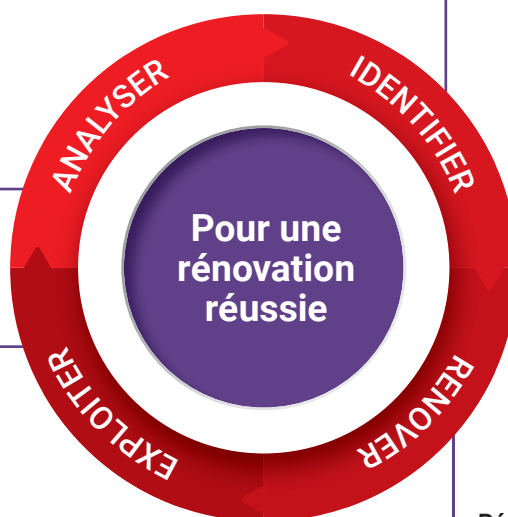
Diminuez vos consommations énergétiques et améliorez votre empreinte carbone par la mise en place d'un système tout-en-un : **Mesure, Comptage et Pilotage de l'énergie.**

Analyser

- Accéder facilement aux données de consommation
- Identifier les sources d'économies
- Vérifier le bon fonctionnement

Identifier ses besoins

- Auditer son bâtiment
- Faire évoluer son bâtiment
- Mesurer son ROI
- Financer son projet



Exploiter

- Piloter son installation
- Alerter et avertir
- Réagir et corriger sans intervention

Rénover

- Mettre à niveau ses installations
- Installer en milieu occupé
- Configurer rapidement

BÉNÉFICES

- Conformité au décret tertiaire et BACS
- Conformité avec les normes d'efficacité énergétique les plus élevées (ISO 50001)
- Solution sécurisée, intelligente et durable
- Contrôle total de l'ensemble de l'installation

Les composants du système



| Centrale de mesure InSite pro M

Réf.four. : G151628 | Réf. S : 00026151628

| Module comptage d'énergie

Réf.four. : G151629 | Réf. S : 00026151629

| Capteur de courant tore ouvert 40 A CMS

Réf.four. : G145303 | Réf. S : 00026145303

| Compteur B21 MONOPHASE MODBUS SILVER MID 65 A

Réf.four. : 832123 | Réf. S : 00026600155

| Compteur B23 TRIPHASE MODBUS SILVER MID 65 A

Réf.four. : 832323 | Réf. S : 00026600169

| Module acquisition 2 entrées / 2 sorties TOR

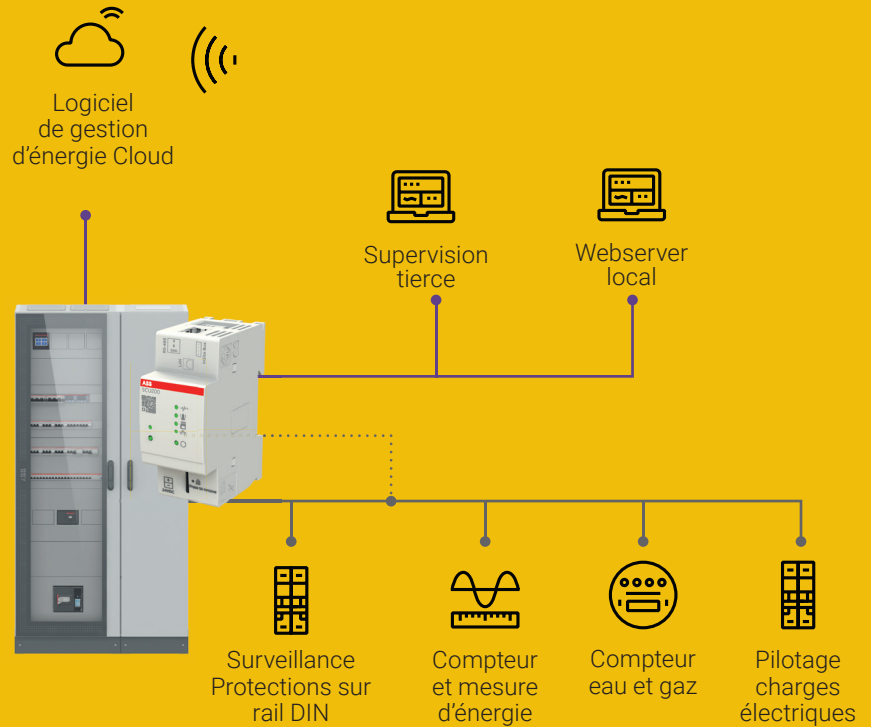
Réf.four. : G150815 | Réf. S : 00026150815

| Nappe BUS de 5 m

Réf.four. : G150811 | Réf. S : 00026150811

| Connecteurs pour raccordement des périphériques sur la nappe

Réf.four. : G150812 | Réf. S : 00026150812



Principaux avantages clients



Pas de temps d'arrêt
Système non intrusif



Encombrement minimum



Minimise les coûts opérationnels des temps d'arrêt



Aptitude à se connecter à des systèmes tiers



Facile à installer
Plug & Play



Logiciel énergétique embarqué et sans licence

Centrale de mesure Insite pro M



- Analyse et optimisation des consommations
- Visualisation des courbes de tendances
- Benchmark par période ou par produit
- Qualité du réseau
- Ouverture vers des systèmes tiers (local ou cloud)
- Données sécurisées

Compteurs d'énergie B21, B23



- Analyse de la répartition des coûts
- Gestion comparative des flux d'énergie
- Consommation réseau, production d'énergie

Capteurs de courant CMS



- Répartition des consommations
- Analyse par poste, par usage (éclairage, climatisation...), par phase

Modules d'acquisition DM



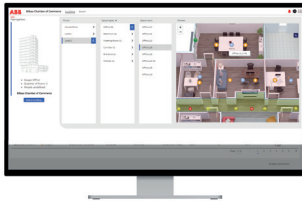
- Comptage d'eau et de gaz (impulsion)
- Gestion des défauts et alarmes système
- Etat des disjoncteurs
- Pilotage de charges par action directe ou automatisée

Agir sur vos installations

Découvrez nos solutions avancées de supervision et de gestion du confort

Supervision graphique

Control Hub



- Supervision locale ou cloud
- Supervision multi-sites
- Alarmes en temps réel
- Planification rationalisée

Building Edge

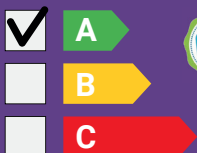


Logiciel de configuration

KNX Space Commissioning



- Configuration graphique
- Classes énergétiques A et B "Plug&Play"
- Outil de recloisonnement



En réponse à la réglementation décret tertiaire, décret BACS pour atteindre la classe énergétique A (selon NF EN ISO52120-1).

Une bonification de prime CEE est instaurée pour l'installation ou l'amélioration des systèmes de gestion technique des bâtiments tertiaires.



Retrouvez notre réseau d'agences sur sonepar.fr



Gestion du confort

Une offre évolutive en fonction de vos besoins

Automates



Régulation primaire

- Gestion de la demande d'énergie des bâtiments
- Amélioration du rendement des installations
- Gestion du confort des occupants

Écrans KNX



Interfaces utilisateurs

- Écrans tactiles
- IHM personnalisable
- Large choix de coloris
- Domotique et portiers vidéo

Contrôleurs



Régulation terminale

- CVC, éclairage, store
- Raccordement aux bus existants
- Disponible en protocoles KNX, LON, BACnet

Passerelle



Intégration Modbus

- Compteurs d'énergie
- Bornes de recharge VE
- Climatiseurs
- Templates téléchargeables