

# 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 **rénovier 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

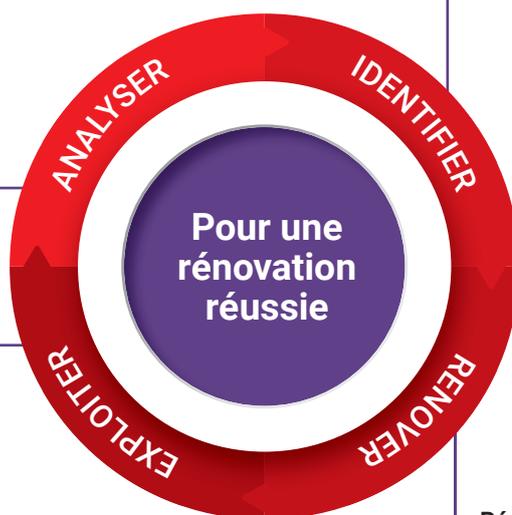
Diminuez vos consommations énergétiques et améliorez votre empreinte carbone par la mise en place d'un système tout-en-un : **Mesure, Comptage et Pilotage de l'énergie.**

### 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

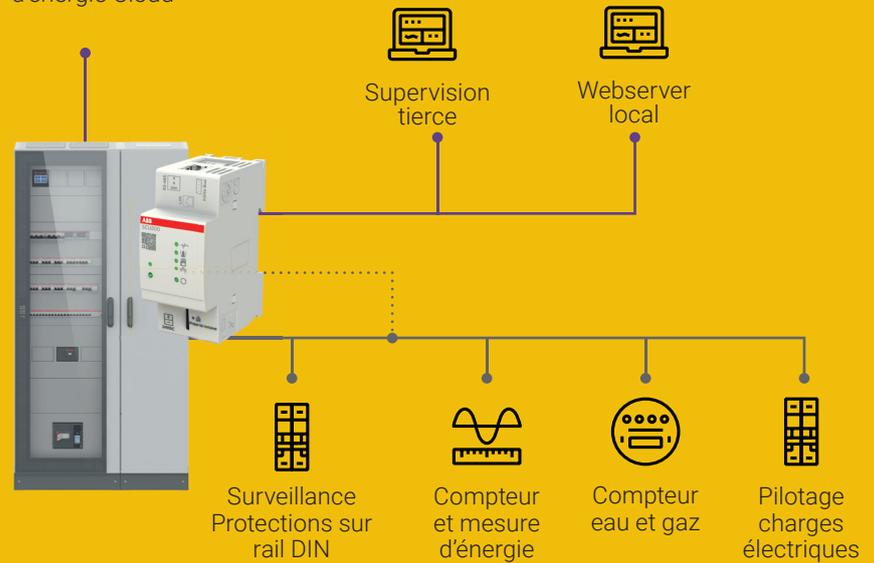
Réf.four. : G150815 | Réf. S : 00026150815

## | 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](http://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