

Nos solutions de gestion d'énergie

en réponse au décret tertiaire DEET et décret BACS



Qu'il s'agisse de rénover un bâtiment existant ou d'équiper un bâtiment neuf, **ABB** propose 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



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).



- 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

Maîtriser vos consommations

en connectant vos tableaux électriques

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

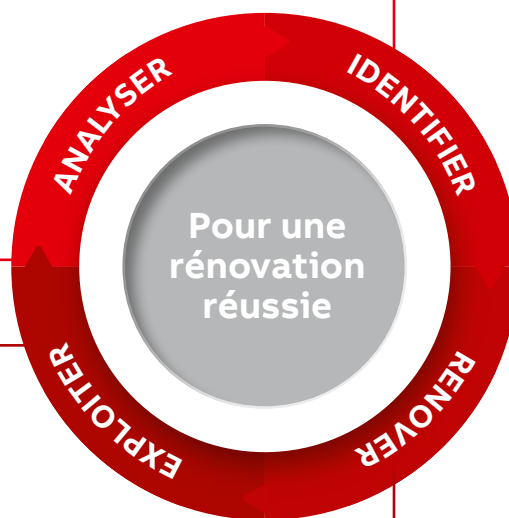


Analyser

- 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

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.

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

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

Permet d'économiser jusqu'à
-20%
de consommation d'énergie





Voir la vidéo



01 - Centrale de mesure InSite pro M



02 - Capteurs de courant CMS



03 - Compteurs d'énergie B21, B23

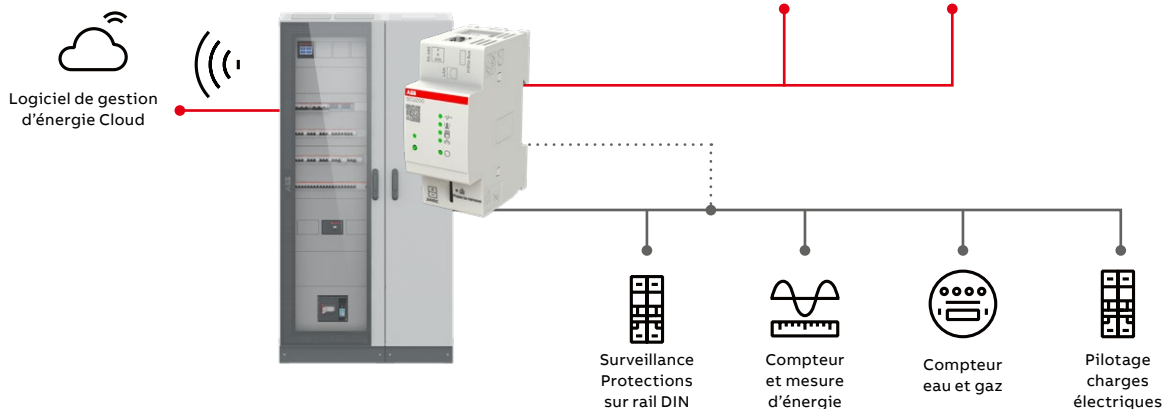


04 - Modules d'acquisition DM



05 - Accessoires

Maîtriser ses consommations en connectant vos tableaux électriques



Principaux avantages clients



Pas de temps d'arrêt
Système non intrusif



Minimise les coûts
opérationnels des
temps d'arrêt



Facile à installer
Plug & Play



Encombrement
minimum



Aptitude à se
connecter à des
systèmes tiers



Logiciel énergétique
embarqué et sans
licence

Une offre évolutive en fonction de vos besoins

01

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

02

Capteurs de courant CMS

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

03

Compteurs d'énergie B21, B23

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

04

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

05

Accessoires

- Nappe BUS et connecteurs
- Raccordement des capteurs de courant CMS et modules d'acquisition DM

Les composants du système

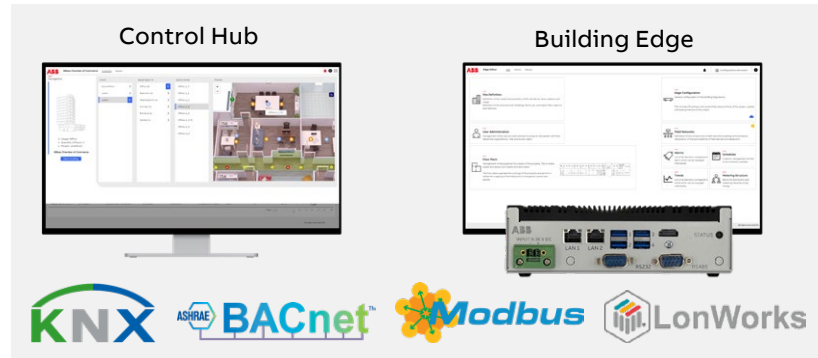
N°	Description	Produit	Ref. internationale	Article
1	Centrale de mesure InSite pro M	SCU200	2CCG001158R0001	G151628
1	Module comptage d'énergie	INS-E3	2CCG001159R0001	G151629
2	Capteur de courant tore ouvert 40 A CMS	CMS-121CA	2CCA880221R0001	G145303
3	Compteur B21 MONOPHASE MODBUS SILVER MID 65 A	B21 312-100	2CMA100155R1000	832123
3	Compteur B23 TRIPHASE MODBUS SILVER MID 65 A	B23 312-100	2CMA100169R1000	832323
4	Module acquisition 2 entrées / 2 sorties TOR	DM10	2CCG000247R0001	G150815
5	Nappe BUS de 5 m	INS105	2CCG000243R0001	G150811
5	Connecteurs pour raccordement des périphériques sur la nappe	INS135	2CCG000244R0001	G150812

Agir sur vos installations

Découvrez nos solutions avancées de supervision et de gestion du confort

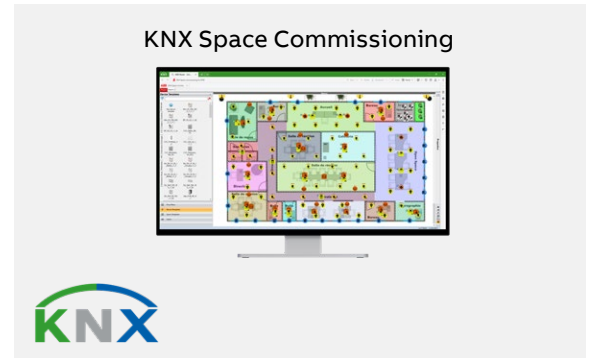


Supervision graphique



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

Logiciel de configuration



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

Gestion du confort

Une offre évolutive en fonction de vos besoins



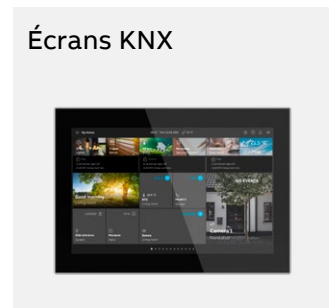
Régulation primaire

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



Régulation terminale

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



Interfaces utilisateurs

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



Intégration Modbus

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

Pour accéder à davantage d'informations scannez les QR code

► GTB tertiaire

► Solutions connectées de mesure d'énergie

☒ **A**

☐ **B**

☐ **C**

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

