

Maîtriser ses consommations et agir sur vos installations

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



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, bientôt ramenée à 70 kW en 2027).

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.

BENEFICES

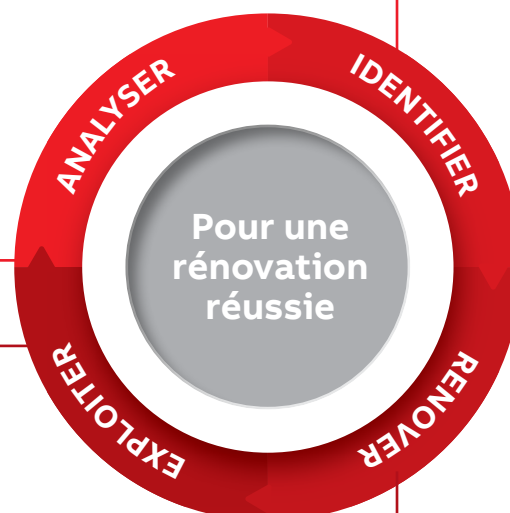
- conformité au décret tertiaire et BACS
- conformité avec les normes d'efficacité énergétique les plus élevées (ISO 50001)
- solution sécurisée, intelligente et durable
- contrôle total de l'ensemble de l'installation

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

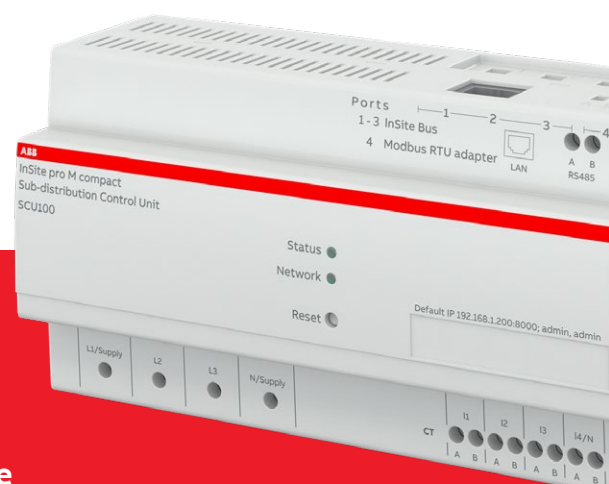


Exploiter

Piloter son installation
Alerter et avertir
Réagir et corriger sans intervention

Rénover

Mettre à niveau ses installations
Installer en milieu occupé
Configurer rapidement



Permet d'économiser
jusqu'à

-20%

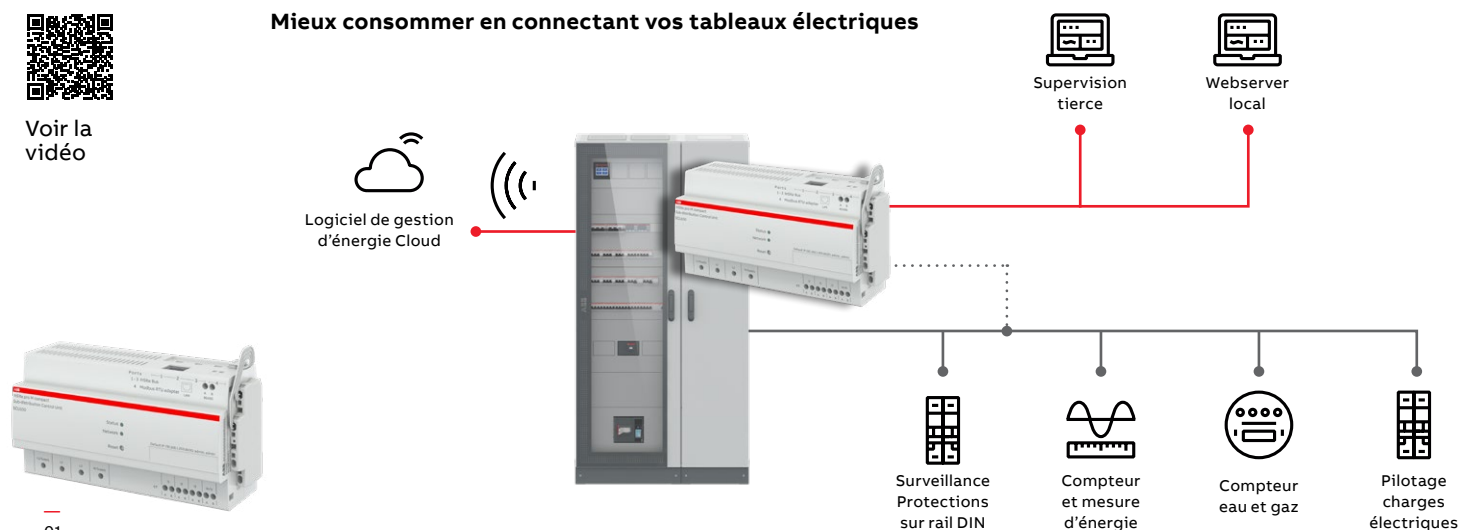
de consommation d'énergie

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



Voir la vidéo

Mieux consommer en connectant vos tableaux électriques



01

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



02

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	SCU100	2CCG000242R0001	G150810
2	Capteur de courant tore ouvert 80A CMS	CMS-120CA	2CCA880220R0001	G145301
3	Compteur B21 MONOPHASE MODBUS SILVER MID 65A	B21 312-100	2CMA100155R1000	832123
3	Compteur B23 TRIPHASE MODBUS SILVER MID 65A	B23 312-100	2CMA100169R1000	832323
4	Module acquisition 2 entrées / 2 sorties TOR	DM10	2CCG000247R0001	G150815
5	Nappe BUS de 5m	INS105	2CCG000243R0001	G150811
5	Connecteurs pour raccordement des périphériques sur la nappe	INS135	2CCG000244R0001	G150812

ABB France
Business Area Electrification
Produits et Systèmes Moyenne et Basse Tension
324 rue du Chat Botté - CS 20400 Beynost
01708 Miribel cedex / France

Contact Center ABB France
Tél. : 0 810 020 000 (service 0,06 €/min + prix appel)
ou depuis l'étranger : +33 1 34 40 25 81
Email : contact.center@fr.abb.com



<http://new.abb.com/low-voltage/fr>

Copyright© 2023 ABB
Tous droits de modifications sans préavis.