

## Nouvelle gamme de compteurs d'énergie électrique ABB

**ABB lance sa nouvelle génération de compteurs d'énergie électrique. Destinés à de nombreuses applications de comptage, ils peuvent être installés dans les habitations résidentielles, les bâtiments industriels, ou encore les locaux commerciaux.**

Avec un large panel de fonctionnalités et des connectivités intégrées, les compteurs d'énergie ABB répondent à toutes les applications : du simple sous-comptage, à l'analyse des réseaux industriels. Les gammes sont conformes aux normes IEC en vigueur, ainsi qu'à la directive MID.

**Une gamme détaillée :** les compteurs d'énergie ABB sont disponibles en 3 gammes, alimentés en monophasé, ou triphasé/triphasé+neutre de 40A à 80A en lecture directe, ou connectés via des transformateurs d'intensité jusqu'à 10 000A :

### Compteurs A-series

- Mesures de base
- Gestion des harmoniques
- Profil de charges
- Mémoire interne pour enregistrement des valeurs
- Import/export d'énergie
- Remise à zéro
- Gestion multi-tarifaire

### Compteurs B-series

- Mesures de base
- Remise à zéro
- Gestion multi-tarifaire
- Import/export d'énergie

### Compteurs C-series

- Mesures de base (Tension/Courant/Facteur de puissance/Énergie Active/Puissance active)
- Sortie impulsion de série
- Certifié MID (en option)

### Une gamme de compteurs d'énergie aux nombreux avantages

**Facilité d'installation :** les schémas de câblage, les couples de serrages, ainsi que toutes les informations relatives à l'installation des produits dans un tableau électrique ou dans une armoire électrique sont gravés sur les capots plombables des compteurs d'énergie.

**Ergonomie d'utilisation :** l'affichage des paramètres est simple et clair grâce au large écran LCD rétroéclairé, commandé par de nouvelles touches lisses.

**Gain de place :** avec une connectivité intégrée, les compteurs d'énergie compacts (de 1 à 4 modules en version standard) permettent de gagner un espace important dans des tableaux électriques confinés.

**Module d'autodiagnostic intégré :** les compteurs d'énergie sont équipés d'un module d'auto-diagnostic des erreurs (différentes versions disponibles). Le module relève et d'affiche les erreurs de connexion des compteurs et les erreurs d'alimentation du réseau (surtension, surintensité...).

# Communiqué de presse



**Communications intégrées** : conçus pour communiquer, les compteurs ABB assurent la remontée d'informations suivant 5 protocoles différents.

Communication par : impulsions, infrarouge, Mbus, Modbus RS485/RS232 et KNX.

**Conformité à la certification MID** : les compteurs d'énergie sont certifiés MID (en option sur les C-series), permettant la refacturation de l'électricité.

**Une gamme pour toutes les applications** : la gamme ABB a été développée pour répondre aux exigences les plus sévères d'utilisation des secteurs suivants :

- HVAC
- Applications Résidentielles / Tertiaires / industrielles
- Photovoltaïque
- Levage (ascenseurs)
- Éclairage
- Chaînes de production
- Datacenter
- Distribution d'énergie
- Machine outils

## Note aux éditeurs :

"ABB ([www.abb.fr](http://www.abb.fr)), leader mondial dans les technologies de l'énergie et de l'automatisation, permet à ses clients industriels et aux utilités d'améliorer leur performance tout en réduisant l'impact de leurs activités sur l'environnement. Le groupe ABB est présent dans environ 100 pays et emploie quelque 150 000 personnes."



**Pour de plus amples informations, contacter :**

**ABB France**  
**Division Produits Basse Tension**  
Activité Basse Tension  
465 rue des Pré Seigneurs - ZA La Boisse  
01124 MONTLUCEL Cedex  
Tel: +33 (0)4 37 40 40 00  
e-mail : marc.pitrakian@fr.abb.com

**Infocom Industrie**

**Attachée de presse**  
Amel Karim  
Tél : +33 (0)4 72 33 65 98  
e-mail : amel.karim@infocom-industrie.fr