

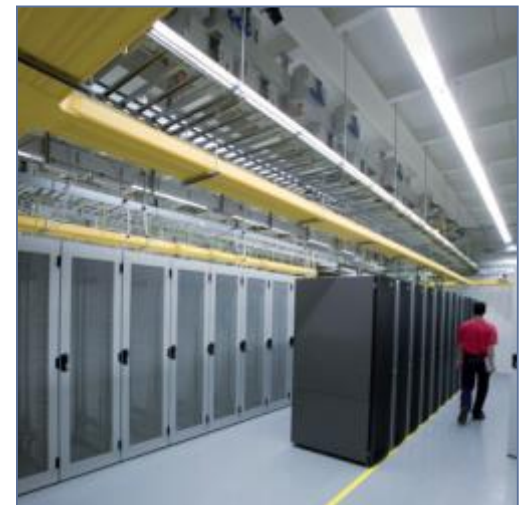


ENERGIES RENOUVELABLES

Pourquoi la maîtrise de l'Énergie?

Notre solution permet:

- **Une mesure de la consommation et de la production d'électricité**
 - Énergie consommée
 - Énergie produite
 - La différence entre l'énergie consommée et l'énergie produite
- **Une intégration facile**
 - Façade d'armoire ou Rail DIN
- **Une plus grande fiabilité**
 - Mesure des intensités et des tensions par phase
 - Mesure du Cos phi par phase
 - Mesure des harmoniques et des distorsions d'harmoniques
- **Un logiciel pour analyser votre installation**
 - Courbes de charge
 - Enregistrement des paramètres de consommations
 - Production de rapports
- **Pilotage de votre installation grâce aux sorties numériques**
- **Conforme MID**
 - Indispensable pour la revente de l'électricité
 - Sur certaines références uniquement



Critères de choix des centrales

Montage

- Panneau frontal
- Rail DIN

Caractéristiques techniques

- Précision
- Entrées et sorties numériques
- Nombres de valeurs mesurées
- Mémoire interne
- Réseau tri / tétra
- Entrées analogiques
- Homologation MID

Interface

- RS232 / RS485 (Modbus)
- Ethernet (Modbus TCP)
- Alerte e-Mail
- Page WEB embarquée



Exemple d'application

Compter la production et la consommation



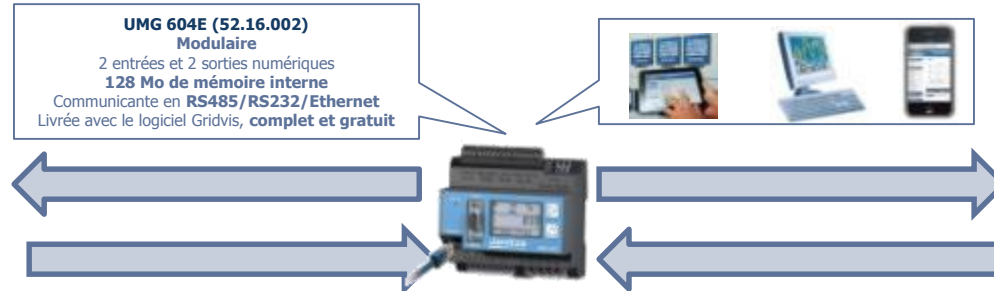
* Seuls les compteurs conformes à la directive MID peuvent être utilisés pour la facturation de l'électricité



Compter l'énergie active, réactive, le cos phi et piloter l'installation



Mesurer, piloter, enregistrer et analyser l'installation

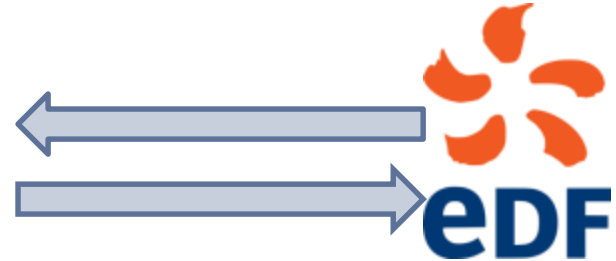


Exemple d'application

Compter la production, la consommation et visualiser les informations électriques principales en monophasé



PRO1 2T / PRO1 MOD / PRO1 MB
Modulaire
Mesure bidirectionnelle
Tension, intensité, puissances, etc...
Avec ou sans communication
Conforme MID*

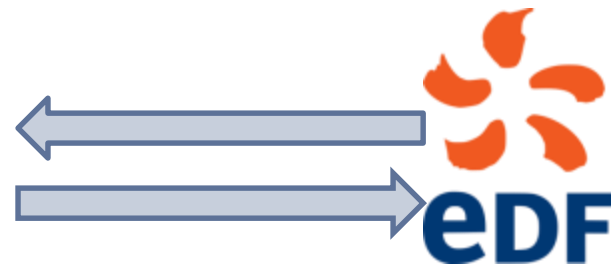


* Seuls les compteurs conformes à la directive MID peuvent être utilisés pour la facturation de l'électricité

Compter la production, la consommation et visualiser les informations électriques principales en triphasé



PRO380 S DC / PRO380 MOD DC / PRO380 MB DC
Modulaire
Mesure bidirectionnelle
Tension, intensité, puissances, etc...
Avec ou sans communication
Conforme MID*
> 100A : version avec TI



* Seuls les compteurs conformes à la directive MID peuvent être utilisés pour la facturation de l'électricité