





Solutions **CIRCUTOR** Suivi des consommations

Mesure, comptage et enregistrement

Solutions personnalisées pour un suivi des consommations électriques :

	Mesure de toutes les grandeurs électriques
	Protocoles de communication adaptés aux besoins de la solution
	Enregistrement et mise à disposition de toutes les valeurs des appareils présents dans la solution (extraction gratuite en format tableau ou graphique)
	Solution de supervision instantanée avec Powerstudio Scada (gestion d'alarmes)

TC, TP, TCH, TA, STP, MC, Shunts

Transformateurs de courant



Large gamme de transformateurs de courant de 50 à 6000 A :

- 1 A , 5 A ou 250 mA au secondaire
- Ouvrants ou fermés
- Mesure par phase ou triphasée



CEM & EDMk Compteurs d'énergie

- Mesure des consommations d'énergie (active et réactive)
- Mesure directe ou indirecte (avec transformateurs de courant)
- Affichage A, V, kW, kVA, kvar
- Sorties impulsions
- Communication Modbus TCP ou RS485 (avec module CEM-M)
- Certification MID



Gamme CVM compatible avec le transfo ouvrant triple SC3

Gamme CVM Centrales de mesure



- Mesure de toutes les grandeurs électriques
- Sorties impulsions
- Multitarifs
- Modbus TCP, RS485, Lonworks, Bacnet, M-Bus
- Montage sur rail DIN ou sur panneau

EDS et Powerstudio Scada



Gestionnaire d'énergie

- Compteur d'impulsions (eau, gaz, électricité, etc.)
- Communication Modbus TCP et RS485
- Enregistrement des valeurs de tous les appareils connectés (ex. toutes les min)
- Stockage sur plusieurs mois de toutes les valeurs sauvegardées
- Automate programmable (6 sorties relais, envoi de mails, etc.)
- Serveur Web

Powerstudio
SCADA

Logiciel SCADA de gestion d'énergie

- Historique des valeurs
- Rapports énergétiques
- Ecrans de supervision
- Certification ISO50001