

# Centrale de mesure SOG

La centrale de mesure électrique est montée câblée en coffret « chantier », facile à transporter pour usage semi-stationnaire. Elle permet l'enregistrement de nombreux paramètres électriques sans démontage de l'installation existante : TGBT réseau en tête et/ou sur départ, sorties groupes électrogènes.

## Mesures Triphasées (max 3000 A):

- ✓ Tension par phase (précision 0,2 %)
- ✓ Courant par phase (précision 0,5 %)
- ✓ Fréquence
- ✓ Facteur de puissance
- ✓ Puissance et énergie active par phase et totale
- ✓ Puissance et énergie apparente par phase et totale
- ✓ Creux de tension, interruption de tension
- ✓ élévation de tension, surtension transitoire
- ✓ Asymétrie de tension
- ✓ Papillotement bref et prolongé
- ✓ Harmoniques jusqu'au rang 40
- ✓ TDH Tension et Courant



Montage en Coffret



Centrale Acquisition – Ecran LCD retro Eclairé – Navigation 2 boutons

## Enregistrement :

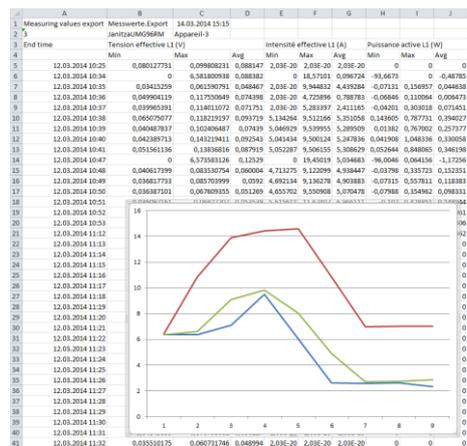
- ✓ Intervalle d'enregistrement : minimum 1 min
- ✓ Valeur moyenne, minimale et maximale par intervalle
- ✓ 192 Mo de mémoire interne dédiée aux enregistrements
- ✓ Programmation des mesures par logiciel.

## Traitement des données

- ✓ Récupération des données par câble USB (inclus) et logiciel gratuit
- ✓ Export au format .csv (excel) depuis logiciel

## Installation

- ✓ Alimentation par la mesure de tension (protection par fusible 1A) ou prise secteur
- ✓ Montage/Câblage en mallette de transport IP67- 273 x 246 x 174 mm
- ✓ Inclus 3 transformateurs d'intensité et 4 prises de tensions (voir accessoires)
- ✓ Réglages avant envoi par nos soins
- ✓ Montage sur site en option



Fichier de sortie et traitement sur Excel

Offre réservée à nos partenaires dans le cadre de nos audits énergétiques et études photovoltaïques (sites isolés, couplages PV/diesel, autoconsommation).

# Centrale de mesure SOG – ACCESSOIRES

## Prises de Courant

Uniquement sur câbles Mono Conducteurs (Sur Jeu de Barre nous consulter)

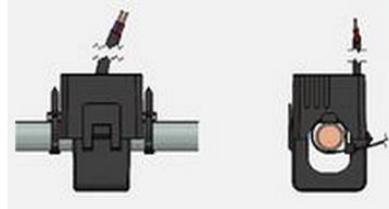
### Pinces Clamp :

- ✓ 100/200/300 A
- ✓ 250/500/1000 A
- ✓ 1000/2000/3000 A



### Torres Câbles :

- ✓ Nous préciser le courant de 0 à 1000 A



## Prises de Tension :

### Adaptateurs Aimantés (pour Borniers Disjoncteurs)



### Pinces Crocodiles



Mesure de Courant Sans démontage – Câble Mono-conducteur 3000A max



Aperçu des accessoires fournis