



Réalisation en partenariat avec SIEMENS TRANSMISSION & DISTRIBUTION (T&D) du monitoring pour la surveillance de 9 centrales photovoltaïques au sol de 1,1 Mw (fermes solaires) implantées aux Antilles (Guadeloupe et Martinique)



Fonctionnalités

Evaluation de la production :

- Mesures d'ensoleillement et de T° (ambiante & de surfaces de modules des panneaux de référence)
- Mesures des puissances actives, réactives et cos phi
- Mesures des énergies produites
- Calculs des performances Pr de la centrale
- Editions de rapports journaliers, mensuels

Surveillance de l'installation, fiabilité & sécurité :

- Informations en temps réel de l'état du circuit HTA (états des différents composants, modules de sécurité MICOMS ou SEPAM, de la source des basculements.....)
- Prise en main à distance via interface Web Client.
- Envoi par mails de toutes les alarmes classées par niveaux de sécurité au centre d'exploitation

Interface opérateur simplifié :

- Synoptiques de l'installation HTA, Vue générale, rapports G/E, interfaces avec onduleurs
- Edition et visualisation de pages de courbes de mesures historisées archivées sur 2 ans

