

FRONIUS : Pour avoir un fichier journalier au pas de 10 mn

Dans le cadre du club utilisateur il est demandé aux adhérents de 3aPV - lorsque leur installation produit - de fournir tous les 3 mois un fichier journalier d'une journée très ensoleillée. Ce fichier Excel n'a que 2 colonnes avec l'heure et la puissance en W produite toutes les 10 mn.

Ces fichiers sont normalement fournis gratuitement par les fabricants des onduleurs mais pour Fronius il faut être "PREMIUM" et cette option est payante (2€/mois).

Ensuite la procédure est simple :

Rapports --> Créer un nouveau rapport --> Personnalisée, puis choisir dans "Configuration du rapport" les données que vous souhaitez extraire en indiquant la date de la journée demandée.

Vous pouvez cocher :

Energie

Puissance apparente

et beaucoup d'autres paramètres mais ces 2 là sont suffisants.

Les données sont fournies au pas de 5 mn. Il vous faudra les convertir au pas de 10 mn en retirant une ligne sur 2.

Configuration de rapport

Type de rapport ⓘ

- Production PV
- Energy balance total
- Personnalisé(e) **Premium**

Format de fichier: MS Excel

Source de données: Valeurs détaillées

Nom du rapport:

Type de génération ⓘ: Manuel

Plage de temps: 22.03.2023 - 22.03.2023

Canaux

Onduleur

- Courant AC L1 (IAC L1)
- Courant DC MPP1 (IDC)
- Courant DC MPP2 (IDC MPP2)
- Énergie
- Énergie MPP1 (E MPP1)
- Énergie MPP2 (E MPP2)
- Facteur de puissance (CosPhi)
- Puissance apparente (S)
- Puissance réactive (Q)
- Rendement spécifique
- Tension AC L1 (UAC L1)
- Tension DC MPP1 (UDC)
- Tension DC MPP2 (UDC MPP2)

Bilan énergétique

- Consommation
- Consommation directe