

## SMA : Comment extraire le fichier de données journalières

Pour les personnes ayant sur leur installation photovoltaïque un onduleur SMA, voici la procédure pour exporter les données au pas de temps de 5 minutes, les convertir au pas de 10 mn puis les envoyer à 3aPV lors des mesures trimestrielles.

Sur votre PC , avec votre compte SMA allez sur le site Sunny Portal :

<https://ennexos.sunnyportal.com/login>

cliquer sur "Je m'inscris" puis saisir votre Email et votre mot de passe

(oui c'est bizarre mais c'est par ce lien que l'on se connecte à sa page de suivi)

et vous arrivez sur le "Tableau de bord"

1. Dans le "Tableau de bord", cliquez sur "Énergie et puissance - énergie photovoltaïque"
2. Choisir l'affichage par "Jour" (sélectionné par défaut) et cliquer sur le jour souhaité ou saisir la date.
3. Cliquer sur le bandeau "Détails" pour ouvrir la fenêtre qui affiche la puissance au pas de 5 mn.
4. Cliquer sur le bouton "Téléchargement" le fichier sera envoyé sur votre PC au format .csv.

Ouvrir le fichier, avec comme séparateur le Point-virgule.

Le fichier reçu est au pas de temps de 5 mn, qu'il vous faut transformer en pas de temps de 10 mn avec le fichier Excel qui vous a tété transmis et qui porte le nom de : "Conversion 5 vers10 mn.xlsx", en retirant une ligne sur deux par une opération de tri.

**Nota :** Il ne semble pas possible d'extraire les données de deux journées d'un coup, il faut donc faire une extraction par jour. On peut extraire les données d'une semaine entière mais seulement au pas de temps de 15 minutes

