

Affichez en direct la production de vos centrales solaires.

SolarDataView se branche sur le datalogger de la centrale photovoltaïque, lit ses données et les affiche en temps réel sur un grand écran, par HDMI. Une ou plusieurs centrales, sur un même tableau de bord.

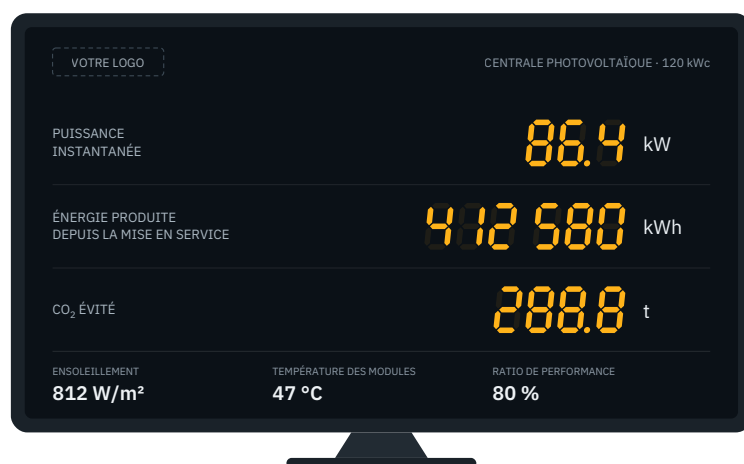


Illustration du tableau de bord. Valeurs fictives.

Fonctionne sans Internet

Lecture et affichage se font sur le réseau du site.

Démarré tout seul

À la mise sous tension, l'écran affiche le tableau de bord.

En lecture seule

Aucun réglage du datalogger ni des onduleurs n'est modifié.

Vos données restent chez vous

Elles sont conservées sur site, dans le boîtier.

1 Deux versions

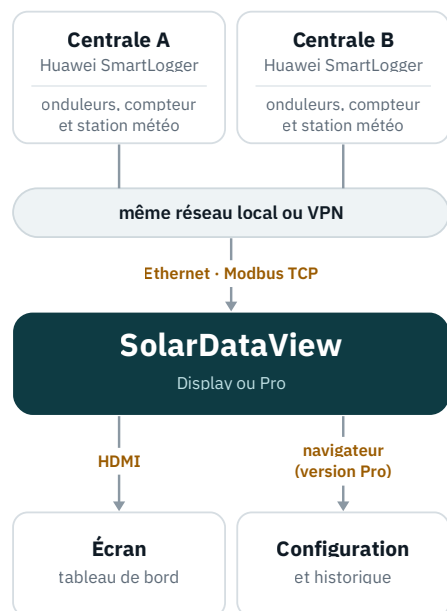
FONCTION	Display	Pro
Lecture du datalogger Huawei SmartLogger par le réseau (Ethernet, Modbus TCP)	✓	✓
Tableau de bord en temps réel sur écran, par HDMI	✓	✓
À votre logo et à vos couleurs	✓	✓
Démarrage automatique à la mise sous tension	✓	✓
Une ou plusieurs centrales sur le même tableau de bord	✓	✓
Fonctionne sans Internet, en lecture seule	✓	✓
Interface de configuration ouverte depuis un navigateur, pour un paramétrage avancé	—	✓
Historique des mesures, exportable	—	✓
De nouvelles fonctions, ajoutées au fil des besoins	—	✓

Display affiche le tableau de bord que nous préparons pour votre projet. Pro ajoute une interface de configuration, ouverte depuis un navigateur, pour un paramétrage plus avancé et l'export de l'historique.

2 Le tableau de bord

- ✓ Puissance instantanée, énergie produite et CO₂ évité, en grands chiffres lisibles de loin
- ✓ Schéma animé des flux d'énergie : ce que fournissent les panneaux, ce que fournit le réseau
- ✓ Part de la consommation couverte par le solaire
- ✓ Ensoleillement, température des modules et ratio de performance, grâce à la station météo de la centrale
- ✓ Courbes de production du jour, du mois et de l'année

3 Raccordements



Datalogger	Huawei SmartLogger, lu par le réseau (Ethernet, Modbus TCP). D'autres marques sont prévues.
Équipements	Onduleurs, compteur et station météo restent raccordés au SmartLogger.
Plusieurs centrales	Un SmartLogger par centrale, sur le même réseau local ou reliés par VPN.
Écran	Tout écran à entrée HDMI : écran professionnel prévu pour fonctionner 24 h/24, ou contrôleur de mur LED.
Configuration	Depuis un navigateur, avec SolarDataView Pro.
Coupure de courant	Au retour du courant, le boîtier redémarre seul et l'écran reprend l'affichage.

4 Mise en service

- 1 Vous décrivez vos centrales**
Datalogger, puissance installée, équipements raccordés, logo et couleurs.
- 2 Nous préparons le boîtier**
Configuration et tableau de bord, essais avant livraison.
- 3 Raccordement et mise en service**
Branchement au réseau des SmartLogger et à l'écran, vérification des valeurs affichées.

5 Marchés publics

Pensé pour le poste « centrale d'acquisition des données et afficheur » des marchés de centrales photovoltaïques : affichage public en temps réel, énergie cumulée, puissance instantanée, CO₂ évité, données de la station météo et des onduleurs. Chaque cahier des charges a ses particularités : envoyez-nous le vôtre, nous vous indiquons point par point ce que couvre SolarDataView et ce qui reste à prévoir.

Parlons de vos centrales

Un appel d'offres en préparation, une centrale en construction ou une installation existante à équiper ? Précisez-nous le nombre de centrales, la marque du datalogger et, si vous l'avez, le cahier des charges.

contact@solardataview.com

www.solardataview.com