



### Une visualisation simple avec des capacités complexes.

La plateforme **aHMonitor** propose différents niveaux d'analyse, vous permettant de voir la performance globale d'un seul coup d'œil, ainsi que d'effectuer des analyses plus complexes en comparant plus de 40 variables provenant des régulateurs thermiques et des onduleurs.

## CARACTÉRISTIQUES



### Moniteur hybride

Analyse des installations solaires hybrides

La surveillance conjointe du photovoltaïque et du thermique permet de mieux anticiper la détection d'éventuelles défaillances pouvant survenir sur une installation



### Analyse votre installation PV

Communication avec les onduleurs Fronius, Huawei et SMA

Collecte des données prises par l'onduleur à travers ModBus RTU (RS 485) et ModBus TCP/IP  
Visualisation des données



### Analyse votre installation TH

Communication avec les régulateurs Resol et Roth

Collecte des paramètres de fonctionnement des régulateurs solaires via ModBus RTU (RS 485)  
Visualisation des paramètres collectés par régulateur sur l'installation thermique, très utile pour les tâches de maintenance préventive.



### Plateforme de visualisation

Calcul de la production et des économies cumulées par l'installation.

Outils d'analyse du fonctionnement  
Alarmes d'état avec codes d'erreur des onduleurs et des régulateurs.  
Possibilité d'exporter des rapports et des fichiers au format csv.

Tension d'alimentation	5 VDC (borne à vis ou entrée Micro USB)
Type de connexion à Internet	WIFI
Type de connexion intégrée	Interface RS485 (borne à vis)
Services de communication	ModBus TCP, ModBus RTU. LAN/IP (régulateurs solaires)
Rango de temperatura de trabajo	[-10...55]°C
Degré de protection IP	IP20
Largeur	64 mm
Hauteur	49 mm
Profondeur	17 mm

