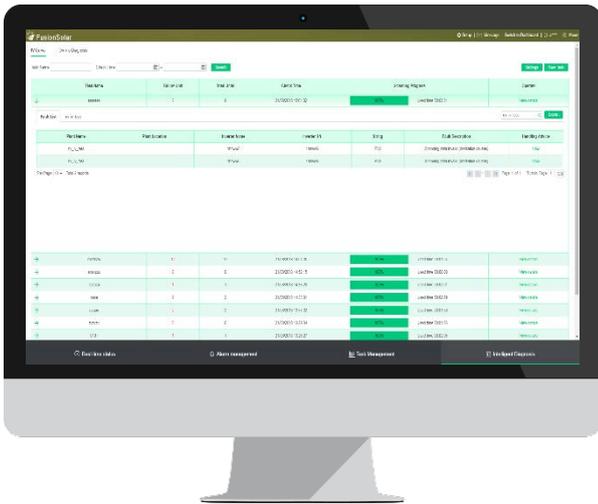


Smart I-V Curve Diagnosis

Le diagnostic de courbe Smart I-V est capable d'effectuer une analyse en ligne de la courbe I-V sur des chaînes entières avec un algorithme de diagnostic avancé. Le balayage permet de découvrir et d'identifier les chaînes avec une faible performance ou de défauts, ce qui contribuerait à assurer une maintenance proactive, O&M plus efficace et à moindre coût de fonctionnement.



Intelligent

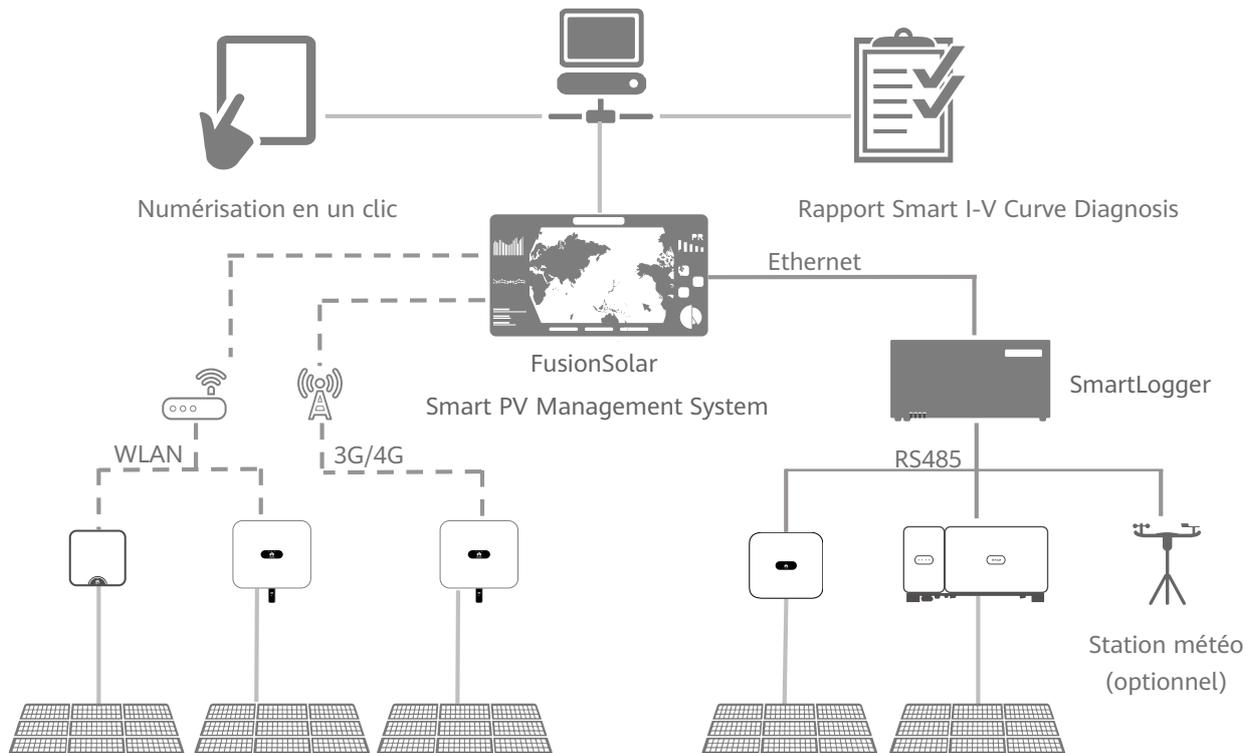
- Analyse et diagnostic intelligent au niveau de l'installation et de la chaîne PV
- Identifier automatiquement différents types de défauts et fournir une suggestion de réparation



Efficace

- Numérisation en un clic sans experts ni équipement sur site
- courbe I-V en ligne grâce au balayage complet des chaînes PV (5 MW en 5 min)
- Génération automatique de rapports de 5 MW dans les 15min

Réseau



Smart I-V Curve Diagnosis

Spécifications techniques	Smart I-V Curve Diagnosis	
Smart PV Inverter	SUN2000L-2/3/3.68/4/4.6/5KTL*, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0, SUN2000-12/15/17/20KTL-M0, SUN2000-33KTL-A/36KTL, SUN2000-60KTL-M0	
Communication	SmartLogger2000, SmartLogger1000A, SmartLogger1000, Smart Dongle	
Système supervision	FusionSolar Smart PV Management System, NetEco1000s	
Temps de balayage	< 1s (1 string)	
Points d'échantillonnage par courbe I-V	128	
La certification	 TÜVRheinland®	TUV

* Le diagnostic de courbe I-V n'est pas pris en charge lorsque le variateur est connecté à Power Optimizer.

Gestion niveau de chaîne	Smart I-V Curve Diagnosis
 <p>Surveillance en temps réel</p>	 <p>Analyse des fautes</p>

Comparaison des courbes I-V par chaînes PV

