

# LA PERFECTION POUR LE SOLEIL

**Nouvelles solutions HT pour optimiser les prestations et la résolution des problèmes.**

Grâce à la diminution du coût des composants et l'augmentation importante des prestations, l'installation des systèmes photovoltaïques de toiture ou au sol est devenue toujours plus courante. Dans une installation photovoltaïque il faut vérifier les problèmes liés à la sécurité et aux prestations de cette dernière et effectuer l'entretien des chaînes ou de chaque panneau.



## Résolution des problèmes

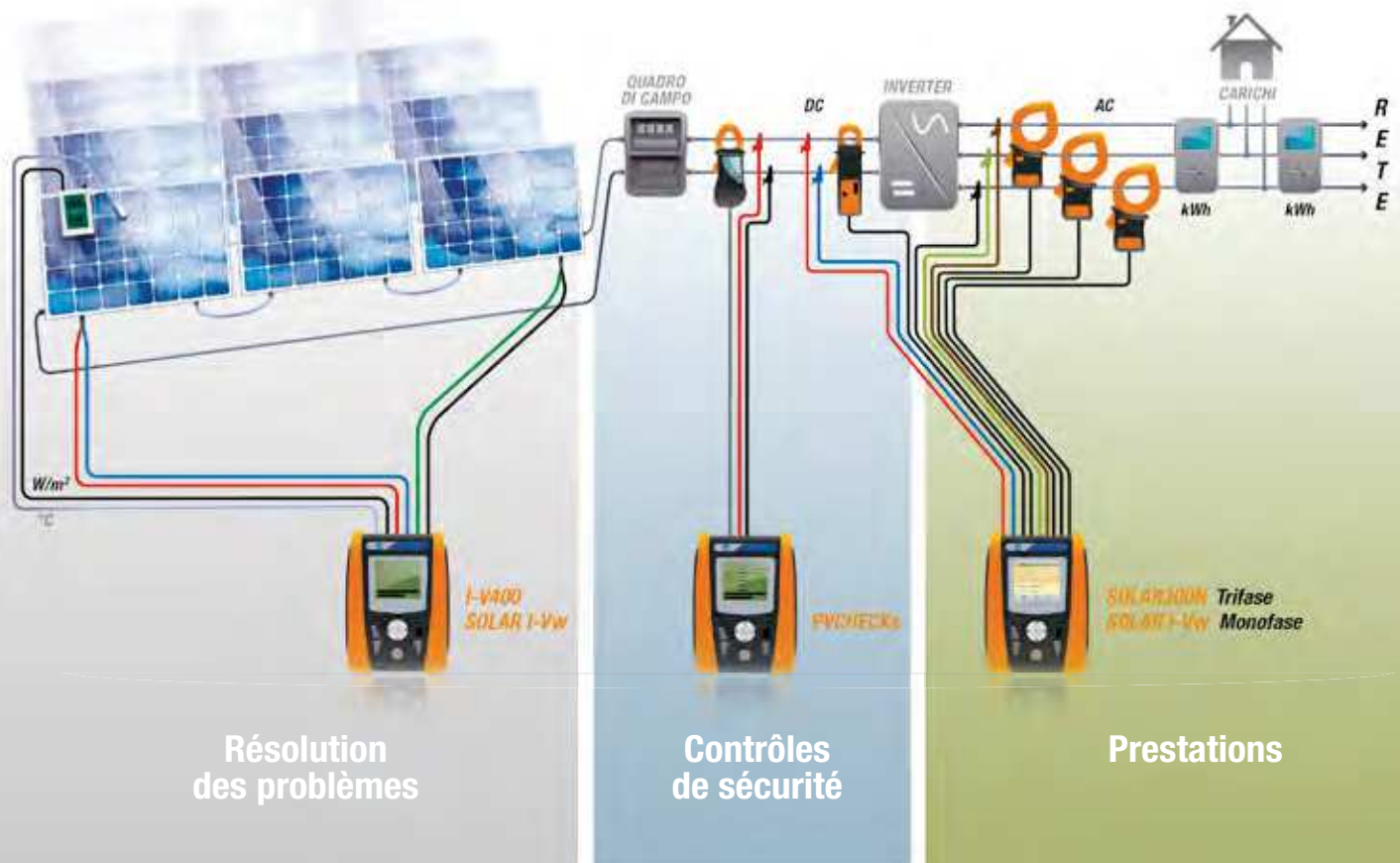
- Il peut arriver que pendant le fonctionnement d'une installation, **certains modules puissent compromettre les prestations** de tout le système. Lorsque l'efficacité du système est donc inférieure aux prévisions, il est nécessaire **de repérer les modules défectueux** afin de pouvoir les remplacer. Cela se fait **en mesurant la caractéristique I-V** avec les instruments **SOLAR I-Vw et I-V400w**.

## Contrôles de sécurité

- Lors de la **mise en service** d'une installation photovoltaïque il faut **en certifier la sécurité en accord avec la norme CEI62446**. L'instrument idéal pour effectuer ces vérifications est le **PVCHECKS**.

## Prestations

- L'**enregistrement** des performances représente une **condition essentielle** pour rendre les **programmes d'entretien efficaces**. En contrôlant les prestations du système il est possible de **certifier rapidement et efficacement** UNE perte de production. **SOLAR300N, SOLAR I-Vw et MPP300** représentent la **solution idéale** pour **enregistrer la production d'une installation à long terme** et **vérifier les prestations d'un inverseur**.



Résolution  
des problèmes

Contrôles  
de sécurité

Prestations