



Gamme Enphase IQ7, IQ7+, IQ7A

Paré pour les SmartGrid, la gamme de micro-onduleurs Enphase IQ7, plate-forme de septième génération, est prête pour les réseaux intelligents.

Elle atteint les rendements les plus élevés parmi les solutions existantes d'électronique de puissance au niveau module (MLPE).

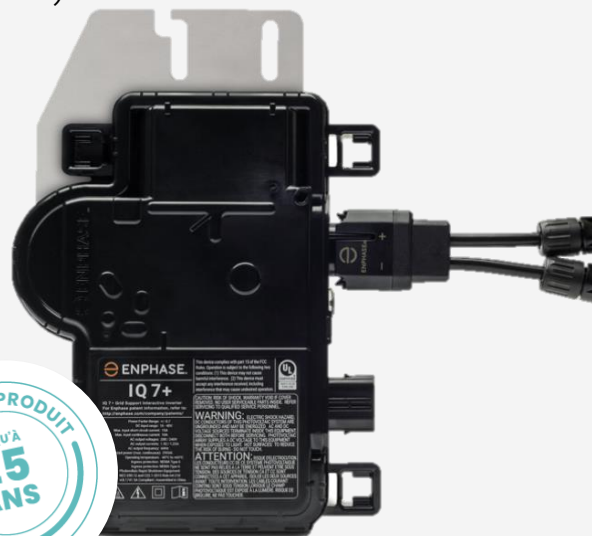
Son boîtier en polymère et son système de câblage simplifient l'installation.

**Chaque micro-onduleur raccorde
1 module PV**

Un MPPT pour chaque module

Jusqu'à 460Wc pour chaque module

Communication CPL et monitoring



Sécurité renforcée

- > Elimination des longueurs de câble DC.
- > Diminution du risque d'arc électrique.



Production d'énergie maximale

- > Résolution des problèmes liés à l'ombrage, aux salissures ou autres types d'obstruction.

- > Jusqu'à 15% de production d'énergie supplémentaire avec l'utilisation de micro-onduleur.



Surveillance en temps réel

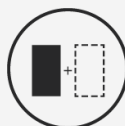
- > Suivi en ligne des performances de chaque onduleur.



Facilité d'installation

- > Gain de place grâce à une installation sous les modules.

- > Pas de coffret DC et un seul câble AC standard jusqu'au point de livraison.



Évolutivité

- > Ajout de module sans modification du dimensionnement électrique du système.