

Léger.
Flexible.
Puissant.

Enphase IQ



Micro-onduleurs Enphase IQ

Ce qui se trouve sous le panneaux tire le meilleur de celui-ci et cela fait toute la différence.

20
ANS
GARANTIE



Enphase IQ 7

Adapté à un usage
Domestique / Commercial

Couplage de module généralement utilisé – Puissance d'entrée
195-330W

Compatibilité module
Modules à 60 cellules



Smart Grid Ready



Enphase IQ 7+

Adapté à un usage
Domestique / Commercial

Couplage de module généralement utilisé – Puissance d'entrée
235-420W

Compatibilité module
Modules à 60 et 72 cellules



Smart Grid Ready



Enphase IQ 7X

Adapté à un usage
Domestique / Commercial

Couplage de module généralement utilisé – Puissance d'entrée
320-460W

Compatibilité module
Modules à 96 cellules



Smart Grid Ready

Le tout nouveau Enphase IQ 7

Léger

- Installation simplifiée
- IQ 7 est 35% plus léger que M250

Flexible

- Le Q cable est plus léger et offre de nouvelles possibilités
- Des branchements plus simples

Puissant

- Compatible avec des modules de 60, 72 et 96 cellules
- IQ 7 fournit 24% d'énergie en plus que la série M
- Un micro-onduleur plus efficace à 96,5%

7

Les micro-onduleurs Enphase de septième génération sont alimentés par notre architecture unique, qui offre le concept le plus efficace au monde avec un seul équipement de stockage. Affichant une efficacité de 96,5%, la série IQ 7 produit jusqu'à 24% d'énergie en plus avec seulement près de la moitié du poids de la série M.

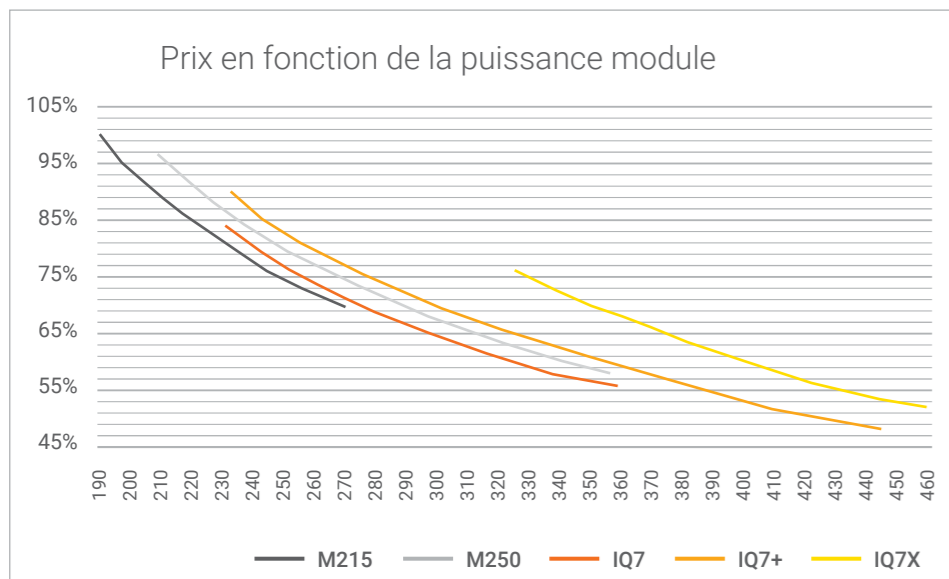
Compatibilité modules:

<https://enphase.com/fr-fr/support-client/modules-compatibles>

Léger. Flexible. Puissant.
De l'énergie en plus pour votre client.

3 raisons pour lesquelles l'IQ7 est imbattable

1. **Avantage économique** - Un coût optimisé



Ce graphique présente l'évolution des coûts en fonction de la puissance des modules.
1- La gamme IQ7 offre une plage de puissance plus importante
2- La gamme IQ vous permet de réaliser une économie sur le coût d'installation

En qualité d'installateur, vous souhaitez offrir un système qui soit à la fois hautement performant et rentable. Avec le système Enphase IQ 7, IQ 7+ et IQ 7X, c'est exactement ce que vous pouvez faire : choisir le meilleur couplage micro/module pour s'assurer que le système fonctionne de manière optimale et permettre à votre client de commencer à économiser dès le premier jour sur ses factures d'électricité. Et vous économiserez également sur vos coûts d'exploitation ; c'est donc doublement vertueux.

2. **Fiabilité** - une qualité durable avec Enphase

Micro-onduleurs

- Plusieurs millions d'heures d'essais rigoureux réalisés
Nos normes en termes de Recherche & de Développement ainsi que de fabrication, nous positionne comme le leader du secteur.
- Composants
Grâce au développement nos ASIC (Application Specific Integrated Circuit ou circuit électronique intégré) toujours plus performant, nous réduisons le nombre de composants dans micro-onduleurs, couplé au fait que nous n'ayons pas de pièces mobiles, nous offrons une plus grande fiabilité, durabilité et flexibilité face aux changements des exigences réseaux.
- Une hausse de la Température interne moyenne
Une faible tension réduit l'amplitude thermique et les contraintes sur les composants, ce qui est l'une des principales causes de défaillance dans les convertisseurs d'énergie.
- Enveloppe étanche IP67
La double isolation de l'IQ7 est réalisé en polymère. Celle-ci résiste aux conditions environnementales extrême tel q'une immersion dans l'eau jusqu'à 1 mètre de profondeur pendant 30 minutes.

3. **Sécurité** - pas de courant de défaut avec Enphase

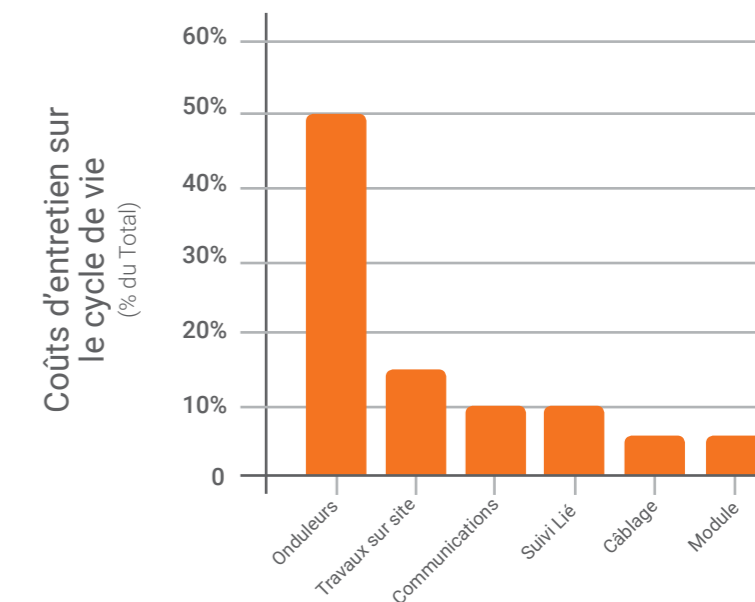
La philosophie sous-jacente au concept du système photovoltaïque a un impact significatif à la fois sur la prévention et la suppression des incendies. Grâce à sa configuration entièrement basée sur le courant alternatif, le système Enphase IQ atténue le risque d'incendie en évitant la distribution d'une haute tension et d'un courant continu élevé en même temps.
Assurez la sécurité et installez Enphase.

« L'utilisation de micro-onduleurs avec chaque panneau nous a permis d'avoir un système hautement performant nécessitant un entretien à la fois faible et durable tout en respectant les meilleures normes de sécurité ».

Tim Chittenden
Commandant et Responsable régional
Sapeurs-pompiers en zone rurale, QLD

String

- Les onduleurs string sont défaillants au moins une fois pendant la durée de vie du système.



Source : Electric Power Research Institute (EPRI)



Le système de micro-onduleurs Enphase IQ 7.

Composants et Accessoires



Envoy-S™ Enphase metered



Micro-onduleur Enphase



Connecteurs mâle et femelle Enphase



Q Cable™ Enphase

Pourquoi j'ai choisi Enphase.

“Nous comptons aujourd’hui plus de 40 installations équipées des technologies Enphase Energy. Nous recommandons vivement Enphase pour la qualité de ses produits et de ses équipes !”



Stéphane Belliot
Directeur Opérationnel, EFISOL SA

“La nouvelle génération de micro-onduleurs Enphase IQ 7 permet un réel gain de temps sur l’installation. Son poids allégé et son système de câblage facilitent notre travail en toiture”



Laurent Chaize
Gérant, Sol'Air Confort



Léger.
Flexible.
Puissant.

Enphase IQ



Pour en savoir plus sur Enphase, rendez-vous sur le site enphase.com/fr

© © 201 Enphase Energy. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales ou déposées mentionnées sont la propriété de Enphase Energy, Inc.

