

# Onduleur Monophasé pour Mobilité Électrique

Le premier onduleur  
pour mobilité  
électrique au monde



Augmentez vos revenus avec le premier onduleur pour mobilité électrique. Il permet aux utilisateurs de charger les véhicules électriques jusqu'à 2,5 fois plus vite qu'avec un chargeur VE standard grâce à une fonction innovante, le <Solar Boost>, qui utilise simultanément l'énergie du réseau électrique et celle du PV.

Vos clients feront des économies en temps et en argent, éviteront les difficultés liées à l'installation séparée d'un chargeur VE autonome et d'un onduleur PV et pourront bénéficier de l'intégration à la plateforme de supervision SolarEdge.

Que votre client soit propriétaire d'un VE aujourd'hui ou qu'il veuille simplement être prêt pour la mobilité électrique, préparez-vous à faire évoluer votre entreprise avec SolarEdge.

**solar**edge

# / Avantages clés



Combine la puissance du soleil et du réseau pour une charge jusqu'à 2,5 fois plus rapide que les chargeurs VE standard



Complètement intégré à la plateforme de supervision SolarEdge et onduleur simple à mettre en service grâce à l'application mobile SetApp



Réduit la charge de travail et les coûts d'installation d'un chargeur VE puis d'un onduleur PV



Un compteur intégré permet de suivre séparément l'utilisation de la puissance VE, pour plus de visibilité et de contrôle



Une solution <VE-Ready> évolutive, pour l'achat ou le remplacement d'un nouveau véhicule électrique, et compatible avec plusieurs connecteurs VE



Garantie 12 ans<sup>(1)</sup>, extensible à 20 ou 25 ans



Maximise l'autoconsommation en utilisant l'excédent d'énergie PV pour la recharge de VE



Demand-response ready

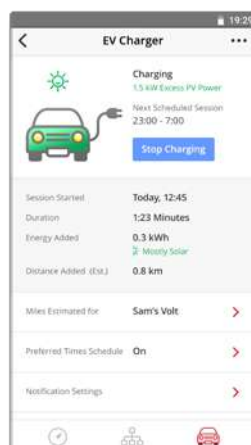
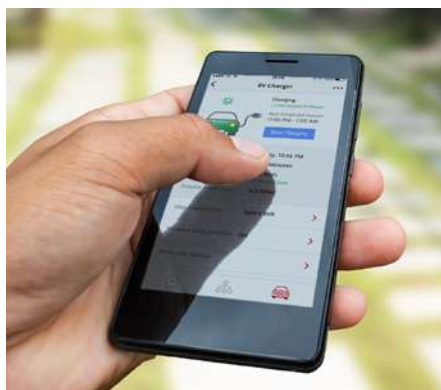


# / Visibilité totale et contrôle

L'onduleur monophasé pour mobilité électrique de SolarEdge prend en charge la connectivité complète avec le réseau et s'intègre parfaitement à la plateforme de supervision SolarEdge via Internet. Les propriétaires peuvent suivre leur niveau de charge, contrôler la charge du véhicule et définir des horaires de charge.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- / Programmation intelligente à utiliser avec les plages horaires de consommation - chargement à partir du réseau pendant les heures creuses
- / Suivi de la consommation photovoltaïque, VE et réseau pour la visibilité et le contrôle de la consommation d'énergie domestique
- / Opération à distance via l'application mobile - activez et désactivez la charge directement à partir de votre smartphone
- / Affichage de la durée de charge, de l'énergie de charge et du pourcentage de charge photovoltaïque



# / Comparaison

Chargeur VE standard  
(2.7 kW 12 A@230 Vac)

Chargeur VE SolarEdge Mode  
3 avec fonction « Solar Boost »

La vitesse de charge dépend de la production photovoltaïque (maximum 7.4 kW 32 A@230 Vac)<sup>(2)</sup>

Kilomètres supplémentaires pour 1 heure de recharge<sup>(3)</sup>

8 à 15 kilomètres

35 à 40 kilomètres

Temps de charge pour un trajet quotidien<sup>(3)</sup>

4 à 8 heures

1 à 1,5 heures

(1) Le câble et le connecteur ne sont pas inclus

(2) Vérifiez le manuel de la voiture pour le taux de charge maximum

(3) En supposant 5 kms / kWh et avec une distance moyenne parcourue par les ménages de l'UE de 50 km par jour

(sources: <https://setis.ec.europa.eu/related-jrc-activities/jrc-setis-reports/driving-and-parking-patterns-of-european-car-drivers>)

# / La mobilité électrique, moins chère



## A propos de SolarEdge

SolarEdge est un leader mondial des technologies de gestion intelligente de l'énergie. En s'appuyant sur des ressources d'ingénierie de premier plan au niveau mondial et en misant sans cesse sur l'innovation, SolarEdge développe les solutions énergétiques intelligentes qui alimentent nos vies et suscitent les progrès futurs.

-  SolarEdge
-  @SolarEdgePV
-  @SolarEdgePV
-  SolarEdgePV
-  SolarEdge
-  info@solaredge.fr

**solar**edge

[solaredge.com](https://solaredge.com)

© SolarEdge Technologies, Ltd.  
Tous droits réservés.  
Rv: 01/2019/V02/FR.  
Sous réserve de modifications  
sans préavis.