



# Designed to transform.

## Fronius Verto

Fronius  
Solar Energy

Disponible dans les classes de puissance 25, 27, 30 et 33,3 kW, le Fronius Verto a été conçu pour les petites entreprises, l'agriculture et les maisons multiples.

# Points forts du produit

avec ses 4 trackers MPP puissants et une large plage de tension proposée, le Fronius Verto offre une flexibilité maximale. Il convient donc parfaitement aux conceptions d'installation complexes et à ce qu'elles exigent. Même en cas d'ombrage, le Fronius Verto garantit des rendements optimaux grâce à l'algorithme Dynamic Peak Manager intégré.

Flexibilité  
maximale

rien que dans sa version de base, l'onduleur satisfait aux standards de sécurité les plus élevés grâce à sa protection intégrée contre la surtension et à sa technologie de détection et d'interruption d'arc électrique (Arc Guard Technology), le tout sans qu'il soit nécessaire de payer pour des composants additionnels. Chez Fronius, vos données sont elles aussi entre de bonnes mains : c'est tout l'objectif de notre système de sécurité de l'information certifié ainsi que de notre serveur et de notre cloud en Europe.

Sécurité  
maximale

utilisez votre excédent d'énergie solaire pour d'autres domaines d'application variés tels que l'e-mobilité ou la production de chaleur, et gagnez ainsi de l'argent tout en accélérant l'amortissement de votre installation. Avec ses interfaces ouvertes, le Fronius Verto permet d'intégrer facilement des régulateurs de consommation, comme le Fronius Wattpilot et le Fronius Ohmpilot. Complément parfait de votre installation photovoltaïque, notre solution logicielle Fronius EMIL alimente votre flotte d'entreprise électrique en énergie de manière entièrement automatique et sur tous les sites. Le Fronius Verto autorise également sans le moindre problème l'intégration de pompes à chaleur ou de systèmes domotiques.

Utilisation  
optimale





## Durable dès le début

Depuis plus de 75 ans, Fronius a pour devise « Pensé et réalisé de manière durable ». À nos yeux, il est d'une importance capitale d'employer consciencieusement les ressources et d'opter dès que possible pour des matériaux recyclés et réutilisables. Nos produits se distinguent par une longue durée de vie, une réparabilité élevée et une offre de services numériques complète.

## Des normes européennes de qualité et de sécurité

Nous sommes une entreprise familiale autrichienne qui dure depuis trois générations et qui a depuis le début pour ambition de renforcer la création de valeur en Europe. En regroupant nos activités de fabrication en Europe, nous sommes en mesure de garantir le maintien des normes sociales, environnementales et de qualité les plus élevées.

Fronius prend également très au sérieux la sécurité des données. C'est tout l'objectif de notre système de sécurité et de gestion de l'information certifié ISO27001 ainsi que de notre serveur et de notre cloud en Europe.

# Votre installation photovoltaïque peut aller plus loin

Imaginez-vous la scène : vous pouvez utiliser votre excédent d'énergie solaire pour le transformer en chaleur, en fraîcheur ou en énergie d'entraînement pour votre véhicule électrique. Avec Fronius, c'est possible en toute facilité, grâce à des solutions parfaitement adaptées à votre installation photovoltaïque.



## Un duo de choc pour votre flotte d'entreprise



L'alliance du photovoltaïque et de l'é-mobilité vous permet d'augmenter votre autoconsommation et d'accélérer l'amortissement de votre installation. Des bornes de recharge optimisées pour le photovoltaïque, comme le Fronius Wattpilot,

chargent les véhicules électriques de manière intelligente et flexible. Avec notre solution cloud Fronius EMIL, un seul logiciel suffit par ailleurs pour charger et gérer tous vos véhicules électriques professionnels. Ainsi, votre flotte d'entreprise électrique est automatiquement alimentée en énergie : une solution intelligente, basée sur l'utilisateur et individuelle, adaptée à votre consommation d'électricité.

## Produire de l'eau chaude à l'énergie solaire



Les régulateurs de consommation comme notre Fronius Ohmpilot utilisent l'excédent d'énergie solaire pour produire de l'eau chaude.

Grâce à l'énergie solaire, il est ainsi possible de couvrir la majeure partie des besoins en eau chaude d'avril à octobre. Vous maximisez ce faisant votre autoconsommation, réduisez vos émissions de CO2 et préservez votre installation de chauffage.



## Outils numériques Fronius

Gardez constamment un œil sur le gain et la consommation d'énergie de votre installation photovoltaïque avec nos outils numériques, tels que Fronius Solar.web. Vous pouvez de ce fait repérer les grands consommateurs d'électricité, analyser et optimiser votre consommation d'énergie, en améliorant par la même occasion la durée d'amortissement de votre installation.

Informations complémentaires sur le produit: [www.fronius.com/verto-en](http://www.fronius.com/verto-en)

**Fronius Schweiz AG**  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
pv-sales-swiss@fronius.com  
www.fronius.ch

**Fronius France**  
ZAC du Moulin  
8, rue du Meunier – BP 14061  
95723 Roissy CDG Cedex  
France  
pv-sales-france@fronius.com  
www.fronius.fr

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
pv-sales@fronius.com  
www.fronius.com