

# TOUT OPTIMISER.



EnergyManager. TIRER LE MEILLEUR PARTI DE VOTRE ÉNERGIE SOLAIRE.



**L'indépendance redéfinie.**

## GÉRER L'ÉNERGIE DANS VOTRE MAISON

**Grâce à la gestion intelligente de l'énergie, vous pouvez utiliser l'électricité solaire que vous produisez de manière optimale et éviter que celle-ci soit injectée sur le réseau sans avoir été utilisée. Vous réduisez votre facture d'électricité tout en assurant votre indépendance énergétique.**

### **Optimiser son autoconsommation solaire**

Une installation photovoltaïque produit de l'électricité lorsque le soleil brille. L'EnergyManager veille à ce que cette électricité soit utilisée de manière optimale plutôt que d'être injectée sur le réseau public sans avoir été consommée.

Il déclenche et alimente automatiquement les appareils énergivores dès qu'il y a suffisamment d'énergie solaire disponible. Qu'il s'agisse d'un lave-vaisselle, d'un ballon d'eau chaude, d'une voiture électrique ou d'une pompe de piscine : tous vos équipements électriques peuvent être pilotés intelligemment.

### **Faire des économies d'énergie**

L'EnergyManager vous assure une autoconsommation plus fiable et rentable pour tendre vers l'autonomie énergétique : mieux vous consommez l'électricité provenant de vos panneaux solaires, moins vous achetez d'électricité à votre opérateur.

### **Vivre l'indépendance**

Avec une installation photovoltaïque SOLARWATT, vous pouvez réduire votre facture d'électricité jusqu'à 80 %. En investissant dans votre approvisionnement en énergie renouvelable pour les 30 prochaines années à venir, vous n'avez plus à vous soucier de la hausse des prix de l'électricité.

Intelligent et efficace.

## L'ENERGYMANAGER.

L'EnergyManager est le gestionnaire intelligent qui contrôle l'alimentation en énergie de votre foyer. Il mesure l'ensemble des flux d'énergie dans la maison et permet de piloter le fonctionnement de tous les appareils électriques en fonction de votre production solaire. Vous pouvez programmer vous-même quels appareils doivent s'allumer et s'éteindre, à quel moment, de manière automatique ou manuelle.

### Un boîtier et un logiciel intelligent pour une efficacité maximale

Le boîtier de l'EnergyManager trouve sa place dans le tableau électrique, là où convergent tous les flux d'énergie de la maison. Il recueille en temps réel les données de production de votre installation solaire et mesure en même temps la consommation électrique du foyer.

Le logiciel de l'EnergyManager analyse et optimise la consommation d'énergie de toute la maison. Il s'assure que les appareils soient mis en marche et s'éteignent au bon moment pour consommer autant que possible l'électricité produite par votre installation photovoltaïque. Il collecte et envoie toutes les données recueillies sur le portail internet de l'EnergyManager, une interface en ligne qui vous permet de visualiser vos données

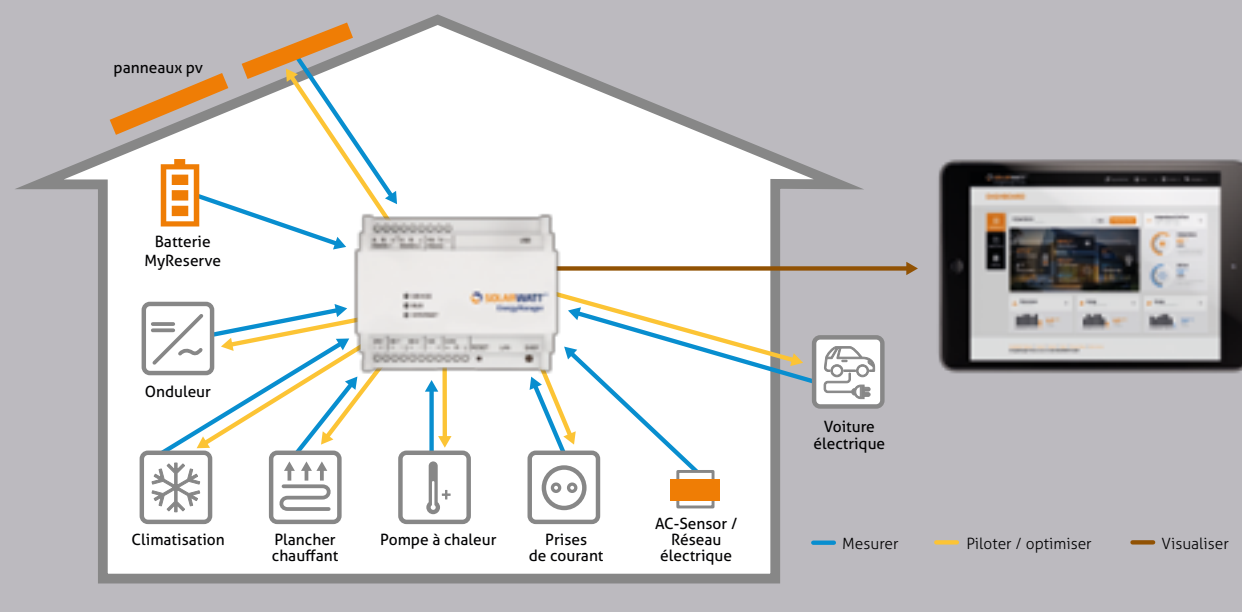
personnelles et paramétrer votre gestion d'énergie.

### Fonctionnement automatique ou manuel – le choix vous appartient

Lorsque vous êtes connecté au portail, vous pouvez programmer le fonctionnement de chacun de vos appareils électriques à heure fixe ou automatiser ces processus lorsque vous êtes absent ou en vacances.

Vous pouvez aussi laisser l'EnergyManager fonctionner de manière autonome. Son logiciel auto-apprenant réagira en fonction de votre consommation d'énergie quotidienne en allumant et éteignant les appareils au moment adéquats. Vous pouvez aussi renseigner des choix prédéfinis et des modes automatique ou manuel.

## UN SEUL GESTIONNAIRE POUR TOUS LES FLUX D'ÉNERGIE DE VOTRE MAISON



Une gestion intelligente de l'énergie.

# TOUT OPTIMISER DANS VOTRE MAISON POUR UNE AUTOCONSOMMATION MAXIMALE

L'EnergyManager est l'outil indispensable pour optimiser l'autoconsommation de votre électricité solaire. Comme il répond à toutes les normes standard de communication, vous n'avez pas besoin d'un équipement de gestion d'énergie supplémentaire. Les différents appareils électriques peuvent être facilement connectés à l'EnergyManager puis déclenchés ou éteints quand vous le souhaitez.



## Les appareils électroménagers

Qu'il s'agisse d'une machine à laver ou d'un lave-vaisselle, l'EnergyManager garde un œil sur l'ensemble des appareils électroménagers qui consomment de l'électricité. Tous les appareils conventionnels peuvent être connectés rapidement et facilement grâce à des prises radiocommandées. Les plus gros consommateurs d'énergie sont eux contrôlés directement depuis le tableau électrique. Ce monitoring vous permet d'avoir une meilleure connaissance de votre consommation électrique globale, d'identifier les appareils énergivores et pouvoir ensuite réduire considérablement vos coûts en électricité !

## La batterie de stockage d'énergie MyReserve

Avec la batterie MyReserve de SOLARWATT, vous pouvez stocker une partie de l'énergie solaire produite au cours de la journée pour l'utiliser le soir. L'EnergyManager est un complément idéal pour MyReserve car le portail EnergyManager vous permet de visualiser à tout moment l'état de charge de la batterie ainsi que la quantité d'énergie encore disponible.





### Production d'eau chaude sanitaire

Les coûts de production d'eau chaude sanitaire se retrouvent généralement en haut de la facture énergétique. L'énergie solaire de votre installation photovoltaïque peut permettre de faire fonctionner une pompe à chaleur qui utilisera l'air ambiant pour produire de l'eau chaude. Ainsi, toute l'eau chaude de votre maison sera produite à partir d'énergie verte sans utiliser d'énergies fossiles.

### Recharger un véhicule électrique

Votre voiture électrique pourra aussi bénéficier de votre propre production d'énergie solaire. Une station de charge située dans votre garage ou un carport peut être facilement connectée à l'EnergyManager. Vous déterminez ensuite quand et comment la voiture devra se charger. Vous pouvez par exemple choisir que la voiture se charge le plus rapidement possible ou qu'elle se charge uniquement grâce à l'énergie solaire.



### Fonctionnement d'une pompe de piscine

La pompe de piscine permet de faire circuler l'eau, de la filtrer pour qu'elle reste propre au quotidien ou encore de la chauffer. L'heure à laquelle la pompe de piscine fonctionne n'a que peu d'importance. C'est pourquoi l'EnergyManager peut enclencher sa mise en marche exactement lorsque l'énergie solaire gratuite est disponible.

**Gérer son énergie en toute simplicité.**

## TOUT SOUS LES YEUX, TOUT SOUS CONTRÔLE.

**Le portail EnergyManager affiche un aperçu de toutes les données provenant de votre installation solaire et des appareils énergivores de votre maison. Vous pouvez visualiser vos consommations et piloter la mise en marche et l'arrêt de ces appareils depuis l'interface intuitive à n'importe quel moment et où que vous soyez.**

### Un contrôle et une transparence totale.

Le portail EnergyManager, avec son interface simple et moderne, vous fournit une vue d'ensemble de tous les flux d'énergie au sein de votre maison et vous offre une visibilité sur : la production de votre installation photovoltaïque, le niveau de charge et de décharge de la batterie, vos consommations électriques, la quantité d'électricité puisée sur le réseau, etc. Vous pouvez aussi retrouver un aperçu des conditions météorologiques ainsi que des prévisions de rendement et de production basées sur les jours précédents.

### Accessible partout et à tout moment –

Vous pouvez accéder à votre portail EnergyManager sécurisé par un mot de passe personnel depuis n'importe quel appareil connecté à Internet. Que ce soit sur un ordinateur, une tablette ou un smartphone, vos données énergétiques sont toujours à portée de main, que vous soyez chez vous ou ailleurs.

### Votre installateur, un partenaire au quotidien

À des fins de maintenance, vous avez le choix d'autoriser votre installateur à accéder à vos données énergétiques. Il pourra alors vous aider à analyser et optimiser votre autoconsommation mais aussi détecter d'éventuels problèmes ou identifier des équipements électriques défectueux.



*Le portail EnergyManager est accessible sur tous supports PC, tablette et smartphone.*



## VOS DONNÉES SÉCURISÉES À 100%

**Les informations disponibles sur le portail EnergyManager sont transmises exclusivement via un protocole de cryptage hautement sécurisé.**

*Notre interface en ligne est régulièrement mise à jour afin de rester à la pointe de la technologie en matière de sécurité. Elle est hébergée sur des serveurs uniquement situés en Allemagne qui sont alimentés à 100% en énergie renouvelable.*

# EFFICACE ET RENTABLE. L'APPROCHE COMPLÈTE DE SOLARWATT.

SOLARWATT est le seul fournisseur à développer, produire et distribuer tous les composants essentiels d'un système photovoltaïque (PV) : Modules PV, batterie de stockage et gestionnaire intelligent d'énergie. L'association de tous ces éléments complémentaires permet de renforcer l'efficacité du système. Pour vous c'est synonyme de plus d'autonomie et plus d'indépendance énergétique.

## PRODUIRE L'ÉNERGIE

Les modules bi-verre Vision pour une qualité inégalée et des rendements garantis pendant des décennies.



## GÉRER L'ÉNERGIE

L'EnergyManager pour contrôler et gérer intelligemment tous les appareils consommateurs d'énergie dans la maison et optimiser l'utilisation de votre système PV.



## STOCKER L'ÉNERGIE

La batterie MyReserve pour pouvoir profiter de votre électricité solaire de jour comme de nuit.



DE

### Made in Germany

En tant qu'entreprise allemande, SOLARWATT développe et fabrique tous ses produits dans ses usines de Dresde et Frechen (près de Cologne).



30

### Garantie 30 ans

Nous vous garantissons que nos modules PV produiront encore au minimum 87 % de leur puissance nominale la 30ème année de fonctionnement.



### La Protection Totale

Votre système PV protégé contre les pertes de rendement, les intempéries, le vol et le vandalisme, les défauts techniques et autres sinistres.



Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter :

**SOLARWATT France**

04.69.85.17.70

15 Chemin du Saquin

info.france@solarwatt.com

Espace Européen – Bâtiment G

69130 ECULLY

www.solarwatt.fr

**ENERGYMANAGER**

**CONTRÔLE TOTAL.  
SATISFACTION TOTALE.  
TRANSPARENCE TOTALE.**

**[www.solarwatt.fr](http://www.solarwatt.fr)**