

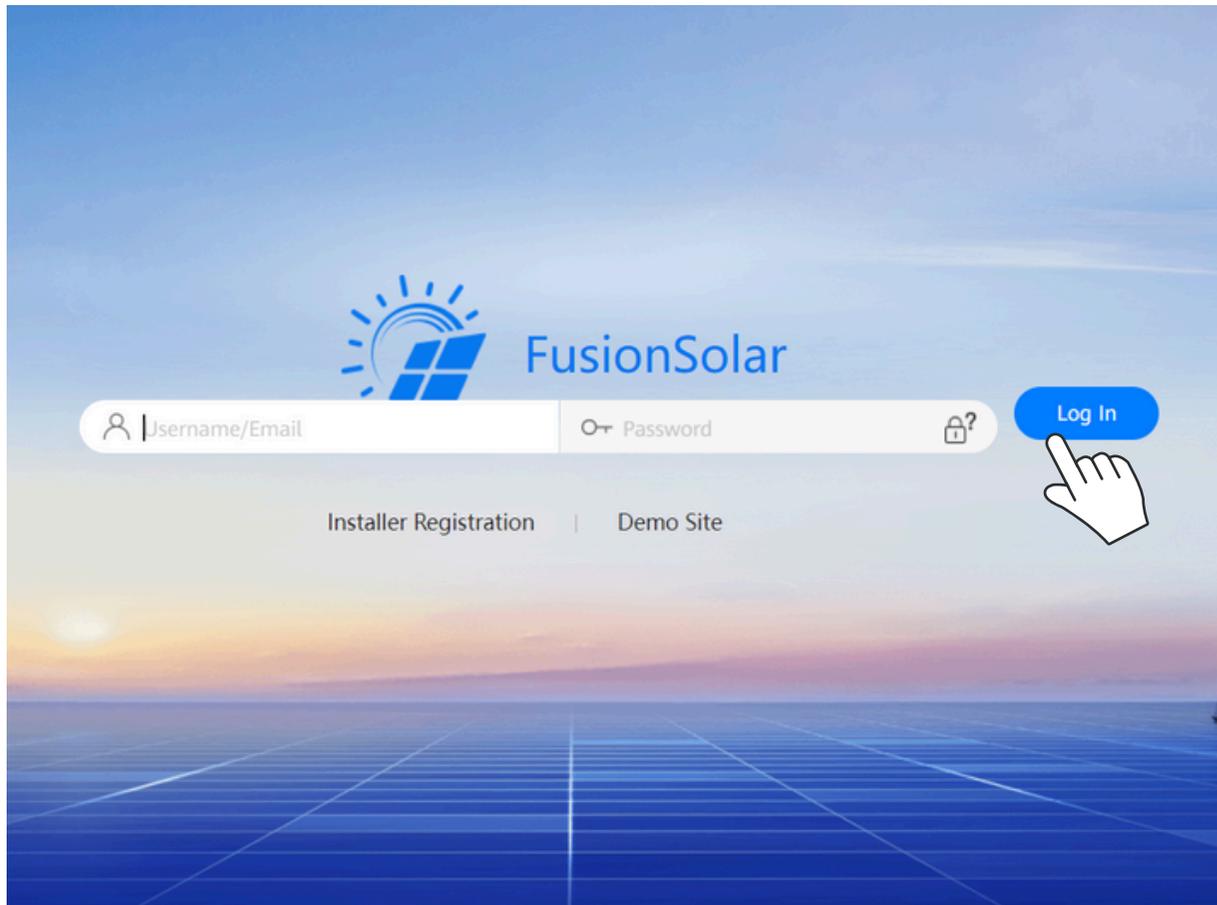
D'leteren Energy

HUAWEI MANUEL DE PORTAIL



Légende

- page 1 Se connecter au portail
- page 2 Se connecter pour la première fois
- page 3 - 4 Télécharger l'application
- page 5 Portail général
- page 6 Modifier le mot de passe par ordinateur
- page 7 Modifier le mot de passe via l'application
- page 8 KPI's
- page 9 Alarmes
- page 10 - 11 Présentation de la génération et de la consommation
- page 12 Présentation de la génération et de la consommation
- page 13 - 17 Lire les graphiques
- page 18 - 20 Recettes en €
- page 21 Chargement de la batterie sur le réseau
- page 21 - 25 Régulation de la capacité



Se connecter au portail

Après l'installation de votre onduleur, vous recevrez vos données de connexion de notre part.

Vous pouvez consulter le portail en ligne sur votre ordinateur ou à l'aide de l'application.



Se connecter pour la première fois

Connectez-vous à votre ordinateur en utilisant le lien suivant :

<https://intl.fusionsolar.huawei.com/>



Modifier le mot de passe

Suivez les étapes suivantes pour modifier votre mot de passe

Système → **Paramètres personnels** → **Modifier mdp**

Télécharger l'application

Vous pouvez télécharger l'application en utilisant le lien suivant:

<https://intl.fusionsolar.huawei.com/fusionsolarapp>



Se connecter à l'application

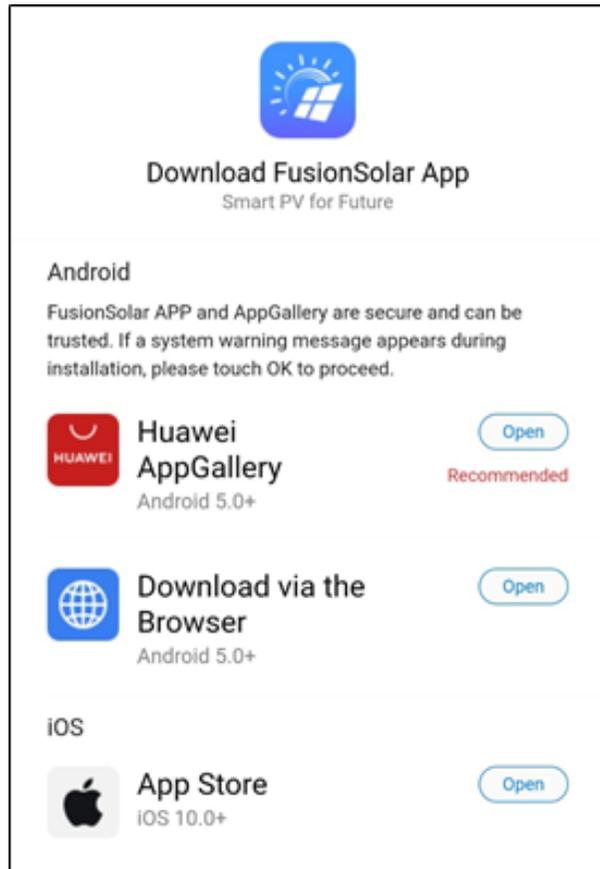
Connectez-vous à l'application en utilisant le même identifiant que sur votre ordinateur.

Une fois connecté à l'application, vous restez connecté à votre compte.

Fusion Solar App

L'application est disponible pour tous les systèmes opérationnels.

En fonction de l'appareil que vous possédez, vous avez la possibilité de télécharger l'application appropriée via le lien fourni.



← Huawei : vous pouvez installer l'application via l'AppGallery de Huawei

← Samsung, LG, Nokia, ... tous les autres systèmes opérationnels androïdes : vous pouvez installer l'application via ce lien.

← Apple: vous pouvez installer l'application via l'App Store

Nous examinons ensemble le portail



Que peut-on lire sur le portail ?

Nous passons en revue l'ensemble du portail, y compris les alarmes, les messages, les graphiques et vos rendements.



Comment pouvez-vous surveiller votre installation ?

Nous analysons tout ce que vous pouvez lire dans les graphiques et les images animées.



Identifier les notifications ?

Nous montrons où vous pouvez consulter les messages et les alarmes qui s'affichent.

Modifier le mot de passe

par ordinateur

- En haut de votre menu, sélectionnez **système**.
- Sélectionnez ensuite **paramètres personnels**.
- Vous venez directement chez **Modifier mdp**
- Vous pouvez ensuite choisir de **modifier mdp**.
- Vous pouvez entrer votre ancien mot de passe et le nouveau mot de passe que vous souhaitez utiliser.
- Sélectionnez **OK** pour enregistrer votre nouveau mot de passe.

Informations de base
Informations du compte

Nom utilis.	RoyMulder	
Pays/région	-	Modifier
Activation du compte	2023-02-13 22:30:44	
E-mail	Roy***@go-solar.be Utilisé pour la connexion et la récupération du mot de passe.	Modifier
Numéro de téléphone mobile	-	Ajouter

Paramètres
Paramètres

Mot de passe

Politique de sécurité
connexion

Nouveau mot de passe

Ancien mot de passe

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

OK

Modifier le mot de passe

via l'application

- Au bas de votre menu, sélectionnez  **Moi**
- Sélectionnez ensuite  **Paramètres personnels**.
- Vous venez directement chez **Modifier mdp**.
- Vous pouvez ensuite choisir de **modifier mdp**.
- Vous pouvez entrer votre ancien mot de passe et le nouveau mot de passe que vous souhaitez utiliser.
- Sélectionnez **Appliquer** pour enregistrer votre nouveau mot de passe.



KPIs de votre installation

- ✓ **Puissance actuelle**
vos revenus actuels
- ✓ **Rendement du jour**
recettes totales d'aujourd'hui
- ✓ **Rendement total**
recettes totales depuis le démarrage
- ✓ **Revenus du jour**
revenus monétaires



État de l'installation

- **Normal**
Votre installation est connectée à l'internet et fonctionne correctement.
- **Défectueuse**
Il y a un défaut sur votre installation.
- **Hors ligne**
Votre installation n'est pas connectée à l'internet.



Alarmes actives

Vous constatez une alarme sur votre portail ?

✉ Contactez notre service de dépannage par e-mail → malfuction@dieterenenergy.be

Veillez inclure le nom de votre installation ainsi qu'une photo de votre onduleur.



Surveillance des rendements

Le portail affiche chaque temps par tranche de 5 minutes.

Vous remarquerez donc que les pics sont visibles pendant 5 minutes, alors qu'en réalité ils ne sont présents que pendant quelques secondes.

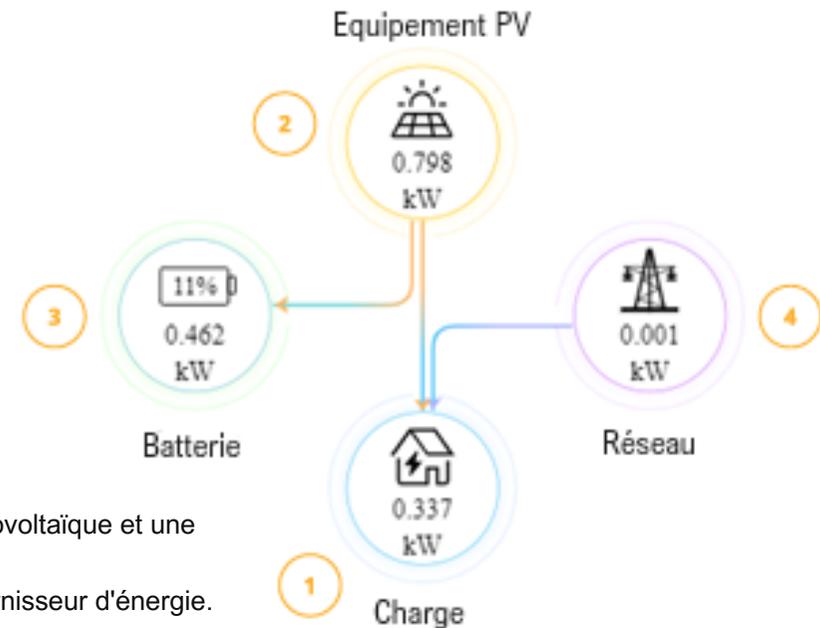
Il ne **s'agit pas** d'un problème, mais d'un **moment précis** dans votre portail. Si vous avez encore des questions, n'hésitez pas à nous contacter.



Présentation de la génération et de la consommation

par ordinateur

- 1 Votre consommation actuelle
- 2 Production de l'installation photovoltaïque
- 3 Pourcentage de la batterie*
- 4 l'importation ou l'exportation



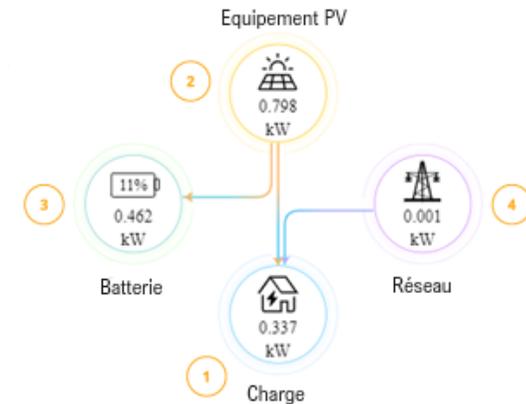
Exportation : Avec une production suffisante de votre installation photovoltaïque et une batterie entièrement chargée, l'énergie sera dirigée vers le réseau.
Pour ce faire, vous pouvez demander une prime d'injection à votre fournisseur d'énergie.

Importation : En cas de production insuffisante de votre installation photovoltaïque, ou si votre batterie n'est pas suffisamment chargée, le réseau compensera les insuffisances.

* : Toutes les installations ne disposent pas d'une batterie. Si vous n'en avez pas, vous ne la verrez pas dans votre portail.

Présentation de la génération et de la consommation

par ordinateur

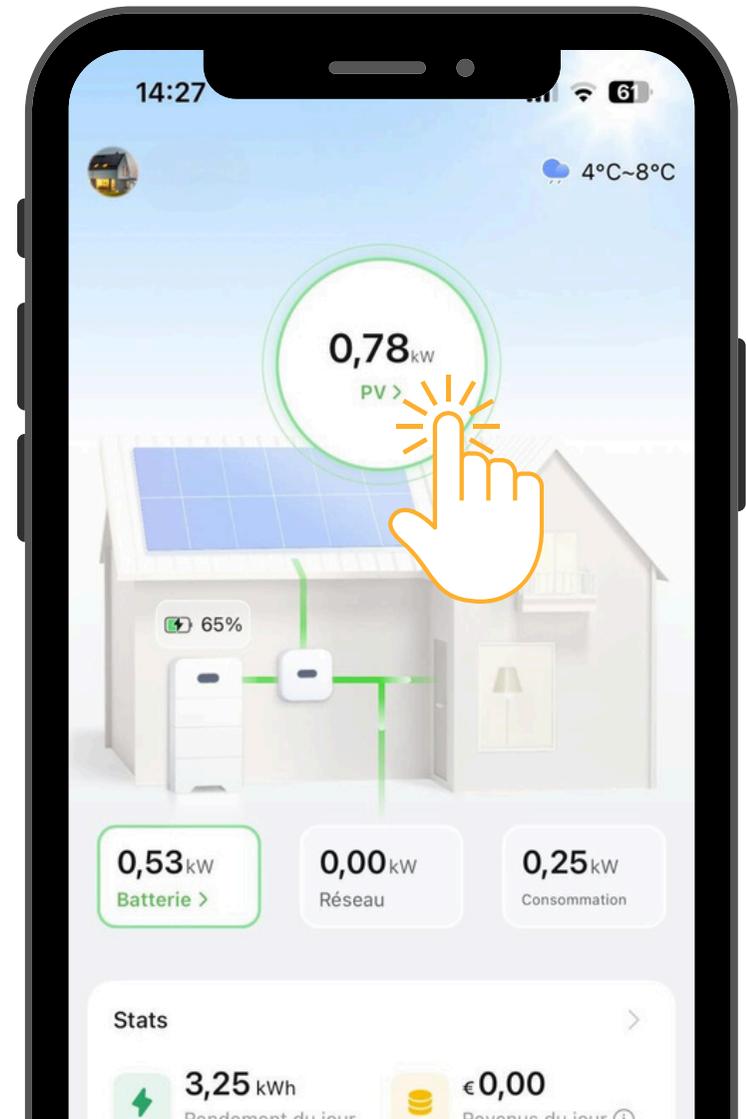


- 1 Lorsque votre installation photovoltaïque produit suffisamment, elle est la première à être transmise à votre réseau domestique.
- 2 Si votre production est suffisante mais que votre consommation directe est modeste, vous pouvez stocker l'énergie restante dans une batterie domestique.
- 3 Votre système photovoltaïque ne produit pas assez pour couvrir votre consommation ? Dans ce cas, le compteur d'énergie fait appel à la batterie pour compenser les insuffisances. Cela n'est possible que si la batterie est suffisamment chargée.
- 4 Lorsque le système photovoltaïque produit plus que votre consommation actuelle et que la batterie est entièrement chargée, l'énergie restante est dirigée vers le réseau.

Présentation de la génération et de la consommation

par l'application

Comme pour le portail de l'ordinateur, vous pouvez suivre la direction dans laquelle votre énergie circule.



Lire les graphiques

par l'application

Vous pouvez ici consulter un aperçu de votre installation par jour, par mois ou par année.

Jour → vous trouverez ici l'option permettant de consulter les vues par 5 minutes. De cette manière, vous pouvez visualiser les graphiques individuellement.

La gestion de l'énergie se divise en deux parties : le rendement et la consommation.

Rendement

Energie auto-générée :

Ce chiffre indique la consommation directe des panneaux et la charge de la batterie.

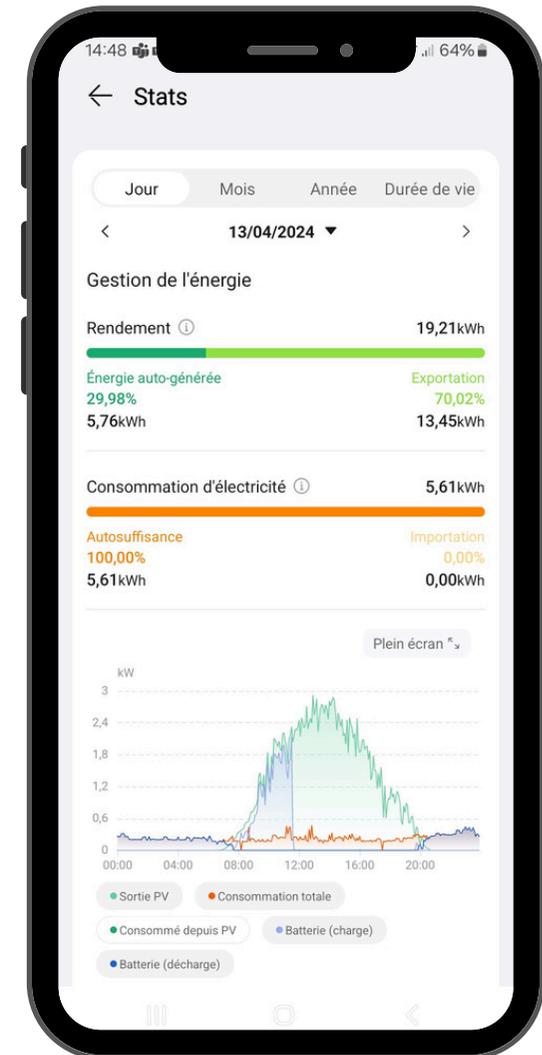
Exportation :

L'énergie non utilisée est exportée. (injection).

Consommation d'électricité

Autosuffisance : Il indique la décharge de la batterie et la consommation directe.

Importation : Énergie prise de le réseau lorsque la centrale ne fournit pas assez d'énergie.



Lire les graphiques

par ordinateur

● Sortie PV

La ligne verte indique les rendements de votre installation photovoltaïque.



● Sortie PV

● Batterie (charge)

Si la production est suffisante, l'énergie restante que vous ne consommez pas immédiatement sera conservée dans la batterie.

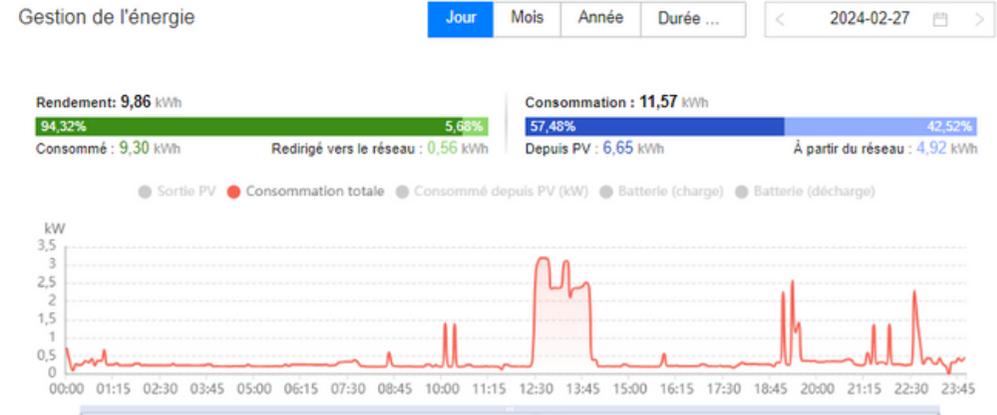


Lire les graphiques

par ordinateur

● Consommation totale

La ligne rouge indique votre consommation totale au cours de la journée.



● Sortie PV

● Consommé depuis PV (kW)

Couvre sa propre consommation, y compris le chargement de la batterie.

● Consommation totale

La ligne rouge indique votre consommation totale au cours de la journée.



Lire les graphiques

par ordinateur

● Consommation totale

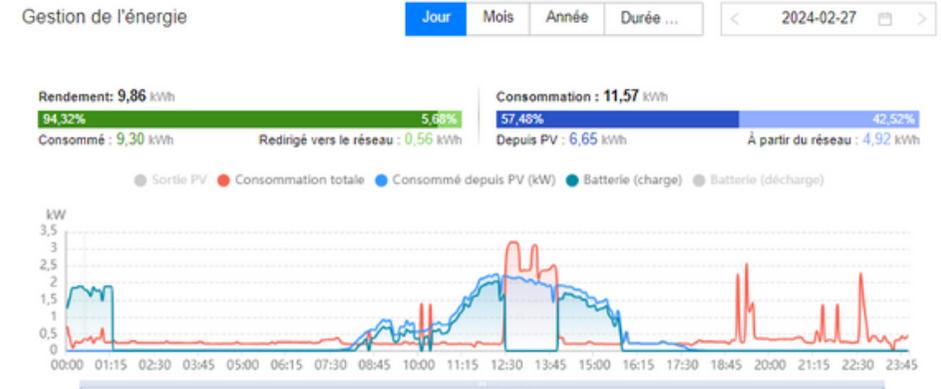
La ligne rouge indique votre consommation totale au cours de la journée.

● Consommé depuis PV (kW)

Couvre sa propre consommation, y compris le chargement de la batterie.

● Batterie (charge)

Si la production est suffisante, l'énergie restante que vous ne consommez pas immédiatement sera conservée dans la batterie.



● Consommation totale

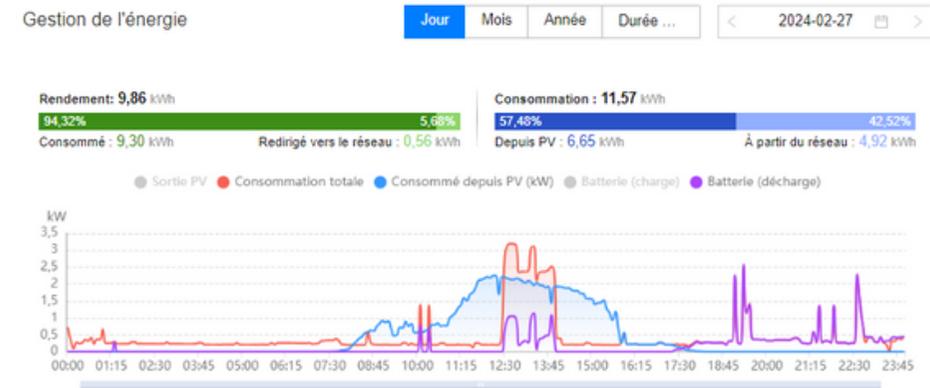
La ligne rouge indique votre consommation totale au cours de la journée.

● Consommé depuis PV (kW)

Couvre sa propre consommation, y compris le chargement de la batterie.

● Batterie (décharge)

En cochant la ligne violette, vous pouvez constater quand la batterie supporte votre consommation.



Lire les graphiques

par ordinateur

- Sortie PV
- Consommation totale
- Consommé depuis PV (kW)
- Batterie (charge)
- Batterie (décharge)

Gestion de l'énergie

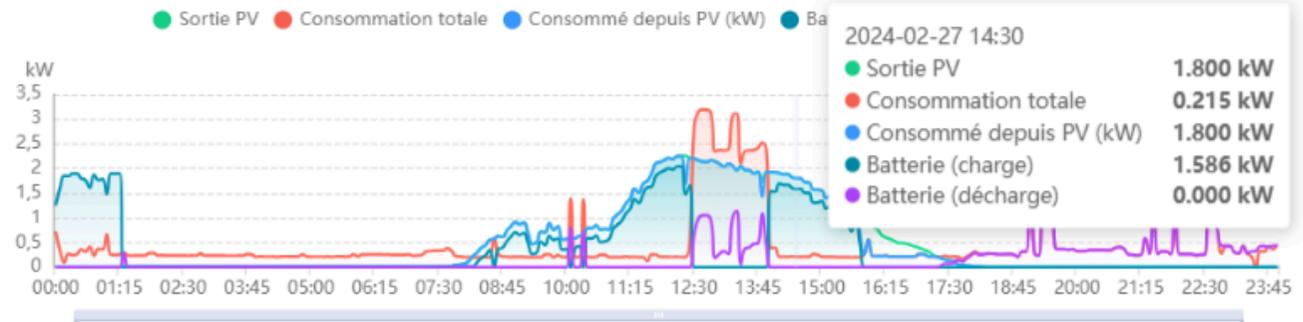
Jour Mois Année Durée ... < 2024-02-27 >

Rendement: 9,86 kWh

94,32% 5,68%
Consommé : 9,30 kWh Redirigé vers le réseau : 0,56 kWh

Consommation : 11,57 kWh

57,48% 42,52%
Depuis PV : 6,65 kWh À partir du réseau : 4,92 kWh



La barre du bas peut être raccourcie et déplacée jusqu'à l'heure que vous souhaitez consulter.

Attentio!

Il ne s'agit pas d'images en direct, mais elles sont toujours affichées par intervalles de 5 minutes.

Recettes en euros



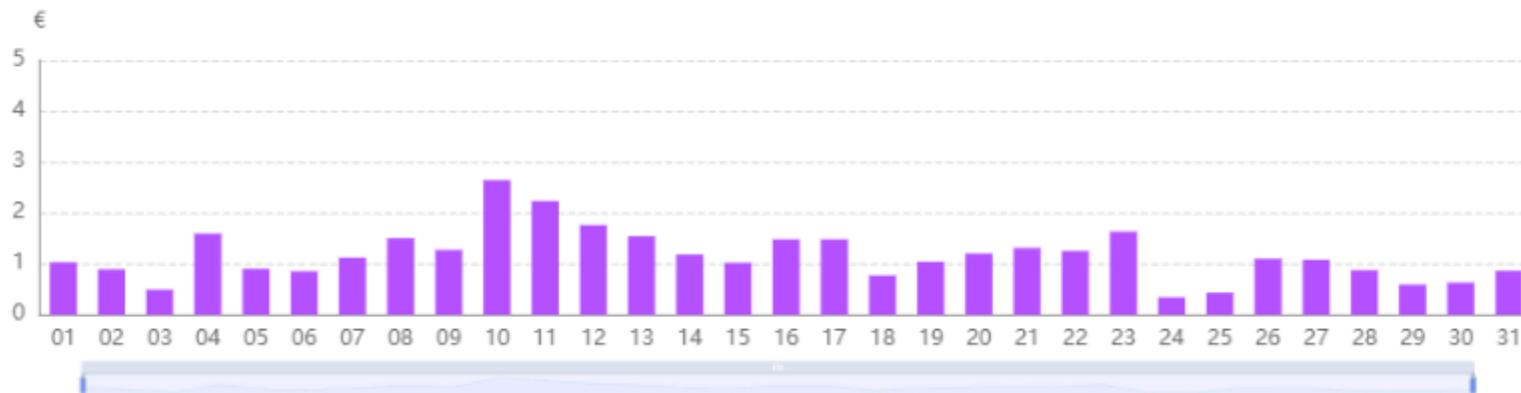
Vous aimeriez savoir combien d'argent vous économisez par jour grâce à l'énergie solaire ?
En plus de la production et de la consommation, vous pouvez consulter vos économies sur le portail.

Revenus

2023-08

Revenu total **36,07 €**

● Revenus

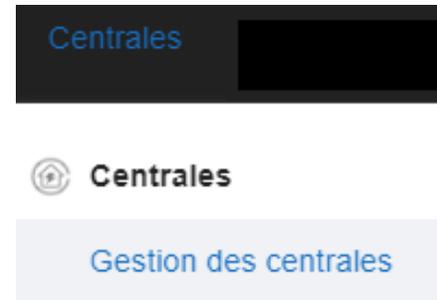


Recettes en euros



par ordinateur

- En haut de votre menu, sélectionnez **Centrales**
- Sélectionnez ensuite **Gestion de centrales**
- Sélectionnez votre installation et accédez à **Modifier**



<input type="checkbox"/>	Nom de la centrale	Capacité de branche de la centrale totale (kWp)	Adresse	Opération
<input type="checkbox"/>	Roy	4,000	*****	

- Définir les prix d'électricité. Vous pouvez ici sélectionner les **Tarif d'alimentation*** et **prix d'achat****. Ces prix varient d'un fournisseur à l'autre et figurent sur votre facture.

Définir les infos de base Ajouter des appareils Définir la capacité de chaîne **Définir les prix d'électricité** Définir d'autres informations Liste des ...

Tarif d'alimentation | Prix d'achat Utiliser prix d'électricité par défaut **Ajouter**

Plage de dates: 01-01 - 12-31

Heure de début: 00:00:00 Heure de fin: 24:00:00 Prix: EUR/kWh **Supprimer**

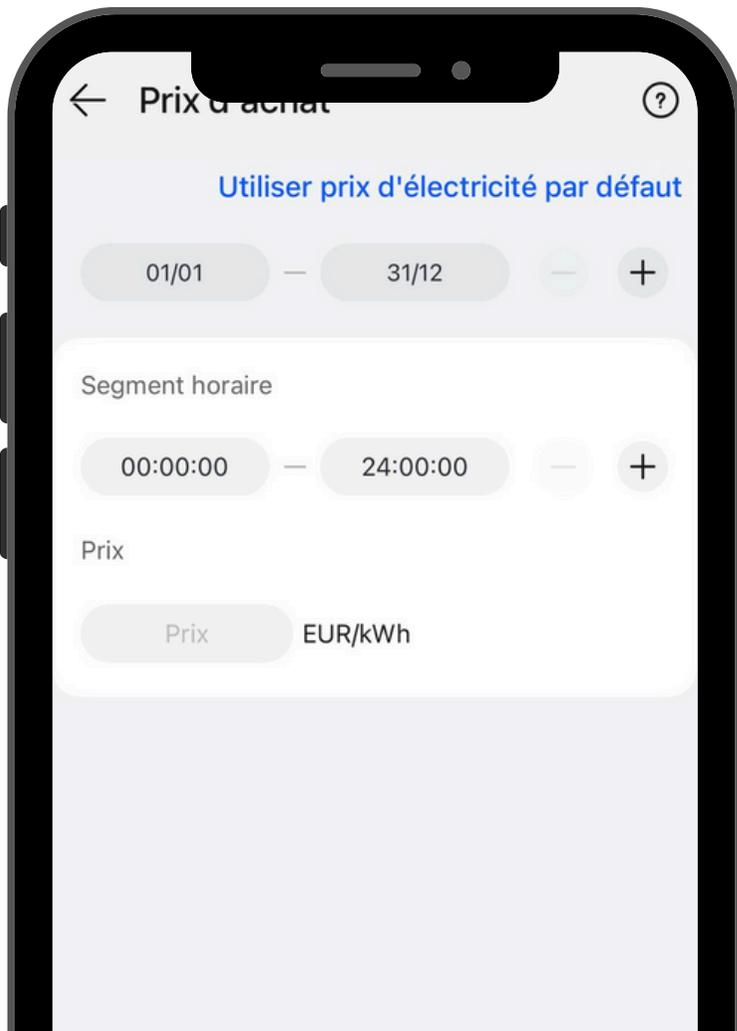
- Après chaque ajout/modification, sélectionnez **appliquer**.

*Tarif d'alimentation : l'énergie que vous injectez dans le réseau

**Prix d'achat : l'énergie que vous prélevez sur le réseau

Recettes en euros

par l'application



- Au bas de votre menu, sélectionnez  MOI
- Sélectionnez ensuite **Gestion des centrales**
- Sélectionnez votre installation
- En bas, vous **Définir** les prix d'Electricité
- Lors de la saisie des taux, utilisez une virgule et non un point.

Tarif d'alimentation:

Le tarif d'injection peut être consulté sur votre facture d'énergie, pour laquelle vous devez disposer d'un contrat d'injection. Vous pouvez en faire la demande dès que Fluvius a traité votre dossier.

Prix d'achat:

Le tarif d'achat peut être consulté sur votre facture d'énergie.

Chargement de la batterie sur le réseau

Seulement par l'application

- En bas du menu, sélectionnez **appareils**.
- Sélectionnez ensuite les **appareils connectés**.
- Sélectionnez la **batterie**.
- Via les quatre points en haut, sélectionnez **Réglages des paramètres**.
- Dans le mode de travail, vous pouvez régler la batterie en fonction des besoins en sélectionnant le mode **TOU**.

Mode de travail:

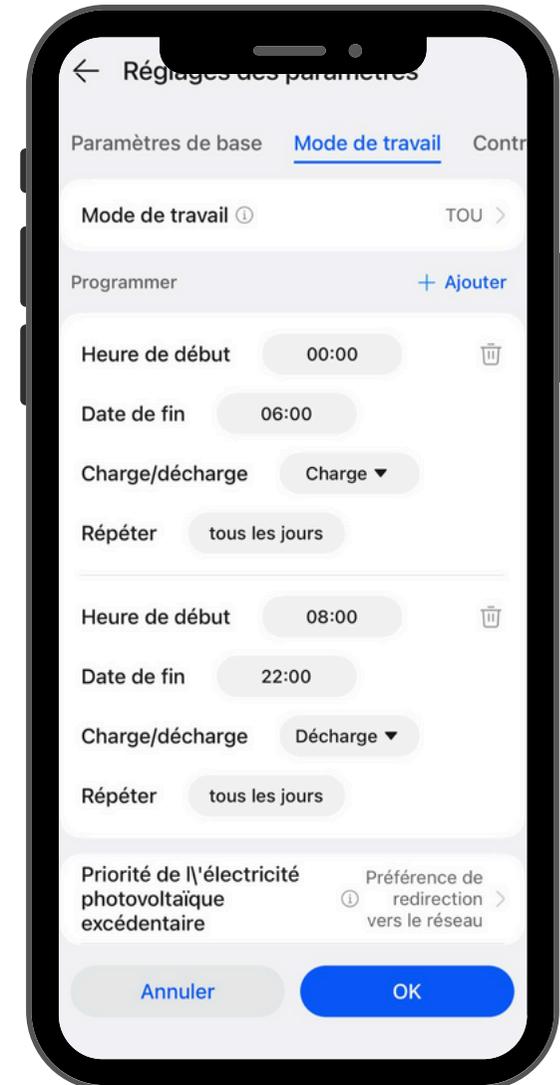
les horaires ne doivent pas se chevaucher. Par exemple, vous ne pouvez pas charger de 22h00 à 6h00 et décharger de 06h00 à 22h00. Ensuite, il faut programmer 06h01-21h59 pour la décharge, de manière à assurer une transition en douceur. Ces données doivent être saisies sur une base de 24 heures.

Priorité à l'excédent d'énergie:

Lorsque la batterie est réglée pour se décharger pendant la journée, vous devez également la régler pour qu'elle absorbe l'excédent d'énergie des panneaux solaires. Pour ce faire, sélectionnez la priorité de charge.

Courant de charge CA autorisé:

Il s'agit du taux de charge de la batterie à partir du réseau.



Régulation de la capacité

Source: monenergie.be

Le tarif de capacité pour les propriétaires de panneaux solaires

Des panneaux solaires ou une batterie domestique sont des moyens idéaux pour limiter les pics mensuels. Mais là aussi, vous allez mieux répartir votre consommation d'énergie tout au long de la journée. Dès que vos panneaux solaires ne produisent pas d'électricité, le soir par exemple, vous prélevez également de l'électricité sur le réseau. Lorsque plusieurs appareils ménagers fonctionnent simultanément le soir, votre pointe mensuelle est très élevée.

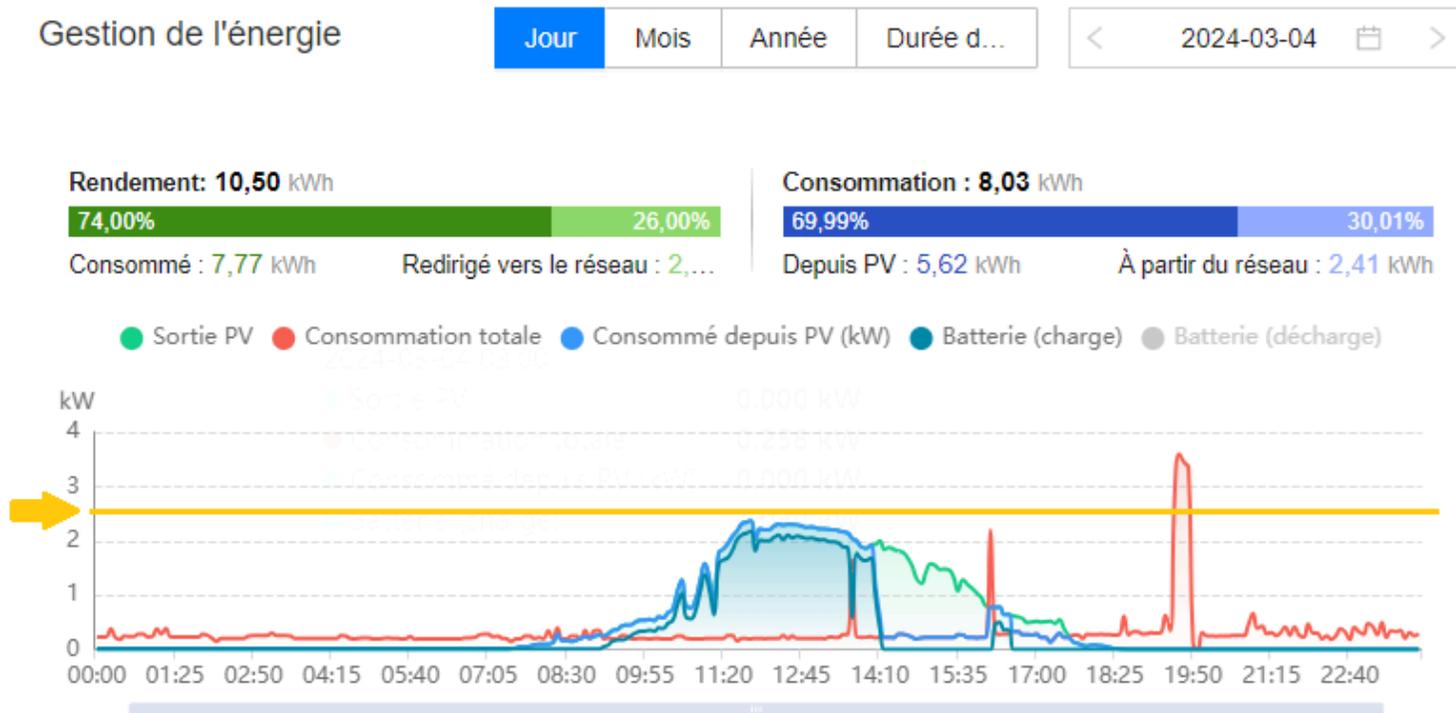
Comment le tarif de capacité est-il calculé avec un compteur digital ?

Pour calculer le tarif de capacité, le gestionnaire de réseau prend la moyenne des 12 dernières pointes mensuelles de chaque mois. Si votre pointe mensuelle moyenne pour un mois donné est inférieure à 2,5 kW, la VREG facture un montant minimum pour ce mois. Ce montant minimum correspond à une pointe mensuelle de 2,5 kW.

Régulation de la capacité

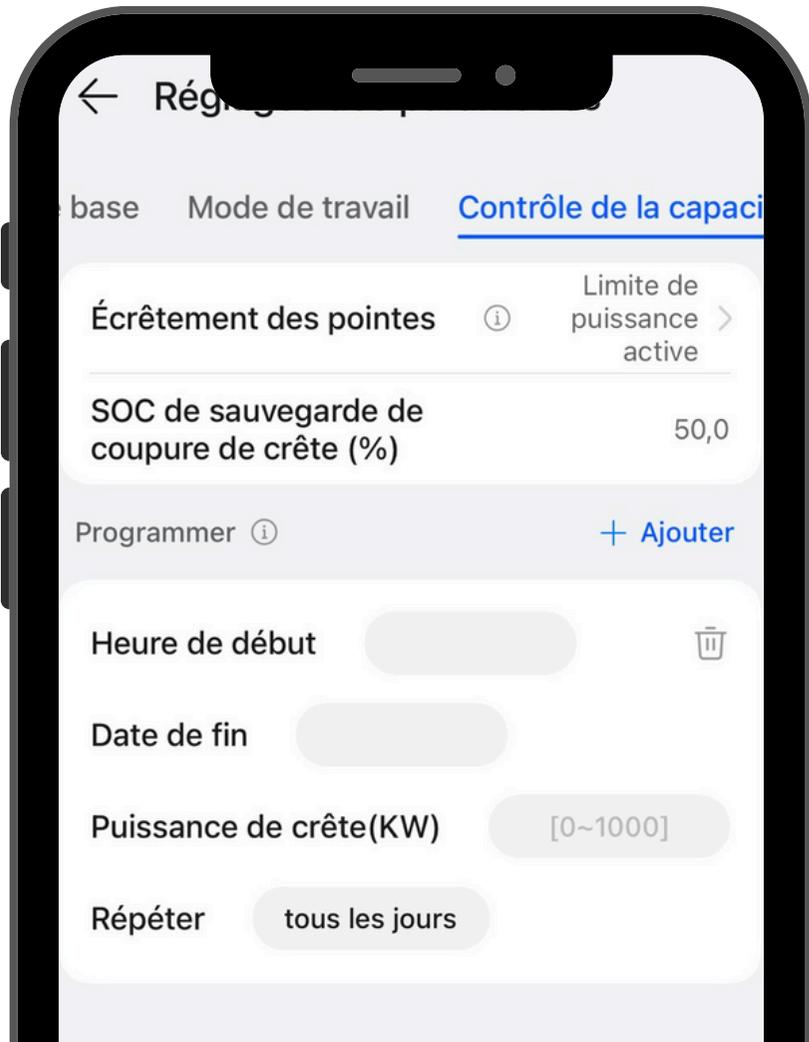
Si vous réglez votre batterie pour qu'elle fonctionne de 18 à 22 heures afin de limiter les pics, elle absorbera la consommation supérieure à 2,5 kW en utilisant l'énergie de la batterie.

Évidemment, cela n'est possible que si la batterie contient suffisamment d'énergie.



Régulation de la capacité

Seulement par l'application



- En bas du menu, sélectionnez **appareils**.
- Sélectionnez ensuite les **appareils connectés**.
- Sélectionnez la **batterie**.
- Via les quatre points en haut, sélectionnez **Réglages des paramètres**.
- Sous le contrôle de la capacité, vous pouvez régler la batterie pour qu'elle maintienne une valeur résiduelle afin de réduire les pics.

L'écrêtement des pointes:

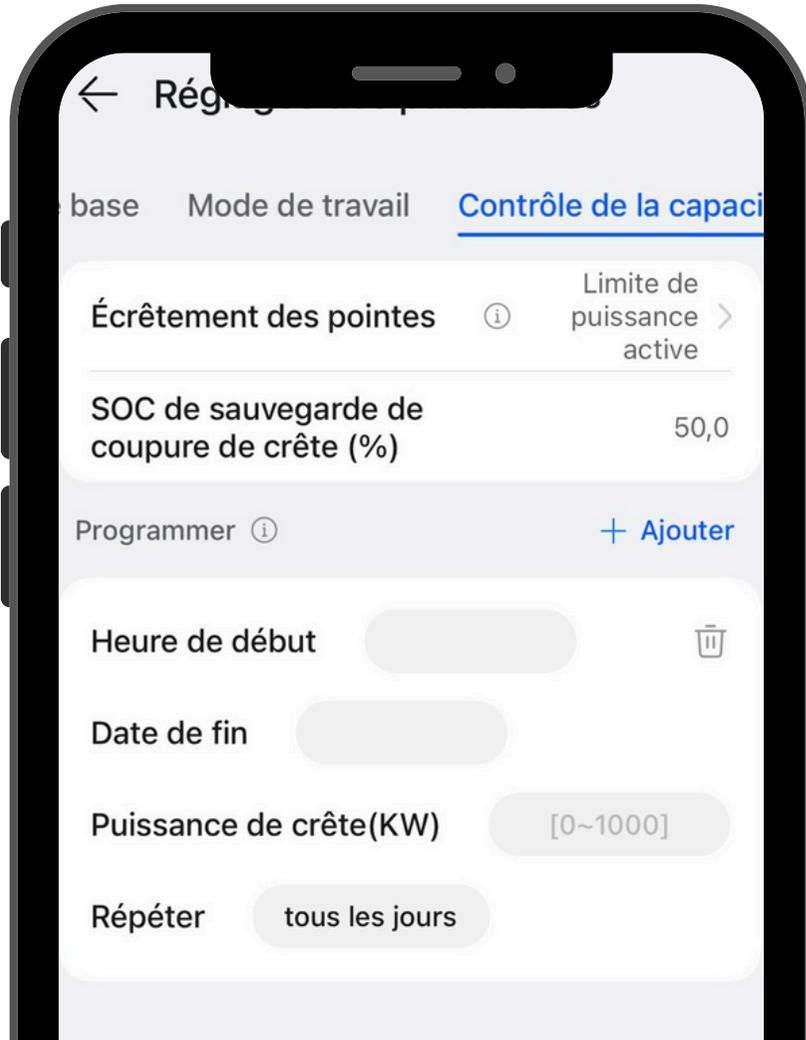
Vous pouvez modifier cette valeur en limite de puissance active, ce qui vous permettra d'effectuer les ajustements nécessaires.

Sauvegarde de l'écrêtage de pointe SOC%:

Définissez la capacité de la batterie à maintenir pour compenser les pics de consommation. Vous ne pouvez pas utiliser cette capacité tout au long de la journée et elle ne sera utilisée qu'aux heures définies.

Régulation de la capacité

Seulement par l'application



Heures de réglage:

Choisissez ici les moments où vous consommez le plus d'énergie. Par exemple, le soir ou le matin en famille.

Jours de réglage:

Y a-t-il des jours fixes où vous consommez davantage ? Un jour de congé ou de travail à domicile ? Vous pouvez définir ces jours séparément.

Puissance de crête:

Lorsqu'une certaine puissance de crête est atteinte, vous pouvez indiquer à quel moment la batterie est autorisée à fournir un soutien. Il convient de noter que la batterie et l'onduleur ont tous deux une puissance maximale. Si la consommation dépasse la puissance de l'un ou l'autre appareil, la consommation totale ne peut être couverte.

Constatez-vous une anomalie ou une alerte ?

Contactez notre service des pannes.

Nous vérifierons votre portail et vous tiendrons au courant.



malfunction@dieterenenergy.be

Vous avez encore des questions ou vous avez oublié votre mot de passe ?

Notre service clientèle est heureux de vous aider.



hello@dieterenenergy.be