

IOS

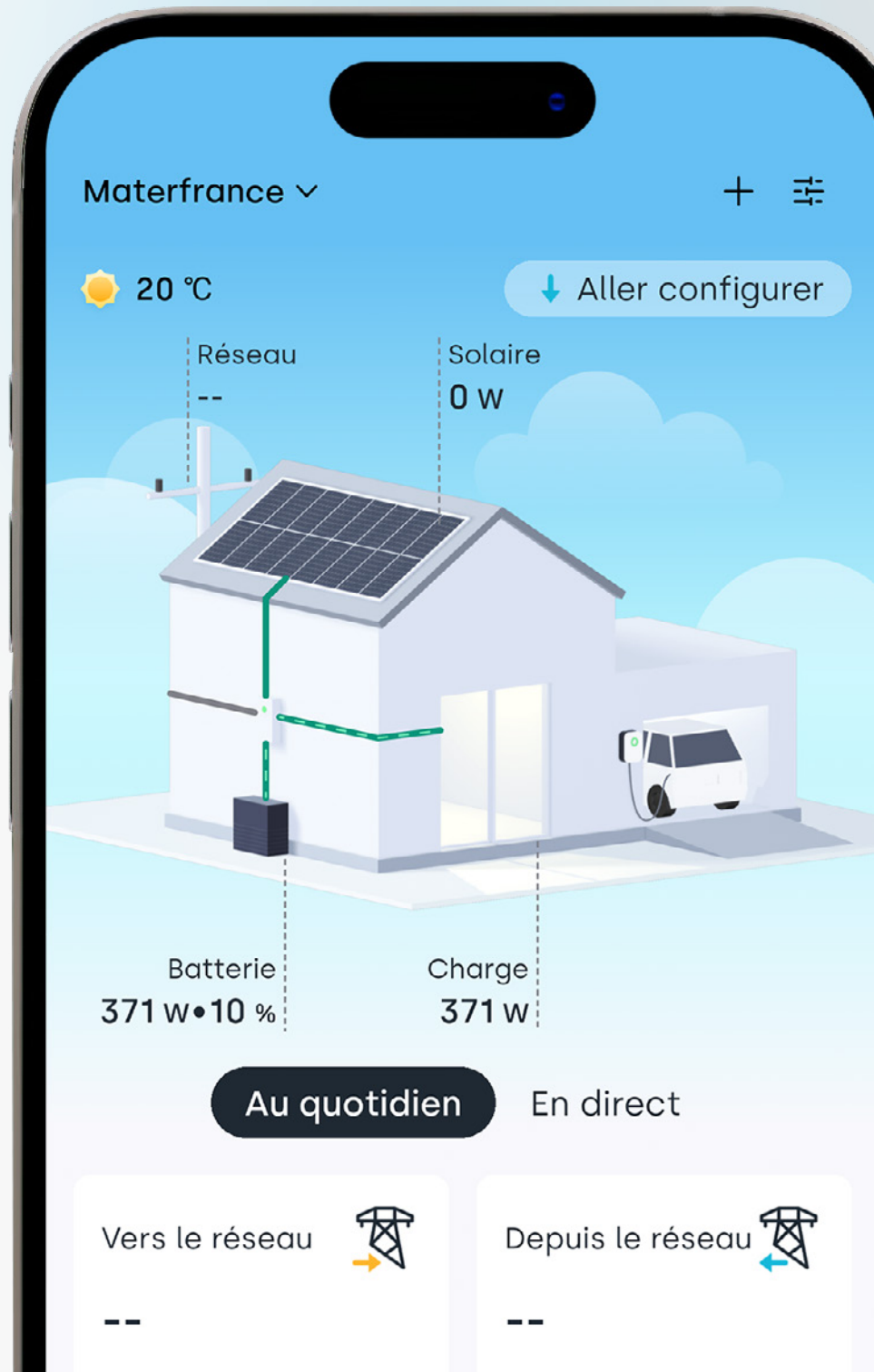
ANDROID



GUIDE DE CONFIGURATION

MR1-D5-W et Titan 2400
avec l'application Energy Ease ©

Version 1.0 - 10/2025



Sommaire

Télécharger Energy Ease ©	1
Connexion	2
Inscription	3
Ajouter mes appareils	4
Ajouter la batterie	5
Ajouter manuellement	6
Ajouter le Smart Meter	7
Ajouter par scan du QR code	8
Connexion au WIFI	9
Erreur de connexion WIFI	10
Configurer mes appareils	11
Configurer le Smart meter	12
Associer le Smart meter	13

Configurer la batterie	14
Puissance de sortie	15
Injection et chargement du réseau	16
Mode planification	17
Configurer un planning (1)	18
Configurer un planning (2)	19
Configurer un planning (3)	20

1 Télécharger Energy Ease ©

La première étape pour configurer ensemble la batterie **TITAN 2400** et le smart meter **MR1-D5-W** est de télécharger et installer l'application Energy Ease.

Vous pouvez la trouver directement sur la librairie d'application par défaut de votre OS (App store pour Apple, Google Play pour Android) en cherchant **Energy Ease** et en trouvant l'application avec le logo correspondant ci-dessous.

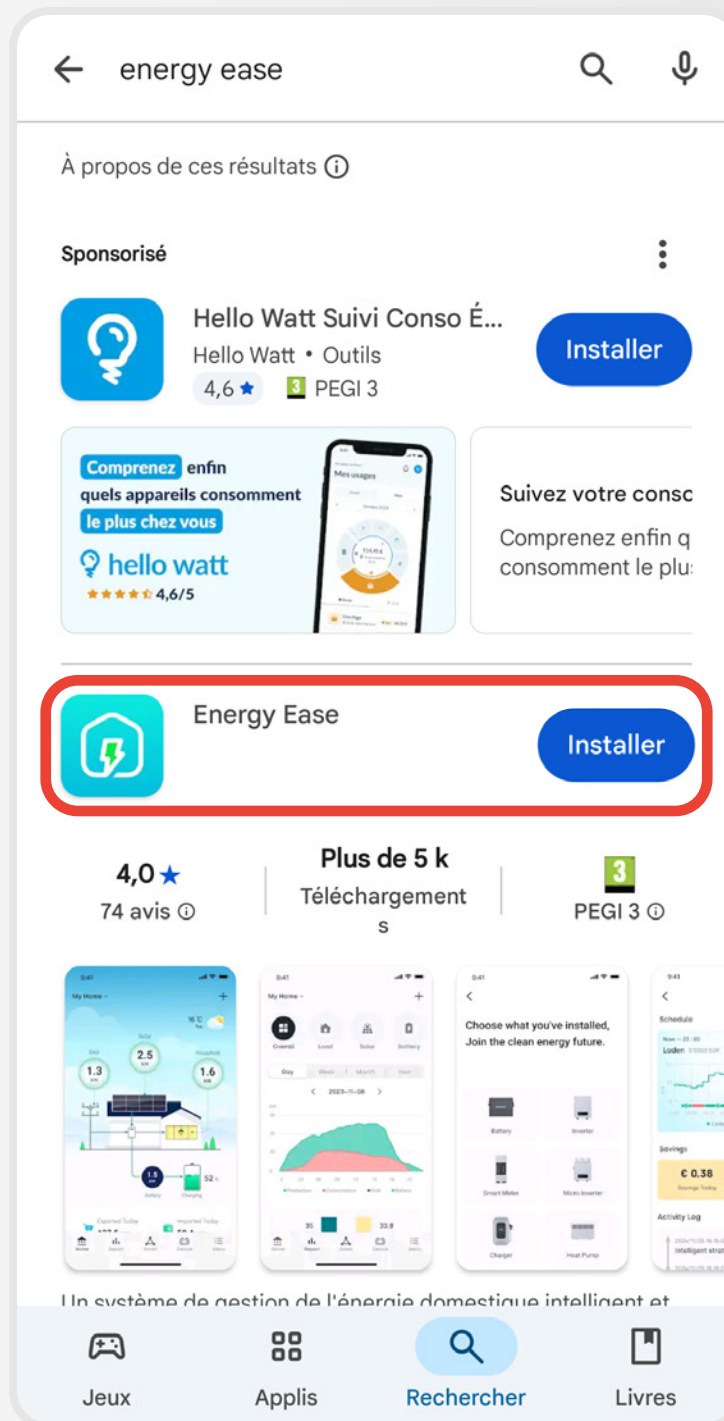


Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

Télécharger Energy Ease



2 Connexion

Ouvrez l'application, elle vous demandera de vous connecter. Comme il s'agit probablement de votre première utilisation de l'application, vous devez dans un premier temps créer un compte.

Attention :

Si vous avez déjà un compte **Solarman** (Site internet ou application), vous devez utiliser ce compte pour vous connecter à l'application Energy Ease.

En outre, vous ne pourrez pas créer un nouveau compte avec une adresse mail que vous avez déjà utiliser avec Solarman.

1 S'inscrire

Cliquez ici pour créer un nouveau compte.

Si vous n'avez pas de compte, allez à la **page suivante**.

2 Se connecter

N'oubliez pas de cocher la case «j'ai lu et j'accepte les Conditions d'utilisation et la politique de confidentialité» au préalable.

Si vous avez déjà un compte, connectez-vous puis poursuivez ce guide en allant directement à la **page 4 - Ajouter mes appareils**.

The screenshot shows the 'Energy Ease' login interface. At the top, the title 'Energy Ease' is displayed in blue. Below it, there are two input fields: 'Email' (with an envelope icon) and 'Mot de passe' (with a lock icon and a toggle for visibility). A red box highlights these two fields, with a red circle containing the number '2' next to it. Below the input fields, there is a red circle containing the number '1' next to a blue link labeled 'S'inscrire'. To the right of this link is another blue link labeled 'Mot de passe oublié ?'. Below these links, there is a checkbox with the text 'J'ai lu et j'accepte les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité'. At the bottom, there is a large blue button labeled 'Se connecter'. Below the button, there is a blue link labeled 'Plus d'options de connexion'.

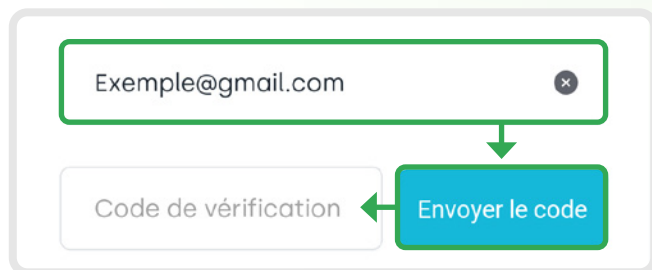
3 Inscription

Pour créer un compte, vous devez saisir les informations demandées : email, code de vérification, et mot de passe.

1 Adresse e-mail et Envoyer le code

Après avoir saisi votre adresse e-mail, le bouton «Envoyer le code» va être mis en avant : cliquez dessus pour recevoir un code à l'adresse e-mail saisi.

Attention : vérifier les messages reçus en spam (ou indésirables).



2 Code de vérification

Saisir ici le code de vérification envoyé par Energy Ease.

3 Définir le mot de passe

Saisissez ici le mot de passe que vous souhaitez utiliser pour votre compte.

NB : N'hésitez pas à le noter sur un papier pour ne pas l'oublier.

4 S'inscrire

Cochez la case pour accepter les conditions générales, et cliquez sur «S'inscrire» : vous serez ensuite directement connecté à l'application.



France

Inscription par email

1

Adresse e-mail

2

Code de vérification

Envoyer le code

1

3

Définir le mot de passe



Le mot de passe doit comporter au moins 8 caractères et inclure au moins 3 des éléments suivants : chiffres, lettres majuscules et minuscules, [symboles](#)

4

☐ En cliquant sur s'inscrire, je reconnais avoir lu et accepté les Conditions de service et la [Politique de confidentialité](#).

S'inscrire

4 Ajouter mes appareils

Vous arrivez directement à la page d'accueil suite à votre inscription. Une fois que vous aurez ajouté tous vos appareils, vous retrouvez ici le tableau de bord de votre installation.

Vous pouvez maintenant ajouter vos appareils pour compléter votre centrale

Prérequis :

Avant de passer à la suite, **activez le bluetooth et la localisation sur votre téléphone mobile.**

Vous devez également avoir préalablement découpler votre WIFI en 2 fréquences : 2.4GHz et 5GHz.

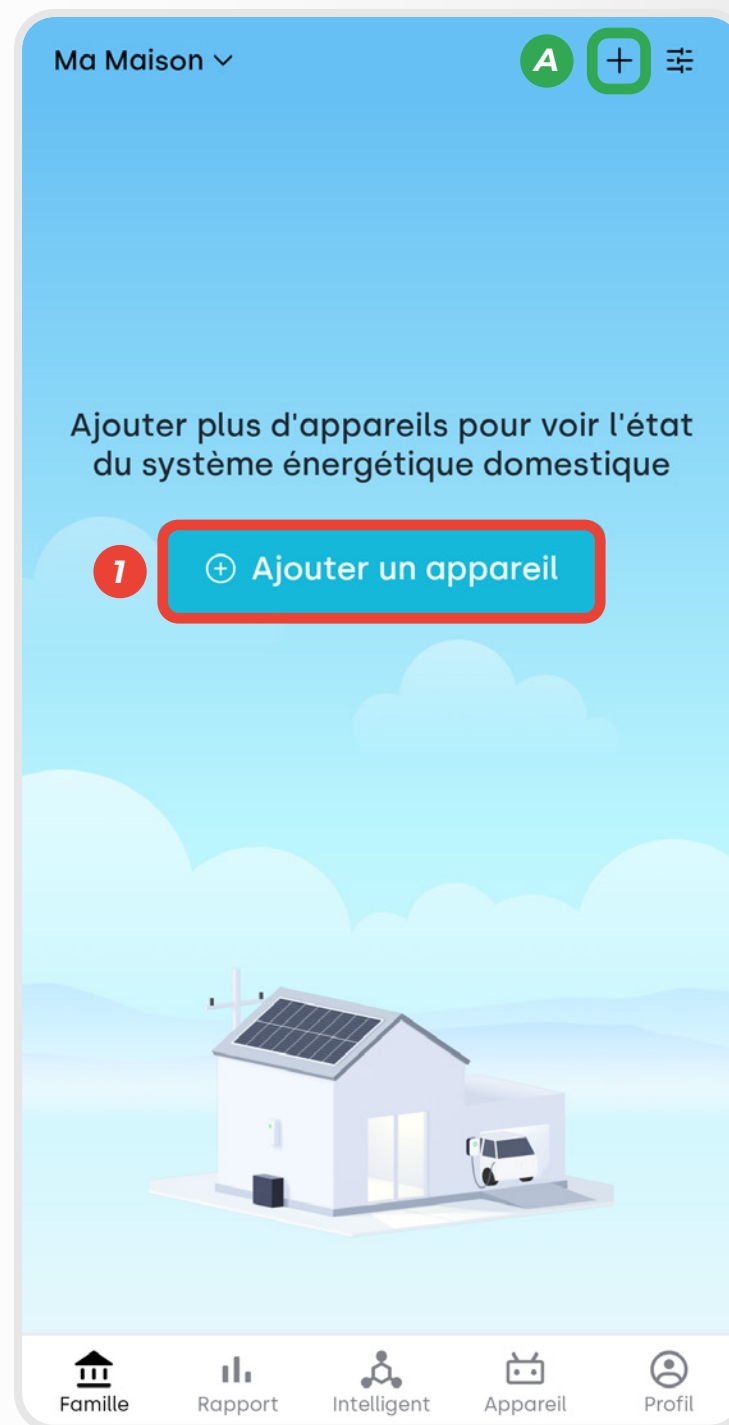
Nous vous conseillons de vous rapprocher de la documentation de votre fournisseur internet pour effectuer cette opération.

Pour une utilisation optimale de l'application, **connectez votre mobile au réseau WIFI 2.4 GHz** (le temps d'ajouter et d'associer vos matériels).

1 Ajouter un appareil

Cliquez ici pour ajouter un premier appareil à votre installation.

Par la suite, vous pourrez cliquer sur le + (A) en haut à droite de l'écran pour ajouter un appareil.

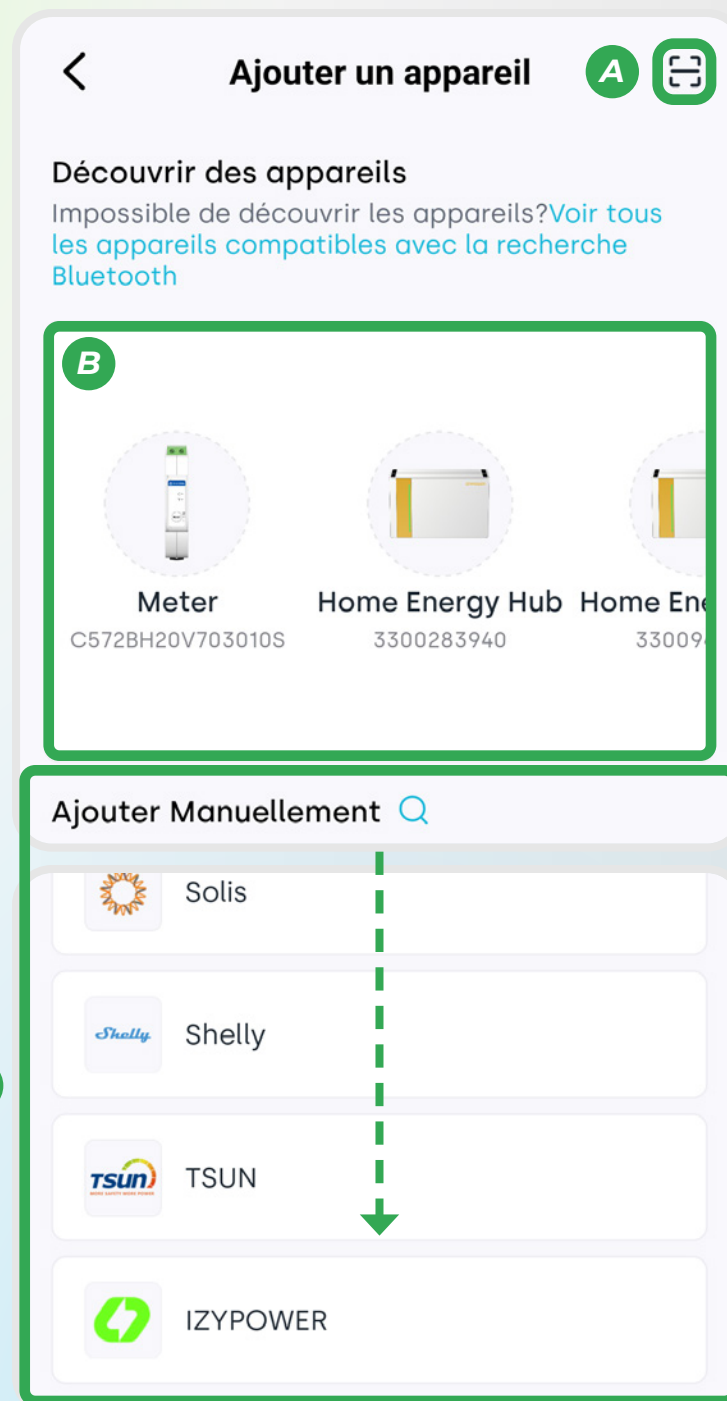


5 Ajouter la batterie

Plusieurs options sont possibles pour ajouter la batterie **Titan 2400** :

- Scanner directement le QR code de l'appareil en utilisant la fonction dédiée (A),
voir **Page 8 - Ajouter par scan du QR code**
- Sélectionner la batterie dans la liste des appareils (B) si votre mobile l'a repéré,
voir **Page 9 - Connexion au WIFI**
- Chercher le matériel manuellement en passant par la liste des constructeurs (C) (IZYPOWER se situe en dernier dans la liste, vous devez faire défiler la liste tout en bas pour le trouver).

continuer à la page suivante



6 Ajouter manuellement

Si vous ajoutez manuellement la batterie, vous devez sélectionner la batterie **Titan 2400** dans la liste.

Actuellement il n'y a que la batterie Titan 2400 qui s'ajoute manuellement, cette liste est non exhaustive et peut être amené à évoluer à l'avenir.

1 Titan 2400

Cliquez ici pour sélectionner la batterie.
voir **Page 8 - Ajouter par scan du QR code**

< Ajouter Manuellement

Home Energy Hub



Titan 2400

7 Ajouter le Smart Meter

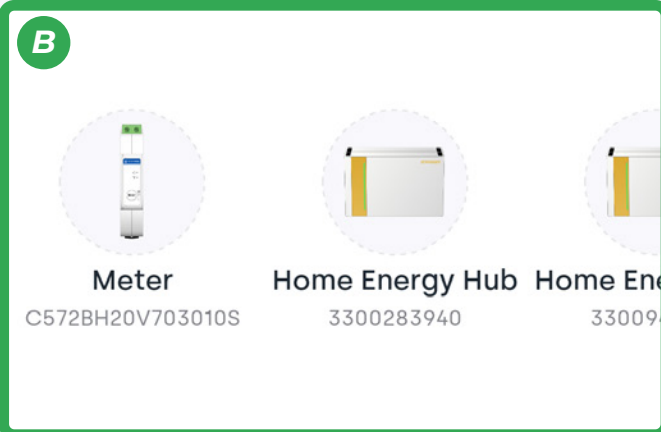
Plusieurs options sont possibles pour ajouter le smart meter **MR1-D5-W** :

- scanner directement le QR code de l'appareil en utilisant la fonction dédié (A), voir **Page 8 - Ajouter par scan du QR code**
- le sélectionner dans la liste des appareils (B) si votre mobile l'a repéré, voir **Page 9 - Connexion au WIFI**

< Ajouter un appareil (A)

Découvrir des appareils

Impossible de découvrir les appareils? [Voir tous les appareils compatibles avec la recherche Bluetooth](#)



Ajouter Manuellement



INDEVOLT



SOLARMAN



Afore



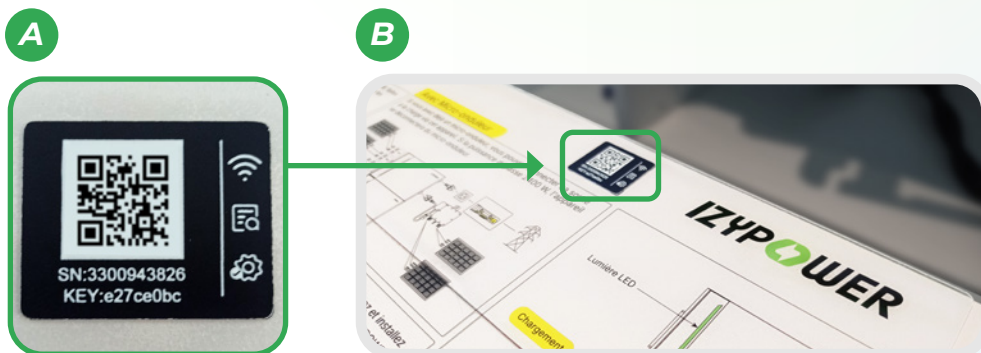
Deye

8 Ajouter par scan du QR code

Vous pouvez scanner directement le QR code de l'appareil que vous souhaitez ajouter depuis la page «ajouter un appareil», ou car vous avez sélectionné l'option d'ajout manuel (pour la batterie **Titan 2400** par exemple).

Chaque appareil doit avoir une ou plusieurs étiquettes avec son QR code, ainsi que son identifiant SN et sa clé de connexion KEY (A).

Pour la batterie **Titan 2400**, une étiquette avec le QR code est située au dessus, sur le «Guide de démarrage rapide» (B).



Vous pouvez également directement entrer le numéro de série de votre batterie grâce à l'option «Entrez le numéro de série» (C), où il vous sera de saisir le numéro SN (B).

Vous serez emmené ensuite à la sélection du WIFI, vous pouvez aller à la page suivante.

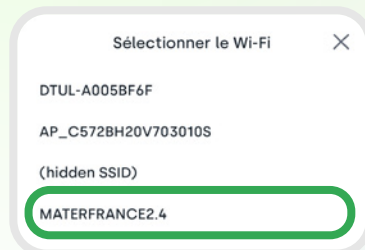


9 Connexion au WIFI

Une fois que vous avez sélectionné votre batterie Titan 2400 par une des 3 méthodes, vous devez la coupler à votre réseau WIFI en 2.4GHz.

1 Sélection du réseau wifi

Sélectionnez ici le réseau wifi avec la fréquence 2.4GHz.



2 Mot de passe

Saisissez ici le mot de passe de votre réseau wifi, c'est le même mot de passe que celui de votre réseau wifi habituel.

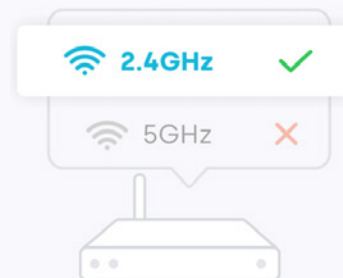
3 Configurer

Un fois que vous avez entré toutes les informations, cliquez ici pour terminer l'ajout de la batterie.



Sélectionner le Wi-Fi

Seulement le Wi-Fi 2,4G est pris en charge ?



1

Wi-Fi MATERFRANCE 2.4 >

2

🔒 Veuillez entrer un mot de passe

3

Configurer plus
tard

Configurer

10 Erreur de connexion WIFI

Si vous avez un message d'erreur lors de la connexion au réseau WIFI, plusieurs paramètres peuvent en être la cause :

- **La distance avec le point d'accès WIFI**

Si le matériel que vous souhaitez ajouter est trop loin de votre routeur, il se peut que le signal soit trop faible pour que la connexion soit possible.

Dans ce cas, et si la distance entre les 2 parties n'est pas modulable, il faut envisager d'utiliser un répéteur WIFI.

- **Le réseau WIFI n'est pas en fréquence 2.4 GHz**

Sans découplage de votre réseau WIFI en 2 fréquence (5 GHz et 2.4 GHz), vous ne pourrez pas raccorder votre matériel au réseau WIFI car c'est obligatoire.

Si vous avez des difficultés avec cette étape, nous vous conseillons de prendre contact directement avec votre fournisseur d'accès internet.

- **Le mot de passe est incorrect**

Le mot de passe à saisir est le même que celui de votre connexion WIFI habituelle.



Paramètres de connexion réseau

Compteur

SN: C572BH20V703010S



Veuillez rapprocher votre téléphone de l'appareil



Connecter l'appareil Bluetooth



Configuration réseau

Aucun Wi-Fi disponible n'a été détecté, veuillez vérifier votre routeur ou réessayer plus tard.(Code d'erreur: -6004)

Réessayer

11 Configurer mes appareils

Une fois que vous avez fini d'ajouter vos appareils, vous devez avoir accès dans la page d'accueil aux informations de production et de consommation de votre batterie **Titan 2400** et du réseau.

Nous allons procéder maintenant à l'association du Smart meter et de la batterie.

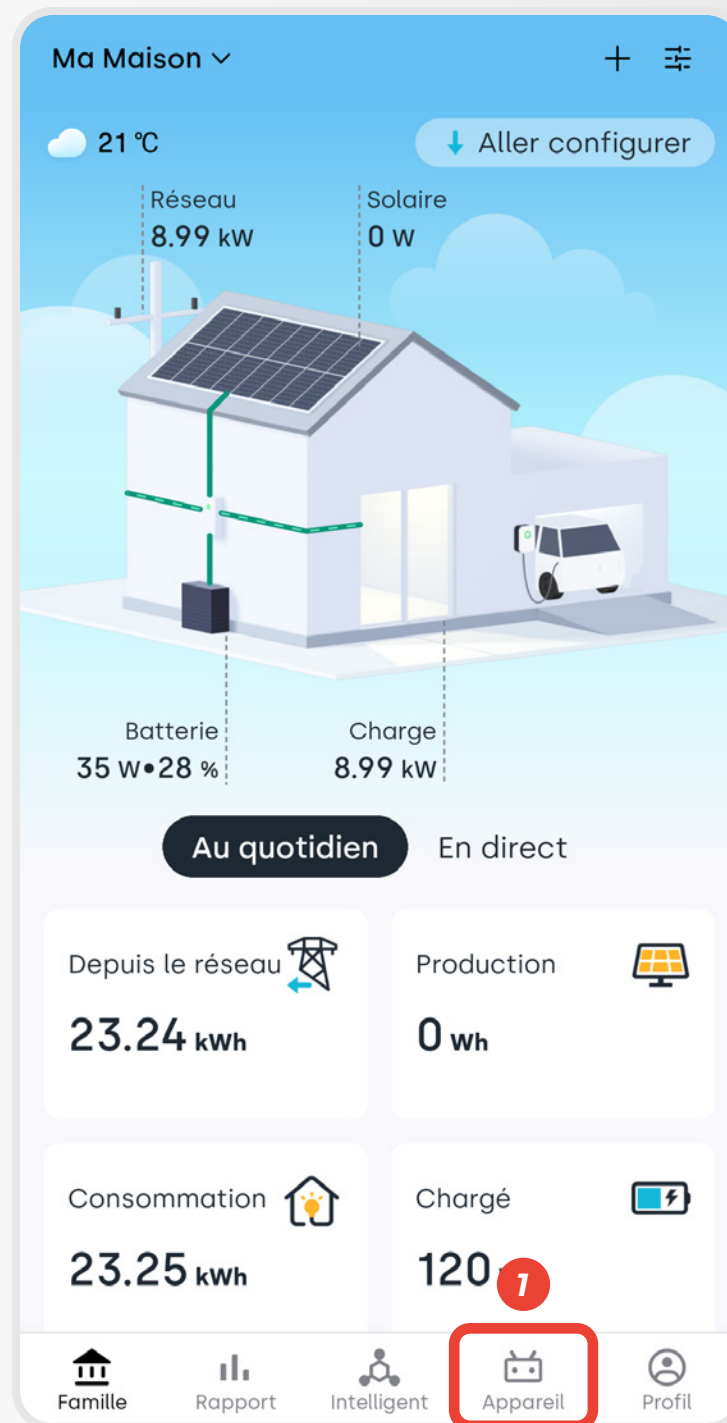
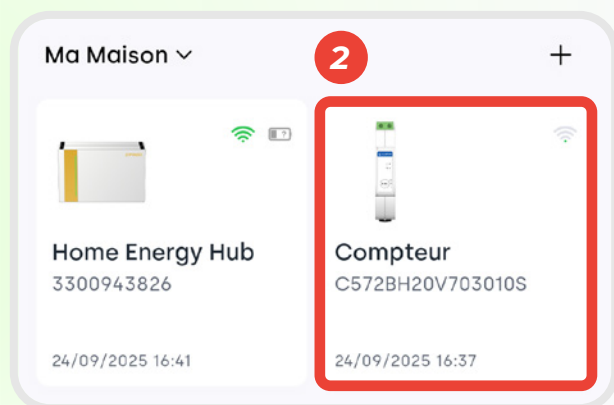
1 Appareil

Cet onglet permet d'accéder à la liste de tous les appareils que vous avez connecté à l'application.

2 Choix de l'appareil

En premier lieu, accédez à la page du **MR1-D5-W**.

Retenez que c'est avec cette liste que vous pourrez accéder à la page de la batterie (p°13).



12 Configurer le Smart meter

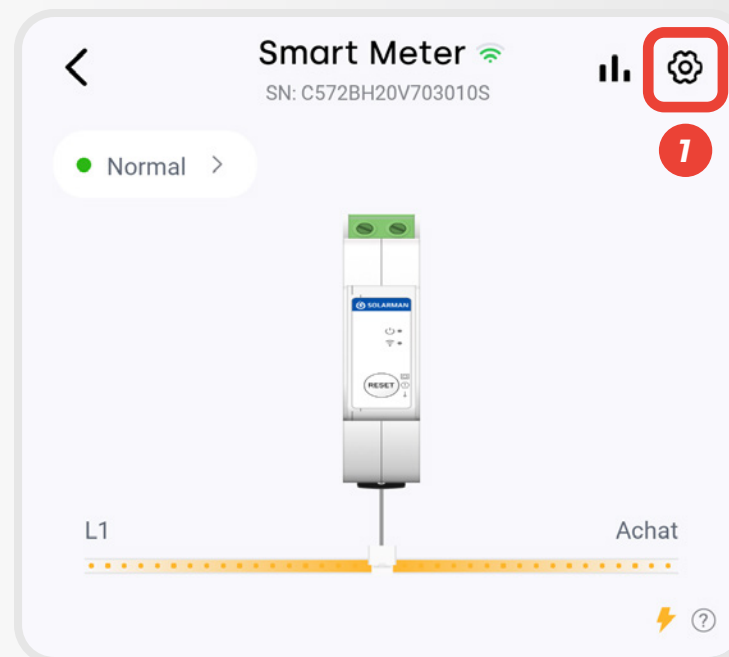
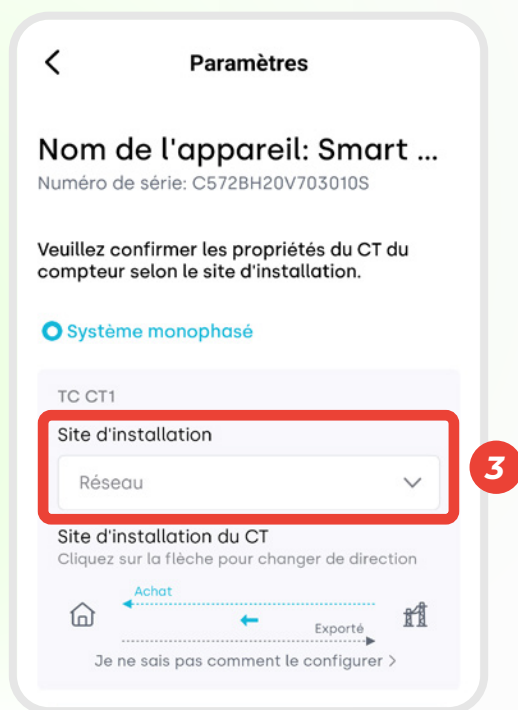
1 Paramètres

En haut à droite de la page du smart meter, cliquez sur le bouton de paramètres.

2 Configuration du compteur

3 Site d'installation

Assurez-vous que le type de site d'installation est bien réglé sur **Réseau**.



13 Associer le Smart meter

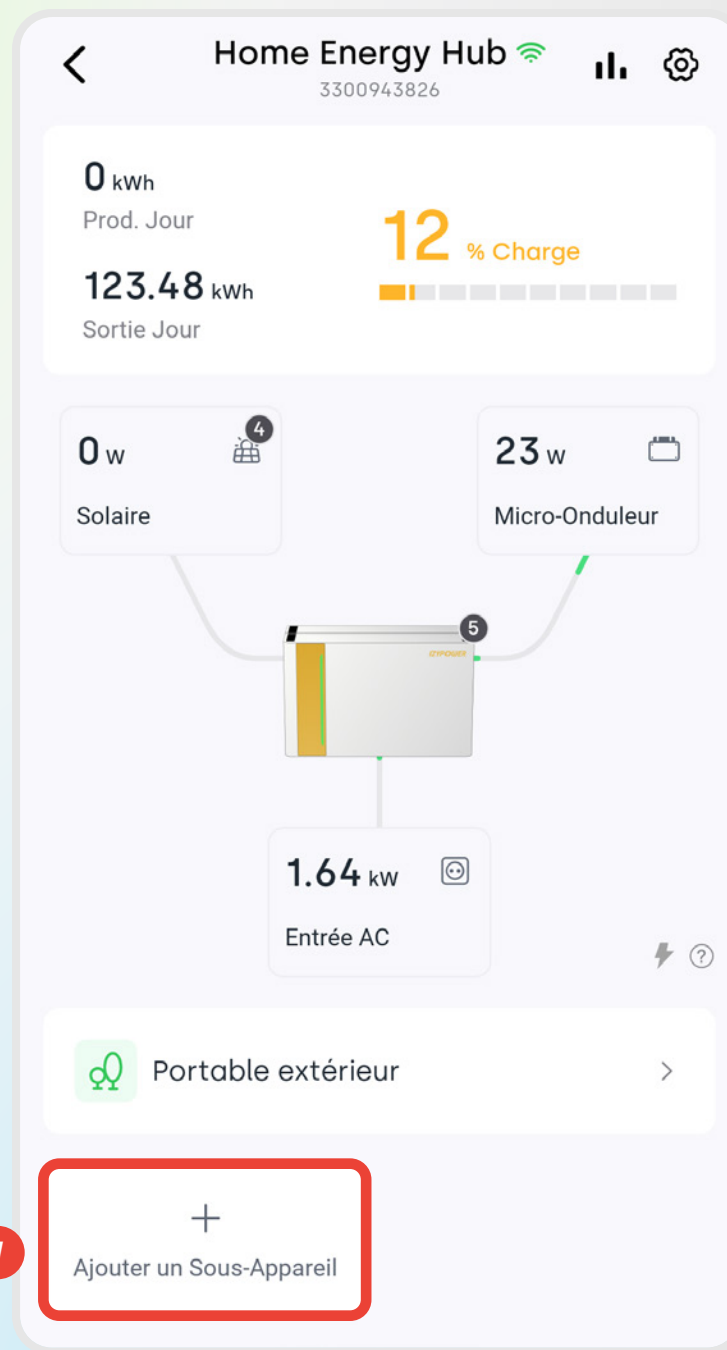
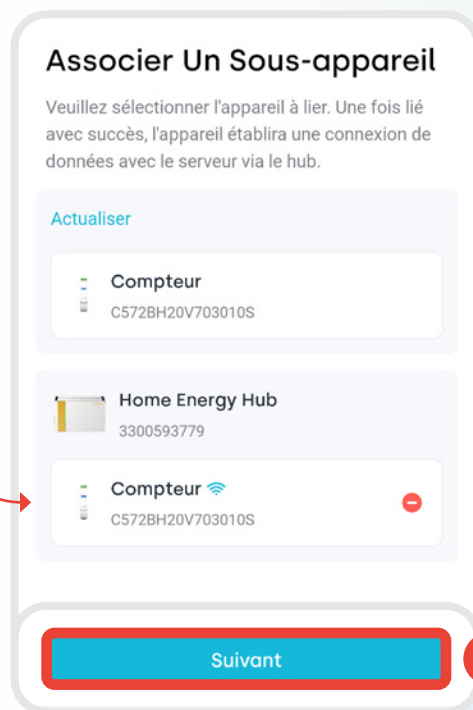
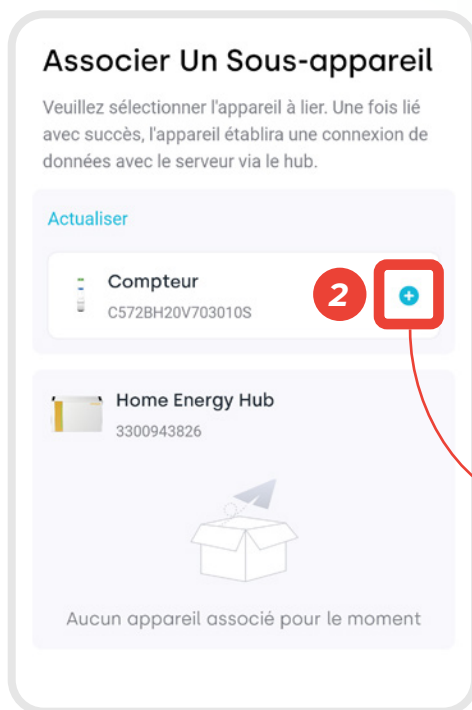
Accédez à la page de la batterie (**Choix de l'appareil - p°11**)

1 Ajouter un Sous-Appareil

2 Sélectionnez le smart meter

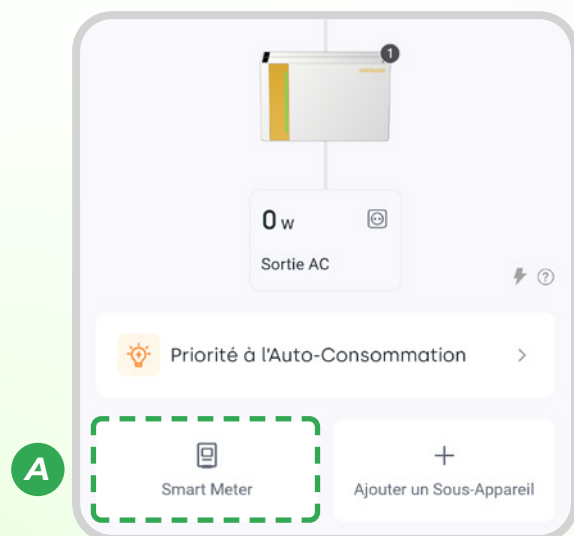
Cliquez sur le + à droite de votre appareil. Il doit ensuite apparaître sous votre batterie.

3 Suivant



14 Configurer la batterie

Une fois que votre batterie est associée au smart meter, il apparaîtra en bas de la page de votre batterie (A).



1 Paramètres

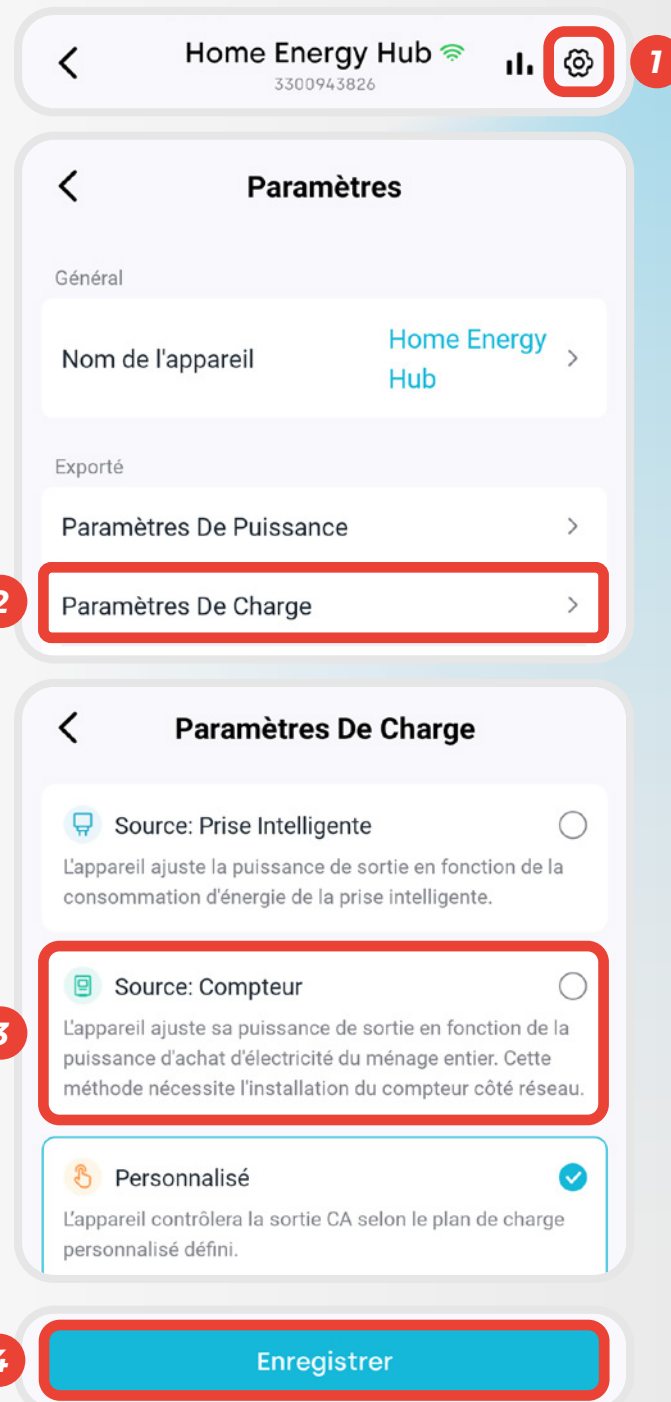
Cliquez sur le bouton de paramètres en haut à droite de la page de la batterie.

2 Paramètres de Charge

3 Source: Compteur

Ce mode utilise les données collectées par le smart meter pour adapter l'activité de votre batterie.

4 Enregistrer



15 Puissance de sortie

Nous allons voir comment procéder aux paramétrages de votre batterie pour optimiser son utilisation.

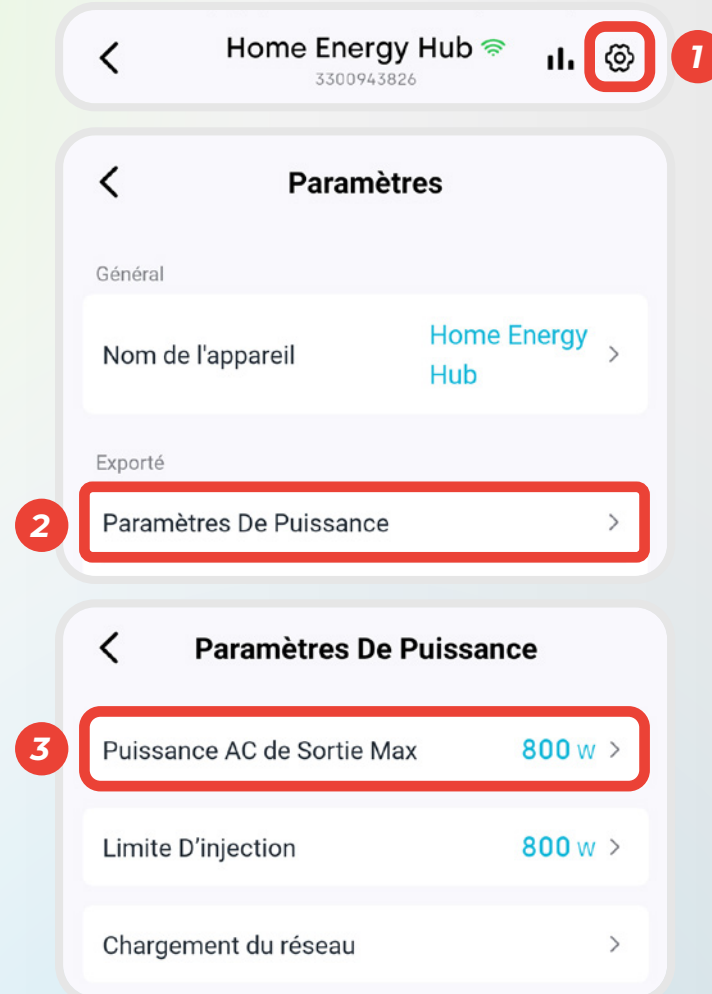
1 Paramètres

2 Paramètres de puissance

3 Puissance AC de sortie Max (A)

Cette option permet de définir la puissance maximum que votre batterie peut injecter dans votre domicile.

Si vous avez au moins une batterie additionnelle **Link 2000** sous votre batterie **Titan 2400**, et que votre batterie est branchée sur une ligne dédiée, vous pouvez définir cette valeur à 2400w. Sinon, laissez cette valeur à 800w.



16 Injection et chargement du réseau

1 Limite d'injection

Cette option permet de définir la puissance de décharge de votre batterie dans le réseau.

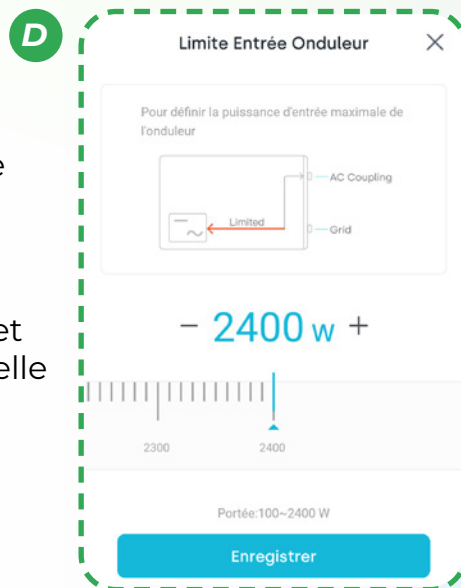
Vous pouvez par exemple la définir à 0w si vous ne souhaitez pas injecter d'énergie dans le réseau.

2 Chargement du réseau (A)

Cette option permet de définir si votre batterie peut se charger depuis le réseau.

Vous pouvez l'activer avec l'option "Charge à partir du réseau" (B), et définir la puissance d'entrée depuis le réseau (C).

Sans batterie additionnelle, vous pouvez définir cette valeur à **1200W maximum**, et avec une batterie additionnelle **2400W(D)**.



< Paramètres De Puissance

Puissance AC de Sortie Max 800 w >

1 Limite D'injection 800 w >

2 Chargement du réseau >

A < Chargement du réseau

Configurer la manière dont les appareils se chargent du réseau, y compris l'autorisation de charger et la puissance d'entrée maximale.

B Charge à Partir Du Réseau ? ☒

C Limite Entrée Onduleur 800 w >

17 Mode planification

Vous pouvez également planifier le fonctionnement de votre batterie grâce au mode "Plan de Charge/Décharge".

1 Priorité à l'Auto-Consommation

Dans la page de la batterie, sous le schéma d'énergie, cliquez sur le bouton qui indique votre mode de fonctionnement actuel (ici "Priorité à l'auto-Consommation").

2 Plan de Charge/Décharge

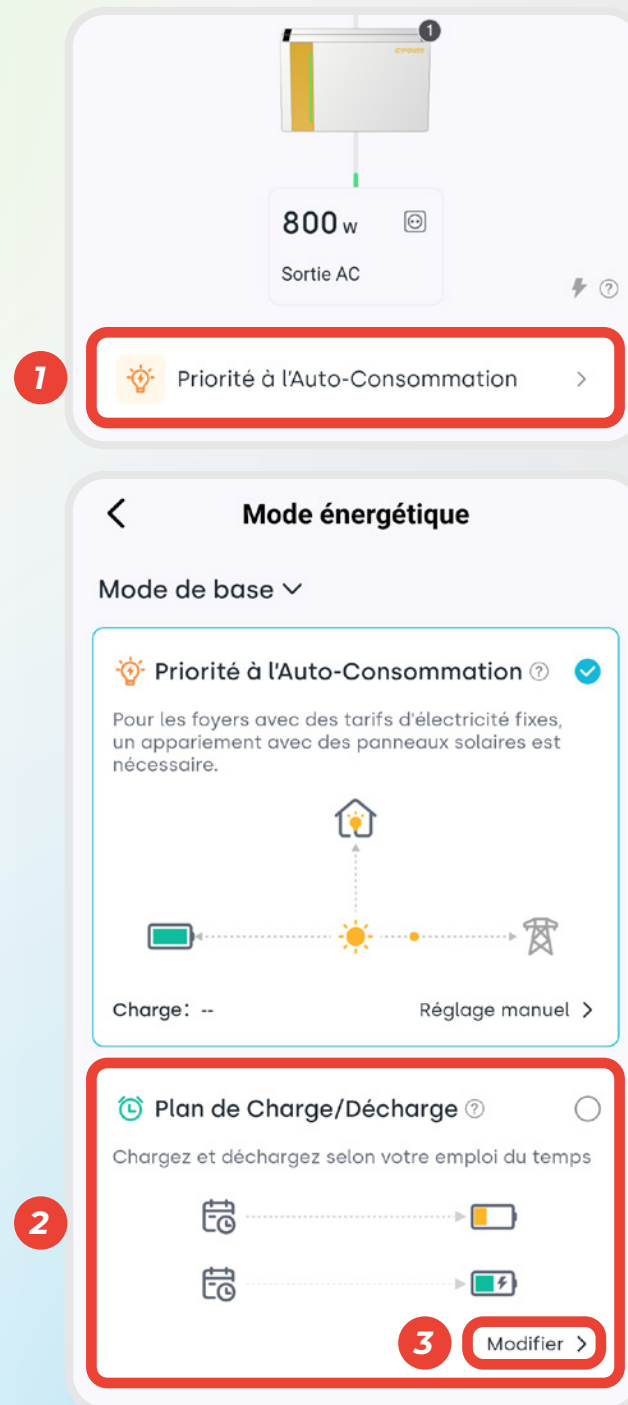
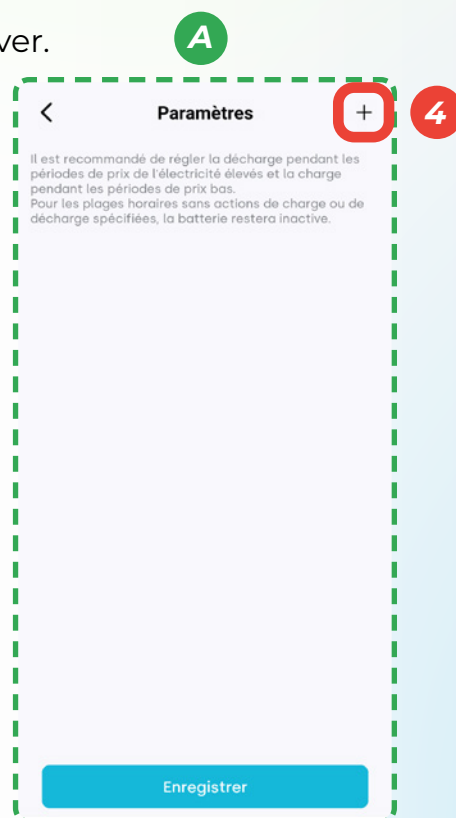
Cliquez sur ce bouton pour l'activer.

3 Modifier

Il s'agit du tableau de bord du mode planification (A). Vous retrouverez ici les réglages que vous aurez configuré pour ce mode.

4 Ajouter un horaire « + »

Cliquez ici pour ajouter un horaire



18 Configurer un planning (1)

Pour illustrer le fonctionnement de ce mode, prenons le scénario suivant :

Du lundi au vendredi, la batterie doit :

- Se charger pendant les heures creuses du réseau et durant la production solaire (entre 0h et 2h, puis entre 10h et 18h);
- Se décharger pendant les périodes de forte consommation du foyer (de 7 h à 8 h, puis de 18 h à 22 h) ;
- Rester en veille le reste du temps (paramètre appliqué par défaut sur les plages horaires sans activité définie).

Le week-end, la batterie devra se charger en journée et se décharger en fin de journée.

Les jours présentant une configuration identique doivent être paramétrés simultanément. **Configurez d'abord la période du lundi au vendredi, puis le week-end séparément.**

1 Choix des jours

Sélectionnez les jours souhaités en cliquant sur eux individuellement (ici du lundi au vendredi (A)).

2 Ajouter un horaire de charge « + »

En cliquant sur « + », des champs vont apparaître en dessous (B) : il s'agit du créneau horaire et de la puissance de charge. Complétez-les et ajoutez-en un nouveau pour chaque créneau souhaité (C).

Notez que pour la puissance de charge(D), indépendamment du fait que vous ayez une batterie additionnelle ou non, vous pouvez la configurer à 2400W.

Ajouter un horaire

Répéter

1 Lun Mar Mer Jeu Ven Sam Dim

Charge ? 2 +

Décharge ? +

A Lun Mar Mer Jeu Ven Sam Dim

B Charge ? +

00:00 - 02:00 1200 W -

C Charge ? +

00:00 - 02:00 2400 W -

10:00 - 18:00 2400 W -

D

19 Configurer un planning (2)

1 Ajouter un horaire de décharge « + »

Ajoutez et complétez les créneaux de décharge souhaités (A).

2 Enregistrer

Une fois que vous avez complété votre programme (ici, le programme du lundi au vendredi (B)), enregistrez-le avec le bouton en bas de page.

Vous serez redirigé vers le tableau de bord du mode planification (C) où vous pouvez voir le programme que vous avez créé.

3 Ajouter un horaire « + »

Nous allons maintenant créer un second et dernier horaire pour le week-end.

Répéter
Lun Mar Mer Jeu Ven Sam Dim

Charge ?
00:00 - 02:00 2400 W
10:00 - 18:00 2400 W

Décharge ?
07:00 - 08:00 800 W
18:00 - 22:00 800 W

B

A

Ajouter un horaire

Répéter
Lun Mar Mer Jeu Ven Sam Dim

Charge ?
00:00 - 02:00 2400 W
10:00 - 18:00 2400 W

Décharge ?
07:00 - 08:00 800 W
18:00 - 22:00 800 W

Enregistrer

1

2

Paramètres

Il est recommandé de régler la décharge pendant les périodes de prix de l'électricité élevés et la charge pendant les périodes de prix bas. Pour les plages horaires sans actions de charge ou de décharge spécifiées, la batterie restera inactive.

Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven Modifier

0 3 6 9 12 15 18 21

• Charge 10 heures
• Décharge 5 heures
• Veille 9 heures

3

C

20 Configurer un planning (3)

En créant un nouvel horaire, les journées qui n'ont pas encore été sélectionnées sont automatiquement incluses dans le programme.

Ici, les jours du week-end étaient donc déjà inclus (A).

1 Compléter l'horaire de charge

La batterie charge ici durant la période de production solaire.

2 Compléter l'horaire de décharge

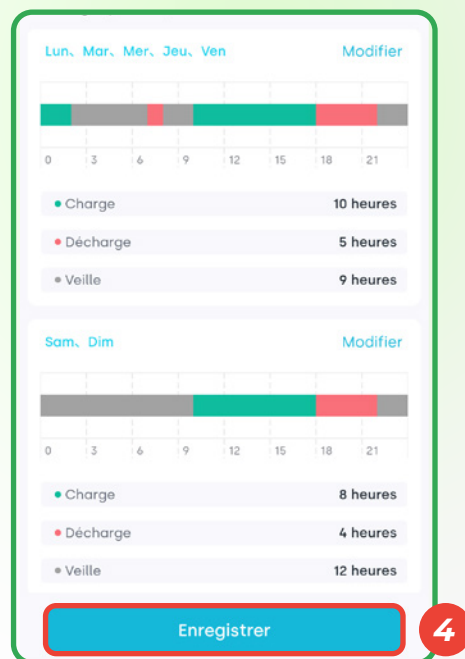
La batterie se décharge ici en fin de journée, après la période de charge.

3 Enregistrer l'horaire

4 Enregistrer le programme

Vérifiez les horaires que vous avez choisis, puis cliquez sur Enregistrer pour valider votre programme.

Après validation, l'application va vous présenter le programme qui va s'appliquer sur cette journée, puis va automatiquement s'appliquer.



The screenshot shows the 'Ajouter un horaire' screen. It has a 'Répéter' section with 'Sam' and 'Dim' selected. Below it are two sections: 'Charge' and 'Décharge'. The 'Charge' section shows a time range of 10:00 to 18:00 and a power of 2400 W. The 'Décharge' section shows a time range of 18:00 to 22:00 and a power of 800 W. At the bottom is a large blue 'Enregistrer' button.

IZYP  ***OWER***

izypower.fr