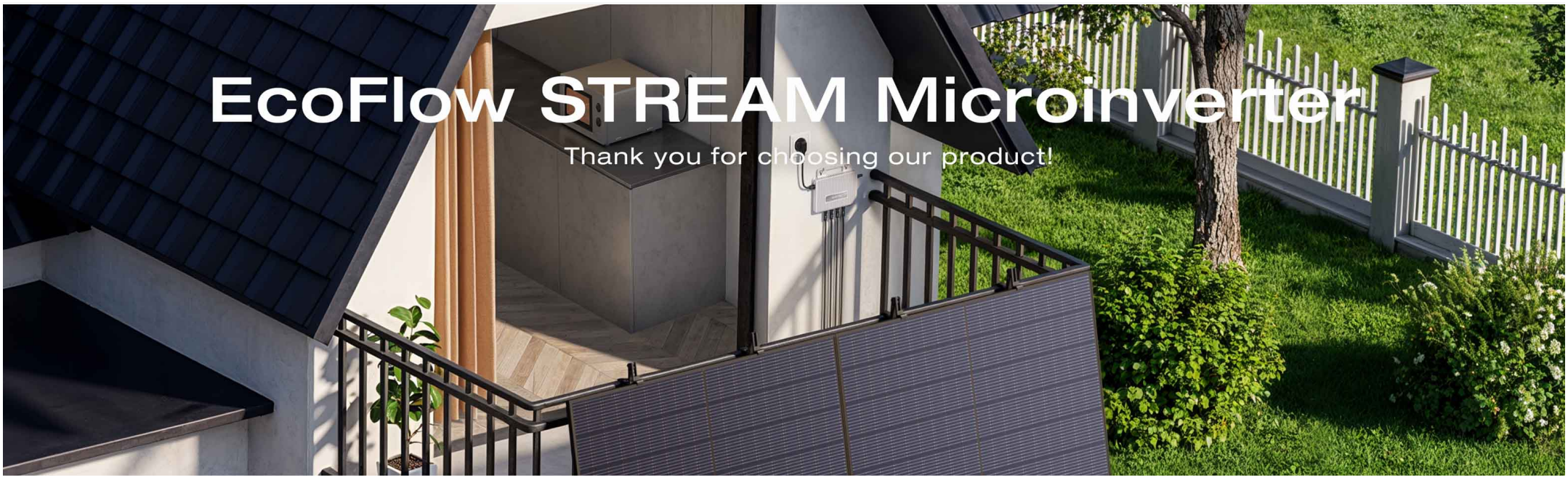


Sommaire

À propos de ce manuel

Aperçu

Apparence

Indicateur LED

Dimensions

Pour commencer

Comprendre le kit solaire EcoFlow STREAM

Installer le micro-onduleur

Connecter le micro-onduleur

Activer le micro-onduleur

Contrôle intelligent

Application EcoFlow

Inscrivez-vous et connectez-vous

Liez l'appareil et configurez Internet

Gestion des appareils d'accès

Fonctions clés

En savoir plus

Ajouter EcoFlow STREAM AC Pro pour le stockage d'énergie

Ajoutez EcoFlow STREAM Ultra/Pro pour le stockage d'énergie et l'entrée solaire supplémentaire

Rangement et entretien

Entretien de routine

Suppresion du produit

Stockage de longue durée

Dépannage

À propos de ce manuel

- Ce manuel contient une introduction à ce produit et des détails sur son fonctionnement, sa gestion et sa maintenance. Veuillez noter que ce manuel peut être mis à jour sans préavis.
- La disponibilité de certains accessoires et fonctionnalités décrits dans ce manuel peut varier en fonction de votre pays ou région.
- Les images présentées dans ce manuel sont uniquement destinées à des fins d'illustration. Reportez-vous au produit réel reçu.
- Si vous lisez ce manuel au format PDF, veuillez noter que vous pouvez accéder à la version en ligne sur Assistance EcoFlow pour une meilleure expérience et les dernières mises à jour.

Aperçu

Le micro-onduleur EcoFlow STREAM (ci-après dénommé « le micro-onduleur » ou « ce produit ») prend en charge les doubles entrées solaires et peut être facilement connecté à votre circuit domestique, ce qui le rend idéal pour les installations résidentielles. Il convertit l'énergie solaire en courant alternatif pour alimenter les appareils ménagers ou alimenter le réseau avec l’excès d'énergie, contribuant ainsi à réduire les factures d'électricité.

Apparence

Consignes de sécurité et conformité réglementaire

Clause de non-responsabilité

Symboles de sécurité

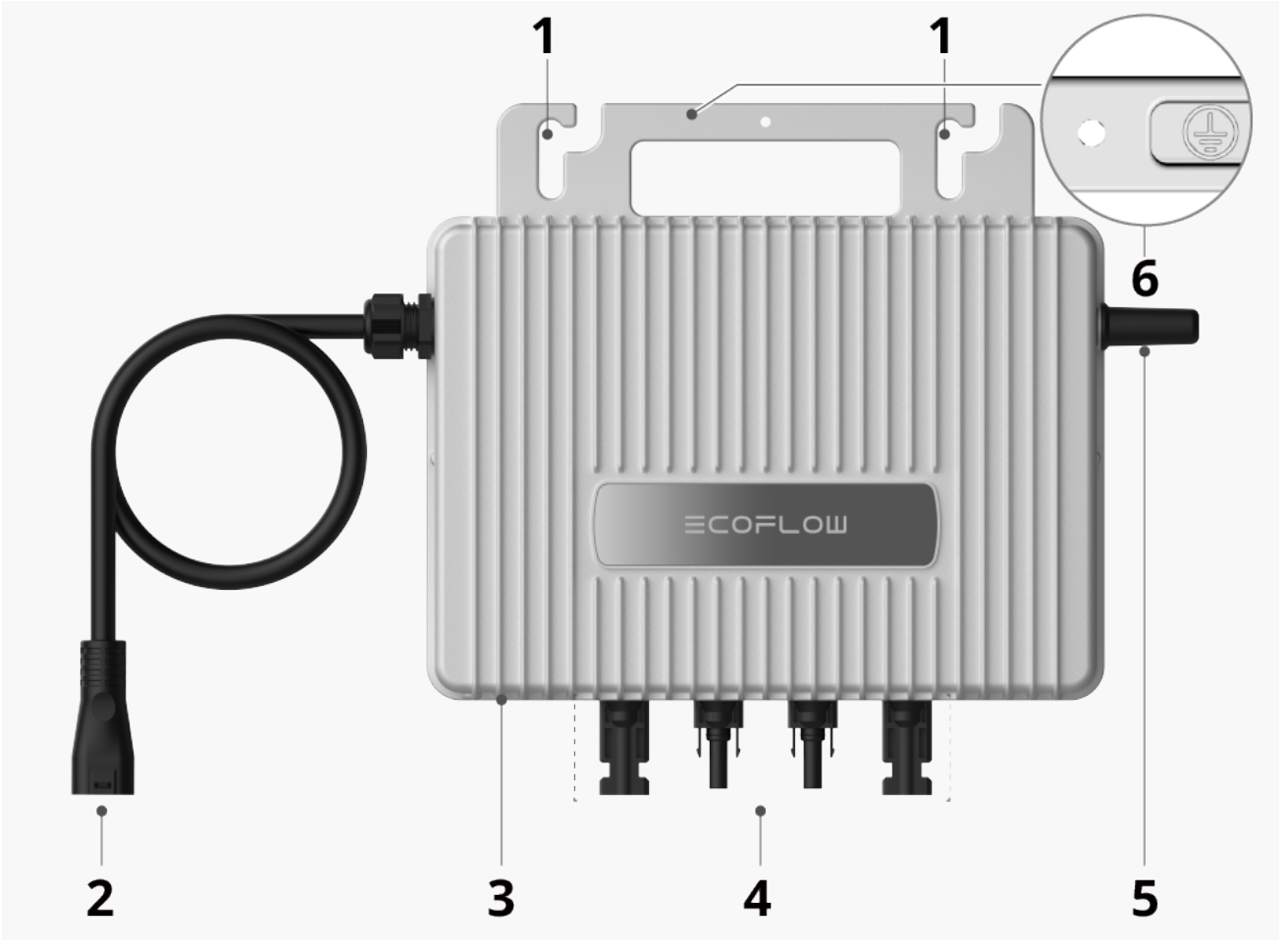
Consignes de sécurité

Conformité réglementaire

Annexe

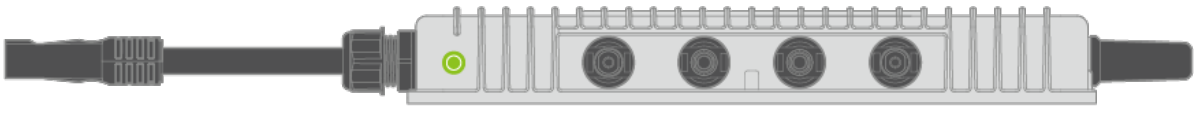
Spécifications techniques

Liste de compatibilité



1	Trous de montage	Utilisés pour fixer le micro-onduleur à un panneau solaire, ou pour le montage au mur.
2	Borne CA	Utilisée pour connecter le micro-onduleur à une prise CA standard (région UE) ou à un disjoncteur de branchement domestique (région Royaume-Uni).
3	Indicateur LED	Utilisé pour afficher l'état de fonctionnement du micro-onduleur.
4	Bornes PV	Utilisées pour connecter le micro-onduleur aux panneaux solaires.
5	Antenne	Utilisée pour améliorer la puissance du signal sans fil.
6	Borne de mise à la terre (vis M4)	Utilisée pour la connexion de mise à la terre supplémentaire.

Indicateur LED



Éteint : Le micro-onduleur est éteint.

Vert clignotant : le micro-onduleur démarre, se connecte au réseau sans fil ou met à jour le firmware.

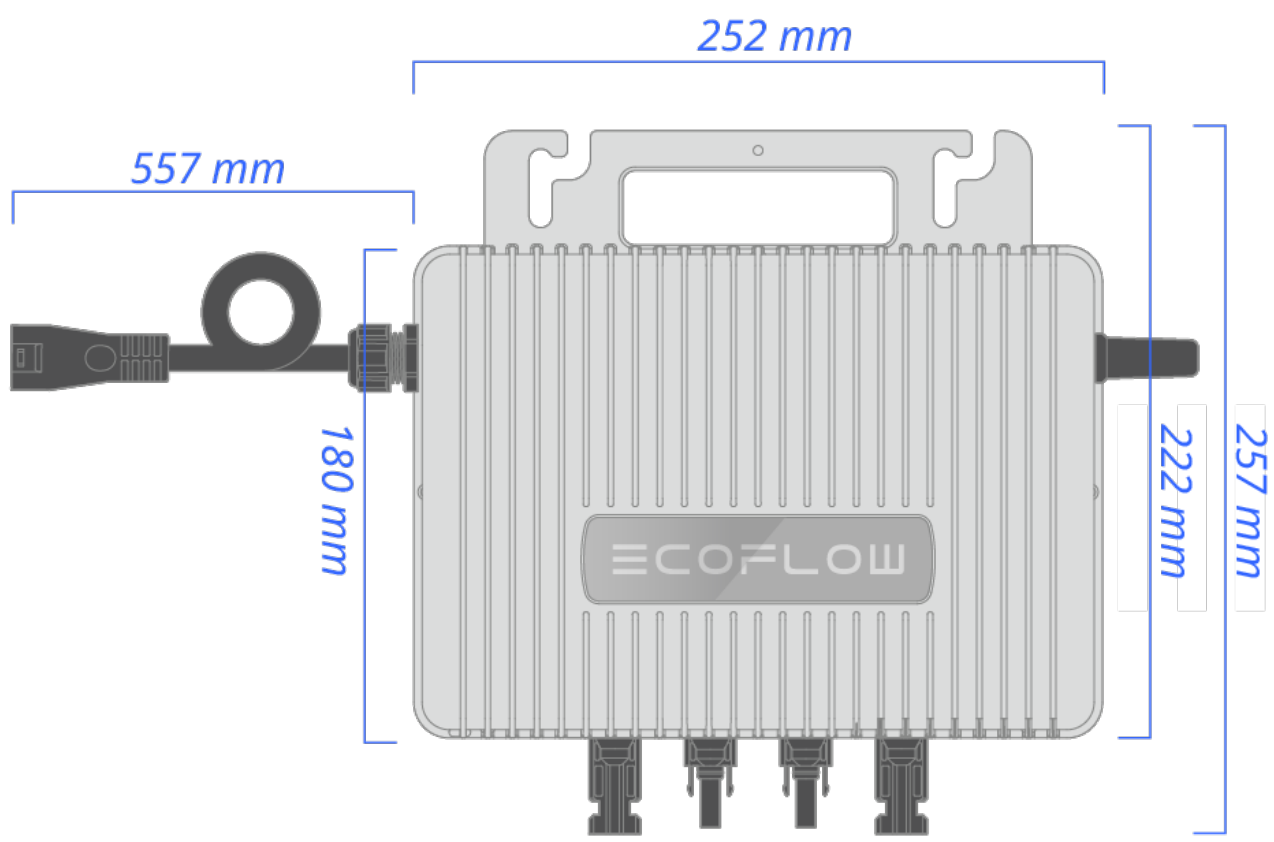
Vert fixe : Le micro-onduleur fonctionne normalement, ou est en mode veille.

- Rouge clignotant : le micro-onduleur est défectueux. Consultez l'application EcoFlow pour des instructions détaillées.

- Rouge fixe : le micro-onduleur est défectueux. Ouvrez l'application EcoFlow pour accéder aux paramètres de l'appareil. Si l'application est accessible, suivez les étapes de dépannage intégrées. Sinon, contactez le support technique.

Dimensions

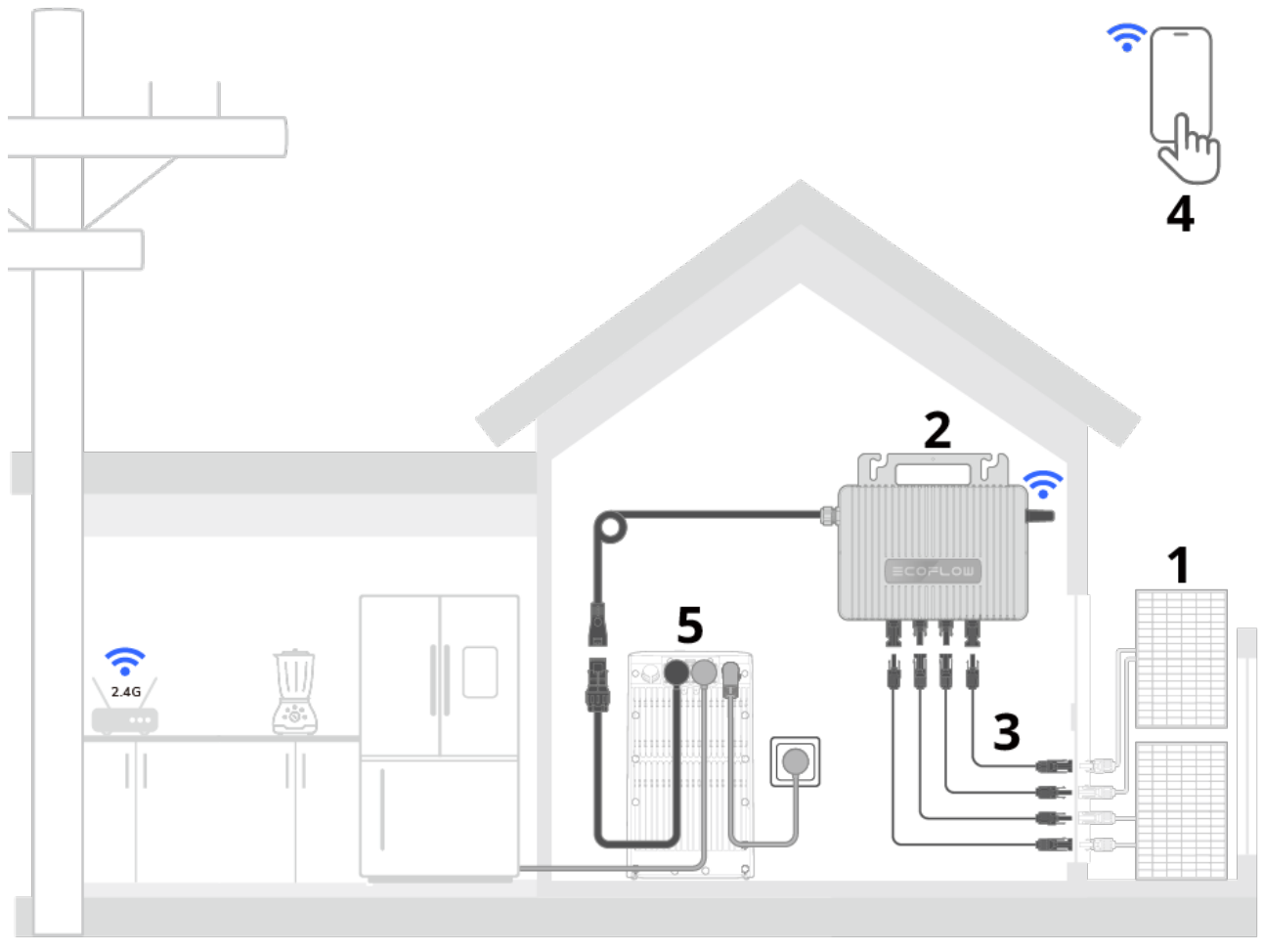
Reportez-vous aux dimensions du produit pour assurer une installation et une planification de l'espace adéquates.



Pour commencer

Comprendre le kit solaire EcoFlow STREAM

Ce micro-onduleur vous permet d'utiliser des panneaux solaires pour construire un système kit solaire EcoFlow STREAM, qui transforme votre balcon en une centrale électrique compacte autosuffisante. Pour comprendre le fonctionnement du système, passons brièvement en revue ses principaux composants :



1	Panneaux solaires	Absorbent la lumière du soleil et produisent de l'électricité en courant continu (CC). **Conseil :** Utilisez des panneaux solaires EcoFlow ou des panneaux tiers compatibles qui répondent aux exigences d'entrée CC du micro-onduleur.
2	Micro-onduleur EcoFlow STREAM	Convertit l'alimentation CC des panneaux solaires en alimentation CA conforme au réseau.
3	Câbles de connexion	Connectez les panneaux solaires au micro-onduleur et reliez le système au réseau via votre prise domestique ou un disjoncteur. **Astuce :** Les câbles de connexion officiels EcoFlow sont préférés. Les câbles tiers peuvent nécessiter des étapes supplémentaires pour une bonne configuration.
4	Application EcoFlow	Active le contrôle et la surveillance du système photovoltaïque via votre téléphone.
5	En option : EcoFlow STREAM AC Pro / EcoFlow STREAM Ultra / EcoFlow STREAM Pro	Stocke l'excédent d'énergie généré par le système et le décharge pour soutenir votre alimentation électrique domestique lors de pannes de courant ou de faible rendement solaire.

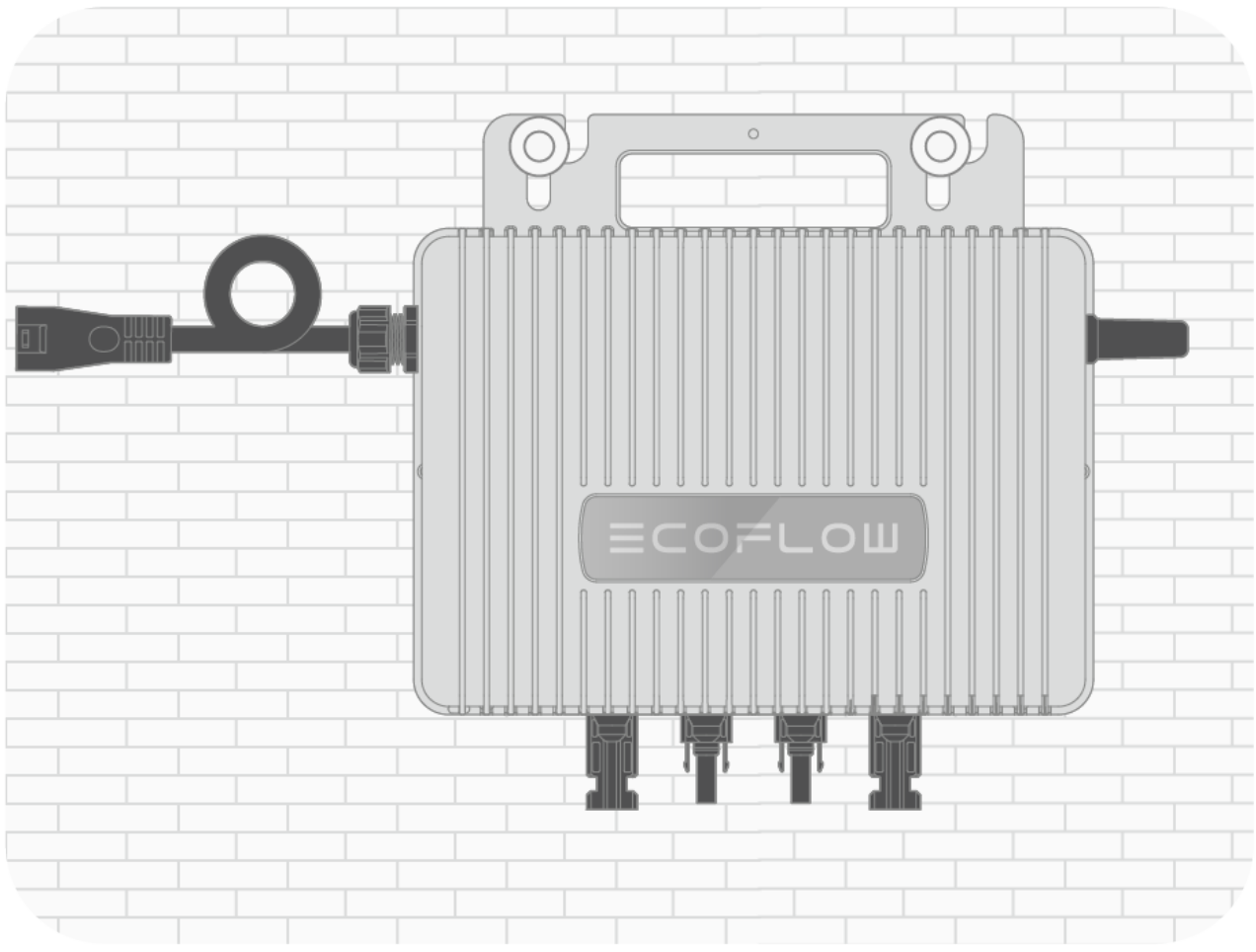
En mettant en place ce système, le micro-onduleur optimisera l'énergie solaire pour répondre aux besoins énergétiques de vos appareils ménagers. Tout surplus d'électricité sera réinjecté dans le réseau, ce qui contribuera à réduire votre facture d'électricité.

Les codes électriques peuvent varier selon les régions. Avant de mettre en place un kit solaire pour balcon, vérifiez votre réglementation locale et consultez un électricien qualifié pour vous assurer que tout est fait en toute sécurité et conformément aux lois applicables.

Installer le micro-onduleur

Le micro-onduleur doit être installé sur une surface stable et positionné idéalement pour l'acheminement des câbles d'alimentation et la réception optimale du signal Wi-Fi.
EcoFlow offre deux options de montage : fixation murale ou fixation sur un panneau solaire. Des instructions d'installation détaillées sont incluses dans l'emballage du produit et peuvent être consultées à l'adresse https://www.ecoflow.com/support/download/stream-microinverter.

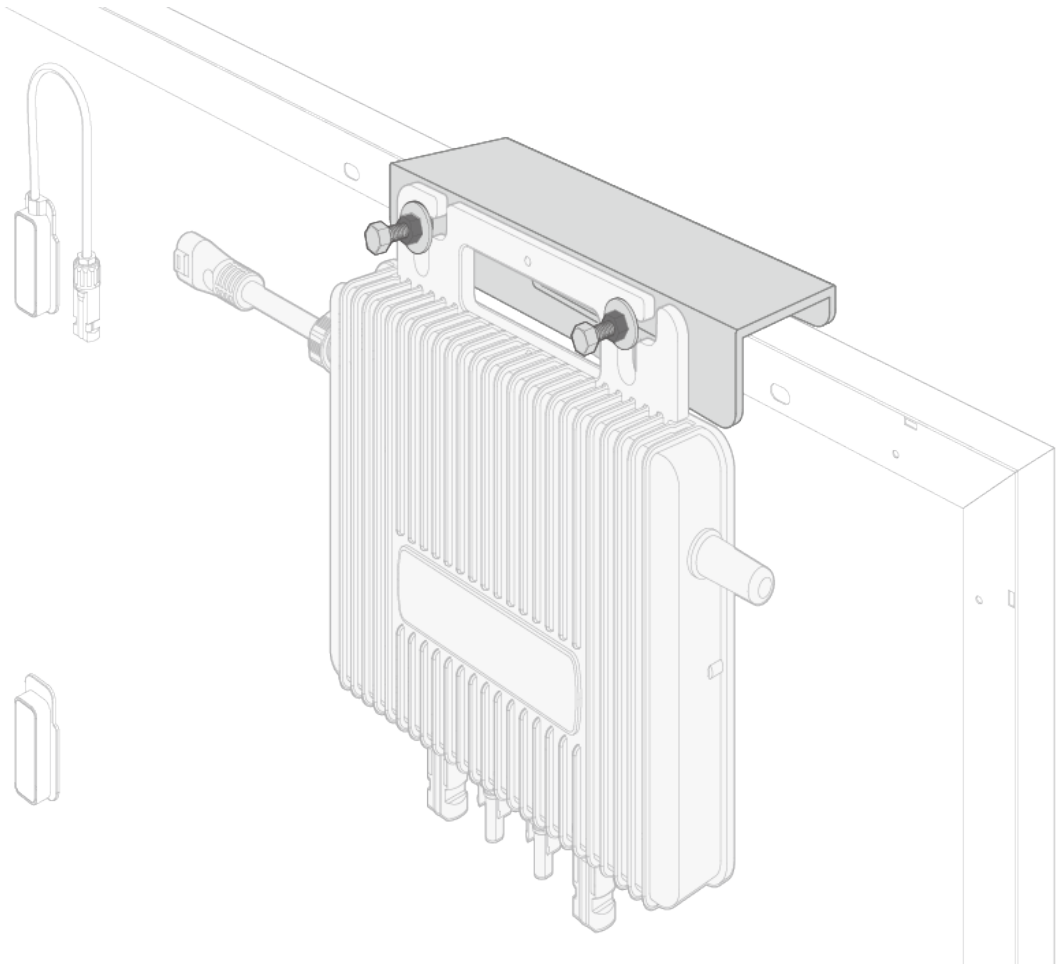
- **Option 1**



Accessoire recommandé

- Pour montage mural : Vis d'expansion avec tuyaux (P6×35 mm, inclus dans la livraison)

- **Option 2**



Accessoire recommandé

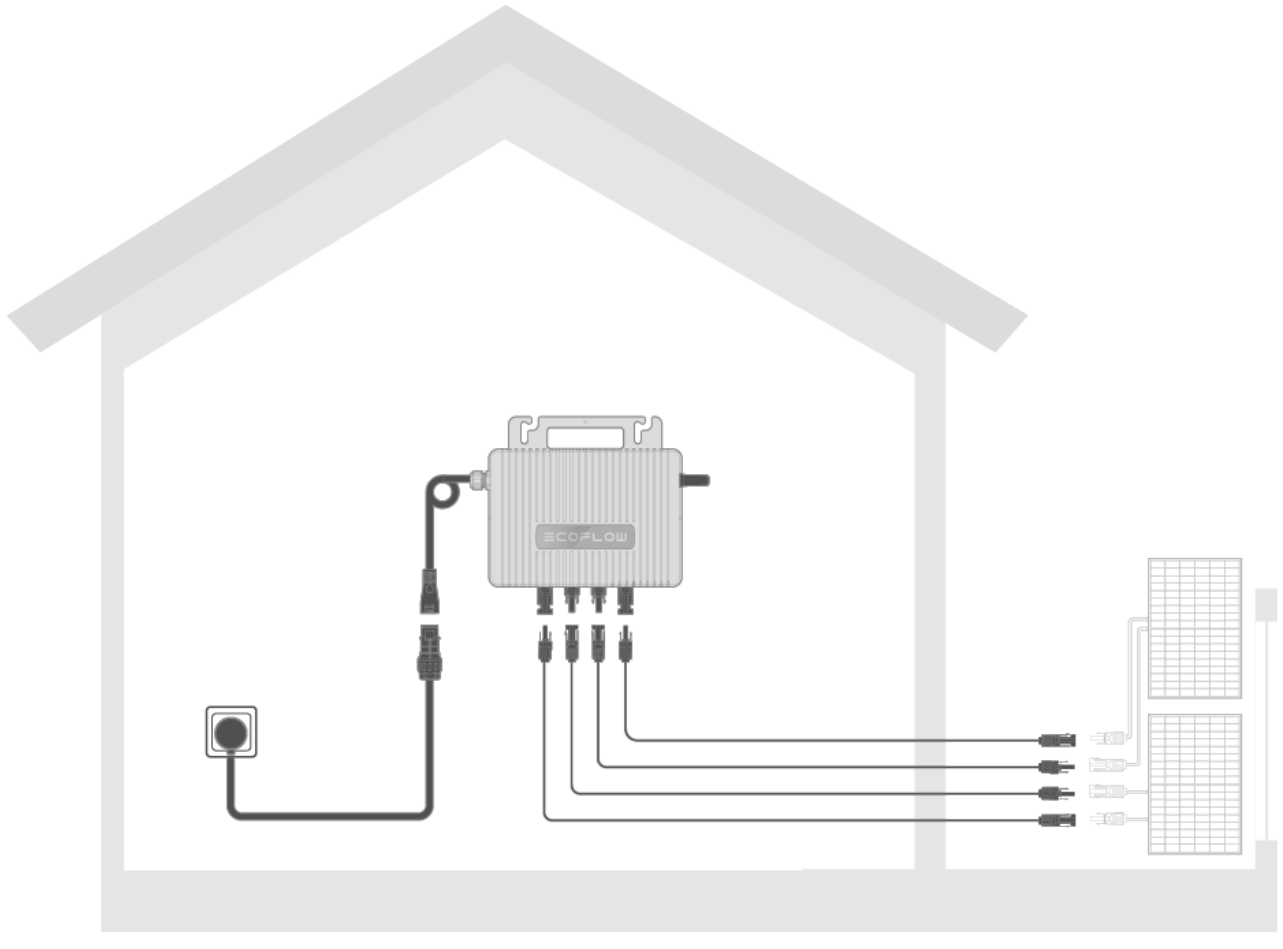
- Pour la fixation du panneau solaire : Pince PV EcoFlow

Connecter le micro-onduleur

Après avoir bien monté le micro-onduleur, branchez les câbles d'alimentation nécessaires (côtés CA et CC).

Application 1 : Connexion sur une prise domestique (pour la région Europe)

1. Connectez les panneaux solaires aux bornes photovoltaïques du micro-onduleur à l'aide de câbles photovoltaïques EcoFlow spécifiés.
2. Branchez le micro-onduleur à une prise domestique standard à l'aide d'un câble secteur EcoFlow spécifié.

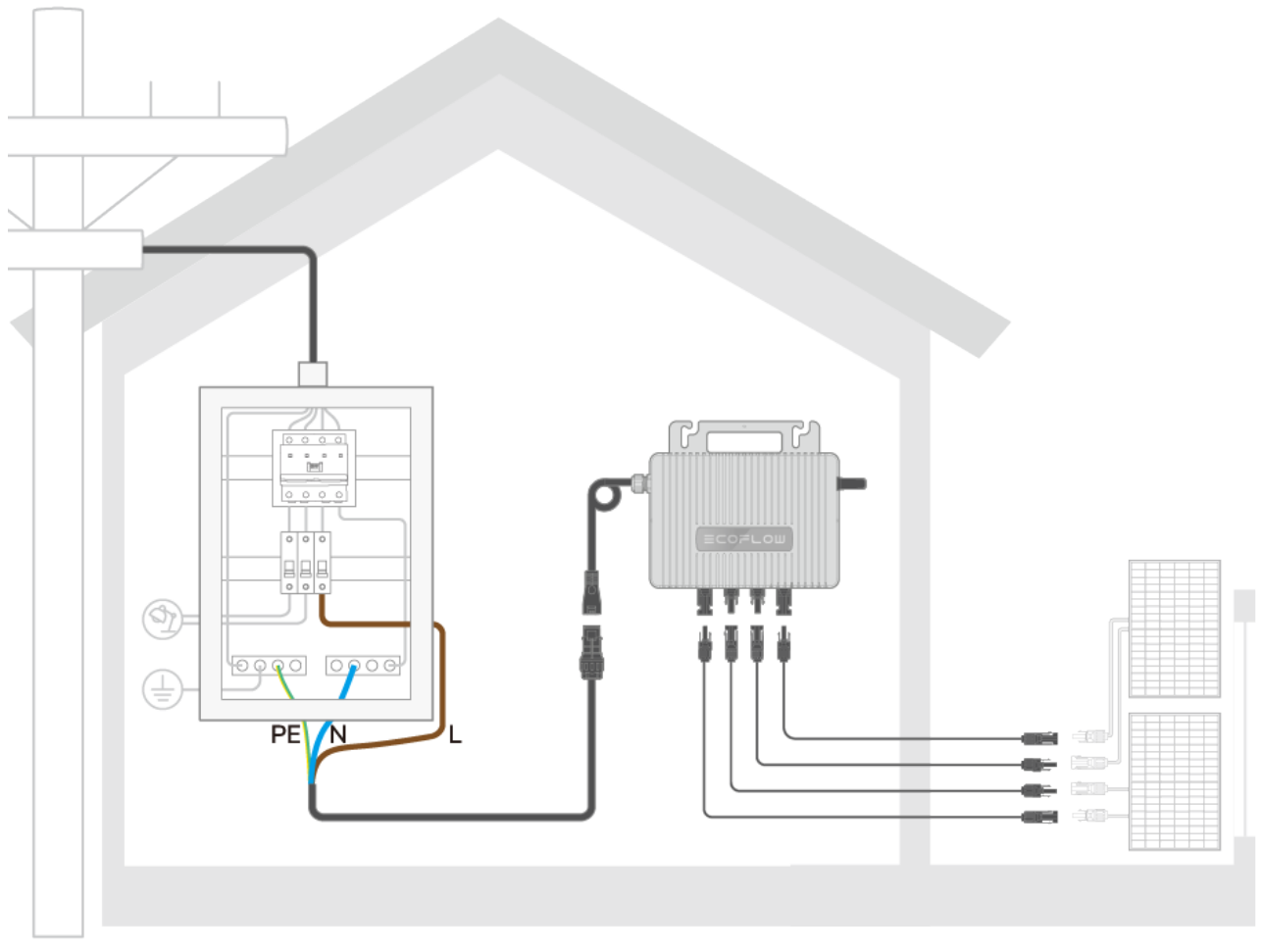


⚠️ Évitez de toucher simultanément les fils positifs (+) et négatifs (–) d'un panneau solaire.

1. L'aspect de la prise CA s'adapte selon vos normes locales.
2. **Spécifications d'entrée solaire par MPPT** : Vmax ≤ 60 V, Imax ≤ 16 A.
3. **Limite d'entrée solaire** : Pour une seule entrée, le maximum est de 430 W. Pour les doubles entrées, l'entrée solaire totale est soumise à la réglementation locale.
4. **Configuration du panneau solaire** : Le micro-onduleur prend en charge deux entrées PV. Vous pouvez configurer les panneaux solaires en fonction de la capacité d'entrée du micro-onduleur. De plus, les panneaux solaires connectés à la même borne d'entrée PV doivent avoir les mêmes spécifications électriques.
5. **Câble recommandé** :
   - Pour la connexion PV : Rallonge pour panneau solaire EcoFlow STREAM
   - Pour la connexion CA : Câble EcoFlow STREAM BKW-AC

Application 2 : Connexion au circuit de dérivation domestique (pour la région du Royaume-Uni)

1. Mettez le disjoncteur hors tension pour débrancher l'alimentation du réseau.
2. Connectez les panneaux solaires aux bornes photovoltaïques du micro-onduleur à l'aide de câbles photovoltaïques EcoFlow spécifiés.
3. Branchez le micro-onduleur à un disjoncteur de dérivation à l'aide d'un câble CA EcoFlow spécifié. Les fils PE et Neutre doivent être connectés séparément à la barre PE et à la barre neutre, et le fil L doit être connecté à la borne du disjoncteur qui mène au côté charge.



1. **Installation professionnelle requise :** Cette installation doit être effectuée par un électricien qualifié.
2. **Le courant doit être coupé :** Avant de commencer l'installation, assurez-vous que le courant est coupé sur le site d'installation.
3. Le micro-onduleur prend en charge deux entrées PV. Vous pouvez configurer les panneaux solaires en fonction de la capacité d’entrée du micro-onduleur. De plus, les panneaux solaires connectés à la même borne d'entrée PV doivent avoir les mêmes spécifications électriques.
4. Évitez de toucher simultanément les fils positifs (+) et négatifs (–) d'un panneau solaire.

1 **Spécifications d'entrée solaire par MPPT** : Vmax ≤ 60 V, Imax ≤ 16 A.

2. **Limite d'entrée solaire** : Pour une seule entrée, le maximum est de 430 W. Pour les doubles entrées, l'entrée solaire totale est soumise à la réglementation locale.

3. **Configuration du panneau solaire** : Le micro-onduleur prend en charge deux entrées PV. Vous pouvez configurer les panneaux solaires en fonction de la capacité d’entrée du micro-onduleur. De plus, les panneaux solaires connectés à la même borne d'entrée PV doivent avoir les mêmes spécifications électriques.

4. **Câble recommandé**

- Pour la connexion PV : Rallonge pour panneau solaire EcoFlow STREAM
- Pour la connexion CA : Câble à monter soi-même EcoFlow STREAM BKW

Considérations pour la mise à la terre

Une mise à la terre appropriée est essentielle pour un fonctionnement sûr. EcoFlow propose un câble CA avec un conducteur de mise à la terre de

l'équipement/une fiche de mise à la terre. Si le câble a été branché sur une prise correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux, l'appareil sera correctement mis à la terre. Toutefois, si vous rencontrez les situations suivantes, consultez un électricien qualifié :

- vous n'êtes pas sûr que le produit soit correctement mis à la terre ;
- vous constatez que la fiche fournie avec le produit ne s'adapte pas à la prise.

Si le site d'installation ne satisfait pas aux exigences de mise à la terre ou aux normes de mise à la terre particulières prescrites par les codes locaux, demandez à un électricien qualifié d'utiliser la borne de mise à la terre de ce produit pour établir la mise à la terre appropriée.

Un électricien qualifié est toujours requis pour effectuer des travaux de mise à la terre.

Activer le micro-onduleur

Une fois l'installation terminée, le micro-onduleur démarre automatiquement. Suivez ces étapes pour le lier à votre compte EcoFlow et terminez la configuration initiale pour l'activer.

1. Scannez le code QR, visitez l'app store de votre téléphone ou rendez-vous sur https://download.ecoflow.com/app pour télécharger l'application **EcoFlow**.
2. Connexion à votre compte EcoFlow. Si vous n’en avez pas, créez-en un d’abord.
3. Appuyez sur le bouton « **Ajouter un appareil** » ou sur l'icône « **+** » dans le coin supérieur droit pour rechercher le micro-onduleur.
4. Sélectionnez votre micro-onduleur et suivez les instructions pour terminer la liaison de l'appareil et la configuration Wi-Fi.

https://download.ecoflow.com/app

Available on the Google Play

Download on the App Store

Le micro-onduleur peut ne pas fonctionner correctement s'il n'a pas été activé par liaison d'application.

Contrôle intelligent

Application EcoFlow

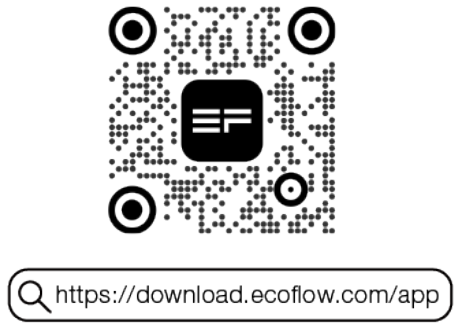
Présentation de l'application

L’application EcoFlow permet une gestion intuitive et efficace de vos appareils. Avec cette application, vous pouvez ：

- Profiter d'un contrôle tout-en-un de vos appareils EcoFlow depuis n'importe où.
- Surveiller en temps réel les détails de la consommation d'énergie.
- Optimiser votre système énergétique avec une gamme de réglages personnalisables.
- Obtenir des instructions de dépannage et des mises à jour du micrologiciel directement depuis l'application.

Méthodes de téléchargement de l'application

1. Scannez le code QR pour télécharger.
2. Recherchez « **EcoFlow** » dans l'app store iOS ou Android.
3. Visitez https://download.ecoflow.com/app pour télécharger.

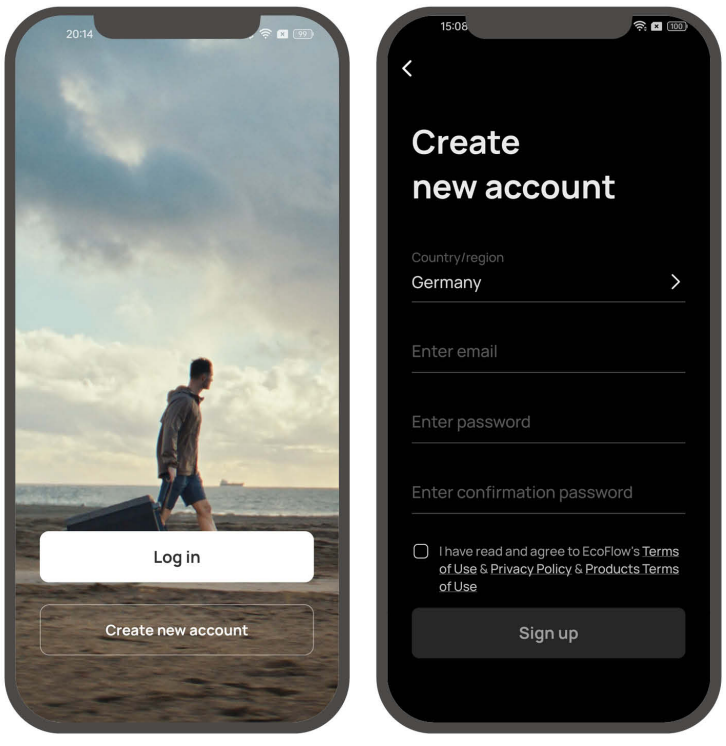


L'application EcoFlow s'adapte en permanence pour améliorer l'expérience utilisateur et les fonctionnalités. Les captures d'écran de ce manuel sont fournies à titre de démonstration seulement. L'apparence réelle peut varier en fonction de la version de l'application et du système d'exploitation. Ce manuel ne couvre pas tous les détails des fonctions de l'application, et les utilisateurs sont encouragés à explorer l'application eux-mêmes.

Inscrivez-vous et connectez-vous

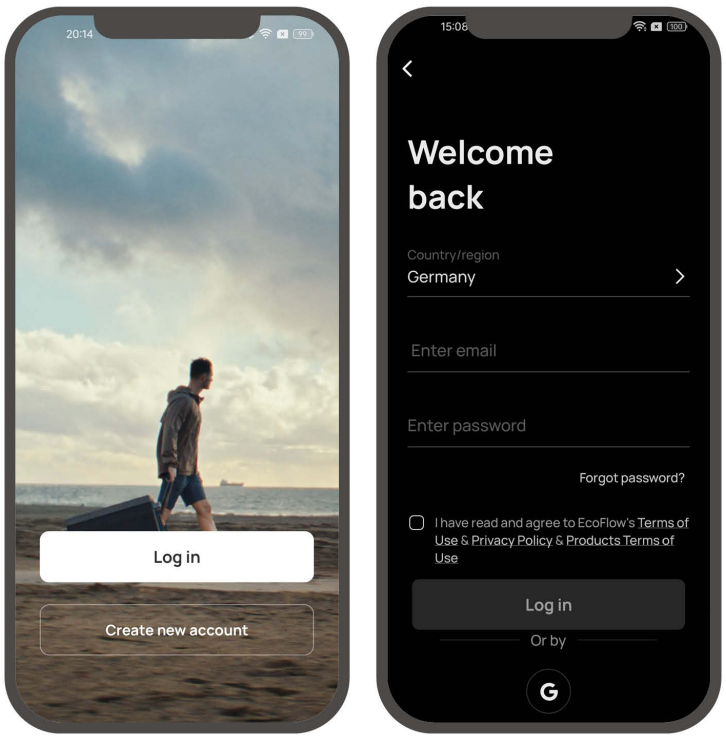
- **Pour ouvrir un compte**

1. Ouvrez l'application EcoFlow et appuyez sur « **Créer un nouveau compte** ».
2. Entrez les informations d'inscription requises, puis appuyez sur « **S’inscrire** ». L'adresse e-mail que vous avez saisie sera utilisée comme compte EcoFlow.



- **Pour vous connecter**

1. Ouvrez l'application EcoFlow et appuyez sur « **Connexion** ».
2. Entrez votre adresse e-mail enregistrée et votre mot de passe, et accédez à la page de gestion de l'appareil.

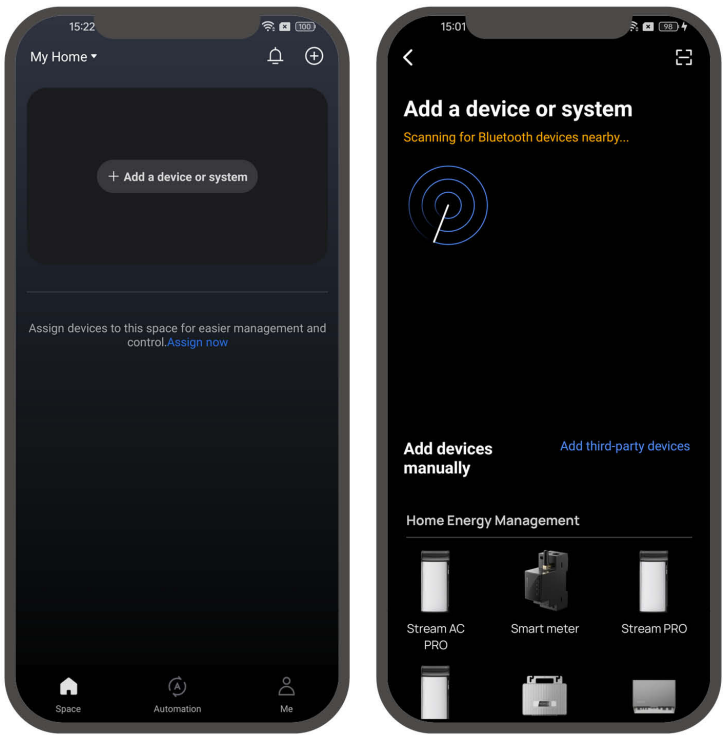


Liez l'appareil et configurez Internet

Lorsque vous configurez pour la première fois un nouvel appareil, liez-le à votre compte EcoFlow pour garantir un accès distant aux paramètres de l'appareil.

- **Pour lier un nouvel appareil/système EcoFlow** :

1. Connectez-vous à votre compte dans l'application EcoFlow.
2. Appuyez sur le bouton « Ajouter un appareil » ou sur l'icône « **+** » dans le coin supérieur droit pour rechercher de nouveaux appareils EcoFlow.
3. Sélectionnez votre appareil EcoFlow et suivez les instructions qui s'affichent pour terminer la liaison de l'appareil et la configuration du Wi-Fi.



Gestion des appareils d'accès

Avec l'application EcoFlow, vous pouvez gérer tous vos appareils liés avec votre téléphone. Le micro-onduleur prend en charge les connexions Wi-Fi et Bluetooth, s'adaptant aux différentes conditions du réseau pour garantir un accès pratique aux paramètres de l'appareil.

- Avec Internet

Lorsque le Wi-Fi est stable, vous pouvez accéder aux paramètres de l'appareil via Internet. Cette méthode est toujours recommandée pour garantir que votre appareil EcoFlow puisse recevoir les mises à jour du micrologiciel et les notifications en temps opportun.

- Sans Internet

Si la connexion Wi-Fi est indisponible, vous pouvez gérer l'appareil localement via Bluetooth, bien que certains paramètres puissent être restreints.

Fonctions clés

Espace

Pendant le processus de liaison du périphérique, vous pouvez affecter le périphérique à un espace nouveau ou existant. L'Espace sert de page d'accueil qui affiche l'état de tous les appareils EcoFlow assignés. Vous pouvez personnaliser plusieurs Espaces en fonction de votre type d'appareil ou de scénarios d'utilisation.

- **Pour gérer l'espace**
  Appuyez sur le nom de l'espace dans le coin supérieur gauche, puis sélectionnez **Gestion de l'espace** pour ajouter, modifier ou supprimer l'espace.
- **Pour passer d'un espace à l'autre**
  Appuyez sur le nom de l'espace pour ouvrir la liste déroulante, puis sélectionnez un espace pour passer à la vue de sa page d'accueil.
- **Pour voir l'état de l'espace**
  Appuyez sur le composant supérieur pour afficher les données totales de la page Espace, y compris les détails sur la production solaire, la consommation, les gains et plus encore.

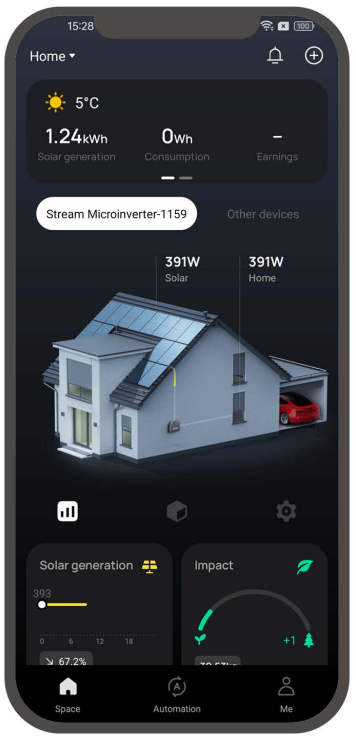
Appareil / Système

L'application EcoFlow prend en charge la liaison d'un seul appareil ou d'un système spécifique à votre compte à la fois. Une fois affectés à un Espace, ces appareils peuvent être gérés.

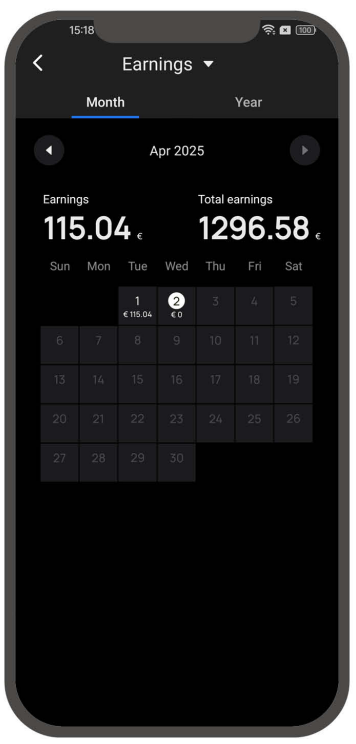
1. **Série supportée par liaison système actuelle :** série STREAM, série PowerOcean
   **Veuillez vérifier l'application pour les mises à jour sur la dernière série supportée.*
2. Pour lier un système EcoFlow, assurez-vous que ces appareils se connectent au même réseau sans fil.

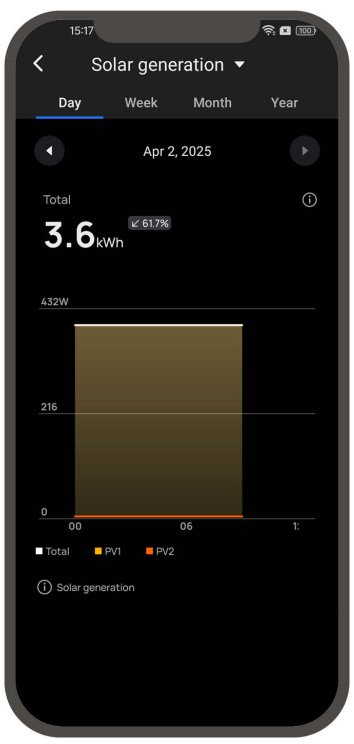
- **Voir le flux d'énergie**

La vue du flux d'énergie illustre le flux d'énergie de l'appareil ou du système actuel, y compris la production et la consommation. Pour basculer vers une autre vue de flux d'énergie, faites glisser pour sélectionner l'onglet du nom de l'appareil ou du système.

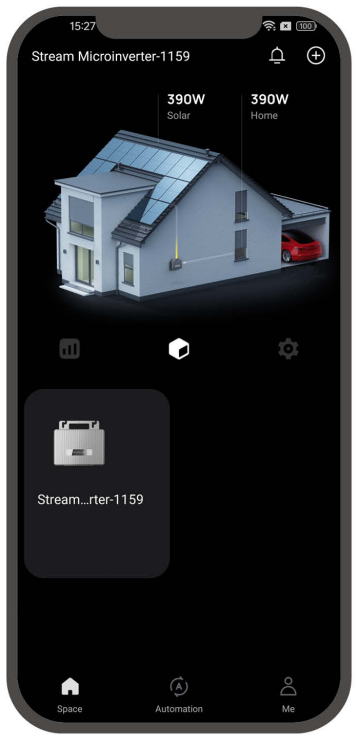


- **Personnaliser les widgets**
  Appuyez sur l'icône pour afficher le composant widget de l’appareil/système actuel. Chaque widget affiche des statistiques sur des sujets liés à l'énergie, tels que la génération solaire, les gains totaux, et plus encore.
  - **Pour obtenir plus de détails sur un sujet**
    Appuyez sur un widget pour afficher des statistiques détaillées.
  - **Pour personnaliser les widgets affichés**
    Appuyez sur **Modifier** pour réorganiser la disposition du widget.

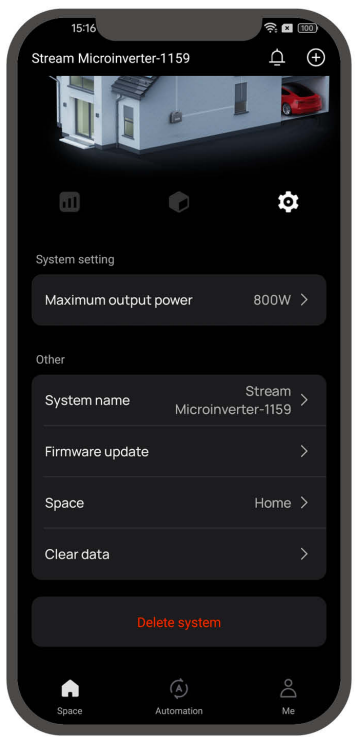




- **Gérer l’appareil lié**
  Appuyez sur l'icône pour afficher l’appareil lié de l’appareil/système actuel.
  Définition des appareils liés : Appareils faisant partie du système énergétique ou compatibles avec celui-ci. Les appareils liés peuvent être automatiquement reconnus ou liés manuellement pendant le processus de liaison de l'appareil.

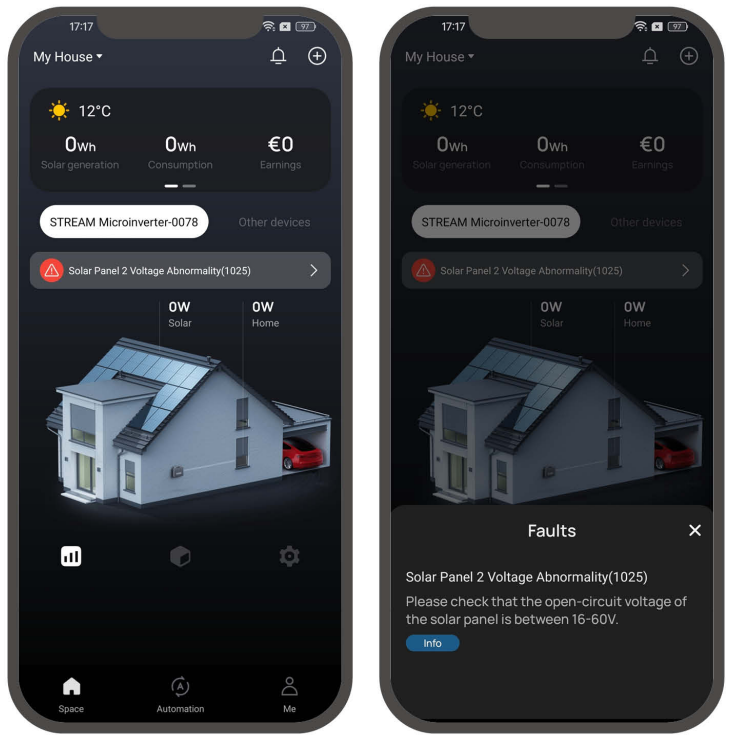


- **Paramètres de l'appareil / Paramètres système** Appuyez sur l'icône pour accéder aux paramètres.
  - **Maximum Sortie Puissance :** affichez ou modifiez la puissance maximale du système.
  - **Nom du système :** affichez ou modifiez le nom actuel du système.
  - **Mise à jour du firmware :** vérifiez les mises à jour disponibles du firmware et installez-les pour vous assurer que votre système est à jour.
  - **Espace :** affichez ou modifiez l'Espace auquel le système est assigné.
  - **Effacer les données :** appuyez pour effacer les données associées à ce système.
  - **Supprimer le système :** supprimez le système de votre compte EcoFlow.



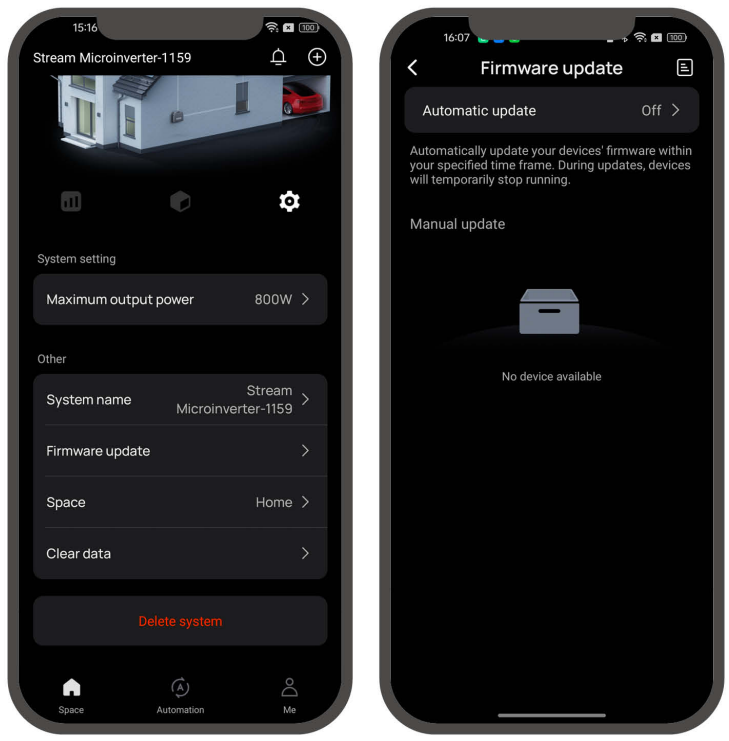
Dépannage

L'application EcoFlow fournit des alertes pour vous informer des problèmes potentiels. Chaque alerte apparaît comme un message de notification. Appuyez sur un message d'alerte pour afficher les détails et suivez les instructions de dépannage suggérées.



Mise à niveau du micrologiciel

1. Appuyez sur l'icône engrenage ⚙ pour accéder aux paramètres de l'appareil.
2. Sélectionnez **Mise à niveau du firmware**.
3. Appuyez sur **Mettre à jour** pour lancer le processus de mise à niveau du firmware.
   Remarque : Assurez-vous que l'appareil dispose d'une connexion Internet stable avant la mise à jour.



En savoir plus

Ajouter EcoFlow STREAM AC Pro pour le stockage d'énergie

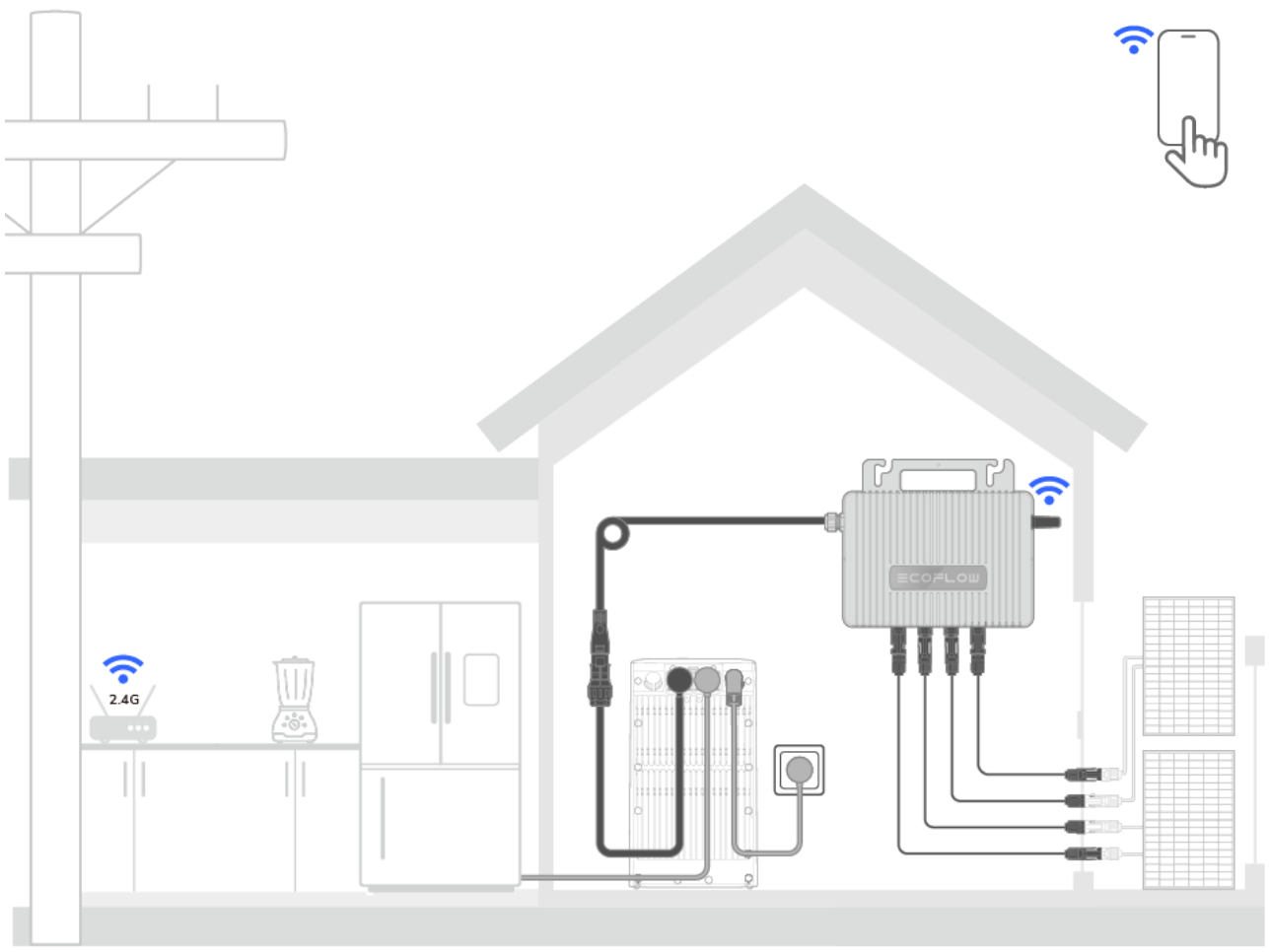
Le micro-onduleur EcoFlow STREAM est conçu pour améliorer les fonctionnalités grâce à l'intégration avec d'autres produits STREAM.

La connexion à un **EcoFlow STREAM AC Pro** ajoute des capacités de stockage d'énergie domestique. Par défaut, l'énergie solaire excédentaire est stockée dans le **AC Pro** et automatiquement déchargée pour répondre aux demandes de charge connectée pendant les périodes de faible production solaire. L'AC Pro prend également en charge la recharge via le réseau pendant les périodes

creuses de tarification de l'électricité. Le schéma énergétique peut être ajusté de manière flexible via l'application EcoFlow une fois le système lié à votre compte EcoFlow.

- **Pour connecter un EcoFlow STREAM AC Pro**

1. Branchez le micro-onduleur à une prise CA de l'AC Pro.
2. Branchez la borne Réseau de l'AC Pro à votre prise domestique et sécurisez la connexion.
3. Appuyez une fois sur le **bouton marche/arrêt CA** de l'AC Pro pour activer la prise CA.
4. Liez le micro-onduleur et l'AC Pro à votre application EcoFlow et assurez-vous qu'ils sont connectés à Internet.



Le raccordement au réseau doit être conforme aux réglementations et normes locales.

Câble recommandé

- Pour la connexion CA : Câble CA EcoFlow STREAM BKW
- Pour la connexion au réseau : Câble CA EcoFlow STREAM BKW

Ajoutez EcoFlow STREAM Ultra/Pro pour le stockage d'énergie et l'entrée solaire supplémentaire

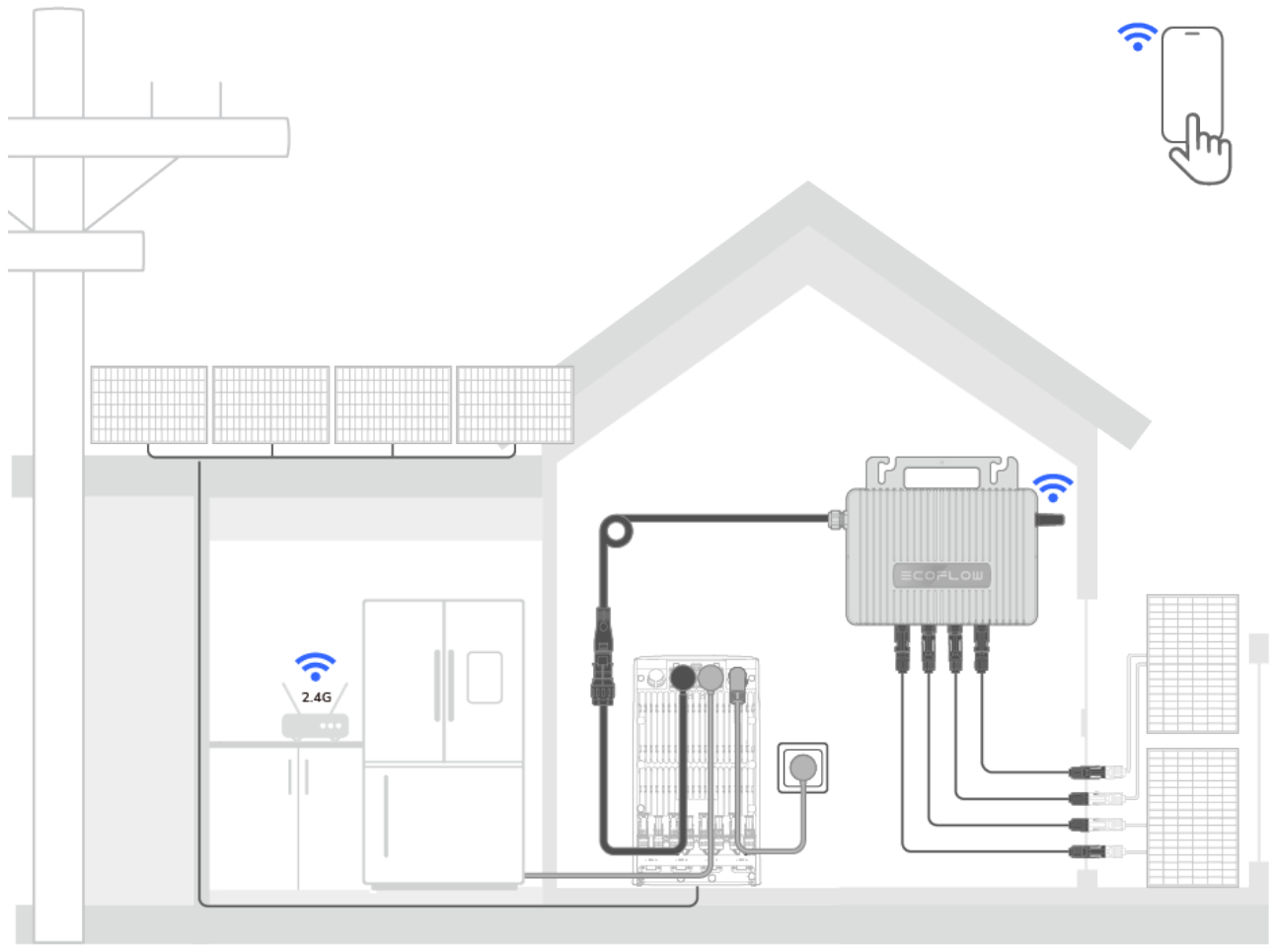
Le micro-onduleur EcoFlow STREAM est conçu pour améliorer les fonctionnalités grâce à l'intégration avec d'autres produits STREAM.

La connexion à un **EcoFlow STREAM Ultra** ou **EcoFlow STREAM Pro** ajoute des capacités de stockage d'énergie domestique et permet une entrée d'énergie solaire supplémentaire. Par défaut, l'énergie solaire excédentaire est stockée dans le **Ultra/Pro** et automatiquement déchargée pour répondre aux demandes de charge connectée pendant les périodes de faible production solaire. Le

Ultra/Pro prend également en charge la recharge via le réseau pendant les périodes creuses de tarification de l'électricité. Le schéma énergétique peut être ajusté de manière flexible via l'application EcoFlow une fois le système lié à votre compte EcoFlow.

- **Pour connecter un EcoFlow STREAM Ultra /EcoFlow STREAM Pro**

1. Connectez le micro-onduleur à une prise CA de l'Ultra/Pro.
2. Branchez la borne Réseau de l'Ultra/Pro à votre prise domestique et sécurisez la connexion.
3. Appuyez une fois sur le **bouton marche/arrêt CA** de l'Ultra/Pro pour activer la prise CA.
4. Liez le micro-onduleur et l'Ultra/Pro à votre application EcoFlow et assurez-vous qu'ils sont connectés à Internet.



Le raccordement au réseau doit être conforme aux réglementations et normes locales.

Dans cette configuration, la puissance totale d'injection est également limitée par les réglementations locales.

Rangement et entretien

Entretien de routine

Pour l'entretien courant, procédez comme suit :

1. Utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer la coque du produit et la garder propre.
2. Vérifiez si tous les composants de connexion sont en bon état tous les 6 mois.

Suppresion du produit

Pour supprimer le micro-onduleur, suivez attentivement les étapes suivantes :

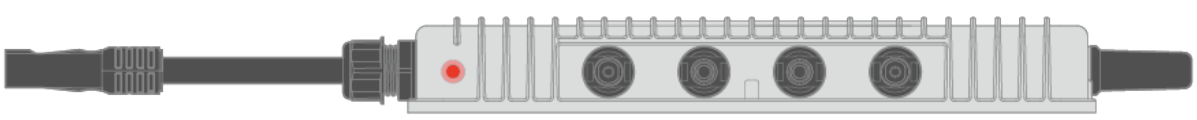
1. **Débranchez l'alimentation :** Mettez complètement hors tension tous les appareils et équipements connectés. Cela inclut la coupure du disjoncteur au tableau électrique qui alimente le micro-onduleur.
2. **Débranchez le câble de charge :** Débranchez le câble CA de la charge connectée (p. ex., le système électrique de votre maison).
3. **Débranchez les câbles PV :** Débranchez les câbles PV des panneaux solaires.
4. **Détachez le micro-onduleur :** Dévissez le micro-onduleur du support de montage mural ou de panneau solaire. Soutenez le micro-onduleur pour éviter de le faire tomber pendant le retrait.
5. **(Facultatif) Élimination :** Si le micro-onduleur ne fonctionne plus, éliminez-le conformément aux exigences locales en matière d'élimination des déchets d'équipement électrique.

Stockage de longue durée

Pour un stockage de longue durée, remettez le micro-onduleur dans son emballage d'origine dans un endroit sec et bien rangé. Protégez tous les composants pour prévenir l'humidité sévère, les chocs, les vibrations, etc. La température de stockage du micro-onduleur doit être maintenue entre -40 et +85 °C.

Dépannage

La LED du micro-onduleur fournit un indicateur basique pour vérifier l'état de l'appareil. Si vous remarquez un motif d’illumination LED anormal, reportez-vous aux instructions intégrées pour le dépannage.



Rouge clignotant : le micro-onduleur est défectueux. Consultez l'application EcoFlow pour des instructions détaillées.

Rouge fixe : le micro-onduleur est défectueux. Ouvrez l'application EcoFlow pour accéder aux paramètres de l'appareil. Si accessible, suivez les étapes de dépannage intégrées dans l’application. Sinon, contactez le support technique.

Si vous ne pouvez pas accéder à l'application EcoFlow, contactez le service clientèle EcoFlow pour obtenir de l'aide. N'essayez pas de réparer ce produit sans instructions officielles de l'équipe de support.

Consignes de sécurité et conformité réglementaire

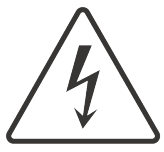
Clause de non-responsabilité

Veuillez lire attentivement la documentation du produit et vous assurer de la comprendre avant d'utiliser le produit. Une mauvaise utilisation peut causer des blessures graves, des dommages au produit ou des pertes matérielles. Reportez-vous toujours à la documentation la plus récente disponible sur https://www.ecoflow.com/support/download/. Cette documentation prévaut sur toutes les autres versions.
En utilisant ce produit, vous acceptez les termes et conditions énoncés dans la documentation. EcoFlow n'est pas responsable des pertes causées par une mauvaise utilisation ou le non-respect des instructions fournies. Sous réserve des lois et règlements applicables, EcoFlow se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs au produit.

Symboles de sécurité

Le boîtier ou la plaque signalétique de ce produit comporte des symboles de sécurité pour indiquer des dangers potentiels. Veuillez consulter ces signes et leurs significations comme détaillé dans le tableau ci-dessous :
Remarque : Dans ce document, « ce produit » ou « l'appareil » désignent le micro-onduleur EcoFlow STREAM.

Caution
Disconnect the device from all voltage sources before servicing.



High Voltage
The high voltage generated by the device can endanger life.

High Temperature
Do not touch the device shell, as it may become hot during operation.

Reading Manual
Read the user manual and all safety instructions carefully before installation, operation, and maintenance.

CE Marking
The device complies with the essential requirements of the relevant EU legislation.

WEEE Directive
Do not dispose of the device as household waste. Follow local electronic waste disposal regulations.

Grounding
Indicates the position for connecting the protective earthing (PE) cable.

Consignes de sécurité

1. Lisez ces instructions et les autres documents relatifs au produit avant toute opération.
2. L'installation électrique de ce produit doit être conforme aux réglementations électriques locales.
3. L'installation d'un disjoncteur entre ce produit et le réseau est nécessaire pour prévenir les surintensités.
4. Prenez le temps d'étudier les composants et le fonctionnement du système photovoltaïque raccordé au réseau. Assurez-vous que toutes les connexions électriques, ainsi que la tension et la fréquence au point de connexion, sont conformes aux exigences locales pour le micro-onduleur raccordé au réseau.
5. Ce produit est conçu pour s'adapter à plusieurs scénarios d'utilisation. Certaines tâches d'installation ou d'entretien doivent être effectuées exclusivement par un technicien qualifié. Consultez les qualifications requises pour le personnel, décrites dans la documentation du produit, pour vous assurer que ces tâches seront effectuées correctement et en toute sécurité.
6. Utilisez des outils isolants et portez un équipement de protection individuelle lors de l'installation, de l'entretien ou de la maintenance de ce produit.
7. Gardez ce produit hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.
8. Installez ce produit dans un environnement propre, sec et bien ventilé.
9. N'exposez pas ce produit à la lumière directe du soleil, à la pluie et à la neige.
10. N'exposez pas ce produit à des champs électromagnétiques puissants pour éviter les interférences radio.
11. N'installez pas et n'utilisez pas ce produit à proximité de sources inflammables, explosives, corrosives ou caustiques.
12. N'installez pas et n'utilisez pas ce produit lors d'événements météorologiques extrêmes tels que la foudre, de fortes pluies ou des vents violents.
13. N'utilisez pas de cordons ou de câbles endommagés avec ce produit.
14. Ne touchez pas le boîtier de ce produit pendant son fonctionnement, car il peut devenir chaud (jusqu'à 80 °C).
15. Protégez ce produit contre les chocs violents, les vibrations et les chutes pour éviter tout dommage physique.
16. Ne traînez pas ce produit, ne le compressez pas, ne marchez pas dessus et ne le jetez pas au feu, car cela peut provoquer une explosion.

17. Les étiquettes de ce produit doivent rester intactes : ne les détériorez pas, ne les modifiez pas et ne les enlevez pas.
18. Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas ce produit vous-même. Pour toute opération d'entretien ou de maintenance, veuillez contacter le service client EcoFlow.
19. N'utilisez pas de composants et d'accessoires non officiels ou non recommandés. Pour tout remplacement, veuillez contacter EcoFlow pour obtenir de l'aide.
20. Raccordement des câbles : Veillez à ce que toutes les charges à connecter (par exemple, les appareils ou équipements alimentés par ce produit) soient hors tension avant de procéder à toute connexion électrique.
21. Retrait des câbles : Pour déconnecter ce produit en toute sécurité, suivez ces étapes dans l'ordre :

    - Mettez hors tension la charge connectée.
    - Débranchez le câble de la charge connectée.
    - Débranchez tous les câbles de ce produit.

22. INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE : Ce produit doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Pour votre sécurité, EcoFlow fournit un cordon avec un conducteur de terre/une fiche de terre. La fiche doit être branchée dans une prise correctement installée et mise à la terre, conformément à tous les codes et règlements locaux. AVERTISSEMENT : Une connexion incorrecte du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Si vous rencontrez l'une des situations suivantes, consultez un électricien qualifié au lieu de modifier la fiche fournie avec le produit :

    - vous n'êtes pas sûr que le produit soit correctement mis à la terre ;
    - vous constatez que la fiche fournie avec le produit ne s'adapte pas à la prise.

23. INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE EXTERNE : Une mise à la terre supplémentaire peut être requise sur les sites où la mise à la terre existante est insuffisante ou lorsque des exigences spécifiques sont imposées par les réglementations locales. Dans de tels cas, utilisez la borne de terre de ce produit pour établir une mise à la terre appropriée.
24. Assurez-vous que la longueur du câble pour chaque connexion PV à ce produit est inférieure à 3 mètres.

Conformité réglementaire

Par la présente, EcoFlow Inc. déclare que ce produit est conforme aux directives 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE (RoHS), (UE) 2015/863 (RoHS). Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

Spécifications des radiofréquences (RF) pour l'UE :

- Bluetooth :
  - Fréquence : 2,400 à 2,4835 GHz
  - Puissance de sortie maximale : 9,89 dBm
- WLAN :
  - Fréquence : 2,412 à 2,472 GHz
  - Puissance de sortie maximale : 18,36 dBm

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers au sein de l'UE. Recyclez ce produit correctement pour prévenir les dommages environnementaux et les risques pour la santé humaine associés à une mise au rebut inappropriée des déchets, tout en favorisant la réutilisation durable des ressources matérielles. Veuillez rapporter votre produit usagé à un point de collecte approprié ou contacter le détaillant chez lequel vous avez acheté ce produit. Votre détaillant acceptera les produits usagés pour les envoyer à un centre de recyclage respectueux de l'environnement.
Pour plus d'informations sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques, veuillez consulter le site web suivant : https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par EcoFlow Inc. est effectuée sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Annexe

Spécifications techniques

Informations générales	
Modèle	EF-PS-800, EF-PS-600
Dimensions	252 × 180 × 35 mm
Poids	3,2 kg
Indice de protection	IP67
Degré de pollution	PD3
Méthode de refroidissement	Convection naturelle (sans ventilateurs)

Entrée (CC)	
Compatibilité typique des modules	EF-PS-800 : 320-600 W+ EF-PS-600 : 200-450 W et plus
Nombre de modules connectés	2
Nombre de MPPT	2
Plage de tension MPPT	16-60 V
Courant Tension d'entrée	65 V
Tension d'entrée de démarrage	20 V
Courant Courant d'entrée	2 × 16 A
Courant Courant de court-circuit d'entrée	2 × 20 A
Catégorie de surtension	II
Sortie (CA)	
Puissance nominale de sortie	EF-PS-800 : 800 W EF-PS-600 : 600 W
Courant nominal de sortie	EF-PS-800 : 3,48 A EF-PS-600 : 2,61 A
Tension nominale de sortie	220/230/240 V
Plage de tension de sortie	183-276 V
Fréquence de sortie nominale	50/60 Hz
Facteur de puissance (réglable)	> 0,99 / 0,8 en tête...0,8 en retard
Distorsion harmonique totale	< 3 %
Catégorie de surtension	III
Classe de protection	Classe I
Rendement	
Efficacité nominale du MPPT	99,80 %
Perte de puissance	

nocturne	< 60 mW
Environnement	
Altitude de fonctionnement	≤ 3 000 m
Température ambiante de fonctionnement	-40 à 65 °C
Humidité relative	5-95 %
Caractéristiques	
Communication	WLAN, Bluetooth
Surveillance	Application EcoFlow
Type d'isolation	Transformateur HF isolé galvaniquement
Fonction intégrée	Protection contre les surintensités de sortie, protection contre les surtensions de sortie, protection anti-îlotage

Liste de compatibilité

Câbles et accessoires
- Câble EcoFlow STREAM BKW-AC - Câble à monter soi-même EcoFlow STREAM BKW - Pince de fixation pour panneau solaire
Appareils compatibles
- EcoFlow STREAM Ultra - EcoFlow STREAM Pro - EcoFlow STREAM AC Pro

Copyright © 2025 EcoFlow. All Rights Reserved.