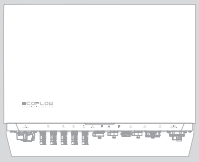
GUIDE D'INSTALLATION

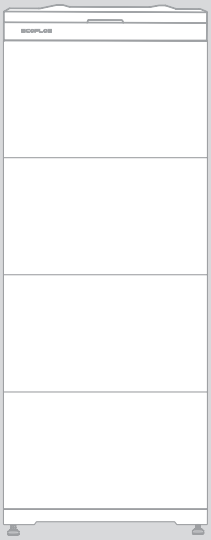
V1.6

Date d'émission
21/10/2026

ECOFLOW POWEROCEAN PLUS

Système de batteries modulaire





Pour accéder aux derniers documents, veuillez scanner le code QR ou consulter:

https://energy.ecoflow.com/documentation

IMPORTANT

- Avant d'installer, d'utiliser ou d'entretenir l'équipement, veuillez consulter et suivre attentivement le Guide d'installation et les Consignes de sécurité..

Sommaire

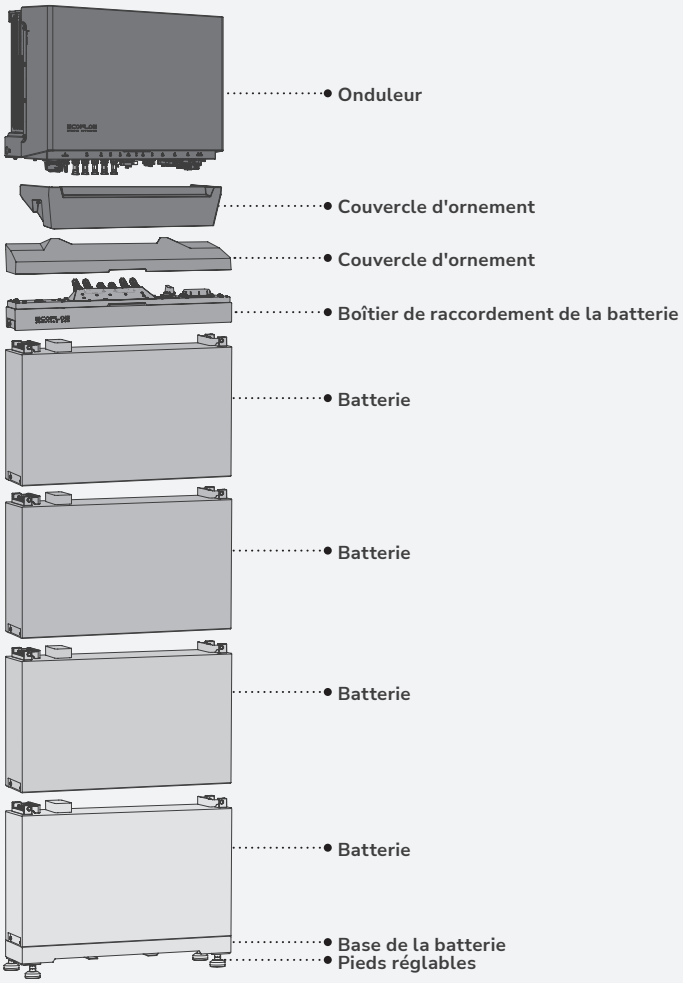
1 **Consignes de sécurité**
2 **Préparation des outils et instruments**
2 **Contenu de l'emballage**
4 **Installation du système**
4 Exigences de l'environnement d'installation
5 Exigences d'espace d'installation
6 Installation de la batterie
9 Installation de l'onduleur
10 **Scénarios d'application**
10 Configuration avec un seul onduleur
11 Configuration multi-onduleurs
13 **Raccordement électrique**
14 Schéma de câblage
18 Raccordement des câbles PE
19 Raccordement des câbles d'entrée PV
20 Retrait de la borne PV
20 Communication entre les onduleurs mis en cascade
21 Raccordement des câbles GRID/BACKUP
23 Raccordement des câbles d'alimentation de la batterie
24 Raccordement des câbles de communication de la batterie
25 Batteries mises en cascade
26 Installation du connecteur COM avec un câble de court-circuit
28 (Facultatif) Installation d'un arrêt d'urgence (EPO)
28 Raccordement des appareils de l'écosystème
29 Raccordement du compteur intelligent
30 (Optionnel) Installation de comptage d'énergie pour système avec intégration photovoltaïque tierce
33 Connexion à Internet
33 Installation du couvercle de garniture sur le boîtier de raccordement de la batterie et de l'onduleur
34 **Mise en service du système**
34 Vérification avant la mise sous tension
34 Mise sous tension du système
34 Mise hors tension du système
34 Indicateurs LED
35 Mise en service du système
37 Aide pour la configuration initiale de l'application par le propriétaire du domicile
37 **Annexe**
37 Informations importantes sur la mise en cascade de l'onduleur

Consignes de sécurité

Symbole	Description
DANGER	Indique un danger présentant un niveau de risque élevé qui, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures graves.
ATTENTION	Attention : risque de choc électrique.
AVERTISSEMENT	Indique un danger présentant un niveau de risque moyen qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
ATTENTION	Indique un danger présentant un faible niveau de risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.
AVIS	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait occasionner des dommages matériels, une perte de données, une détérioration des performances ou des résultats imprévus. L'**AVIS** concerne des pratiques qui ne sont pas liées à des dommages corporels.

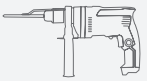
AVERTISSEMENT

- Avant d'installer, d'utiliser ou d'entretenir l'équipement, veuillez consulter et suivre attentivement les documents relatifs au produit.
- Tout personnel envisageant d'installer ou d'entretenir l'équipement EcoFlow doit recevoir une formation approfondie, comprendre toutes les précautions de sécurité nécessaires et être capable d'effectuer correctement toutes les opérations.
- Le personnel chargé d'installer, d'utiliser et d'entretenir l'équipement, y compris les opérateurs, le personnel formé et les professionnels, doit posséder les qualifications requises au niveau national pour les opérations spéciales telles que les opérations à haute tension, le travail en hauteur et l'exploitation d'équipements spéciaux.
- Avant de brancher les câbles, assurez-vous que l'équipement est intact. Dans le cas contraire, des chocs électriques ou des incendies peuvent se produire.
- Avant d'installer, d'utiliser et d'entretenir l'appareil, assurez-vous de le débrancher de sa source d'alimentation.
- Portez un EPI (équipement de protection individuelle) adapté avant toute opération.



Préparation des outils et instruments

- **OUTILS ESSENTIELS**


Perceuse à percussion
(avec un foret de 8 mm)


Tournevis électrique



Douille dynamométrique de 10 mm


Multimètre
(plage de mesure de tension CC ≥ 1000 V CC)


Maillet


Tournevis
(PH3)


Coupe-câble


Outil de sertissage ouvert
(pour les bornes PV)

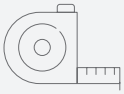

Pinces à dénuder


Outil de sertissage RJ45

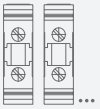

Outil de sertissage carré
(pour bornes tubulaires de 0,5/10/16 mm²)


Clé à molette
(14 mm)


Marqueur


Mètre-ruban en acier


Serre-câble


Borniers traversants 6-8 pièces


Pistolet thermique


Tubulure rétractable à la chaleur

- **OUTILS OPTIONNELS**


Niveau


Aspirateur


Lunettes de sécurité


Chaussures de sécurité


Gants de sécurité


Masque anti-poussière

- **CÂBLES**


Câble de mise à la terre de 10 mm^2
(conducteur en cuivre)


Câble d'entrée PV de 4-6 mm^2
(noir, rouge)


Câble d'alimentation UL10269 de 10/16 mm^2
(noir, brun, bleu, gris)


Câble réseau blindé de CAT 5E ou supérieure


Câble à paire torsadée 2*0,5 mm^2

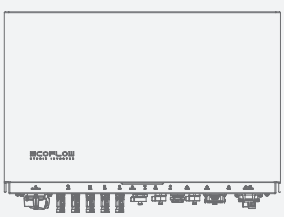
Contenu de l'emballage

AVIS

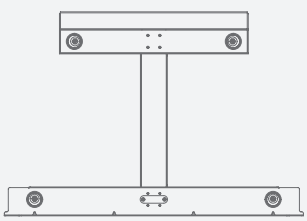
- Avant de déballer, vérifiez que l'emballage extérieur ne présente pas de dommages tels que des trous et des fissures, et vérifiez le modèle de l'équipement. En cas de dommage, ne déballez pas le colis et contactez le fournisseur dès que possible.
- Après déballage, vérifiez que les livrables sont intacts et complets. Si un article est manquant ou endommagé, contactez le fournisseur.
- Il est recommandé de conserver l'emballage d'origine en cas de besoin ultérieur.

- **BOÎTE DE L'ONDULEUR HYBRIDE ECOFLOW POWEROCEAN**

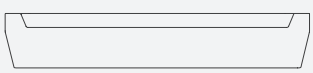
A1 × 1


Onduleur hybride EcoFlow PowerOcean Plus

A2 × 1


Support de montage

A3 × 1


Couvercle d'ornement

A4 × 1



Module Wi-Fi
(EF HD-P3-WIFI-S1)

A5 × 4



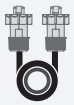
Borne photovoltaïque (+)

A5 × 4



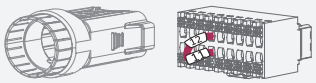
Borne photovoltaïque (-)

A6 × 1



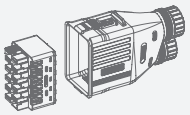
Câble de mise en cascade de l'onduleur
(3 m)

A7 × 1



Connecteur COM avec câble de court-circuit

A8 × 1



Réseau électrique et connecteur secours

A9 × 1



Modèle de marquage pour onduleur

A10 × 4



Boulon d'expansion
(M6*60)

A11 × 4



Vis
(M5*10)

A12 × 2



Outil de démontage et de montage

A13 × 2



Borne OT

A14 × 12



Borne tubulaire
(pour calibre de fil de 16 mm², EF HD-P3-29K9-S1 et EF HD-P3-25K0-S1)

A15 × 12



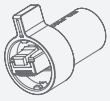
Borne tubulaire
(pour calibre de fil de 0,5 mm²)

A16 × 12



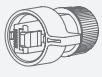
Borne tubulaire
(pour calibre de fil de 10 mm², EF HD-P3-20K0-S1 et EF HD-P3-15K0-S1)

A17 × 1



Résistance de terminaison (pour mise en cascade de l'onduleur)

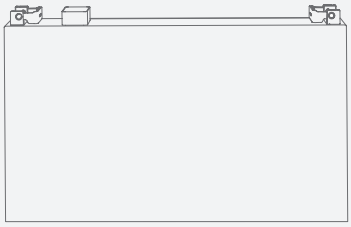
A18 × 1



Borne de communication

• BOÎTE DE LA BATTERIE ECOFLOW POWEROCEAN LFP

B1 × 1



Batterie LFP EcoFlow PowerOcean

B2 × 2



Pièce de montage en forme de T/en forme de L de la batterie

A10 × 2



Boulon d'expansion
(M6*60)

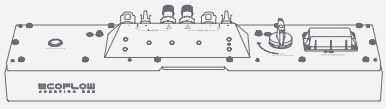
B3 ×8



Vis
(M5*12)

• BOÎTIER DE RACCORDEMENT DE LA BATTERIE ECOFLOW POWEROCEAN PLUS

C1 × 1



Boîtier de raccordement de la batterie EcoFlow PowerOcean Plus (EF BD-JC-S2)

C2 × 1



Base de la batterie

C3 × 1



Couvercle d'ornement

C4 × 1



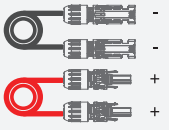
Modèle de marquage pour batterie

C5 × 4



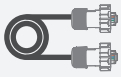
Pieds réglables

C6 × 1



Câble d'alimentation de la batterie (1,5 m)

C7 × 1



Câble de communication de la batterie (1,5 m)

C8 × 2



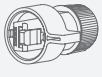
Borne de batterie (+)

C8 × 2



Borne de batterie (-)

A18 × 2



Borne de communication

A10 ×2



Boulon d'expansion
(M6*60)

B3 × 4



Vis
(M5*12)

A13 × 2



Borne OT

A17 × 1



Résistance de terminaison (pour mise en cascade de la batterie)

Installation du système

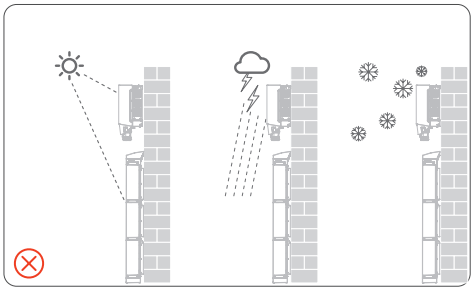
Exigences de l'environnement d'installation

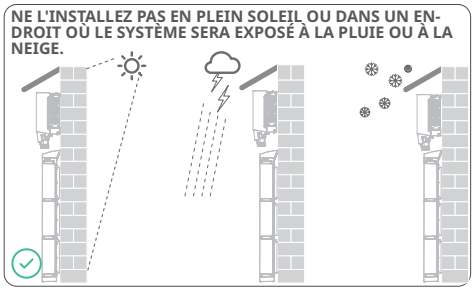
AVERTISSEMENT

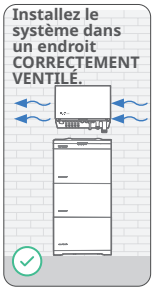
- L'environnement d'installation et d'utilisation doit répondre aux normes internationales, nationales et locales applicables aux batteries au lithium et à l'onduleur.

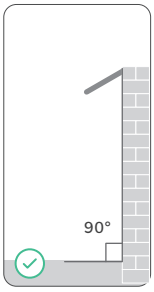
AVIS

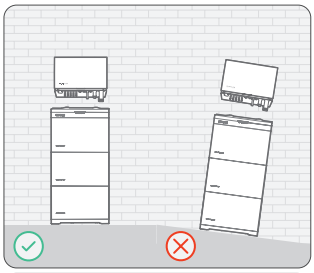
- Lors de l'installation de l'équipement dans un garage, éloignez-le de la voie d'accès.
- La structure de montage où l'équipement est installé doit être résistante au feu. N'installez pas l'équipement sur des matériaux de construction inflammables. Les matériaux non combustibles adaptés sont les suivants : la brique ou les parpaings, le béton.
- Le matériau ne doit pas comporter d'orifices d'aération ou de perforations dans la zone qui sera recouverte par la barrière.
- Installez l'onduleur sur un mur suffisamment porteur (environ 41 kg).
- Assurez-vous que la surface d'installation est assez solide pour supporter le poids de l'équipement.
- Un garage, un espace de stockage, un espace où sont stockées des batteries et une véranda sont des exemples de lieux d'installation adéquats.
- Le système ne doit pas être installé :
  (a) dans des espaces étroits tels que définis pour les tableaux de distribution par la norme AS/NZS 3000 ;
  (b) à moins de 600 mm d'une issue ;
  (c) à moins de 600 mm du côté vertical d'une fenêtre ou d'une ventilation de bâtiment qui aère une pièce habitable ;
  (d) à moins de 600 mm d'un chauffe-eau, d'une climatisation ou de tout autre appareil non associé au système de stockage d'énergie de la batterie intégré prémonté ;
  (e) à moins de 900 mm au-dessous de l'un des éléments cités aux points b), c) et d) ;
  (f) dans les espaces sous plafond ;
  (g) dans les cavités murales ;
  (h) sur les toits, sauf lorsque cela est spécifiquement jugé adéquat ;
  (i) sous les escaliers ;
  (j) sous les passerelles d'accès ;
  (k) dans une voie d'évacuation.

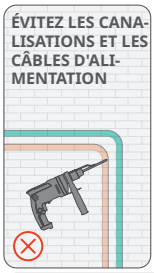


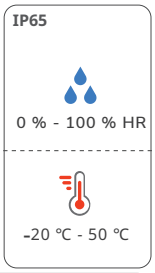


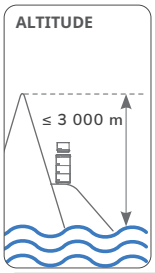


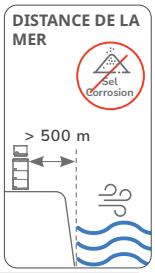




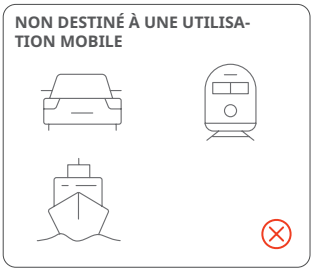


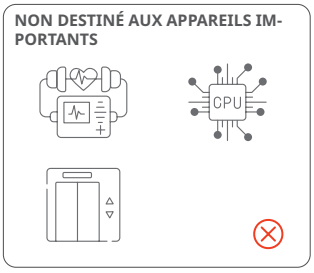


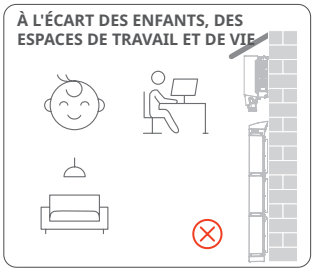












Exigences d'espace d'installation

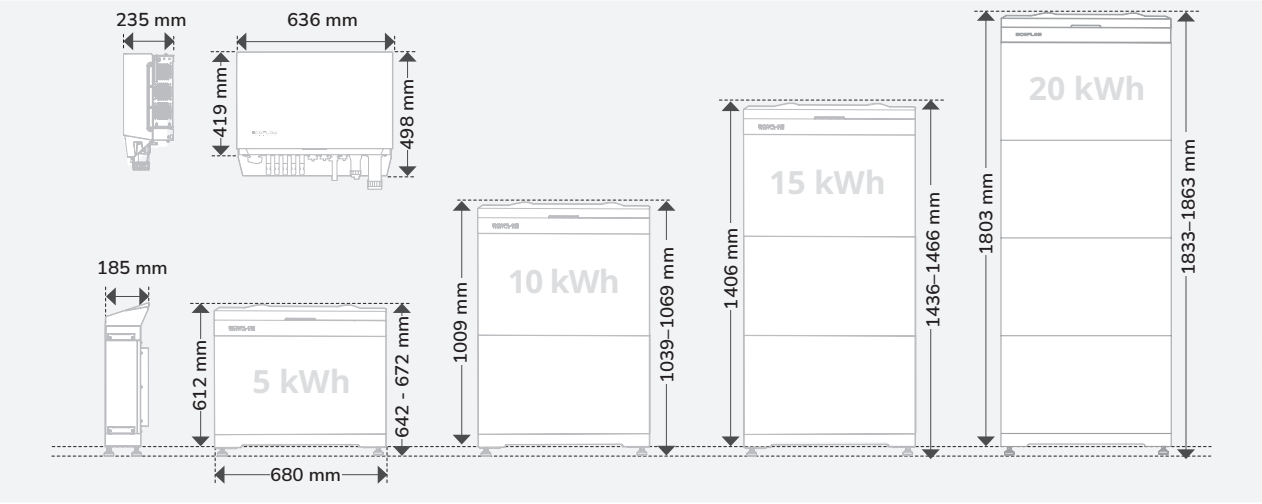
⚠ AVERTISSEMENT

- Prévoyez suffisamment d'espace autour des équipements pour garantir un espace suffisant pour l'installation et la dissipation de la chaleur.

AVIS

- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace des deux côtés de la batterie pour faciliter l'opération de verrouillage des vis sur le côté de la batterie.
- Lors de l'installation de plusieurs onduleurs, installez-les à l'horizontale si un espace suffisant est disponible, et installez-les en triangle dans le cas contraire. Ne les empilez pas.
- Si la batterie est installée dans un couloir, un corridor ou un hall d'entrée, laissez un dégagement suffisant entre celle-ci et le reste du couloir/du hall/du corridor pour ne pas gêner la sortie (plus de 1 m).

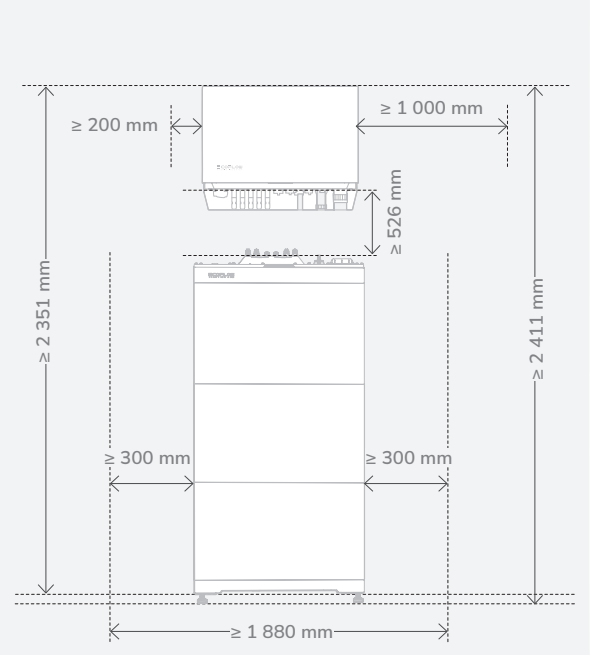
- **DIMENSIONS**



- **DÉGAGEMENT**

Le dégagement entre l'onduleur et la batterie indiqué sur l'illustration est destiné au câblage. Il peut être réduit si la hauteur de l'espace est limitée (vous pouvez aussi installer l'onduleur à côté des batteries).

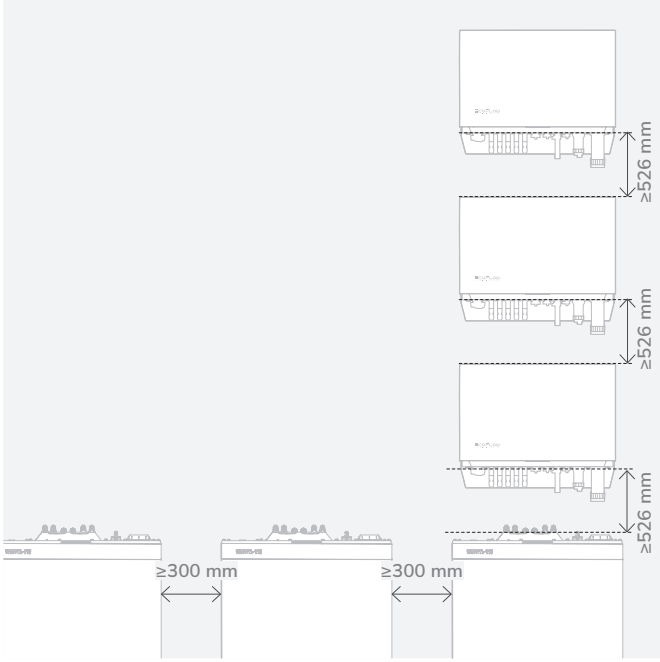
AVIS : la réglementation australienne exige un dégagement de 900 mm au-dessus du système et de 600 mm sur les côtés et à l'avant de la batterie.



- **DÉGAGEMENT POUR UNE INSTALLATION EN CASCADE**

Une installation à la verticale est recommandée pour assurer une ventilation adéquate. Vous pouvez aussi installer des onduleurs par la suite. Réduisez le dégagement entre l'onduleur et la batterie si la hauteur de l'espace est limitée.

Une installation à l'horizontale n'est pas recommandée.



Installation de la batterie

DANGER

- Lorsque vous percez des trous, évitez de percer les conduites d'eau et les câbles d'alimentation encastrés dans le mur et enterrés dans le sol.
- Lorsque vous percez des trous, protégez le socle de la batterie des copeaux ou de la poussière.
- Avant d'installer la batterie, assurez-vous que les bornes à clipser en haut et en bas de celle-ci ne contiennent pas de corps étrangers et ne sont pas mouillés.

ATTENTION

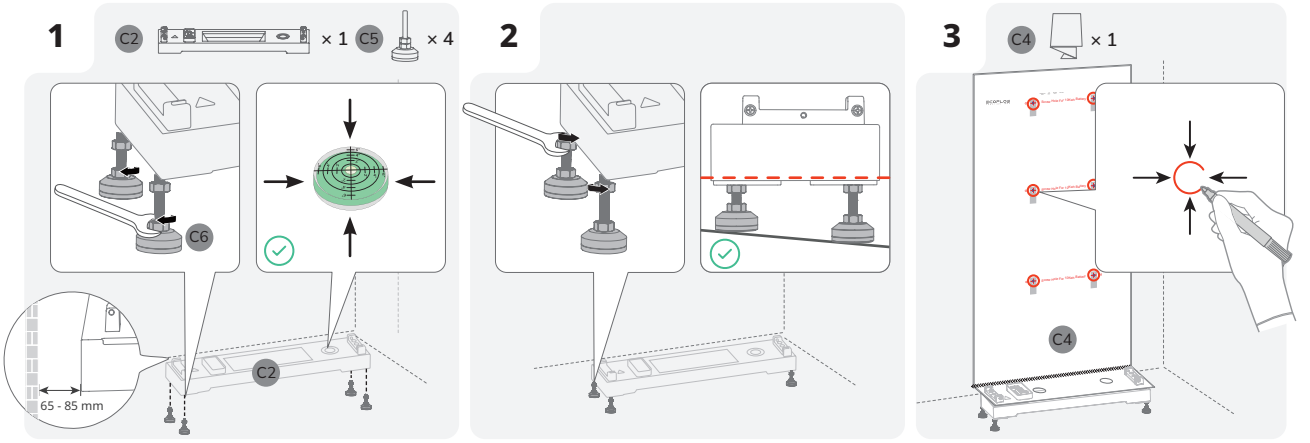
- Assurez-vous que les batteries sont montées sur un mur pour éviter leur chute, leur basculement ou les conséquences d'un séisme.
- Affectez suffisamment de personnel (deux ou plus) pour déplacer la batterie afin d'éviter des blessures corporelles et des dommages à la batterie.
- Lorsque vous déplacez la batterie, tenez les poignées situées sur le dessus du module de batterie.

AVIS

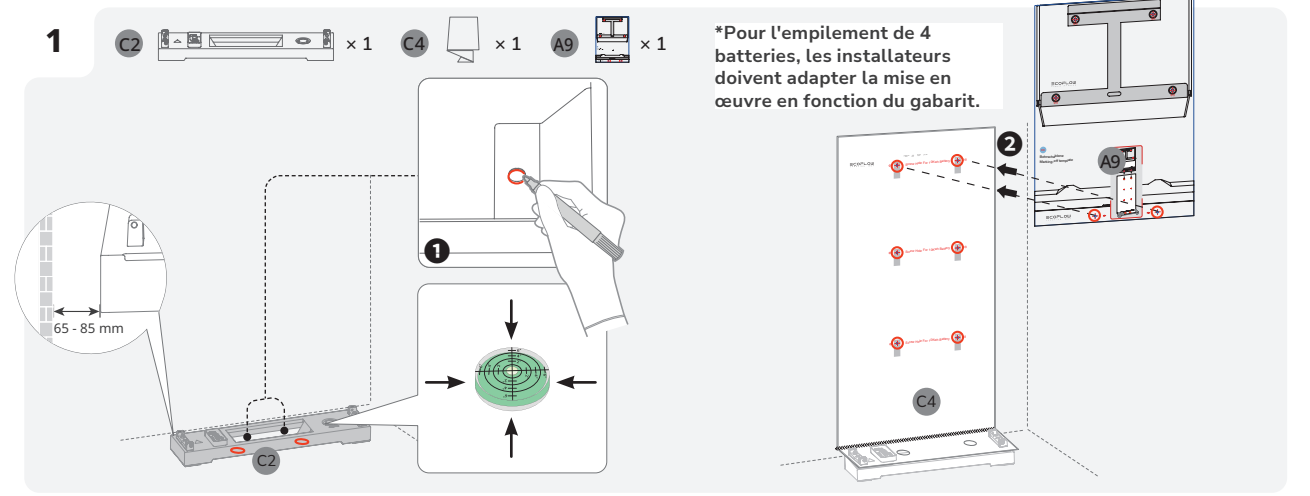
- Le produit d'étanchéité doit être appliqué sous la partie inférieure de la batterie pour garantir sa résistance à l'eau.
- Il restera un dégagement entre le boîtier de raccordement de la batterie et la batterie avant le serrage des vis. La conception mécanique conforme à l'indice IP est responsable de ce dégagement. Il disparaîtra une fois les vis serrées.
- **(Facultatif) Installez les pieds réglables fournis sur la base si nécessaire.** Ensuite, ajustez les pieds et vérifiez que la partie inférieure est à plat et à l'horizontale, puis vissez les écrous des quatre pieds vers le haut pour fixer le tout.

MÉTHODE 1 : INSTALLATION AU SOL

- **AVEC LES PIEDS RÉGLABLES**

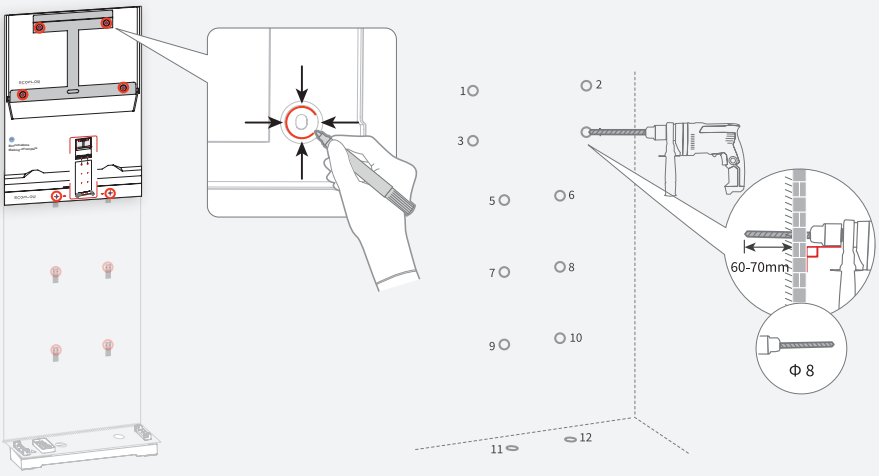


·SANS PIEDS RÉGLABLES



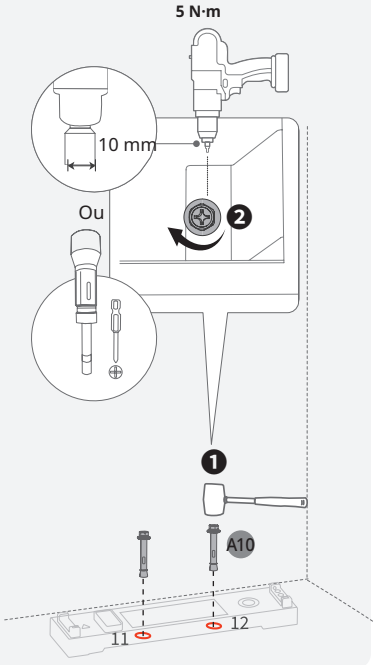
2

A9 × 1



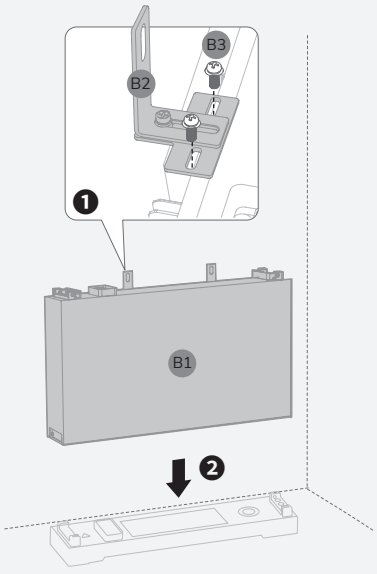
3

A10 × 2



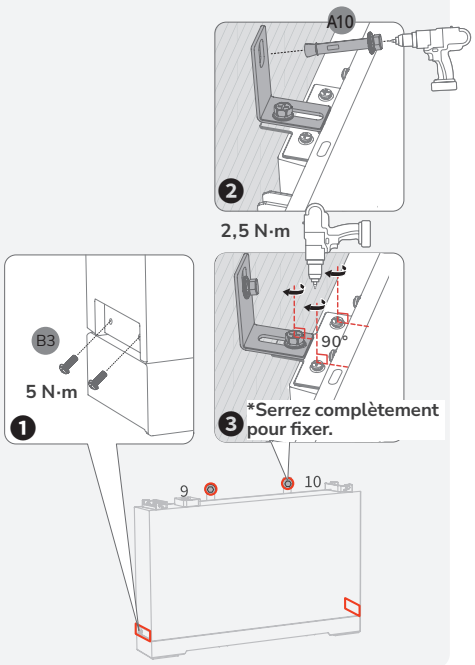
4

B1 × 1 B2 × 2 B3 × 4



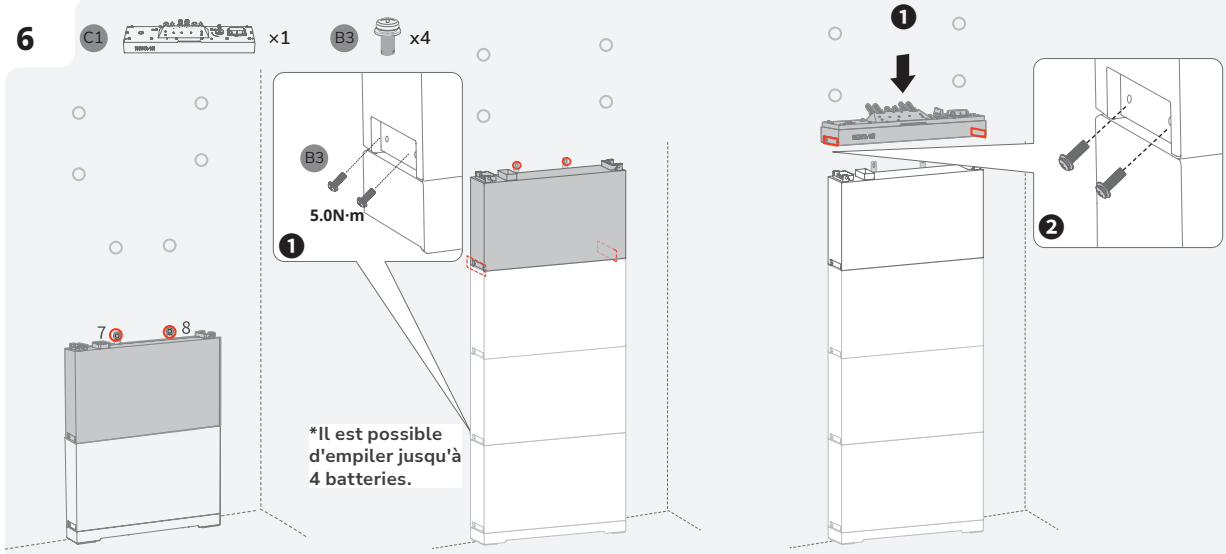
5

A10 × 2 B3 × 4



6

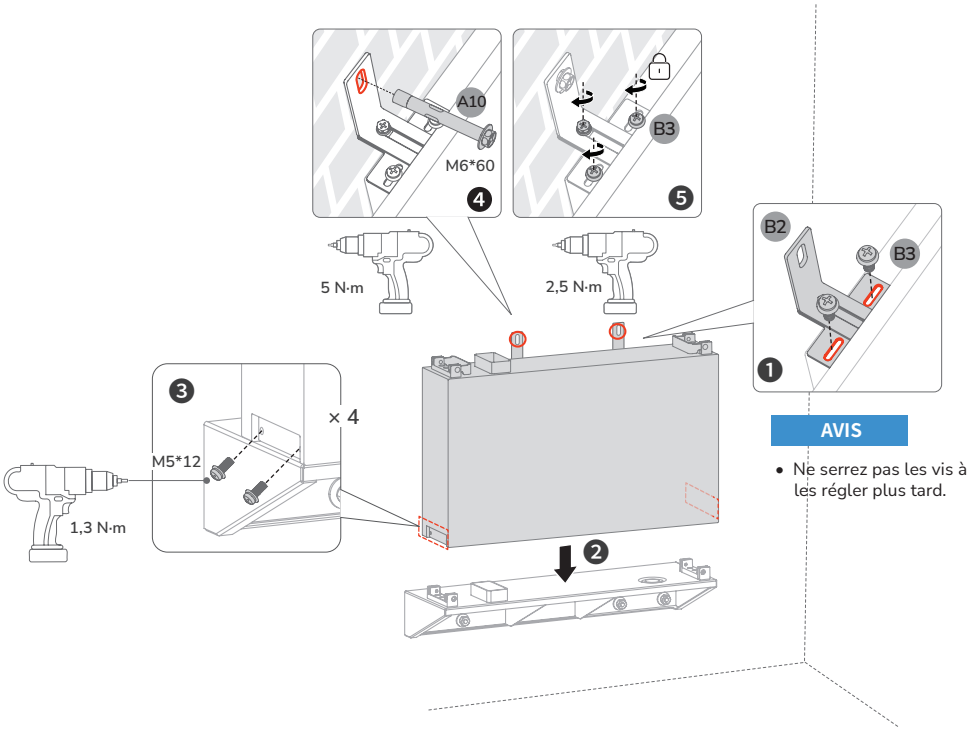
C1 ×1 B3 ×4



MÉTHODE 2 : (FACULTATIF) MONTAGE SUR UN MUR

AVIS

- Pour en savoir plus sur l'installation murale, consultez le guide d'installation fourni avec la base de la batterie murale PowerOcean EcoFlow.

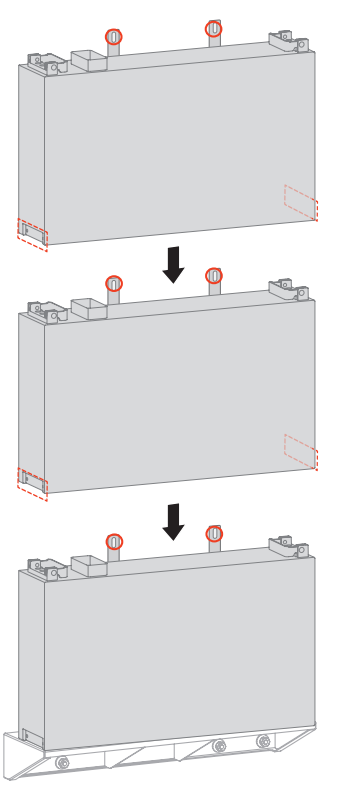


AVIS

- Ne serrez pas les vis à fond afin de pouvoir les régler plus tard.

AVIS

- Installez les batteries restantes et l'onduleur comme indiqué dans la méthode 1.
- La base de batterie permet l'empilement d'un maximum de 3 batteries.



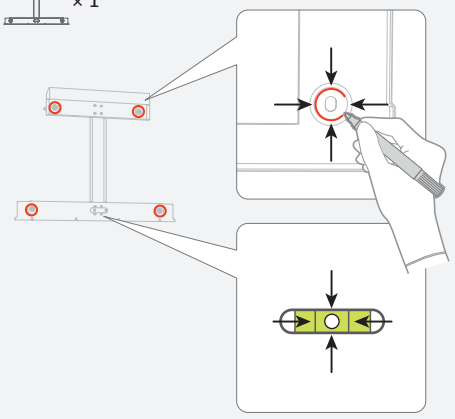
Installation de l'onduleur

AVIS

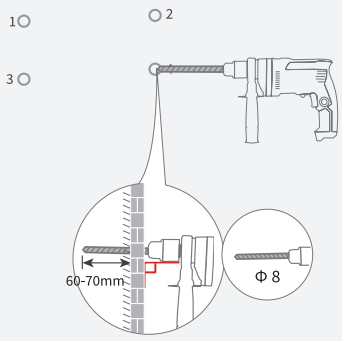
- Montez l'onduleur verticalement ou incliné vers l'arrière (< 30°) pour faciliter la dissipation de la chaleur de l'onduleur.
- Ne retirez pas la mousse ferme lorsque vous sortez l'onduleur de sa boîte.

- **MONTAGE SANS MODÈLE DE MARQUAGE POUR ONDULEUR (SI VOUS INSTALLEZ L'ONDULEUR AVANT LES BATTERIES)**

1 A2 × 1

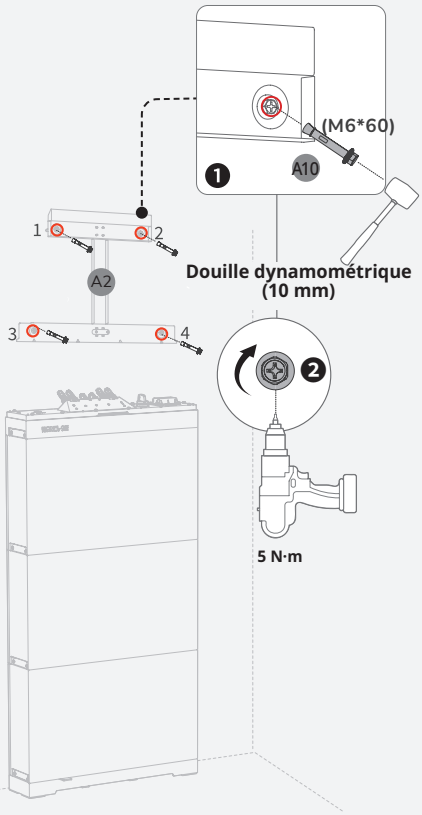


2

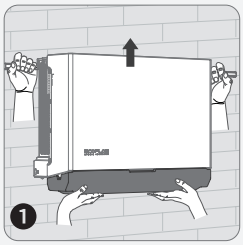


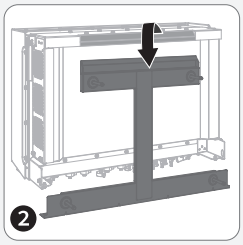
- **CONTINUER L'INSTALLATION DE LA BATTERIE**

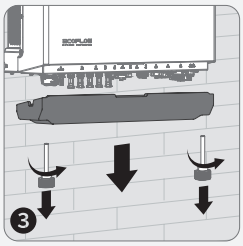
1 A2 × 1 A10 × 4

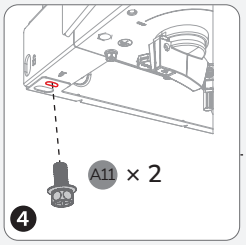


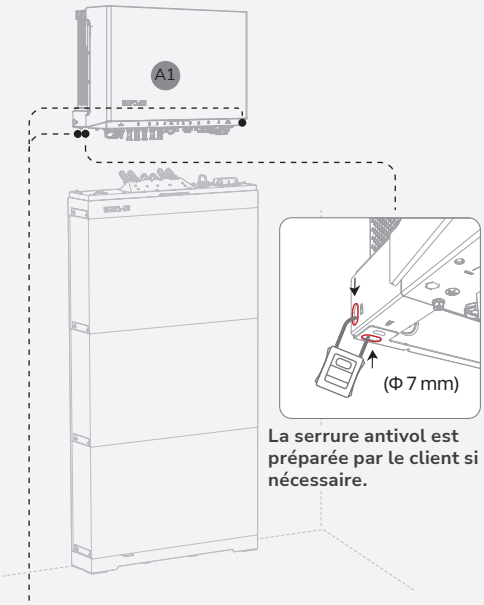
2 A1 × 1 A11 × 2











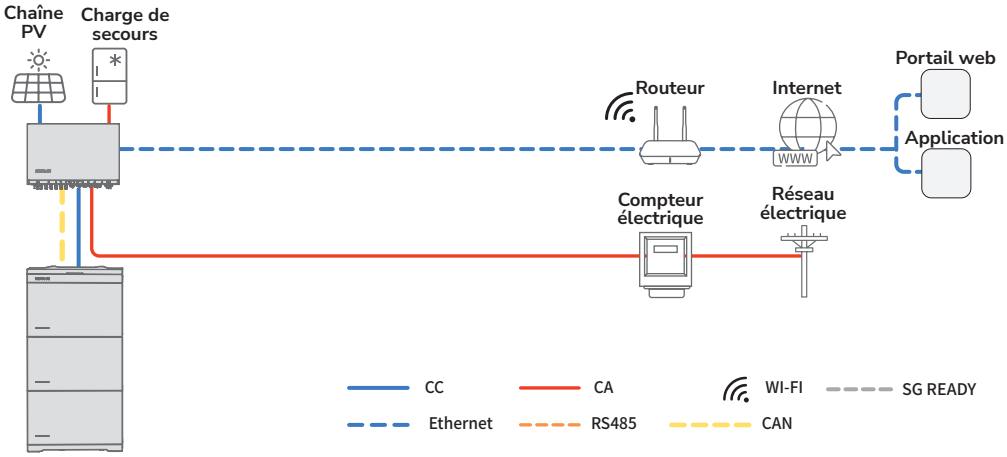
La serrure antivol est préparée par le client si nécessaire.

Scénarios d'application

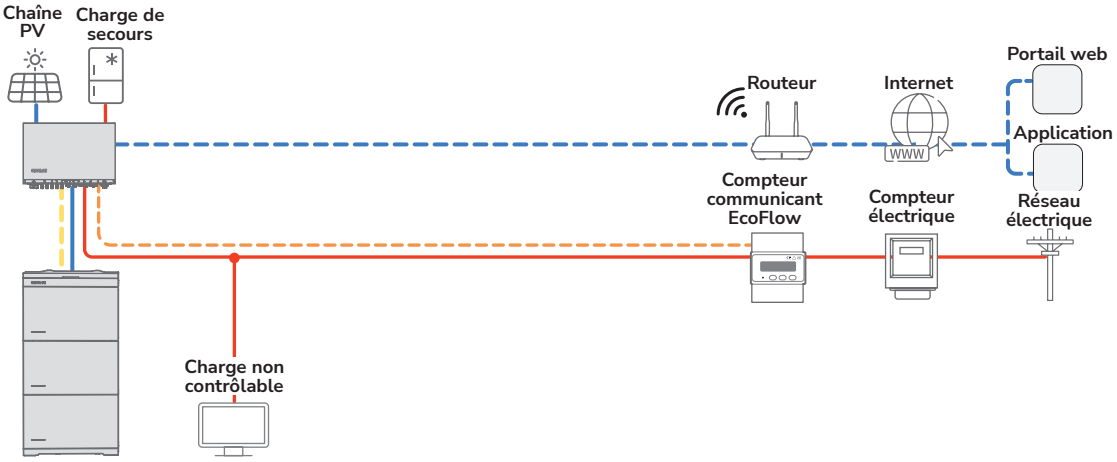
Le schéma de câblage décrit dans ce manuel est basé sur la dernière version du logiciel APP et du firmware publiée en mars 2026, qui est susceptible d'évoluer lors des mises à jour logicielles. En cas de questions, veuillez contacter le service après-vente EcoFlow local.

Configuration avec un seul onduleur

- **SYSTÈME DE SECOURS INTÉGRAL**



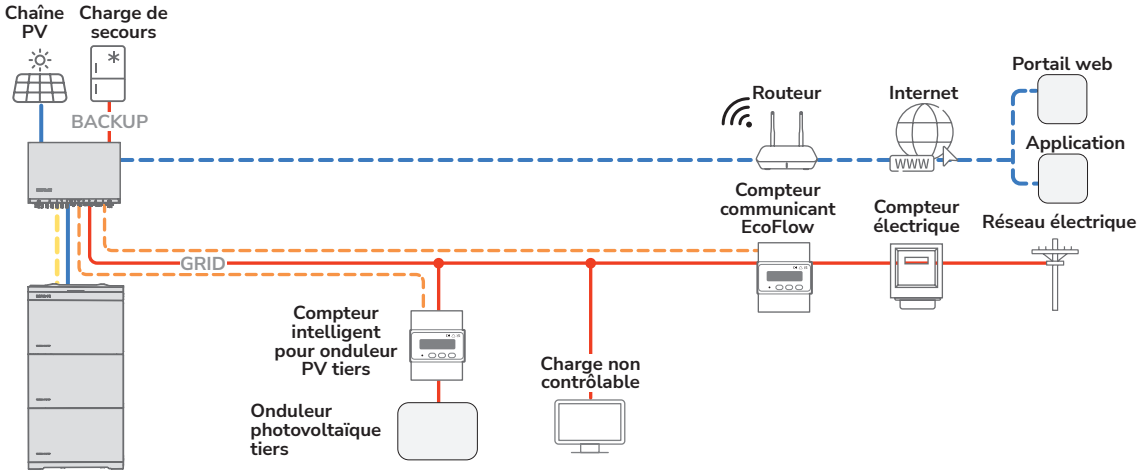
- **SYSTÈME DE SECOURS PARTIEL**



- **UTILISATION AVEC UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE (PV) EXISTANT**

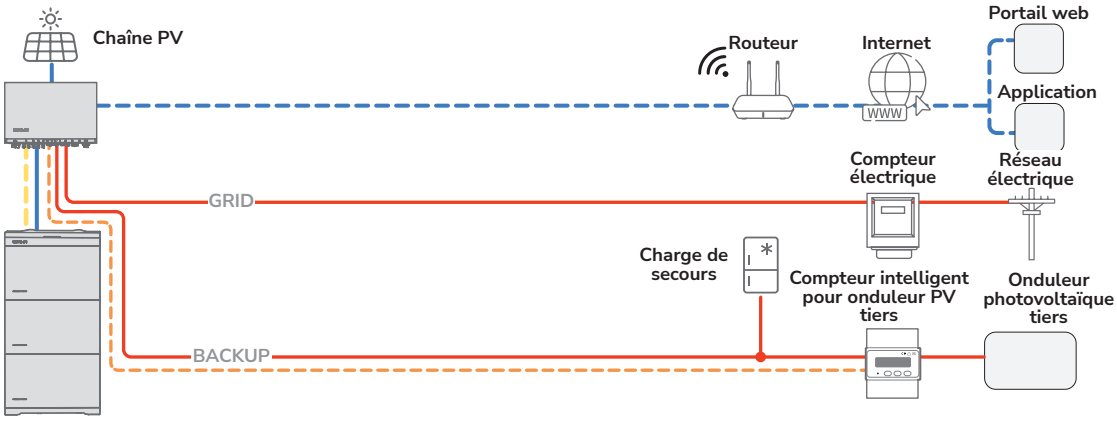
Le système EcoFlow PowerOcean Plus est compatible avec les systèmes photovoltaïques connectés au réseau monophasés et triphasés. L'énergie produite par l'onduleur photovoltaïque existant est d'abord fournie aux charges, puis utilisée pour charger la batterie.

Option 1 : Connexion via le port GRID



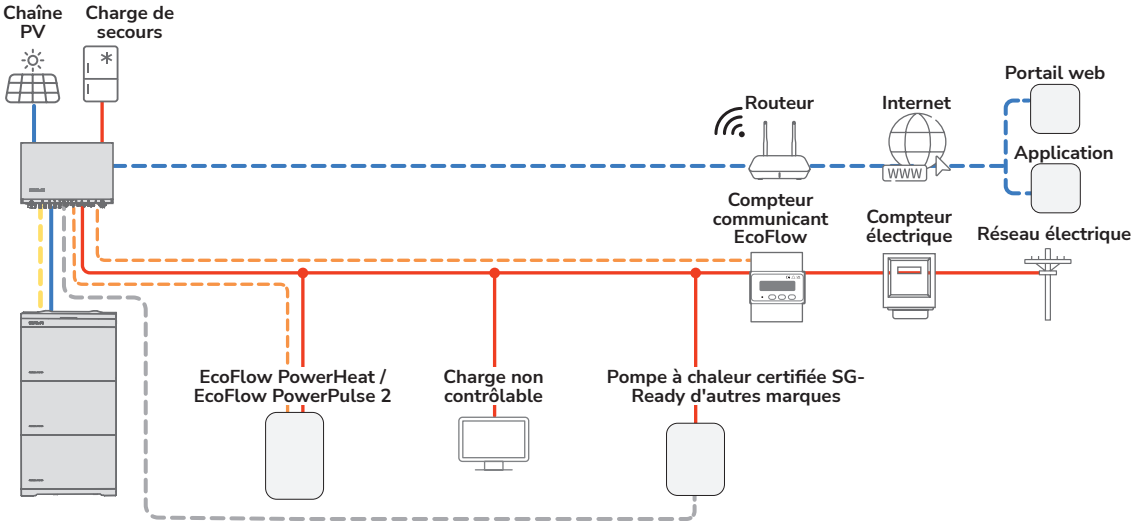
Option 2 : Connexion via le port BACKUP

- Pour une connexion avec un onduleur triphasé, sa puissance nominale ne doit pas dépasser la puissance nominale du port BACKUP. Pour une connexion avec un onduleur monophasé, sa puissance nominale ne doit pas dépasser le tiers de la puissance nominale du port BACKUP.
- L'onduleur tiers connecté doit également être conforme aux réglementations de sécurité locales concernant les fonctions de protection contre la surfréquence et de réduction de charge par surfréquence.
- Dans cette configuration, le fonctionnement parallèle hors réseau n'est pas pris en charge.
- Si la capacité de charge de la batterie ou la puissance d'injection au réseau est limitée, une déconnexion brutale de la charge de secours peut provoquer un défaut de surtension instantanée sur l'onduleur POWEROCEAN.



- **UTILISATION AVEC UNE POMPE À CHALEUR OU UN CHARGEUR VÉ CERTIFIÉS SG-READY**

Le système EcoFlow PowerOcean Plus est compatible avec la borne de recharge EcoFlow (PowerPulse 2), la pompe à chaleur EcoFlow (PowerHeat) et toute autre pompe à chaleur certifiée SG-Ready. Lorsqu'elle est connectée au système PowerOcean Plus, une pompe à chaleur ou une borne de recharge certifiée SG-Ready est alimentée par les chaînes photovoltaïques, la batterie et le réseau électrique. Grâce au mode autonome du système EcoFlow PowerOcean Plus, le taux d'autoconsommation du nouveau système et le taux d'autosuffisance énergétique résidentielle sont considérablement améliorés, ce qui réduit les coûts électriques..

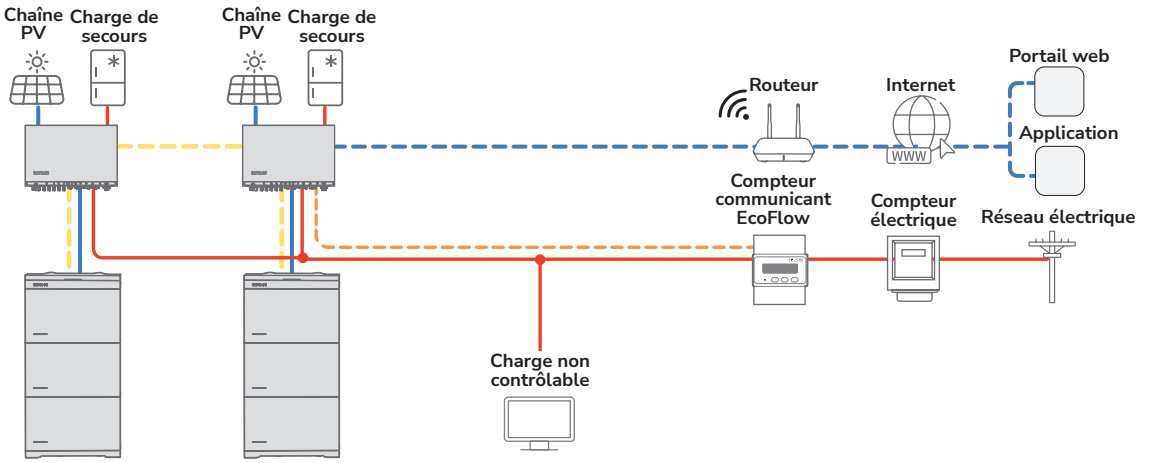


Configuration multi-onduleurs

- **MISE EN CASCADE DE 2 ONDULEURS (CHARGES SÉPARÉES)**

⚠ AVERTISSEMENT

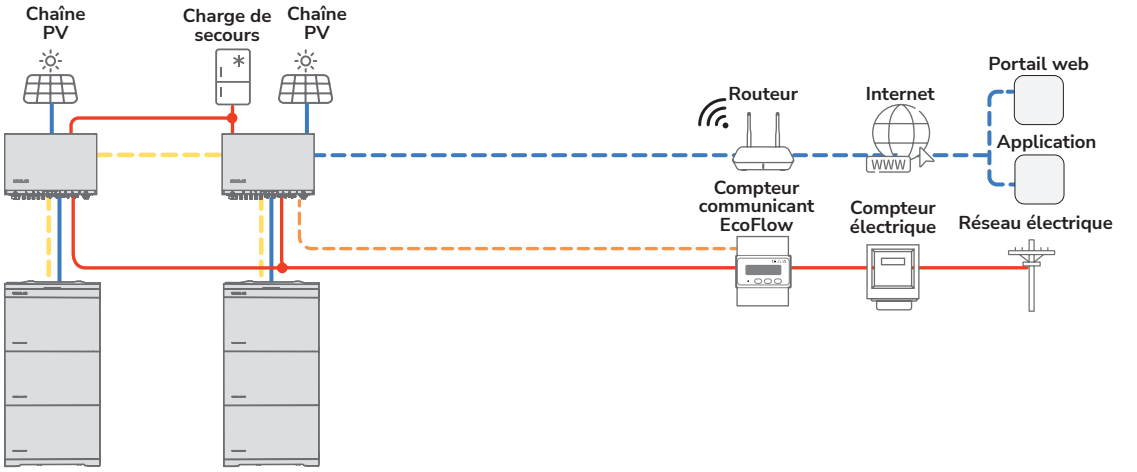
- Seule la mise en cascade d'onduleurs de même modèle est prise en charge.
- La mise en cascade de différents produits PowerOcean n'est pas prise en charge.
- Le port BACKUP reste inactif lors du fonctionnement hors réseau des onduleurs en cascade dépourvus de modules batterie.



- **MISE EN CASCADE DE 2 ONDULEURS (PARTAGE DE CHARGES)**

⚠ AVERTISSEMENT

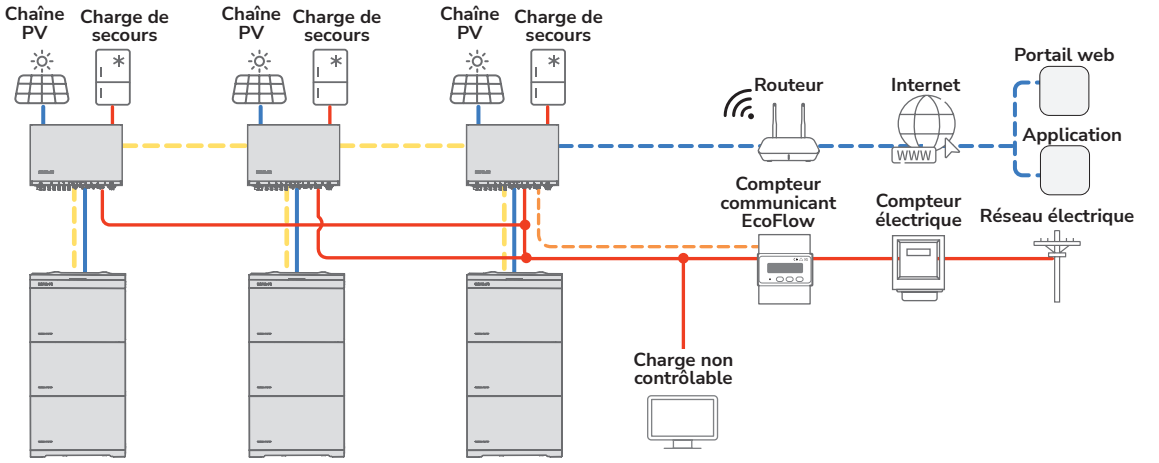
- Seule la mise en cascade d'onduleurs de même modèle est prise en charge.
- La mise en cascade de différents produits PowerOcean n'est pas prise en charge.
- Les deux ports BACKUP doivent être interconnectés même s'ils ne sont pas raccordés à des charges, faute de quoi le système ne fonctionnera pas.



- **MISE EN CASCADE DE 3 ONDULEURS (CHARGES SÉPARÉES)**

⚠ AVERTISSEMENT

- Seule la mise en cascade d'onduleurs de même modèle est prise en charge.
- La mise en cascade de différents produits PowerOcean n'est pas prise en charge.
- Le port BACKUP reste inactif lors du fonctionnement hors réseau des onduleurs en cascade dépourvus de modules batterie.



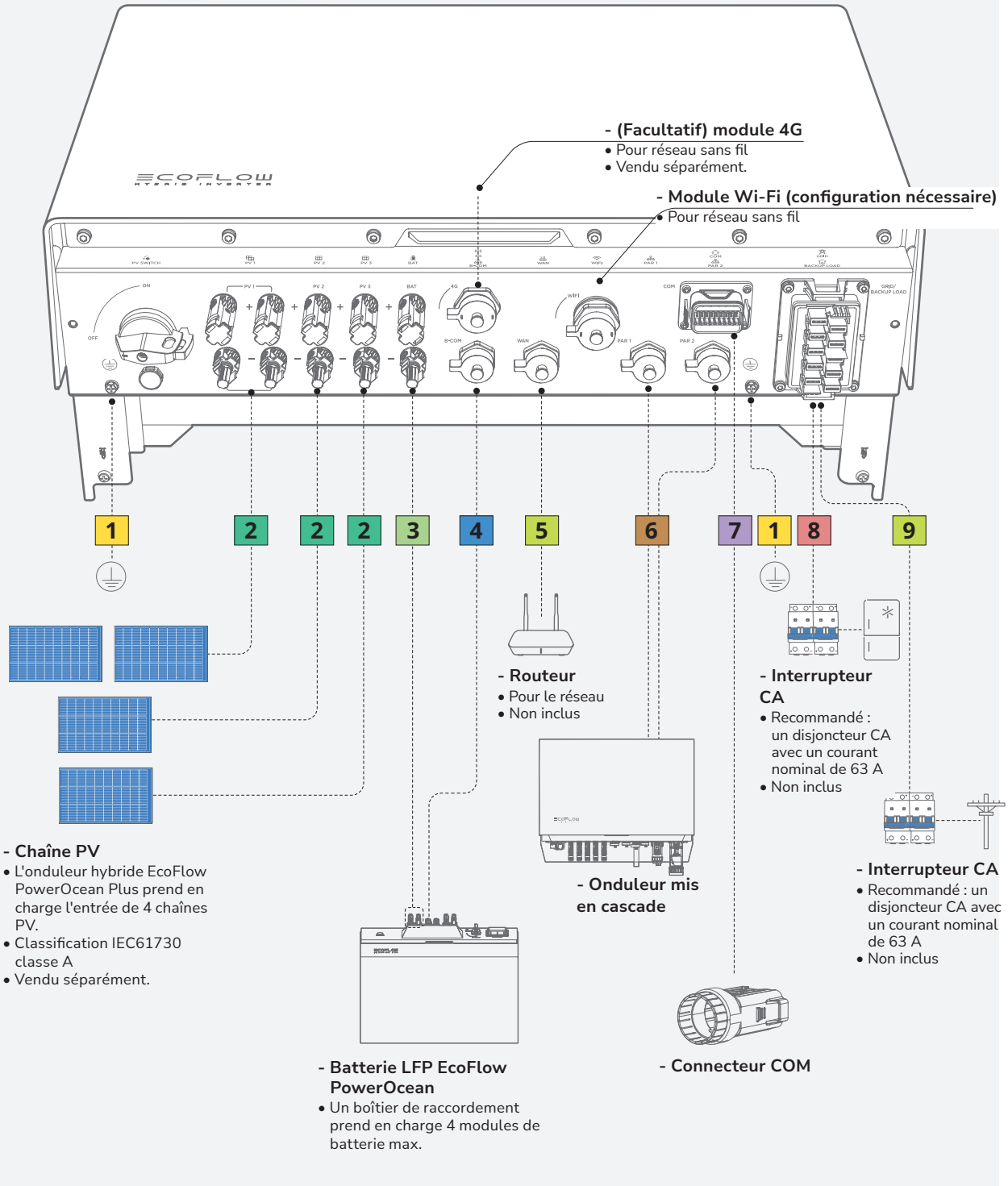
Raccordement électrique

⚠ ATTENTION

- Toutes les connexions électriques doivent être effectuées par un électricien professionnel formé et certifié.

AVIS

- Procurez-vous des câbles conformes aux normes de certification locales.
- Ne retirez pas le capuchon de protection des bornes inutilisées. Sinon, l'indice IP de protection de l'onduleur sera affecté.
- Les couleurs des câbles indiquées dans les schémas sont fournies uniquement à titre de référence. Sélectionnez un câble adéquat qui répond aux normes locales.
- Selon l'environnement d'installation et les exigences mécaniques, l'utilisation de câbles rigides ou souples est autorisée.



LÉGENDE

1. **Câble de masse**
   10 mm²
2. **Câble d'entrée PV**
   4-6 mm² avec une tension nominale égale ou supérieure à 1 000 V CC
3. **Câble d'alimentation de la batterie**
   10 mm² avec une tension nominale égale ou supérieure à 1 000 V CC
4. **Câble de communication de la batterie**
   Câble réseau blindé de CAT 5E ou supérieure 8*0,2 mm²
5. **(Facultatif) Câble Ethernet**
   Câble réseau blindé de CAT 5E ou supérieure
6. **Câble de mise en cascade de l'onduleur**
   Fourni dans la boîte
7. **(Facultatif) Câble de communication de borne COM**
   Paire torsadée blindée 2*0,5 mm²
8. **Câble d'alimentation pour charge de secours**10-16 mm² selon les caractéristiques techniques de l'onduleur
9. **Câble d'alimentation réseau**10-16 mm² selon les caractéristiques techniques de l'onduleur

Schéma de câblage

AVIS

- Le raccordement des câbles N et PE aux bornes GRID et BACKUP de l'onduleur dépend des réglementations spécifiques à chaque région. Reportez-vous aux exigences spécifiques des réglementations locales.
- Il est fortement recommandé d'utiliser un commutateur de transfert manuel 63 A pour commuter l'alimentation entre le réseau et l'onduleur dans l'ensemble du système d'alimentation de secours domestique.
- Il est recommandé d'installer des dispositifs de protection contre les surtensions avant de raccorder les chaînes PV et de brancher le système au réseau électrique.
- La connexion N-PE doit être longue d'au moins 10 m.
- Il est recommandé d'installer des RCD (type A) avec un courant nominal de fonctionnement résiduel, 300 mA du côté AC-GRID et 30 mA du côté AC-BACKUP. Il est également possible d'utiliser un RCD avec un courant nominal de fonctionnement résiduel inférieur si les codes électriques locaux spécifiques l'exigent.

- **LES CÂBLES N ET PE SONT RACCORDÉS SÉPARÉMENT DANS LE TABLEAU PRINCIPAL.**

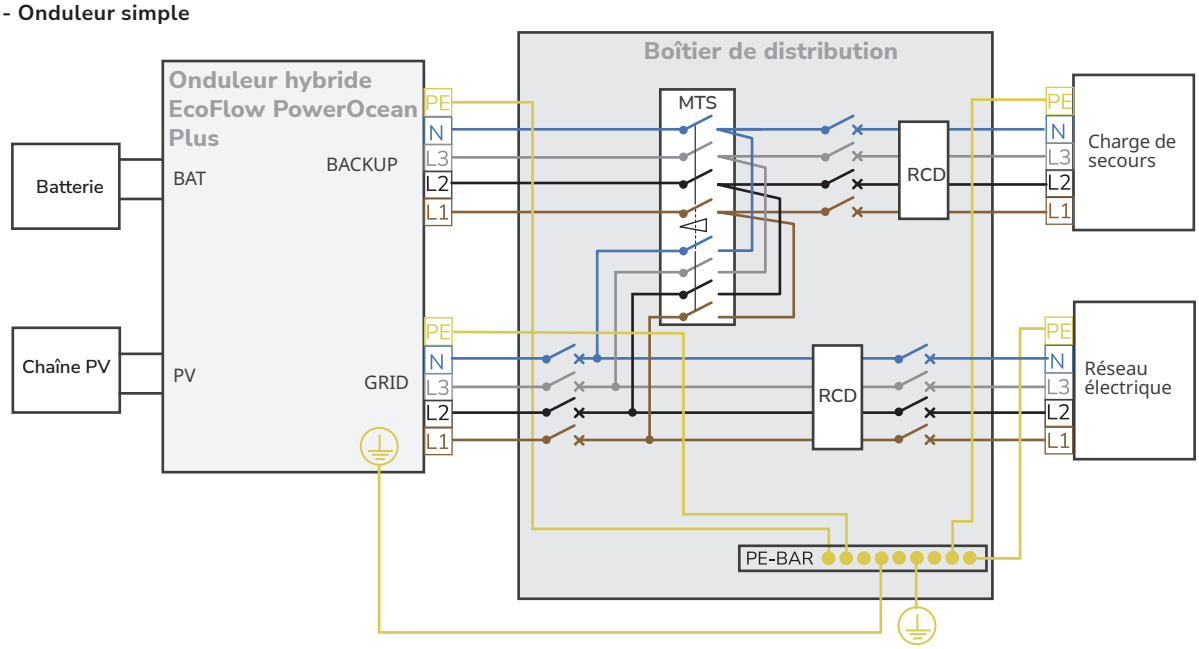
⚠ ATTENTION

- Ne raccordez pas le jeu de barres N au fil N entre l'onduleur et le réseau : l'onduleur pourrait ne pas fonctionner normalement.

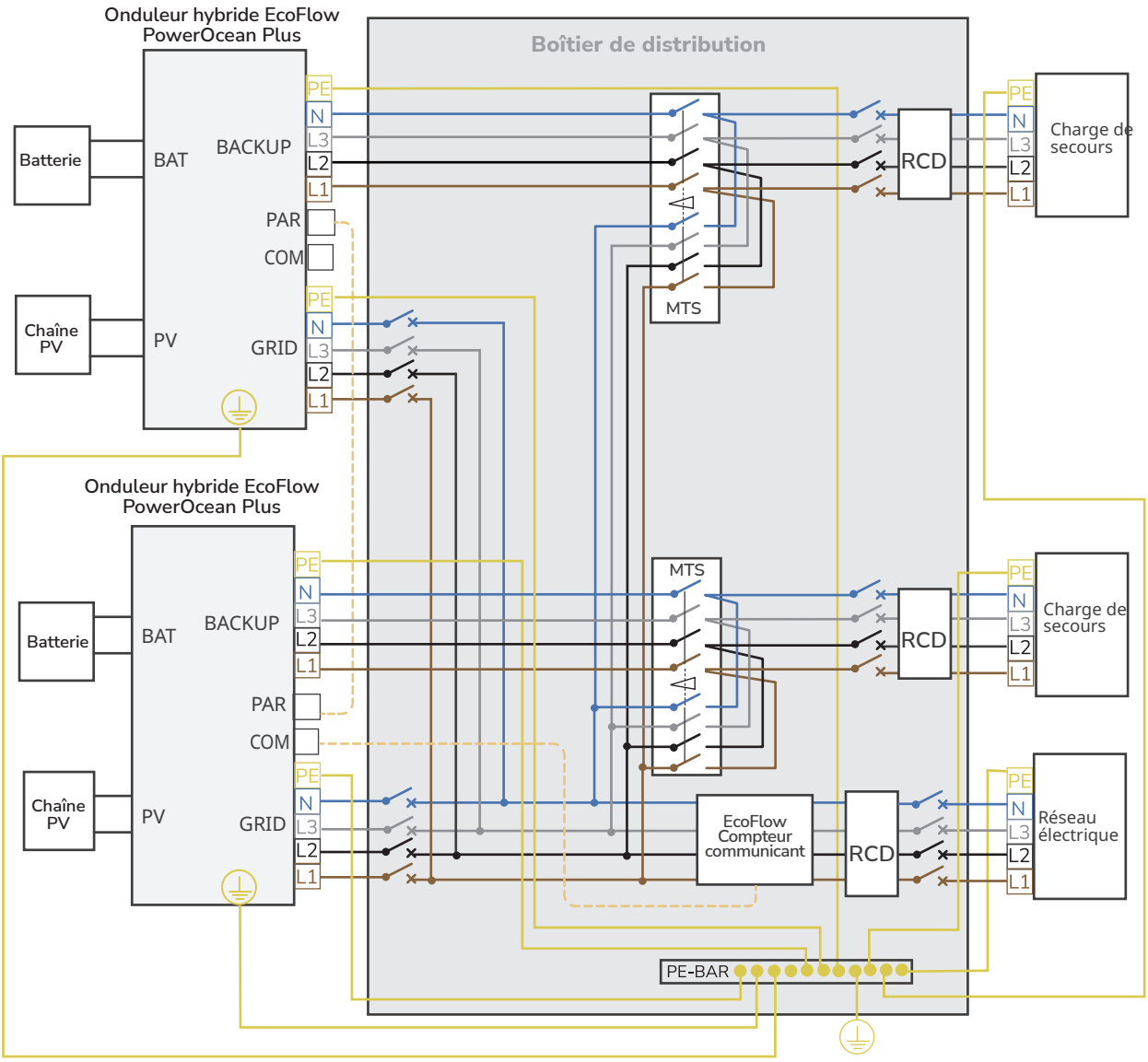
AVIS

- Ne raccordez pas les fils N du côté AC-BACKUP et du côté AC-GRID : le système pourrait ne pas fonctionner normalement. Si ces raccordements sont effectués, essayez de débrancher le jeu de barres N du réseau et de brancher la borne AC-GPID N de l'onduleur directement à la borne N du réseau.

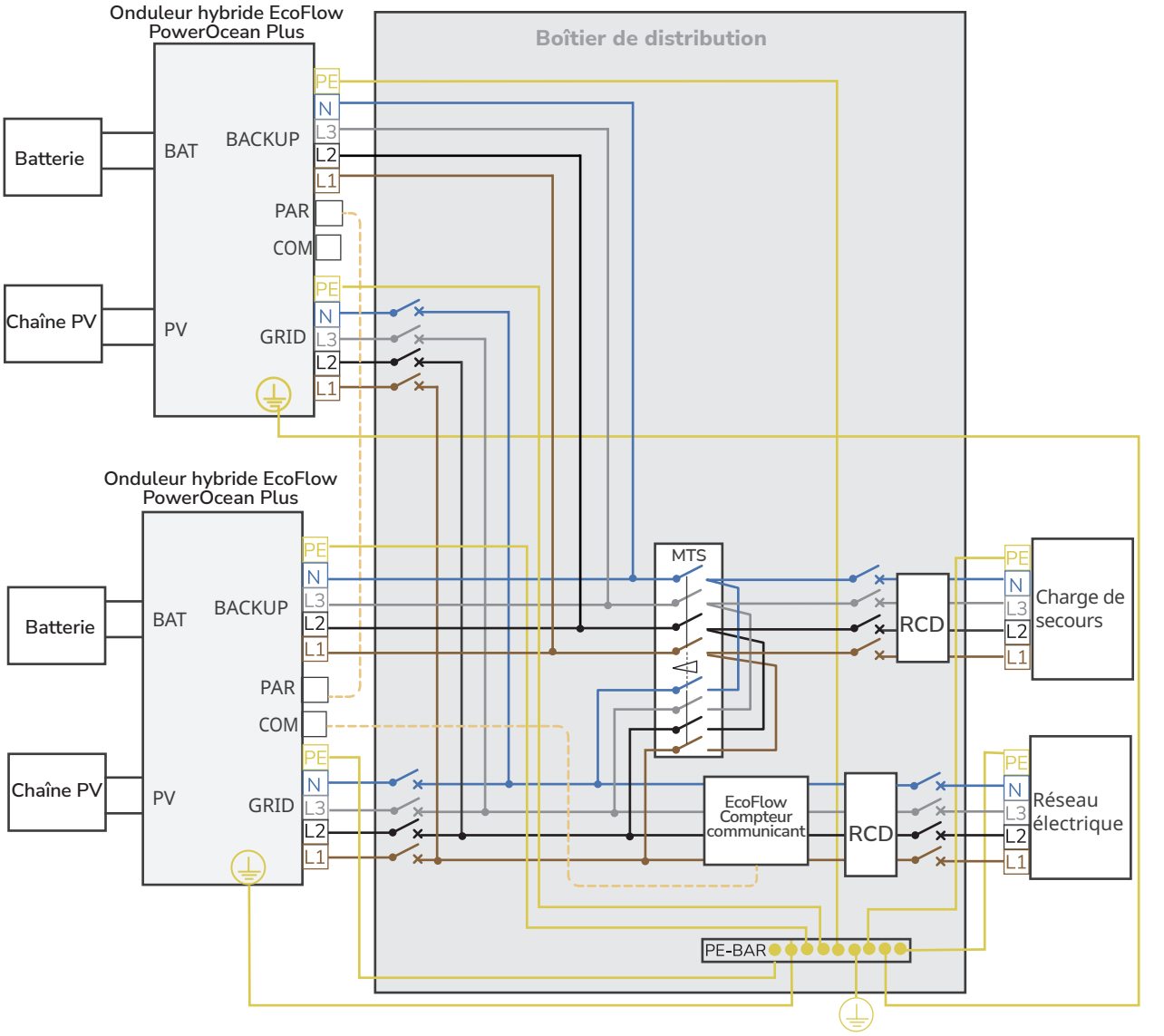
- Onduleur simple



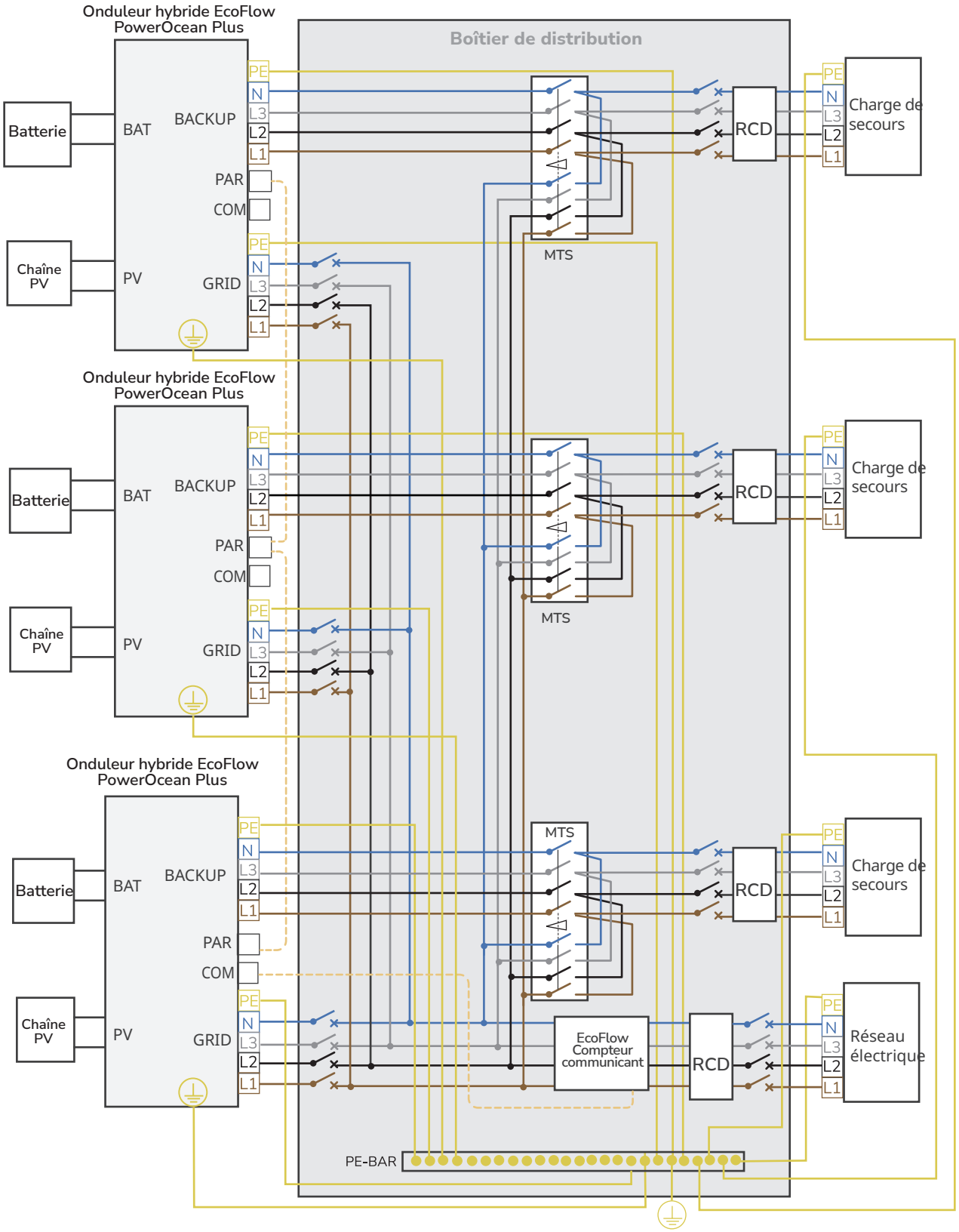
- Mise en cascade de 2 onduleurs (charges séparées)



- Mise en cascade de 2 onduleurs (partage de charges)



- 3 Inverters Cascading (separate loads)

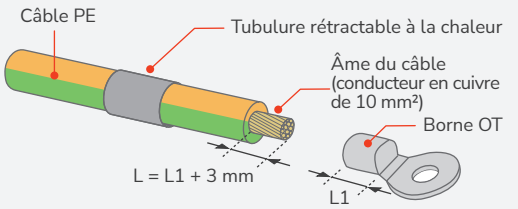


Raccordement des câbles PE

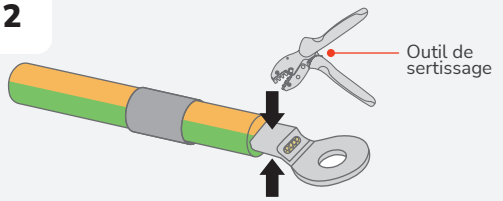
NOTICE

- Assurez-vous que le câble PE est correctement connecté.
- Enveloppez la zone de sertissage du câble avec une tubulure rétractable à la chaleur ou du ruban isolant. La tubulure rétractable à la chaleur est utilisée dans cet exemple.
- Lorsque vous utilisez un pistolet à air chaud, protégez l'équipement des brûlures.
- Il est recommandé d'utiliser du gel de silice ou de la peinture silicate autour de la borne de terre après le raccordement du câble PE.

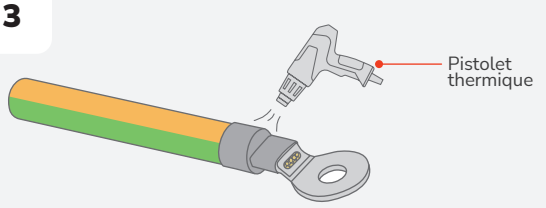
1 A13 × 3



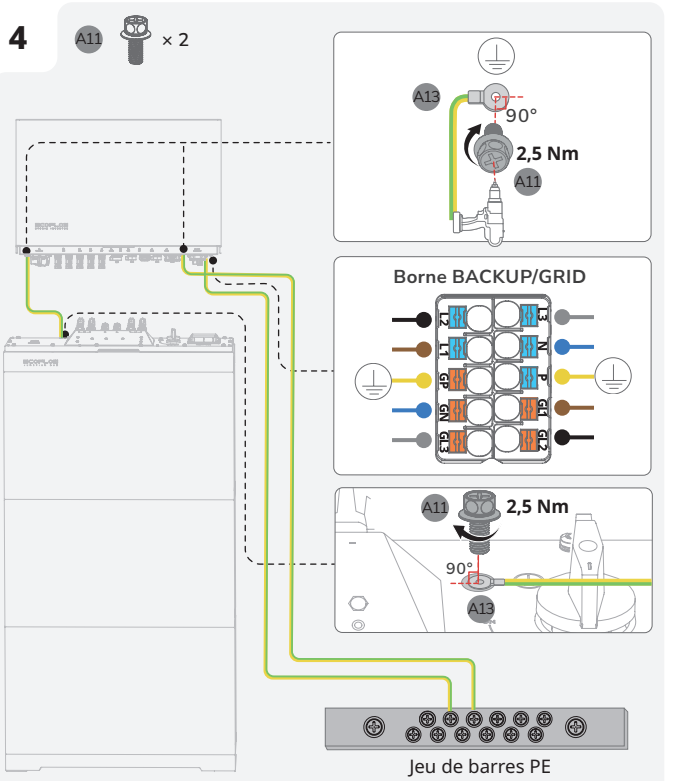
2



3



4 A11 × 2



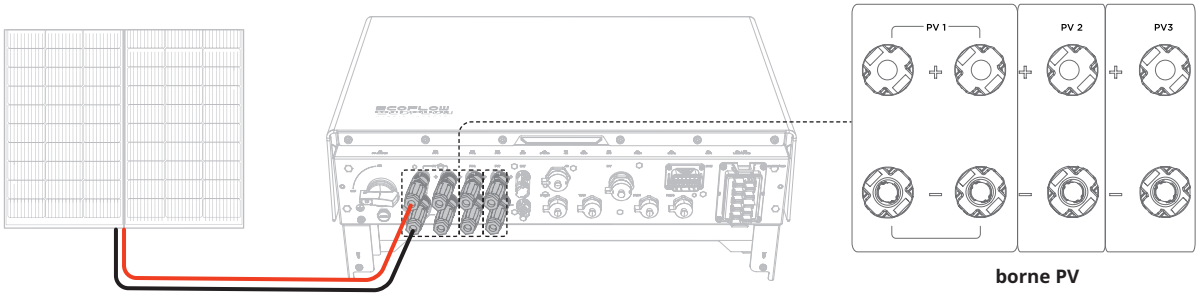
Raccordement des câbles d'entrée PV

⚠ AVERTISSEMENT

- Avant de raccorder les câbles d'entrée PV, assurez-vous que l'interrupteur CA branché à l'onduleur et l'INTERRUPTEUR PV de l'onduleur sont sur la position OFF. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques.
- La chaîne PV génère une haute tension mortelle lorsqu'elle est exposée à la lumière du soleil. Débranchez le câble PV de la chaîne PV avant de raccorder l'alimentation CC.
- Avant la connexion, assurez-vous que la polarité de la sortie du réseau PV correspond aux symboles « PV+ »/« PV- ».
- Avant de raccorder les câbles d'entrée PV, assurez-vous que les impédances entre les bornes positives et négatives de la chaîne PV et la masse sont supérieures à 1 M Ohm. Ne mettez pas à la terre le trou positif/négatif des panneaux solaires.
- Lorsque l'onduleur fonctionne, il est interdit de travailler sur les câbles d'entrée PV, comme brancher ou débrancher une chaîne PV ou un module PV dans une chaîne PV. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des chocs électriques.
- Ne retirez pas le capuchon de protection de la borne PV d'entrée inutilisée. Sinon, l'indice IP de protection de l'onduleur sera affecté.
- Assurez-vous que la tension CC maximale et le courant de court-circuit maximal de toute chaîne ne dépassent pas la plage autorisée spécifiée dans les « Paramètres techniques » du manuel d'utilisation.

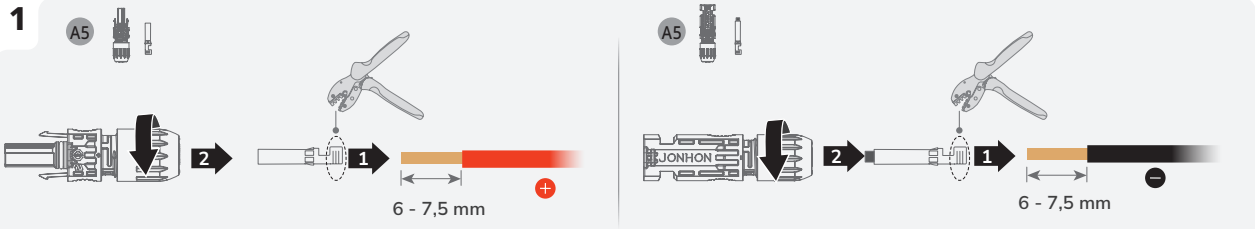
AVIS

- Afin d'éviter tout dysfonctionnement, ne raccordez aucun module PV présentant un risque de courant de fuite à l'onduleur.
- Afin d'éviter d'endommager l'onduleur par la foudre, il est recommandé d'ajouter un interrupteur de protection contre les surtensions au boîtier de raccordement PV.
- Une fois que les connecteurs positif et négatif sont en place, tirez légèrement les câbles d'entrée PV vers l'arrière pour vous assurer qu'ils sont correctement connectés.
- Il n'est pas recommandé de raccorder des marques ou des modèles de modules PV différents à un circuit MPPT, ou de raccorder des modules PV d'orientations ou d'angles différents à une chaîne PV.



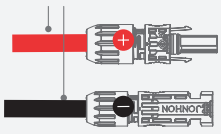
borne PV

1

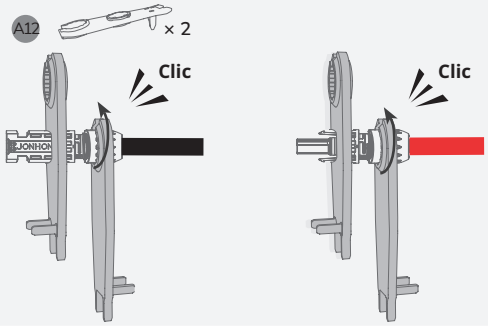


2

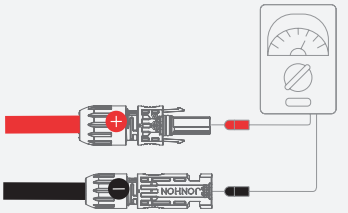
DANGER !
Tirez sur l'élément pour vérifier le bon raccordement.



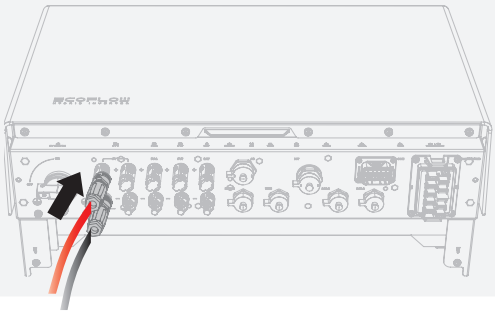
3



4 Assurez-vous que les polarités des câbles sont correctes.



5



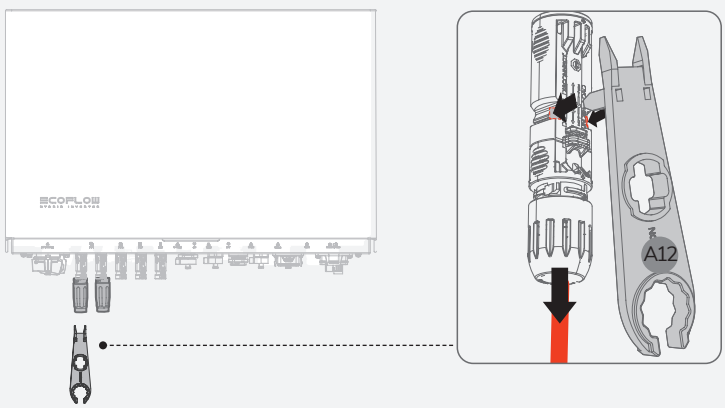
- Réglez le multimètre sur la position CC pour mesurer la tension à la position CC. Si la tension est une valeur négative, la polarité de l'entrée PV est incorrecte et doit être corrigée. Si la tension est supérieure à 1 000 V, trop de modules PV sont configurés sur la même chaîne. Retirez certains modules PV.
- Si le raccordement du câble PV d'entrée est inversé et que l'INTERRUPTEUR PV est positionné sur ON, mettez d'abord l'INTERRUPTEUR PV sur la position OFF, puis retirez les connecteurs positifs et négatifs et rectifiez les polarités des câbles PV d'entrée.

Retrait de la borne PV

AVERTISSEMENT

- Avant de retirer les connecteurs positif et négatif, assurez-vous que l'INTERRUPTEUR PV est en position ARRÊT.

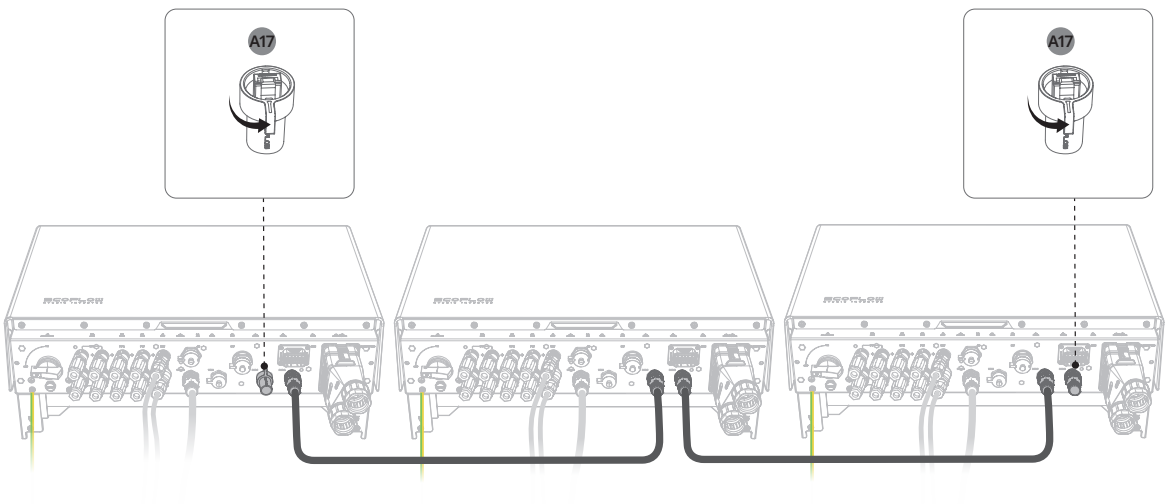
A12  × 1



Communication entre les onduleurs mis en cascade

ATTENTION

- Insérez des résistances de terminaison pour assurer une communication correcte.



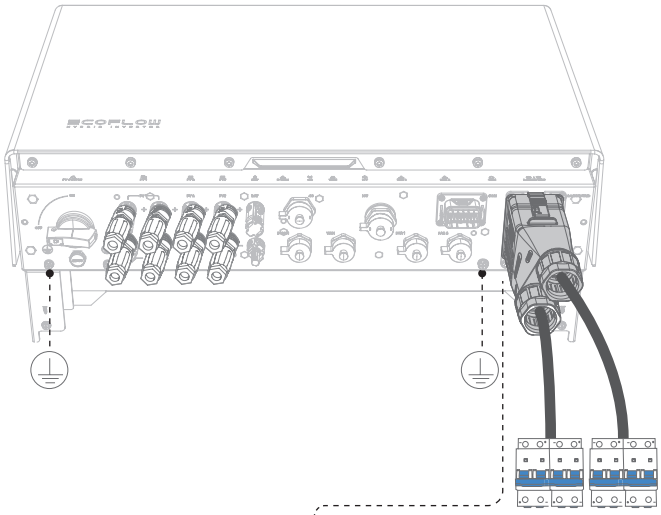
Raccordement des câbles GRID/BACKUP

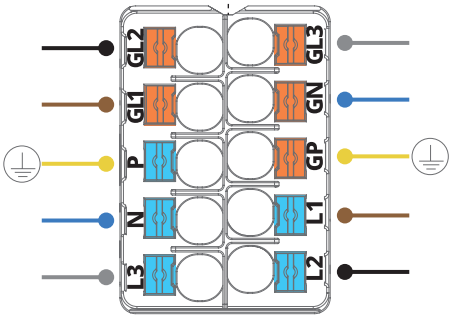
DANGER

- La bande doit mesurer 20 mm. Une longueur inférieure peut gêner le sertissage et affecter la circulation électrique.
- Redressez les conducteurs. Si un conducteur reste à l'extérieur de la gaine des fils, un court-circuit peut se produire.
- Assurez-vous de tirer le câble pour vérifier le bon raccordement avant de fixer le bornier.

ATTENTION

- Avant d'installer, d'utiliser et d'entretenir l'appareil, assurez-vous de le débrancher de sa source d'alimentation.
- Ne connectez pas de charges entre l'onduleur et l'interrupteur CA qui est directement raccordé à l'onduleur.
- Mettez à la masse le trou PE du connecteur GRID et le boîtier de l'équipement.
- Ne raccordez pas les conducteurs GRID à la borne de charge BACKUP de l'onduleur, et ne raccordez pas les conducteurs de charge BACKUP à la borne GRID.





Borne de charge BACKUP

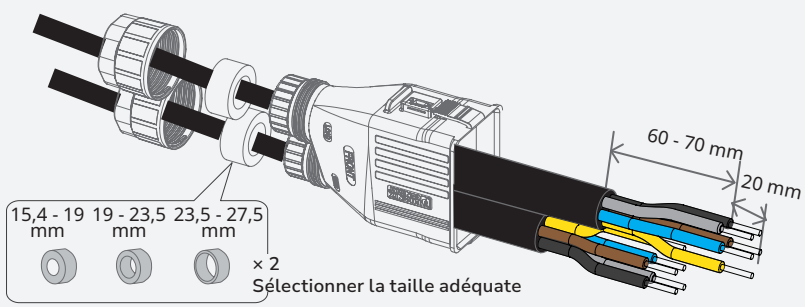
L1 · LOAD-L1, ligne de phase A 1
L2 · LOAD-L2, ligne de phase B 2
L3 · LOAD-L3, ligne de phase C 3
N · LOAD-N, fil neutre
P · LOAD-PE, fil de masse

Borne GRID

GL1 · GRID-L1, ligne de phase A 1
GL2 · GRID-L2, ligne de phase B 2
GL3 · GRID-L3, ligne de phase C 3
GN · GRID-N, fil neutre
GP · GRID-PE, fil de masse

1

A8 × 1

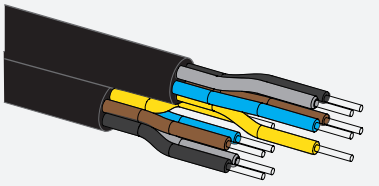


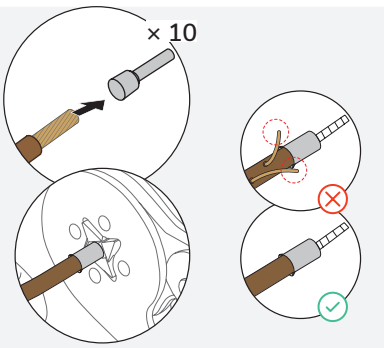
2

A14 Pour calibre de fil de 16 mm², EF HD-P3-29K9-S1 et EF HD-P3-25K0-S1

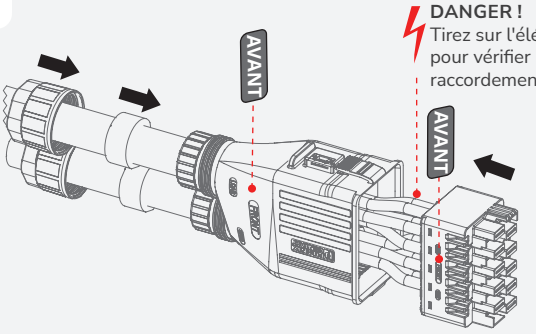
ou

A16 Pour calibre de fil de 10 mm², EF HD-P3-20K0-S1 et EF HD-P3-15K0-S1



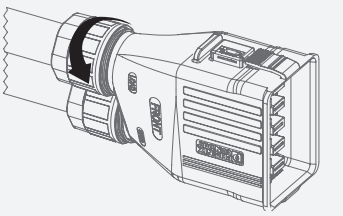


3

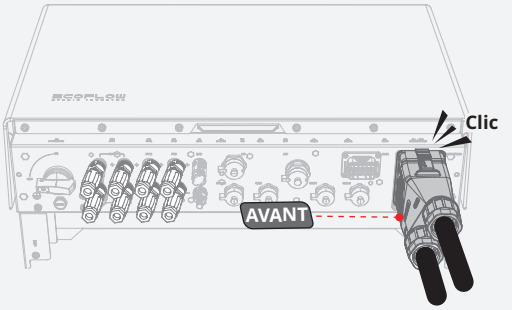


DANGER !
Tirez sur l'élément pour vérifier le bon raccordement.

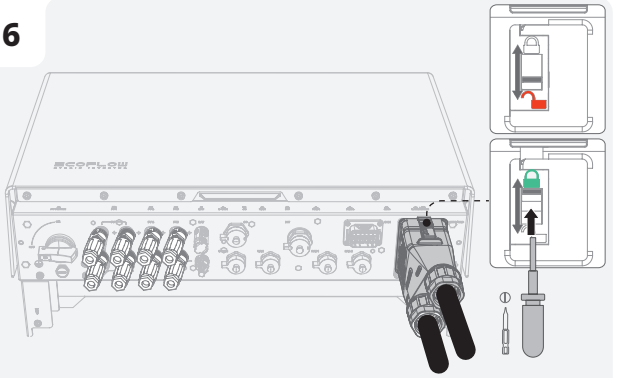
4



5



6



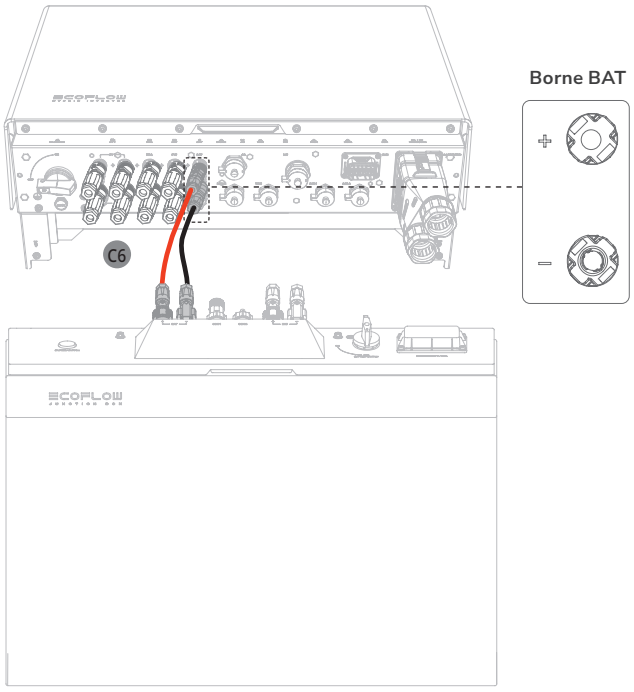
Raccordement des câbles d'alimentation de la batterie

DANGER

- Avant de débrancher les bornes de la batterie, POSITIONNEZ l'INTERRUPTEUR DE LA BATTERIE en haut du boîtier de raccordement sur OFF, puis maintenez le bouton ON/OFF DE LA BATTERIE sur le côté droit du boîtier de raccordement pendant 10 secondes jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.

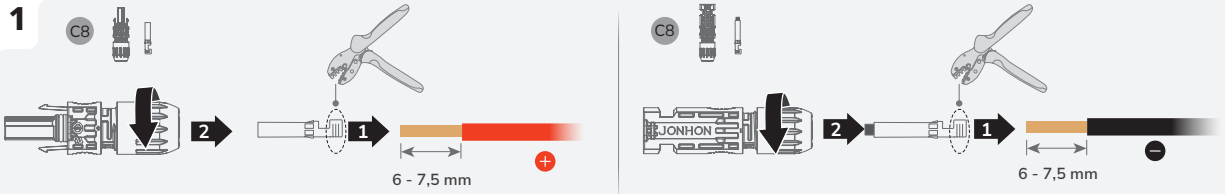
ATTENTION

- Les deux extrémités du câble positif sont des connecteurs positifs. Les deux extrémités du câble négatif sont des connecteurs négatifs.



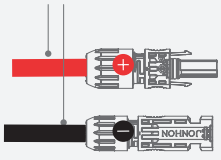
- **POUR ALLONGER LE CÂBLE D'ALIMENTATION DE LA BATTERIE (JUSQU'À 20 M)**

1

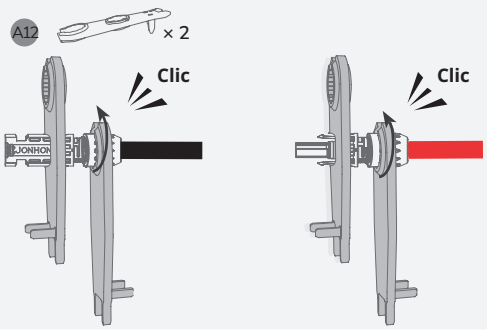


2

DANGER !
Tirez sur l'élément pour vérifier le bon raccordement.

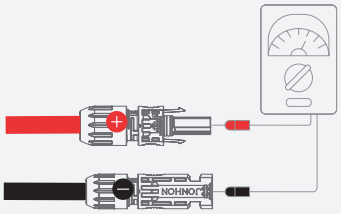


3



4

Assurez-vous que les polarités des câbles sont correctes.



5



Reportez-vous à la section « Retrait de la borne PV » pour la retirer.

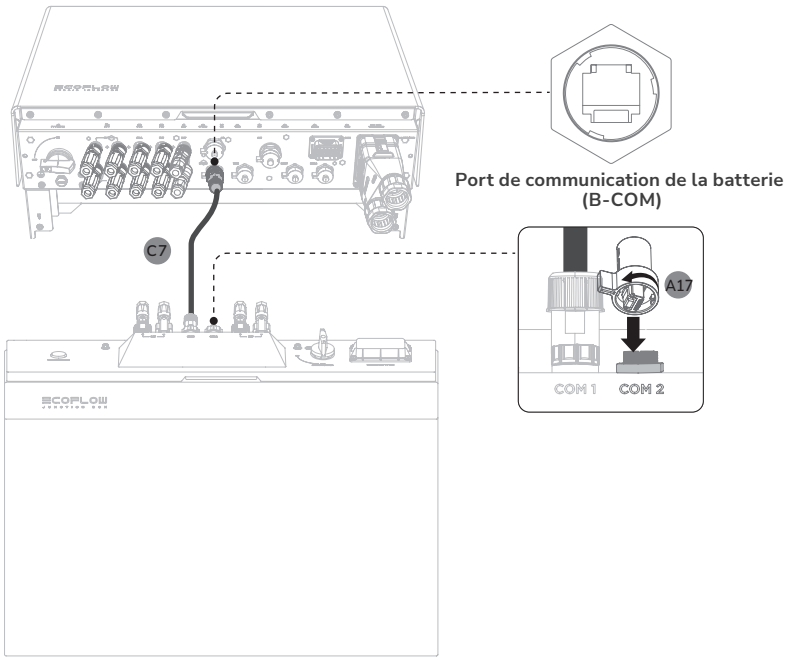
Raccordement des câbles de communication de la batterie

AVIS

- Des connecteurs sont nécessaires aux deux extrémités du câble de communication de la batterie.
- Il est recommandé d'utiliser COM1 pour assurer la communication entre l'onduleur et la batterie, et COM2 pour assurer la communication parallèle avec la batterie.

⚠ ATTENTION

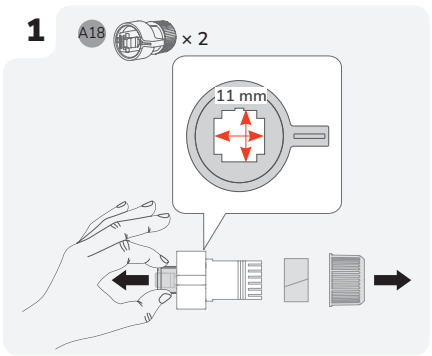
- Il FAUT monter une résistance de terminaison à la borne B-COM inutilisée du boîtier de raccordement de batterie pour éviter le dysfonctionnement du système.
- Les boîtiers de raccordement de batterie étant déjà équipés de résistances de terminaison installées en série, retirez la résistance de terminaison pour utiliser la borne B-COM.

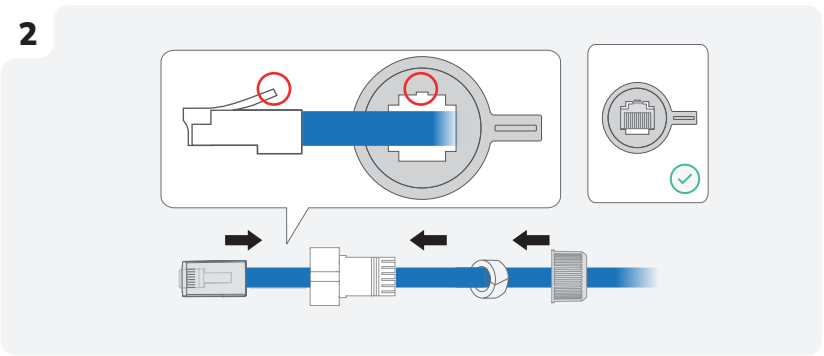


- **POUR ALLONGER LE CÂBLE DE COMMUNICATION (JUSQU'À 20 M)**

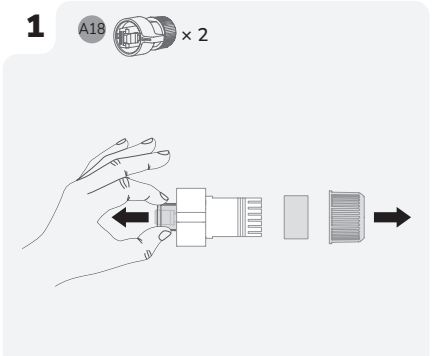
  - Méthode 1 (recommandée) : utilisez un câble réseau que vous avez préparé vous-même (câble réseau blindé de Cat 5e ou plus)

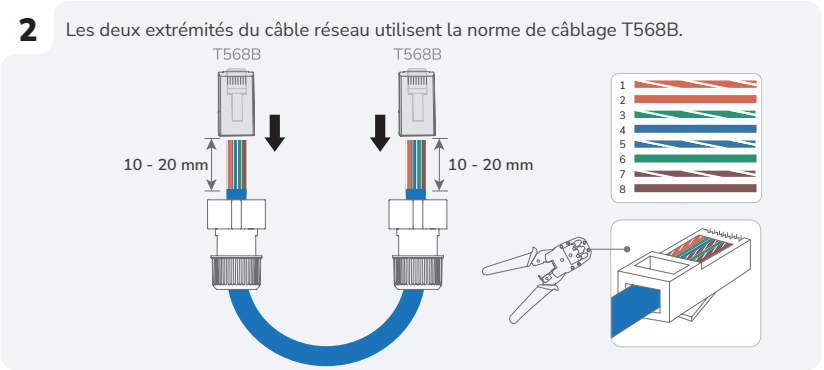
    Le câble doit respecter les dimensions indiquées sur l'illustration. Vous pouvez aussi décoller la pellicule externe de la tête de câble ou utiliser la méthode 2.





  - Méthode 2 : créer un nouveau câble réseau

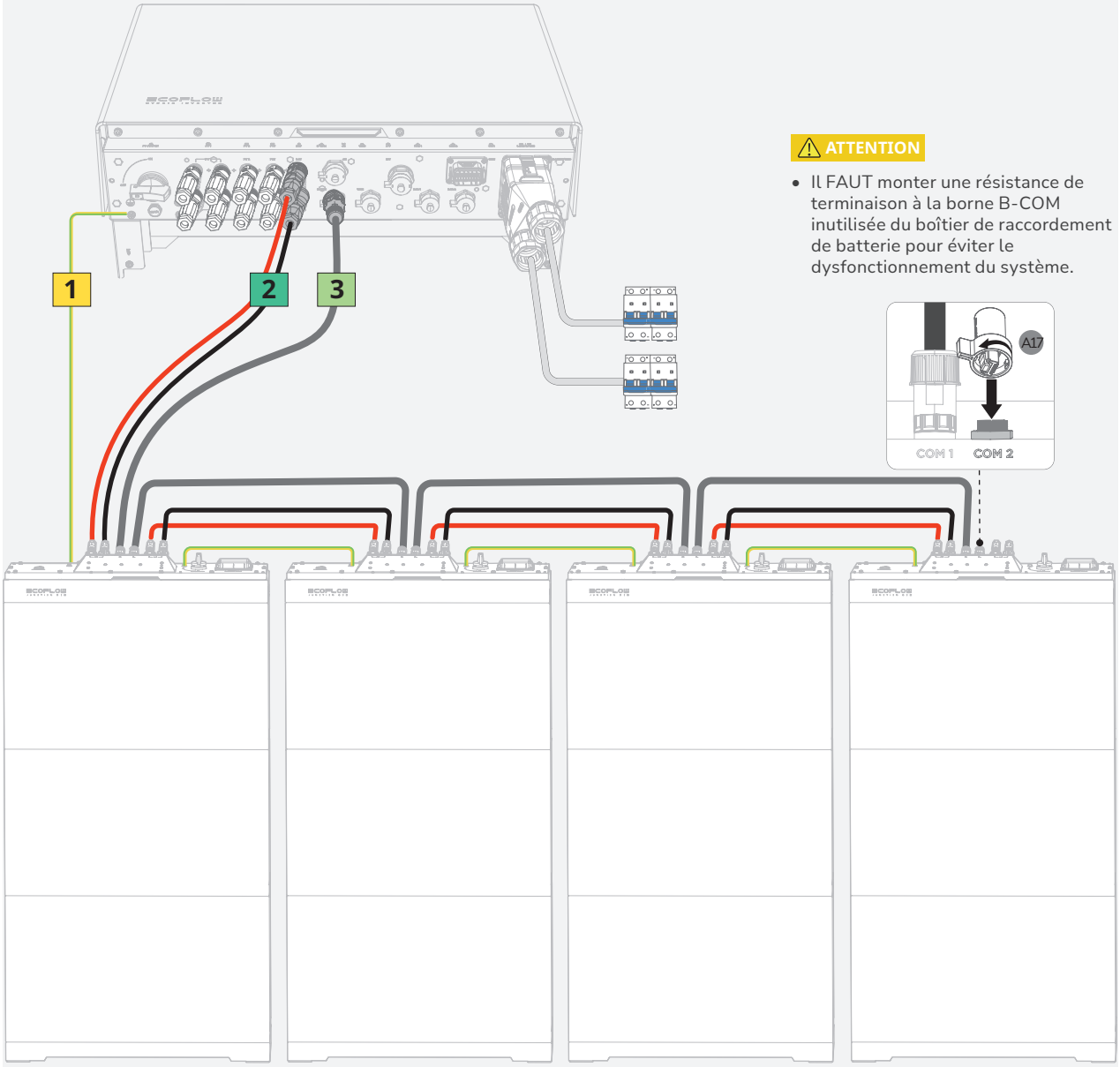




Batteries mises en cascade

AVIS

- Un boîtier de raccordement prend en charge 4 batteries max.
- Jusqu'à 12 batteries peuvent être mises en cascade.
- Ne retirez pas le capuchon de protection des bornes CC d'entrée inutilisées. Sinon, l'indice IP de protection de l'onduleur sera affecté.
- Pour connaître le dégagement de la batterie, reportez-vous à la section « Espace requis pour l'installation » de ce guide.



⚠ ATTENTION

- Il FAUT monter une résistance de terminaison à la borne B-COM inutilisée du boîtier de raccordement de batterie pour éviter le dysfonctionnement du système.

LÉGENDE

1 Pour en savoir plus sur le raccordement des bornes de terre aux boîtiers de raccordement de la batterie, reportez-vous à la section « **Raccordement des câbles PE** » de ce guide.

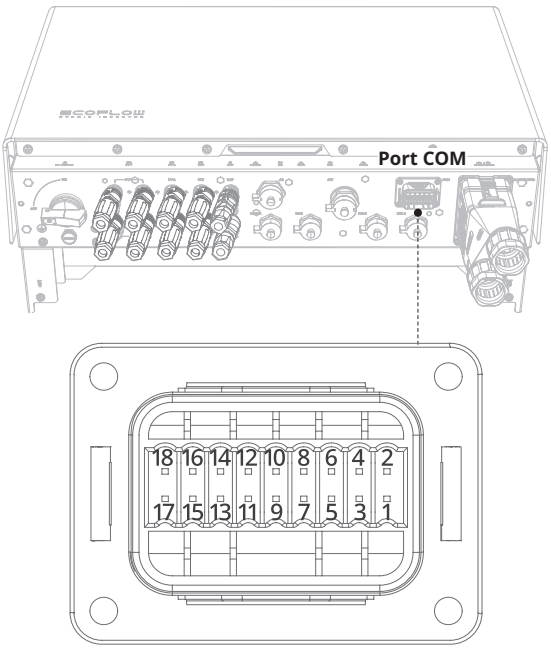
2 Pour en savoir plus sur le raccordement des bornes CC d'entrée (BAT+/-) aux boîtiers de raccordement de la batterie, reportez-vous à la section « **Raccordement des câbles d'alimentation de la batterie** » de ce guide.

3 Pour en savoir plus sur le raccordement des bornes de communication de la batterie (B-COM) aux boîtiers de raccordement de la batterie, reportez-vous à la section « **Raccordement des câbles de communication avec la batterie** » de ce guide.

Installation du connecteur COM avec un câble de court-circuit

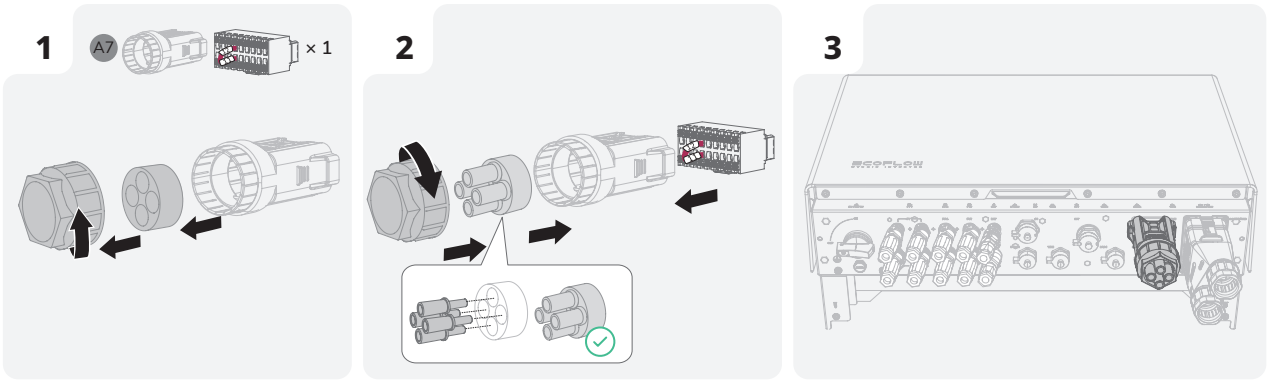
AVIS

- La borne COM prend en charge le raccordement d'interface logique. Certaines réglementations locales exigent que l'interface logique puisse être actionnée par un interrupteur ou un contacteur simple.
- Lorsque l'interrupteur est fermé, l'onduleur peut fonctionner normalement. Lorsque l'interrupteur est ouvert, l'onduleur réduira sa puissance active à zéro en 5 s.
- DRM est pris en charge en Australie et en Nouvelle-Zélande uniquement.
- Cote de contact de relais des broches SG_Ready : 30 V/2 A. La charge recommandée doit être évaluée à ≤ 24 V/2 A pour assurer un fonctionnement en toute sécurité.



Détection d'état DRM ou RCR		**Entrée d'arrêt d'urgence**	
1	**DRM0/COM LOAD ou REF_1** (AU) **REF_1** (UE)	11	**EPO_GND**
2	**DRM1/5 ou DI_1** (AU) **DI_1** (UE)	12	**EPO**
3	**DRM2/6 ou DI_2** (AU) **DI_2**(UE)	**EcoFlow Compteur communicant**	
4	**DRM3/7 ou DI_3** (AU) **DI_3** (UE)	13	**485_A_1**
5	**DRM4/8 ou DI_4** (AU) **DI_4** (UE)	14	**485_B_1**
6	**REF GEN/0 ou REF_2** (AU) **REF_2** (UE)		
SG_Ready		**Compteur intelligent pour onduleur PV tiers**	
7	**SG_Ready11**	15	**485_A_2**
8	**SG_Ready12**	16	**485_B_2**
9	**SG_Ready21**	**Appareils de l'écosystème ***	
10	**SG_Ready22**	17	**485_A_3**
		18	**485_B_3**

*** EcoFlow PowerOcean Plus permet la connexion des appareils de l'écosystème (tels que la pompe à chaleur EcoFlow PowerHeat, la résistance chauffante EcoFlow PowerGlow et la borne de recharge EcoFlow PowerPulse 2) par l'intermédiaire de l'interface COM.**



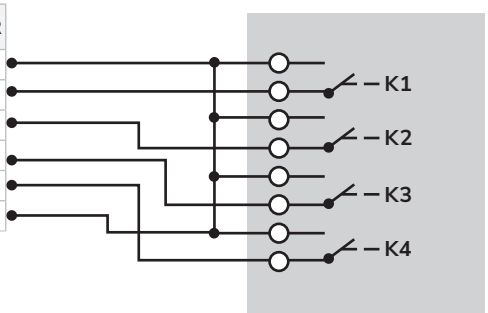
- **RÉCEPTEUR DE COMMANDE PAR ONDULATION (RCR)**

Le récepteur de commande par ondulation (RCR) constitue une interface entre l'installation photovoltaïque et le gestionnaire de réseau, permettant à ce dernier de réduire la puissance d'injection lorsque cela s'avère nécessaire. En règle générale, en cas de surcharge du réseau, l'opérateur de réseau impose à l'installation PV de limiter sa puissance d'injection à 0 %, 30 % ou 60 % de sa puissance nominale. En l'absence de surcharge, l'installation est autorisée à injecter 100 % de sa puissance. Ces ordres de commande sont directement transmis à l'installateur, qui les met en œuvre via le RCR.
Le RCR comporte quatre relais (K1-K4). Il s'agit de contacts de travail à potentiel libre (contacts secs). Les relais sont interverrouillés les uns par rapport aux autres. Chaque relais correspond à l'un des paliers de commande suivants :

N°	K1	K2	K3	K4	Consigne système
1	0	0	0	0	100%
2	0	0	0	ON	0%
3	0	0	ON	0	30%
4	0	0	ON	ON	0%
5	0	ON	0	0	60%
6	0	ON	0	ON	0%
7	0	ON	ON	0	30%
8	0	ON	ON	ON	0%
9	ON	0	0	0	100%
10	ON	0	0	ON	100%
11	ON	0	ON	0	100%
12	ON	0	ON	ON	100%
13	ON	ON	0	0	100%
14	ON	ON	0	ON	100%
15	ON	ON	ON	0	100%
16	ON	ON	ON	ON	100%

Pour activer le RCR, procéder au pontage (court-circuit) des bornes COM1 et COM6. Dans cette configuration, la limitation de puissance d'injection est désactivée. L'onduleur est connecté au récepteur de commande par ondulation comme suit :
DRM1/DI_1(COM2): 100%
DRM2/DI_2(COM3) : 60%
DRM3/DI_3(COM4): 30%
DRM4/DI_4(COM5) : 0%

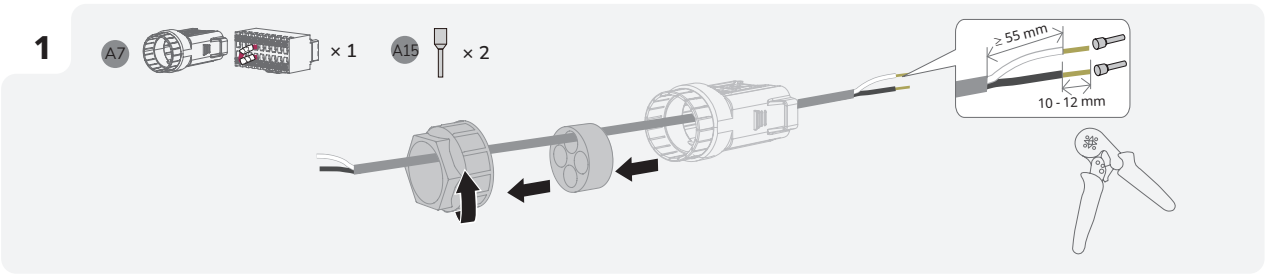
Détection d'état du RCR	
1	**REF_1**
2	**DI_1**
3	**DI_2**
4	**DI_3**
5	**DI_4**
6	**REF_2**

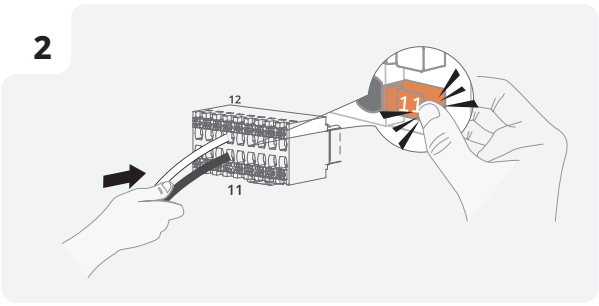


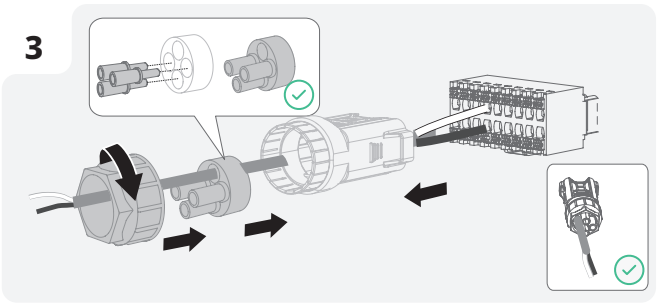
(Facultatif) Installation d'un arrêt d'urgence (EPO)

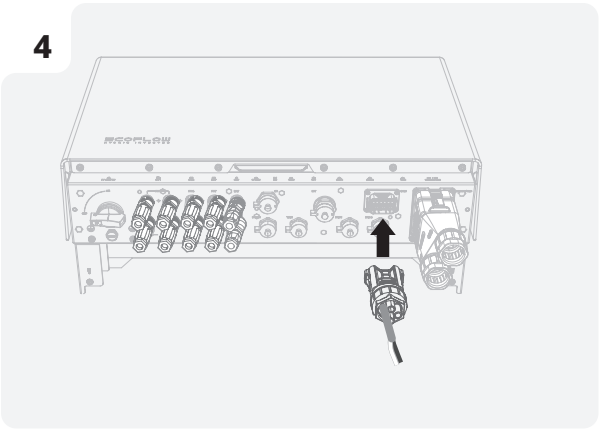
AVIS

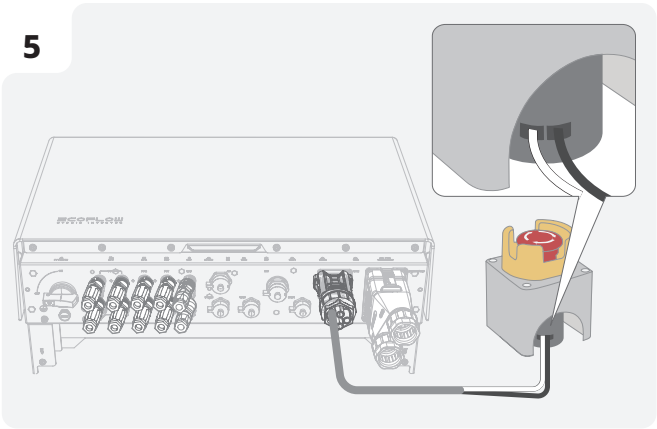
- Avant d'installer un EPO, retirez le câble de court-circuit entre PIN11 et PIN12.







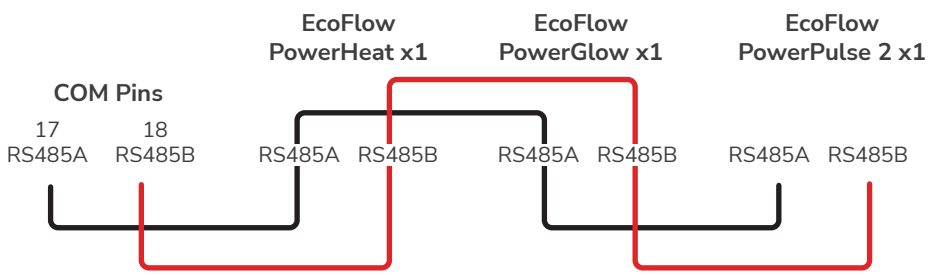




Raccordement des appareils de l'écosystème

EcoFlow PowerOcean Plus permet la connexion des appareils de l'écosystème (tels que la pompe à chaleur EcoFlow PowerHeat, la résistance chauffante EcoFlow PowerGlow et la borne de recharge EcoFlow PowerPulse 2, etc.) par l'intermédiaire de l'interface COM.

Reportez-vous à la procédure décrite dans la section « (Facultatif) Installation d'un arrêt d'urgence (EPO) » et branchez les câbles conformément à la définition PIN de l'interface COM. Suivez les instructions concernant les produits correspondants.



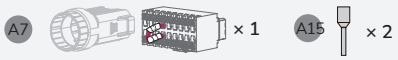
Raccordement du compteur intelligent

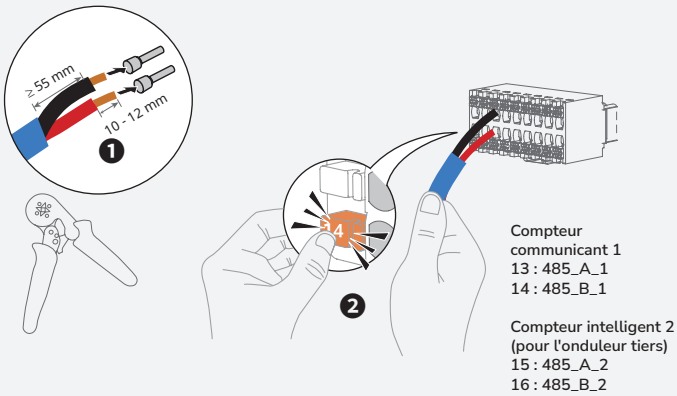
AVIS

- Câble requis : paire torsadée blindée 2*0,5 mm², 100 m max.
- Le compteur communicant est vendu séparément et ses paramètres ont été prédéfinis avant la livraison. Ne modifiez pas les paramètres concernés.
- La compatibilité de ce produit avec les compteurs communicants peut varier selon les régions et les versions. Pour installer et câbler le compteur communicant, consultez le guide inclus avec celui-ci.
- Les couleurs des câbles indiquées dans les schémas sont fournies uniquement à titre de référence. Sélectionnez un câble adéquat qui répond aux normes locales.

- **AVEC TC**

1





2

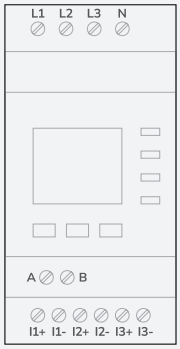
ÉCHANTILLONNAGE DU COMPTEUR

Accédez au réseau domestique et connectez le compteur communicant comme indiqué sur le schéma.

3

COMMUNICATION COMPTEUR

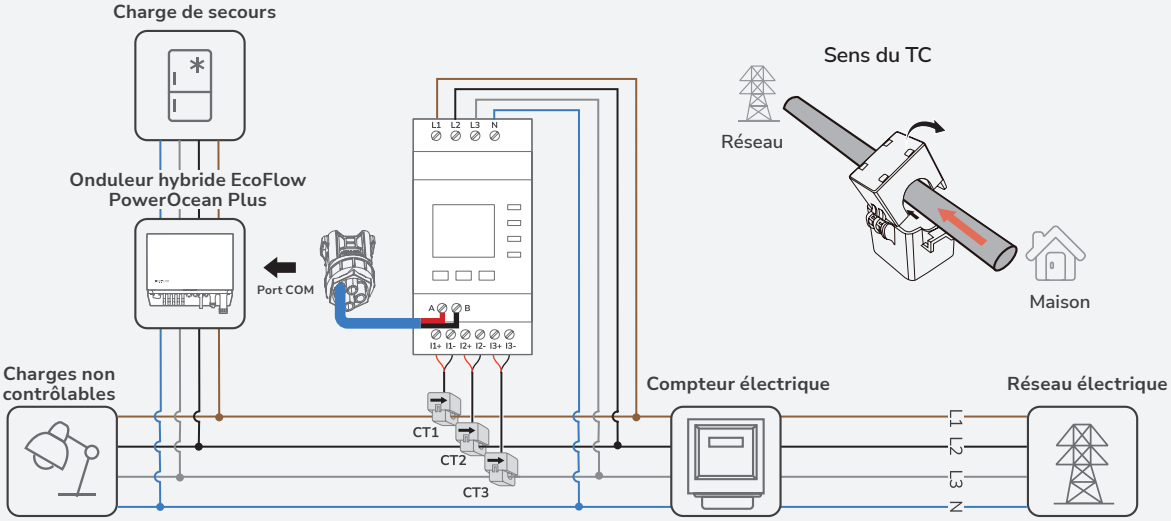
Localisez le port de communication A,B sur le compteur et raccordez-le à l'onduleur.



L1	Réseau L1
L2	Réseau L2
L3	Réseau L3
N	Réseau N
A	RS485A
B	RS485B
I1+ / I1-	Réseau L1 CT
I2+ / I2-	Réseau L2 CT
I3+ / I3-	Réseau L3 CT

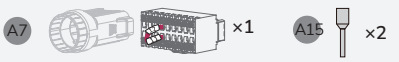
4

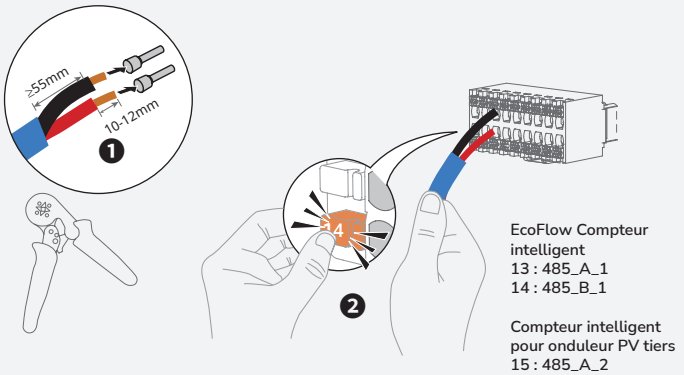
SCHÉMA DU CÂBLAGE DE COMMUNICATION



- **SANS TC**

1





2

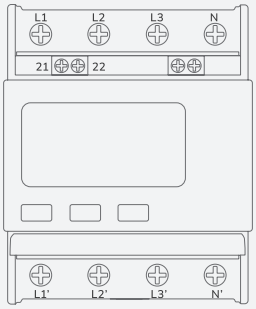
ÉCHANTILLONNAGE DU COMPTEUR

Accédez au réseau domestique et connectez le compteur communicant comme indiqué sur le schéma.

3

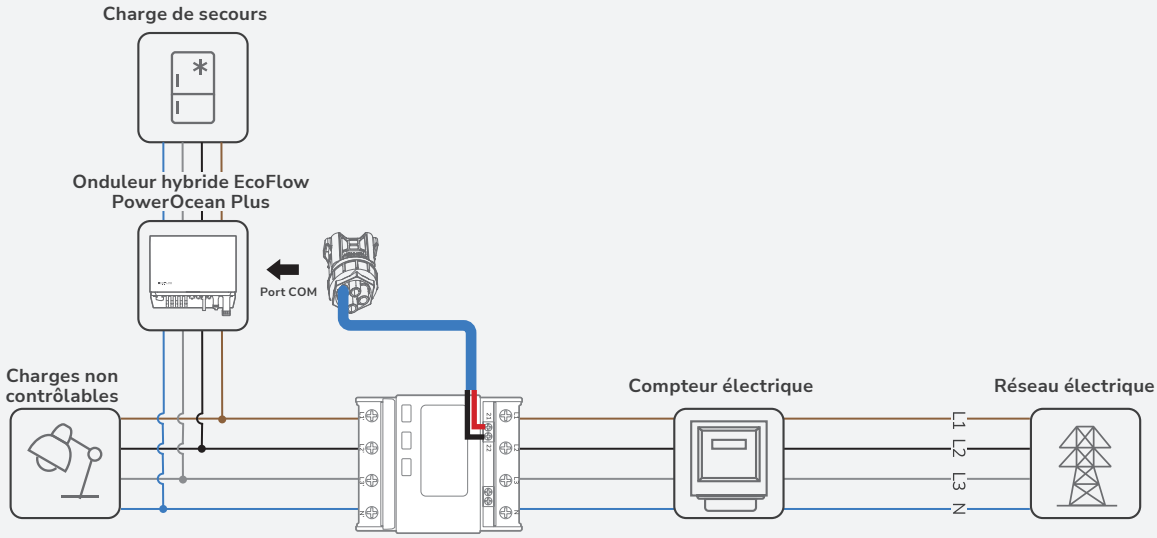
COMMUNICATION COMPTEUR

Localisez le port de communication A,B sur le compteur et raccordez-le à l'onduleur.



L1	Réseau L1
L2	Réseau L2
L3	Réseau L3
N	Réseau N
21	RS485A
22	RS485B
L1'	Charge L1
L2'	Charge L2
L3'	Charge L3
N'	Charge N

4 SCHÉMA DU CÂBLAGE DE COMMUNICATION



(Optionnel) Installation de comptage d'énergie pour système avec intégration photovoltaïque tierce

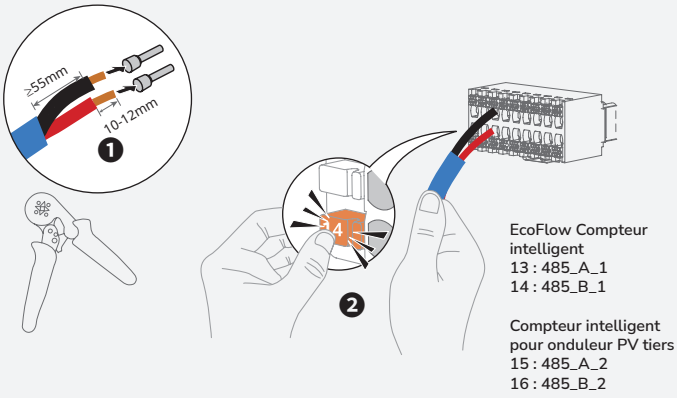
AVIS

- Il est recommandé d'utiliser un câble réseau de catégorie CAT5 ou supérieur.
- Le compteur intelligent est vendu séparément. Il a été préconfiguré en usine avant livraison. Ne pas modifier les paramètres associés.
- La compatibilité de ce produit avec les compteurs intelligents peut varier selon les régions et les versions. Pour les instructions détaillées concernant l'installation et le schéma de raccordement du compteur intelligent destiné à ce produit, veuillez consulter le guide fourni avec le compteur.
- Si le système photovoltaïque tiers existant dispose déjà de son propre compteur de raccordement au réseau, sa configuration et son câblage demeurent inchangés lors de l'ajout du système triphasé EcoFlow PowerOcean Plus..

- **AVEC TC**

1

A7 ×1 A15 ×2



2

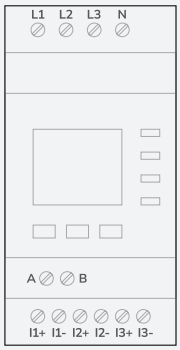
ÉCHANTILLONNAGE DU COMPTEUR

Accédez au réseau domestique et connectez le compteur communicant comme indiqué sur le schéma.

3

COMMUNICATION COMPTEUR

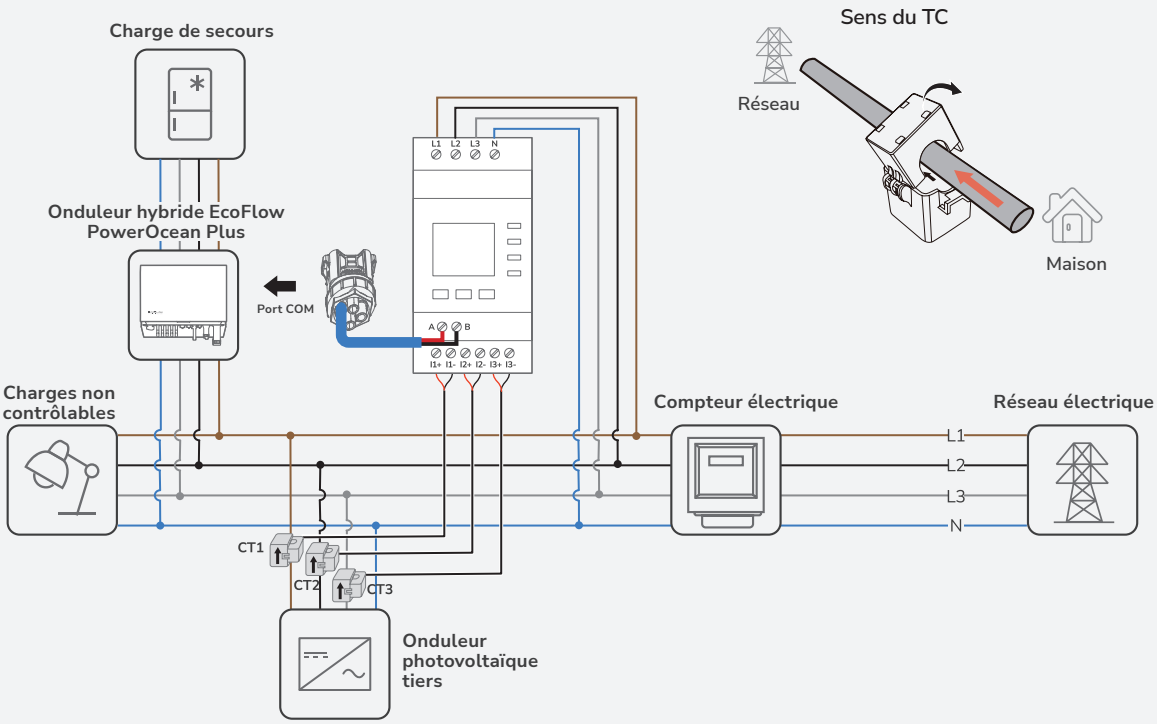
Localisez le port de communication A,B sur le compteur et raccordez-le à l'onduleur.



L1	Réseau L1
L2	Réseau L2
L3	Réseau L3
N	Réseau N
A	RS485A
B	RS485B
I1+ / I1-	Réseau L1 CT
I2+ / I2-	Réseau L2 CT
I3+ / I3-	Réseau L3 CT

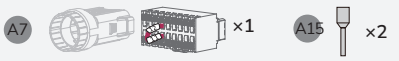
4

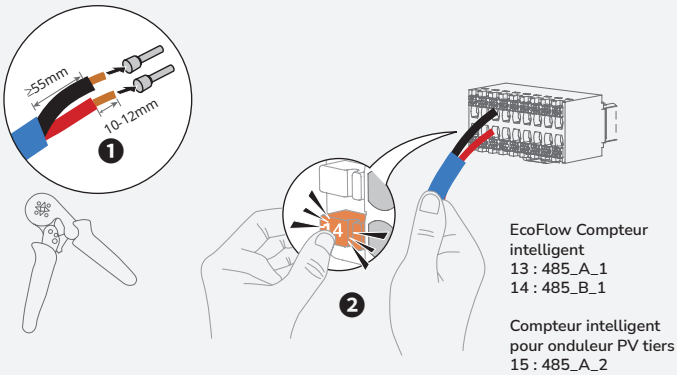
SCHÉMA DU CÂBLAGE DE COMMUNICATION



- **SANS TC**

1





2

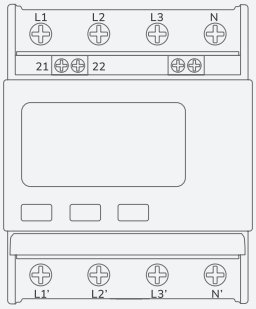
ÉCHANTILLONNAGE DU COMPTEUR

Accédez au réseau domestique et connectez le compteur communicant comme indiqué sur le schéma.

3

COMMUNICATION COMPTEUR

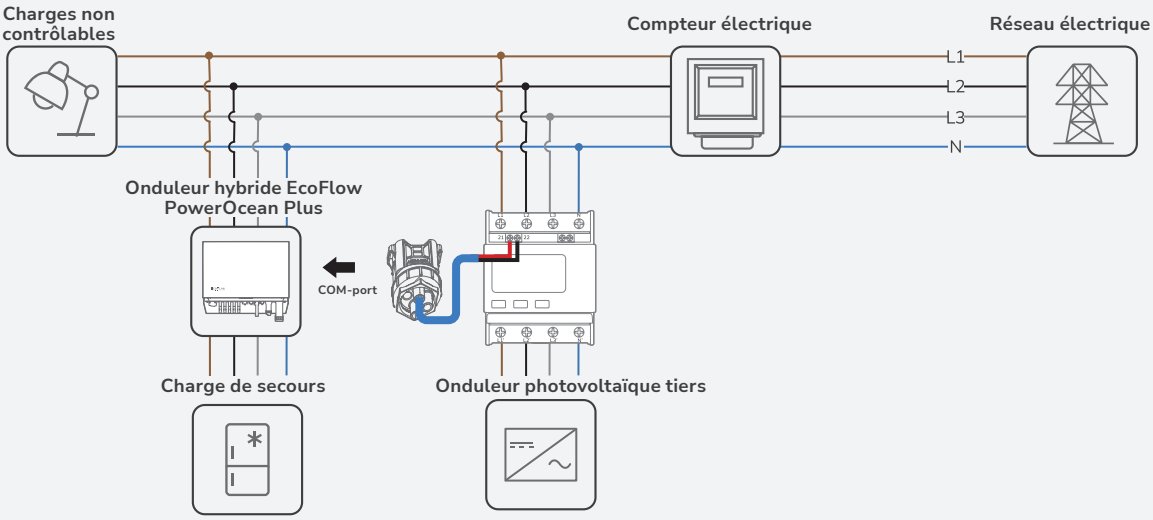
Localisez le port de communication A,B sur le compteur et raccordez-le à l'onduleur.



L1	Réseau L1
L2	Réseau L2
L3	Réseau L3
N	Réseau N
21	RS485A
22	RS485B
L1'	Charge L1
L2'	Charge L2
L3'	Charge L3
N'	Charge N

4

SCHÉMA DU CÂBLAGE DE COMMUNICATION

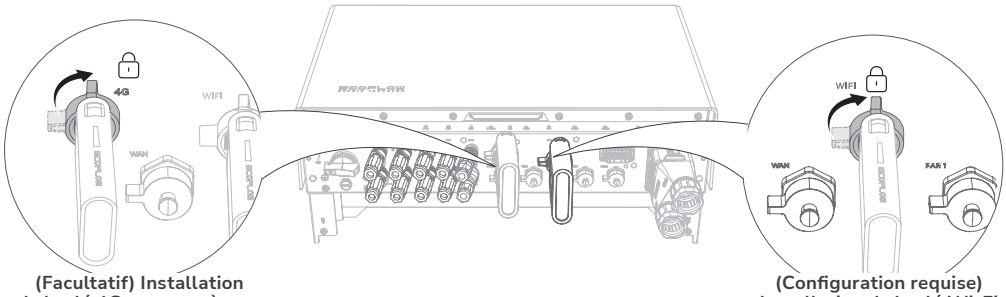


Connexion à Internet

AVIS

- Pour assurer une connexion stable, utilisez un câble réseau blindé de catégorie 5 ou supérieure.
- Pour plus de détails sur la clé Wi-Fi pour systèmes de stockage d'énergie EcoFlow ou la clé 4G pour systèmes de stockage d'énergie EcoFlow (UE), veuillez consulter le site web suivant pour accéder au manuel d'utilisation : https://homebattery.ecoflow.com/eu/documentation
- La clé Wi-Fi sert à assurer la communication filaire et sans fil WLAN ou Bluetooth entre les onduleurs et l'application EcoFlow.

- **MÉTHODE 1 : VIA UN RÉSEAU SANS FIL**



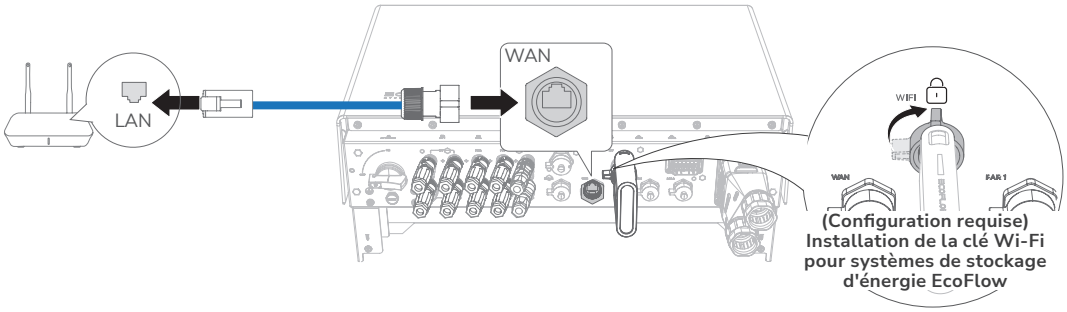
(Facultatif) Installation de la clé 4G pour systèmes de stockage d'énergie EcoFlow

(Configuration requise) Installation de la clé Wi-Fi pour systèmes de stockage d'énergie EcoFlow

- **MÉTHODE 2 : VIA UN RÉSEAU FILAIRE**

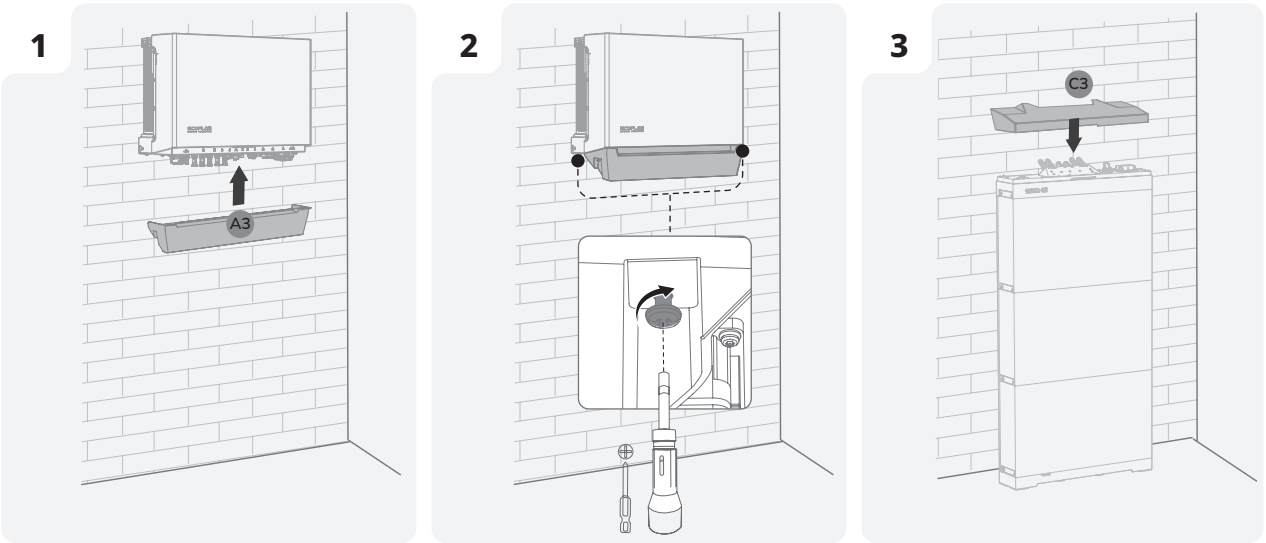
Reportez-vous à la section « Raccordement des câbles de communication de la batterie » pour créer une borne de communication WAN étanche .

Si deux onduleurs sont mis en cascade, raccordez la clé Wi-Fi pour systèmes de stockage d'énergie EcoFlow aux deux onduleurs.



(Configuration requise) Installation de la clé Wi-Fi pour systèmes de stockage d'énergie EcoFlow

Installation du couvercle de garniture sur le boîtier de raccordement de la batterie et de l'onduleur



Mise en service du système

Vérification avant la mise sous tension

Élément à contrôler	Critères d'acceptation
Équipements	Les équipements sont installés correctement et en toute sécurité.
Acheminement des câbles	Les câbles sont acheminés correctement selon les besoins du client.
Serre-câble	Les serre-câbles sont répartis de manière uniforme et ne présentent aucune imperfection.
Mise à la masse	Les câbles PE sont raccordés correctement, en toute sécurité et de manière fiable.
Changer de mode	Tous les interrupteurs connectés au système sont en position ARRÊT.
Raccordement des câbles	Le câble d'alimentation CA/CC, le câble de la batterie et le câble de communication sont raccordés correctement, en toute sécurité et de manière fiable.
Bornes et ports inutilisés	Les bornes et les ports inutilisés sont protégés par des caches étanches.
Environnement d'installation	L'espace d'installation est adapté et l'environnement d'installation est propre et bien rangé.

Mise sous tension du système

- **PROCÉDURE (MODULE PV CONFIGURÉ)**

1. Positionnez l'INTERRUPTEUR DE LA BATTERIE en haut du boîtier de raccordement sur ON.
2. Allumez l'interrupteur CA entre l'onduleur et le réseau domestique.
3. Réglez l'INTERRUPTEUR PV au bas de l'onduleur sur la position MARCHE.
4. Observez la LED pour vérifier l'état de fonctionnement de l'onduleur.

- **PROCÉDURE (PAS DE MODULE PV CONFIGURÉ)**

1. Positionnez l'INTERRUPTEUR DE LA BATTERIE en haut du boîtier de raccordement sur ON.
2. Allumez l'interrupteur CA entre l'onduleur et le réseau domestique.
3. Réglez l'INTERRUPTEUR PV au bas de l'onduleur sur la position MARCHE.
4. Après la mise en service, maintenez pendant 3 secondes le bouton ON/OFF DE LA BATTERIE situé sur le dessus du boîtier de raccordement de la batterie.
5. Observez la LED pour vérifier l'état de fonctionnement de l'onduleur.

Mise hors tension du système

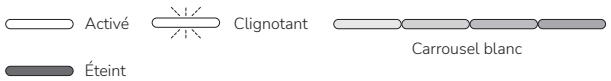
Avant d'installer, d'utiliser et d'entretenir l'appareil, assurez-vous de le débrancher de sa source d'alimentation.

⚠ AVERTISSEMENT

- Une fois que le système est hors tension, l'électricité et la chaleur restantes peuvent encore provoquer des décharges électriques et des brûlures corporelles. Par conséquent, portez des gants de protection et commencez à utiliser l'équipement cinq minutes après la mise hors tension.

1. Envoyez une commande d'arrêt sur l'application.
2. Éteignez l'interrupteur CA entre l'onduleur et le réseau domestique.
3. Positionnez l'INTERRUPTEUR PV en bas de l'onduleur sur OFF.
4. (Facultatif) Ajoutez un verrou à l'INTERRUPTEUR PV pour éviter tout démarrage accidentel. Le verrou est préparé par le client.
5. Positionnez l'INTERRUPTEUR DE LA BATTERIE en haut du boîtier de raccordement sur OFF.
6. (Facultatif) Ajoutez un verrou à l'INTERRUPTEUR DE LA BATTERIE pour éviter tout démarrage accidentel. Le verrou est préparé par le client.
7. Maintenez le bouton ON/OFF du boîtier de raccordement de la batterie pendant 10 secondes jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.
8. Débranchez dans l'ordre les câbles GRID, les câbles d'entrée PV, les câbles de la batterie, les câbles de communication et tous les modules raccordés au système.

Indicateurs LED



- **ONDULEUR HYBRIDE ECOFLOW POWEROCEAN**

État	Description
marche 1 s arrêt 1 s	Veille / Démarrage / Autocontrôle / Mises à jour en direct / Alarme, le système fonctionne toujours
	Fonctionnement raccordé au réseau / en mode d'alimentation de secours
	Arrêt EPO / Défaut, le système ne peut pas fonctionner

- **BOÎTIER DE RACCORDEMENT DE LA BATTERIE ECOFLOW POWEROCEAN**

État de charge	Description
	0 - 25 %
	25 - 50 %
	50 - 75 %
	75 - 99 %
	100 %

État de décharge	Description
	< 5 %
	5 - 25 %
	25 - 50 %
	50 - 75 %
	75 - 100 %

État des mises à jour en direct	Description
	Une mise à jour en direct est en cours

État de défaut	Description
	Le raccordement électrique est défectueux
	La communication est défectueuse
	La batterie est défectueuse
	Boîtier de raccordement de la batterie défectueux

Mise en service du système

1 TÉLÉCHARGEZ ET INSTALLEZ L'APPLICATION ECOFLOW PRO (RÉSERVÉE AUX INSTALLATEURS)

Scannez le code QR ou téléchargez-la à l'adresse suivante : https: //download.ecoflow.com/ecoflowproapp

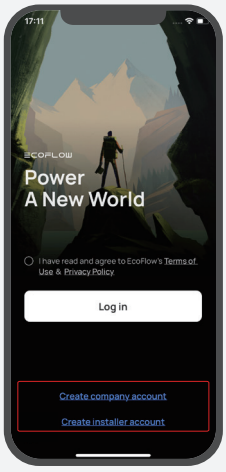
EcoFlow Pro

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

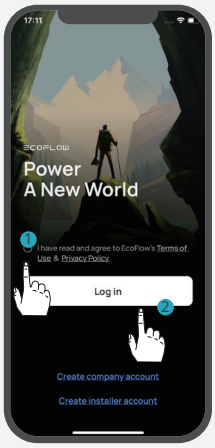
2 CRÉEZ UN COMPTE

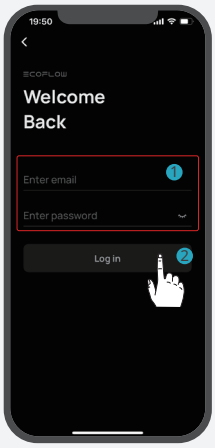
Créez votre compte d'entreprise ou d'installateur



3 CONNECTEZ-VOUS

Saisissez le compte d'installateur et le mot de passe.



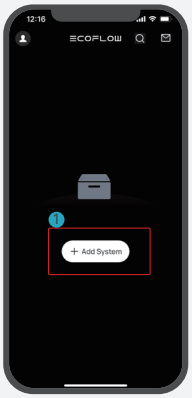


4 AJOUTER UN SYSTÈME

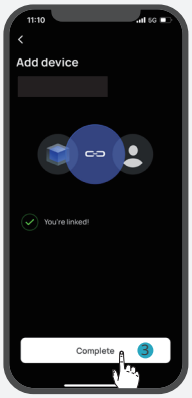
Vous pouvez vous connecter au système via Bluetooth ou Wi-Fi.

·Via Bluetooth

Appuyez sur **Ajouter un système** pour rechercher automatiquement des périphériques Bluetooth à proximité. Appuyez sur **EcoFlow PowerOcean Plus** pour vous y connecter, puis appuyez sur **Terminer** pour continuer.

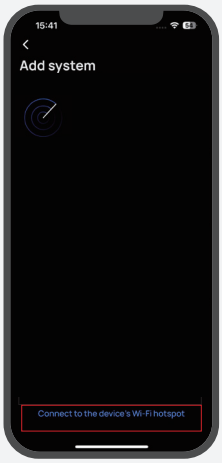


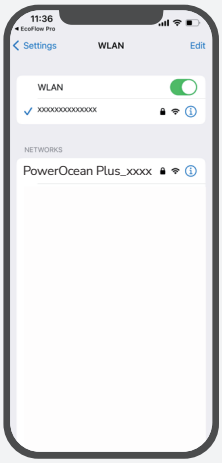




·Via Wi-Fi

1. Appuyez sur **Ajouter un système**, puis sur **Se connecter au point d'accès Wi-Fi de l'appareil** pour accéder aux paramètres Wi-Fi de votre téléphone.
2. Appuyez sur « PowerOcean Plus_xxxx » et saisissez le mot de passe du Wi-Fi. Le mot de passe correspond aux 8 derniers chiffres du numéro de série de l'onduleur, qui se trouvent sur la plaque signalétique du produit.





5 MISE EN SERVICE

Une fois l'appareil associé, il lance le processus de mise en service en quatre étapes.

Étape 1 : configuration de la connexion Internet

Appuyez sur **Configuration Internet** pour démarrer la configuration du réseau.

• Wi-Fi

Sélectionnez le réseau **WiFi** adapté **et saisissez** le mot de passe.

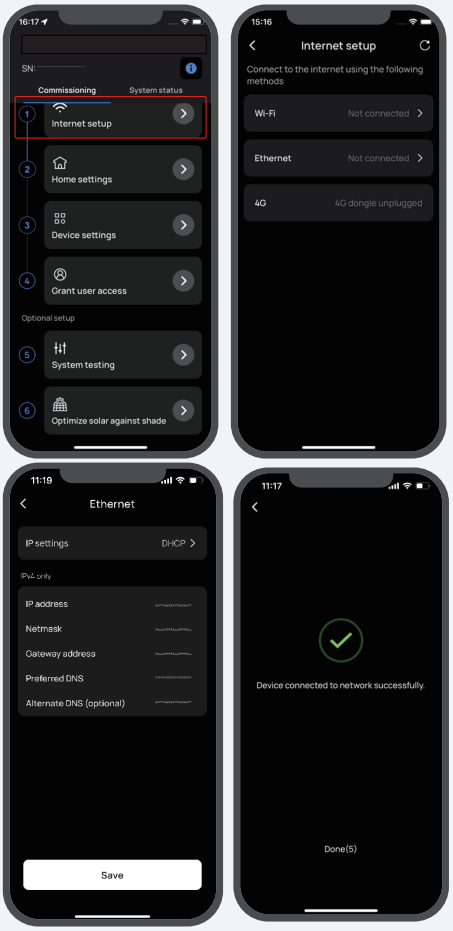
• Ethernet

Branchez le système à un routeur à l'aide d'un câble réseau en optant pour le mode statique ou DHCP.
- En mode DHCP par défaut (recommandé), l'appareil acquiert automatiquement une adresse IP.
- En mode statique, l'administrateur du réseau (propriétaire) doit définir une adresse IP valide pour l'appareil. Pour éviter un conflit d'adresse IP, vérifiez les adresses IP des autres appareils du réseau en accédant aux paramètres du routeur.

• 4G

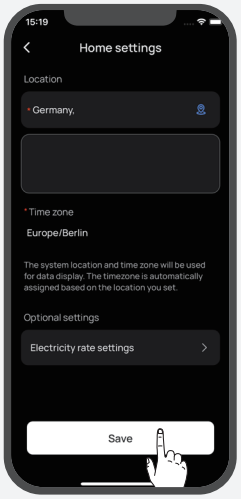
1. Insérez une carte nano SIM dans la clé 4G pour systèmes de stockage d'énergie EcoFlow (UE).
2. Branchez la clé dans le port USB (4G) de l'onduleur.
3. Activez votre carte SIM via l'application.

Pour en savoir plus sur la clé 4G pour systèmes de stockage d'énergie EcoFlow (UE), reportez-vous au manuel d'utilisation de la clé 4G.



Étape 2 : configuration des paramètres du domicile

Appuyez sur **Paramètre du domicile** pour saisir l'adresse de la résidence correspondante et indiquer le tarif de l'électricité si nécessaire.

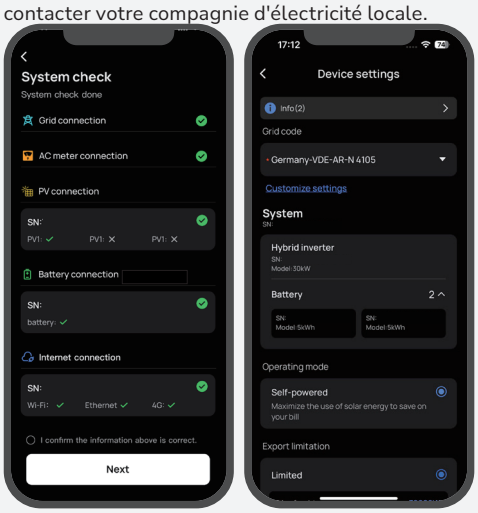


Étape 3 : configuration de l'appareil

Appuyez sur **Paramètres de l'appareil** pour vérifier que les appareils dans la liste des appareils sont connectés.

- Lancez la vérification du système pour vérifier la connexion (pendant la mise en service initiale)
- Mettez à jour le micrologiciel (recommandé)
- Indiquez le code réseau, le mode de fonctionnement du système, la limitation de puissance d'injection, etc.
- Définissez les paramètres de connexion, les paramètres de protection de tension, etc. dans **Personnaliser les paramètres**.

Respectez les réglementations locales si vous devez modifier l'un de ces paramètres, et commencez par contacter votre compagnie d'électricité locale.



Étape 4 : octroi de l'accès à l'utilisateur

Appuyez sur **Accorder l'accès à l'utilisateur** pour générer un code QR d'accès qui permet au propriétaire du domicile d'associer le système une fois l'appareil ajouté dans l'application EcoFlow.



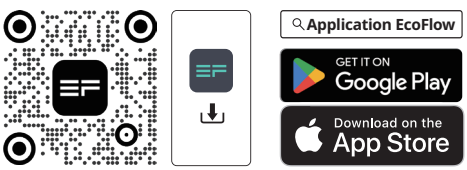
Étape 5 : configuration optionnelle

• Testez le bon fonctionnement de la fonctionnalité sur ou hors réseau et la planification DI active du système.
• Optimisez le solaire et l'ombre.

Aide pour la configuration initiale de l'application par le propriétaire du domicile

1. Téléchargez et installez l'application EcoFlow

Scannez le code QR ou téléchargez-la à l'adresse suivante :
https://download.ecoflow.com/app



2. Créez un nouveau compte et connectez-vous.

3. Ajoutez l'appareil manuellement ou via Bluetooth.

4. Scannez le code QR de l'utilisateur.

Le propriétaire du domicile scanne le code QR du système qui apparaît sur le téléphone de l'installateur pour associer l'appareil.

Annexe

Informations importantes sur la mise en cascade de l'onduleur

⚠ AVERTISSEMENT

• Coupez le courant et mettez en marche l'EPO (le cas échéant) avant de mettre les onduleurs en cascade.
• Basculez les disjoncteurs des charges sur la position OFF pour éviter l'échec de l'autocontrôle du câblage.
• Assurez-vous que la version du micrologiciel est à jour avant d'effectuer la mise en cascade.

AVIS

• La mise en cascade de modèles différents n'est pas recommandée. • La mise en cascade de différents produits PowerOcean n'est pas prise en charge.

Vérifiez si l'installation en cascade (jusqu'à 2 unités) est terminée en fonction des éléments suivants.

Élément à contrôler	Remarque
Raccordement par câble d'alimentation	Reportez-vous à la section « Schéma du câblage ». Branchez la protection du réseau et du système avant le raccordement au réseau électrique conformément à la réglementation locale.
Communication	Utilisez le câble de mise en cascade de l'onduleur pour raccorder 2 des ports PAR des onduleurs, et raccordez les 2 ports PAR restants à des résistances de terminaison. Reportez-vous à la section « Communication entre les onduleurs mis en cascade ».
Utilisation du compteur	Raccordez un compteur communicant EcoFlow lorsque vous mettez l'onduleur en cascade. Reportez-vous à la section « Raccordement du compteur intelligent ».
Connexion à Internet	Branchez la clé Wi-Fi pour systèmes de stockage d'énergie EcoFlow sur les deux onduleurs.
Mise en service du système	Mettez en service le système et vérifiez le câblage dans l'application EcoFlow Pro à l'étape suivante. Dans le cas contraire, le système risque d'être endommagé. Avant la mise en service, assurez-vous que toutes les charges sont débranchées. 1. Accédez aux **Paramètres du domicile** > **Paramètres de l'appareil** pour lancer la vérification du système (pour chaque onduleur). 2. Mettez en marche le disjoncteur côté charge de l'onduleur secondaire. 3. Appuyez sur **Ajouter un périphérique** > **Configuration de la mise en cascade de l'onduleur**, puis appuyez sur Suivant pour vérifier le câblage (pour l'onduleur mis en cascade). 4. Accédez aux **Paramètres du domicile** > **Paramètres de l'appareil** pour lancer UNE NOUVELLE FOIS la vérification du système (pour chaque onduleur). 5. Une fois la configuration terminée, coupez l'EPO, appuyez sur Actualiser dans l'application et actionnez le disjoncteur côté charge des charges de secours. Le voyant de l'inverseur deviendra blanc.



Raccolta carta

© 2026 EcoFlow Inc. All rights reserved.