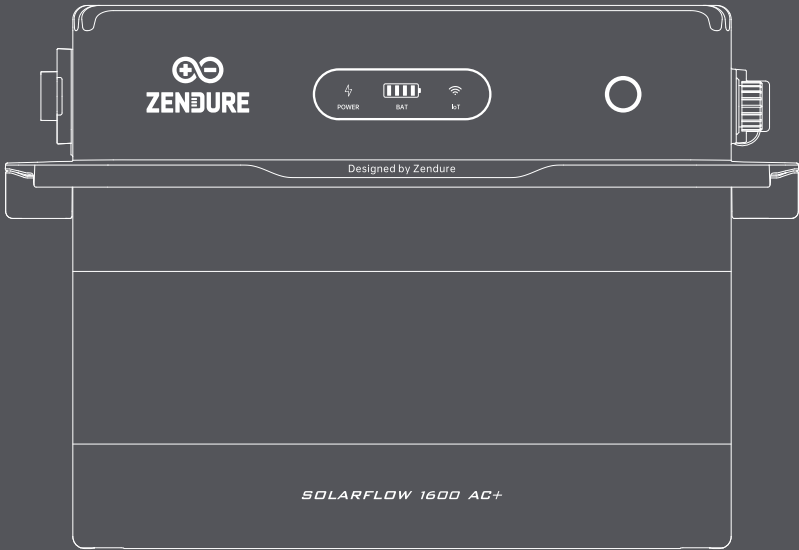




ZENDURE



SolarFlow 1600 AC+ Power Station User Manual

Avertissement

Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité, les avertissements et les autres informations relatives au produit contenues dans ce manuel, ainsi que les étiquettes ou autocollants apposés sur le produit avant toute utilisation. L'utilisateur est entièrement responsable de l'utilisation et du fonctionnement sécurisés de ce produit. Familiarisez-vous avec les réglementations en vigueur dans votre région. Vous êtes seul responsable de la connaissance des réglementations applicables et de l'utilisation des produits Zendure en conformité avec celles-ci. Conservez ce manuel pour toute consultation ultérieure.

Contenu

1. Instructions de sécurité	30
1.1 Utilisation	30
1.2 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	31
2. Symboles utilisés dans ce guide	31
3. Qu'est-ce qui est dans la boîte	32
4. Aperçu	32
4.1 Aperçu du produit	32
4.2 Commandes du bouton	33
4.3 Affichage LED	33
5. Installation	34
5.1 Choisir un emplacement pour l'onduleur	34
5.2 Processus d'assemblage	35
5.2.1 Connexion de la batterie d'extension (Optionnelle)	35
5.2.2 Fixation du SolarFlow 1600 AC+	36
5.2.3 Connexion au réseau via une prise de courant	36
5.2.4 Connexion de plusieurs unités au réseau via des prises de courant	37
5.2.5 Connexion au réseau via un disjoncteur (Optionnel)	38
6. Configuration de l'Application Zendure	40
7. Description de la prise hors réseau	40
7.1 Présentation de la fonction	40
7.2 Capacité de sortie hors réseau (alimentation des charges domestiques)	40
7.3 Connexion d'un onduleur pour recharge	41
7.4 Étanchéité et consignes de sécurité	41
8. Retirer l'Onduleur	41
8.1 Retirer l'Onduleur de la Prise	41
8.2 Retirer l'Onduleur du Disjoncteur	41
9. Spécifications Techniques	42

1. Instructions de sécurité

1.1 Utilisation

1. Exigences d'installation de base

- (1) Lisez attentivement toute la documentation à jour avant l'installation.
- (2) Installez l'appareil strictement selon le manuel d'utilisation pour éviter tout dommage ou blessure.
- (3) Assurez-vous que Central électrique SolarFlow 1600 AC+ et les batteries sont solidement installés pour éviter toute chute.
- (4) Maintenez une distance de 50 mm avec les autres objets.
- (5) Installez l'appareil dans un endroit bien ventilé et ne bloquez pas la ventilation.

2. Environnement de fonctionnement

- (1) N'installez pas et n'utilisez pas l'appareil dans des conditions météorologiques extrêmes (foudre, neige, fortes pluies, vents violents).
- (2) Évitez l'exposition directe au soleil pour prévenir toute surchauffe.
- (3) Gardez l'appareil éloigné des sources de chaleur.
- (4) Ne l'utilisez pas à proximité de champs électrostatiques ou magnétiques puissants.
- (5) Gardez-le à l'écart des substances inflammables ou explosives, des gaz ou de la fumée.
- (6) Ce produit dispose d'un indice de protection IP65 et ne doit pas être immergé dans un liquide.

3. Sécurité électrique

- (1) Vérifiez que tous les câbles et fiches sont intacts et secs avant de les brancher afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- (2) Lors du débranchement, tirez sur les connecteurs et non sur le câble pour réduire les risques de dommages.
- (3) Ne dépassez pas la puissance de sortie maximale pour éviter tout risque d'incendie.
- (4) Déconnectez les panneaux solaires, les batteries et le réseau domestique avant toute intervention de maintenance.
- (5) En cas d'incendie, utilisez uniquement des extincteurs à poudre sèche.

4. Sécurité de la prise hors réseau

- (1) Lors de l'utilisation de la prise hors réseau de l'onduleur, protégez-la de la pluie et de l'eau pour éviter les risques électriques.
- (2) Après utilisation, refermez immédiatement le couvercle de protection pour empêcher la poussière et l'eau de pénétrer dans l'onduleur.

5. Précautions d'utilisation quotidienne

- (1) Vérifiez régulièrement l'appareil pour détecter d'éventuels dommages, fissures, fuites de liquide, surchauffe ou autres anomalies.
- (2) Ne placez pas d'objets lourds sur l'onduleur.
- (3) Évitez de déplacer ou de secouer l'appareil en cours de fonctionnement pour prévenir les connexions internes défectueuses.
- (4) La température normale de fonctionnement peut sembler chaude au toucher.
- (5) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec ; n'utilisez pas de produits chimiques ni de détergents.

6. Sécurité des batteries

- (1) Chargez les batteries dans un endroit bien ventilé.
- (2) L'entretien des batteries doit être effectué ou supervisé par du personnel qualifié.
- (3) N'utilisez pas de batteries endommagées ou modifiées pour éviter tout risque d'incendie ou d'explosion.

7. Avertissements de sécurité critiques

- (1) Ne mettez pas vos doigts ou vos mains à l'intérieur du produit.
- (2) Une surveillance rapprochée est nécessaire si le produit est utilisé à proximité d'enfants.
- (3) Si l'appareil tombe dans l'eau, placez-le dans un endroit sûr et bien ventilé, attendez qu'il soit complètement sec, puis éliminez-le conformément aux réglementations en vigueur.





8. Maintenance et garantie

- (1) Utilisez uniquement le chargeur et les câbles d'origine ; l'utilisation d'équipements tiers peut entraîner des dommages et annuler la garantie.
- (2) Ne démontez pas le produit.
- (3) Pour les réparations, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques afin de garantir la sécurité du produit.






1.2 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

ZENDURE TECHNOLOGY CO., LIMITED déclare que Central électrique SolarFlow 1600 AC+ est conforme à la directive 2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (RoHS), 2015/863/UE (RoHS).

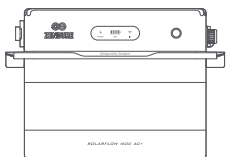
Le texte intégral de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : <https://zendure.de/pages/download-center>

	<p>Déclaration de conformité La déclaration de conformité de l'UE peut être demandée à l'adresse suivante : https://zendure.de/pages/download-center</p>
	<p>Élimination et recyclage Élimination des emballages : éliminer les emballages séparément par type de matériau.</p>
	<p>Élimination de l'équipement usagé (applicable dans l'Union européenne et d'autres pays européens pratiquant la collecte sélective) L'équipement usagé ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers ! Chaque consommateur est légalement tenu de jeter les appareils usagés qui ne peuvent plus être utilisés séparément des déchets ménagers, par exemple dans un point de collecte des matières recyclables. Pour assurer un recyclage approprié et éviter un impact négatif sur l'environnement, les appareils électroniques doivent être emmenés dans un site de collecte approprié. Pour cette raison, les appareils électroniques sont marqués du symbole indiqué ci-contre à gauche.</p>
	<p>Les piles et accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de déposer toutes les piles et accumulateurs, qu'ils contiennent des substances polluantes ou non, dans un point de collecte prévu à cet effet. Marquages : Cd = Cadmium, Hg = Mercure, Pb = Plomb. Déchargez toutes les piles intégrées ou accessoires avant de les éliminer.</p>

2. Symboles utilisés dans ce guide

Symbole	Explication
	<p>Situation de fort danger qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou de graves blessures.</p>
	<p>Informations importantes auxquelles vous devez prêter attention.</p>
	<p>Fourni avec votre produit</p>
	<p>En option (non fourni)</p>
	<p>Indique des informations supplémentaires pour une utilisation correcte ou des conseils utiles.</p>

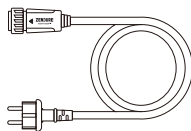
3. Qu'est-ce qui est dans la boîte



Central électrique SolarFlow 1600 AC+



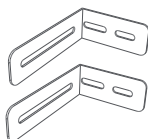
Manuel de l'utilisateur



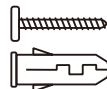
Câble d'alimentation AC de 3 m



Clé pour retirer les connecteurs PV et les connecteurs de câble AC



Support de montage mural (x2)



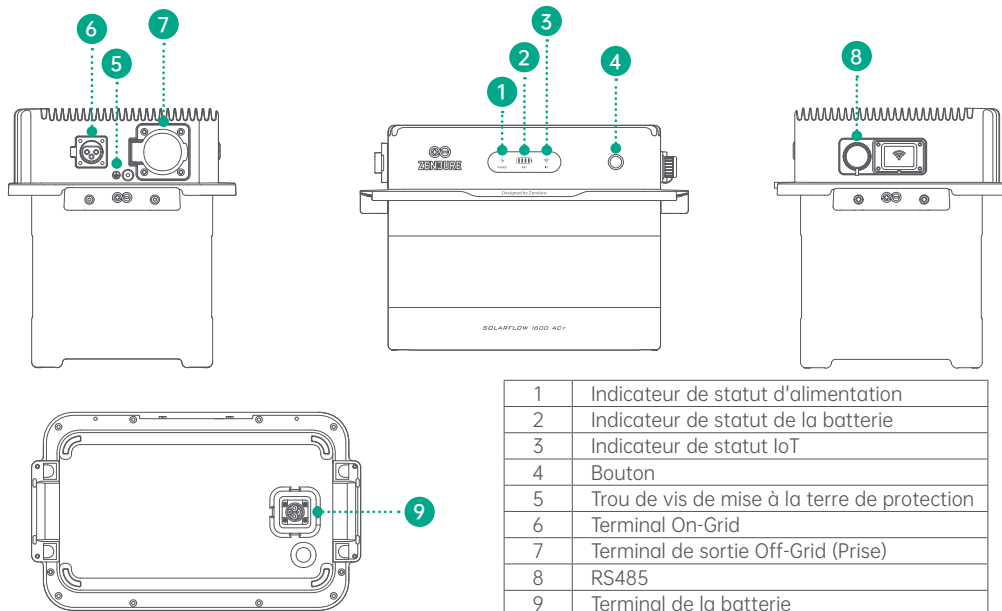
Boulons d'expansion auto-étanchéants (x2)



Vis M4 (x2)

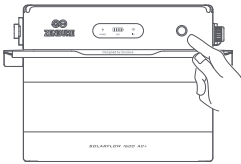
4. Aperçu

4.1 Aperçu du produit
















1	Indicateur de statut d'alimentation
2	Indicateur de statut de la batterie
3	Indicateur de statut IoT
4	Bouton
5	Trou de vis de mise à la terre de protection
6	Terminal On-Grid
7	Terminal de sortie Off-Grid (Prise)
8	RS485
9	Terminal de la batterie

4.2 Commandes du bouton

Bouton	Action	Fonction
	Appuyez pendant 2 secondes	Allumez le SolarFlow 1600 AC+
	Appuyez pendant 3 secondes	Réinitialisez la connexion Wi-Fi
	Appuyez pendant 6 secondes	Éteignez le SolarFlow 1600 AC+

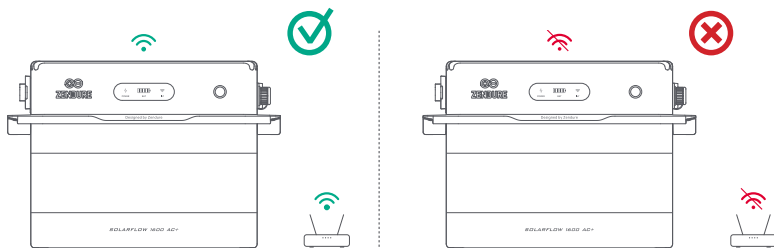
4.3 Affichage LED

Indicateur LED	Description de l'LED	Explication détaillée
	Vert fixe	Allumé et fonctionne normalement
	Vert clignotant	L'appareil fonctionne normalement et le mode hors réseau est actif
	Rouge clignotant	Une erreur de l'appareil est survenue. Veuillez consulter l'application pour plus de détails.
	Vert fixe	Connexion Wi-Fi stable et normale
	Vert clignotant	En attente de connexion au Wi-Fi
	Rouge clignotant	Connexion Wi-Fi perdue
	Jaune clignotant	Mise à jour OTA en cours
	Vert fixe	La batterie fonctionne normalement et est connectée. L'état de la batterie est indiqué par 4 LED vertes : <ul style="list-style-type: none"> ● 1 LED verte : Batterie de 0 à 25 % ● 2 LED vertes : Batterie de 26 à 50 % ● 3 LED vertes : Batterie de 51 à 75 % ● 4 LED vertes : Batterie de 76 à 100 % Exemple : À 60 % de charge de batterie, trois LED vertes seront allumées.
	Vert clignotant	Chargement de la batterie
	Clignotement lent rouge sur la première LED	Niveau de batterie inférieur à 5 %
	Jaune fixe	Indique le niveau de la batterie et que la batterie est en mode de protection
	Rouge fixe	Erreur de batterie détectée, vérifiez le système pour le dépannage
	Clignotement jaune lent	Température basse détectée ; le pack batterie se chauffe pour atteindre la température de fonctionnement

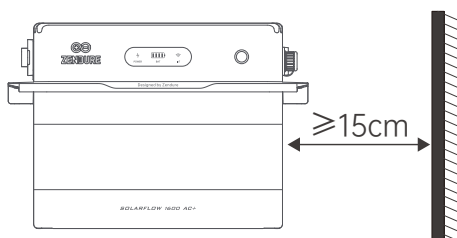
5. Installation

5.1 Choisir un emplacement pour l'onduleur

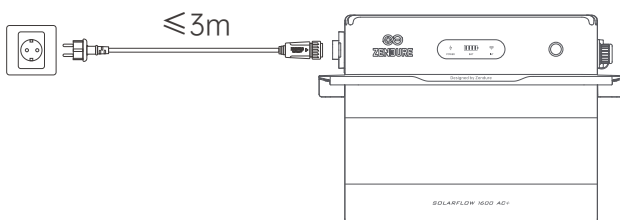
Assurez-vous que l'onduleur SolarFlow 1600 AC+ Coupled se trouve dans la zone de couverture Wi-Fi.



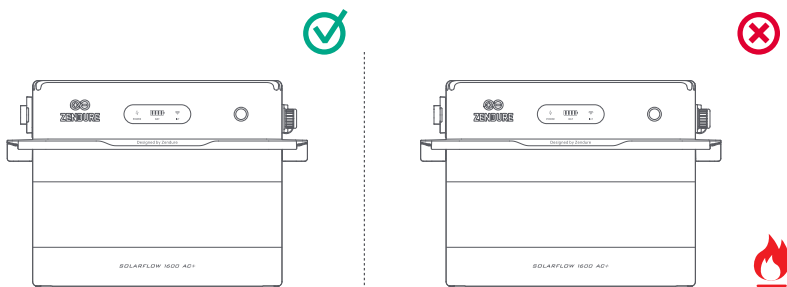
Le boîtier de l'antenne de l'appareil doit être à au moins 15 cm du mur.



Veuillez placer l'onduleur à moins de 3 mètres d'une prise de courant.



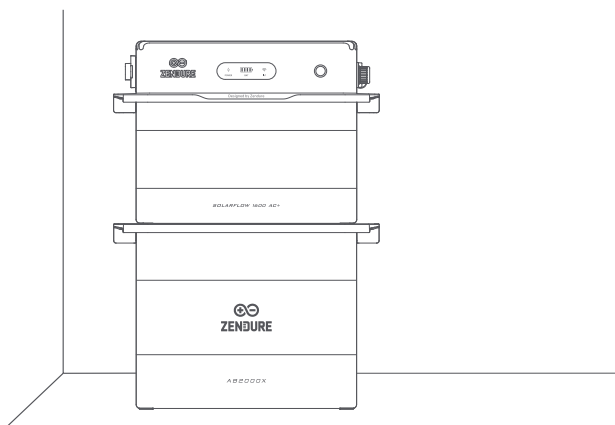
Ne placez pas l'onduleur dans une zone où des matériaux inflammables ou explosifs sont stockés.



L'onduleur peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur. Assurez-vous que l'appareil est placé dans un endroit où il ne sera pas exposé à la lumière directe du soleil ou à la pluie.



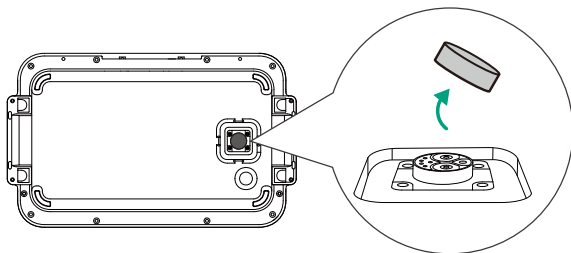
Placez l'onduleur et les batteries (non incluses) sur un sol dur et plat.



5.2 Processus d'assemblage

5.2.1 Connexion de la batterie d'extension (Optionnelle)

1. Retirez les capuchons de protection en silicone des bornes du SolarFlow 1600 AC+ et de ses batteries d'extension (vendues séparément).
2. Empilez les bornes de la batterie situées au bas du SolarFlow 1600 AC+ sur les bornes supérieures de la batterie d'extension pour finaliser l'empilement.

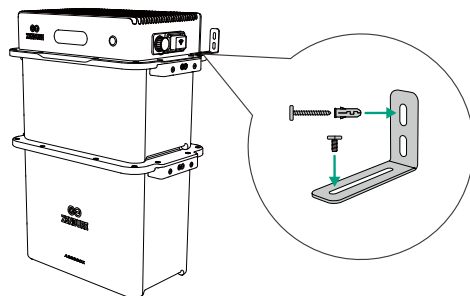


5.2.2 Fixation du SolarFlow 1600 AC+

Utilisez les supports et les vis fournis avec le SolarFlow 1600 AC+ pour fixer solidement l'appareil au mur.

⚠ Remarque :

- Un seul SolarFlow 1600 AC+ peut être connecté à jusqu'à 5 batteries d'extension.
- Ne déconnectez aucun câble ou borne pendant la charge ou la décharge.
- Ne touchez pas les broches métalliques des ports de batterie avec les mains ou d'autres objets.



5.2.3 Connexion au réseau via une prise de courant

Vous pouvez facilement brancher le SolarFlow 1600 AC+ sur une prise murale standard. Veuillez toutefois respecter les consignes suivantes pour éviter toute surcharge, disjonction ou risque potentiel :

1. Limite de sortie par défaut : 800W

Par défaut, la puissance de sortie est limitée à 800W pour prévenir les surcharges.

- Si vous ne savez pas si d'autres appareils utilisent le même circuit, restez en dessous de 800W.
- Limites par pays : France : 900W; Allemagne, Belgique, Pays-Bas, Autriche, Italie : 800W; Suisse : 600W;

2. Augmentation de la puissance jusqu'à 1400W/1600W* (pic)

L'onduleur peut atteindre une puissance de crête de 1400W/1600W*. Pour l'utiliser en toute sécurité, suivez l'une des options ci-dessous :

(1) Connexion via une prise murale

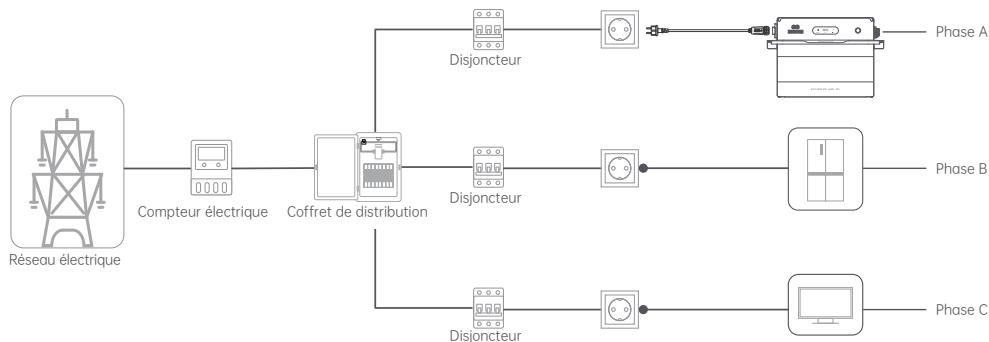
- Faites appel à un électricien agréé pour vérifier que la prise est reliée à un circuit dédié, sans autres appareils.
- Une fois vérifié, vous pouvez déverrouiller une puissance supérieure via l'application (jusqu'à 1400W/1600W*).

(2) Connexion via un disjoncteur

- Pour une sécurité maximale, nous recommandons fortement une installation par disjoncteur.
- Un électricien qualifié devra suivre les instructions détaillées dans le manuel d'utilisation, section 5.2.5.

⚠ Remarque :

1. Ces recommandations concernent uniquement la puissance de sortie. L'entrée de charge ne présente pas de risques de sécurité supplémentaires.
2. Avec un seul appareil, la puissance de crête est de 1400 W. Avec l'ajout d'une batterie d'extension, la puissance de crête atteint 1600 W.



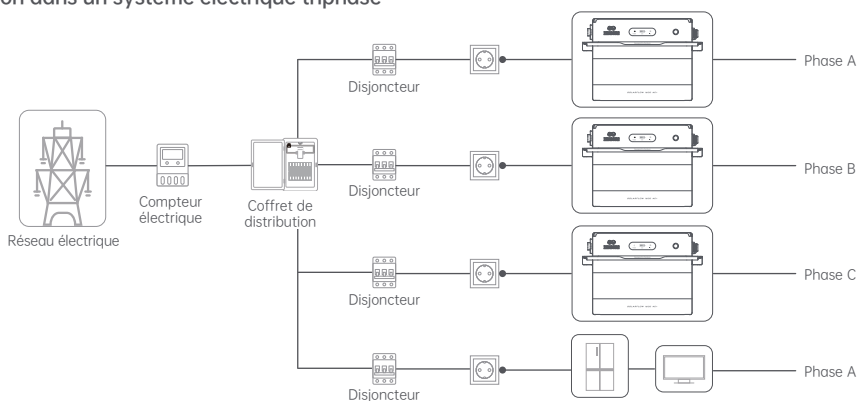
5.2.4 Connexion de plusieurs unités au réseau via des prises de courant

1. La puissance de crête de chaque onduleur peut atteindre 1400W/1600W*. Connecter plusieurs onduleurs au même circuit peut entraîner une surcharge du circuit, ce qui peut présenter des risques pour la sécurité.
2. Si votre maison ne dispose pas des prises et circuits nécessaires ou si vous ne possédez pas les connaissances électriques pour vérifier si ces prises ou circuits respectent les exigences, veuillez demander l'assistance d'un électricien. Il est recommandé de connecter chaque onduleur à un disjoncteur séparé. Pour des instructions détaillées, référez-vous à la section 5.2.5.
3. La puissance de sortie totale maximale de tous les onduleurs est définie par défaut à 800W. (Limites par pays : France : 900W; Allemagne, Belgique, Pays-Bas, Autriche, Italie : 800W; Suisse : 600W;) Si vous devez dépasser cette limite, veuillez inviter un électricien à votre domicile pour vous assurer que votre câblage est sûr et qu'il ne dépasse pas la charge du circuit, ou suivez les directives d'installation de la section 5.2.5 pour connecter chaque onduleur directement au disjoncteur. Ensuite, vous pouvez demander à augmenter la puissance via l'application Zendure.

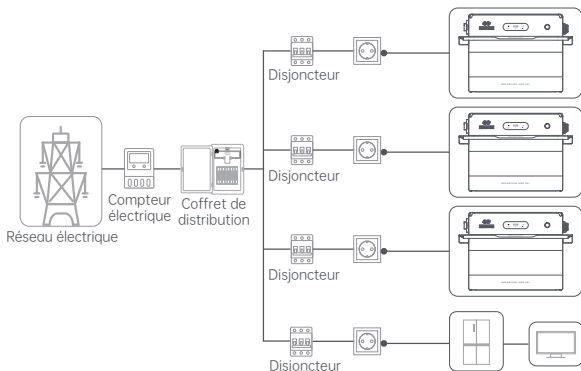
1. Pour le courant triphasé : Connectez chaque onduleur à une prise sur un circuit dédié pour chaque phase, en vous assurant qu'aucun autre appareil ne partage le même circuit.
2. Pour le courant monophasé : Connectez l'onduleur à une prise sur le circuit dédié, sans qu'aucun autre appareil ne partage le même circuit.
3. Appuyez et maintenez le bouton pendant 2 secondes pour allumer chaque onduleur.

Remarque:
1400W/1600W*: Avec un seul appareil, la puissance de crête est de 1400 W. Avec une batterie d'extension, la puissance de crête atteint 1600 W.

Installation dans un système électrique triphasé



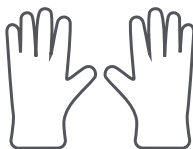
Installation dans un système électrique monophasé



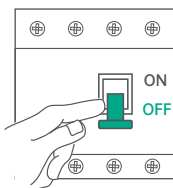
5.2.5 Connexion au réseau via un disjoncteur (Optionnel)

⚠ Veuillez noter : Cette installation doit être effectuée par un électricien certifié pour éviter les risques de choc électrique, d'incendie ou d'autres dangers.

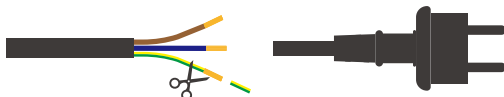
1. Mettez des gants isolants (Remarque : Les gants ne sont pas fournis et doivent être fournis par l'électricien ou l'utilisateur.)



2. Éteignez les interrupteurs de protection du circuit pour éviter le risque de choc électrique et assurez-vous que le disjoncteur est éteint avant de commencer l'installation. Vérifiez qu'il n'y a pas de tension aux bornes à l'aide d'un multimètre. N'effectuez l'installation qu'après avoir confirmé l'absence de tension.



3. Coupez la prise du câble AC et retirez l'isolation des trois fils pour exposer le cuivre.



4. Connectez le câble d'alimentation au panneau électrique :

(1) Connectez le fil actif à un disjoncteur disponible.

(2) Connectez le fil neutre et le fil de terre aux barres neutre et terre du panneau domestique respectivement.

Schéma d'installation pour une alimentation triphasée

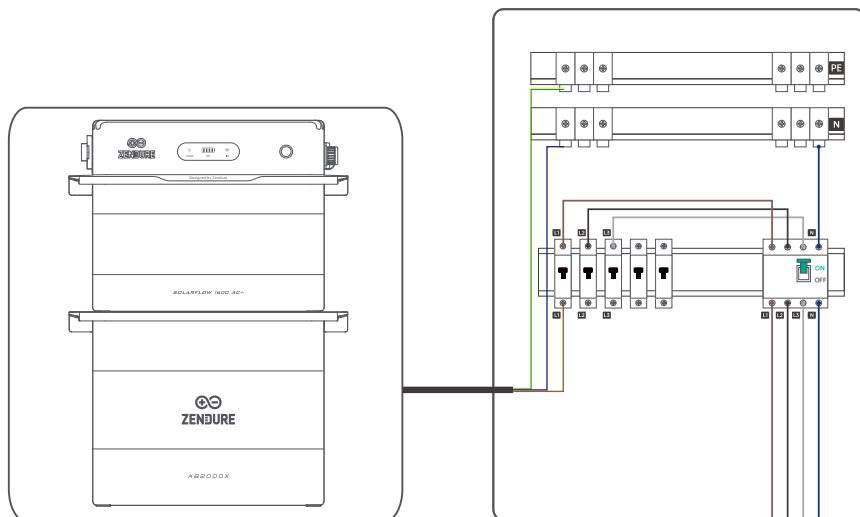
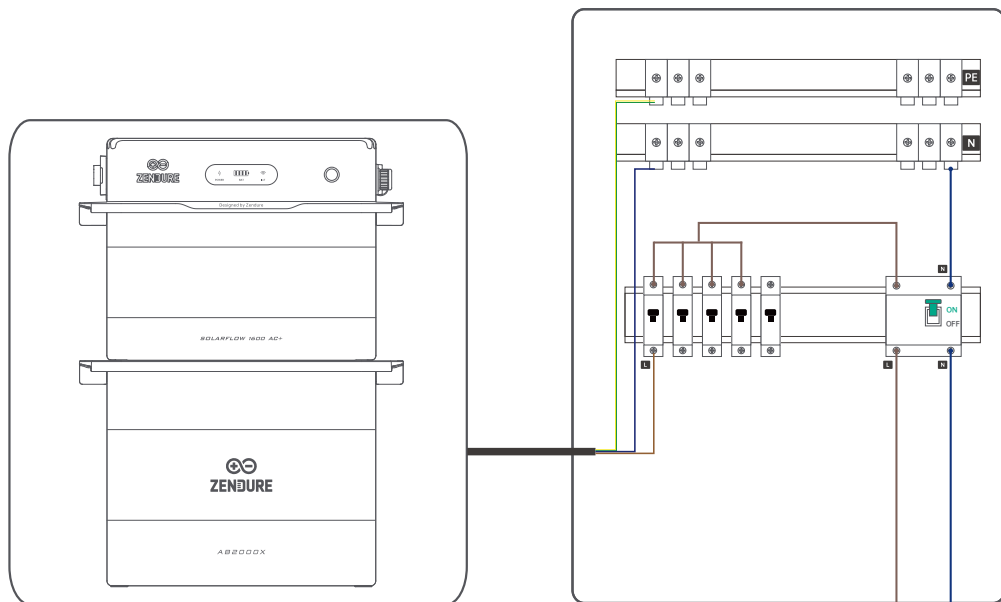
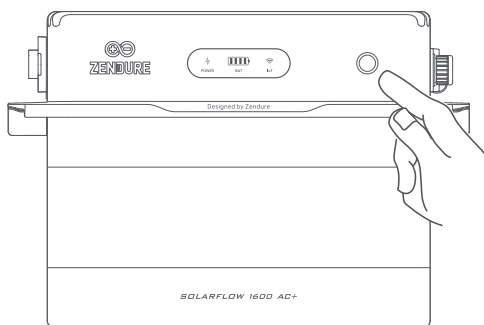
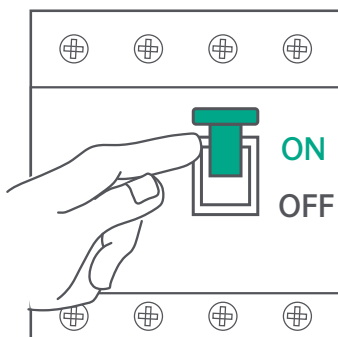


Schéma d'installation pour une alimentation monophasée



5. Mise sous tension

- (1) Vérifiez que toutes les connexions sont sécurisées et sans erreur avant d'allumer l'appareil.
- (2) Allumez le disjoncteur principal du système électrique de votre maison.
- (3) Appuyez et maintenez le bouton sur le SolarFlow 1600 AC+ pendant 2 secondes pour allumer l'appareil.



6. Configuration de l'Application Zendure

1. L'application Zendure est continuellement améliorée et peut changer au fil du temps. Si des différences existent entre les instructions de ce guide et celles de l'application, suivez les instructions dans l'application.
2. Politique de confidentialité : En utilisant les produits, applications et services Zendure, vous acceptez les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité de Zendure, accessibles via la section "À propos" de la page "Utilisateur" dans l'application Zendure.



L'application Zendure permet aux utilisateurs de surveiller et gérer les systèmes d'alimentation, offrant une surveillance en temps réel, des enregistrements historiques, des programmations de charge/décharge et plus encore.

1. Pour télécharger l'application Zendure, scannez le code QR ou recherchez « Zendure » dans l'Apple App Store® ou Google Play Store.
2. Ouvrez l'application Zendure. Connectez-vous ou inscrivez-vous.
3. Suivez les instructions dans l'application pour ajouter votre SolarFlow 1600 AC+ Power Station.
4. Veuillez mettre à jour le micrologiciel vers la dernière version dans les paramètres avant utilisation.

7. Description de la prise hors réseau

7.1 Présentation de la fonction

Le SF1600 AC+ est équipé d'une prise hors réseau qui fournit une alimentation en courant alternatif indépendante pour les charges domestiques en l'absence de réseau. Elle peut également être connectée à un onduleur compatible avec l'entrée AC, permettant de recharger le SF1600 AC+ via l'onduleur.

La prise hors réseau est désactivée par défaut et peut être activée manuellement via l'application Zendure. Une fois activée, l'utilisateur peut brancher directement les appareils domestiques ou un onduleur. Après utilisation, veuillez désactiver la fonction dans l'application.

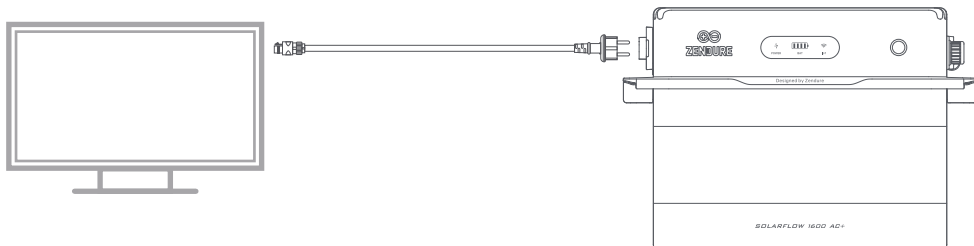
La puissance maximale d'entrée et de sortie dépend de la connexion de batteries supplémentaires et de l'assistance du réseau :

- Puissance d'entrée AC max. (appareil seul) : 1400VA
- Puissance d'entrée AC max. (avec batteries supplémentaires) : 1600VA
- Puissance de sortie AC max. (appareil seul) : 1400VA
- Puissance de sortie AC max. (avec batteries supplémentaires / assistance réseau) : 1600VA

7.2 Capacité de sortie hors réseau (alimentation des charges domestiques)

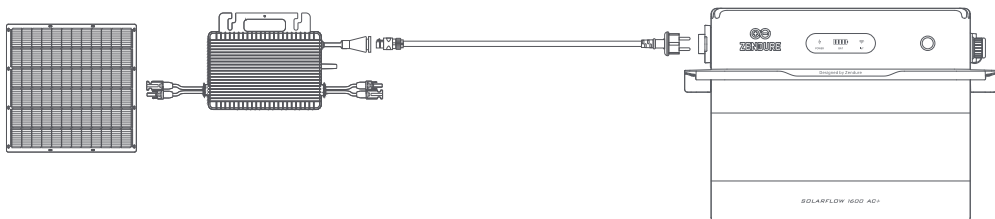
⚠ Remarques :

- Assurez-vous que la batterie est suffisamment chargée avant d'utiliser la sortie hors réseau.
- Ne branchez pas d'appareils dépassant la puissance de sortie maximale, sinon les mécanismes de protection peuvent se déclencher, provoquant l'arrêt de l'appareil ou des risques pour la sécurité.



7.3 Connexion d'un onduleur pour recharge

La prise hors réseau peut être connectée à un onduleur avec sortie AC pour recharger le SF1600 AC+. Assurez-vous que les paramètres de sortie de l'onduleur (tension, fréquence) sont compatibles avec les limites du SF1600 AC+.



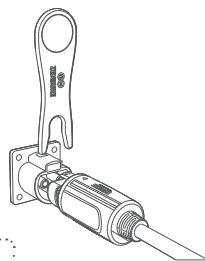
7.4 Étanchéité et consignes de sécurité

- La prise n'est pas étanche pendant l'utilisation ; elle ne l'est pas non plus si le capot de protection n'est pas complètement fermé.
- Il est recommandé d'installer l'appareil à l'intérieur. En extérieur, utiliser uniquement par temps clair et refermer immédiatement le capot après utilisation.
- L'infiltration d'eau peut endommager l'appareil, provoquer des chocs électriques ou des risques d'incendie. Maintenir la zone sèche et sécurisée.
- Ne branchez ni ne débranchez de câbles ou de bornes pendant le fonctionnement.
- Ne touchez pas les broches métalliques aux ports de batterie pour éviter court-circuit, dommages ou risques.
- Assurez-vous que la puissance des appareils ou de l'onduleur connectés ne dépasse pas la capacité maximale d'entrée/sortie de la prise hors réseau.

8. Retirer l'Onduleur

8.1 Retirer l'Onduleur de la Prise

1. Déconnectez le câble d'alimentation AC. Déconnectez d'abord le câble AC de la prise AC, puis appuyez sur le connecteur AC de l'onduleur pour le retirer avec la clé.
2. Appuyez sur le bouton de l'onduleur pendant 6 secondes pour l'éteindre.
3. Relâchez les supports fixés entre les appareils et le mur.
4. Retirez l'onduleur des batteries.



8.2 Retirer l'Onduleur du Disjoncteur

⚠ Risque de choc électrique :
Les appareils doivent être retirés par un électricien qualifié avec précaution. Assurez-vous que le circuit est hors tension avant de déconnecter les fils.

1. Mettez des gants isolants (Note : Non inclus, à fournir par l'électricien/utilisateur).
2. Éteignez d'abord l'alimentation principale. Vous pouvez vérifier l'arrêt de l'alimentation à l'aide d'un testeur de tension.
3. Déconnectez soigneusement les fils du disjoncteur.
4. Vérifiez que toutes les connexions sont sécurisées et rétablissez lentement l'alimentation en activant le disjoncteur principal. Surveillez tout bruit ou comportement inhabituel.
5. Appuyez sur le connecteur AC de l'onduleur pour le retirer à l'aide de la clé.
6. Relâchez les supports fixés entre les appareils et le mur.
7. Retirez l'onduleur des batteries.

9. Spécifications Techniques

Paramètres CA (Raccordé au réseau)		
Paramètre	Appareil seul	Avec batteries supplémentaires
Puissance CA d'entrée max.	1400 W	1600 W
Puissance CA de sortie nominale	800 W (par défaut) / 1400 W (*premium)	800 W (par défaut) / 1600 W (*premium)
Courant CA d'entrée max.	6,1 A c.a.	7,0 A c.a.
Courant CA de sortie nominal	3,5 A c.a. (par défaut) / 6,1 A c.a. (*premium)	3,5 A c.a. (par défaut) / 7,0 A c.a. (*premium)
Tension/fréquence nominale CA	230 V c.a., 50 Hz	230 V c.a., 50 Hz
Facteur de puissance	0,8 (inductif) – 0,8 (capacitif)	0,8 (inductif) – 0,8 (capacitif)
Paramètres CA (Hors réseau)		
Paramètre	Appareil seul	Avec batteries supplémentaires / Assistance réseau
Puissance CA d'entrée max.	1400 VA	1600 VA
Puissance CA de sortie max.	1400 VA	1600 VA (avec batterie supplémentaire) 2200 W (avec assistance du réseau)
Courant CA d'entrée/sortie max.	6,1 A c.a.	7,0 A c.a.
Tension/fréquence nominale CA	230 V c.a., 50 Hz	230 V c.a., 50 Hz
Facteur de puissance	0,8 (inductif) – 0,8 (capacitif)	0,8 (inductif) – 0,8 (capacitif)
Informations sur la batterie		
Paramètre	Spécification	
Type de batterie	LiFePO ₄	
Énergie nominale de la batterie	1920 Wh	
Capacité nominale de la batterie	40 Ah	
Tension nominale de la batterie	48 V c.c.	
Puissance max. de charge/décharge (appareil seul)	1400 W	
Courant max. de charge/décharge	30 A c.c.	
Température de charge	0 °C à 55 °C	
Température de décharge	-20 °C à 60 °C	
Informations sans fil		
Bluetooth	Protocole	Bluetooth 5.0
	Plage de fréquence	2402–2480 MHz
	Puissance maximale d'émission	20,0 dBm
Wi-Fi	Protocole	IEEE 802.11 b/g/n
	Plage de fréquence	2412–2472 MHz
	Puissance maximale d'émission	20,0 dBm
Informations générales		
Paramètre	Spécification	
Classe de protection	I	
Plage de température recommandée	-20 °C à 55 °C	
Indice de protection (IP)	IP65	

*L'activation de cette fonction doit être conforme à la réglementation locale et doit être effectuée par du personnel professionnel qualifié!

Help Center/Claim the Product Warranty

- EN Please scan the QR code to visit the Zendure Help Center or claim the product warranty.
- DE Scannen Sie den QR-Code, um das Help Center zu besuchen oder Ihre Garantie zu aktivieren.
- FR Scannez le QR code pour accéder au centre d'assistance ou activer la garantie de votre produit.
- IT Scansiona il QR code per accedere al Centro Assistenza o attivare la garanzia del tuo prodotto.
- ES Escanee el código QR para acceder al Centro de Ayuda o activar la garantía de su producto.
- NL Scan de QR-code om het Zendure Helpcentrum te bezoeken of de productgarantie in te schakelen.



Download the Zendure app

- EN Please scan the QR code to access the app.
- DE Scannen Sie bitte den QR-Code, um die App herunterzuladen.
- FR Scannez le code QR pour télécharger l'application.
- IT Scansiona il codice QR per scaricare l'applicazione.
- ES Escanea el código QR para descargar la aplicación.
- NL Scan de QR-code om toegang te krijgen tot de app.



Zendure USA Inc.
ZENDURE TECHNOLOGY CO., LIMITED
Hours: Mon - Fri 9:00 - 17:00 Pacific
Phone: 001-800-991-6148 (US)
0049-800-627-3067 (DE)

Support / Contact:
<https://zendure.de/pages/contact>
<https://eu.zendure.com/pages/contact-us>
<https://zendure.com/pages/contact>

Website:
<https://zendure.de>
<https://eu.zendure.com>
<https://zendure.com>



Manufacturer: Zendure Technology Co., Limited
Address: Rm 77A, 2/F, Blk F, Tuen Mun Industrial Centre, 2 San Ping Circuit, Tuen Mun, NT, Hong Kong
© Zendure USA Inc. All Rights Reserved. Printed on recycled materials. Made in China



EU Importer: Zendure DE GmbH
Address: Rheinallee 1, 40549 Düsseldorf
E-mail: support@zendure.com
Phone: 0049-800-627-3067