

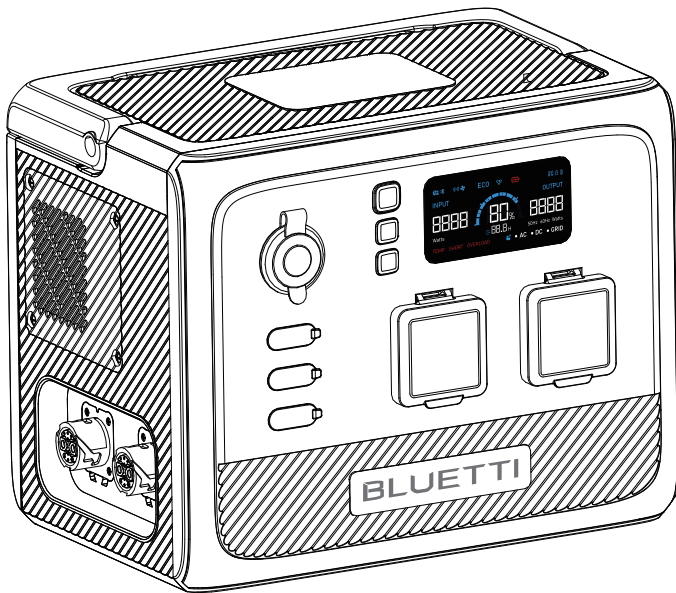
AC60P

Station d'énergie portable

Manuel d'utilisation

Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser l'équipement et suivre les instructions qu'il contient. Conservez-le pour vous y référer ultérieurement.





Avertissement

1. Chargez l'appareil avant la première utilisation.
2. N'utilisez pas de panneaux solaires dont la tension de circuit ouvert est supérieure à 28 V. La plage de tension d'entrée solaire pour l'appareil est comprise entre 12 V et 28 V CC.
3. Chargez l'appareil quand le SoC est inférieur à 5 %. Si le SoC chute à 0, éteignez l'appareil et chargez-le pendant au moins 30 minutes avant de le redémarrer.
4. L'appareil est destiné à une utilisation hors réseau uniquement. Ne connectez pas sa sortie CA au réseau.
5. Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant plus de 3 mois, chargez-le à 40 %~60 % de sa capacité et rangez-le en veillant à ce qu'il ne soit pas sous tension. Pour une durée de vie optimale de la batterie, déchargez et rechargez l'appareil tous les 3 mois.

Merci !

Merci d'avoir choisi BLUETTI.

Dès les premières heures, BLUETTI s'est efforcé de promouvoir la durabilité pour un avenir meilleur, en proposant des solutions de stockage d'énergie vertes.

Pour une utilisation intérieure et extérieure, les produits BLUETTI vous proposent une expérience écologique exceptionnelle, pour le respect de nos maisons et de notre monde.

C'est pourquoi BLUETTI est présent dans plus de 70 pays et a obtenu la confiance de millions de clients à travers le monde.



Table des matières

1	Consignes de sécurité	45
1.1	Sécurité générale	45
1.2	Manipulation	47
1.3	Stockage et utilisation	47
2	Contenu	48
3	Présentation du produit	50
3.1	Schéma	50
3.2	Spécifications	51
4	Fonctionnement	52
4.1	Boutons	52
4.2	Écran LCD	54
4.3	Charge	55
4.4	Décharge	57
4.5	Connexion de l'AC60P et de la B80P	58
4.6	Application BLUETTI	58
5	Annexe	59
5.1	FAQ	59
5.2	Dépannage	60
5.3	Abréviations	60

1. Consignes de sécurité

Lisez ce manuel pour savoir comment utiliser correctement l'appareil et connaître les consignes de sécurité correspondantes.

Respectez les avertissements et les consignes indiqués sur l'appareil et les accessoires. Faites attention aux symboles « Consignes », « Attention », « Avertissement » et « Danger » dans ce manuel, et suivez attentivement les consignes afin d'éviter tout dommage corporel ou matériel.

Les exigences en matière de sécurité sont fournies à titre d'exemple et comprennent, sans s'y limiter, les exigences énumérées dans le présent manuel. Le fonctionnement réel doit être conforme à toutes les normes de sécurité applicables.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter l'équipe de support BLUETTI ou votre revendeur local.

1.1. Sécurité générale

- Utilisez ou stockez toujours l'appareil dans les conditions spécifiées dans ce manuel.
- Les conditions d'installation et d'environnement doivent être conformes aux normes internationales, nationales ou régionales en vigueur.
- Il est interdit de démonter/modifier l'appareil ou de modifier le code logiciel sans autorisation.

BLUETTI n'est pas responsable des circonstances suivantes :

- Dommages matériels causés par un cas de force majeure, tel qu'un tremblement de terre, un incendie, une tempête, une inondation, un glissement de terrain, etc.
- Dommages ou pertes pendant le transport.
- Dommages causés par des conditions de stockage qui ne répondent pas aux exigences spécifiées dans ce manuel.
- Dommages au matériel ou aux données de l'équipement dus à la négligence du client, à une mauvaise manipulation ou à une détérioration intentionnelle.
- Dommages au système causés par un tiers ou le client, ce qui inclut la manipulation et l'installation qui ne répondent pas aux exigences spécifiées dans le présent manuel.
- Ce produit ne convient pas à l'alimentation électrique d'équipements et de machines qui dépendent fortement de la fiabilité de l'alimentation électrique et qui sont liés à la sécurité personnelle, comme l'énergie atomique, l'aviation, le secteur médical, etc. Poweroak ne sera pas tenu responsable des accidents de sécurité personnelle, des incendies, des pannes d'équipement, etc. causés par l'utilisation de ce produit pour alimenter les équipements et les machines susmentionnés.
- Dommages causés par l'adaptation, la modification ou la suppression des marquages.

⚠ Pour éviter tout danger, respectez les consignes suivantes :

- N'installez pas, n'utilisez pas et n'entretenez pas l'appareil dans des conditions météorologiques défavorables, telles que des orages, de la pluie, de la neige ou des vents violents (ceci s'applique, entre autres, à la manipulation et à l'utilisation de l'appareil, au branchement et au débranchement des connexions de signaux vers des installations extérieures, au travail en hauteur, aux installations extérieures, etc.)
- Éteignez toujours la source d'alimentation avant de commencer tout travail électrique.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec de l'eau.
- Ne démontez pas, ne modifiez pas, n'altérez pas ou ne réparez pas l'appareil vous-même.
- Inspectez régulièrement l'appareil et ses accessoires pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés ou détériorés.
- Utilisez un testeur pour vérifier la présence d'une tension dangereuse avant de toucher un conducteur ou une borne.
- Si le boîtier de l'appareil se fissure pendant le transport ou l'utilisation, ne l'utilisez pas et contactez l'équipe de support BLUETTI ou votre revendeur local.
- Utilisez un extincteur à base de poudre sèche si l'appareil prend feu.
- En cas d'incendie, ÉVACUEZ immédiatement le bâtiment ou la zone concernée, activez le système d'ALARME INCENDIE le plus proche et APPELEZ le 112 ou le 18.
- Utilisez des câbles et des accessoires d'origine fournis par BLUETTI.
- Conservez l'appareil à l'écart des sources de chaleur ou des températures élevées et ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.
- Ne stockez pas l'appareil avec des liquides et des gaz inflammables, ou des matériaux explosifs.
- Assurez-vous que la zone où vous utilisez l'appareil est bien ventilée et spacieuse.
- Veuillez ne pas obstruer ni couvrir les événements de l'appareil, car cela pourrait l'endommager de façon irréversible.
- Utilisez l'appareil aux fins pour lesquelles il a été conçu et évitez de placer des objets sur la surface supérieure de l'appareil pendant le stockage ou l'utilisation.
- Ne déplacez pas l'appareil pendant son fonctionnement car les vibrations et les chocs associés au mouvement peuvent endommager le matériel interne.
- Éteignez immédiatement l'appareil en cas de dysfonctionnement, et contactez l'équipe de support BLUETTI ou votre revendeur local si ce manuel ne vous fournit pas une explication adéquate du dysfonctionnement.
- Ne positionnez pas l'appareil sur une surface instable ou inclinée.
- N'insérez pas de corps étrangers dans les ports et les événements de l'appareil.
- Veuillez tenir l'appareil hors de portée des enfants et des animaux de compagnie.

Exigences légales et réglementaires

- Le transport, le câblage et l'entretien doivent être conformes à toutes les lois, réglementations et normes applicables.
- Les matériaux et outils fournis par l'utilisateur doivent répondre aux exigences spécifiées dans les lois, règlements et normes applicables.

1.2 Manipulation


Utilisez une assistance mécanique si nécessaire (par exemple, des chariots et des établis à hauteur réglable).

Nombre de personnes recommandé en fonction du poids du produit

Poids	Nombre de personnes
<18 kg	1
18 kg~32 kg	2
32 kg~55 kg	3
>55 kg	4 ou un chariot

1.3. Stockage et utilisation

- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant plus de 3 mois, chargez-le entre 40 % et 60 % de sa capacité pour le maintenir dans un état optimal.
- Avant de ranger l'appareil, mettez-le hors tension et retirez tous les raccordements électriques.
- Conservez l'appareil dans un endroit sec et frais. La plage de température idéale se situe entre 10 °C et 30 °C. L'appareil peut être chargé et déchargé en toute sécurité dans des conditions de température allant de -20 °C à 40 °C. Toutefois, il n'est PAS recommandé de stocker l'appareil à des températures extrêmes pendant des périodes prolongées.
- Afin de maintenir la batterie en bon état, veuillez décharger et charger complètement l'appareil au moins une fois tous les 6 mois.

 **Si le SoC chute à 0 (pendant le fonctionnement ou au démarrage), prenez les mesures suivantes pour redémarrer l'appareil en toute sécurité :**


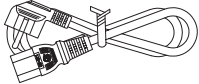
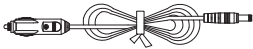
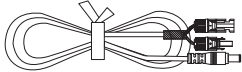

- 1) Mettez-le immédiatement hors tension.
- 2) Chargez-le dans les 48 heures.

Il est recommandé de charger l'appareil via une source CA. Si vous le chargez à l'aide de l'énergie solaire, assurez-vous que votre système solaire fournit une puissance supérieure à 100 W.

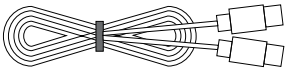
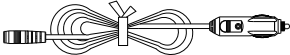


BLUETTI n'est pas responsable des dommages causés à l'équipement en raison du non-respect des consignes ci-dessus.

2. Contenu

Emballage standard

Article	Image	Qté.
Station d'énergie portable		1
Câble de charge CA (16 AWG, 1 800 mm)		1
Câble de charge pour voiture (16 AWG, 720 mm)		1
Câble de recharge solaire (16 AWG, 1 500 mm)		1
Manuel d' utilisation		1

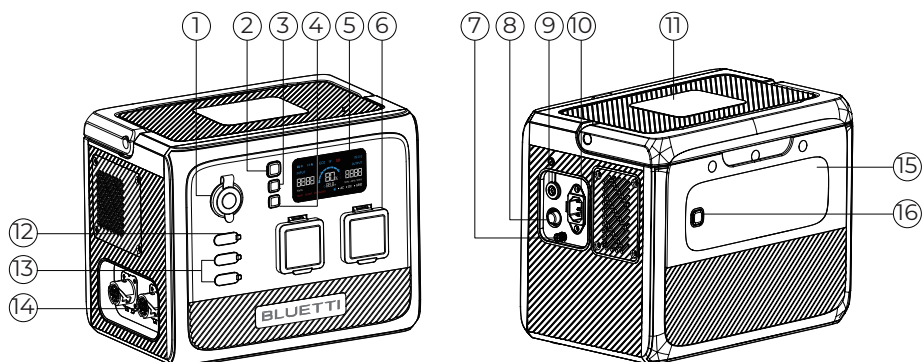
En option

Article	Image
<p>Câble de type C (5 A/100 W, 2 m)</p>	
<p>Câble allume-cigare vers 5521 (Pour les appareils 12 V avec un port 5521 tels que les routeurs, les appareils photo, etc.)</p>	
<p>Câble allume-cigare vers pince (Charge de la batterie au plomb via le port allume-cigare)</p>	
<p>Câble de charge pour batterie au plomb (DC7909)</p>	

3. Présentation du produit

3.1 Schéma


La station d'énergie portable AC60P ne pèse que 9,1 kg, mais elle est équipée d'un convertisseur à onde sinusoïdale de 600 W et d'un bloc-batterie LiFePO₄ de 504 Wh, ce qui permet d'alimenter la plupart des appareils pendant plusieurs heures. La combinaison de cellules LiFePO₄ fiables et d'un système de gestion de la batterie (BMS) avancé vous offre une sécurité maximale. Grâce à son boîtier étanche unique, l'AC60P est particulièrement adaptée aux voyages et à une utilisation en extérieur. Si nécessaire, vous pouvez connecter 2 batteries d'extension B80P à l'AC60P, ce qui permet d'atteindre une capacité maximale de 2 100 Wh. L'AC60P prend également en charge le mode ÉCO : en cas de faible consommation d'énergie ou en l'absence de charge, la sortie CA ou CC est automatiquement désactivée pour une efficacité énergétique maximale.



- | | |
|--|----------------------------------|
| ① Port allume-cigare | ⑨ Entrée CC |
| ② Bouton d'alimentation | ⑩ Entrée CA |
| ③ Bouton de sortie CC | ⑪ Chargeur sans fil |
| ④ Bouton de sortie CA | ⑫ Port USB-C |
| ⑤ Écran LCD | ⑬ Port USB-A |
| ⑥ Sortie CA | ⑭ Port pour batterie d'extension |
| ⑦ Pôle de mise à la terre (vis de mise à la terre : M4*12) | ⑮ Lampe LED |
| ⑧ Fusible d'entrée CA | ⑯ Bouton de lampe LED |

3.2 Spécifications

Modèle	AC60P			
Région	JP	US	CN	EU/UK/AU
Capacité de la batterie	504 Wh			
Type de batterie	LiFePO ₄			
Poids net	Environ 9,1 kg			
Dimensions (L×l×H)	290 mm × 205 mm × 234 mm			
Température de charge	0 °C~40 °C			
Température de décharge	-20 °C~40 °C (-20 °C~30 °C : 600 W max ; 30 °C~40 °C : 500 W max)			
Température de stockage	-20 °C~40 °C			
Humidité de fonctionnement	10 %~90 %			
Sortie CA				
Puissance	600 W au total			
Tension	100 V CA	120 V CA	220 V CA	230 V CA
Intensité	6 A	5 A	2,7 A	2,6 A
Fréquence	50/60 Hz			
Sortie CC				
Port allume-cigare	12 V CC/10 A			
2× USB-A	5 V CC/3 A au total			
USB-C (Type-C)	5/9/12/15/20 V CC, 3 A ; 20 V CC, 5 A (puce eMarker intégrée)			
Charge sans fil	5 W/7,5 W/10 W/15 W			
Entrée CA				
Tension	100 V CA	120 V CA	220 V CA	230 V CA
Intensité max	9 A	9 A	4 A	4 A
Fréquence	50/60 Hz			
ASI	Délai de commutation ≤ 20 ms Testez la fonction avant utilisation pour éviter tout risque de perte de données.			
Puissance	600 W max (0-80 % en 45 minutes à 10 °C~30 °C)			
Entrée CC				
Interface	DC7909			
Puissance	200 W/8 A max			
Tension	12 V~28 V CC			
2x port pour batterie d'extension				
Tension	22.4 V CC			
Intensité d'entrée max	30 A			

- **Mode Augmentation de la puissance** : le mode Augmentation de la puissance est désactivé par défaut. Pour l'activer, appuyez sur le bouton d'alimentation CA et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes en mode Réglage. Vous pouvez également l'activer directement dans l'application BLUETTI. Lorsque ce mode est activé, l'icône  s'affiche sur l'écran. Dans ce mode, l'AC60P peut alimenter des charges résistives pures à haut débit* (≤ 1 200 W), alors que la puissance de sortie nominale reste de 600 W.

Remarque : le mode Augmentation de la puissance n'est pas disponible lorsque vous chargez l'AC60P à l'aide d'une source CA, telle qu'une prise murale ou un générateur. La source CA contourne le convertisseur et alimente directement les charges CA connectées.

- **Mode Amélioration du réseau** : par défaut, le mode Amélioration du réseau est désactivé. Veuillez l'activer directement dans l'application BLUETTI. Ce mode garantit que l'AC60P dispose d'une entrée CA stable et continue, car il permet à l'AC60P de s'adapter aux variations de tension et à la distorsion de la forme d'onde d'une source CA.

Remarque : désactivez le mode Amélioration du réseau lorsque vous utilisez l'AC60P comme ASI. Dans ce mode, l'ASI met plus de temps à basculer et peut être incapable de fournir une alimentation de secours instantanée aux appareils connectés.

- **Mode ÉCO** : dans ce mode, la sortie CA/CC se désactive automatiquement si l'AC60P supporte une charge faible ou nulle pendant un certain temps. Lorsqu'il est activé, l'icône ÉCO s'affiche à l'écran. En mode Réglage, appuyez sur le bouton d'alimentation CC pour activer ou désactiver le mode.

Sortie	Puissance	Durée
Sortie CA	10 W-30 W	1, 2, 3, 4 heures
Sortie CC	5 W-10 W	1, 2, 3, 4 heures

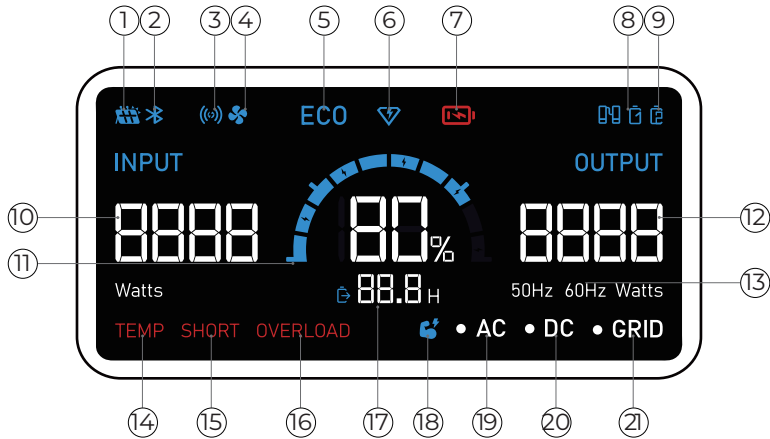
- Appuyez simultanément sur les boutons d'alimentation CA et CC pour quitter le mode Réglage.

Remarque : si vous n'effectuez aucune action dans un délai d'une minute, l'AC60P quittera automatiquement le mode Réglage et aucun changement ne sera enregistré.








- **Vérifiez le code d'erreur** : appuyez simultanément sur les boutons d'alimentation CA et CC pendant environ 2 secondes, puis maintenez le bouton d'alimentation CA enfoncé pour vérifier le code d'erreur actuel (par exemple, E001).

* Comprend les appareils de chauffage, les fers à repasser ou tout autre appareil constitué uniquement d'éléments chauffants.

4.2 Écran LCD



- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| ① Entrée CC | ⑫ Puissance de sortie |
| ② Bluetooth | ⑬ Fréquence CA |
| ③ Charge sans fil | ⑭ Alerte de température anormale |
| ④ Ventilateur | ⑮ Alerte de court-circuit |
| ⑤ Mode ÉCO | ⑯ Alerte de surcharge |
| ⑥ Charge turbo | ⑰ Voyant de temps restant |
| ⑦ Alerte de basse tension | ⑱ Mode Augmentation de la puissance |
| ⑧ Batterie d'extension 1 | ⑲ Voyant CA |
| ⑨ Batterie d'extension 2 | ⑳ Voyant CC |
| ⑩ Puissance d'entrée | ㉑ Entrée CA connectée |
| ⑪ Capacité de la batterie | |

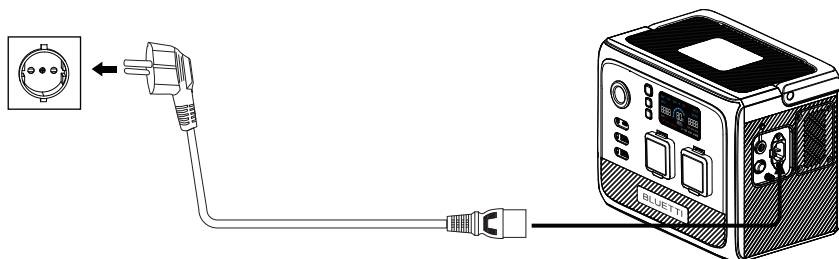
Indications sur l'écran LCD	
Mise en marche	L'écran LCD s'allume
Arrêt	L'écran LCD s'éteint
Surcharge	OVERLOAD clignote
Court-circuit	SHORT clignote
Charge	 s'affiche
Charge turbo	 s'affiche
Mode ÉCO activé	ECO s'affiche
Batterie faible	 s'affiche
Température anormale	TEMP clignote
Entrée CA	• GRID s'affiche
Entrée CC	 s'affiche
Bluetooth connecté	 s'affiche
Sortie CA activée	• AC s'affiche
Sortie CC activée	• DC s'affiche
Batterie d'extension connectée	 s'affiche
Mode Augmentation de la puissance activé	 s'affiche

4.3 Charge

L'AC60P prend en charge quatre méthodes de charge : CA, solaire, voiture (allume-cigare) et générateur.

4.3.1. Charge CA (prise murale)

Branchez simplement l'AC60P sur une prise murale standard et commencez la charge.



L'AC60P prend en charge les modes de charge Standard/Turbo/Silence. Elle est réglée sur la charge standard par défaut. Les modes Turbo et Silence peuvent être activés dans l'application BLUETTI. Le guide du mode de charge en CA de BLUETTI est le suivant :

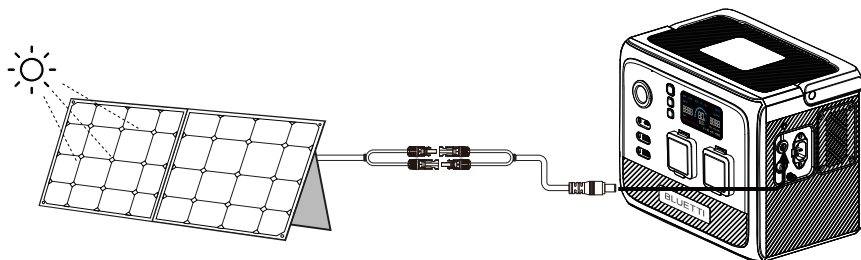
- 1) La charge turbo est pratique lorsque vous avez besoin de recharger l'AC60P en peu de temps.
- 2) La charge standard est plus douce pour la batterie de l'AC60P.
- 3) La charge Silence vous offre un fonctionnement silencieux et économe en énergie pour une longue durée de vie de la batterie.

4.3.2 Recharge solaire

Raccordez les panneaux solaires (en série ou en parallèle) à l'AC60P à l'aide du câble de recharge solaire.

Remarque : assurez-vous que vos panneaux solaires sont conformes aux spécifications suivantes :

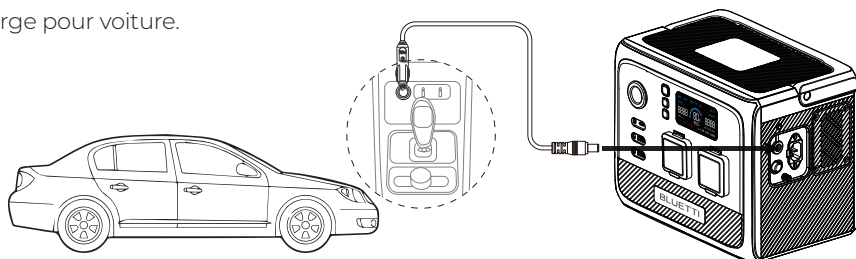
Voc : 12 V~28 V Intensité d'entrée : 8 A max Puissance d'entrée : 200 W max



Avvertissement : la tension en circuit ouvert des panneaux solaires ne peut pas dépasser 28 V, sinon cela endommagera l'appareil. (Remarque : ce n'est pas couvert par la garantie.)

4.3.3 Charge voiture

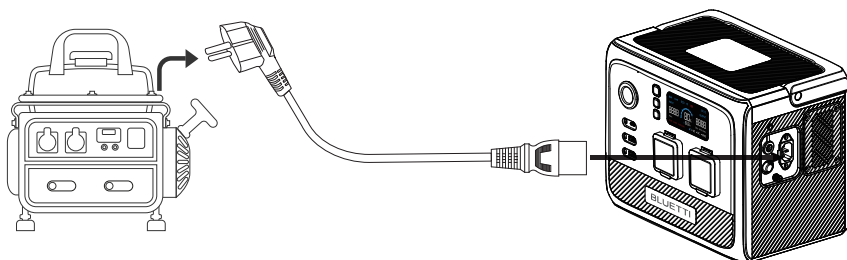
Raccordez l'AC60P au port allume-cigare 12 V/24 V du véhicule à l'aide du câble de charge pour voiture.



Avvertissement : l'allume-cigare doit être complètement branché, sinon cela peut entraîner des risques pour la sécurité.

4.3.4 Charge par générateur

Connectez l'AC60P au générateur à l'aide du câble de charge CA.



4.4 Décharge

Le temps de fonctionnement de l'AC60P dépend de nombreux facteurs, tels que la température ambiante, le taux de décharge, la capacité de la batterie, l'altitude et les caractéristiques de charge, etc.

4.4.1 Sortie CA

L'AC60P dispose de 2 ports de sortie CA, fournissant un courant CA total de 600 W. Elle peut également supporter une surtension de 1 200 W.

4.4.2 Sortie CC

- Port allume-cigare 12 V/10 A
- USB-C (PD 100 W)
- USB-A (2x 5 V/3 A au total)
- Chargeur sans fil (15 W max)

4.4.3 Temps de fonctionnement estimé

Il existe deux façons différentes de calculer le temps de fonctionnement de l'AC60P ou de l'AC60P+B80P en fonction des charges électriques connectées.

- **Exemple** : l'AC60P alimente une charge de forte puissance (cafetière de 650 W, etc.) :

Temps de fonctionnement (estimé) = Capacité de la batterie (Wh) × DoD × η ÷
(puissance de charge)

- **Exemple** : alimentation d'une charge de faible puissance (réfrigérateur de 40 W, etc.) :

Temps de fonctionnement (estimé) = Capacité de la batterie (Wh) × DoD × η ÷
(puissance de charge + autoconsommation de l'AC60P)

Remarque :

1) L'autoconsommation de l'AC60P est d'environ 10 W.

2) La puissance de charge et le temps de fonctionnement sont mesurés en watts et en heures.

3) DoD correspond à la profondeur de décharge. L'AC60P fonctionne à 90 % de DoD pour une durée de vie prolongée de la batterie. η est l'efficacité de conversion du convertisseur, qui est supérieure à 85 % pour l'AC60P.

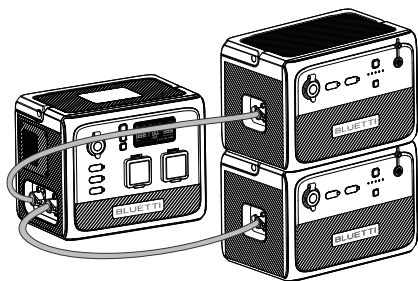
Exemple : avec l'ensemble AC60P + 2x B80P, la capacité maximale est de 2 115 Wh, ce qui permet de faire fonctionner un réfrigérateur de 40 W pendant environ 30 heures.
Temps de fonctionnement = 2 115 Wh x 90 % x 85 % ÷ (40 W+10 W) ≈32 heures.

Remarque : les basses températures et les charges excessives peuvent avoir un impact considérable sur la capacité de la batterie et réduire sa durée de fonctionnement normale.

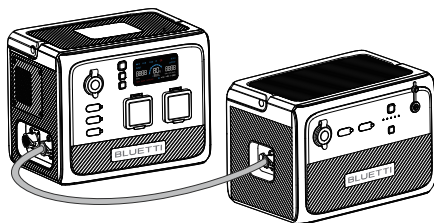
4.5 Connexion de l'AC60P et de la B80P

Avec le câble de connexion de batterie d'extension, l'AC60P prend en charge jusqu'à 2 batteries d'extension B80P pour une capacité totale de 2 115 Wh. Mettez en marche l'AC60P pour activer l'ensemble du système d'alimentation.

Remarque : lorsque vous connectez ou déconnectez des câbles, veillez à ce que l'AC60P et la B80P soient éteintes.



(AC60P+2x B80P)



(AC60P+1x B80P)

4.6 Application BLUETTI

Scannez le code QR ci-dessous ou recherchez « BLUETTI » dans l'App Store ou Google Play pour télécharger l'application BLUETTI.



L'AC60P prend en charge la connexion Bluetooth. Une fois la connexion établie, l'AC60P peut être consultée et contrôlée via un téléphone portable ou d'autres appareils intelligents. Pour plus de détails, veuillez consulter les CONSIGNES RELATIVES À L'APPLICATION BLUETTI.

5. Annexe

5.1 FAQ

Q1 : Comment savoir si mes appareils fonctionneront bien avec ce produit ?

R : Commencez par évaluer la charge constante totale de vos appareils. Si elle ne dépasse pas la puissance de sortie maximale de l'AC60P (600 W), vous pouvez utiliser cette station d'énergie pour faire fonctionner vos appareils. Veuillez noter que si la charge totale dépasse la limite, mais que la charge sur la sortie CA est inférieure à 600 W, le convertisseur désactivera uniquement la sortie CC.

Remarque : pour certains appareils avec moteur/compresseur intégré, la puissance de démarrage requise est 2 à 4 fois supérieure à la puissance nominale, ce qui peut facilement surcharger l'AC60P.

Q2 : Est-il possible d'utiliser des panneaux solaires tiers pour charger ce produit ?

R : Oui. assurez-vous que vos panneaux solaires ont une tension de circuit ouvert comprise entre 12 V et 28 V et qu'ils sont équipés de connecteurs MC4. Veuillez ne PAS mélanger différents types de panneaux solaires.

Remarque : le temps nécessaire pour une charge complète dépend des conditions météorologiques, de l'intensité de l'ensoleillement et de l'angle des panneaux solaires.

Q3 : L'appareil peut-il charger et décharger en même temps ?

R : Oui. L'appareil dispose de la technologie de charge « passthrough ». L'AC60P est équipée d'une batterie LiFePO4 haute-qualité et d'un système exclusif de gestion de batterie, qui lui permettent de charger et de décharger en même temps.

Q4 : Qu'est-ce que le mode ÉCO et puis-je le désactiver ?

R : Le mode ÉCO permet d'économiser de l'énergie. Vous pouvez l'activer ou le désactiver sur l'écran. Dans ce mode, la sortie CA/CC se désactive automatiquement si l'AC60P supporte une charge faible ou nulle pendant un certain temps. Vous pouvez régler le seuil de puissance de la sortie CA et de la sortie CC à 10 W-30 W/5 W-10 W, respectivement, pour 1, 2, 3 ou 4 heures.

Q5 : Pourquoi la puissance de charge est-elle souvent trop faible ?

R : L'AC60P dispose d'un BMS intelligent intégré qui adapte automatiquement la puissance de charge en fonction de la température de la batterie et du SoC. Cela permet de protéger la batterie et de prolonger sa durée de vie.

Q6 : Puis-je rendre l'AC60P moins bruyante lors de la charge ?

R : Oui. Sélectionnez « Silent » (Silence) pour la charge en CA dans l'application BLUETTI. Pour plus de détails, veuillez consulter le chapitre 4.3.1 : Charge CA.

Q7 : Quand dois-je utiliser le mode Amélioration du réseau ?

R : Ce mode est pratique pour charger l'AC60P à partir d'une source CA instable, telle qu'un réseau ou un générateur peu fiable.

Par exemple, si la puissance du générateur change pendant la charge de l'AC60P, la chute de tension entraîne l'échec de la charge.

5.2 Dépannage

Code d'erreur	Description de l'erreur	Dépannage
E001	Surcharge du convertisseur	Vérifiez si la puissance des appareils connectés est trop élevée.
E003	Court-circuit du convertisseur	Vérifiez si les appareils connectés sont endommagés.
E065	Court-circuit de la sortie de l'allume-cigare	Vérifiez si la puissance des appareils connectés est trop élevée.
E068	Surchauffe de l'allume-cigare	Attendez quelques minutes et réessayez.
E085	Température de charge trop élevée	Attendez que la batterie refroidisse avant de la recharger.
E086	Température de charge trop basse	Température de charge recommandée : 0 °C~40 °C.
E087	Température de décharge trop élevée	Attendez que la batterie refroidisse avant de la décharger.
E088	Température de décharge trop basse	Température de décharge recommandée : -20 °C~40 °C.
E033	Surtension d'entrée PV	Assurez-vous que la tension d'entrée PV est comprise entre 12 V et 28 V CC.
E034, E035	Surtension d'entrée PV de la B80P	Assurez-vous que la tension d'entrée PV est comprise entre 12 V et 28 V CC.
Autres		Contactez le support technique BLUETTI.

5.3 Abréviations

- MPPT : poursuite des points de puissance maximale
- SoC : état de charge
- ASI : alimentation sans interruption
- CA : courant alternatif
- CC : courant continu
- PV : photovoltaïque (panneaux solaires)
- DoD : profondeur de décharge

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Shenzhen Poweroak Newener Co.,Ltd declares that the equipment type AC60P is in compliance with Directives 2014/53/EU and 2011/65/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://cdn.shopify.com/s/files/1/0566/6396/5893/files/AC60P-CE.pdf?v=1700817153>

For more information, please visit:



@ BLUETTI Support

@ BLUETTI Official



@bluetti_official



@ bluetti.inc



@ bluetti_inc



sale-eu@bluettipower.com

sale-uk@bluettipower.com

EU REP

Company: POWEROAK GmbH

Address: Lise-Meitner-Str. 14 28816

Stuhr Germany

Email: sale-de@bluettipower.com

UK REP

Company: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD

Address: Unit 2 NorthGate, Bolsover Business Park,

Woodhouse Lane Chesterfield England, S44 6BD

Email: sale-uk@bluettipower.com

Customer Service(DE)

Tel: +49 8006273016

Service Hours: Monday to Friday

9:00 - 17:00 (local time)

Customer Service(UK)

Tel: +44 8000472906

Service Hours: Monday to Friday 9:00 - 17:00

(local time)

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

Address: F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd No.168,

Xili Street, Nanshan, Shenzhen, China





BLUETTI



Certificate

Inspector: _____

QC: _____

Just Power On