

BLUETTI

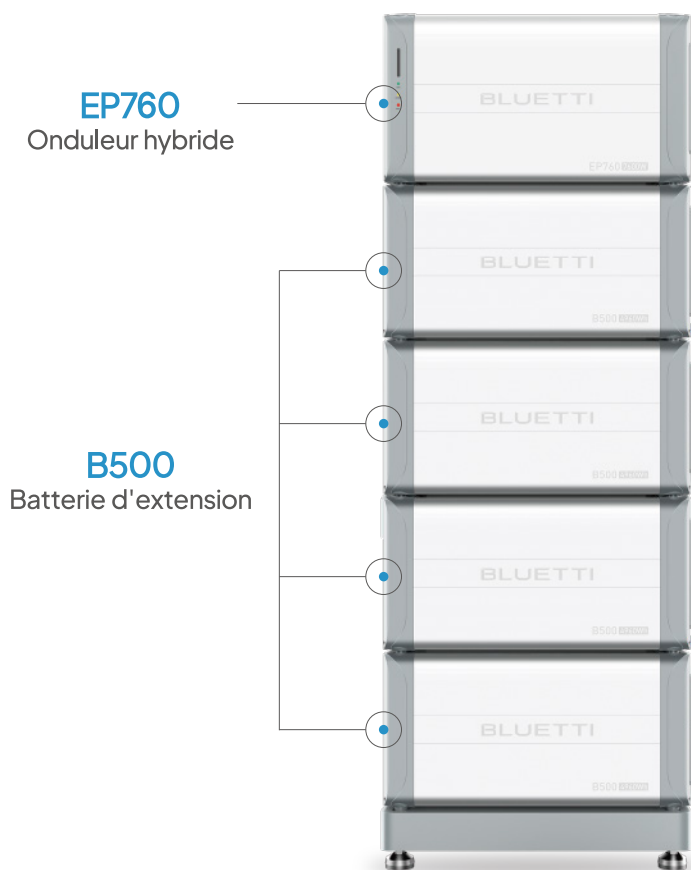
PIONNIER DE LA TECHNOLOGIE
EN ÉNERGIE PROPRE.



EP760 Système de stockage d'énergie domestique

Puissant. Fiable. Flexible.

EP760 ESS résidentiel monophasé



Les marchés :

Régions utilisant l'électricité monophasée, comme le Royaume-Uni, certains pays européens et l'Australie.

Phase:

Monophasé.

Applications:

Maison, petites villas et fermes.

Onduleur hybride EP760 :

Onduleur photovoltaïque et onduleur de batterie intégrés avec une entrée PV de 9 kW et une sortie CA de 7,6 kW.

Module de batterie extensible B500 :

4,96 kWh par pack, ce qui permet d'obtenir une capacité flexible de 4,96 à 19,84 kWh avec 1 à 4 packs.



Système tout-en-un
intégré avec onduleur
hybride et batterie



Puissance de 7 600 W*
pour 95 % des appareils



Conception modulaire pour
une capacité personnalisable:
4,96kWh--19,84kWh



Installation rapide
en quelques heures



Prise en charge du couplage
AC et du couplage DC

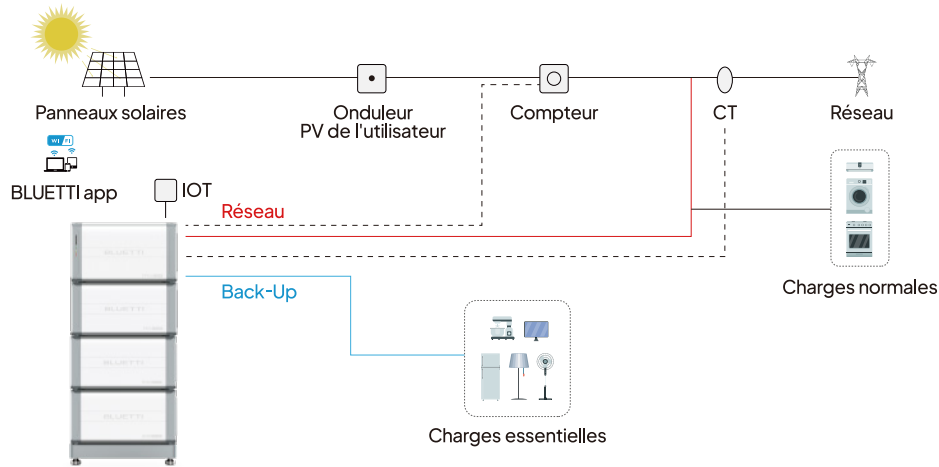


Temps de commutation
de secours < 10ms

*Pour le combo EP760 + 1 x B500, la puissance de sortie sur le réseau est de 5 000 W sans panneaux solaires, tandis que la puissance hors réseau sans panneaux solaires est de 3 600 W.

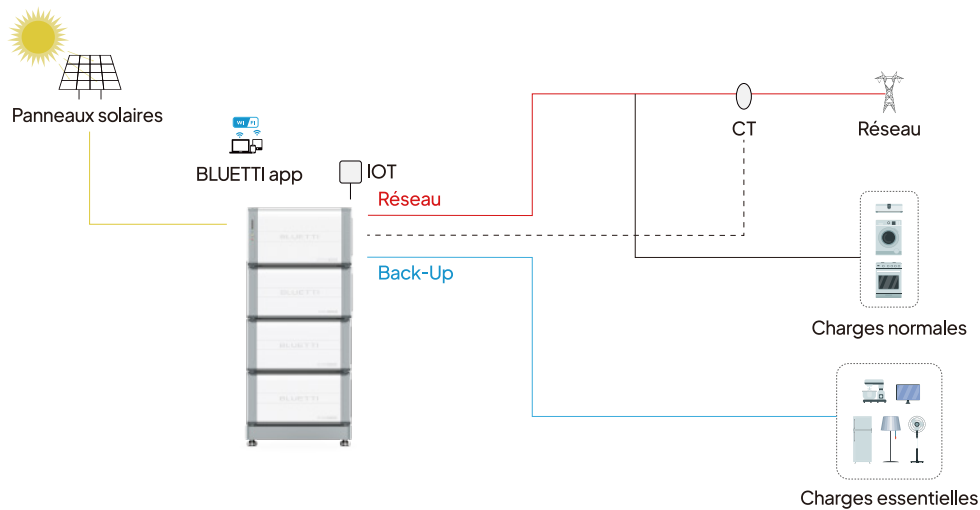
Couplage AC pour les panneaux solaires existants

Intégrez votre installation solaire actuelle via le couplage AC sans affecter votre certification solaire existante. Ou développez votre production solaire en ajoutant de nouveaux panneaux solaires via le couplage CC.



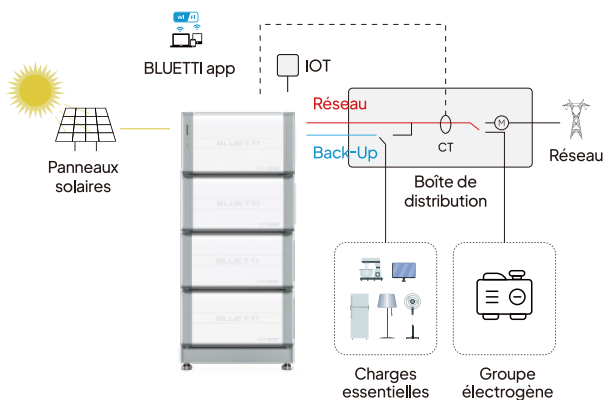
Couplage DC pour les panneaux solaires nouvellement installés

S'associe parfaitement à un nouveau système solaire par le biais d'un couplage CC, offrant un rendement de conversion et une production d'énergie élevés.



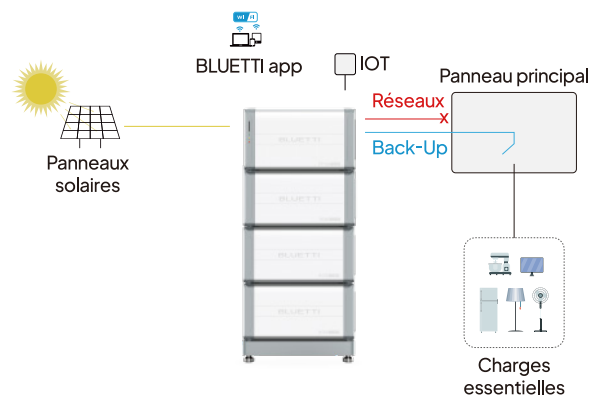
Avec générateur pour une sauvegarde à long terme

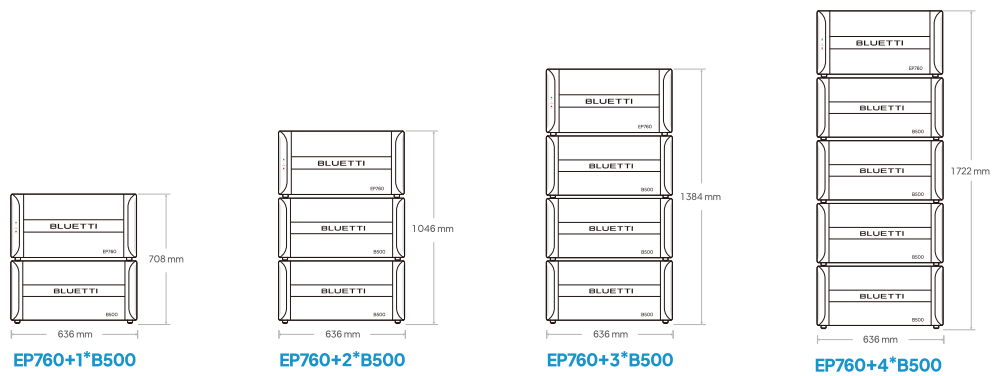
En cas de coupure de courant prolongée, chargez l'EP760 pendant la journée à l'aide d'un générateur, puis alimentez votre maison avec l'énergie stockée pendant la nuit.



Application hors réseau

Associé à des panneaux solaires, il permet d'exploiter l'énergie renouvelable même en dehors du réseau, comme dans les îles, les fermes et les ranchs, améliorant ainsi la liberté énergétique et le confort moderne.





Spécifications

Configuration		EP760+1*B500	EP760+2*B500	EP760+3*B500	EP760+4*B500
Capacité		4,96kWh	9,9kWh	14,8kWh	19,8kWh
Puissance de sortie	Sur le réseau(Sauf l'Allemagne)	5 000W(Sans entrée PV) 7 600W(Avec entrée PV)	7 600W		
	Sur le réseau(Allemagne)	4 600W			
	Hors réseau	3 680W(Sans entrée PV) 7 600W(Avec entrée PV)	7 600W		
Entrée	Puissance maximale recommandée des panneaux photovoltaïques	13,5kWp			
	Puissance apparente d'entrée maximale	11 500VA			
	Courant d'entrée maximal	50A			

EP760 Onduleur Hybride

Informations générales

Température de fonctionnement	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Bruit	≤50dB(A)
Dimensions	636 X 325 X 370mm
Poids net	46kg
Connectivité	Wi-Fi/Bluetooth
Degré de protection	IP65
Fréquence d'entrée	50Hz
Temps de basculement vers l'alimentation de secours	<10ms
Phase	L/N/PE

*5 000W for EP760 + 1 * B500 ESS sans système solaire

** 3 680W for EP760 + 1 * B500 ESS sans système solaire.

Conformité et certification

Connexions au réseau

Sécurité IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2

Batterie modulaire B500

Général

Chimie des batteries	LiFePO4
Capacité	4 960Wh
Poids net	58 kg
Niveau de protection	IP65
Dimensions	636 x 325 x 338mm



Contactez-nous

Entré PV

Puissance maximale recommandée des panneaux photovoltaïques	13,5kWp
Puissance d'entrée maximale	9 000W
Plage de tension MPPT / nominale	150V~500V/360V
Simple MPPT Courant d'entrée maximal	12,5A
Nombre d'entrées MPPT indépendantes	3, each 3 000W
Proposition d'installation de panneaux solaires Voc	240V-500V

Sortie CA (Sur le réseau)

Puissance de sortie nominale	7 600W*
Tension nominale	230V
Fréquence	50Hz

Sortie CA (Backup)

Puissance de sortie nominale	7 600W**
------------------------------	----------

EN 50549-1, UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, G99/NI Issue 1, G99 Issue 1 Amendment 9, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), RD647, UNE 217002, RD 1699, RD 413 BOE-A, CEI 0-21-03 + V1, AS/NZS 4777, C10/11, G100 Issue 2 Amendment 2

Émissions	EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1
Certificats	CE

Conformité

Sécurité	JIS C8715-2, EN IEC 62619, UL 1973, UL 9540A
Émissions	EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1
Expédition	UN 38.3
RoHS	2011/65/EU
Certificats	CE, CB, CETLUS, FCC, IC, RCM