



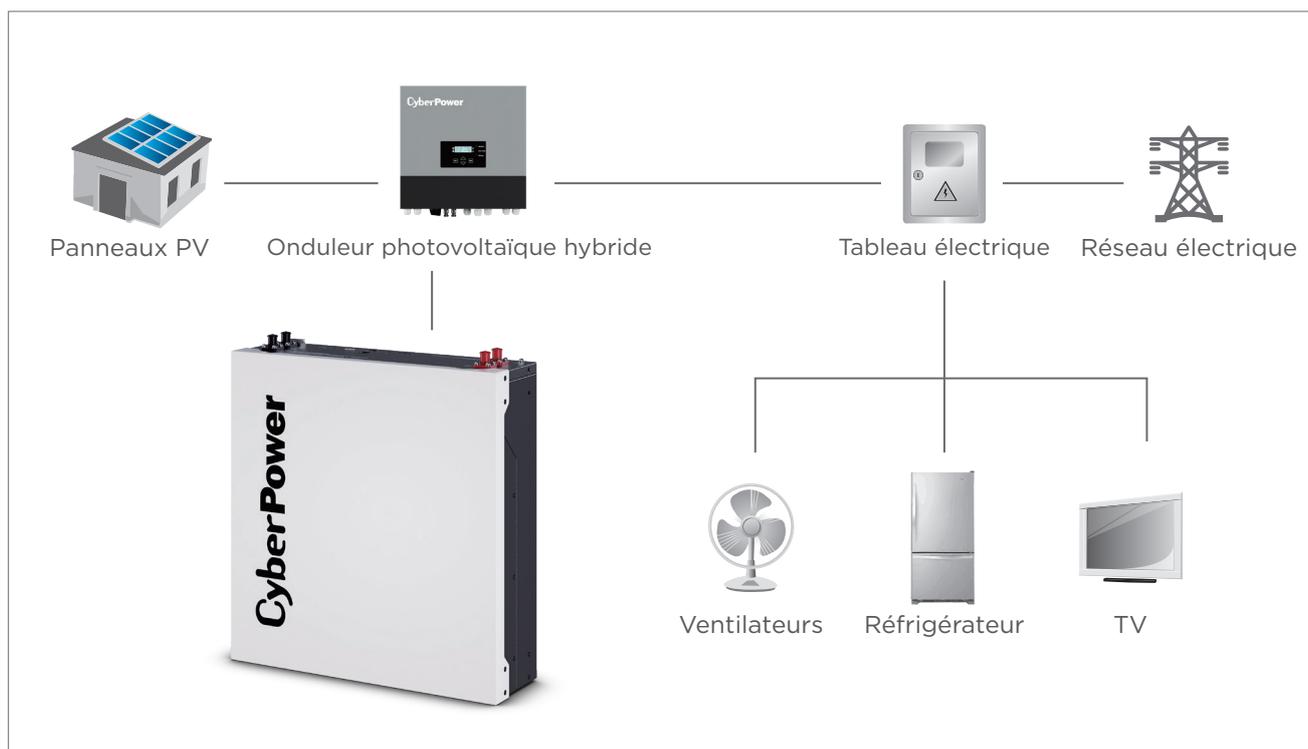
DES BATTERIES FIABLES POUR LE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE

La batterie au lithium permet un stockage et une sauvegarde fiables de l'énergie solaire

Idéale pour les onduleurs photovoltaïques hybrides CyberPower, la série de batteries de stockage au lithium fait partie intégrante du système de stockage d'énergie. Ces produits améliorent les capacités d'autoconsommation et de secours en stockant l'énergie solaire excédentaire en vue d'une utilisation ultérieure, ce qui permet de réduire considérablement les factures d'électricité au fil du temps. En cas de panne de courant, l'énergie stockée peut également servir de source d'alimentation de secours, assurant ainsi une production d'énergie continue. De plus, grâce à une conception d'installation flexible (montage mural, au sol, en pile ou en rack), les batteries permettent un déploiement polyvalent pour répondre à différents besoins en termes d'espace.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Extension parallèle
- Système de gestion de la batterie intégré
- Capacité d'équilibrage interne des cellules
- Conception d'installation flexible (en option)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nom du modèle	BATTERIE DE STOCKAGE AU LITHIUM
Batteries	
Tension nominale (Vdc)	51.2
Énergie nominale (kWh)	5.12
Énergie utilisable (kWh)	4.92
Capacité nominale (Ah)	100
Profondeur maximale de décharge (%)	96
Durée de vie (cycles)	≥ 6000
Plage de tensions de service (V)	44.8 - 57.6
Courant de charge maximal (A)	70
Courant de décharge maximal (A)	100
Gestion et communications	
Port de communication	RS485, CAN
Caractéristiques physiques	
Indice de protection	IP20
Dimensions	
Dimensions (L x H x P) (mm)	482 x 133.5 x 460
Poids (kg)	46
Environnement	
Température de fonctionnement (°C)	-10 - 50
Certifications	
Certifications*	CE, UL1973, IEC62619, UN38.3, CEC, UKCA

*Les certifications peuvent varier en fonction des pays. Consultez www.nitram.fr pour de plus amples informations.
#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable.

KIT DE CÂBLES EXTERNES (EN OPTION)

Raccordez la batterie à un onduleur photovoltaïque ou à une boîte de jonction.



Câble positif 2000 mm (photovoltaïque vers batterie) **x1**



Câble de mise à la terre 1000 mm **x1**



Câble négatif 2000 mm (photovoltaïque vers batterie) **x1**



Câble de communication de l'onduleur 2000 mm **x1**

KIT DE MONTAGE SUR RACK (EN OPTION)

Prise en charge du montage en parallèle en cas d'intégration dans un système de rack.



Vis à tête combinée
M6*12 mm **x4**



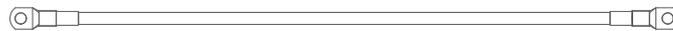
Écrous flottants M6 **x6**



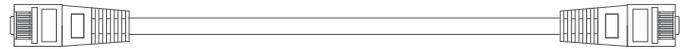
Câble positif 250 mm **x1**



Câble négatif 250 mm **x1**



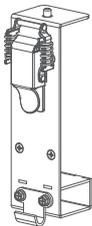
Câble de mise à la terre 300 mm **x1**



Câble de communication 250 mm (batterie vers batterie) **x1**

KIT DE MONTAGE SUPERPOSÉ (EN OPTION)

Stack batteries in parallel for efficient space utilization.



Composants de
superposition **x4**



Vis à tête
M4*8 mm **x16**



Câble positif 250 mm **x1**



Câble négatif 250 mm **x1**



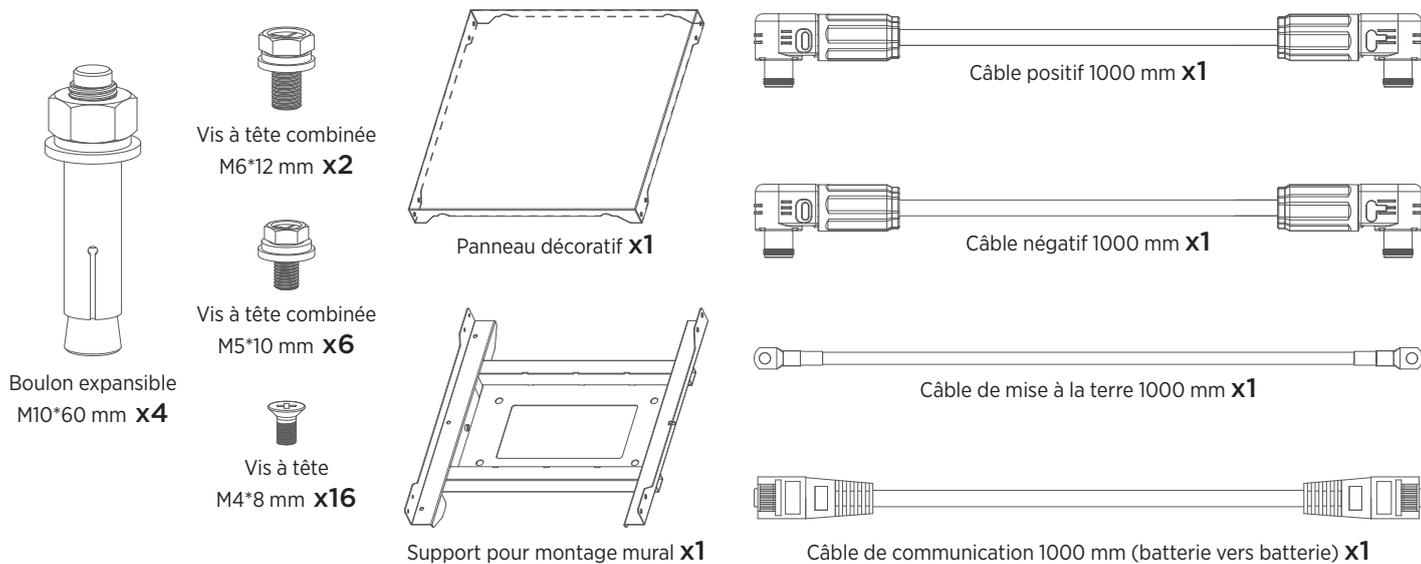
Câble de mise à la terre 300 mm **x1**



Câble de communication 250 mm (batterie vers batterie) **x1**

KIT DE MONTAGE MURAL (EN OPTION)

Installation murale pour libérer de l'espace au sol, avec montage de batterie en parallèle supplémentaire.



KIT DE MONTAGE AU SOL (EN OPTION)

Faites pivoter l'appareil pour l'installer verticalement à l'aide de la base incluse, avec un montage de batterie en parallèle supplémentaire.

