

LA BATTERIE DOMESTIQUE,

UN MUST POUR TOUTE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

Une batterie domestique est bien plus qu'un simple moyen de stocker l'énergie solaire. C'est un composant clé dans un système énergétique flexible et tourné vers l'avenir.

Cette batterie se prête notamment aux applications suivantes.

- **Augmentation de l'autoconsommation :**
Stockage de l'énergie solaire pour l'utiliser ultérieurement, par exemple en soirée.
- **Tarifs énergétiques dynamiques :**
Stockage de l'énergie lorsque le prix est bas, utilisez-la lorsque le prix est élevé.
- **Fonction de secours :**
Maintien de l'alimentation électrique en cas de panne de courant.
- **Pics de consommation :**
Lissage des pics de consommation afin de limiter la charge sur le réseau et les coûts.
- **Gestion intelligente de l'énergie :**
Intégration de votre batterie avec votre borne de recharge, votre pompe à chaleur ou votre système domotique.

Grâce à ces applications, une batterie domestique rend votre habitation non seulement moins énergivore, mais aussi plus durable et mieux armée pour faire face au marché de l'énergie de demain.

Cebeo propose une sélection de batteries qui se distinguent par leur qualité, leur sécurité et leur simplicité d'installation et d'utilisation. Nous avons une solution adaptée à chaque application : des systèmes compacts pour les logements de taille modeste aux solutions puissantes pour les foyers à forte consommation d'énergie.

CONSEIL

Vous avez des questions quant au choix de la batterie la mieux adaptée à vos besoins ? Comptez sur nous pour vous aider ! Le choix ne repose pas uniquement sur les spécifications techniques : vous devez, en effet, trouver une solution qui correspond parfaitement à votre consommation d'énergie, à votre environnement d'installation et à vos projets futurs. Notre équipe commerciale expérimentée et nos spécialistes Green & Smart se tiennent à votre disposition pour vous fournir un accompagnement professionnel.



webhop



SMA

HOME STORAGE

Capacité de stockage :

- 3,3 kWh à 13,1 kWh par tour – les onduleurs monophasés SMA
- 6,6 kWh à 16,4 kWh par tour – les onduleurs triphasés SMA

Le système Home Storage de SMA offre une grande flexibilité et s'adapte aux besoins spécifiques de chaque utilisateur. La batterie possède une longue durée de vie de 8 000 cycles de recharge et convient à une utilisation intensive. Le système intègre également les nouvelles solutions énergétiques, telles que les tarifs dynamiques.

RÉF. HSBM32810	Module de batterie 3,28 kWh
RÉF. HSBU10	Module de base Home Storage
RÉF. EMETER20	Compteur d'énergie triphasé

SUNGROW



SBS050

- Capacité de stockage : 5,12 kWh par tour
- Compatible avec les onduleurs monophasés de type SHxxRS

La nouvelle batterie SBS050 de Sungrow est une solution tout-en-un : l'alimentation et la batterie ne font qu'un. La batterie est équipée des dernières technologies, garantissant ainsi efficacité et sécurité. Grâce à son design compact, elle s'intègre aisément dans pratiquement toutes les installations. Ce système permet d'installer un maximum de 4 batteries en parallèle, pour une capacité totale de 20,5 kWh.

RÉF. SBS050	Batterie tout-en-un 5,12 kWh
RÉF. DTSU666 5	Compteur d'énergie intelligent – triphasé



SBR

- Capacité de stockage : 9,6 kWh à 25,6 kWh par tour
- Compatible avec les onduleurs monophasés de type SHxxRS (capacité maximale 19,2 kWh)
- Compatible avec les onduleurs triphasés de type SHxxRT et SHxxT

Conçue de manière modulaire, la batterie SBR de Sungrow permet d'adapter la capacité de stockage à l'évolution de vos besoins énergétiques. La batterie affiche une capacité maximale de 25,6 kWh par tour, avec la possibilité de raccorder jusqu'à 4 tours en parallèle. La batterie présente une longue durée de vie et garantit une efficacité élevée. Vous pouvez, en outre, suivre ses performances à l'aide d'un système de surveillance avancé.

RÉF. SMR032V114	Module de batterie 3,2 kWh
RÉF. SBRACCESS0RYV114	Module de base SBR
RÉF. DTSU666 5	Compteur d'énergie triphasé



SBH

- Capacité de stockage : 10 kWh à 40 kWh par tour
- Compatible avec les onduleurs monophasés de type SHxxT

Conçue de manière modulaire, la batterie SBH de Sungrow permet d'adapter la capacité de stockage à l'évolution de vos besoins énergétiques. La batterie affiche une capacité maximale de 40 kWh par tour, avec la possibilité de raccorder jusqu'à 4 tours en parallèle. La série SBH est conçue pour les grandes installations résidentielles ou les petites installations commerciales nécessitant une puissance élevée.

RÉF. SMR050	Module de batterie 5 kWh
RÉF. SBHACCESS0RY	Module de base SBH
RÉF. DTSU666 5	Compteur d'énergie triphasé

HUAWEI



LUNA2000 S0

- Capacité de stockage : 5 kWh à 15 kWh par tour
- Compatible avec les onduleurs monophasés et triphasés de Huawei

Conçue de manière modulaire, la batterie LUNA2000 S0 de Huawei allie une haute efficacité et un design épuré. Elle affiche une capacité maximale de 15 kWh par tour, avec la possibilité de raccorder jusqu'à 2 tours en parallèle. La profondeur de décharge (DoD) de 100 % permet d'exploiter la totalité de la capacité de la batterie.

RÉF. LUNA20005KWE0	Module de batterie 5 kWh
RÉF. LUNA20005KWC0	Module d'alimentation LUNA 2000 S0
RÉF. DTSU666H	Compteur d'énergie triphasé



LUNA2000 S1

- Capacité de stockage : 6,9 kWh à 20,7 kWh par tour
- Compatible avec les onduleurs monophasés et triphasés de Huawei

Conçue de manière modulaire, la batterie LUNA2000 S1 de Huawei allie une haute efficacité et un design épuré. Elle affiche une capacité maximale de 20,7 kWh par tour, avec la possibilité de raccorder jusqu'à 4 tours en parallèle. Sa capacité totale est nettement supérieure à celle de la LUNA2000 S0, ce qui en fait un choix privilégié pour les installations de plus grande envergure. La profondeur de décharge (DoD) de 100 % permet d'exploiter la totalité de la capacité de la batterie.

RÉF. LUNA20007KWS1	Module de batterie 6,9 kWh
RÉF. LUNA200010KWS1	Module d'alimentation LUNA 2000 S1
RÉF. DTSU666H	Compteur d'énergie triphasé



ENPHASE

IQ BATTERY 5P

- Capacité de stockage : 5 kWh
- Micro-onduleurs intégrés

Le système IQ BATTERY 5P d'Enphase est une batterie tout-en-un à couplage AC, offrant une capacité de stockage de 5 kWh. Chaque batterie intègre 6 micro-onduleurs IQ8, qui délivrent une puissance suffisante pour une configuration monophasée ou triphasée. Une installation (triphase) peut accueillir jusqu'à 14 batteries.

RÉF. IQBATTERY5P3PINT	Batterie tout-en-un 5 kWh
------------------------------	---------------------------



HVS

- Capacité de stockage :
 - 5,1 kWh à 10,2 kWh par tour – les onduleurs monophasés
 - 5,1 kWh à 12,8 kWh par tour – les onduleurs triphasés
- Compatible avec les onduleurs monophasés et triphasés de Sungrow et SMA

Conçue de manière modulaire, la batterie HVS de BYD permet d'adapter la capacité de stockage à l'évolution de vos besoins énergétiques. La batterie affiche une capacité maximale de 12,8 kWh par tour, avec la possibilité de raccorder jusqu'à 3 tours en parallèle. La batterie HVS se caractérise par sa fiabilité et son efficacité élevées et ainsi que sa simplicité d'installation. Elle est compatible avec différentes marques d'onduleurs, notamment Sungrow et SMA.

RÉF. HVS	Module de batterie 2,56 kWh
RÉF. HVSHVMBCUBASE	Module d'alimentation HVS
RÉF. DTSU666 5	Compteur d'énergie triphasé – compatible avec Sungrow
RÉF. EMETER20	Compteur d'énergie triphasé – compatible avec SMA



HVM

- Capacité de stockage :
 - 8,3 kWh à 22,1 kWh par tour – les onduleurs monophasés
 - 11,0 kWh à 22,1 kWh par tour – les onduleurs triphasés
- Compatible avec les onduleurs monophasés et triphasés de Sungrow et SMA

Conçue de manière modulaire, la batterie HVM de BYD permet d'adapter la capacité de stockage à l'évolution de vos besoins énergétiques. La batterie affiche une capacité maximale de 22,8 kWh par tour, avec la possibilité de raccorder jusqu'à 3 tours en parallèle. Cette solution peut donc également être proposée dans le cadre de petits projets commerciaux. La batterie HVM se caractérise par sa fiabilité et son efficacité élevées et sa facilité d'installation. Elle est compatible avec différentes marques d'onduleurs, notamment Sungrow et SMA.

RÉF. HVM	Module de batterie 2,76 kWh
RÉF. HVSHVMBCUBASE	Module d'alimentation HVM
RÉF. DTSU666 5	Compteur d'énergie triphasé – compatible avec Sungrow
RÉF. EMETER20	Compteur d'énergie triphasé – compatible avec SMA



LVS

- Capacité de stockage : 4 kWh à 24 kWh par tour
- Compatible avec les onduleurs monophasés de SMA

Conçue de manière modulaire, la batterie LVS de BYD permet d'adapter la capacité de stockage à l'évolution de vos besoins énergétiques. Cette batterie basse tension affiche une capacité maximale de 24 kWh par tour. Le raccordement en parallèle permet d'atteindre une capacité totale maximale de 256 kWh.

RÉF. LVS	Module de batterie 4 kWh
RÉF. LVSBMU	Module de contrôle et de communication LVS
RÉF. LVSPDU	Module d'alimentation LVS