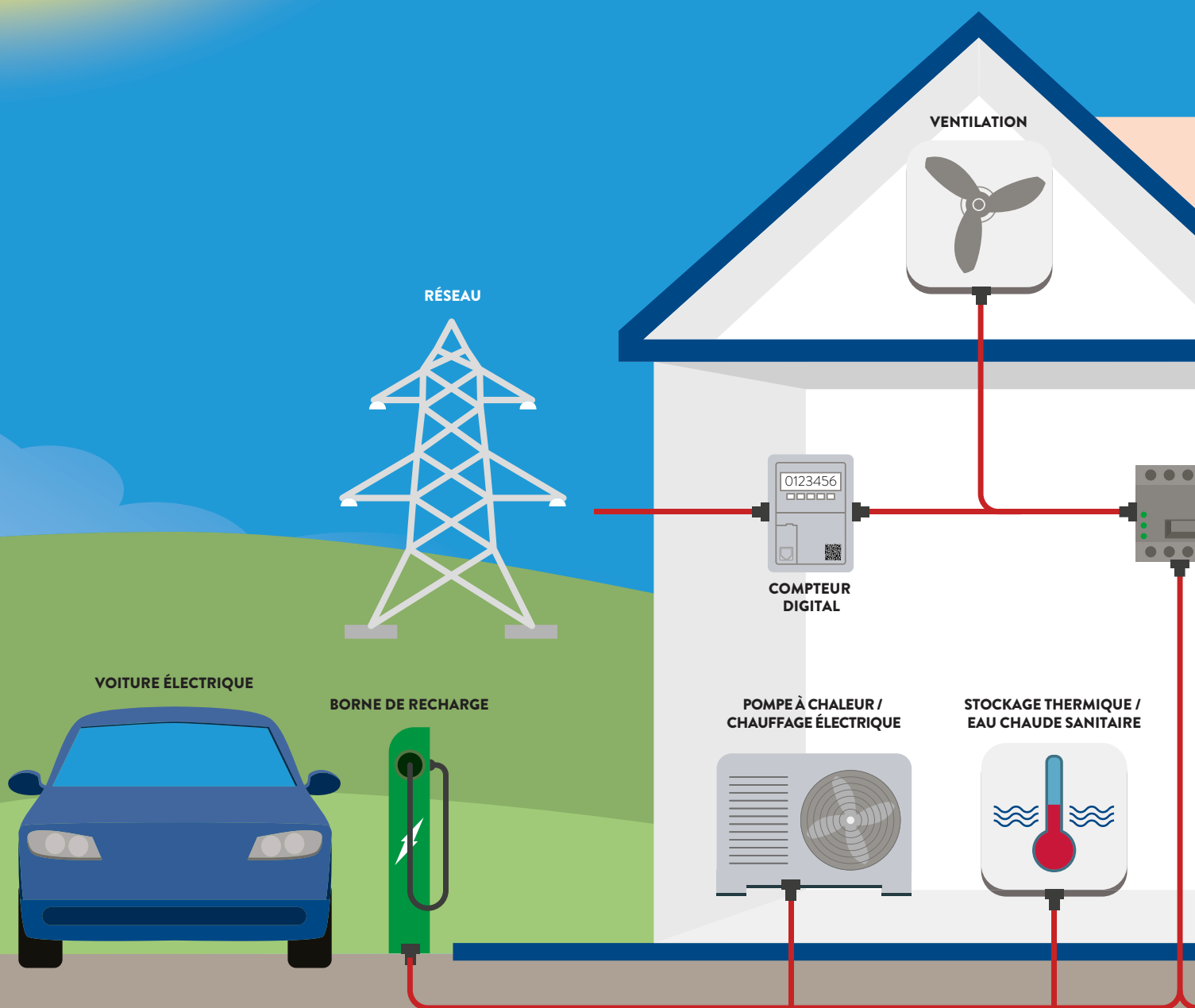


LA BATTERIE DOMESTIQUE

CEBEO, VOTRE GUIDE POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

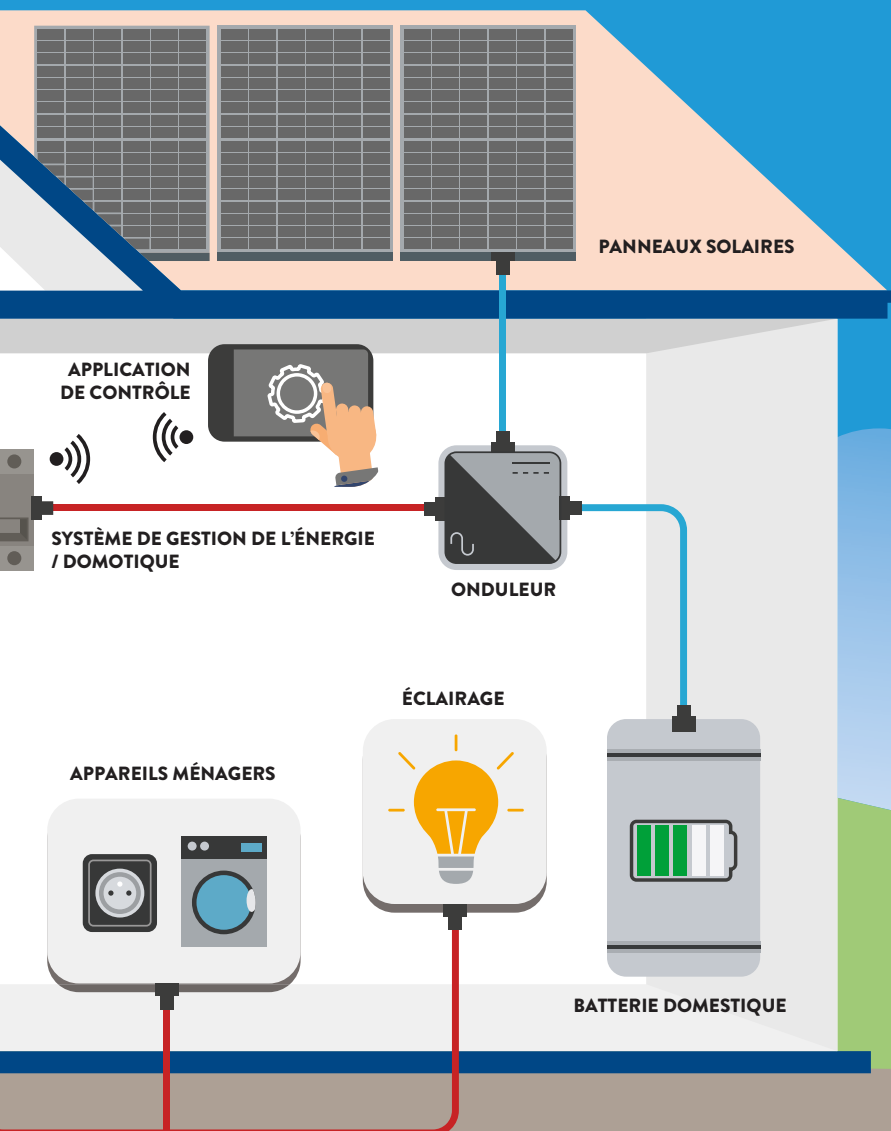




GREEN & SMART
BY CEBEO

Chez Cebeo, nous vous familiarisons avec la transition énergétique. En effet, nous voulons convaincre chaque installateur de nous suivre dans notre approche écologique. Avec les dernières informations et tendances sur notre plateforme d'informations Green & Smart. Et avec des produits durables dans notre gamme.

Car utiliser l'énergie plus intelligemment est un défi que nous relevons ensemble !



GREEN & SMART, VOTRE GUIDE DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Il n'est pas simple, pour les installateurs, de rester à la page sur un marché qui évolue si rapidement.

Mais grâce à Green & Smart, nous vous y aidons !

- ✚ En quoi consiste la transition énergétique au juste ?
- ✚ Quel est le système de chauffage le plus durable ?
- ✚ Quels sont les avantages des panneaux solaires ?
- ✚ Quelle borne de recharge recommander aux clients ?
- ✚ Est-il encore intéressant d'investir dans une batterie domestique ?

DÉCOUVREZ tout ceci, ainsi que bien d'autres choses, sur Green & Smart : une véritable plateforme d'informations qui regroupe toute notre expertise sous forme d'articles, de vidéos, de formations, de roadshows...

Nous nous intéressons aux dernières tendances et aux technologies innovantes. Et si la législation venait à être modifiée ? Vous serez les premiers à le savoir grâce à Green & Smart.

Et plus important encore, nous vous aidons à convaincre les clients de l'importance de l'énergie intelligente et des équipements écoénergétiques. De quoi vous transformer en un véritable ambassadeur de la transition énergétique !

SE TENIR INFORMÉ DES DERNIÈRES TENDANCES ET DES NOUVELLES TECHNOLOGIES ?

Apprenez-en plus sur Green & Smart via cebeo.be

CHEZ CECEO, NOUS SUIVONS LE MARCHÉ DE PRÈS

Nous voulons ce qu'il y a de mieux pour nos installateurs. Grâce à l'excellent contact que nous avons avec nos fournisseurs, nous pouvons vous proposer toute une variété de **marques de qualité, grandes comme petites**, qui répondent à vos attentes. Et de nouvelles marques viennent s'y ajouter chaque jour.

Vous avez une question concernant notre offre ?

N'hésitez pas à venir la poser dans l'une de nos filiales. Ou découvrez l'intégralité de notre offre de marques sur notre site web.





ET CELA NE S'ARRÊTE PAS LÀ...

Alors que les réserves d'énergie diminuent et que les prix de l'énergie augmentent, les solutions énergétiques alternatives ont également le vent en poupe chez Cebeo. Notre assortiment comporte dès lors toujours plus de solutions et d'équipements intelligents, écologiques ou durables.



PANNEAUX SOLAIRES



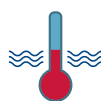
BATTERIES DOMESTIQUES



**ENERGY MANAGEMENT
SYSTEM (EMS)**



DOMOTIQUE



STOCKAGE THERMIQUE



POMPES À CHALEUR



BORNES DE RECHARGE



SYSTÈMES DE VENTILATION

Dans cette brochure, vous découvrirez une sélection de nos batteries domestiques.

LA BATTERIE DOMESTIQUE

UN INCONTOURNABLE DANS TOUTE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

Une batterie domestique est bien plus qu'un simple moyen de stockage de l'énergie solaire : voyez-y un maillon essentiel de tout système énergétique flexible et paré pour le futur.

La batterie se prête à merveille à des applications telles que :

AUGMENTER L'AUTOCONSOMMATION

Stockage de l'énergie solaire et utilisation à d'autres moments, par exemple en soirée.

LISSAGE DES PICS

Lisser les pics de consommation afin de réduire la charge sur le réseau et les coûts.

GESTION INTELLIGENTE DE L'ÉNERGIE

Intégration de panneaux photovoltaïques, de bornes de recharge, de pompes à chaleur ou de systèmes domotiques.

TARIFS ÉNERGÉTIQUES DYNAMIQUES

Stocker l'énergie lorsque le prix est bas, l'utiliser lorsqu'il est élevé.

FONCTION DE SECOURS

Maintenir l'alimentation électrique en cas de panne du réseau.

Grâce à ces applications, une batterie domestique rend votre logement non seulement plus économe en énergie, mais aussi plus flexible, plus durable et prêt pour le marché de l'énergie de demain.

Cebeo propose un large éventail de batteries qui se distinguent par leur qualité, leur sécurité et leur simplicité d'installation et d'utilisation.

Nous avons une solution pour chaque application : des systèmes compacts pour les petites habitations aux solutions puissantes pour les ménages à forte consommation d'énergie.

CONSEILS

Il vous reste des questions pour choisir la batterie qui vous convient ? Ce choix va au-delà des seules spécifications techniques : veillez à opter pour une solution parfaitement en phase avec votre consommation d'énergie, votre environnement d'installation et vos projets futurs. Notre équipe commerciale expérimentée est à votre disposition pour vous accompagner.



Rendez-vous
sur notre webshop

SUNGROW



SBS050

- Capacité de stockage : 5,12 kWh par tour
- En combinaison avec des onduleurs hybrides monophasés de type SHxxRS

La nouvelle solution de batterie SBS050 de Sungrow est une batterie tout-en-un : l'alimentation et la batterie ne font qu'un. La batterie est équipée des plus récentes technologies, ce qui garantit efficacité et sécurité. Sa conception est assez compacte et permet de l'intégrer dans pratiquement toutes les installations.

Il est possible d'installer jusqu'à 4 batteries en parallèle, ce qui porte la capacité totale à 20,5 kWh.

RÉF. SBS050	Batterie tout-en-un 5,12 kWh
RÉF. 1PMETER	Compteur d'énergie monophasé



SBR

- Capacité de stockage : 9,6 kWh à 25,6 kWh par tour
- En combinaison avec des onduleurs hybrides monophasés de type SHxxRS
- En combinaison avec des onduleurs hybrides triphasés de type SHxxRT et SHxxT

La solution de batterie SBR de Sungrow est de conception modulaire, ce qui permet d'adapter la capacité de stockage à l'évolution des besoins énergétiques. La batterie offre une capacité maximale de 25,6 kWh par tour et il est possible de connecter jusqu'à 4 tours en parallèle.

La batterie a une longue durée de vie et offre un rendement élevé. Ses performances peuvent faire l'objet d'un suivi grâce au système de monitoring avancé.

RÉF. SMR032V114	Module de batterie 3,2 kWh
RÉF. SBRACCESSORYV114	Module de base pour SBR
RÉF. DTSU666 5	Compteur d'énergie triphasé



SBH

- Capacité de stockage : 10 kWh à 40 kWh par tour
- En combinaison avec des onduleurs triphasés hybrides de type SHxxT

La solution de batterie SBH de Sungrow est de conception modulaire, ce qui permet d'adapter la capacité de stockage à l'évolution des besoins énergétiques. La batterie offre une capacité maximale de 40 kWh par tour et il est possible de connecter jusqu'à 4 tours en parallèle. La série SBH est conçue pour les grandes installations résidentielles ou les petites installations commerciales à puissance élevée.

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



SMA

HOME STORAGE

- Capacité de stockage : de 3,3 kWh à 16,4 kWh par tour
- En combinaison avec les onduleurs hybrides monophasés et triphasés de SMA, SBSEXXXX et STPXXXSE

Le système SMA Home Storage est évolutif et s'adapte aux besoins individuels de l'utilisateur. La batterie offre en outre une longue durée de vie de 8 000 cycles de recharge et convient à une utilisation intensive. Les nouvelles solutions énergétiques telles que les tarifs dynamiques sont déjà implémentées.

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



HUAWEI

LUNA2000 S1

- Capacité de stockage : de 5 kWh à 20,7 kWh par tour
- En combinaison avec les onduleurs hybrides monophasés et triphasés de Huawei, SUN2000X et SUN5000X

La solution de batterie LUNA2000 S1 de Huawei se caractérise par une conception modulaire, un rendement élevé et un design épuré. La batterie offre une capacité maximale de 20,7 kWh par tour et il est possible de connecter jusqu'à 4 tours en parallèle. Il existe 2 modules de batterie (5 kWh et 7 kWh) qui peuvent être utilisés ensemble, pour une flexibilité maximale.

La capacité totale nettement supérieure à celle de la LUNA2000 S0 explique que ce modèle soit plus souvent utilisé dans les installations de grande envergure. La profondeur de décharge (DoD) est de 100 %, ce qui permet d'exploiter la totalité de la capacité.

RÉF. LUNA20005KWS1	Module de batterie 5 kWh
RÉF. LUNA20007KWS1	Module de batterie 6,9 kWh
RÉF. LUNA200010KWS1	Module d'alimentation pour LUNA 2000 S1
RÉF. DTSU666H	Compteur d'énergie triphasé

BYD

HVS

- Capacité de stockage : de 5,1 kWh à 12,8 kWh par tour
- En combinaison avec les onduleurs hybrides monophasés et triphasés de Sungrow et SMA

La solution de batterie HVS de BYD est de conception modulaire, ce qui permet d'adapter la capacité de stockage à l'évolution des besoins énergétiques. La batterie offre une capacité maximale de 12,8 kWh par tour et il est possible de connecter jusqu'à 3 tours en parallèle.

La batterie HVS se caractérise par sa grande fiabilité, son rendement élevé et sa simplicité d'installation. La batterie HVS de BYD est compatible avec différentes marques d'onduleurs, notamment Sungrow et SMA.

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



HVM

- Capacité de stockage : de 8,3 kWh à 22,1 kWh par tour
- En combinaison avec les onduleurs hybrides monophasés et triphasés de Sungrow et SMA

La solution de batterie HVM de BYD est de conception modulaire, ce qui permet d'adapter la capacité de stockage à l'évolution des besoins énergétiques. La batterie offre une capacité maximale de 22,8 kWh par tour et il est possible de connecter jusqu'à 3 tours en parallèle. Cette solution convient donc également pour des projets commerciaux de plus petite envergure.

La batterie HVM se caractérise par sa grande fiabilité, son rendement élevé et sa simplicité d'installation. La batterie HVM de BYD est compatible avec différentes marques d'onduleurs, notamment Sungrow et SMA.

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





LVS

- Capacité de stockage : 4 kWh à 24 kWh par tour
- En combinaison avec des onduleurs hybrides monophasés et triphasés de Sungrow et SMA

La solution de batterie LVS de BYD est de conception modulaire, ce qui permet d'adapter la capacité de stockage à l'évolution des besoins énergétiques. Cette batterie basse tension d'une capacité maximale de 24 kWh par tour peut être connectée en parallèle jusqu'à une capacité maximale de 256 kWh.

Le LVS de BYD est compatible avec différentes marques d'onduleurs, dont le Sunny Island de SMA.

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



ENPHASE

SOLUTION IQ BATTERY 5P RETROFIT

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

La batterie Enphase IQ Battery 5P est une solution tout-en-un couplée en AC, offrant une capacité de stockage de 5 kWh. Chaque batterie intègre six micro-onduleurs IQ8, qui fournissent une puissance suffisante pour une configuration monophasée ou triphasée. Le nombre maximal de batteries pouvant être installées dans une installation (triphase) est de 14 unités.

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



SAJ

BU3

- Capacité de stockage : de 5 kWh à 40 kWh par tour
- Solution tout-en-un : batterie tout-en-un combinée à un onduleur hybride monophasé ou triphasé de type HS3, comprenant le module BMS, le compteur et les transformateurs.

Cette solution de batterie tout-en-un se compose d'une ou plusieurs batteries BU3 et d'un onduleur de la série HS3. Cet onduleur peut être monophasé ou triphasé. La batterie a une capacité maximale de 40 kWh par tour. Si le tour doit être divisé par manque de place, un combineur est nécessaire. Plusieurs tours équipées de différents onduleurs peuvent être connectées en parallèle à condition d'ajouter un e-manager.

Sa conception est assez compacte et permet de l'intégrer dans pratiquement toutes les installations. Il est également possible d'ajouter un module de recharge pour véhicules électriques.

RÉF. HS3-X	Système hybride tout-en-un, monophasé ou triphasé
RÉF. BU3-5.0-TV2-PRO	Module de batterie 5 kWh
RÉF. BE3-TV	Socle de batterie pour BU3
RÉF. BC3-TV	Boîtier de regroupement pour plusieurs tours
RÉF. EMANAGER	SGE, nécessaire uniquement en présence de plusieurs onduleurs.

SOLUTION BU3 RETROFIT

- Capacité de stockage : 5 kWh à 40 kWh par tour
- Solution couplée en AC : solution de batterie retrofit en combinaison avec des onduleurs AS3, comprenant le module BMS, le compteur et les transformateurs.

Cette solution de batterie tout-en-un se compose d'une ou plusieurs batteries BU3 et d'un onduleur de la gamme AS3. L'onduleur AS3 est un onduleur couplé en AC, ce qui le rend parfaitement adapté à une installation en retrofit. Cet onduleur peut être monophasé ou triphasé.

De cette manière, l'installation photovoltaïque existante peut être étendue avec une solution de batterie. La solution de batterie en retrofit peut également contribuer à acheter l'énergie de façon optimale aux prix les plus bas, même sans installation photovoltaïque.

RÉF. AS3-X	Système couplé en AC, monophasé ou triphasé
RÉF. BU3-5.0-TV2-PRO	Module de batterie 5 kWh
RÉF. BE3-TV	Socle de batterie pour BU3
RÉF. BC3-TV	Boîtier de raccordement pour plusieurs tours
RÉF. EMANAGER	SGE, nécessaire uniquement en présence de plusieurs onduleurs

Dans le cas d'une solution retrofit couplée en AC, un second compteur est nécessaire pour mesurer correctement la production photovoltaïque.



WWW.CEBEO.BE

Toutes les images, caractéristiques spécifiques et références de produits sont fournies à titre informatif et peuvent être modifiées sans préavis. N'hésitez pas à nous consulter. Cebeo décline toute responsabilité en cas d'erreur d'impression.