



H. Les batteries

Produit	Détails	Pour	Code	Photo
Batterie additionnelle LV	Pylontech US3000 3,55 kWh 37 A 48 V DC 22,5 kg ⁽¹⁾	SunBox Mini, SunBox, SunTri	60000014	
	Pylontech US5000 4,8 kWh 50 A 48 V DC 32 kg ⁽¹⁾	SunBox Mini, SunBox	60000015	
	Batterie ATRIX 50 A 51 V DC 5 kWh 45 kg ⁽²⁾	SunBox Mini, SunBox	60000018	
	3,55 kWh 37 A 48 V DC 52 kg ⁽²⁾	SunWall	60000115	
Batterie additionnelle HV	3,55 kWh 37 A 48 V DC 50 kg ⁽²⁾	SunWall Tri	60000315	
	3,55 kWh 37 A 48 V DC 32 kg	SunBox Tri	60000214	
Programmation d'une batterie supplémentaire	Pour reprogrammer votre système en cas d'ajout de batteries après installation.	Tous modèles – Fourniture MADEnR	60000012	
		Tous modèles – Hors fourniture MADEnR	60000013	
SUNRAK MINI	Adapté pour intégrer : 4 Pylontech US2000 ou 2 US3000/ATRIX.	Kits Victron ou extensions batteries SUNPRO	60000102	
SUNBOX MINI RAK	Adapté pour intégrer : 5 Pylontech US3000/ATRIX ou 4 US5000		60000103	
SUNRAK	Adapté pour intégrer : 10 Pylontech US3000/ATRIX ou 8 US5000		60000104	
SUNRAK MAXI	Adapté pour intégrer : 20 Pylontech US3000/ATRIX ou 16 US5000		60000105	

(1) Garantie constructeur de 5 ans + MADEnR 8 ans – si déclaration sur Internet, garantie Pylontech de 10 ans – (2) Garantie constructeur de 10 ans



I. Les accessoires

Produit	Détails	Pour	Code	Photo
Extension de garantie	De 8 à 12 ans pour tous les modèles sauf SunWall, SunWall Tri et SunBox Tri : extension de 5 à 10 ans.	Tous modèles	60000000	
Option Off Grid MONO	Pour tous les systèmes non raccordés réseau. Comprend un modem GPRS	SunBox Mini, SunBox,	60000001	
Option Off Grid TRI		SunTri	60000003	
Option PV externe SunPro	Portail intégrant PV externe.	SunBox Mini, SunBox, SunTri	60000010	
Option PV externe SunHome	Portail intégrant PV externe.	SunBox Tri, SunWall, SunWall Tri	60000011	
Compteur EM24 (à monter dans TGBT client)	Nécessaire pour utiliser un système monophasé en triphasé avec compensation de phase.	SunBox Mini, SunBox	60000030	
Parafoudre AC monophasé	Produits câblés par nos soins.	SunBox Mini, SunBox	60000050	
Parafoudre AC triphasé	Produits câblés par nos soins.	SunTri, SunWall Tri, SunBox Tri	60000060	
Support à la mise en route ou à la programmation à distance (taux horaire)	Tous les produits sont accompagnés d'une notice détaillée et d'un dossier CONSUEL prérempli. Vous disposez de 30 minutes d'assistance offertes. Au-delà, si un accompagnement supplémentaire est requis, cette option sera à ajouter lors de votre commande ou suite à la réception de votre produit.		60000070	
Kit barres de levage	En option	SunBox, SunBox Mini	60000080	
Roulettes SunBox Mini	En option	SunBox Mini	60000100	
Contrôleur d'immersion solaire Sun Ô - Gr1	En option (cf. rubrique III.J.b. Contrôleur d'immersion solaire Sun Ô - Gr1)	Tous modèles	60000051	
Optimiseur de production photovoltaïque Sun Ô - N	Optimiseur routeur (cf. rubrique III.J.a. Optimiseur routeur Sun Ô - N)	Tous modèles	60000052	



M. Les atouts de nos produits

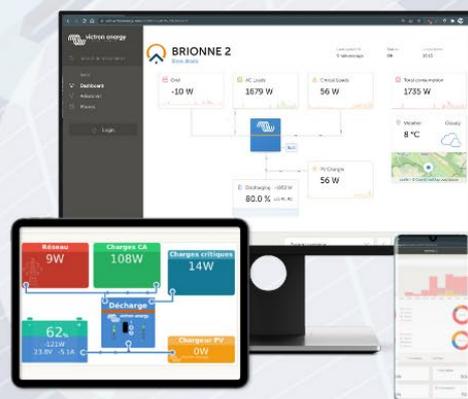


OPTIMISEZ

Profitez d'un produit moderne, modulaire et compact, sans dégradation de rendement. Vous pouvez ajouter des batteries après installation pour s'adapter à l'évolution de vos besoins. Produit Plug and Play fonctionnel (testé en usine) intégrant les protections pour répondre à toutes les normes françaises.

GÉREZ

Pilotez et visualisez en temps réel et où que vous soyez vos consommations et productions d'énergie. Notre interface est intuitive, détaillée et disponible sur ordinateur, tablette et smartphone.



PROTÉGEZ

Vous faites un geste pour la protection de l'environnement en produisant une énergie décarbonée et locale avec un produit fabriqué en France.

SÉCURISEZ

Zéro coupure ! En cas de perte du réseau, la SunBox assure la continuité de l'alimentation électrique grâce au stockage interne haute performance (technologie Lithium LiFePO4) et permet de maintenir la production solaire. En cas de coupure, la SunBox prend le relais en moins de 20 ms et comble jusqu'à 100% des besoins en énergie électrique d'une famille de 4 personnes avec son inverseur de source intégré.



ÉCONOMISEZ ET NE SUBISSEZ PLUS LES HAUSSES TARIFAIRES



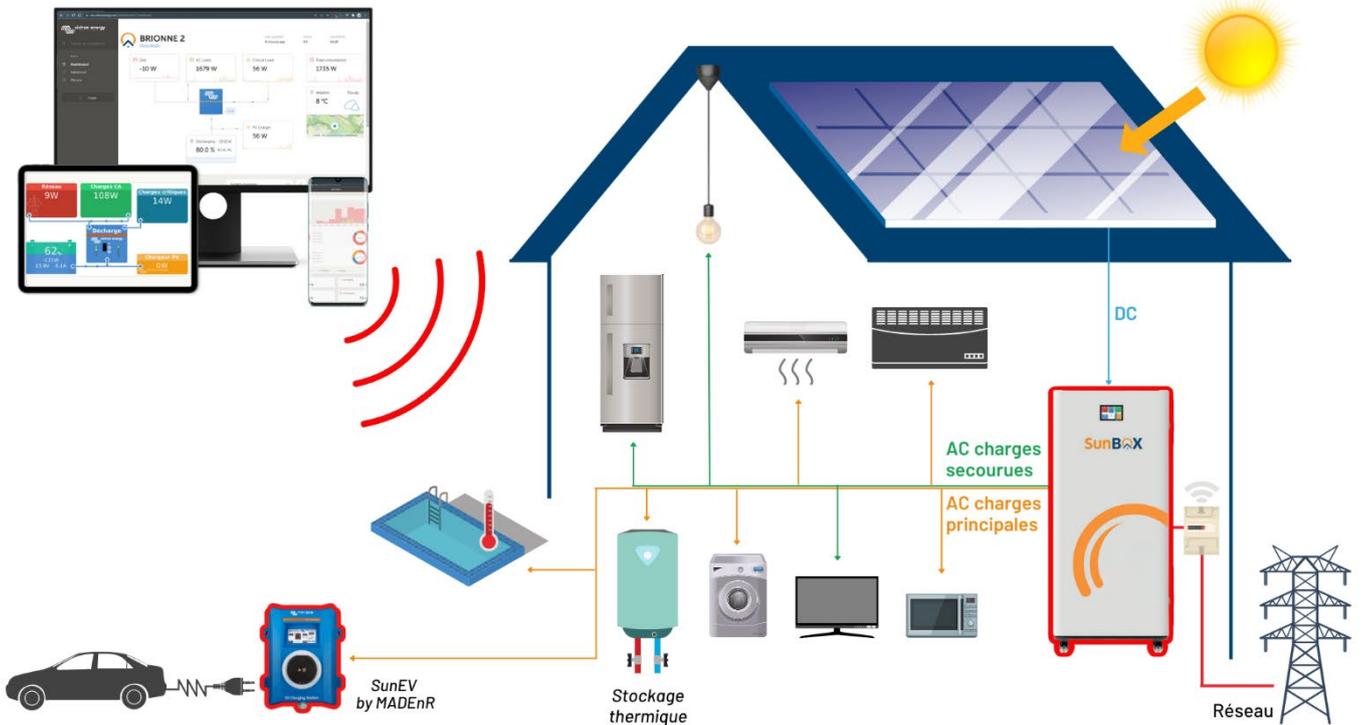
Vous pouvez consommer jusqu'à 100% de votre production solaire (soit 3 fois plus que sur une installation classique sans stockage) et accélérer votre retour sur investissement. Vous ne subirez plus les hausses constantes de vos factures d'électricité ! Laissez-vous guider par notre gestionnaire de puissances grâce à un algorithme d'optimisation intégré. Il adapte les flux d'énergie en temps réel selon les données énergétiques. Différentes options sont disponibles pour :

- **Délester** : ne consommez que ce dont vous avez besoin en période de faible production ;
- **Chauffer** : gradateur de puissance d'un ballon et réglage du déclenchement uniquement en cas de surproduction ;
- **Recharger** : borne de recharge intelligente utilisant en priorité la production solaire et, suivant le mode, une combinaison de toutes les sources disponibles.



SunHOME
& **SunPR**
by MADEnR

**PILOTEZ VOTRE ÉNERGIE ET FAITES
DES ÉCONOMIES EN TOUTE AUTONOMIE**
GRÂCE AUX SOLUTIONS TOUTES INTÉGRÉES DES GAMMES



Économisez jusqu'à 100 % sur votre facture d'électricité

Quelques chiffres...



1h

Temps moyen d'installation d'une SunBox.

100%

Intégrée : conversion d'énergie, protection, gestion et stockage.

24h

Autonomie en cas de coupure réseau nocturne sur batteries.

95%

Profondeur de décharge de batterie.

9 options

Nombre d'options disponibles.

+ de 400

Installations déjà en service partout en France en 2023.