

Nous innovons pour offrir des solutions durables et faciles à gérer.

Packs de batteries “second vie” pour un stockage durable, fiable et économique.

Kits “prêts à l’emploi”, faciles à monter et à utiliser.

Solutions mobiles innovantes pour produire et stocker votre énergie, n’importe où et à tout moment.



Armoire autoconsommation AllinOne



Modèle	AutoConso AllinOne		
PV Entrée	1,5 - 6 kWc		
PowerControl & PowerAssist	Oui		
Courant de transfert	50 A		
Puissance de sortie à 25C	4800W a 5300W en fonction de la tension batterie		
Puissance de sortie à 45C	4500 W		
Puissance de sortie à 65C	3000 W		
Pic de puissance	9 kW pour 3 secondes 7 kW pour 4 minutes		
Rendement	96,5% à 1 kW 94% à 5 kW		
Consommation a vide	20 - 30 W		
Tension PV Voc MPPT	80 - 450 V		
PV Entrée	1,5 - 6 kWc		
Nombre de MPPT	2		
Courant max / MPPT	13 A		
Puissance max PV	2 x 3 kW		
Start-up voltage	120 V		
Capacité batteries	9,6 kWh	14,4 kWh	19,2 kWh
Tension batteries	48 VDC		
Profondeur de décharge (DoD)	Pylontech 80%		
Courant nominal de sortie	13 A		
Dimensions (HxLxP)	1630 x 650 x 780 mm		
Poids de base	150 kg	188 kg	226 kg
Ethernet / Wifi	Via Cerbo Gx		

Armoires de stockage monophasées

Caractéristiques :

- **Système hybride intégrant un onduleur pour installations photovoltaïques nouvelles ou existantes.**
- Solution pour stocker le surplus d'énergie électrique produit afin de l'utiliser le soir, la nuit, ou le jour au lieu de l'injecter sur le réseau, ce qui permet de maximiser l'autoconsommation et l'indépendance énergétique.
- Système intégré « all-in-one » dont tous les éléments sont contenus dans un seul boîtier élégant.
- Batteries au Lithium-Fer-Phosphate (LiFePO4) modulables de 14,4 à 24 kWh.
- Alimentation même en cas de black-out et continuité de la production photovoltaïque (sauf modèles rétrofit)
- Environnement IP21 -10 à 50°C.
- Système de monitoring gratuit.
- Conformes UTE C15-712-1/2/3, EN50549 et EN/IEC 61427.
- Garantie des batteries jusqu'à 10 ans.
- Garantie constructeur de 8 ans, extensible à 12 ans, batteries incluses.

Installation :

- Dans un endroit sec, couvert, non inondable, à l'abri des rongeurs, loin des matières inflammables.
- À bonne distance des murs pour une bonne ventilation.
- Sur une surface capable de supporter le poids de l'équipement.
- Sur un plan vertical avec une inclinaison maximale de 5° pour les modèles qui se montent au mur.

Système de monitoring

- ➔ Monitoring intégré via Wifi / Ethernet
- ➔ Interfaces : PC / Tablettes / Smartphones
- ➔ Fonctions : rapports de consommation / production / autoconsommation / stockage via VRM Portal
- ➔ Option : intégration possible d'un modem GSM

