

STOCKAGE SOLAIRE



STOCKAGE BOURGEOIS GLOBAL

Autoconsommer sa propre électricité grâce au soleil et stocker le surplus en batteries sont aujourd'hui des technologies maîtrisées.

En combinant l'installation solaire à l'armoire Bourgeois Global vous produisez, consommez et stockez en toute indépendance !

L'armoire permet de convertir en électricité l'énergie produite par les panneaux solaires pour la consommer directement et stocker le surplus dans les batteries pour une utilisation la nuit ou en cas de coupure de courant.



STOCKAGE SOLAIRE Photovoltaïque



PRODUCTION SOLAIRE

Les panneaux captent l'énergie solaire pour la transformer en électricité



GESTION AUTONOME

L'onduleur gère en temps réel 3 sources d'énergie : les panneaux, les batteries et le réseau électrique



MONITORING INTUITIF

Les données de production et de consommation sont centralisées : vous les consultez en temps réel



PERFORMANCE

Relais immédiat en cas de coupure du réseau



FINI LES COUPURES

Maintient des appareils vitaux
Relais immédiat en cas de coupure
Autonomie conservée au quotidien



UNE INTERFACE DÉDIÉE

Connexion à distance
Visualisation en temps réel
Historique et analyse



UN ONDULEUR HYBRIDE

Optimisation rendement solaire
Intelligence autonome et couplage multi-énergies



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ARMOIRE

Puissance de sortie	3000W
Utilisation de la production	Paramétrable (PV / stockage / réseau)
Onduleur smartgrid	Garanti 10 ans (option à 20 ans)
Armoire Billy	Made in France (Garantie 2 ans)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PV & BATTERIES

Puissance champ PV	De 1,5 à 4 kWc (démarrage 150V)
Plage tension MPPT	120 - 480 V (tension max. : 560V)
Stockage (jusqu'à 2 batteries)	Modules Lithium FePo 2,4 kWh
Durée de vie batterie (90% DOD)	Supérieure à 10 ans (+6000 cycles)