



Maîtrisez votre énergie
au quotidien



Autoconsommation résidentielle
Stockage photovoltaïque
Système On-Grid et Off-Grid

La solution de stockage d'énergie



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 Billy vous produisez, consommez et stockez en toute indépendance !



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



L'armoire BILLY 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.

Un onduleur hybride

- Optimisation rendement solaire
- Intelligence autonome et couplage multi-énergies
- Autoconsommation, stockage et/ou réseau

Une interface dédiée

- Connexion à distance
- Visualisation en temps réel de l'installation
- Historique et analyse des données

Fini les coupures

- Maintien des appareils vitaux
- Relais immédiat en cas de coupure du réseau
- Autonomie conservée au quotidien

Caractéristiques

ARMOIRE BILLY



Puissance de sortie
Utilisation de la production
Onduleur smartgrid
Armoire Billy

3000 W
Paramétrable (PV / stockage / réseau)
Garanti 10 ans (option à 20 ans)
Made in France (Garantie 2 ans)

PANNEAUX ET BATTERIES



Puissance champ PV
Plage tension MPPT
Stockage (jusqu'à 2 batteries)
Durée de vie batterie (90% DOD)

De 1,5 à 4 kWc (démarrage 150V)
120 - 480 V (tension max. : 560V)
Modules Lithium-FePo 2,4 kWh
Supérieure à 10 ans (+6000 cycles)





Votre interlocuteur :



2EF



115 rue des îles
ZA les orties 2
26240 LAVEYRON



(+33) 4 75 23 76 67



commercial@2ef.fr
www.2ef.fr