



Une marque exclusive  **TECHNIDEAL**
SOLUTIONS PHOTOVOLTAÏQUES
COFFRETS AC & DC - SHEDDERS - AUTOCONSOMMATION - STOCKAGE

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 des panneaux solaires 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. BILLY va automatiquement stocker l'excédent de production dans les batteries intégrées 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

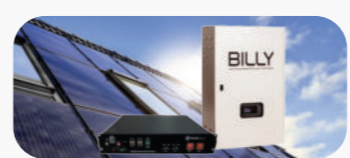
- Connexion à distance
- Visualisation en temps réel de l'installation
- Historique et analyse des données

Fini les coupures

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

Caractéristiques

ARMOIRE BILLY AVEC BATTERIE INTEGRÉE



Puissance de sortie	3000 W
Utilisation de la production	Paramétrable (PV / stockage / réseau)
Onduleur smartgrid	Garanti 10 ans (option à 20 ans)
Stockage (jusqu'à 2 batteries)	Modules Lithium-FePo 2,4 kWh
Durée de vie batterie (90% DOD)	Supérieure à 10 ans (+6000 cycles)

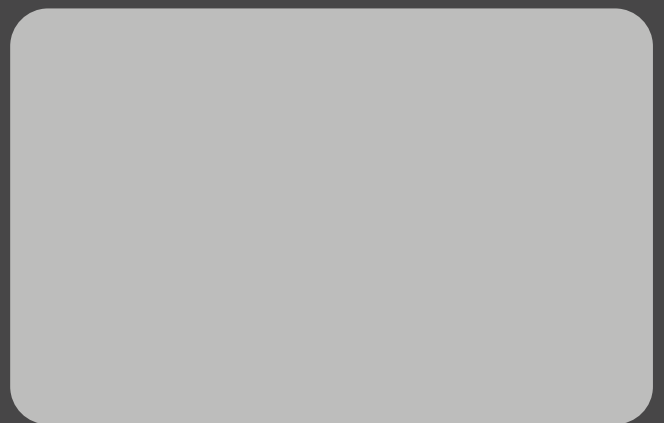
PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES



Puissance champ PV	De 1,5 à 4 kWc (démarrage 150V)
Plage tension MPPT	120 - 480 V (tension max. : 560V)



Votre interlocuteur :



TECHNIDEAL



50, rue de Tévenec
29800 PLOUÉDERN



(+33) 2 98 83 69 30



contact@technideal.com
www.technideal.com