BILLY présente son

Kit de stockage

Une marque exclusive TECHNIDEAL SOLUTIONS PHOTOVOLTAIQUES

COFFRETS AC & DC - SHELTERS - AUTOCONSOMMATION - STOCKAGE

Maîtrisez votre énergie au quotidien

Autoconsommation
Stockage photovoltaïque
Système On-Grid et Off-Grid

En combinant des panneaux solaires au Kit de stockage BILLY vous **produisez, consommez et stockez en toute indépendance !**

Le **Kit BILLY** permet de convertir en électricité l'énergie produite par les panneaux solaires pour la **consommer directement**.
L'excédent de production est automatiquement **stocké dans les batteries** intégrées pour une utilisation la nuit ou en cas de coupure de courant.

Onduleur hybride

Interface de gestion

Fini les coupures

Chaque Kit de stockage BILLY est composé d'un onduleur, des coffrets de protection AC et DC et d'une armoire avec batteries (nous consulter pour le dimensionnement du stockage en batteries)

Caractéristiques

KIT 3KW MONOPHASÉ

Puissance de sortie	3000 W
Puissance champ PV	De 1,5 à 4 kWc (démarrage 150V)
Plage MPPT (1 entrée MPPT)	120 - 480 V (max. 560V)
Stockage Lithium-$FePo_4$	Batterie rackable de 2,4 kWh
Durée de vie batterie (90% DOD)	Supérieure à 10 ans (+6000 cycles)

KIT 5KW MONOPHASÉ

Puissance de sortie	5000 W
Puissance champ PV	De 1,5 à 7 kWc (démarrage 85V)
Plage MPPT (2 entrées MPPT)	100 - 560 V (max. 620V)
Stockage Li-$FePo_4$ HTension	De 7,2 à 16,8 kWh (3 à 7 batteries)
Durée de vie batterie (90% DOD)	Supérieure à 10 ans (+6000 cycles)

KIT 9KW TRIPHASÉ

Puissance de sortie	9000 W
Puissance champ PV	De 4,5 à 12 kWc (démarrage 350V)
Plage MPPT (2 entrées MPPT)	380 - 750 V (max. 850V)
Stockage Lithium-$FePo_4$	Batterie rackable de 2,4 kWh
Durée de vie batterie (90% DOD)	Supérieure à 10 ans (+6000 cycles)

TECHNIDEAL SOLUTIONS PHOTOVOLTAÏQUES
COFFRETS AC & DC - SHELTERS - AUTOCONSOMMATION - STOCKAGE
50, rue de Tévennec
29800 PLOUÉDERN
(+33) 2 98 83 69 30
contact@technideal.com
www.technideal.com