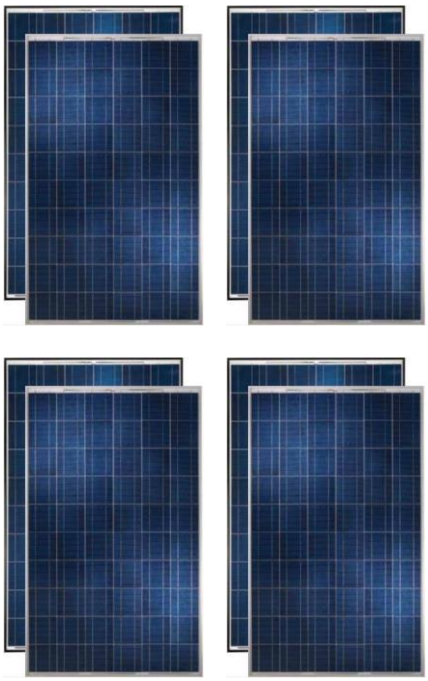
M.P.I.S.

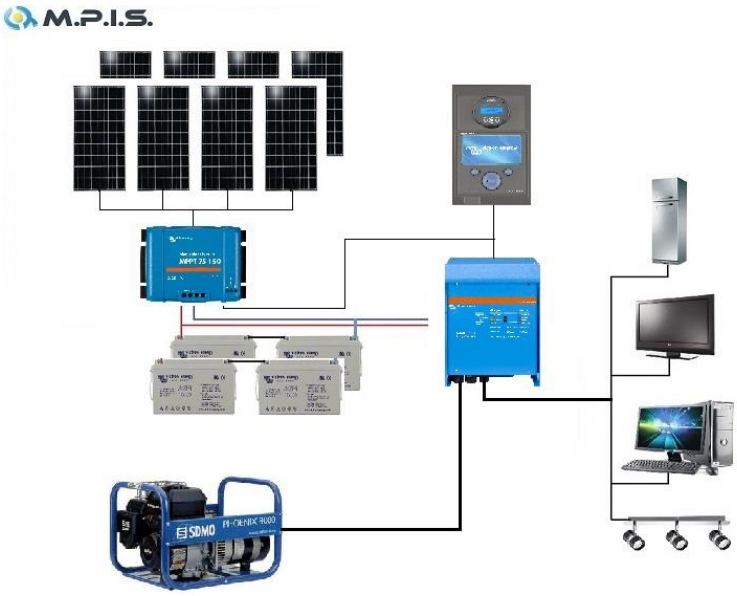
Solutions en Energies Hybrides & E[illegible]tronique Marine

~~9092 €~~
**7273€ TTc**

# Kit S25-48

## Puissance : 2500W  Production* : > 3000 kWh/an






Soyez autonome ! Ce kit complet avec Chargeur/convertisseur Multiplus Victron peut fournir l'alimentation électrique nécessaire à votre chalet ou mobil-home en 230Vac.
Compatible autoconsommation.

Les panneaux solaires AXITEC ont une garantie de 12 ans sur le produit et 25 ans sur 85% de puissance linéaire. Tous les modules ont une tolérance de puissance positive.

Le convertisseur / chargeur délivre un signal alternatif parfait et assure la charge des batteries lorsqu'un groupe y est connecté. Tous cela de manière autonome.

**Avantages du Kit :**

- Panneaux solaires Axitec garantis 12 ans
- Convertisseur VICTRON garanti 5 ans
- Régulation Mppt Victron assurant + 30% de production photovoltaïque
- Contrôle de la production intégré

Choisissez la qualité et nous vous garantissons un fonctionnement sans faille tout au long de votre utilisation et au fil des années.

**M.P.I.S. Sarl**
59, Rue des 4 Termes
Z.I. Les Paluds
13400 Aubagne

N° tél. **04 86 18 39 57**
N° port. 06 71 02 91 29
N° Fax

E-mail : info@mpis.fr
Site Web www.mpis.fr
N° Siret : 532 035 474
TVA : FR49 532035474

| Contenu du Kit : | Options : |
|---|---|
| 9 Panneaux solaires 260W AXITEC | Fixations pour panneaux solaires |
| 4 batteries GEL Victron 12V 220Ah | Suivi à distance |
| 1 régulateur Solaire Mppt 45A Victron | Fusibles et support |
| 1 Chargeur Convertisseur VICTRON 3KVA | Disjoncteur , differentiel |
| 1 Contrôleur de batterie BMV700 | Montage complet sur site |
| 1 Interface Bluetooth | Batteries OPZs ou Lithium |
| 20m de câble DC spécial photovoltaïque 6mm2 | |
| 2x2 m de câble batterie 35mm2 | |
| Connecteurs MC4 pour connecter les modules à la rallonge de câble | |
| Cosses M8 | |
| Toutes les notices d'utilisation en Français | |

## Caractéristiques principales :

| | | | |
|---|---|---|---|
| Puissance solaire STC @25°C | 2340Wc | Production Sud | 3042KWh / an |
| Puissance AC utile @25°C | 2500W | Production Nord | 2460KWh / an |
| Puissance AC max (3sec) | 6000W | Autonomie sur batterie | 10,5 KWh |
| Tension d'utilisation réseau | 230Vac | Autonomie @ 50% déch. | 5KWh |
| Courant de recharge (24V) | 70A | Certifications | IEC61215, IEC61730 |
| Courant de recharge (48V) | 35A | | |

*La production d'électricité solaire photovoltaïque annuelle dépend principalement du lieu de l'installation, de l'ensoleillement et de l'inclinaison des panneaux.
La valeur donnée a été estimée pour un rendement moyen annuel de 1300 kWh par kWc installé à angle optimal et orienté au sud.
Cette valeur correspond à celle généralement utilisée dans une grand moitié Sud de la France. Pour le Nord on prendra 1050 kWh/kWc installé.

**M.P.I.S. Sarl**
59, Rue des 4 Termes
Z.I. Les Paluds
13400 Aubagne

N° tél. **04 86 18 39 57**
N° port. 06 71 02 91 29
N° Fax

E-mail : info@mpis.fr
Site Web www.mpis.fr
N° Siret : 532 035 474
TVA : FR49 532035474