

L'Intelligence Solaire

*Nous avons développé un système d'intégration
100% français pour s'adapter pleinement
aux critères de qualité imposés par la législation française.*

iT-3S : Notre Kit complet pour l'INDUSTRIEL

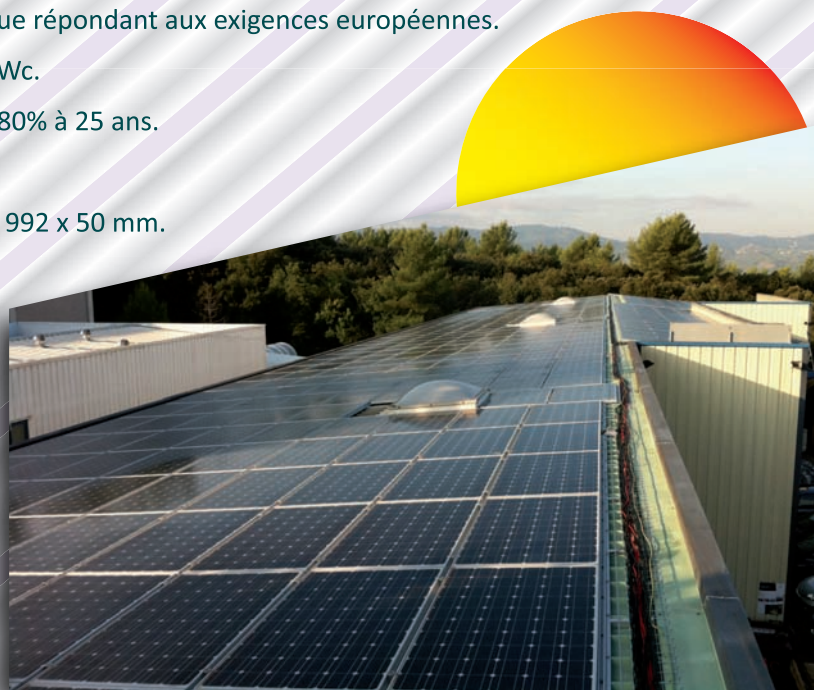
KIT DE PRODUCTION

Panneaux solaires → Gamme asiatique

- Nous avons sélectionné un panneau asiatique répondant aux exigences européennes.
- Panneaux monocristallin de 185 Wc et 240 Wc.
- Garantie de performance : 90% à 10 ans et 80% à 25 ans.
- Garantie produit : 5 ans.
- Dimensions : 1580 x 808 x 35 mm et 1640 x 992 x 50 mm.

Panneaux solaires → Gamme allemande

- Panneaux monocristallin ou polycristallin de 180 à 250 Wc.
- Garantie de performance : 90% à 10 ans et 80% à 30 ans.
- Garantie produit : 10 ans (exclusivité panneaux Mage).



KIT D'INTÉGRATION

Adaptation de notre système i-3S

- Longueur de rail jusqu'à 12m.
- Système de pose innovant avec longueur de 6,5ml.

Universel et Flexible

- Compatibles avec 80% des panneaux commercialisés (35 ou 50 mm d'épaisseur).
- Adaptable à tout type de toiture (fibrociment, tôles bardage, plaques métalliques ...), pente de 6 à 60°.



Installation Simplifiée et Innovante

- Des rails pré percés, des joints pré montés, ...
- Exclusif : Pré-montage au sol.
- Montage simple et rapide.
- Procédé de "Clips et Fix".
- Aluminium avec rupture de pont thermique (pour panneaux de 50 mm).

Esthétique et de Haute Qualité

- Tout en Aluminium y compris les abergements.
- Joints de finitions.
- Traitement possible pour les milieux marins.
- Laquage standard Noir des serreurs et possibilité d'un laquage de l'ensemble aux couleurs de la couverture (ocre, noir, palette RAL, ...).
- Visserie "Tout Inox".

Etanchéité renforcée

- Double étanchéité : Système à base de joint EPDM évitant toute infiltration et doublé d'un système drainant.
- Conforme à la nouvelle réglementation d'intégration 2011.
- Essais réalisés : Résistance à l'eau et au vent (équivalent d'intempéries donnant 50 cm/m² d'eau en 2h45).

Intégration et Discrétion

- Système de faible épaisseur : < 60 mm.
- Conforme au nouveau projet de loi 2011.
- Possibilité d'utiliser le système i-3S en intégration simplifiée.

Innovant et certifié

- Système breveté à l'INPI.
- En cours d'accréditation CSTB.
- En cours de dossier CEIAB.

Ces certifications sont une garantie de l'Intelligence du kit i-3S



SERVICES

assurés par le réseau de distribution actuel

Outils i-3S

- Logiciel de Dimensionnement.
- Supports administratifs : Informations légales.

Assistance

- Formations et supports techniques (Quali PV Elec & Quali PV Bât).
- Mise en service de l'onduleur par l'usine MASTERVOLT.
- Dossier "Clé en main" pour les projets industriels :

- | | |
|--------------------------|------------|
| → Etudes de faisabilité, | → Mairie, |
| → Assurances, | → ERDF, |
| → Financements, | → Consuel. |

Votre partenaire