

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.*

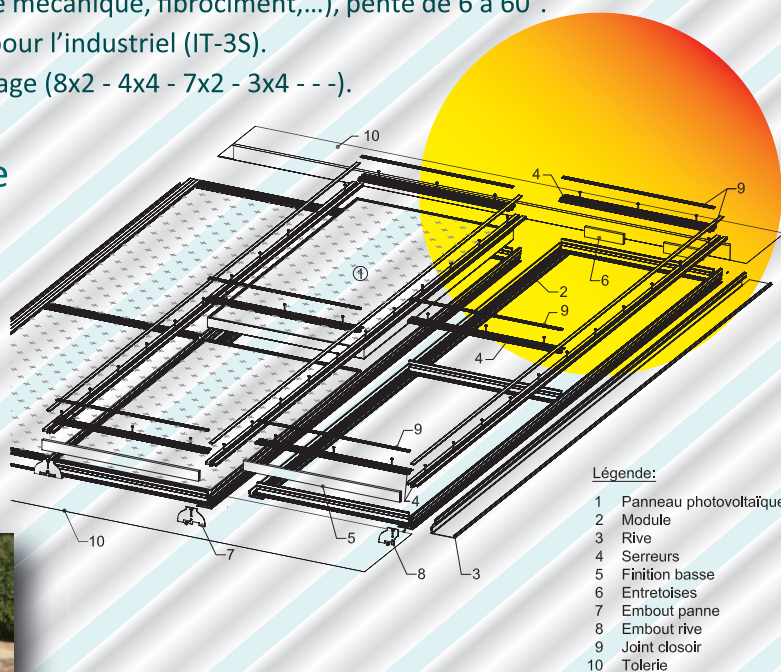
i-3S : un système d'intégration de panneaux photovoltaïques INTELLIGENT :

Universel et Flexible

- Compatible avec 80% des panneaux commercialisés (35 ou 50 mm d'épaisseur).
- Adaptable à tout type de toiture (ardoise, tuile mécanique, fibrociment,...), pente de 6 à 60°.
- Une application pour le résidentiel (HI-3S) et pour l'industriel (IT-3S).
- De multiples applications : Portrait et/ou Paysage (8x2 - 4x4 - 7x2 - 3x4 - - -).

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).



Légende:

- 1 Panneau photovoltaïque
- 2 Module
- 3 Rive
- 4 Serreurs
- 5 Finition basse
- 6 Entretoises
- 7 Embout panne
- 8 Embout rive
- 9 Joint closoir
- 10 Tolerie



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".

Étanchéité renforcée

- Double étanchéité : Système à base de joints 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.



Innovant et certifié

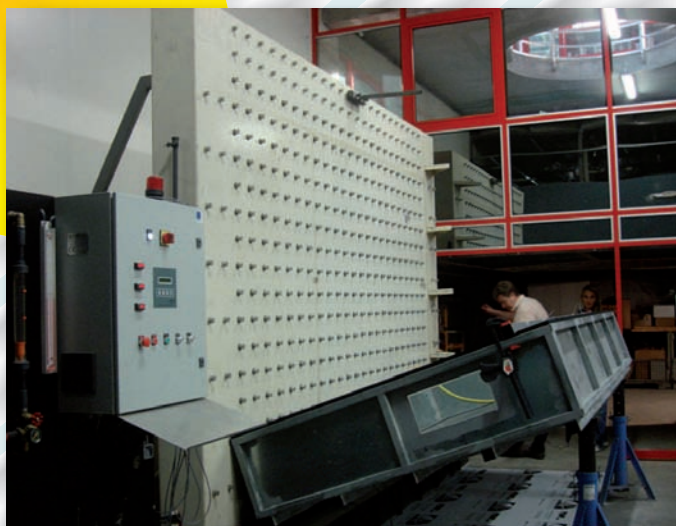
- Système breveté à l'INPI.
- En cours d'accréditation CSTB.
- En cours de dossier CEIAB.

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

Outils i-3S

- Logiciel de Dimensionnement.
- Support administratif : Informations légales sur www.i-3s.fr.
- Formations et supports techniques (Quali PV Elec & Quali PV Bât).

Le banc d'essai



Disponibilité et Colisage

- Livraison sous 48H dans toute la France (i-3S et Hi-3S).
- Livraison kit complet (intégration + panneau + onduleur) Hi-3S ou iT-3S.
- Livraison possible du kit d'intégration i-3S, seul.
- Conditionnement soigné.

Ecologique

- Aluminium 100% recyclable.
- Emballage carton recyclable.

Un geste pour la planète



Votre partenaire



Essai à l'eau