

## DOSSIER de PRESSE



**L'INNOVATION SOLAIRE 100% MADE IN FRANCE  
ARRIVE SUR LE MARCHE REUNIONNAIS AVEC  
SOLAMI !**



**Quand le soleil devient votre allié le plus brillant !**

SOLAMI, acteur incontournable de l'énergie solaire à la Réunion, devient distributeur officiel 2018 de Dual Sun sur notre île.

PME familiale fondée en 1999, SOLAMI commercialise et installe des produits DAK INDUSTRIES fabriqués à la Réunion qui bénéficient du label « Nou la fé ».

En quelques années, SOLAMI est devenu un acteur de premier plan sur le marché réunionnais du chauffe-eau solaire individuel et collectif. Son bâtiment emblématique situé sur la quatre-voies de Pierrefonds renforce sa visibilité et son développement.

A ce titre, toute l'équipe technique et commerciale est en recherche permanente d'innovations pour encore plus de produits permettant de réaliser des économies d'énergie et participer ainsi à la transition énergétique.

## DualSun, une innovation Française :

DualSun, l'innovation Française pour la transition Energétique : La start-up créée en 2010 par Jérôme Mouterde et Laetitia Brottier tous deux ingénieurs centraliens, ont développé ce panneau solaire hybride 100% Made In France alliant énergie photovoltaïque et thermique. Avec un rendement 4 fois plus efficace que des panneaux photovoltaïques classiques sur une même surface, le panneau hybride DualSun s'impose de plus en plus comme acteur incontournable de l'habitat moderne. Introduit avec succès en Belgique et en Suisse l'entreprise qui répond à une problématique énergétique d'ordre mondial souhaite continuer son implantation internationale en franchissant les océans et en proposant un produit intelligent, fiable et compétitif capable de s'adapter à une multitude de besoins.

Les panneaux DualSun, grâce à leur technologie hybride brevetée, sont plus performants que des panneaux photovoltaïques standard. En effet, les panneaux photovoltaïques chauffent en fonctionnement et cette élévation de température fait chuter leur production d'électricité. Grâce à notre échangeur innovant, nous refroidissons le panneau en face arrière ce qui nous permet de produire plus d'électricité qu'un panneau photovoltaïque standard tout en produisant de l'eau chaude comme un panneau thermique.

Avec DualSun 1+1 = 3 et en plus vous gagnez 20% de place en toiture pour la même puissance installée !

Ensuite, esthétiquement, vous êtes gagnant du fait de l'uniformité visuelle des panneaux solaires. Un panneau solaire DualSun ressemble parfaitement à un panneau solaire photovoltaïque classique. Choisir DualSun avec SOLAMI c'est avoir une toiture solaire parfaitement intégrée et harmonieuse.

Enfin, la main d'œuvre vous coûte moins cher car l'installation est moins complexe à réaliser, nécessite moins de temps et requiert moins de maintenance que deux installations côte à côte. Là où une installation avec panneaux photovoltaïques et thermiques séparés demande 2 types de pose spécifique, une installation hybride DualSun ne sollicite qu'une main d'œuvre commune puisque les 2 solutions (photovoltaïques et thermiques) sont réunies en un seul et même système.

On choisit DualSun pour des questions de place, de rendement, de design mais aussi de coût !

Voilà les raisons principales qui répondent à la question du pourquoi choisir DualSun !

## Le solaire hybride : kezaiko ?

La société DualSun a conçu en 2014 un panneau solaire ingénieux qui produit simultanément de l'eau chaude thermique et de l'électricité photovoltaïque pour une rentabilité maximale.

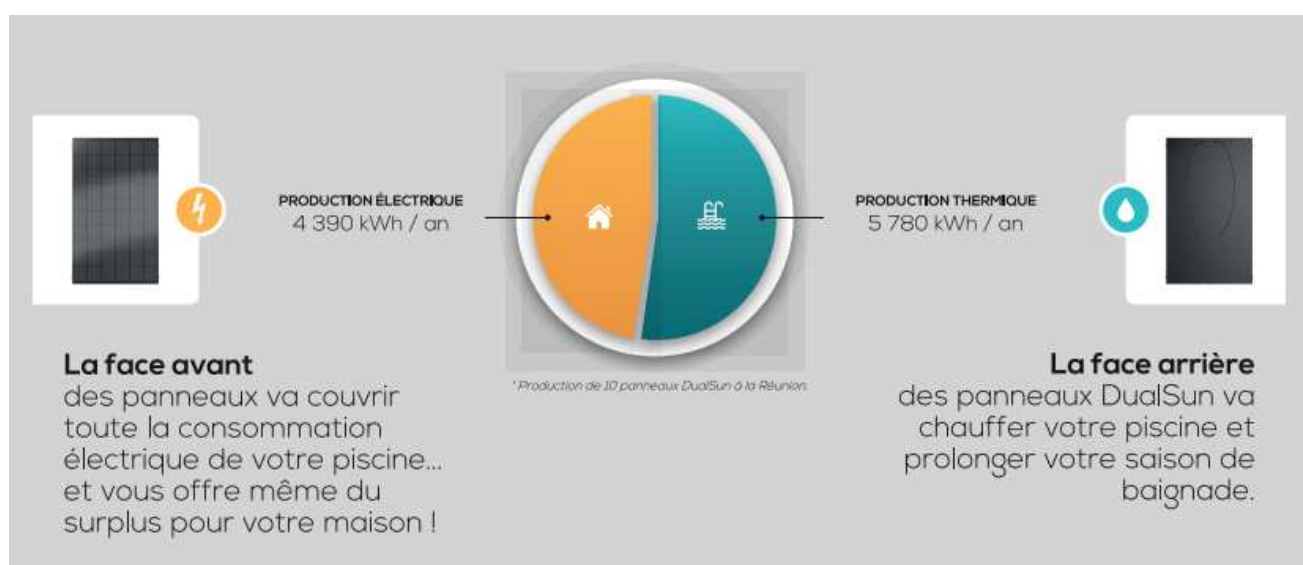
Ainsi, en plus de produire de l'électricité, le panneau solaire DualSun chauffe aussi l'eau sanitaire de la maison ou de la piscine grâce à un échangeur thermique intégré. Une idée née du constat simple : les panneaux solaires classiques ne produisent que 20% de l'énergie solaire qu'ils reçoivent. Les 80% d'énergie restant ne sont pas valorisés et sont dissipés sous forme de chaleur.

La technologie DualSun récupère cette énergie pour chauffer l'eau et contribue ainsi à l'indépendance énergétique des logements grâce à un panneau solaire performant, économique et simple.

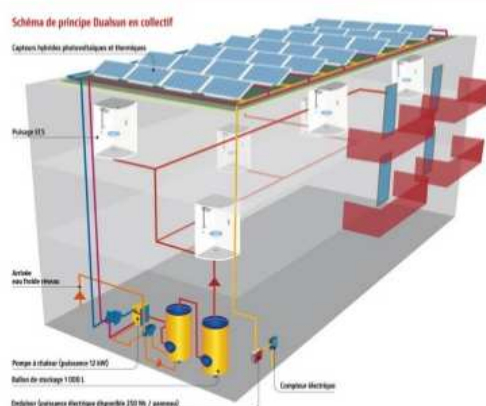


## Comment ça marche ?

Le panneau solaire hybride comporte 2 faces. La première, exposée au soleil, est équipée de cellules photovoltaïques classiques, en dessous, un échangeur thermique dans lequel circule de l'eau, ce qui lui permet de mieux récupérer la chaleur produite par les cellules photovoltaïques. Double avantage : le fluide chauffé est utilisé pour fabriquer de l'eau chaude et les cellules photovoltaïques sont refroidies lors de l'échange thermique ce qui permet d'améliorer leur rendement jusqu'à 15%.



## Immeubles : une opportunité majeure



Vu dans Le Moniteur  
(mai 2013)

**LE MONITEUR**

**Jusqu'à 4 fois plus d'énergie que du PV standard**

**Division par 2 du coût de revient par kWh (LCOE)**

## Le nouveau panneau solaire DualSun : performance et compétitivité décuplées !

Avec DualSun, chaque aspect technique du panneau a été soigneusement optimisé pour le rendre plus compétitif et adaptable à de nouvelles applications tout en garantissant des performances inégalées.

Ainsi, côté matériel l'échangeur thermique est désormais en polypropylène ultra-résistant conçu pour tenir 40 ans sur les applications en chauffage solaire. Un système d'assemblage par ressorts a également été développé et breveté afin de gérer la dilatation différentielle entre l'échangeur et le verre et d'optimiser sa fabrication.

Ce système est particulièrement utile pour les installations à usages intermittents, comme le chauffage des piscines.



**Résultat** : le panneau solaire hybride DualSun, protégé par deux nouveaux brevets, **produit deux fois plus d'énergie** pour une maison individuelle qu'un panneau solaire standard, offre une **garantie de 25 ans**, à un **prix compétitif**.



## Un design sobre pour une intégration optimale en toiture

Le DualSun est un panneau solaire de 280Wc, aux dimensions standards (1677 mm de haut x 990 mm de large x 45 mm d'épaisseur), composé de 60 cellules monocristallines black-black. Son aspect neutre lui garantit une intégration parfaite et harmonieuse, que ce soit sur le toit du logement ou du poolhouse pour chauffer l'eau de la piscine.

## Une innovation toujours made in France

Cette innovation technologique est entièrement fabriquée en France (dans la Drôme pour la partie thermique et en Normandie pour la partie photovoltaïque).



## Une technologie innovante récompensée par de nombreux prix



Lauréat de l'édition régionale du concours « #1000 startups pour changer le monde »



Lauréat du « Grand Prix des Bonnes Nouvelles des Territoires » de la fondation MMA des entrepreneurs du futur



Prix National Energie & Greentech du concours Deloitte Technology Fast 50



Lauréat « Entreprise Environnementale » aux « Trophées PME Bougeons Nous » de RMC



Prix de la création d'entreprise aux Green Business Awards organisé par BFM Business



**SOLAMI, ACTEUR LOCAL  
INCONTOURNABLE DE  
L'ENERGIE SOLAIRE, DEVIENT  
LE DISTRIBUTEUR OFFICIEL  
2018 DE DUALSUN A LA  
REUNION !**

## **L'alliance DUAL SUN ET SOLAMI : un partenariat innovant et performant !**

Fort de 19 années d'expérience dans le domaine des énergies solaires, SOLAMI s'est allié à un partenaire pouvant apporter des technologies novatrices liées au développement durable.

Grâce à cette installation 2 en 1, le consommateur a la possibilité de produire l'énergie nécessaire pour sa maison et de prolonger sa saison de baignade.

Nous avons pu tester et approuver le capteur solaire Dual Sun et pouvons aujourd'hui proposer à nos clients une innovation technologique 2 en 1 alliant le thermique et le photovoltaïque.

L'arrivée de ce capteur solaire innovant, proposé et installé par SOLAMI, permet de répondre à une forte demande locale sur l'autonomie énergétique du foyer réunionnais.

Jusqu'à maintenant, la chaleur produite par les panneaux photovoltaïques était tout simplement gâchée car non exploitée. Le panneau Hybride mis au point par Dual Sun donne une seconde vie à cette chaleur, en effet, ce surplus de chaleur est capté et permet une production d'eau chaude en plus de la production d'électricité.

L'année 2018 sonne pour Dual Sun le début d'un développement en Italie, ainsi que dans les départements d'outre-mer, plus précisément à L'île de la Réunion, avec SOLAMI, qui devient le distributeur officiel.

Jérôme Mouterde, Directeur Général de Dual Sun, est très fier de ce partenariat, « l'entreprise SOLAMI, basée à l'île de la Réunion est un acteur référent dans le solaire thermique depuis de nombreuses années. Notre choix s'est porté sur cette entreprise qui offre les garanties nécessaires au projet et à notre développement international »



En effet le célèbre créateur Philippe Starck a choisi DualSun pour équiper son projet de maison à énergie positive et profiter du rendement énergétique tout ça... à moindre coût !



**PRÉSENT  
AU SALON  
DE LA MAISON**

**2 STANDS**

**Intérieur**

Hall G | G14-G15

**Extérieur**

Piscine | P33

Contact presse :

David Amiel  
0692 86 57 36

Magali Barret  
0692 440 897

[direction@solami.fr](mailto:direction@solami.fr)