



**UNE SEULE INSTALLATION**  
POUR VOTRE VOTRE ÉLECTRICITÉ ET VOTRE EAU CHAUDE



Je produis  
de l'électricité

Je chauffe l'eau  
de la maison

La technologie solaire la plus compétitive  
pour l'indépendance énergétique des bâtiments.

[www.dualsun.fr](http://www.dualsun.fr)

# Une évolution logique du solaire : électricité + eau chaude



Nos maisons et bâtiments représentent 40 % de la consommation d'énergie finale en France.

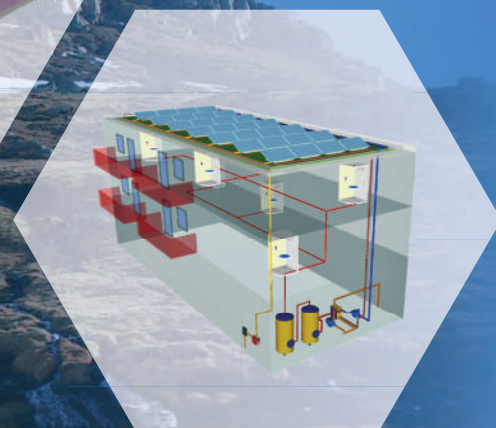
Le bâtiment est donc, de façon flagrante, un secteur d'action prioritaire en matière d'économies d'énergie.

DualSun propose un panneau solaire hybride (photovoltaïque & thermique) conçu spécifiquement pour répondre aux besoins et exigences des bâtiments.

Protégé par plusieurs brevets, il offre un coût d'énergie compétitif et un gain de place conséquent en toiture.

**Avec DualSun, nos bâtiments ne sont plus consommateurs d'énergie mais deviennent producteurs d'énergie.**

DualSun sur une maison individuelle



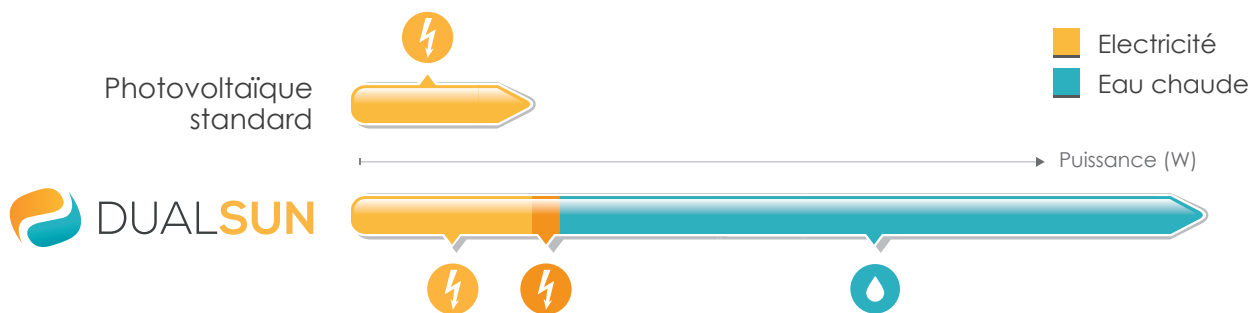
DualSun sur un logement collectif





## La meilleure performance au m<sup>2</sup>

Le panneau DualSun valorise au maximum la chaleur et offre un rendement inédit comparé à un panneau photovoltaïque classique.



**Vous produisez plus d'énergie, vous générez plus d'économies.**



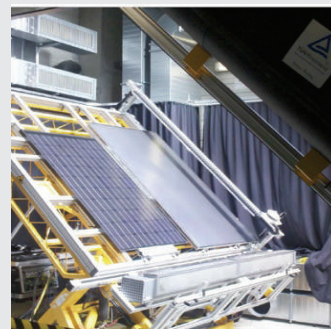
## Une conception 100% française & des certifications européennes



Le panneau DualSun est certifié IEC et Solar Keymark, il est **le 1er panneau au monde à obtenir la nouvelle certification PV-T « solaire hybride »**.



Les tests rigoureux effectués sur le DualSun par les laboratoires TÜV Rheinland en Allemagne et Eliosys en Belgique prouvent sa résistance aux températures extrêmes, aux cycles de vieillissements accélérés et aux projections violentes.



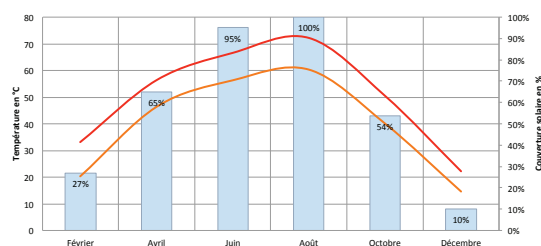
## Un système déployé et éprouvé

Le panneau DualSun est une solution adaptée à tout type de bâtiment. Nous comptons de nombreuses installations sur des maisons individuelles et sur des projets collectifs. Parmi eux : le siège social de Bouygues Construction, un refuge en haute-montagne, un camping dans la Loire ou encore la maison écologique de Philippe Starck.

La plupart des installations sont équipées des systèmes de télé-suivi. Résultat ? **Nous observons que les panneaux produisent comme prévus, voire mieux que ce qui était attendu !**



Exemple de la performance thermique (production d'eau chaude) d'une installation pour une maison en Bourgogne. En moyenne sur l'année, l'installation répond à 55% des besoins en eau chaude.





### **Maison individuelle à Simandre (71 – BOURGOGNE)**

Cette installation de panneaux DualSun couvre 55% des besoins en eau chaude de la famille Farré. L'électricité produite est vendue à EDF.

« Il est important d'être le plus autonome possible donc cette solution bi-énergie nous est apparue pertinente. »

Frédéric Farré

## **– Cas concrets**

### **Restaurant d'entreprise de Challenger, siège social de Bouygues Construction à St Quentin en Yvelines (78 – ILE DE FRANCE)**

Cette installation de 180 panneaux DualSun couvre 70% des besoins en eau chaude du restaurant de la société qui compte 3.400 collaborateurs.

« Si on l'a posée sur Challenger, aux vues du projet qu'on a monté, c'est justement parce qu'on croit énormément que DualSun soit applicable pour beaucoup de bâtiments tertiaires et industriels. »

Marc Sarniguet, Directeur Adjoint Bouygues Energies et Services



**DualSun souhaite participer activement à la réduction de la consommation d'énergies** des bâtiments en proposant une solution solaire compétitive qui fournit localement les énergies principales de notre quotidien : l'eau chaude et l'électricité.



contact@dualsun.fr – 04 13 41 53 72

Marseille : 38 rue Frédéric Joliot-Curie – 13451 Marseille Cedex 13

Paris : 48 rue René Clair – 75018 Paris

**www.dualsun.fr**