

Remplacement de panneaux solaires anciens par du solaire 2 en 1

Nombreuses sont les vieilles installations solaires qui doivent être remplacées. Le panneau solaire 2 en 1 DualSun est souvent la solution idéale pour les bâtiments. Simple à poser, parfaitement intégré et très esthétique, DualSun apporte une solution thermique et photovoltaïque efficace à quiconque souhaite à nouveau produire de l'énergie. C'est le cas de cet immeuble situé dans l'Ain.

Produire à nouveau, et mieux



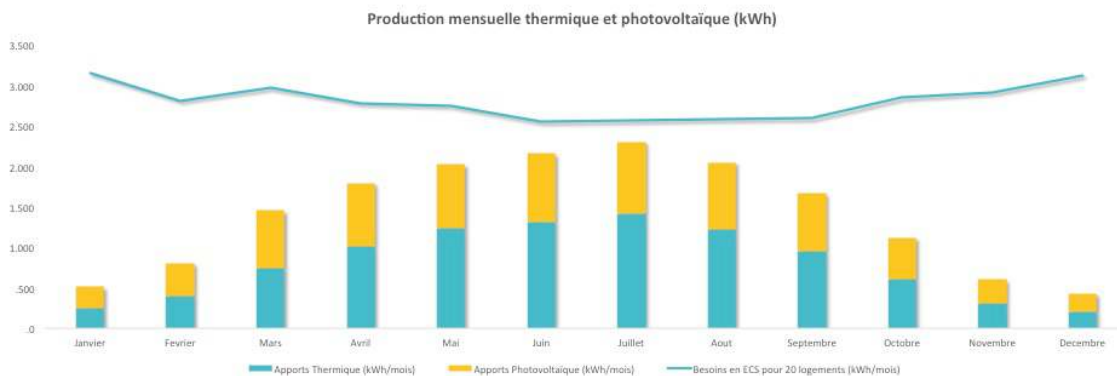
Les habitants de ce petit immeuble de Viriat dans l'Ain ont vu leurs vieux panneaux thermiques être remplacés par des panneaux hybrides flamboyants neufs ! Double gain pour eux : Les panneaux DualSun fournissent à nouveau l'eau chaude sanitaire, comme avant, mais ils bénéficient en plus d'une production d'électricité. Le projet a été mené par le bailleur social de cet immeuble qui se lance dans la rénovation énergétique de son parc.

Étude de cas

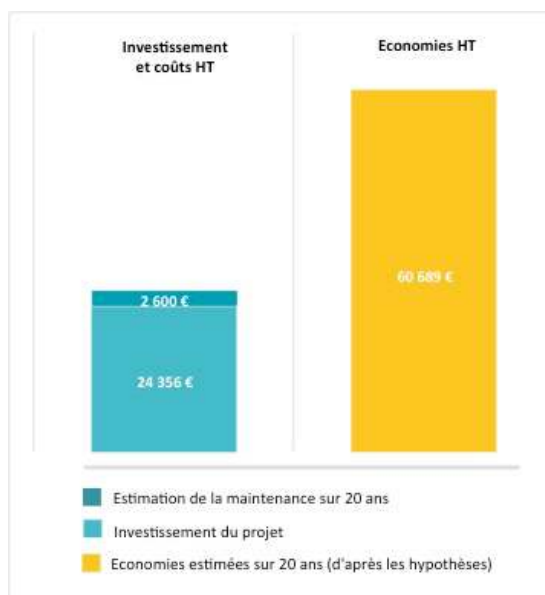
Combien coûte un tel projet, combien permet-il de produire en énergie photovoltaïque et en énergie thermique et quel est son retour sur investissement ?

Nous nous basons sur les hypothèses suivantes : Prix de vente à ERDF au 01/04/2016 : 24,6 c€/kWh. Prix de l'électricité en HC (valorisation thermique) : 9,58 c€/kWh. Augmentation annuelle de l'électricité en HC : 4%

Ainsi, sur cette installation, la production photovoltaïque calculée sur 12 mois atteint les 7,25 MWh/an et la production thermique 9,69 MWh/an.



Sur 20 ans, les économies réalisées atteignent 60.689€ pour un investissement de 26.956€. Le prix de revient du kWh de l'installation est de 6.37€/kWh, ce qui est tout à fait compétitif avec le coût de l'énergie du réseau. **Le retour sur investissement de cette installation est estimé à 9 ans.**



Le panneau solaire DualSun offre un rendement inédit qui lui permet de produire deux à quatre fois plus d'énergie que des panneaux photovoltaïques standard. Éligible aux aides fiscales, il est une solution de référence pour les maisons comme les immeubles. DualSun propose gratuitement des études personnalisées sur son site internet.

Contact presse DualSun : Camille Dubois - 06 38 89 11 01 – presse@dualsun.fr

A propos de DualSun : Créée en 2010 par Jérôme Mouterde et Laetitia Brottier, ingénieurs centraliens, l'entreprise développe et commercialise le panneau solaire hybride DualSun à travers plusieurs offres. Après une phase d'étude et de conception qui a donné lieu au dépôt de 2 brevets, DualSun commercialise sa technologie en France puis sur le marché international. DualSun, Pôle de l'Etoile – 38 rue Frédéric Joliot Curie – 13451 Marseille Cedex 13 - www.dualsun.fr