

# SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ SONNENKRAFT ET POÊLE À BOIS BOUILLEUR.

66260 Saint-Laurent-de-Cerdans | Pyrénées Orientales (66)

ref : 18661



Fiche en ligne



EMMANUEL KRIEGER  
ÉNERGIES RENOUVELABLES



**Ets Emmanuel  
Krieger**

**06 14 33 78 09**

Chantier réalisé en : 2020

Pour ce projet de rénovation, nous avons installé un système solaire combiné en complément d'un poêle à bois bouilleur .

L'installation de chauffage existante comprend un circuit de chauffage par radiateurs, un circuit de chauffage par plancher chauffant.

Pour correspondre à la surface habitable, nous avons sélectionné un stockage de 2000 litres (réparti sur deux réservoirs solaire), pose de 10 capteurs solaires SONNENKRAFT SKR500 inclinés à 60°.

Cette solution permet de restituer la chaleur depuis les réservoirs qui sont équipés de module hydrauliques avec régulation selon la température extérieure.

Que l'énergie provienne des capteurs ou du poêle à bois bouilleur, les besoins en eau chaude sanitaire sont assurés par une production d'eau chaude instantanée.

L'installation solaire sera reliée à la piscine pour bénéficier des apports d'énergie en période estivale.



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr  
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

EMMANUEL KRIEGER  
ENERGIES RENOUVELABLES



(5/5 pour 12 avis)

**Ets Emmanuel Krieger**

31 Avenue du Littoral 66410

**06 14 33 78 09**

<http://www.emmanuel-krieger.com>

[contact@emmanuel-krieger.com](mailto:contact@emmanuel-krieger.com)



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr  
*Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires*