



**Chaleur**  
Solaire



**Eau Chaude**  
Solaire

# CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE AVEC COUPLAGE SUR UNE CHAUDIÈRE AU BOIS

## CoolTec

Le Villaret  
Rte de la Robellaz 6  
1432 Belmont s/Yverdon

Tél. +41(0)24 435 22 02  
Fax +41(0)24 435 22 03

cooltec@swissonline.ch  
www.cooltec.ch

Importation, distribution et implantation  
d'installations solaires, pompe à chaleur et  
capteurs hybrides. Service de suivi  
d'installation à distance

Effectif: 6 personnes

Fondation: 2007  
Responsable: M. Jean Pierre Bloch

## Point fort:

Utilisation complète de la production thermique  
en appoint pour l'eau chaude sanitaire et du  
chauffage de la villa. Installation de capteurs  
vitrés sélectifs à drainage

## Production:

Jusqu'à 10 MWh/an thermique

## Économie:

Utilisation optimale de la production  
thermique et diminution importante de la  
consommation de bois, autonomie entre juin  
et octobre



Champ de capteurs OptiSun 250



Station solaire et ballon de stockage, avec passage de cheminée à l'arrière



INSTALLATION  
SOLAIRE



**Installation solaire Thermique OptiSun 250 de 15 m<sup>2</sup> en appoint à une  
chaudière au fioul pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire d'une villa**

**Maître d'Œuvre:**

**Installation solaire et capteurs:**

**Ingénierie et planification:**

**Réalisation :**

M. Gaudin / St Martin

M. Gaudin / St Martin, avec service coaching

CoolTec, Belmont s/Yverdon

Octobre 2015