



# CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE AVEC COUPLAGE SUR UNE CHAUDIÈRE AU GAZ

## 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 le  
chauffage de la maison, comprenant une villa  
de 180 m<sup>2</sup>

## Production:

Jusqu'à 12 MWh/an thermique

## Économie:

Réutilisation optimale de la production  
thermique et diminution drastique de la  
consommation de gaz



Vue en toiture du champs de capteurs Optisun 250, 20 m<sup>2</sup>



Chaudière avec ballons solaire  
combi à stratification et stockage  
de chaleur

## Installation solaire Thermique Optisun 250, 20 m<sup>2</sup> en appoint a une chaudière au gaz pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

<b>Maître d'Œuvre:</b>	André Gaille / Yverdon Les Bains
<b>Architecte:</b>	ADVANCED DESIGN architecture SA
<b>Installation solaire et capteurs:</b>	Sunoptimo / CoolTec, Belmont s/Yverdon
<b>Chauffage et distribution de chaleur :</b>	Fatherm Sàrl
<b>Sanitaire:</b>	J. Bovey SA
<b>Couvreur Charpente:</b>	BP Charpente
<b>Ingénierie et planification:</b>	CoolTec, Belmont s/Yverdon
<b>Électricité:</b>	Chaillet SA /Yverdon les Bains
<b>Réalisation :</b>	Entre Juillet et Décembre 2014

INSTALLATION  
SOLAIRE

