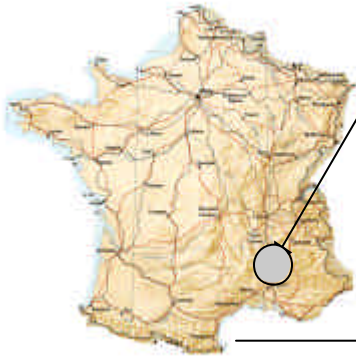




France
Région P.A.C.A.



9,0 kWc
connectés au réseau
sur la façade de
l'entreprise RELAIS VERT

CONNEXION RESEAU



La société RELAIS VERT travaille dans le domaine de la distribution de produits alimentaires issus de l'agriculture biologique. Son gérant ne fait pas ce métier par hasard et cherche régulièrement à montrer son attachement éthique à notre environnement. C'est pourquoi, il a souhaité disposer sur son établissement d'un système de production d'électricité propre.

Pas moins de 120 modules d'une puissance unitaire de 75 Wc ont ainsi été fixés en façade du bâtiment. Cette implantation a permis de donner une nouvelle dimension technologique au bâtiment, cachant une ancienne ligne de bardage ayant jauni avec le temps.

Site : Société RELAIS VERT à Carpentras (84)

Générateur photovoltaïque :
120 modules 75 Wc –
9 000 Wc

Onduleur :
3 IG 30 – 2500 W nominal – 3 onduleurs
monophasés connecté au réseau

Performances :
10 000 kWh/ an.

Date de réalisation :
Décembre 2002

Coût du projet :
65 000 € TTC



L'énergie produite est renvoyée dans le réseau à travers 3 onduleurs type IG 30 pour une puissance nominale totale de 7500 W.