

Nous bâtissons pour vous !

Votre bâtiment photovoltaïque 250 kWc « clef en main »



- Un savoir-faire
- Des produits de qualité
- Des équipes proches de chez vous
- Des capacités d'investisseur

OPTAREL, un partenaire engagé !

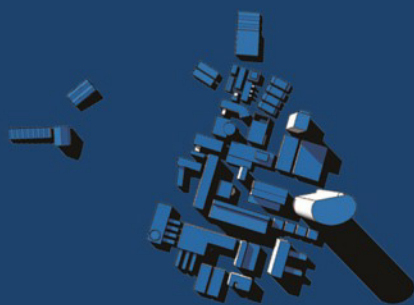


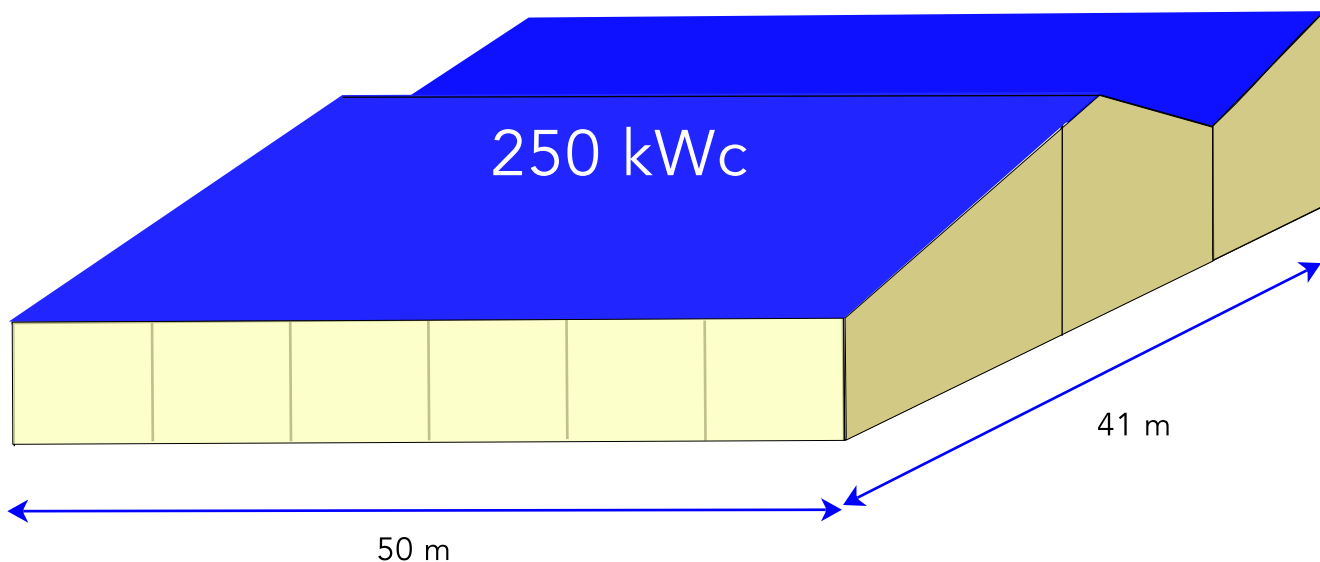
**Optimisation, production
et maîtrise de l'énergie**

 **OPTAREL**

213 cours Victor Hugo
33323 BEGLES CEDEX
Tél. +33 (0)5 56 49 76 20
Fax +33 (0)5 56 49 76 21
www.optarel.com
contact@optarel.com

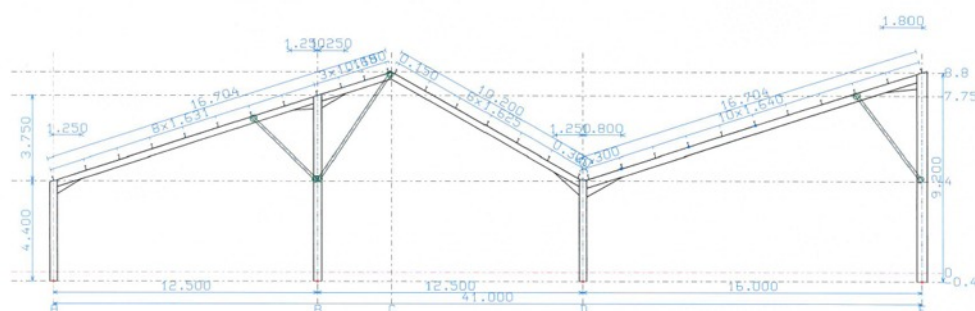
OPTAREL est une filiale du groupe **VALOREM**





Bâtiment agricole asymétrique

Surface au sol: **2050 m²**
 Puissance photovoltaïque installée: **250 kWc**
 Pente 30%
 Rampant sud: 16,50 m
 Charpente IPE 220, portique IPE 270
 Hauteur disponible bas de pente: **4,00 m**
 Hauteur disponible au faîtage: **8,00 m**
 7 portiques entraxe 10 m
 Cours de chéneaux galvanisés ép.20/102
 Longueurs de 50.00 m.
 4,00 Fond de chéneaux
 8,00 Naissance pour descente EP.
 8,00 Coude pour descentes EP.
 40,00 Descente en PVC.



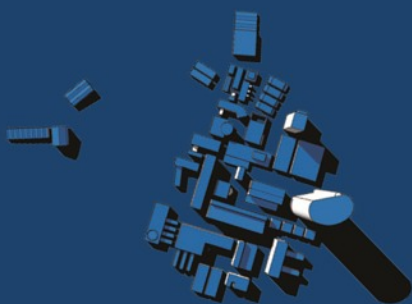
La qualité OPTAREL.

Nous sélectionnons avec le plus grand soin la nature et l'origine de ces composants : modules, onduleurs et sécurité électrique provenant de grandes marques européennes.
 Tous ces éléments bénéficient de garanties qui peuvent aller jusqu'à 25 ans.

OPTAREL SA est une société filiale du groupe **VALOREM** opérateur en énergies vertes indépendant et pionnier de l'éolien français, né en 1994. **VALOREM** est engagé dans la valorisation des ressources énergétiques des territoires, qu'il s'agisse de solaire, d'éolien, de méthanisation ou encore d'énergies marines. **OPTAREL**, spécialiste de l'optimisation et de l'amélioration des réseaux électriques depuis 2002, est désormais présent sur le marché du photovoltaïque en toiture à destination des professionnels ; hangars agricoles, entrepôts, bâtiments collectifs, notre savoir-faire s'adapte à tous types de bâtiments.

Nous sommes grâce à nos agences, présents près de chez vous, en France, ainsi qu'à l'international, fidèles à la logique de valorisation des territoires du groupe **VALOREM**. **OPTAREL**, comme le groupe **VALOREM**, utilise des matériaux français ou européens de première qualité, et s'appuie sur des équipes locales pour la pose de modules ou la maintenance de sites.

Nous nous tenons à votre disposition pour évoquer tous ces sujets avec vous.



**Optimisation, production
et maîtrise de l'énergie**



213 cours Victor Hugo
 33323 BEGLES CEDEX
 Tél. +33 (0)5 56 49 76 20
 Fax +33 (0)5 56 49 76 21
 www.optarel.com
 contact@optarel.com

OPTAREL est une filiale du groupe **VALOREM**