

Communiqué de presse

UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE CLÉS EN MAIN POUR UNE SERRURERIE DE BERRE L'ÉTANG (13)

Le Bourget du Lac, 28 avril 2011 – Une installation IBC SOLAR de plus de 137,13 kWc a récemment été raccordée au réseau, sur une serrurerie de Berre l'Étang (13).

653 modules polycristallins Suntech Power 210 Wc ont été installés sur la structure d'intégration BacSun, certifiée par le Pass'Innovation n° 2010-29 du CSTB.

La production annuelle est estimée à 165 000kWh, soit l'équivalent de la consommation électrique de 66 foyers (hors chauffage), et l'électricité produite est vendue à EDF au tarif de 60 cts € / kWh.

Fin 2008, une entreprise de serrurerie installée à Puyricard décide de transférer ses ateliers à Berre l'Étang en faisant construire ses nouveaux locaux. Un permis de construire est déposé en mars 2009 pour construire un bâtiment de 900 m² de surface au sol avec toiture monopan.

Afin d'exploiter au mieux les 1 100 m² de toiture disponibles, la société Toitphotovoltaïque est créée par le propriétaire de la serrurerie et une tierce personne en vue d'investir dans un générateur photovoltaïque pour produire et exploiter l'électricité.

Toitphotovoltaïque fait appel à IBC SOLAR dès l'été 2009 dans l'optique de lancer ce projet PV. IBC SOLAR, en tant que contractant général, réalise alors l'ensemble des études, du dimensionnement et du chiffrage du projet, en proposant en plus de construire une ombrière équipée de panneaux photovoltaïque, permettant à la fois de créer un espace parking pour les clients de l'entreprise et les employés et d'augmenter la surface de production.

Un accompagnement de A à Z pour les maîtres d'ouvrage

En tant que contractant général, pour ce projet, IBC SOLAR a réalisé :

- les études et le dimensionnement des générateurs
- l'ensemble des démarches administratives pour le compte du maître d'ouvrage, notamment la demande de PTF (Proposition Technique et Financière) auprès d'ERDF
- l'accompagnement du maître d'ouvrage dans ses démarches Télécom
- la réalisation complète du chantier en concertation avec les autres corps de métiers, dans le respect des contraintes du maître d'ouvrage

Quelle que soit la taille du projet, IBC SOLAR est ainsi en mesure de prendre en charge l'ensemble du projet, de la phase d'identification jusqu'au raccordement au réseau public, en passant par la conception.

« Ce type de chantier, que nous gérons de A à Z, nous permet de bénéficier d'un retour d'expérience intéressant, dont nous pouvons par la suite faire bénéficier nos clients installateurs : conseil, études, gestion de chantier... Nous sommes confrontés lors de ces projets aux mêmes problématiques que nos partenaires installateurs. Ce qui nous permet de pouvoir les conseiller efficacement en restant proche de leurs attentes. » explique **M. Montel, PDG d'IBC SOLAR SAS.**

« Nous avons choisi IBC SOLAR pour leur capacité à suivre un dossier dans sa globalité et de très près. IBC SOLAR a pris en charge l'ensemble des démarches administratives et nous avons véritablement besoin de leur expertise en tant que bureau d'étude pour réaliser ce projet d'envergure. » ajoute **M. Guillou, de la société Toitphotovoltaïque.**

LES PERSPECTIVES : ENSOLEILLÉES

Surveiller son installation

L'installation de Berre l'Etang est équipée du système intelligent de télésurveillance des installations photovoltaïques, IBC SolControl Pro. Ce système de monitoring permet notamment de comparer les courbes de production réelle et théorique. Si l'écart est anormal, le système envoie des alertes par SMS ou e-mail. Ce système communique les données de l'installation, via liaison internet, à un portail web sécurisé accessible 24/24, le SolPortal. Sur ce portail, l'exploitant retrouve les données essentielles à la gestion optimale de son installation photovoltaïque : productions effective et théorique, comparaison, analyse des données, détection de dysfonctionnement... Pour accéder à la version de démonstration : <http://www.ibt-solar.fr/solportal.html>

Une application gratuite pour Iphone est également disponible, pour suivre la production de l'installation à tout moment (versions anglaise et allemande).

Des économies d'énergie confirmées

Pour une puissance installée de 137,13 kWc avec une production estimée à 165 000 kWh / an, l'installation photovoltaïque de Berre l'Etang permet d'économiser 82,5 tonnes de CO2 par an (soit l'équivalent des rejets de CO2 produits par 37 Clio (type 5 portes parcourant 15 000 km/an). (Source : ADEME)

Cette installation, mise en service courant mars 2011, permet de produire l'équivalent de la consommation d'électricité, hors chauffage, de 66 foyers. (Source : ADEME)

A propos d'IBC SOLAR

Fondé en 1982 à Bad Staffelstein (Allemagne), le groupe IBC SOLAR se consacre exclusivement à l'énergie photovoltaïque et est un des leaders mondiaux du secteur.

Implantée au Bourget du Lac (Savoie, France), la filiale française IBC SOLAR SAS est le spécialiste du photovoltaïque intégré au bâti : une structure réactive à l'esprit start-up, adossée à un groupe faisant partie des leaders mondiaux du photovoltaïque.

IBC SOLAR SAS conçoit et livre des kits prêts à l'installation pour le marché résidentiel, des systèmes photovoltaïques dimensionnés sur-mesure selon les besoins de ses clients, ainsi que des centrales photovoltaïques clés-en-main.

Chiffres-clés du groupe IBC SOLAR :

- 1,3 GWc installés à travers le monde
- 400 employés dans le monde, dont 25 en France, répartis entre le bureau d'études, le service commercial et les fonctions supports (logistique, ADV, marketing, comptabilité et RH)
- Siège international en Allemagne et 11 filiales : France, Malaisie, Pays-Bas, Grèce, Espagne, Italie, République Tchèque, Turquie, Chine, Royaume-Uni, Autriche
- Chiffre d'affaires 2009 : 857 millions d'euros

Contacts Presse :

IBC SOLAR SAS
Coline Garcia
04 79 65 47 23
Coline.garcia@ibt-solar.fr

Constance Lozet
Fleishman-Hillard
01 47 42 92 78
Constance.lozet@fleishmaneuropa.com