



BIPV >>> Verrière photovoltaïque

Quénéa Energies Renouvelables a développé ses compétences dans la mise en oeuvre de solutions innovantes dans l'architecture des bâtiments. Très tôt, des collectivités locales, mais aussi des architectes ou des bureaux d'études ont commencé à se pencher sur les moyens de valoriser des bâtiments avec les solutions énergies renouvelables. Nos compétences multiples et notre position d'acteur historique sur un marché encore confidentiel nous ont permis de nous positionner sur ces problématiques d'intégration des énergies renouvelables à l'architecture.

Aujourd'hui encore, nous sommes reconnus pour le développement et la mise en oeuvre de solutions complexes, alliant des produits à haute technicité (modules photovoltaïques verriers, structures d'intégration sur-mesure pour brise-soleil, auvent, pergola, carport, ...).

Voici donc nos principales références en la matière.



Maison des Services publics, Carhaix (29)

Installation de 3,3 kWc d'un mur rideau en modules
verriers sur mesure isolants,

Mise en service en 2004

Architectes : Michel Grignou, Daniel Lapous





Écurie, exploitant agricole de Loué, Courcemont (72)

Installation de 35 kWc de modules bi-verre, intégrés à la structure du bâtiment

Mise en service en mars 2012





Maison de la Baie, Hillion (22),

Installation de 2,3 kWc de modules bi-verre isolant,
intégré à la structure de la véranda.

Mise en service en avril 2011





Siège du Crédit Agricole, Ploufragan (22)

Installation de 29 kWc intégrés au bardage du bâtiment

Mise en service en 2011



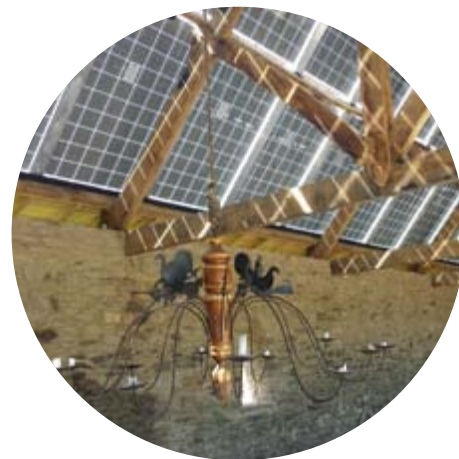


Manoir de Kerlédan - Carhaix

Rénovation de grange d'un Manoir, Carhaix (29)

Installation de 9 kWc de modules bi-verre, intégrés à la charpente en chêne vert de la grange, formant une terrasse d'été.

Mise en service en septembre 2015.





Bâtiment communal, Communauté de Communes du Yeun-Elez (29)

Installation de 6,4 kWc de modules verriers sur mesure, en mur-rideau et brise-soleil

Mise en service en 2011

Architectes : Atelier des trois architectes.





Groupe scolaire Marcel Pagnol, Cannes La bocca (06)

Installation de 20 kWc, soit 235m² de modules verriers isolants sur mesure,
ATEX n°1999 déposé par Quénéa.

Mise en service en novembre 2013

Architectes : Mascherpa Architectes
Guy Mascherpa & Marie-Pierre Mascherpa



Lycée Yves Thépot, Quimper (29)

Installation de 10,8 kWc de modules verriers isolants sur mesure installés en mur rideau d'un tour d'escalier

Mise en service en octobre 2010

Architecte :





Antenne Nord du Syndicat Départemental de l'Energie du Finistère (SDEF), Landivisiau (29).

Installation de 7,3 kWc de mur rideau en modules verriers isolants sur mesure.

Mise en service en juin 2011.

Architectes : Atelier des trois architectes.





Communauté de commune du Pays d'Iroise (CCPI), Lanrivoare (29).

Installation de 6,2 kWc de mur rideau en modules verriers isolants

Compléter par 7 kWc de brise-soleil.

Mise en service en 2009





Région Bretagne

Lycée professionnel maritime Florence Arthaud, Saint- Malo (35)

Installation de 33 kWc de verrière photovoltaïque en modules verriers isolants sur mesure.

Compléter par 88 kWc de modules solaires en toiture-terrasse

Mise en service en 2015

Architectes : Liard & Tanguy





Centre socioculturel, Erquy (22)

Installation de 4,6 kWc de type verrière photovoltaïque, en modules verriers isolants sur mesure.

Mise en service en 2008





Maison des services publics, Penhars Quimper (29)

Installation de 1,66 kWc de type verrière photovoltaïque, en modules verriers isolants sur mesure.

Complété de 4,41 kWc de modules sur toiture.

Mise en service en septembre 2013





Maison de la petite enfance, Cesson (77)

Installation de 7,92 kWc de type verrière photovoltaïque, en modules verriers isolants sur mesure.

Complété de 4,41 kWc de modules sur toiture.

Mise en service en avril 2011

Architecte : SL Archi - Liochon et Szyszko





Batipole, Ploufragan (22)

Installation de 4,8 kWc de type verrière photovoltaïque, en modules verriers.

Complété de 2,4 kW de petit éolien et 23,7 kWc de modules sur ombrière et membranes photovoltaïques sur toiture.

Mise en service en 2012

Architecte : Atelier des trois architectes





La Grande Ouche - Équipement de quartier, Bouguenais (44)

Installation de 3 kWc de type pergola photovoltaïque, en modules verriers.

Complété de 16 kW de modules photovoltaïques sur Shed installés sur toiture-terrasse végétalisée

Mise en service en 2009





Ecole maternelle Zero Energie, Saint Ouen (91)

Installation de 140 kWc de type brise-soleil intégré
à la structure de l'ombrière des cours intérieures de
l'école, installation en autoconsommation

Mise en service en 2014

Architecte : Mikou Studio Paris





Bureaux SeasideTech, Mellac (29)

Installation de 1 kWc en brise-soleil en
autonconsommation

Mise en service en 2016

