

Construction de 15 maisons individuelles groupées BEPOS à Mouguerre (64)

Maîtrise d'Ouvrage NEXITY
64100 BAYONNE

Architecte AADI Architectes et Associés
64600 ANGLET

Bureaux d'études -

Localisation Aquitaine

Date de livraison 2013

Surface 930 m² SHAB

Activité Construction

Secteur Résidentiel

Missions Aide à la conception,
Calcul réglementation
Thermique

Montant travaux N.C.

Responsables Vincent PERRIER
POUGET Consultants

En savoir plus

N° de dossier 120122

www.pouget-consultants.fr

contact@pouget-consultants.fr

nantes@pouget-consultants.fr

SARL au capital de 200 000 € - RCS : Paris B 438 181 869 (2001B10016) - Numéro SIRET PARIS : 438 181 869 000 35 - Code A.P.E. : 7112B - Numéro SIRET NANTES : 438 181 869 000 68



Focus

L'objectif de ce projet est double :

- L'obtention du label « Vers l'énergie positive »,
- Réduire les consommations du bâtiment afin d'essayer d'atteindre les 30 kWhep/m².an pour les cinq usages (chauffage, ECS, éclairage, ventilation et auxiliaires) et réduire ainsi la surface de panneaux photovoltaïques nécessaires.

Afin d'atteindre ces objectifs, l'étape d'amélioration du bâti est décisive, un travail de collaboration avec l'architecte doit se faire afin d'obtenir un bâtiment performant.

Pour cela, on cherchera à :

- Réduire les déperditions thermiques,
- Augmenter les gains solaires,
- Intégrer les systèmes de production d'eau chaude sanitaire et de chauffage choisis,
- Créer la surface nécessaire en toiture pour intégrer les panneaux photovoltaïques.