

Maison Relais Capellen

Mission : Mission complète études statiques

Maître d'Ouvrage : AC Mamer

Architecte : Jim Clemes Associates

Projet :

Il s'agit de la construction d'un bâtiment multifonctionnel qui sera utilisé comme maison relais dans une première phase et sera transformé en Life Long Learning Center. Quelques années en Life Long Learning Center.

D'un point de vue installation technique le chauffage sera assuré par une chaudière à pellets combiné avec un système de stockage de chaleur. La ventilation sera assurée par une ventilation centralisée à double flux.

L'eau chaude sanitaire sera produite par des modules de production d'eau chaude instantanée. Sur la toiture plate des générateurs photovoltaïques seront installés sur des supports inclinés et un système de récupération d'eau de pluie sera mis en place pour le rinçage des toilettes et l'arrosage.

Mission :

La mission complète d'études des installations techniques avec intégration d'un modèle BIM et en ayant recours à des techniques innovantes dans le respect de l'écologie et de l'environnement.

