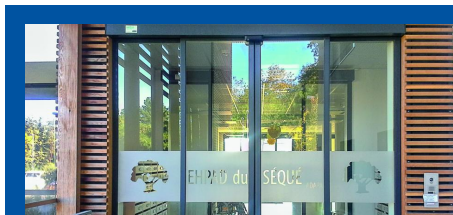




TERTIAIRE

Chauffage et production d'eau chaude gaz naturel/solaire thermique

EHPAD du Séqué / BAYONNE (64)



L'Etablissement d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes (EHPAD) du Séqué, de 98 lits, s'intègre dans un écoquartier. L'ADAPA, gestionnaire de l'établissement, souhaite en priorité proposer un haut niveau de confort à ses résidents, tout en maîtrisant le coût de journée pour les familles.

Conçu en respectant une logique bioclimatique et évolutive, l'établissement est équipé du gaz naturel pour le chauffage, couplé avec une production d'eau chaude sanitaire solaire.

La solution technique

Chaufferie gaz naturel

2 chaudières au sol à condensation, de 330 kW unitaire, assurent le chauffage du bâtiment par l'intermédiaire de radiateurs et le primaire de la production d'eau chaude sanitaire.

Equipements solaires

Les 6 champs de 4 capteurs solaires en toiture-terrasse (soit 60 m²) produisent 35 % de l'eau chaude sanitaire consommée.



Un couplage performant

Le couplage gaz naturel/solaire couvre les besoins d'eau chaude sanitaire journalière des résidents, soit 4 000 litres d'eau à 60 °C.

Le Bâtiment est labellisé BBC RT 2005.



Coligny

GROUPE SNI

Propriétaire : Coligny

Exploitant du site : ADAPA

Bayonne

Architecte : Gauche et Muru - Bassussary

Bureau d'Etudes Fluides : CLIMELEC

Contact GRDF

Danièle ANNETTE

Tél. : 05 59 58 64 73

daniele.annette@grdf.fr

