

Maîtrise d'ouvrage

Ville d'Audenge

Année : 2012

Surface : 475 m²

Montant des travaux

1,3 M€ HT

Type : construction neuve

Avancement

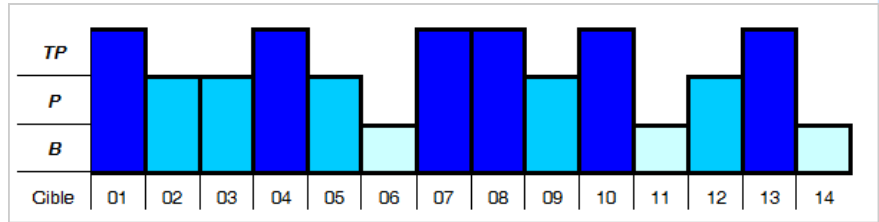
travaux en cours
(livraison fin 2014)

Maîtrise d'œuvre

Vazistas, Bordeaux

Mission d'assistance environnementale à la maîtrise d'œuvre

- assistance à la conception
- choix des matériaux, procédés et systèmes
- évaluation continue des performances
- simulations thermiques dynamiques et lumineuses
- préparation et suivi du chantier propre

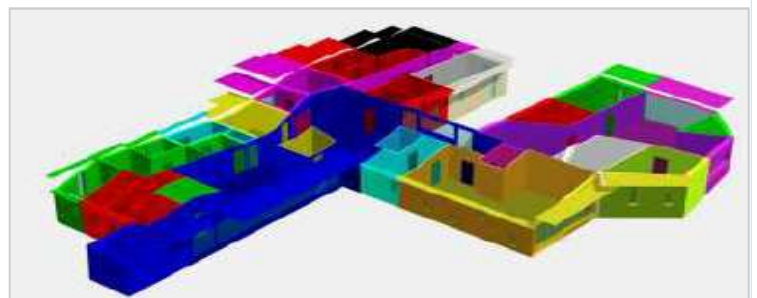


Profil HQE



Principales caractéristiques environnementales

- **Sélection de matériaux à faible impact sanitaire et environnemental** (classe A+, FDES, etc...)
- **95 dm³ de bois** mis en œuvre par m² de SHON
- Production de chaleur par **géothermie** sur nappe
- **Ventilation à double flux** à haut rendement
- **Optimisation du confort d'été et du confort lumineux** à l'aide de logiciels de simulation 3D
- **Végétalisation** des espaces extérieurs
- **Chantier à faibles nuisances**



Simulation thermique dynamique - Modélisation 3D

EuGée
124 rue du Tondu
33000 Bordeaux
Tél. 05 56 96 20 77
Fax 09 70 63 11 07
eugee@wanadoo.fr