

Intervenants :	<i>Maître d'Ouvrage :</i>	SIGMA
	<i>Architecte :</i>	Cabinet BUREAU – D'ACHON – Nantes
	<i>Mission CETRAC :</i>	Structures, Fluides, Energie, VRD, Economie de la construction, OPC
Données générales :	<i>Calendrier :</i>	Livraison 2012
	<i>Surface :</i>	5 000 m² de SHON
	<i>Montants travaux :</i>	TCE : 7 M€ HT / G.O. : 2 M€ HT

PROGRAMME :

Construction d'un immeuble de bureaux de 5 000 m² de SHON.

Projet environnemental et BBC :

- Confort thermique d'été sans climatisation,
- Pompe à chaleur géothermique, plancher chauffant,
- Ventilation double flux,
- Récupération des eaux de pluie,
- Gestion de l'éclairage par détection et gradation
- Création d'un mur végétal.
- Performance énergétique : 45 kWh/m².an EP - 10 kgco₂/m².an GES.

