

ECOLE DU CENTRE – PANTIN - LIVRE



Nom du maître d'ouvrage : Ville de Pantin

Année de réalisation : 2009

Surface réalisée : 3 400 m²

Partenaires associés

ATELIER MEANDRE, Anglade Structure Bois, EVP Ingénierie, Vivié Acoustique, ATPI, Cabinet Poncet, Atelier 122 Paysagiste.

Programme général

Construction Bois

Objectif 0 Energie - Démarche HQE®

PAC - Photovoltaïque - Sondes géothermiques - Ventilation naturelle

Etudes pour la mise en place de solutions énergétiques performantes :

- Réduction du besoin de chauffage (sur-isolation, triple vitrage, cheminée de ventilation, récupération de chaleur sur l'air extrait haute performance).
- Validation des performances et du confort thermique par simulation thermique dynamique.
- Optimisation des performances vis-à-vis du confort visuel.
- Suivi des consommations énergétiques du site pour vérification de l'obtention de l'objectif 0 énergie.

Descriptif de la mission d'ALTO Ingénierie

ALTO Ingénierie est intervenu en tant que Maître d'œuvre des équipements techniques et qualité environnementale.