

RÉNOVATION ET EXTENSION DU BÂTIMENT AVEC INTERNAT

Maîtrise d'ouvrage
Région Rhône-Alpes

Architecte mandataire
Patriarche & Co

Année de réalisation
2006 - 2010

Surface
14 000 m²

Montant travaux
12 452 000 € HT

Montant travaux lot
CVC
2 820 000 € HT

Honoraires Céna
222 100 € HT

Démarche HQE Région Rhône-Alpes Suivi de l'installation par l'ADEME

Conception bioclimatique :
Salles de classes au Sud
Éclairage naturel très important

Enveloppe performante :
Isolation par l'extérieure, suppression des ponts
thermiques et inertie importante

Systèmes performants :
Confort d'été par des brises soleil motorisés et
casquettes au dernier niveau

Ventilation double flux dans l'ensemble du lycée :
récupérateur d'énergie (rendement = 80%)

Chaufferie bois de 300 kW
alimentée en bois
déchiqueté ; raccordement
des 2 bâtiments du lycée et
des logements de fonction

