

RESTRUCTURATION DES ATELIERS A NEUF

Maîtrise d'ouvrage
Région Rhône-Alpes

Mandataire
SAS

Architecte mandataire
Palloix & Rosset

Année
2014 - 2020

Surface
10 000 m²

Montant travaux
13 685 000 € HT

Honoraires Céna
275 000 € HT

RT 2005 - 60% Démarche Haute Qualité Environnementale

Performance énergétique : 30,7 kWhEP/m².an (gain 62 %)

Étanchéité à l'air : $Q_{4PaSurf} = 1,7 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$

Charte chantier vert afin de limiter les nuisances causées aux riverains et en particulier la poussière, les boues, le bruit, le stationnement des véhicules de chantier

Chauffage des classes par un système à air et des ateliers par des panneaux rayonnants

Ventilation double flux dans l'ensemble du lycée avec récupérateur d'énergie (rendement = 80%)
Extraction au-dessus des postes de travail

Gestion automatique de l'éclairage de tous les locaux

Aspiration des poussières de bois des machines (48 000 m³/h) dans les ateliers

