

# Lycée Duhamel



La restructuration et l'extension de l'internat dolois correspond à un besoin en travaux de fond pour pallier la vétusté des locaux, leur faible isolation à l'origine d'une dépense énergétique incontrôlée et leur non-conformité aux règles d'accessibilité aux Personnes à Mobilité Réduite.

La ligne directrice principale du projet est d'optimiser l'isolation thermique pour se rapprocher d'un bâtiment BBC (Bâtiment Basse Consommation) et de satisfaire à la norme de Qualité Environnementale des Bâtiments.

De plus, le projet tient compte de l'organisation commune des trois lycées dolois en matière de mutualisation des moyens d'hébergement.

## > ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

- ◆ Optimisation du coût global ;
- ◆ 60 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques (5143 kWh/an) ;
- ◆ Bâtiment répondant aux exigences du label BBC = 90 kWh/m<sup>2</sup>/an (soit une diminution de 70% de la consommation actuelle) ;
- ◆ Notice Qualité Environnementale des Bâtiments ;
- ◆ Approche sur l'éclairage naturel des locaux (facteur lumière jour) ;
- ◆ Matériaux de construction avec Ecolabel ;
- ◆ Limitation des émissions de COV dans les revêtements intérieurs ;
- ◆ Mitigeurs à débit limité (9L/mn) + équipés de cartouche Ecoplus ;
- ◆ Valorisation de 210 m<sup>3</sup> d'Eau Pluviale par an.

### Localisation

Avenue Charles Laurent Thouverey à DOLE

### Contenu de l'opération

- ◆ Restructuration de l'internat dolois : création d'un ascenseur en pignon, restructuration des chambres, sanitaires, salles de travail et de détente, évolution des ateliers agents. L'internat offrira, à l'issue de l'opération, 64 chambres soit 252 lits au total et 9 chambres de maîtres d'internat.
- ◆ Bâtiment basse énergie grâce à l'optimisation de l'isolation thermique (isolation en façade et toiture, bardage extérieur, menuiseries bois-alu à vitrage isolant, volets roulants extérieurs, régulation thermique et éclairage...)
- ◆ Mise en accessibilité

### Surface opérationnelle

4349 m<sup>2</sup> de surface utile

### Coût de l'investissement

5 500 000 euro H.T.

### BET, Architecte

Cabinet Christian Schouvey  
D2F  
Enerpol  
Galliot et Briselance

### Type de Mission SOCAD

Mandat de maîtrise d'ouvrage

### Maitre d'ouvrage

Conseil régional de Franche-Comté

### Délai d'exécution des études et travaux

24 mois :  
de mars 2010  
à mars 2012

## > CONTACT

◆ Cyrille FRANCK  
03 84 43 48 48