

### Collège de Poisy (74)

Construction d'un collège 900



#### Description du projet

Construction d'un bâtiment neuf avec 3 ailes, une en R+1 (bâtiment A) et les autres en R+2 (bâtiments B et C) + un immeuble d'habitation en R+1 (6 logements de fonction).

Etablissement d'enseignement sans internat / Restauration collective / Immeuble d'habitation

ERP Type R avec activité de type N (Restauration) 2<sup>ème</sup> catégorie.

Habitation Type 2ème famille collective.

Production de chaleur par générateurs gaz à condensation très haut rendement.  
Capteurs photovoltaïques (100 m<sup>2</sup>) implantés sur le préau permettant une production électrique annuelle d'environ 10 000 KWh. (revendue).

Ventilation double flux avec récupération d'énergie à haut rendement.

Extraction spécifique cuisine

Récupération d'eau pour toiture végétalisée.

#### Surface

SHON : 6 250 m<sup>2</sup>

#### Performance énergétique

Démarche HQE

#### Lots étudiés

ELECTRICITE COURANTS FORTS – COURANTS FAIBLES  
CHAUFFAGE TRAITEMENT D'AIR  
SANITAIRE  
COORDINATION SSI

#### Mission

BASE+ EXE + CHANTIER

#### Montant lots techniques HT

2 420 000 €

#### Montant TCE HT

10 500 000 €

#### Date de réception

2010