

# Enseignement secondaire

futur.A  
architectes

2011



Le collège Jules Vallès s'organise en équerre afin de préserver une cour centrale.

Le plan masse par sa confirmation des alignements sur rue devient moteur de la requalification urbaine du site. La circulation verticale est en rotule entre le programme neuf et la réhabilitation.

Le traitement homogène de la réalisation par des choix de matériaux est mis en oeuvre dans un cadre HQE.

Le confort thermique, la pérennité et la gestion de la construction sont les axiomes de la réflexion de conception.

**Haute Qualité Environnementale :**

**Confort hygrothermique :**

Exposition sud, protection solaire, isolation extérieure, toiture végétalisée.

**Confort acoustique :**

réflexion sur plan masse et zonages, matériaux.

**Chantier à faibles nuisances :**

rédaction charte "chantier propre", réduire les émissions sonores (chantier en site occupé), système constructif....

**Gestion de l'énergie :**

isolation thermique renforcée, apports solaire...

## COLLEGE JULES VALLES Restructuration & extension

Conseil Départemental Isère  
Fontaine. Isère

Surface : 7 000 m<sup>2</sup>

Coût travaux : 5 295 000 € HT  
Livraison : 2011

### Ingénierie :

JMA : architecte associé

2DI : économie

Soraetec : structures

CET : fluides CVC, Th, courants forts & faibles, SSI

Rez' On : acoustique

BETIP : VRD

