



# Réhabilitation (école maternelle) & Extension (école élémentaire) du Groupe scolaire Henri Wallon et de 4 commerces

Maîtrise d'œuvre fluides, Maîtrise d'œuvre  
environnement

*Programme*

Commerces, Enseignement

*Performance environnementale :*

Démarche BBC

→ *Maître d'ouvrage*

Mairie de Vaulx-en-Velin

→ *Architecte*

B\_CUBE

→ *Secteur*

Public

→ *Lieu géographique*

Vaulx-en-Velin (69)

→ *Date de livraison*

2016

→ *Surface*

3 300 m<sup>2</sup>

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf, Réhabilitation

→ *Coût des travaux*

4 600 000 €

## Prestations réalisées

- Lots CVC, PBS et CFO-CFA avec EXE et SSI
- Environnement HQE (Simulation thermique dynamique confort d'été, Etude d'éclairage avec DIALUX, suivi de chantier...)

## Caractéristiques techniques

- Rénovation : isolation par l'extérieur
- Chauffage urbain
- Ventilation double-flux haute performance

