



# Requalification du Groupe Scolaire Jean Moulin à Brignais

Maîtrise d'œuvre fluides, Maîtrise d'œuvre  
environnement

Programme  
Enseignement

Performance environnementale :  
BBC Rénovation (Bât B), RT2012 -10%  
(extensions)

→ *Maître d'ouvrage*

Ville de Brignais

→ *Architecte*

Lieux fauves

→ *Secteur*

Public

→ *Lieu géographique*

Brignais (69)

→ *Date de livraison*

2025

→ *Surface*

1972 m<sup>2</sup>

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf, Réhabilitation

→ *Coût des travaux*

4 000 000 € HT

## Prestations réalisées

MOE fluides et environnement avec étude de faisabilité technico-économique de la mise en œuvre d'une chaufferie centrale biomasse pour l'ensemble des bâtiments du site.

## Caractéristiques techniques

Extension en MOB, sous-station sur réseau de chaleur biomasse, CTA DF avec rafraîchissement adiabatique



Etude de faisabilité d'une chaufferie centrale au bois pour alimenter tous les bâtiments de la parcelle.  
Rénovation et extension en structure bois du bâtiment B pour accueillir l'école élémentaire raccordée au réseau de chaleur de la chaufferie centrale  
2 Extensions de l'école maternelle (sanitaire/hall + salle de motricité) raccordés à la chaufferie gaz existante.  
Aménagement des espaces extérieurs (Préau, cour, terrain)