



# Construction d'un Groupe scolaire, d'une Ludothèque et d'un Centre de loisirs (écoquartier Pointe de Trivaux)

Maîtrise d'œuvre fluides, Maîtrise d'œuvre  
environnement

*Programme*  
Enseignement, Culture

*Performance environnementale :*  
Démarche HQE | RT2012 -60%

→ *Maître d'ouvrage*  
Mairie de Meudon

→ *Architecte*  
MUZ Architectes  
Normier Postec

→ *Secteur*  
Public

→ *Lieu géographique*  
Meudon (92)

→ *Date de livraison*  
2020

→ *Surface*  
3 000 m<sup>2</sup>

→ *État du projet*  
Réalisé

→ *Nature de l'ouvrage*  
Neuf

→ *Coût des travaux*  
8 000 000 €

## Prestations réalisées

- Lots CVC, PBS, CFO-CFA et SSI
- Environnement/HQE (Suivi du cahier des charges Développement Durable ,Calcul de consommation en coût global, ...)

## Caractéristiques techniques

- Façade bois et pierre naturelle
- Chauffage et ECS par chaudière Gaz
- Ventilation double flux



Les espaces extérieurs clos s'étendent sur 1 500 m<sup>2</sup> avec un jardin pédagogique. L'architecture fait la part belle aux lumières naturelles, au confort thermique et aux matériaux écoresponsables. À l'image du quartier, cette école s'inscrit dans une démarche de développement durable exigeante avec une enveloppe de niveau passive.