

# GROUPE SCOLAIRE

Divonne les Bains - Ain (01)

**15 CLASSES - SALLE MOTRICITÉ - CUISINE CENTRALE DE PRODUCTION -  
CENTRE DE LOISIRS - RAM - GARDERIE**

Maîtrise d'ouvrage  
Commune de Divonne

Architecte mandataire  
Plottier Architectes

Année de réalisation  
2012 - 2013

Surface  
5 000 m<sup>2</sup>

Montant travaux  
9 091 000 € HT

Honoraires Céna  
148 526 € HT

**RT 2012 - 20%**

**Performance énergétique :** 66 kWhEP/m<sup>2</sup>.an (gain 39%) dont 27 kWhEP/m<sup>2</sup>/an pour le chauffage  
**Étanchéité à l'air :** 1 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup>

**Conception bioclimatique :**

Salles de classes au Sud et espaces tampon au Nord  
Éclairage naturel très important  
Récupération des eaux pluviales

**Enveloppe performante :** isolation par l'extérieur et toiture végétalisée

**3 PAC gaz sur air extérieur** assurent le chauffage de l'ensemble du groupe scolaire

**Extinction automatique de l'éclairage** par détecteurs de présence

Ventilation double flux avec récupération dans tous les locaux du groupe scolaire

