## lamoureux & ricciotti ingénierie structure génie civil et bâtiment

## Collège Josette et Maurice Audin, 650 élèves, ZAC Seine Gare Vitry-sur-Seine (94)

#Enseignement

Maître d'ouvrage : Département du Val de Marne, Conseil Général du Val de Marne,

10 chemin des bassins, 94000 Créteil

Mme Toti-Péroche Clémence - 01 43 99 82 91

Maîtrise d'oeuvre : Demathieu Bard entreprise mandataire, Rudy Ricciotti architecte, Berim (TCE

fluides, VRD, sécurité incendie, économiste), lamoureux & ricciotti ingénierie

(structure), Incet (HQE), Thermibel (acoustique)

**Surface :** 15 170 m<sup>2</sup> SHOT, 14 743 m<sup>2</sup> SP-SDO

**Montant des travaux :** 26,32 M€ H.T

**Calendrier :** Concours lauréat janvier 2015, démarrage chantier août 2017 (travaux 24 mois)

Livraison collège septembre 2019, livraison gymnase et logements août 2020

**Programme :** Construction neuve d'un collège de 650 élèves comprenant des salles de classes,

5 logements de fonction, une entité indépendante composée d'un gymnase,

d'une salle polyvalente et d'un espace parent. ERP 2ème catégorie.

Collège RT -30%, Gymnase RT -10%, Collège HQE Enseignement Bâtiment tertiaire Neuf Gymnase HQE Équipements sportifs, Collège et gymnase : label

Biosourcé Performance

> Matériaux biosourcés (béton chanvre, béton Thermidia) / Premier équipement public à intégrer des voiles en béton isolant structurel et des mur rideaux en béton de chanvre / Façades du collège en béton thermique incorporant des brise-soleils aléatoires / Façades du gymnase en béton de chanvre structurel

projeté

**Méthode constructive :** Façades isolantes en béton Thermidia, béton en chanvre projeté

**Rôle :** Maître d'oeuvre, BET structure, études d'exécution façade en Thermedia







