

Construction d'une résidence étudiante à Palaiseau (91)

Maîtrise d'Ouvrage	BOUYGUES IMMOBILIER 91300 MASSY
Architecte	ERIC LAPIERRE EXPERIENCE 75011 PARIS
Bureaux d'études	-
Localisation	Ile de France
Date de livraison	2013
Surface	3064 m ² SHAB
Activité	Construction
Secteur	Résidentiel
Missions	Aide à la conception, Calcul réglementation Thermique
Montant travaux	N.C.
Responsables POUGET Consultants	Vincent PERRIER
En savoir plus	
N° de dossier	120106



Focus

Il s'agit d'une résidence étudiante de 146 chambres implantée sur le futur Eco quartier Camille Claudel à Palaiseau (91).

L'isolation du bâti est peu commune puisqu'il s'agit d'une isolation mixte, isolation par l'intérieur et l'extérieur suivant l'orientation des parois.

Les logements sont équipés d'une ventilation simple flux, quant aux autres pièces de vie (laverie, salle de sport, cuisine...) elles sont équipées d'une VMC double flux.

Les réseaux aérauliques de cette dernière auront une étanchéité de classe A.

Le réseau de chaleur « Eco-Quartier Camille Claudel » de Palaiseau assurera le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire du bâtiment. Alimenté par une chaufferie bois avec hydro-accumulation et appoint gaz, il présente une émission de 57gCO₂/kWh, et une part EnR de 84%.