

RÉSIDENCE ÉTUDIANTE DE 146 CHAMBRES - ECOQUARTIER CAMILLE CLAUDEL RT 2012

Palaiseau (91)

Activité : **CONSTRUCTION**

Missions : Aide à la conception

Calcul réglementation Thermique



❖ 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 3 064 m² SHAB

❖ Montant travaux N.C.

❖ Responsables Vincent PERRIER
POUGET Consultants

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%**.