

109 LOGEMENTS COLLECTIFS & INDIVIDUELS – RUE CHANZY

BBC PLAN CLIMAT LILLE

Hellemmes (59)

Activité : **CONSTRUCTION**

Missions : Aide à la conception

Calcul réglementation Thermique

Etude Fluides

- ❖ **Maîtrise d'Ouvrage** **CONSTRUCTA**
75018 PARIS
- ❖ **Architecte** **PIETRI ARCHITECTES**
75001 PARIS
- ❖ **Bureaux d'études** BE Maitrise d'œuvre : **AEXECOT**
BET VRD : **MOREL**
- ❖ **Localisation** Nord Pas de Calais
- ❖ **Date de livraison** 2014
- ❖ **Surface** 6 810 m² SHAB
- ❖ **Montant travaux** N.C.
- ❖ **Responsables** Julien BRAHIC
POUGET Consultants



FOCUS

Ce projet accueille **109 logements** répartis en maisons individuelles et des bâtiments collectifs.

Pour satisfaire l'objectif de performance énergétique visé : **BBC Plan Climat Lille**, la stratégie de l'équipe **POUGET Consultants** a été de parfaire la qualité thermique du bâti pour permettre l'installation des équipements énergétiques les plus réduits possibles.

Ainsi l'isolation des bâtiments est assurée par de la brique, du béton cellulaire ou du béton standard isolé par l'intérieur avec **120mm de Prégymax th29.5**.

Le coefficient de déperdition thermique **Ubat** obtenu pour ces bâtiments est compris entre **0.53 et 0.60 W/m².K**

Les équipements sont les suivants :

Des **chaudières individuelles gaz** à condensation assurent la production de chauffage et d'ECS. La ventilation est de type **simple flux hygro B**.