

EXTENSION DU CENTRE PANTHEON-ASSAS

RT 2012

Paris (75)

Activité : **CONSTRUCTION**

Missions : Aide à la conception

Calcul réglementation Thermique

Conception et suivi de chantier partiel des lots fluides

- ❖ **Maîtrise d'Ouvrage** Université Panthéon-Assas
Paris II
75005 PARIS
- ❖ **Architecte** S.AREA Alain Sarfati
75014 PARIS
- ❖ **Bureaux d'études**
- ❖ **Localisation** Ile de France
- ❖ **Date de livraison** 2015
- ❖ **Surface** 550 m² SU
- ❖ **Montant travaux** N.C.
- ❖ **Responsables** David LEBANNIER
POUGET Consultants



FOCUS

L'objectif était de satisfaire la **performance RT2012**, pour cela la stratégie a été de parfaire la qualité thermique du bâti pour permettre l'installation des équipements énergétiques les plus réduits possibles.

Ainsi l'isolation du bâtiment est principalement assurée par une isolation **extérieure de 160 mm** de laine de roche. Le **Ubat** ainsi obtenu est de **0,548 W/m².K**

La production de chauffage est assurée par un plancher chauffant alimenté par une **pompe à chaleur**.

La production d'**ECS** est assurée par un **ballon électrique**.

La ventilation est de type **double flux**.