

## Etude de ventilation double flux en immeuble collectif

## Bâtiments sur toute la France

Maîtrise d'Ouvrage ZEHNDER COMFOSYSTEMS

91031 EVRY

Architecte

Bureaux d'études

**Localisation** National

Date de livraison 2013

Surface 2182 m<sup>2</sup> SHAB

Activité R&D

Secteur Résidentiel

Missions Etude de l'installation

d'une VMC double flux dans un immeuble

collectif

Montant travaux N.C.

Responsables
POUGET Consultants

Adeline JUNKER

En savoir plus

N° de dossier 11008

110080

Ventilateur de Soufflage

Bouches de Soufflage

Conduits

Bouches d'Extraction

Conduits

## **Focus**

Ce projet avait pour but d'étudier l'intérêt de la mise en place d'une Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC) double flux en logements collectifs situés dans différentes zones climatiques.

Toutes les études comparatives ont été réalisées à partir d'un même bâtiment de 40 logements.

Pour cela, l'étude s'est déroulée en trois temps :

- Simulation RT2012 afin de comparer la consommation énergétique des différents systèmes,
- Analyse économique pour démontrer l'intérêt économique de la solution,
- Comparaison du coût global d'une solution « gaz » VMC simple flux et d'une solution « électrique » VMC double flux.

www.pouget-consultants.fr

SIEGE SOCIAL: 81, rue Marcadet | 75018 PARIS FRANCE

contact@pouget-consultants.fr