

Maîtrise d'Ouvrage ZEHNDER COMFOSYSTEMS
91031 EVRY

Architecte -

Bureaux d'études -

Localisation National

Date de livraison 2013

Surface 2182 m² SHAB

Activité R&D

Secteur Résidentiel

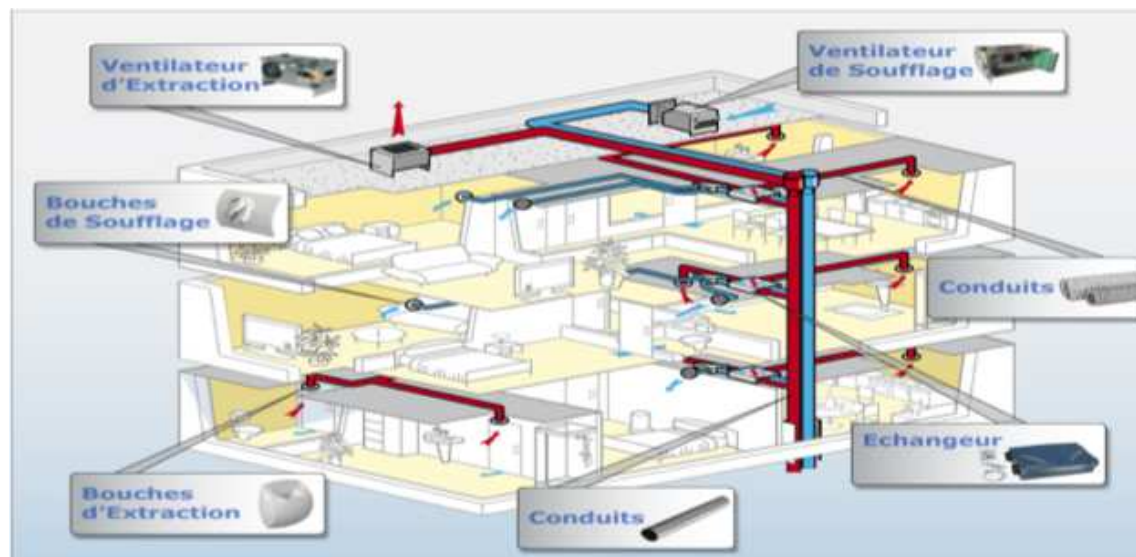
Missions Etude de l'installation
d'une VMC double flux
dans un immeuble
collectif

Montant travaux N.C.

Responsables
POUGET Consultants Adeline JUNKER

En savoir plus

N° de dossier 110080



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.