

RÉALISATION D'UNE VMC DOUBLE FLUX RENSON FLUX WALL+

95350 Piscop | Val d'Oise (95)

ref : 54387



Fiche en ligne



Ets R-Elec Solutions

Chantier réalisé en : 2025

Réalisation d'une VMC double flux... au réseau monumental !

Dans le 95, notre client fait construire une maison hors normes, avec :

- Environ 300 m² par niveau
- Un niveau technique complet (garage, celliers...)
- Deux niveaux principaux au-dessus

Notre mission : concevoir et installer la VMC double flux qui assurera confort, efficacité énergétique et qualité d'air dans ce bâtiment exceptionnel.

Une approche professionnelle pas à pas

Le chantier étant déjà très avancé, avec les plaquistes sur site, nous avons choisi de prendre le temps nécessaire pour bien dimensionner l'installation, sans jamais retarder leur travail :

- Machine RENSON retenue (nous sommes revendeurs)
- Bureau d'études ECONOLOGY en charge de l'étude technique
- Pré-chiffrage accepté par le client, garantissant une intervention sécurisée et efficace

Dimensionnement et matériel

- Débit prévu : 650 m³/h
- Machine : FLUX WALL+
- Options : détecteurs CO₂, COV et humidité relative, régulation automatique des débits
- Réseau de gaines : entièrement en PEHD, 400 m linéaires



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

- Nombre de bouches : environ 30, en soufflage et extraction
- Plénums 24 sorties ULTRA PLAT utilisés pour un rendu discret et esthétique, parfaitement intégré

Pour relever ce défi, nous avons investi dans une carotteuse REMS, capable de percer plus de 200 mm dans le béton armé, indispensable pour nos gaines principales de 200 mm isolées (soit 250 mm).

Chantier et équipe

- Durée actuelle : 8 jours
- Équipe mobilisée : 3 personnes
- Gains posées, isolées et raccordées sur la machine
- Coordination parfaite avec les plaquistes, sans aucun retard sur leur planning

Avant-goût

Nous partageons ici quelques clichés exclusifs de cette installation exceptionnelle.

Promis, le reportage complet suivra avec toutes les étapes, du réseau aux bouches, pour vous montrer l'ampleur et la précision de notre travail.

Nous remercions bien entendu notre client pour la confiance accordée pour la réalisation de cette partie du projet.

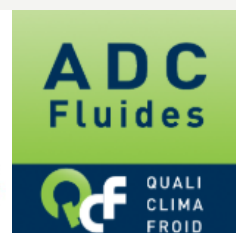


(5/5 pour 13 avis)

Ets R-Elec Solutions

63 Avenue des 10 Arpents 95470

<https://www.r-elec.net/>
anthony@r-elec.net



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires