

Objectifs :

- Ventilation de la maison par renouvellement total de l'air toutes les 2.5 heures grâce à une VMC Double Flux.
- Préchauffage de l'air en hiver et rafraîchissement de l'air en été avec un puits canadien hydraulique.

Lieu de l'installation : Mornant (69)

Surface d'habitation : 120 m²

Type de maison : passive house

Déperdition : 2 500 W

Prix de l'installation : 10 800 € TTC

Consommation énergétique : 500 kg de granulés par an



VMC Double flux :

- **Type de caisson :** HELIOS KWL 300 EC Pro
- **Capacité du caisson :** 300 m³/h
- **Type de gaine :** FlexPipe – FRS, (PE-HD, DIN 1946-6 (VDI 6022), IP 66)



Puits canadien :

- **Technologie utilisée :** puits canadien à eau glycolée
- **Fonction de préchauffage en hiver et rafraîchissement en été**