

INSTALLATION VMC DOUBLE FLUX BRINK CLIMATE SYSTEMS FRANCE

RÉFÉRENCE CHANTIER

Date de construction	2023
Type de construction	Maison partagée inclusive - ossature bois - Maisons Bois GLV
Lieu de construction	29 - Brest
Surface	340 m ²
Label / Performance	Proche du passif mais non certifié (pas d'étude PHPP)
Matériel utilisé	Flair 400 Gaines PEHD de qualité alimentaire circulaires semi-rigides (avec traitement antistatique antibactérien) Bouches chauffantes Silencieux



Un projet atypique, novateur et porteur de sens. L'association Ty Bemdez travaillait depuis 2016 à la création d'un habitat inclusif pour des personnes souffrant de maladies neuro-évolutives (type Alzheimer). Cette maison partagée a ouvert ses portes en septembre 2023. De plain-pied, la maison est construite sur pilotis. Elle est composée de 8 chambres, d'espaces de vie partagés, de 2 salles de bain et d'un espace bureau pour l'équipe accompagnante.

Côté ventilation, les acteurs du projet ont opté pour la FLAIR 400 : «*Outre son bon rendement de 92%, cette dernière génération du fabricant est intéressante pour ses consommations extrêmement faibles, de l'ordre de 0.20Wh/m³. Son système à débits constants garantit un confort permanent avec aucune différence de pression à l'intérieur.* » précise Patrick Pointier de Green Eco Habitat (Bureau d'études thermiques).

Au total, la maison est dotée de 9 bouches d'extraction et 12 bouches d'insufflation (bouches chauffantes avec thermostat d'ambiance).