

GARDERIE - RESTAURANT SCOLAIRE - PÉRISCOLAIRE - MÉDIATHÈQUE - LOCAL MÉDICAL ET LOGEMENTS PMR

Maîtrise d'ouvrage
Commune de Métabief

Architecte mandataire
Agence Vincent
Rocques

Année de réalisation
2016 - 2018

Surface
1 275 m²

Montant travaux
2 800 000 € HT

Honoraires Céna
49 963 € HT

RT 2012 - 25% Démarche environnementale

Performance énergétique : Cep = 72 kWhEP/m².an
(gain 29%)

Étanchéité à l'air : Q_{4PaSurf} = 0,3 m³/h/m²

Conception bioclimatique

Isolation extérieure et bardage bois
Toiture végétalisée
Optimisation des apports naturels d'éclairage

Maîtrise de la qualité de l'air intérieur par le choix de matériaux sains, une ventilation importante et un nettoyage aisé.

Ventilation double flux pour le tertiaire Récupérateur d'énergie (rendement = 85%)

Production d'ECS solaire pour les logements

Confort acoustique soigné pour les bruits aériens, d'impact et de ventilation

Toiture végétalisée permettant la régulation de la température, la rétention d'eau pluviale et limitant l'imperméabilisation du site

