

EHPAD LA MAÏSOUN

La Mûre - Isère (38)

120 LITS - CUISINE CENTRALE - CHAUFFERIE BIOMASSE

Maîtrise d'ouvrage
Hôpital de la Mûre

Architecte mandataire
Dufayard - Arcane

Année de réalisation
2012 - 2014

Surface
6 957 m²

Montant travaux
11 000 000 € HT

Honoraires Céna
168 500 € HT

Label BBC Effinergie RT 2005 Démarche environnementale

Performance énergétique : 122 kWhEP/m².an
Étanchéité à l'air : I4 < 1,7 m³/h.m²

Enveloppe performante : toiture végétalisée, étanchéité à l'air privilégiée, isolation extérieure

Éclairage naturel très important

Confort d'été : inertie thermique, protections solaires extérieures

Ventilation double flux : 5 CTA à récupération d'énergie (rendement 85%)

Production d'ECS avec 60 m² de capteurs **solaires thermiques**

Chaufferie biomasse de 2 MW couvrant les besoins de l'EHPAD et de l'hôpital

