# EHPAD LA MAÏSOUN

La Mûre - Isère (38)

## 120 LITS – CUISINE CENTRALE – CHAUFFERIE BIOMASSE

Maîtrise d'ouvrage
**Hôpital de la Mûre**

Architecte
**Dufayard - Arcane**

Année de réalisation
**2012 - 2014**

Surface
**6 957 m²**

Montant travaux
**11 000 k€**

Honoraires Céna
**168 k€**

### Label BBC Effinergie RT 2005 | Démarche environnementale

**Performance énergétique :** 122 kWhEP/m².an

**Étanchéité à l'air : Q4PaSurf** < 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







cēnaingēnierie

2 B rue Simone Veil, 73000 BASSENS Tél 04 79 75 00 43 - info@cena-ingenierie.fr
Toute utilisation (reproduction, représentation et diffusion) d'une référence est soumise à l'autorisation préalable et écrite de la société CENA Ingénierie SA