

SALLE POLYVALENTE & CHAUFFERIE BOIS

[EXTENSION - RENOVATION]

DORAT (63)

« Valoriser avec notre patrimoine local grâce aux matériaux bois et géosourcés et à nos savoir-faire locaux » *Morpho Architecture* (63)



Scannez et accédez
aux reportages vidéos
des lauréats



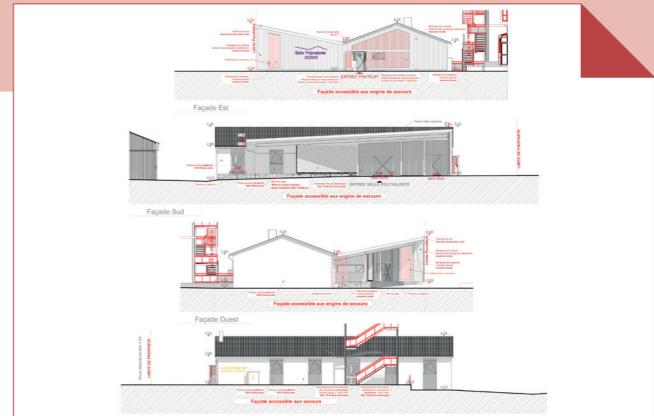
BOIS CONSUMÉ
8 M³

LIVRAISON
2023

SURFACE DE PLANCHER
303 M²
DONT EXTENSION : 76 M²

COÛT TOTAL
52 1609 € HT

COÛT DU LOT BOIS
52 600 € HT



Le projet s'implante dans le bourg de Dorat à proximité des ateliers municipaux et des écoles.

Le programme consiste en l'extension et la rénovation de la salle polyvalente municipale et la construction d'une chaufferie bois collective.

Le projet valorise les matériaux bio et géo-sourcées locaux.

Un soubassement en pierre permet l'assise d'un mur en pisé. Les matériaux proviennent d'un ancien bâti déconstruit dans le village.

Le volume d'extension est conçu en murs ossatures bois et charpente traditionnelle en sapin massif du Puy-de-Dôme.

Un traitement de façade sur le pignon Est vient harmoniser la façade existante et l'extension par un traitement continu.

Le bardage extérieur est réalisé en mélèze ajouré d'Auvergne-Rhône-Alpes.

Le débord de toit offre une couverture sur les espaces extérieurs, tels que le bar et la circulation. Ce débord permet la protection en saison estivale de la surchauffe de l'extension et assure la captation des calories du soleil en hiver.

L'esplanade extérieure dialogue avec un aménagement urbain à venir et ouvert vers le patrimoine local.

L'isolation végétale du bâtiment est composée de chanvre, lin et coton.



SALLE POLYVALENTE & CHAUFFERIE BOIS

DORAT (63)



INTERVENANTS

Maître d'ouvrage :
Commune de Dorat (63)

Maître d'oeuvre :
Morpho Architecture (63)

Bureau d'études thermiques :
Auvergne Energie Solution (63)

Entreprise bois :
Girard Frères (63)

Fournisseurs de bois :
Scierie Mondière Frères (03),
Ducros Gélibois (63)



CARACTÉRISTIQUES

Structure :
Ossature bois,poteau poutre bois lamellé-collé, charpente traditionnelle, en sapin (Auvergne-Rhône-Alpes)

Revêtement extérieur :
Lames bois massif en mélèze (Auvergne-Rhône-Alpes)

Menuiseries extérieures :
Mixte bois/aluminium en pin sylvestre peint, précadres intérieurs en sapin (Auvergne-Rhône-Alpes)

Menuiseries intérieures :
En carrelet de pin sylvestre (Auvergne-Rhône-Alpes)



PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Consommation d'énergie
CEP = 62 kWhep/m²/an



MORPHO ARCHITECTURE
10 avenue de Virlogeux
63200 Riom
T. 04 73 67 08 95
contact@morpho.archi

