

La plateforme de stockage de bois LA MOUILLE (39)



© : G.LADOY

- Année de livraison : 2013
- Surface de plancher (en m²) : 1216
- Coût total (en € HT) : 449000
- Maître d'ouvrage : Syndicat Mixte du Canton de Morez
- Maître d'oeuvre : LADOY Georges Architecte
- **Entreprise des lots bois :**
- LA PESSIÈRE SARL
- Ô JURA BOIS
- **Bureau d'études structure :**
- CVF Structures
- Economiste : Cabinet BOUDIER

Notice architecturale :

Le projet consiste en la construction d'une plateforme de stockage de bois déchiqueté, composée d'un hangar de stockage ouvert, avec structure en bois massif. Le terrain d'assise de la construction est situé en périphérie de La Mouille, en zone d'activité industrielle. Il longe la RD 69. Il est situé en contrebas de cette voie.

Le terrain présente une déclinaison d'environ 1%. Il n'est pas boisé. L'entrée à la parcelle se fera au nord-est, à proximité du bâtiment situé sur la parcelle mitoyenne. Un fossé est aménagé le long de la voie. Un portail métallique de hauteur 1,80m ferme l'entrée et une clôture de hauteur 1,80m est installée en périphérie de la propriété. Le bâtiment est implanté au centre de la parcelle et à une distance de 36 m par rapport à la rue. Une cour en enrobé est aménagée coté route.

Descriptif technique :

- Structure verticale : Panneau de bois massif, Poteau poutre
- Charpente traditionnelle
- Essence : « Sapin du Jura »

La structure du bâtiment est composée par une structure de charpente à deux pans reposant en partie centrale sur un support en bois massif et au niveau des deux façades longitudinales sur des tripodes constitués par l'assemblage de 3 billes écorcées de longueur 6,80m et de diamètre 30/40. Les arbalétriers sont constitués par des billes écorcées de 10,50 m et diamètre 50/60. Seules les pannes sont réalisées à partir de sciage d'éléments de section 30/18. Enfin les parois verticales qui constituent le volume de stockage des plaquettes sont réalisées en plateaux brut de sciage d'épaisseur 80 mm.