

Joray & Wyss SA, Delémont (JU)

**Lieu**

2800 Delémont

Maître d'ouvrage

Joray & Wyss SA

Architecte

Joliat SA, Courtételle

Ingénieur bois

JPF Ducret SA, Orge / Bulle

Constructeur bois

Batipro SA, St-Ursanne / Courfaivre

Façades

Structure bois

Revêtement int. panneaux sapin P3p

Revêtement ext. panneaux sapin P3p

Fenêtres bois-alu Batipro / egokiefer

Volume SIA agrandissement2500 m³**Année agrandissement**

2019



La direction de l'entreprise Joray et Wyss SA et Pivodel SA a décidé d'agrandir leur usine construite en 2013. Dès cette date, une extension verticale a été étudiée et dimensionnée, consistant à ajouter un étage au bâtiment existant ([lien vers la fiche de référence 2013](#)).

En 2018, Batipro SA a planifié la réalisation qui s'est faite en début 2019.

La structure porteuse est identique en bois lamellé collé d'origine suisse (JPF Ducret SA à Orge VD).

Les assemblages bois-métal sont réalisés selon le concept Ferwood et permettent un montage rapide et précis.

La dalle de toiture est avec un solivage et un plancher OSB avec une isolation périphérique, étanchéité et capteurs salaires.

Le choix de tôles en façades est en continuité de l'existant.

Le choix des fenêtres en bois alu est idem à l'existant et répond à la résistance aux projections d'huiles.

Les choix de contre-cœur et finitions de parois correspondent à l'existant et aux exigences de l'ECA.



Les volumes de bois utilisés sont :

- pour la charpente 140 m³,
- pour les panneaux OSB en fond de plancher, 30 m³, P3p sapin 4 m³, Kerto 1,5 m³.

Le maître d'ouvrage apprécie la qualité insonorisante du bois et son côté chaleureux.

Les travaux ont été réalisés sans rupture de la production de l'entreprise.