

Pitch solution – 23/06/2026



Région
Hauts-de-France



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE



Union Régionale
pour l'Habitat
Les Hlm en Hauts-de-France

FB FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE

AUBOIS

*Construction hors-site bas carbone
biosourcée*

@ : commerce@aubois.com – Tél : 06 43 78 25 43

Type de solution : Hors-site biosourcé

☒ Neuf

☒ Rénovation

☒ Matériaux biosourcés

☒ Réemploi / économie circulaire



5 min
9h55

aubois CD2e

Présentation



Fondé en 2019 par Didier GLAIS
MOF 2011 en charpente-couverture

Industriel basé dans l'Aube, spécialiste de la
préfabrication bois & biosourcés.

40 salariés sur 2 usines :

- 7200m² pour l'ossature bois & charpente
- 11 000m² dédié uniquement au biosourcée hors-site (paille, chanvre, modulaire, plancher mixte)



Présentation

de la solution plancher bois-béton



Grandes portées :

- jusqu'à 13 m en standard, étaielement supprimé.

Bas carbone :

- stockage biogénique du bois, moins de béton structurel.
- Anticipe les seuils RE2020 à venir.

Préfabrication bois-béton :

- qualité maîtrisée, contrôles en usine.

Tenue au feu :

- REI 60 à 120 selon besoin.

Pose rapide et robuste :

- aucun assemblage complexe sur chantier.
- Disponible sur tout le territoire : même technologie, même prix partout (environ 180€/m2 départ usine de Troyes)



Présentation de la solution paille



Murs paille avec enduit MOB -FOB

Ossature bois porteuse, caissons remplis de paille compressée, enduit (renformi) sur une ou deux faces en atelier .

Les 3 préparations possibles en atelier :

- **Terre** (intérieur) — régule l'humidité, bonne inertie, finition naturelle
- **Chaux** ou **Plâtre** (extérieur) — respirant, résiste à l'eau de pluie, protège la paille

Avantages clés :

- Confort thermique toute l'année (λ paille $\approx 0,038-0,052$ W/m.K, fort déphasage été/hiver)
- Biosourcé et local, bilan carbone très favorable, recyclable, cohérent RE2028-2031

Prix : A partir de 160 €/m² HT



Présentation de la solution chanvre



Murs béton de chanvre

Ossature bois porteuse + béton de chanvre (chènevotte + liant chaux) banché en remplissage, finition enduit en atelier.

Avantages techniques

- Bonne isolation avec forte densité moins performant que la paille à épaisseur égale, mais plus inertiel
- Excellente régulation hygrométrique (chaux + porosité du chanvre), mur monolithique limitant les ponts thermiques.

Avantages environnementaux du chanvre

peu intrant (peu d'eau, sans pesticides), stockage carbone, biosourcé, recyclable. Filière française, traçabilité locale selon approvisionnement.

Prix : environ 250 €/m² HT en mur béton de chanvre en 30 cm, avec sous-couche à la chaux intégrée.



Contact

Contact :
maximebrard@aubois.com

06 43 78 25 43

www.aubois.com

