



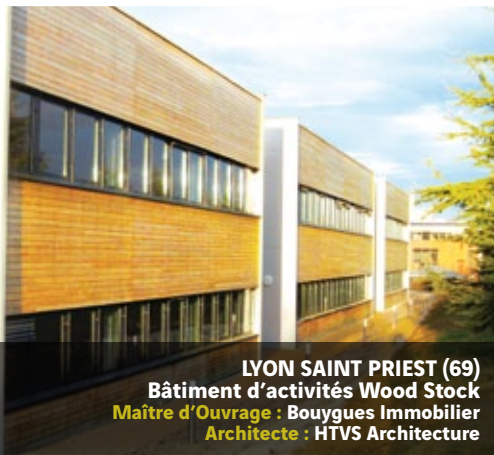
# Enveloppe Bois



**arbonis**<sup>®</sup>

CONCEPTEUR - CONSTRUCTEUR DE SOLUTIONS BOIS

# Enveloppe bois



**LYON SAINT PRIEST (69)**  
Bâtiment d'activités Wood Stock  
Maître d'Ouvrage : Bouygues Immobilier  
Architecte : HTVS Architecture



**MARCY L'ÉTOILE (69) Bureaux**  
Maître d'Ouvrage : L'Art de Construire  
Architecte : Architec  
Caractéristiques : Façades ossatures bois R+2



**TOULOUSE (31) Bâtiment d'activités Wood Park**  
Maître d'Ouvrage : Bouygues Immobilier  
Architecte : Laborie Architecture  
Caractéristiques : 3 bâtiments en R+3 et R+2



## Marchés ciblés

- Immeuble de bureaux
- Logement social/privé
- Rénovation de bâtiments existants



## Caractéristiques

- Murs a ossatures bois : épaisseur en fonction de la performance thermique recherchée
- Dimensions adaptables à chaque projet
- Poids : environ 60 kg /m<sup>2</sup>
- Fixation sur structure: par ferrure permettant de rattraper les tolérances du béton
- Incorporation des menuiseries en atelier
- Vêtture: bois /métal/enduit/brique



## Avantages

- Isolation thermique très performante avec un mur de faible épaisseur.
- Maîtrise de l'étanchéité à l'air
- Gain de temps sur chantier: préfabrication en atelier
- Economique: façades légères peu épaisses très isolantes
- Légères: fondations moins chargées
- Sécurité améliorée



## Avantages et atouts financiers pour les promoteurs de surface

- Délais de chantier réduits de 3 mois environ (3 mois de frais financiers en moins et l'appel de fond du clos couvert terminé se fait plus tôt)
- Commercialisation plus aisée car livraison au client final plus rapide qu'une construction traditionnelle
- Gain de surface : les façades bois sont installées à l'extérieur, ce qui correspond à un gain de surface utile de l'ordre de 3 à 6 % sans surcoût de construction.

VENEZ NOUS RENDRE VISITE

[www.arbonis.com](http://www.arbonis.com)



arbonis®



CONCEPTEUR - CONSTRUCTEUR DE SOLUTIONS BOIS