

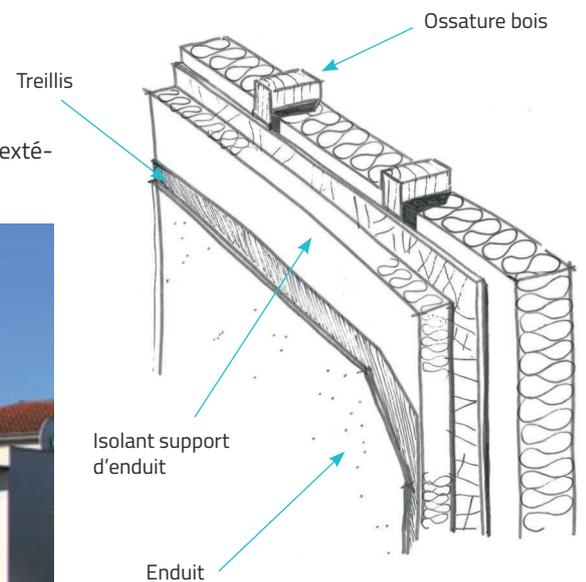
# LE REVÊTEMENT EXTÉRIEUR DE BÂTIMENT BOIS

**BÂTIMENT EN BOIS NE RIME PAS FORCÉMENT AVEC BARDAGE BOIS !  
UNE MULTITUDE DE REVÊTEMENTS PEUVENT ÊTRE EMPLOYÉS, SELON L'USAGE  
ET L'ASPECT SOUHAITÉ. VOICI UNE LISTE (NON EXHAUSTIVE) DES REVÊTEMENTS  
COURAMMENT UTILISÉS SUR UNE STRUCTURE BOIS.**

## ENDUITS

Il existe 2 types de solutions constructives :

- ENDUIT POSÉ SUR PLAQUES (type plaques de ciment).
- ENDUIT POSÉ SUR UN ISOLANT, lui-même fixé mécaniquement sur les parois extérieures du bâtiment.



Ossature bois avec enduit sur panneau isolant.

## PANNEAUX ET LAMES DE BARDAGES COMPOSITES

Il existe de nombreux produits de revêtements composites, mais on peut les classer en deux grandes catégories :

- LES LAMES ET PANNEAUX FIBRES ET CEMENTS : réalisés à partir d'un mélange de cellulose, copeaux de bois, de sable, de ciment, d'eau et de colle.
- LES PANNEAUX FIBRES RÉSINES : constitués d'un cœur de fibres de bois ou de cellulose liées par une résine thermodurcissable, et recouvertes d'une surface décorative à base de résine polymérisée.

Résidence d'entreprises à Neulise (42).  
Architecte : Atelier des Vergers.





Maison individuelle. Architecte : Chomette & Associés.

## FAÇADES MÉTALLIQUES

Plusieurs matériaux existent (bac acier, zinc, cuivre, aluminium, inox) pour une infinité de teintes et de finitions (mate, brillant, granité, miroir).



Lycée à Yssingeaux (43). Architecte : Chomette & Associés.

## MIXITÉ DE MATÉRIAUX

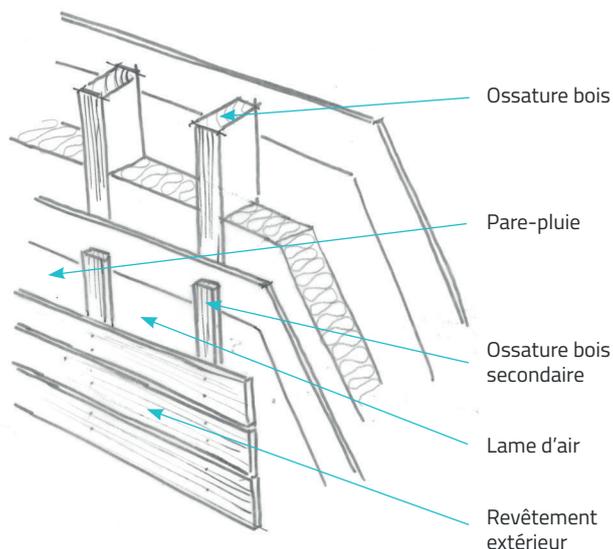
Il est bien sûr possible de mixer plusieurs matériaux sur un même bâtiment : bardage bois, panneaux composites...



Foyer d'accueil, Les Salles (42). Architecte : Archipente et Atelier des Vergers.

## FAÇADES TERRE CUITE

Traditionnellement utilisée pour les couvertures en tuiles, la terre cuite s'invite sur les façades, avec des modules de tailles et de coloris différents, pour des façades contemporaines et durables.



## TECHNIQUE DE POSE

Chaque revêtement a ses spécificités de mise en œuvre, mais le principe de pose reste assez similaire : une ossature secondaire en bois ou métallique ménage une lame d'air et permet la fixation des panneaux. Un pare-pluie posé derrière le revêtement assure une parfaite étanchéité à l'eau.

Pour aller plus loin :  
- Guide : *Le revêtement extérieur des bâtiments bois* - FIBOIS Occitanie. Disponible sur [www.mpbois.net](http://www.mpbois.net)

**Fibois 42**  
20 rue Balaj  
42000 Saint-Étienne  
Tél. 04 77 49 25 60  
[contact@fibois42.org](mailto:contact@fibois42.org) - [www.fibois42.org](http://www.fibois42.org)



**SIEL - Territoire d'énergie Loire**  
4 av. Albert Raimond - CS 80019  
42271 Saint-Priest en Jarez Cedex  
Tél. 04 77 43 89 00 Fax. 04 77 43 89 13  
[siel@siel42.fr](mailto:siel@siel42.fr) - [www.siel42.fr](http://www.siel42.fr)

