



Les partenaires du label de qualité Lignum bardages bois :



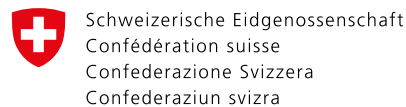
**Label de qualité  
Lignum bardages en bois**

Pour une façade performante

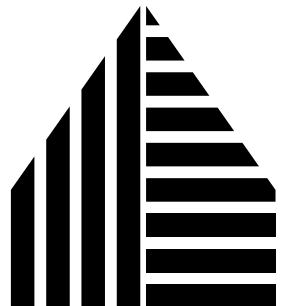
Informations et contact

Lignum Office romand  
Chemin de Budron H6 – CP 113  
1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Tél. 021 652 62 22  
Fax 021 652 93 41  
cedotec@lignum.ch  
[www.lignum.ch/fr](http://www.lignum.ch/fr)

Avec le soutien de



Office fédéral de l'environnement OFEV  
Plan d'action bois



## Que certifie le label Lignum ?

Le label Lignum certifie des bardages en bois fabriqués industriellement selon des critères définis. Il précise la qualité du bois, les profils des lames ainsi que les traitements de surface appropriés. Il est de ce fait une référence pour une façade durable et des coûts d'entretien modérés.

La durabilité des systèmes de revêtement utilisés est testée par un institut de contrôle indépendant. Une assurance qualité interne au producteur ainsi qu'une exposition aux intempéries d'échantillons de référence pendant une année, garantissent une qualité constante des revêtements de façade labélisés.

## LABEL DE QUALITÉ LIGNUM BARDAGES EN BOIS...

### ... différencie 3 groupes de traitement de surface

**Couche minimale**  
0-20 µm

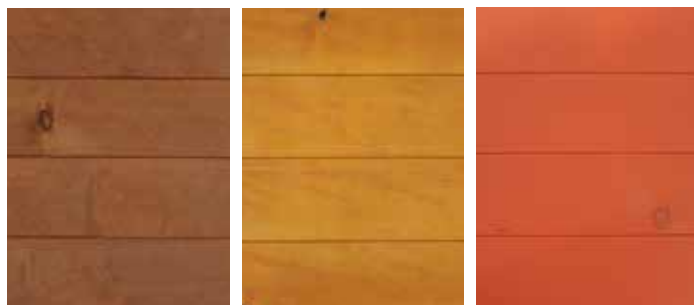
**Couche fine**  
21-50 µm

**Couche épaisse**  
> 50 µm

Sont considérés comme opaques les systèmes dans lesquels les veines du bois ne sont plus perceptibles en raison du traitement de surface.



Sont considérés transparents / lasurés les systèmes dans lesquels les veines du bois sont perceptibles à travers le traitement de surface.



### ... définit les critères suivants

#### Qualité du bois

La qualité du bois correspond à la classe d'aspect N1/N2 avec certaines restrictions

#### Profil

Le profil d'un revêtement doit être choisi en fonction du sens de pose (vertical ou horizontal)

#### Surface

La surface doit être préparée de manière à assurer une application homogène ainsi qu'une adhérence adéquate du traitement de surface

#### Système de traitement

Seul sont autorisés des systèmes de traitement répondant aux critères du label et préalablement certifiés par un institut indépendant. L'application en atelier a lieu industriellement

### ... contrôle

#### Système de traitement

Aptitude à l'exposition aux intempéries (certification)

#### Processus internes

Choix du bois

Façonnage du bois

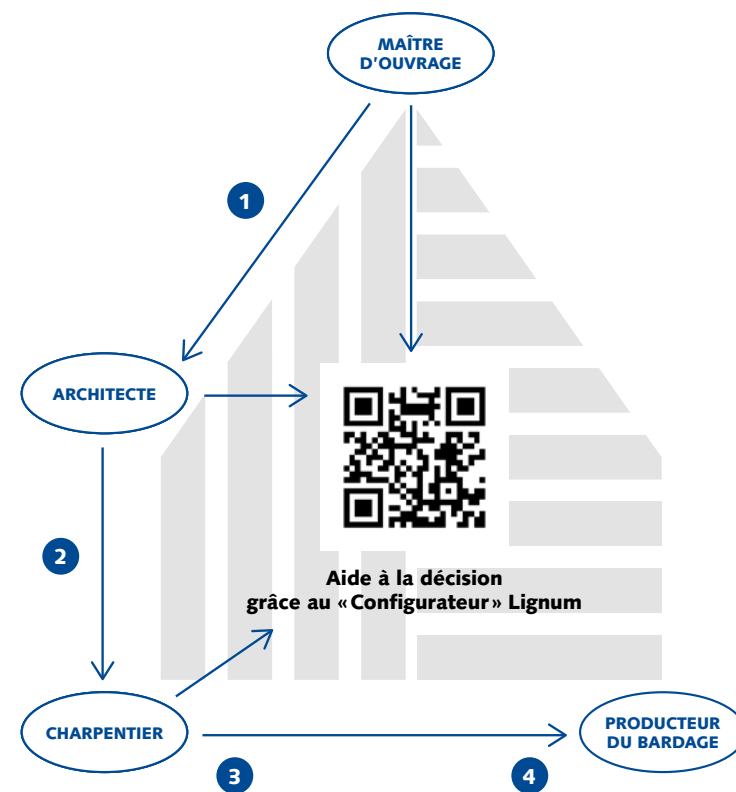
Application industrielle du traitement de surface

Composition du système / épaisseur de couche / adhérence

Exposition aux intempéries

Documentation / Assurance qualité

## Planification



- 1 Le maître d'ouvrage s'informe des possibilités de systèmes certifiés «Label de qualité Lignum bardages en bois» et prend contact avec un architecte.
- 2 À l'aide du configurateur l'architecte choisit un système de traitement approprié. Le devis descriptif mentionne le recours à des produits certifiés «Label de qualité Lignum bardages en bois».
- 3 Pour la planification le charpentier s'appuie sur les informations concernant les produits certifiés, les normes, fiches techniques et règlements. La responsabilité d'une mise en œuvre du revêtement dans les règles de l'art lui incombe ([www.vsh.ch](http://www.vsh.ch)).
- 4 Lors de travaux d'entretien ou de rénovation, un numéro de certification spécifique au produit dans le cadre du label facilite l'identification du système.