

# Info's Techniques: Traitements

Parce que le bois est un matériau naturel, une construction ou une structure en bois peut, dans certaines conditions, constituer une cible pour les insectes xylophages et les champignons lignivores. Seule l'application d'un traitement de préservation efficace assure pleinement la protection du bois.

## TRAITEMENT AUTOCLAVE

A l'intérieur de l'autoclave, le vide est créé, une solution de produit est ensuite injectée sous haute pression (10 à 13 bars) jusqu'à imprégnation en profondeur dans le bois. Le cycle, entièrement automatique, avec contrôle des phases de pénétration est un gage de qualité et de fiabilité.

Ce type de traitement porte essentiellement sur l'aubier partie périphérique non durable du bois. Aujourd'hui, la nouvelle génération de produits utilisés assure la préservation du bois tout en respectant l'environnement. Il est possible de conférer la classe IV aux sciages de pin sylvestres par imprégnation en autoclave.

## TRAITEMENT TREMPAGE (JAUNE)

Le duramen du pin sylvestre est naturellement résistant aux attaques de champignons lignicoles et aux insectes. L'aubier est très sujet au bleuissement et très peu durable. L'imprégnation de l'aubier est très facile, par contre celle du duramen est difficile. Le trempage permet de conférer la classe II aux sciage destiné à la charpente par exemple.

## TRAITEMENT NIMP 15

La NIMP 15 (Norme Internationale de Mesures Phytosanitaires N°15) est une norme internationale qui prévoit que les bois circulant d'un pays reconnu infesté (Union Européenne, Chine, Australie, Etats Unis, etc...) par tel ou tel insecte des forêts ne puisse entrer dans un territoire indemne sans désinsectisation. Il est actuellement proposé deux méthodes de traitement : traitement à la chaleur (HT) et fumigation au bromure de méthyle (MB).

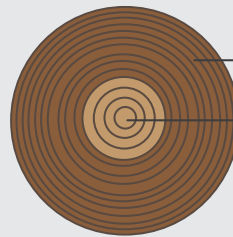
Voyez aussi notre fiche spécialement pour le traitement NIMP15.

### POURQUOI

protéger contre  
protéger contre  
protéger contre  
assurer la

### TRAITER?

insectes  
termite  
champignons  
fiabilité et durabilité



Aubier

Cœur

