



Le séchage

Toujours pour garantir la qualité de nos bois nous avons investi dans des séchoirs. Nos bois peuvent être séchés de 18 à 12%. Vous souhaitez avoir un bois sec ? Il n'y a pas de problème. Consultez-nous ! Pour l'export et l'emballage, nous sommes en mesure de proposer un séchage et traitement certifié NIMP15.

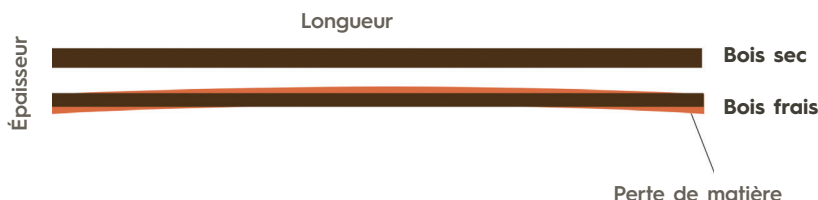
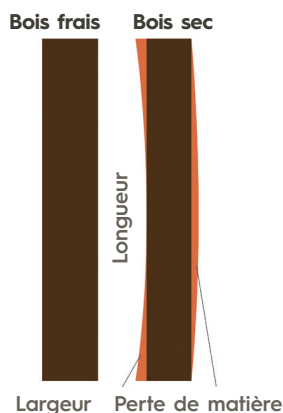
LE SÉCHAGE

Le bois est placé dans des séchoirs où il reste pendant 2 à 3 semaines. Dans les séchoirs les températures peuvent atteindre jusqu'à 80°C. Sous conditions "normales" nous séchons nos bois à 60°C jusqu'à ce présente un taux d'humidité entre 12% et 15%.

Le séchage

LA DÉFORMATION DU BOIS

Pendant le séchage artificiel et même naturel, le bois se déforme.



Pertes de matière pendant le séchage (en mm)

BOIS BRUTS	SÉCHAGE	APRÈS SÉCHAGE	RABOTAGE	APRÈS SÉCHAGE + RABOTAGE
27 x 100	1 x 3	26 x 97	5 x 7	21 x 90
27 x 150	1 x 5	26 x 145	5 x 7	21 x 138
27 x 200	1 x 7	26 x 193	6 x 7	20 x 186
27 x 250	1 x 7	26 x 242	6 x 7	20 x 235
32 x 150	2 x 5	30 x 145	6 x 7	24 x 138
32 x 175	2 x 7	30 x 170	6 x 7	24 x 163
50 x 75	2 x 2	48 x 73	5 x 7	43 x 66
50 x 150	2 x 5	48 x 145	5 x 7	43 x 138
63 x 75	2 x 2	61 x 73	5 x 7	56 x 66
63 x 150	2 x 5	61 x 145	5 x 7	56 x 138
63 x 175	2 x 5	61 x 170	5 x 7	56 x 163
75 x 100	3 x 3	72 x 97	6 x 7	66 x 90
75 x 200	3 x 7	72 x 193	6 x 7	66 x 186
75 x 225	3 x 7	72 x 218	6 x 7	66 x 211
100 x 100	3 x 3	97 x 97	7 x 7	90 x 90
100 x 150	3 x 5	97 x 145	7 x 7	90 x 138
100 x 200	3 x 7	97 x 193	7 x 7	90 x 186
200 x 200	7 x 7	193 x 193	7 x 7	186 x 186

LE BOIS.

NOTRE SPÉCIALITÉ.



1973-CPD-083

Par ses approvisionnements en bois certifiés PEFC, SCIERIE GERMAIN MOUGENOT soutient la gestion forestière durable au niveau mondial
www.pefc-france.org

Scierie et raboterie
GERMAIN-MOUGENOT

21 bis route de Morbieux
F - 88290 Saulxures sur Moselotte

Tél. +33 (0)3 29 24 61 89

contact@scierie-gm.com · scierie-gm.com

L'EXPÉRIENCE DE L'ÉPONGE

Vous comprendrez mieux les effets du séchage en faisant un exercice très simple :

1. Prenez un éponge mouillée
2. Mettez cette éponge sur un radiateur très chaud
3. Au bout de quelques temps vous aurez une éponge sèche et complètement déformée
4. Laissez cette éponge sécher à l'air cela prendra plus de temps mais les déformations seront minimales.

