

Info's Techniques: 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.

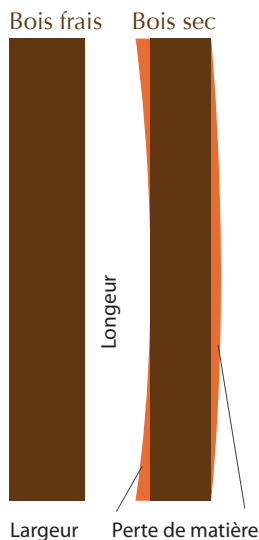
LE SECHAGE

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%.



LA DEFORMATION DU BOIS

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



L'EXPERIENCE DE L'EPONGE

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.



PERTES DE MATIERE PENDANT LE SECHAGE (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