

LA PAROLE À



Vincent Amade

Associé gérant
Entreprise Pallas



Le pin maritime...

- ✓ **Durabilité :** cœur naturellement CI3
- ✓ **Traitement :** une des rares essences résineuses où le traitement de préservation par autoclave est parfaitement efficace (Classe 3 & 4)
- ✓ **Caractéristiques méca :** comparable à ses confrères
- ✓ **Utilisation :** compatible avec quasi toutes les situations int / ext
- ✓ **Déroulable :** facile à dérouler
- ✓ **Exploitation :** issu d'une forêt éco-gérée



Ces propriétés en font entre-autre un bois parfaitement adapté à la fabrication de contre-plaqué CTBX

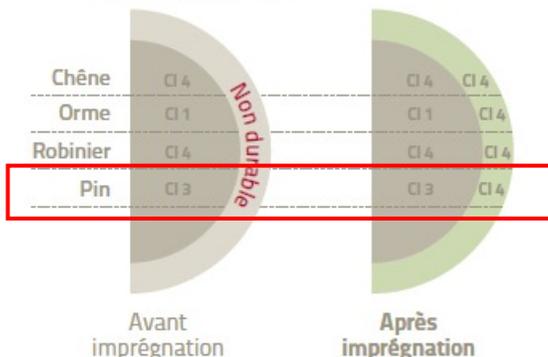
LES ESSENCES IMPRÉGNABLES

Les essences imprégnables permettent d'accéder à tous les niveaux de traitement pour autant que le procédé soit adapté.

Le vert indique le niveau de pénétration des produits de préservation dans l'aubier.

ESSENCES À AUBIER ET DURAMEN DISTINCTS

- Cœur durable
- Aubier imprégnable

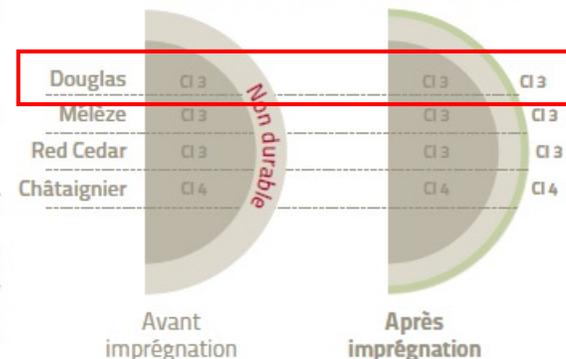


LES ESSENCES RÉFRACTAIRES

Dans le meilleur des cas, l'imprégnabilité latérale des essences réfractaires ne dépasse pas 10 à 15 mm. Pour les essences à aubier et bois parfait non distincts, on limite leur usage à des classes d'emploi 1, 2, parfois 3 si on ajoute une finition (cas des bardages épicéa peint)

ESSENCES À AUBIER ET DURAMEN DISTINCTS

- Cœur durable
- Aubier moyennement ou pas imprégnable



... et le contreplaqué « CTBX »* *Ecolabel :*

De très nombreux avantages !!!



Agencement intérieur :
Qualité de surface compatible avec de l'agencement intérieur

QAI :



Résistance mécanique élevée :
Structure, plancher, toiture

Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :
Homogène & compatible avec le principe de mur perspirant DTU31.2

*« CTBX »

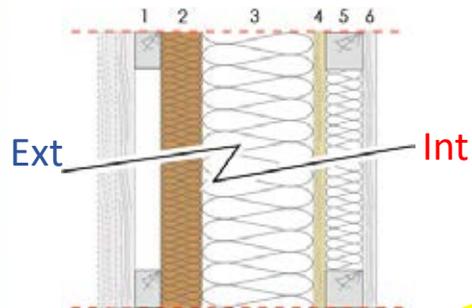
=

NF Contreplaqué
Extérieur CTB-X

Classe de service :
Classe 3 milieu extérieur
Forte stabilité dimensionnelle et résistance à l'humidité

Utilisation du CTBX en structure

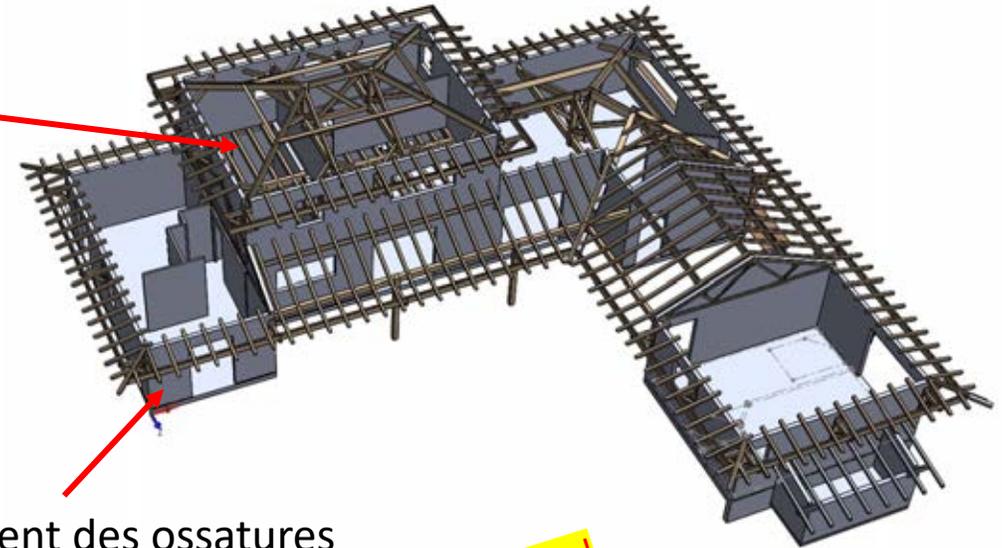
Mur dit « perspirant »



CTBX en contreventement intérieur jouant le rôle de frein vapeur



Voile travaillant de plancher



Contreventement des ossatures
Étanchéité à l'air

Surcout : faux problème !

	Maison moyenne 120m ² (14 x 8,5m)	
	CTBX 12mm contreventement intérieur	OSB 12mm contreventement extérieur
Étanchéité panneaux :		
Delta prix panneaux 2,5€H.T./m ²	+405 €TTC	
Étanchéité à l'air par :	scotchage des panneaux	membrane frein vapeur
Delta prix étanchéité à l'air murale		+907,2 €TTC
Delta final :	+500 €TTC pour un mur bois classique OSB ext. + frein vapeur vs mur bois avec CTBX int.	

Utilisation du CTBX en structure

Sécurisation de la phase chantier



Phase chantier :

Murs fermés, isolés, étanche à l'air sans risque vis-à-vis de la météo ou de la forte humidification intérieure liée aux chapes liquides par exemple

Étanchéité à l'air :

0,14 pour 0,6 max au dernier test d'étanchéité à l'air intermédiaire.
(Moyenne de 0,25 en test intermédiaire)



Parfaite étanchéité à l'air des panneaux



CTBX & aménagement



Et un peu de tout en fait