



L'étuvage est un vapotraitement visant à optimiser les caractéristiques des bois résineux, qui incluent le mélèze, le sapin, l'épicéa et le douglas. L'objectif principal de l'étuvage est d'améliorer les propriétés esthétiques du bois et de faciliter certaines étapes de transformation. Enfin, il apporte ce côté esthétique unique !



Réduction des tensions et stabilisation dimensionnelle

L'étuvage aide à réduire les contraintes internes présentes dans le bois, diminuant ainsi le risque de fissuration ou de déformation pendant le séchage ou le stockage.

Le processus permet d'améliorer la stabilité dimensionnelle du bois, rendant les pièces moins sujettes à se déformer lorsqu'elles sont exposées aux variations d'humidité ambiante.



Élimination des résines

L'application de la vapeur chaude favorise l'extraction ou la redistribution des résines naturelles, ce qui facilite l'usinage et le collage ultérieur du bois. Cela évite notamment que les résines ne suintent à la surface au fil du temps.



Modification de la couleur et préparation aux traitements

L'étuvage modifie la couleur naturelle du bois, lui conférant souvent une teinte plus homogène et légèrement plus foncée, ce qui peut être recherché pour des raisons esthétiques. De plus, les bois résineux étuvés sont mieux préparés pour les étapes suivantes de traitement, telles que le séchage, l'imprégnation par des produits protecteurs ou des finitions spécifiques.



Caractéristiques et spécificités

L'étuvage des bois provoque quelques caractéristiques et spécificités, comme des résurgences de résine en surface, des taches d'eaux, des traces de litelage lié au processus de fabrication en face brut visible, mais jamais en face rabotée.

Mais l'étuvage, comment ça fonctionne ?

Le bois est placé dans une chambre hermétique où l'humidité et la température sont contrôlées de manière précise pendant une longue durée de 22 jours avec des températures différentes selon les finitions.

Et ça s'utilise où ?

Les bois étuvés sont couramment utilisés dans l'industrie du meuble et la construction de chalets de montagne pour sa parenté avec le vieux bois, ainsi que la production de menuiseries. L'étuvage ajoute beaucoup de caractères avec un brossage plus prononcé.

De plus, l'un des gros avantages est de ne pas avoir d'insectes parasites, comme dans le vieux bois.

Un autre avantage est la disponibilité de grande longueur par rapport au vieux bois. Le sapin et l'épicéa s'utilisent uniquement en intérieur.

LE PLUS

Héritiers d'un savoir-faire ancestral, nous veillons lors de la fabrication à l'orientation du cœur du bois sur certains bois. Orienter le cœur au soleil avantagera la déformation prévisible des pièces de bois pour que le bois bombe plutôt que ne creuse. Pour un platelage cloué si les cœurs font face au sol, les planches creuseront en soulevant les extrémités ainsi que les clous. Les fibres du bois proches du cœur sont plus solides que vers l'extérieur (dosse).

Le label ORIENTÉ CŒUR certifie que + de 95 % des bois sont fournis avec la bonne exposition vers le soleil.



"... Aux âmes bien nées, la valeur n'attend pas le nombre des années."

Corneille, Le Cid



MÉLÈZE



PAREMENT



NATUREL



RABOTÉ
RABOTÉ BROSSÉ
SCIÉ FIN
SCIÉ FIN BROSSÉ



Nom latin : *LARIX DÉCIDUA*

Autres noms : *MÉLÈZE D'EUROPE*

Provenance : *Alpes, Montagnes d'Europe Centrale*



PROFIL MINI GRAIN D'ORGE

Rainé en bout

ÉPAISSEUR (mm) : 20

LARGEUR (mm) : 140, 160, 180, 200

LONGUEUR (m) : de 2,50 à 5,00

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Bois de cœur brunâtre, rougeâtre ou pourpre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Masse volumique à 15% d'humidité : 550-700 kg/m³

Dureté : plutôt tendre

Rétractabilité : retrait moyen

EMPLOIS :

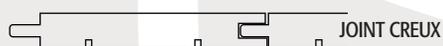
Menuiserie intérieure et extérieure

Bardage

FINITIONS POSSIBLES :

- Raboté ; Raboté brossé
- Brut brossé
- Scié fin ; Scié fin brossé (image)

PROFILS POSSIBLES :



COLISAGE :

En 140 mm → 56 paquets de 4 pièces

En 160-180-200 mm → 48 paquets de 4 pièces

CONSEILS DE POSE :

- Pour les bardages (extérieur), se référer au DTU 41.2
- Pour les lambris (intérieur), se référer à la norme NF B 54-090



Héritiers d'un savoir-faire ancestral, nous veillons lors de la fabrication à l'orientation du cœur du bois. Orienter le cœur au soleil avantagera la déformation prévisible des pièces de bois pour que le bois bombe plutôt que ne creuse. Pour un platelage cloué si les cœurs font face au sol, les planches creuseront en soulevant les extrémités ainsi que les clous. Les fibres du bois proches du cœur sont plus solides que vers l'extérieur (dosse).

Le label **ORIENTÉ CŒUR** certifie que + de 95 % des bois sont fournis avec la bonne exposition vers le soleil.



Photos non contractuelles

GENTIANE

SAPIN ÉPICIA DU JURA



SAPIN
ÉPICÉA



PAREMENT



ÉTUVÉ



BRUT BROSSÉ



INTÉRIEUR

Nom latin : *ABIES PECTINATA / PICEA EXCELSA*
Autres noms : *SAPIN DE PAYS / ÉPICÉA COMMUN*
Provenance : *Massif forestier du Jura*



PROFIL STANDARD

PROFIL MINI GRAIN D'ORGE
Finition brut brossé - Rainé en bout
ÉPAISSEUR (mm) : 16
LARGEUR (mm) : 130 / 175
LONGUEUR (m) : 4,00m + recoupes

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Nuances colorées du miel au marron

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Masse volumique à 15% d'humidité : 400-550 kg/m³
Dureté : tendre à léger
Rétractabilité : retrait faible, peu nerveux

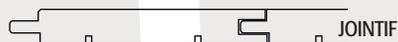
EMPLOIS :

Menuiserie intérieure
Moulure
Charpente
Lambris

FINITIONS POSSIBLES :

• Brut brossé (image)

PROFILS POSSIBLES :



Autre sur demande

COLISAGE :

En 130 mm → 56 paquets de 5 pièces
En 175 mm → 48 paquets de 5 pièces

CONSEILS DE POSE :

• Pour les lambris (intérieur), se référer à la norme NF B 54-090



Photos non contractuelles

LARIX BERGA

MÉLÈZE DES ALPES



MÉLÈZE



PAREMENT



ÉTUVÉ



BRUT BROSSE
SATURÉ



INTÉRIEUR



EXTÉRIEUR

Nom latin : *LARIX DÉCIDUA*

Autres noms : *MÉLÈZE D'EUROPE*

Provenance : *Alpes, Montagnes d'Europe Centrale*



PROFIL STANDARD

PROFIL MINI GRAIN D'ORGE

Rainé en bout

ÉPAISSEUR (mm) : 20

LARGEUR (mm) : 140, 160, 180, 200

LONGUEUR (m) : 3 - 4 - 5.00m + recoupes

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Bois de coeur brunâtre, rougeâtre ou pourpre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Masse volumique à 15% d'humidité : 550-700 kg/m³

Dureté : plutôt tendre

Rétractabilité : retrait moyen

EMPLOIS :

Menuiserie intérieure et extérieure

Bardage

FINITIONS POSSIBLES :

• Raboté ; Raboté brosse

• Brut brosse (image)

• Scié fin ; Scié fin brosse

PROFILS POSSIBLES :



JOINT CREUX



JOINTIF



ÉLÉGIE

COLISAGE :

En 140 mm → 56 paquets de 4 pièces

En 160-180-200 mm → 48 paquets de 4 pièces

CONSEILS DE POSE :

• Pour les bardages (extérieur), se référer au DTU 41.2

• Pour les lambris (intérieur), se référer à la norme NF B 54-090

• Pour optimiser le maintien de la teinte en extérieur, préconisations l'application d'un saturateur



Crédit photo : Sylvain Cochard

Photos non contractuelles



MÉLÈZE



PAREMENT



ÉTUVÉ



BRUT BROSSÉ
RABOTÉ BROSSÉ



INTÉRIEUR



EXTÉRIEUR

Nom latin : *LARIX DÉCIDUA*
Autres noms : *MÉLÈZE D'EUROPE*
Provenance : *Alpes, Montagnes d'Europe Centrale*



PROFIL STANDARD

PROFIL MINI GRAIN D'ORGE

Rainé en bout

ÉPAISSEUR (mm) : 20

LARGEUR (mm) : 140, 160, 180, 200

LONGUEUR (m) : 3 - 4 - 5.00m + recoupes

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Bois de coeur brunâtre, rougeâtre ou pourpre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Masse volumique à 15% d'humidité : 550-700 kg/m³

Dureté : plutôt tendre

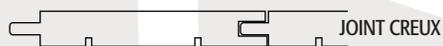
Rétractabilité : retrait moyen

EMPLOIS :

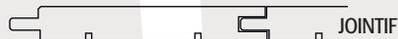
Menuiserie intérieure et extérieure

Bardage

PROFILS POSSIBLES :



JOINT CREUX



JOINTIF



ÉLÉGIE

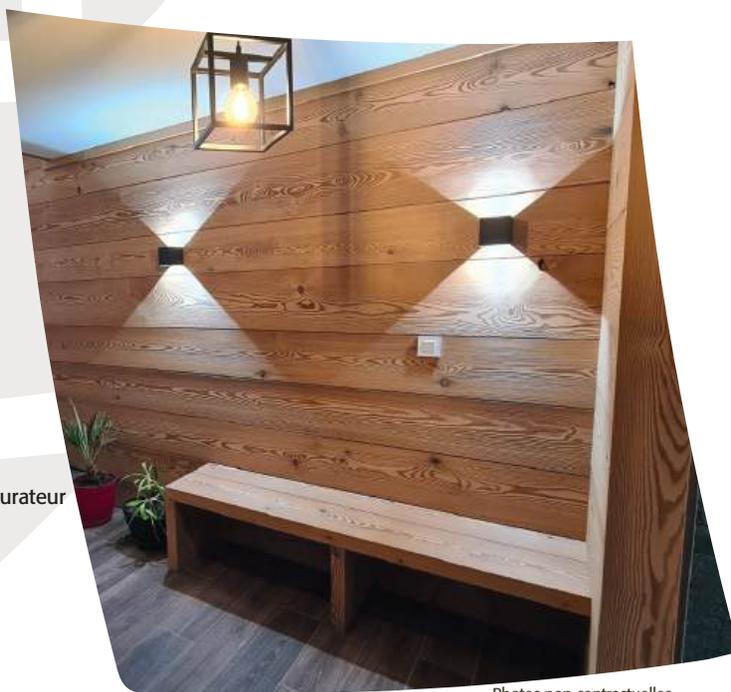
COLISAGE :

En 140 mm → 56 paquets de 4 pièces

En 160-180-200 mm → 48 paquets de 4 pièces

CONSEILS DE POSE :

- Pour les bardages (extérieur), se référer au DTU 41.2
- Pour les lambris (intérieur), se référer à la norme NF B 54-090
- Pour optimiser le maintien de la teinte en extérieur, préconisons l'application d'un saturateur



Photos non contractuelles

LARIX VINTAGE

MÉLÈZE DES ALPES



MÉLÈZE



PAREMENT



ÉTUVÉ
VIEILLI



BRUT BROSSÉ



INTÉRIEUR



EXTÉRIEUR

Nom latin : *LARIX DÉCIDUA*

Autres noms : *MÉLÈZE D'EUROPE*

Provenance : *Alpes, Montagnes d'Europe Centrale*



PLANCHE BRUTE BROSSÉE

ÉPAISSEUR (mm) : 23 ou 20 en profil jointif
LARGEUR (mm) : Toutes largeurs de 150 à 250
LONGUEUR (m) : 3 - 4 - 5.00m + recoupes

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Nuances colorées de bois patiné naturellement au soleil

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Masse volumique à 15% d'humidité : 550-700 kg/m³

Dureté : plutôt tendre

Rétractabilité : retrait moyen

EMPLOIS :

Menuiserie intérieure et extérieure

Bardage

FINITIONS POSSIBLES :

• Brut brossé (image)

PROFILS POSSIBLES :



Autre sur demande

COLISAGE :

En 140 mm → 56 paquets de 4 pièces

En 160-180-200 mm → 48 paquets de 4 pièces

CONSEILS DE POSE :

- Pour les bardages (extérieur), se référer au DTU 41.2
- Pour les lambris (intérieur), se référer à la norme NF B 54-090
- Pour optimiser le maintien de la teinte en extérieur, préconisations l'application d'un saturateur



Photos non contractuelles

Héritiers d'un savoir-faire ancestral, nous veillons lors de la fabrication à l'orientation du cœur du bois. Orienter le cœur au soleil avantagera la déformation prévisible des pièces de bois pour que le bois bombe plutôt que ne creuse. Pour un platelage cloué si les cœurs font face au sol, les planches creuseront en soulevant les extrémités ainsi que les clous. Les fibres du bois proches du cœur sont plus solides que vers l'extérieur (dosse).

Le label **ORIENTÉ CŒUR** certifie que + de 95 % des bois sont fournis avec la bonne exposition vers le soleil.



7 chemin des Planches Sèches
25390 Orchamps-Vennes

VAL DE VENNES
BOIS
UNE MANUFACTURE À VOTRE ÉCOUTE

contact@etuvage.fr
www.etuvage.fr



MÉLÈZE



PAREMENT



ÉTUVÉ

ÉCLATÉ
BROSSE

INTÉRIEUR



EXTÉRIEUR

Nom latin : *LARIX DÉCIDUA*Autres noms : *MÉLÈZE D'EUROPE*Provenance : *Alpes, Montagnes d'Europe Centrale***PLANCHE BRUTE ÉCLATÉE BROSSEE****Finition brut brosse**ÉPAISSEUR (mm) : 23 et 20 en profil jointif
LARGEUR (mm) : Toutes largeurs de 150 à 250
LONGUEUR (m) : 3 - 4 - 5.00m + recoupes**DESCRIPTION SOMMAIRE :**

Nuances colorées du miel au brunâtre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :Masse volumique à 15% d'humidité : 550-700 kg/m³

Dureté : plutôt tendre

Rétractabilité : retrait moyen

EMPLOIS :Menuiserie intérieure et extérieure
Bardage**FINITIONS POSSIBLES :**

• Brut brosse (image)

PROFILS POSSIBLES :

JOINTIF (20mm)

Autre sur demande

COLISAGE :

En 140 mm → 56 paquets de 4 pièces

En 160-180-200 mm → 48 paquets de 4 pièces

CONSEILS DE POSE :

- Pour les bardages (extérieur), se référer au DTU 41.2
- Pour les lambris (intérieur), se référer à la norme NF B 54-090
- Pour optimiser le maintien de la teinte en extérieur, préconisations l'application d'un saturateur



Photos non contractuelles

Héritiers d'un savoir-faire ancestral, nous veillons lors de la fabrication à l'orientation du cœur du bois. Orienter le cœur au soleil avantagera la déformation prévisible des pièces de bois pour que le bois bombe plutôt que ne creuse. Pour un platelage cloué si les cœurs font face au sol, les planches creuseront en soulevant les extrémités ainsi que les clous. Les fibres du bois proches du cœur sont plus solides que vers l'extérieur (dosse).

Le label **ORIENTÉ CŒUR** certifie que + de 95 % des bois sont fournis avec la bonne exposition vers le soleil.



LARIX' TREM VINTAGE

MÉLÈZE DES ALPES



MÉLÈZE



PAREMENT



ÉTUVÉ
VIEILLI



ÉCLATÉ
BROSSÉ



INTÉRIEUR



EXTÉRIEUR

Nom latin : *LARIX DÉCIDUA*

Autres noms : *MÉLÈZE D'EUROPE*

Provenance : *Alpes, Montagnes d'Europe Centrale*



PLANCHE BRUTE ÉCLATÉE BROSSÉE

Finition brut brossé

ÉPAISSEUR (mm) : 23 et 20 en profil jointif

LARGEUR (mm) : Toutes largeurs de 150 à 250

LONGUEUR (m) : 3 - 4 - 5.00m + recoupes

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Nuances colorées du café au chocolat

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Masse volumique à 15% d'humidité : 550-700 kg/m³

Dureté : plutôt tendre

Rétractabilité : retrait moyen

EMPLOIS :

Menuiserie intérieure et extérieure

Bardage

FINITIONS POSSIBLES :

• Brut brossé (image)

PROFILS POSSIBLES :



Autre sur demande

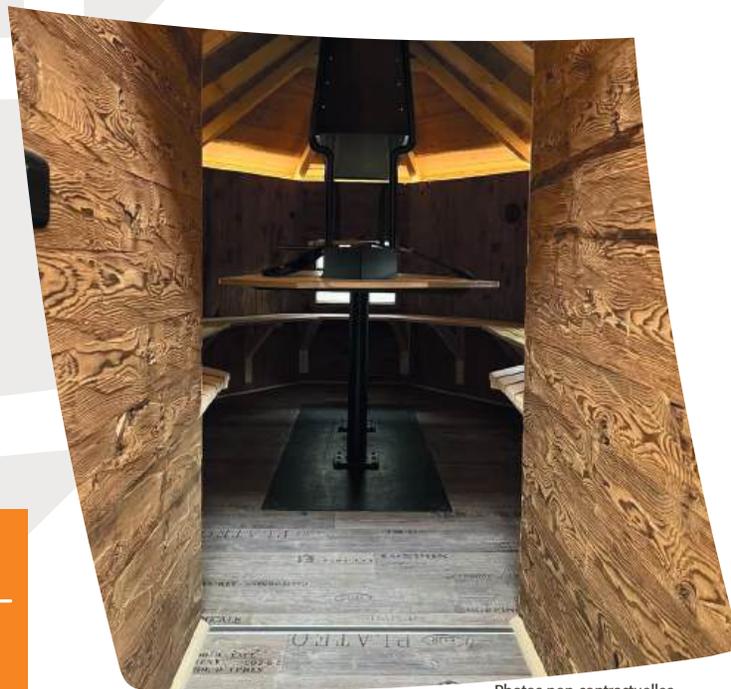
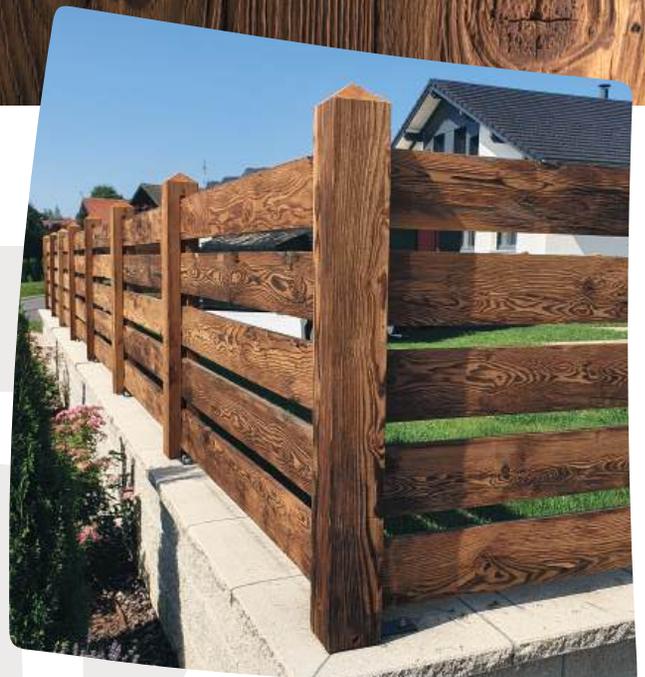
COLISAGE :

En 140 mm → 56 paquets de 4 pièces

En 160-180-200 mm → 48 paquets de 4 pièces

CONSEILS DE POSE :

- Pour les bardages (extérieur), se référer au DTU 41.2
- Pour les lambris (intérieur), se référer à la norme NF B 54-090
- Pour optimiser le maintien de la teinte en extérieur, préconisations l'application d'un saturateur



Photos non contractuelles

Héritiers d'un savoir-faire ancestral, nous veillons lors de la fabrication à l'orientation du cœur du bois. Orienter le cœur au soleil avantagera la déformation prévisible des pièces de bois pour que le bois bombe plutôt que ne creuse. Pour un platelage cloué si les cœurs font face au sol, les planches creuseront en soulevant les extrémités ainsi que les clous. Les fibres du bois proches du cœur sont plus solides que vers l'extérieur (dosse).

Le label **ORIENTÉ CŒUR** certifie que + de 95 % des bois sont fournis avec la bonne exposition vers le soleil.



7 chemin des Planches Sèches
25390 Orchamps-Vennes

VAL DE VENNES
BOIS
UNE MANUFACTURE À VOTRE ÉCOUTE

contact@etuvage.fr
www.etuvage.fr

MORILLE

SAPIN ÉPICIA DU JURA



SAPIN
ÉPICÉA



PAREMENT



ÉTUVÉ



BRUT BROSSÉ



INTÉRIEUR

Nom latin : *ABIES PECTINATA / PICEA EXCELSA*
Autres noms : *SAPIN DE PAYS / ÉPICÉA COMMUN*
Provenance : *Massif forestier du Jura*



PROFIL STANDARD

PROFIL MINI GRAIN D'ORGE

Finition brut brossé - Rainé en bout

LARGEUR ET ÉPAISSEUR(mm) : 175 et 220 en 20mm et 275 en 23mm
LONGUEUR (m) : 4,00m + éventuelle recoupe

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Nuances colorées du miel au marron

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Masse volumique à 15% d'humidité : 400-550 kg/m³
Dureté : tendre et léger
Rétractabilité : retrait faible, peu nerveux

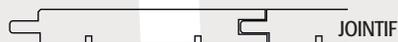
EMPLOIS :

Menuiserie intérieure
Moulure
Charpente
Lambris

FINITIONS POSSIBLES :

• Brut brossé (image)

PROFILS POSSIBLES :



JOINTIF

Autre sur demande

COLISAGE :

En 175 mm → 42 paquets de 5 pièces
En 220 mm → 35 paquets de 5 pièces
En 275 mm → 100 pièces

CONSEILS DE POSE :

• Pour les lambris (intérieur), se référer à la norme NF B 54-090



Photos non contractuelles

MORILLE VINTAGE

SAPIN ÉPICIA DU JURA



SAPIN
ÉPICÉA



PAREMENT



ÉTUVÉ
VIEILLI



BRUT BROSSÉ



INTÉRIEUR

Nom latin : *ABIES PECTINATA / PICEA EXCELSA*
Autres noms : *SAPIN DE PAYS / ÉPICÉA COMMUN*
Provenance : *Massif forestier du Jura*



PROFIL STANDARD

PROFIL MINI GRAIN D'ORGE

Finition brut brossé vintage - Rainé en bout

LARGEUR ET ÉPAISSEUR (mm) : 175 et 220 en 20mm et 275 en 23mm
LONGUEUR (m) : 4,00m + éventuelle recoupe

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Nuances colorées du miel au marron

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Masse volumique à 15% d'humidité : 400-550 kg/m³
Dureté : tendre et léger
Rétractabilité : retrait faible, peu nerveux

EMPLOIS :

Menuiserie intérieure
Moulure
Charpente
Lambris

FINITIONS POSSIBLES :

• Brut brossé vintage (image)

PROFILS POSSIBLES :



Autre sur demande

COLISAGE :

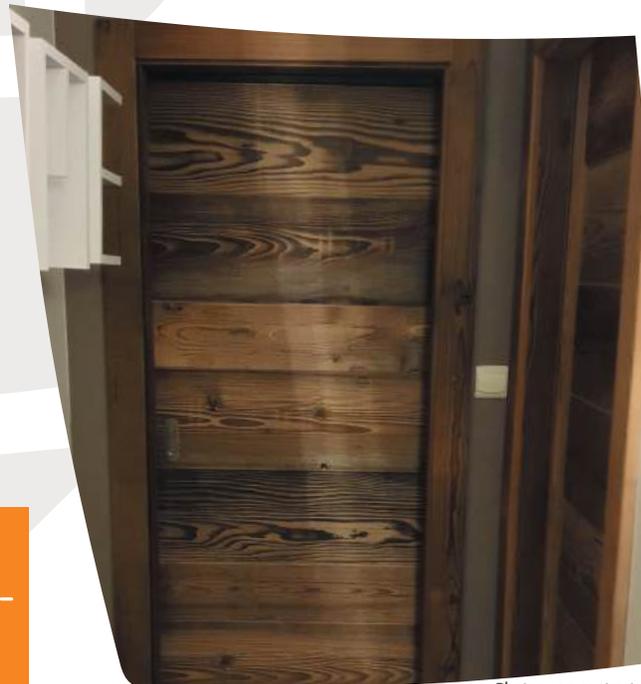
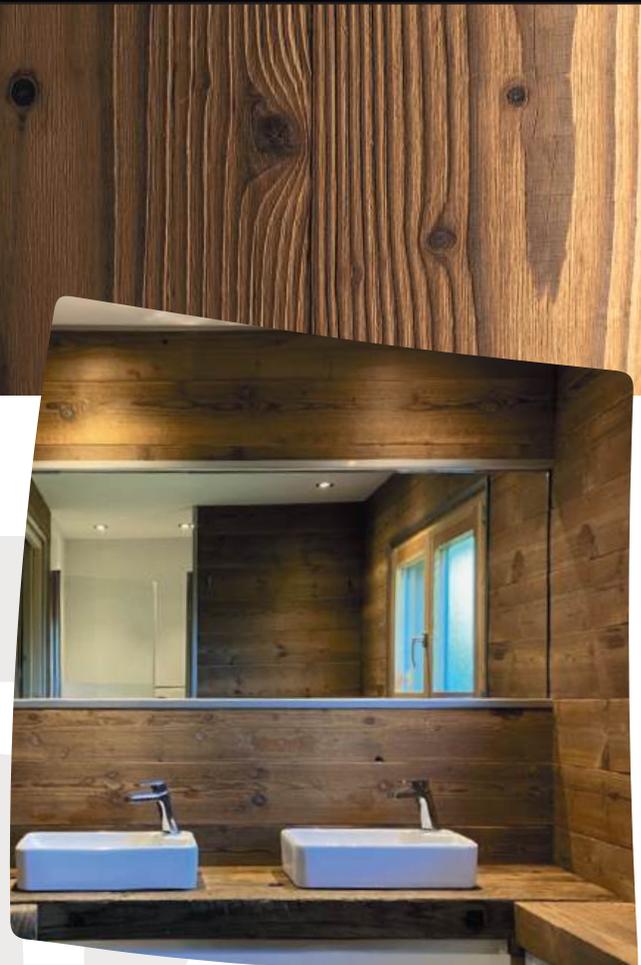
En 175 mm → 42 paquets de 5 pièces
En 220 mm → 35 paquets de 5 pièces
En 275 mm → 100 pièces

CONSEILS DE POSE :

- Pour les lambris (intérieur), se référer à la norme NF B 54-090
- Pour optimiser le maintien de la teinte en extérieur, préconisations l'application d'un saturateur

Héritiers d'un savoir-faire ancestral, nous veillons lors de la fabrication à l'orientation du cœur du bois. Orienter le cœur au soleil avantagera la déformation prévisible des pièces de bois pour que le bois bombe plutôt que ne creuse. Pour un platelage cloué si les cœurs font face au sol, les planches creuseront en soulevant les extrémités ainsi que les clous. Les fibres du bois proches du cœur sont plus solides que vers l'extérieur (dosse).

Le label **ORIENTÉ CŒUR** certifie que + de 95 % des bois sont fournis avec la bonne exposition vers le soleil.



Photos non contractuelles

7 chemin des Planches Sèches
25390 Orchamps-Vennes

VAL DE VENNES
BOIS
UNE MANUFACTURE À VOTRE ÉCOUTE

contact@etuvage.fr
www.etuvage.fr

PERCE NEIGE

SAPIN ÉPICIA DU JURA



SAPIN
ÉPICÉA



PAREMENT



ÉTUVÉ



RABOTÉ
BROSSÉ



INTÉRIEUR

Nom latin : *ABIES PECTINATA / PICEA EXCELSA*
Autres noms : *SAPIN DE PAYS / ÉPICÉA COMMUN*
Provenance : *Massif forestier du Jura*



PROFIL STANDARD

PROFIL MINI GRAIN D'ORGE

Finition raboté brossé - Rainé en bout

LARGEUR ET ÉPAISSEUR (mm) : 175 et 220 en 20mm et 275 en 23mm
LONGUEUR (m) : 4,00m + éventuelle recoupe

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Nuances colorées du miel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Masse volumique à 15% d'humidité : 400-550 kg/m³
Dureté : tendre et léger
Rétractabilité : retrait faible, peu nerveux

EMPLOIS :

Menuiserie intérieure
Moulure
Charpente
Lambris

FINITIONS POSSIBLES :

• Raboté brossé (image)

PROFILS POSSIBLES :



JOINTIF

Autre sur demande

COLISAGE :

En 175 mm → 42 paquets de 5 pièces
En 220 mm → 35 paquets de 5 pièces
En 275 mm → 100 pièces

CONSEILS DE POSE :

• Pour les lambris (intérieur), se référer à la norme NF B 54-090



Crédit photo Sylvain Cochard



Photos non contractuelles

Héritiers d'un savoir-faire ancestral, nous veillons lors de la fabrication à l'orientation du cœur du bois. Orienter le cœur au soleil avantagera la déformation prévisible des pièces de bois pour que le bois bombe plutôt que ne creuse. Pour un platelage cloué si les cœurs font face au sol, les planches creuseront en soulevant les extrémités ainsi que les clous. Les fibres du bois proches du cœur sont plus solides que vers l'extérieur (dosse).

Le label **ORIENTÉ CŒUR** certifie que + de 95 % des bois sont fournis avec la bonne exposition vers le soleil.



7 chemin des Planches Sèches
25390 Orchamps-Vennes

VAL DE VENNES
BOIS
UNE MANUFACTURE À VOTRE ÉCOUTE

contact@etuvage.fr
www.etuvage.fr