



# FRASER

## Revêtement en Bois

Beauté exceptionnelle. Qualité irréprochable.

## GUIDE D'INSTALLATION DU REVÊTEMENT NOTES ET INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Les instructions suivantes s'appliquent au revêtement en bois Fraser posé sur une construction à ossature en bois standard permettant aux clous traversant le revêtement de pénétrer au moins 1 po dans le bois massif aux 16 po centre en centre sur un fond de clouage vertical, ou aux 12 po centre en centre sur un fond de clouage installé à angle de 45 degrés (45°). Il devrait toujours y avoir un vide d'air d'au moins ½ po entre le revêtement en bois Fraser et l'extérieur du mur. Si la construction est d'un autre type, veuillez communiquer avec Fraser au 1-888-457-3898 pour obtenir d'autres instructions.



Avant de commencer à installer le revêtement en bois Fraser, bien lire les instructions suivantes. Elles sont conformes aux Code national du bâtiment du Canada. Il est important de vérifier auprès des autorités locales si un code particulier est en vigueur dans votre région.

Les procédés de fabrication de Fraser donnent un revêtement en bois de qualité exceptionnelle qui respecte strictement les normes de l'industrie ou les dépasse. Si, pour quelque raison, vous trouvez un produit dont la qualité n'est pas satisfaisante, veuillez le signaler à Fraser au 1-888-457-3898 AVANT de l'utiliser. Fraser remplacera tout matériau jugé inacceptable avant l'installation. Fraser ne garantit pas l'installation de son produit. La responsabilité de l'installation en bonne et due forme revient à l'installateur de revêtement.

### AVANT DE COMMENCER — ENTREPOSAGE DU REVÊTEMENT EN BOIS FRASER

Assurez-vous que le revêtement en bois Fraser reste au sec. Il doit être déposé sur une surface plane sans contact avec le sol sous un toit ou une couverture imperméable. Il doit aussi rester dans son emballage par paquet jusqu'au moment de l'installer sur la façade. Le revêtement en bois Fraser est recouvert d'une enduit qui respire et permet l'absorption et l'élimination de l'humidité. Un revêtement humide va donc renfler en largeur.

Les procédés de fabrication Fraser donnent un revêtement en bois de qualité exceptionnelle qui respecte strictement les normes de l'industrie ou les dépasse. **Si, pour quelque raison, vous trouvez un produit dont la qualité n'est pas satisfaisante, veuillez le signaler à Fraser au 1-866-630-2495 AVANT DE L'UTILISER.**

**FRASER NE SERA PAS RESPONSABLE DES PROBLÈMES CAUSÉS PAR UNE MANUTENTION OU UN ENTREPOSAGE INADÉQUAT.**

**Fraser ne garantit pas l'installation de son produit. La responsabilité de l'installation du produit de manière conforme à ce guide revient à l'installateur de revêtement et tout manquement face aux instructions peut annuler la garantie.**



# FRASER

## Revêtement en Bois

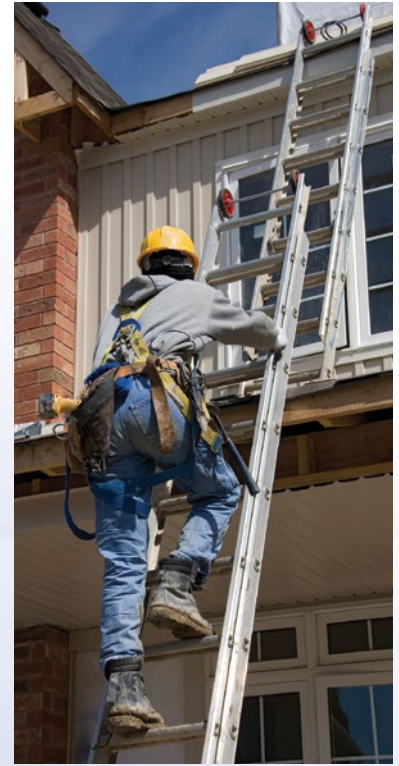
Beauté exceptionnelle. Qualité irréprochable.

### Conseils pour l'installation du revêtement en bois Fraser

- Une pose horizontale est recommandée pour le revêtement à clin rainuré ou à gorge.
- Une pose verticale est recommandée pour le revêtement à planches et couvre-joints.
- Le revêtement à rainure, à joint en V, Euro-V 8 po ou NEO 8 po peuvent s'installer à l'horizontale ou à la verticale.
- Il faut prévoir un dégagement d'au moins 8 po du niveau du sol.
- Un coupe-vapeur positif continu doit être installé du côté intérieur des murs extérieurs qui sont préparés à recevoir le revêtement.
- Les coupures et dommages mineurs sur la surface apparente doivent être scellés avec la peinture à retouche Fraser.

### Responsabilités de l'installateur de revêtement

- Voir à ce que le revêtement en bois Fraser soit installé conformément aux directives de Fraser.
- Respecter tous les codes du bâtiment en vigueur dans votre région.
- Sceller toutes les coupures et dommages mineurs sur la surface apparente au moyen de la peinture à retouche Fraser.
- Utiliser un cordeau traceur, une perche d'étage ou un gabarit pour obtenir un dégagement de 1/16 po entre chaque rangée de revêtement à clin.
- Les clous doivent pénétrer le bois massif (c.-à-d. montant et extérieur du mur) d'au moins 1 po. Un clouage appliqué seulement à l'extérieur du mur ne suffit pas pour bien sécuriser le revêtement.
- Un vide d'air d'au moins ½ po est nécessaire entre l'extérieur du mur et le revêtement. À cette fin, nous recommandons l'usage d'un fond de clouage constitué de lattes de 1 po sur 3 po séchées au four (épaisseur réelle de ¾ po), sauf sur mousse rigide, coffrage en béton isolé (CBI) ou pour pose verticale. Dans le cas d'une pose sur CBI, mousse rigide ou panneaux structurels isolés (PSI), les lattes du fond de clouage doivent avoir une épaisseur réelle d'un (1) pouce.
- Le revêtement ne doit pas être installé sur un panneau extérieur humide. Utiliser des panneaux et un fond de clouage séchés au four. Laisser sécher les matériaux mouillés par la pluie avant l'installation.
- Les joints doivent être positionnés au-dessus du bois massif pour que le clouage soit solide. Pour de meilleurs résultats, couper les planches du revêtement à angle de 22,5°. Ne pas soulever les pièces pour les aligner. Couper en suivant le dessus et retoucher la coupe. Soulever un bout pourrait causer une séparation des pièces.





Beauté exceptionnelle. Qualité irréprochable.

## Ventilation

### (Sec 1) Revêtement installé à l'horizontale

**Les procédures suivantes doivent être suivies pour obtenir un bon rendement et conserver la garantie du revêtement en bois Fraser.**

1. Le fond de clouage doit être de type séché au four et posé de manière à permettre la circulation de l'air et le drainage depuis le bas du mur. Il doit aussi permettre à l'air de sortir par le haut du mur. Dans tous les cas, le revêtement peut être ventilé par le soffite OU on peut laisser une sortie de ventilation de 3/8 po (avec pare-insectes) en haut du mur, juste au-dessous du soffite.
2. Au-dessus des fenêtres, des portes et des autres structures permanentes fixées à la maison (p. ex. pierre, brique, terrasses, etc.), il doit y avoir un vide minimum de 3/8 po (coupure étanche) entre le solin et le revêtement prévoyant une ventilation appropriée décrite dans la section un (1).
3. Pour empêcher les insectes de nicher derrière le revêtement, un pare-insectes doit être installé au bas et au haut du mur, à la sortie d'air (à moins que le haut du mur soit aéré par le soffite).

### (Sec 2) Revêtement installé à la verticale

**Un fond de clouage de 1 po séché au four est obligatoire pour la pose verticale.**

POUR UN MEILLEUR RENDEMENT – Installer le fond de clouage à un angle de 45° aux 12 po, centre en centre ou un double fond de clouage (vertical standard et horizontal avec lattes de 1 po d'épaisseur).

Il est aussi possible d'installer le fond de clouage horizontalement pourvu qu'on laisse des fentes de drainage aux 48 po entre les montants.

Dans ces deux cas, un pare-insectes doit être installé au bas et au haut du mur.

#### **IMPORTANT!**

**Si un fond de clouage horizontal est posé au bas du mur et qu'il empêche le drainage et la circulation de l'air nécessaire ou si le haut n'est pas ventilé correctement, cela aura pour effet d'ANNULER TOUTES LES GARANTIES DU REVÊTEMENT EN BOIS FRASER.**



**FRASER**  
*Revêtement en Bois*

Beauté exceptionnelle. Qualité irréprochable.

## Préparation — Installation du revêtement en bois Fraser sur mousse rigide ou CBI

Une mousse rigide ou autre sorte d'isolant rigide peut entraîner l'accumulation d'humidité à l'arrière du revêtement et causer des taches ou un gonflement ou endommager le fini. Pour éviter ces problèmes, l'installation du revêtement en bois Fraser sur un mur extérieur isolé à la mousse rigide doit respecter les conditions suivantes.

### Pour un revêtement installé à l'HORIZONTALE

- **Le revêtement en bois Fraser** doit être appliqué sur un fond de clouage de manière à créer un vide d'air entre le revêtement et la mousse rigide ou la fibre de verre pour laisser s'échapper l'humidité accumulée. Les lattes doivent être en bois séché au four et avoir un (1) pouce d'épaisseur. Par-dessus la mousse, le fond de clouage doit être attaché aux membrures de la charpente de la maison (pénétration d'au moins 1 ¼ po) ou de l'armature du panneau de CBI (consulter le fabricant du CBI pour savoir quelles attaches sont recommandées).
- **Pour les exigences de ventilation et de drainage, consulter la SECTION VENTILATION CI-DESSUS.**
- Un papier de construction ou une enveloppe de bâtiment équivalente doit recouvrir l'isolant en mousse rigide ou en fibre de verre, etc.

### Pour un revêtement installé à la VERTICALE

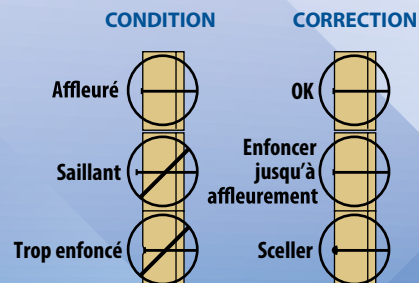
- Un fond de clouage d'un (1) pouce est obligatoire
- Voir la section 2 pour la pose à la verticale

*En plus des conditions ci-dessus, les recommandations suivantes visent à minimiser les problèmes qui pourraient survenir quand le revêtement en bois est installé sur un mur couvert de mousse rigide ou d'un autre isolant rigide :*

- Utiliser des pièces de revêtements plus épaisses et d'une largeur de 6 po ou moins. Plus stable que les modèles plus minces et plus larges, un revêtement épais et étroit résistera mieux aux variations dimensionnelles.
- Choisir des couleurs pâles pour maximiser le réfléchissement de la chaleur et ainsi réduire les variations dimensionnelles.

## Instructions de clouage

- Utiliser des clous annelés Fraser de couleur assortie.
- Enfoncer les têtes des clous à affleurement de la surface du revêtement.
- Revêtements de 1 po x 4 po et de 1 po x 6 po : 1 clou aux 16 po centre en centre, ou aux 12 po si le fond de clouage est installé à 45°, à environ ¾ po ou 1 po du bas de la planche de revêtement.
- Revêtement de 1 po x 8 po et de 1 po x 10 po : 2 clous aux 16 po centre en centre, ou aux 12 po si le fond de clouage est installé à 45°; un à ¾ po ou 1 po du bas de la planche et un autre à 2 ½ po du bord supérieur.
- Utiliser le capuchon pour marteau qui est fourni avec les clous; ce capuchon en plastique évitera d'endommager la teinture sur les têtes des clous.
- Les clous doivent pénétrer le bois massif (recouvrement et montant) d'au moins 1 po.
- Les clous en rouleau peuvent être utilisés s'ils sont fournis par Revêtement en bois Fraser.
- Les clous en bande ne doivent pas être utilisés.



**Figure 1**

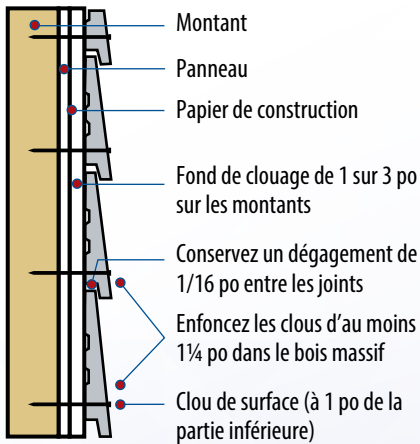


# FRASER

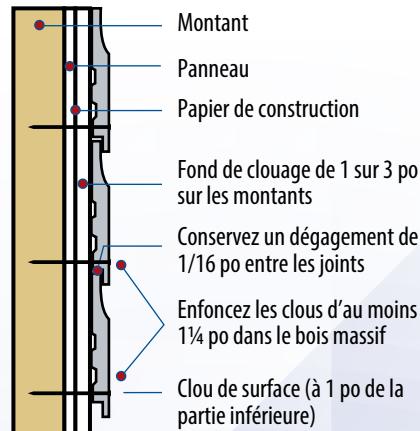
## Revêtement en Bois

Beauté exceptionnelle. Qualité irréprochable.

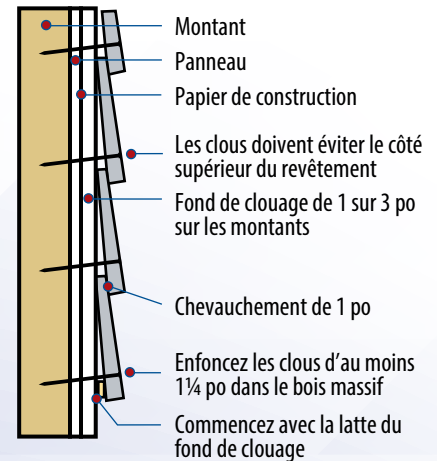
Voir les chiffres ci-dessous pour plus d'informations :



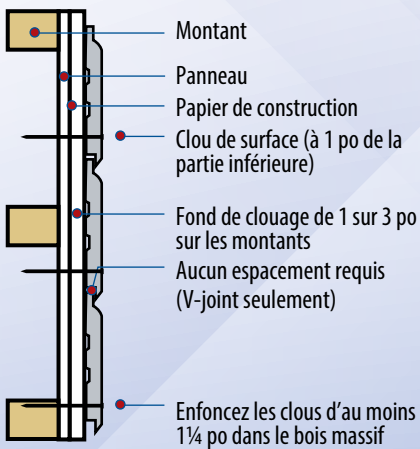
**Figure 2**  
**Clin rainuré**



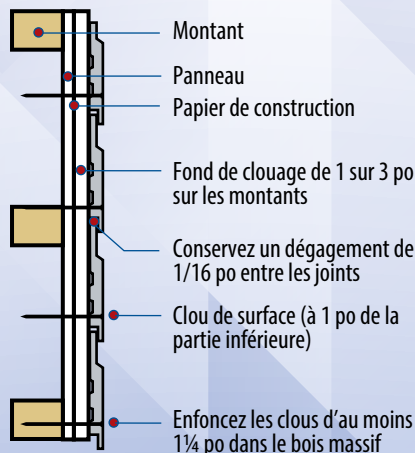
**Figure 3**  
**Revêtement à gorge**



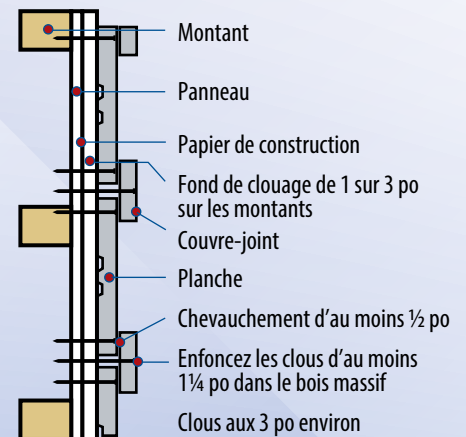
**Figure 4**  
**Revêtement à clin standard**



**Figure 5**  
**Revêtement à joint en V (verticale)**  
*(s'applique aussi à l'installation horizontale)*



**Figure 6**  
**Revêtement à rainure (verticale)**  
*(s'applique aussi à l'installation horizontale)*



**Figure 7**  
**Revêtement à planches et couvre-joint (verticale)**

**REMARQUE : POUR UN RENDEMENT OPTIMAL, LES PLANCHES DE 8 PO ET DE 10 PO DOIVENT AVOIR UN CLOUAGE DOUBLE.**  
**IMPORTANT : SI VOUS INSTALLEZ LE PRODUIT, C'EST QUE VOUS L'ACCEPTÉZ EN L'ÉTAT.**



# FRASER

## Revêtement en Bois

Beauté exceptionnelle. Qualité irréprochable.

### Calfeutrage

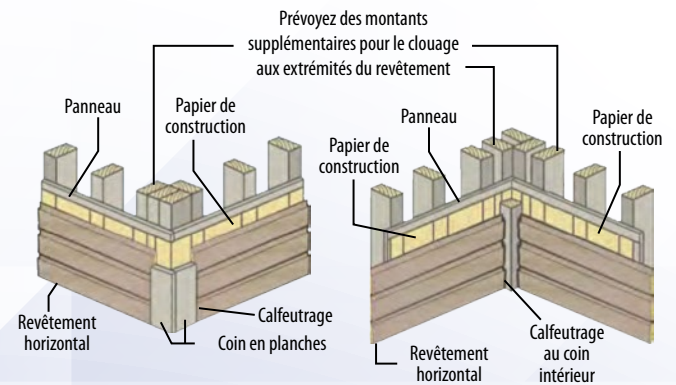
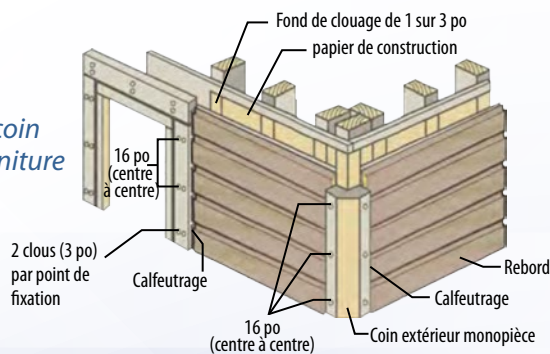
Pour un résultat optimal, utiliser un scellant à base de latex de haute qualité (p. ex. Flextra de Mulco ou mieux) translucide ou peinturable.

- Calfeutrer tous les joints où le revêtement rejoint les coins, les fenêtres, les portes et les garnitures.

### Installations typiques

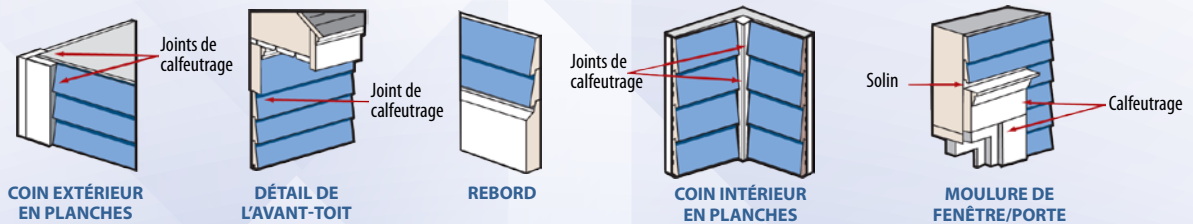
**Figure 8**

Détail d'un coin et d'une garniture types



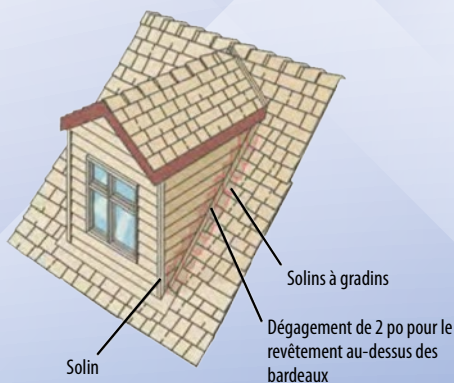
**Figure 9**

Détail d'une garniture type



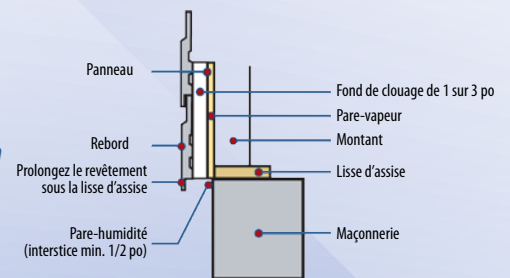
**Figure 10**

Détail d'une lucarne type



**Figure 11**

Le revêtement ne doit pas entrer en contact avec la maçonnerie



### Conseils pour la pose du revêtement

Le revêtement ne doit pas toucher la maçonnerie

- Ne pas laisser le revêtement en bois Fraser entrer en contact direct avec du béton ou de la pierre.
- Laisser un espace d'au moins ½ po entre le revêtement et la maçonnerie.
- Décaler la lisse basse de ½ po.

### Réparations et retouches

Au moins deux couches de peinture à retouche pour revêtement en bois Fraser doivent être appliquées pour sceller ce qui suit :

- Éraflures et dommages mineurs causés pendant les travaux.
- Tous les bouts.
- Les grandes surfaces de bois créées par le sciage en long ou l'assemblage en onglet.