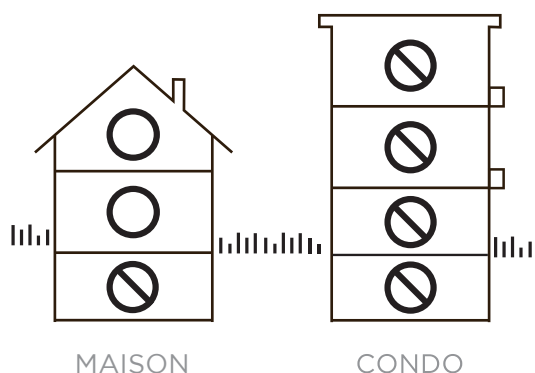


## MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Le bois franc est une matière vivante qui réagit aux différentes variations d'humidité relative. Le bois prend de l'expansion en été et rétrécit en hiver. Afin de minimiser l'expansion ou le rétrécissement de votre plancher de bois franc, il est recommandé de maintenir le taux d'humidité relative de votre demeure, bureau, chalet, maison secondaire, etc. (lieu où est installé le plancher) au taux d'humidité approprié pour votre région (entre 37% et 50%) en tout temps.

Votre Détaillant / Distributeur vous fournit des boîtes qui ont été entreposées dans un entrepôt chauffé et bien ventilé. C'est pourquoi il est important de ne pas transporter les boîtes sous la pluie ou dans des conditions d'humidité extrême et de ne pas les entreposer dans un endroit qui n'est pas chauffé et ventilé adéquatement.

## LIEUX DE POSE



Installation au rez-de-chaussée et à l'étage

## À PROPOS DE L'INSTALLATION

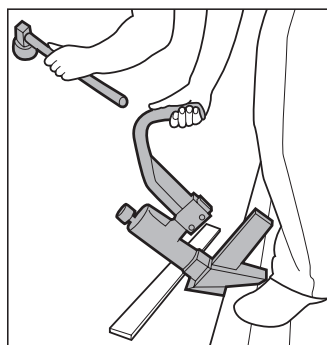
Afin d'assurer une installation adéquate de ses produits, Preverco vous recommande de suivre les conseils mentionnés dans ce document, que vous l'installiez vous-même ou que vous recouriez aux services d'un installateur professionnel ou d'une entreprise d'installation autorisée.

- Preverco décline toute responsabilité en cas de piètre qualité de la pose de ses produits.
- Si le propriétaire engage une tierce personne pour l'installation de son plancher et qu'il ne peut être présent lors de la pose, le propriétaire se porte alors responsable du jugement de cette tierce personne. L'installateur devra être en mesure d'évaluer la qualité du bois (grade et moulurage) et d'agencer les couleurs selon les variations naturelles de l'essence choisie. Preverco ne peut être tenue responsable d'une erreur due au mauvais jugement de l'installateur.

- L'installateur et/ou le propriétaire doit effectuer un tri raisonnable des lames et au besoin, omettre, placer à des endroits moins apparents ou recouper certaines lames qui présenteraient des défauts ou des variations de couleur plus importantes.
- **Installateur** : S.V.P prendre le temps de lire attentivement les instructions d'installation détaillées car elles pourraient être différentes des autres produits d'ingénierie.
- Vous devez prévoir une perte de matériel représentant 5% de la surface totale à couvrir, afin de tenir compte des variations dans la qualité du bois. L'utilisation de bois en pâte, bouchepores ou teinture peut être requise pendant l'installation et est considérée comme une pratique standard dans l'industrie.
- En tout temps, si vous pensez que notre produit Preverco n'est pas conforme aux normes établies relativement à l'apparence, à la largeur, à la teinture, au fini ou à la précision de la coupe de la languette et de la rainure, **ARRÊTEZ l'installation et contactez votre détaillant Preverco.**

## OUTILS NÉCESSAIRES

- Des clous spéciaux à plancher (clous ou crampes). Nous recommandons fortement l'usage de clous plutôt que de crampes pour obtenir des résultats optimaux lors de l'installation de votre plancher
- Scie à ongle, circulaire ou égoïne
- Papier ciré ou papier feutre (sous revêtement)
- Humidimètre
- Couteaux à bois
- Marteau à bois franc (avec maillet de caoutchouc) (manuel ou pneumatique)
- Marteau de menuisier et chasse-clou (punch)
- Perceuse électrique et vis
- Ruban à mesurer
- Cordeau (chalk line)
- Clous de finition
- Pâte de bois



**NOTE:** La sélection d'agrafeuses tel que les cloueuses à bois franc varie selon les manufacturiers offrant aux consommateurs le choix entre les cloueuses manuelles ou pneumatiques (à l'air). Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que la crampe est bien enfoncée dans le plancher car l'effet de «fossettes» sur la face du bois n'est pas considéré comme un défaut de fabrication. Il est recommandé de tester quelques pièces; les clouer et vérifier les extrémités où les planches de bois se rejoignent, spécialement pour les installations à un angle de 90 degrés d'un mur extérieur où la lumière du jour plombe directement sur le plancher.

## PRÉPARATION

• Avant de faire l'installation, les joints de gypse doivent être tirés, le plancher de ciment coulé et le système de chauffage installé et fonctionnel. Le tout doit être sec. Vous devez vous assurer que la maison a été préalablement chauffée pendant un minimum de 5 jours à 22°C (72°F) et une humidité relative entre 37% et 50%, avant l'installation de votre plancher. Veuillez noter que le béton doit avoir séché durant une période minimale de 30 jours avant l'installation et rencontrer les recommandations relatives au taux d'humidité du béton.

• Il est préférable de laisser le bois s'acclimater à la maison dans la pièce où il sera installé et ce, pour une période minimale de 48 heures à un taux normal d'humidité relative (entre 37% et 50%).

### PRÉ REQUIS POUR LE SOUS-PLANCHER (INCLUANT PANNEAUX À COPEAUX ORIENTÉS - O.S.B.)

Comme ils peuvent seulement être cloués, les planchers de bois franc massif 19 mm (3/4") doivent absolument être installés sur un sous-plancher. Ils requièrent donc l'installation de panneaux de contre-plaqué ou de panneaux à copeaux orientés (O.S.B.) sur les solives. Il est important de ne pas utiliser de panneaux de particules car cela viendrait annuler votre garantie. Si vous avez déjà un sous-plancher en panneaux de particules (ripe pressée), vous devez installer un contreplaqué d'au moins 1,6 cm (5/8") d'épaisseur avant d'installer votre plancher de bois franc.

Afin que votre garantie soit valide, vous devez respecter les directives suivantes :

- Si les solives sont à 30.48 cm (12") ou à 40.64 cm (16") = Un sous-plancher de 1,6 cm (5/8") d'épaisseur minimum en contreplaqué ou panneaux à copeaux orientés d'un minimum de 19 mm (3/4") d'épaisseur.
- Le contreplaqué CDX de 5/8" (1.6 cm) peut être utilisé seulement pour des intervalles de 16" (40.64 cm) entre les solives.
- Si les solives sont à 48.26 cm (19"), l'épaisseur du sous-plancher doit être de 1,90 cm (3/4") minimum en contre-plaqué ou panneaux à copeaux orientés, d'une épaisseur minimum de 19 mm (3/4").

**NOTE:** Quand vous utilisez un sous-plancher en copeaux orientés (O.S.B.) ou contre-plaqué, vous devez installer votre plancher à un angle de 90° avec les solives.

• À l'aide d'un humidimètre approuvé, vérifier le taux d'humidité du contre-plaqué. Il devrait se situer entre 6% et 12%. Si le taux d'humidité est trop élevé, augmenter le chauffage et ouvrir les fenêtres de 1,25 cm (1/2") au sous-sol ou utiliser un déshumidificateur, afin d'atteindre le bon niveau d'humidité. Si le taux est trop bas, corriger la situation à l'aide d'un humidificateur.

• À l'aide d'un humidimètre approuvé, vérifier le taux d'humidité du bois à être installé. Pour les planchers de 61 mm (3") de large et moins, la différence d'humidité entre le sous-plancher et le bois doit se situer en deçà de 4 % maximum. Pour les planchers de plus de 61 mm (3") de largeur, la différence d'humidité entre le sous-plancher et le bois doit se situer en deçà de 2 % maximum.

• Dans le cas d'une rénovation, enlever les plinthes, les quarts de rond et les seuils de portes.

• Assurez-vous de bien visser le sous-plancher afin d'éviter les craquements. Installer un papier ciré ou un papier feutre qui réduit le transfert de l'humidité du sous-sol vers votre plancher.

• Scier le bas des cadrages de portes de 19 mm (3/4") à l'aide d'une scie spécialement conçue à cet effet afin de pouvoir y glisser une planche de bois franc.

• Assurez-vous de vérifier le dessous du marteau à bois franc et son état de fonctionnement afin qu'il n'endommage pas le plancher. Assurez-vous également de suivre les instructions du fabricant afin de bien ajuster la pression d'air (marteau pneumatique). Faire quelques essais sur une planche rebut afin d'évaluer la puissance requise pour bien enfoncer les clous.

• Utiliser des clous de 5,08 cm (2") pour des planchers de 19 mm (3/4") d'épaisseur. Référez-vous au guide de fixation Preverco pour les détails.

• Il est important d'installer les lattes de votre plancher de bois franc perpendiculairement aux solives de votre maison ou en diagonale pour obtenir le maximum de support.

• Il est suggéré d'installer votre plancher de bois franc à la lumière du jour. L'éclairage naturel vous permet de bien voir les nuances dans le grain et dans la couleur du bois. Vous pouvez donc agencer vos lames plus facilement afin de créer un ensemble harmonieux.

• Déterminer à quel endroit vous allez commencer l'installation de votre plancher de bois franc. Dans la plupart des cas, vous allez commencer l'installation à partir d'un mur donnant sur l'extérieur. Généralement, ce sera le mur le plus long et le plus droit de la pièce. Cependant, si vous devez utiliser des moulures de finition (réduit ou nez de palier), il est préférable, dans la plupart des cas, de commencer l'installation de votre plancher à partir de votre moulure et de poursuivre jusqu'au mur y faisant face. En effet, il est souvent plus facile et plus élégant de délimiter une planche le long d'un mur qu'à l'entrée d'une pièce et plus facile d'agencer les premières planches.

• Durant l'installation de votre plancher de bois franc pré-vernissé, prenez soin de ne pas laisser tomber d'objets lourds sur votre plancher (outils, planche, etc.) car cela pourrait endommager son fini.

• Assurez-vous de nettoyer vos chaussures et/ou bottes de travail afin qu'ils n'endommagent pas votre plancher.



## INSTALLATION PAR CLOUAGE

### GUIDE DE FIXATION POUR PLATEFORME SOLIDCLASSIC

SolidClassic Épaisseur 19mm (3/4")	Fixation	Calibre/ Épaisseur	Grosseur	Couronne	Espacement	Distance du bout des planches
2 1/4" - 3 1/4 " largeur planches	Agrafe	15,5	2"	1/2"	6-8"	2-3"
	Clou	16	2"	n/a	6-8"	2-3"
<b>Instructions spéciales</b>						
n/a						
4 1/4" - 5" largeur planches	Agrafe	15,5	2"	1/2"	4-6"	2-3"
	Clou	16	2"	n/a	4-6"	2-3"
<b>Instructions spéciales</b>						
Le collage assisté est recommandé pour les largeurs de 5" (voir notes ci-bas)						

**NOTE:** La pression du compresseur à air doit être ajustée de façon à ce que la couronne de l'agrafe ou la tête du clou ne soit encastrée à un maximum de 25% de son diamètre (agrafe) ou hauteur (clou).

### INSTRUCTIONS POUR COLLAGE ASSISTÉ POUR LA PLATEFORME SOLIDCLASSIC

#### Instructions pour collage assisté

Selon la NFWA (National Wood Flooring Association), il peut être nécessaire d'assister votre installation de plancher de bois avec de la colle. Assurez-vous que le sous-plancher est propre et exempt de débris qui pourraient réduire l'adhérence de l'adhésif pour plancher. Utilisez un adhésif à l'uréthane (en tube) recommandé pour l'installation de planchers de bois franc.

Étendez la colle perpendiculairement à la direction dans laquelle vous installez le sol (environ 8 à 10 pouces d'intervalle). Ne faites couler de la colle que sur de courtes longueurs afin d'éviter de durcir l'adhésif avant d'installer le parquet. Installez le plancher de bois perpendiculairement aux coulis de colle. Il est recommandé d'utiliser un adhésif pour sol avec le pistolet approprié. Fixez avec les clous ou les agrafes recommandés comme indiqué ci-dessus.

Pour les planches plus larges que 5", il est recommandé d'appliquer adhésif pour languette et tenon (non cristallisant) sur les joints d'extrémité.

**ÉTAPE 1:** Mesurer à partir du mur (à chacune des extrémités de la pièce) la largeur de la planche additionnée de 19 mm (3/4") pour le joint d'expansion, additionné de 6 mm (1/4") pour la dimension de la languette. Marquer un repère sur le sous-plancher et à l'aide d'un cordeau (chalk line) tirer une ligne guide. Cette ligne vous servira à aligner la languette des planches de votre première rangée. Cette ligne guide doit être à 90° du mur adjacent. Il est très important de partir d'équerre. Ex.  $3\ 1/4" + 3/4" = 4"$ .

**ÉTAPE 2:** Choisir les planches et les étendre sur le plancher selon un patron approximatif. Utiliser les planches les plus droites pour la première et la deuxième rangée. Choisissez toujours attentivement vos lames. Celles qui présentent des imperfections doivent être recoupées et utilisées comme planches de départ pour la rangée suivante ou être mises de côté.

3/4

**ÉTAPE 3:** Installer le côté mâle de la planche à l'intérieur de la ligne guide. Il doit rester 19 mm (3/4") entre le côté femelle de la planche et le mur de départ. Cet espace (joint d'expansion) permet au bois de prendre de l'expansion au besoin.

**ÉTAPE 4:** Fixer la première rangée avec des clous de finition d'un minimum de 3,81 cm (1 1/2"), selon une des méthodes suivantes:

- A) Clouage en surface : Percer le dessus de la planche à 2,5 cm (1") des bords et à environ tous les 20,3 cm à 25,3 cm (8" à 10") de distance, puis y enfoncer des clous à l'aide d'un marteau de menuisier et d'un chasse-clou (punch). Masquer les marques de clous à l'aide de pâte de bois.
- B) Clouage invisible : L'installation de la planche se fait en perçant des trous à un angle de 45° du côté mâle à environ tous les 20,3 cm ou 25,3 cm (8" ou 10") dans la languette, puis enfoncer les clous à l'aide d'un marteau de menuisier et d'un chasse-clou (punch) dans la languette.

**NOTE :** Pour terminer la première rangée, choisissez une planche plus longue (environ 15,3 cm (6") de plus) qui vous servira pour commencer la deuxième rangée. Assurez-vous que ce bout de planche ne soit pas aligné avec le bout de la planche adjacente de la première rangée. Les planches de la deuxième rangée doivent être installées en suivant les instructions mentionnées à l'étape 4B. Positionnez les planches de la seconde rangée en vous assurant que les joints sont au moins 15,3 cm (6") plus loin que les joints de la première rangée.

**ÉTAPE 5:** Installer les rangées subséquentes de la même façon, mais en utilisant cette fois un marteau à bois franc. Bien distancer les joints en alternant les longueurs des planches. Ceci est très important afin de créer l'effet des joints perdus. Si possible, une distance de 15,3 cm (6") minimum devrait être laissée entre les planches et les rangées adjacentes pour éviter d'aligner les joints.

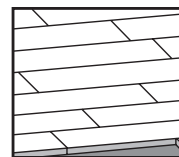


FIGURE 11 (CORRECTE)

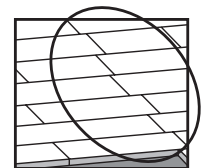


FIGURE 12 (INCORRECTE)

**NOTE :** Pour un plus bel effet visuel, il est recommandé de ne pas aligner les joints des extrémités de planches avec la rangée précédente. Si possible, doubler la largeur du matériel utilisé. Ex. Pour du matériel de 83 mm (3 1/4") distancer les joints de 166 mm (6 1/2"), pour du matériel de 107 mm (4 1/4"), distancer les joints de 214 mm (8 1/2"), etc.

**ÉTAPE 6:** Installer les quatre ou cinq dernières rangées de la même façon que les deux premières (voir section 4b). Les deux dernières rangées devront être installées selon les instructions de l'étape 4A. Vous ne pouvez plus utiliser le marteau à bois franc car vous êtes trop près du mur. Masquer les trous de clous de la première et de la dernière rangée à l'aide d'une pâte à bois de couleur similaire à celle du bois.

**NOTE :** Masquer toujours les trous de clous pour prévenir l'infiltration d'humidité et percer dans la portion la plus foncée du grain de bois.

**ÉTAPE 7:** Finalement, installer les plinthes et les seuils de portes. Ceux-ci doivent être cloués au mur seulement et non pas au sous-plancher.

**ÉTAPE 8:** Nettoyer le plancher à l'aide du nettoyeur Preverco spécialement conçu à cet effet. Remplacez les meubles (n'oubliez pas de mettre des protecteurs sous les pieds de ceux-ci) et profitez des attraits de votre nouveau plancher Preverco.

## ENTRETIEN PRÉVENTIF ET RÉGULIER

Preverco a élaboré une gamme de produits d'entretien conçus spécialement pour préserver l'aspect original de vos planchers de bois franc. D'utilisation simple et rapide, ils vous faciliteront la vie et protégeront votre investissement pour longtemps.

- Maintenir l'humidité relative de votre demeure au taux d'humidité recommandé pour votre région (entre 37% et 50%) et ce, en tout temps. Pour équilibrer le taux d'humidité, utiliser un humidificateur ou un déshumidificateur selon le cas ou selon la saison.
- Passez régulièrement l'aspirateur afin de prévenir l'accumulation de sable et de poussières abrasives qui pourraient abîmer votre plancher.
- En plaçant des tapis aux portes d'entrées de votre demeure, vous réduisez considérablement les quantités de sable, roches, gravier et autres poussières abrasives qui pourraient endommager votre plancher.
- Rappelez-vous que votre plancher de bois et l'eau ne font pas bon ménage! Ne nettoyez jamais votre plancher Preverco avec de l'eau, car cela pourrait l'abîmer. Essayez immédiatement toutes taches et ne laissez jamais de liquide sécher sur votre plancher.

**NOTE:** Évitez d'utiliser du vinaigre



- Assurez-vous que les griffes de votre animal domestique soient propres et bien coupées, car elles pourraient endommager votre plancher.
- Même si le fini de votre plancher Preverco est très résistant, le contact avec des objets tranchants ou pointus pourrait en abîmer le fini.
- N'appliquez aucun vernis ou scellant.
- N'utilisez pas de cire, de détergent ménager ou de savon sur votre plancher : ils laisseront une pellicule grasse et en terniront le fini. Évitez également les produits à base d'huile ainsi que les produits destinés à l'entretien de vos meubles de bois. Ces produits ne sont pas conçus pour l'entretien de votre plancher de bois franc. Utilisez plutôt les produits d'entretien Preverco spécialement conçus à cette fin. Finalement, nettoyez toujours votre plancher de bois franc dans le sens des lames.
- Évitez le port de talons aiguilles sur votre plancher Preverco. Évitez également de porter des chaussures dont la semelle est recouverte de particules de sable, de gravier ou autres poussières abrasives.
- Utilisez des protecteurs sous les pieds des meubles ainsi que sous les appareils électroménagers. Placez des carpettes aux entrées et près de l'évier et/ou du lave-vaisselle.
- Pour déplacer un meuble lourd, le déposer sur l'envers d'un morceau de tapis et le faire glisser. Vous pouvez également utiliser un morceau de contre-plaqué de 1.6 cm (5/8") pour déplacer les objets d'un endroit à l'autre (deux personnes doivent effectuer cette tâche en prenant soin d'élever le contreplaqué à une bonne distance du sol).

## RÉPARATIONS

S'il advenait un accident causant des dommages à votre plancher de bois franc pré-vernifié, veuillez noter que le remplacement des planches affectées peut se faire aisément. N'hésitez pas à consulter votre Détaillant local autorisé qui se fera un plaisir de vous conseiller dans le cas de réparations de ce genre. Nous vous suggérons de conserver quelques lattes pour d'éventuelles réparations.

## ENGAGEMENT DU FABRICANT

S'il est prouvé que l'entretien approprié et que les conditions mentionnées dans le présent document sont respectés et si la qualité du produit ou fini ne rencontre pas les normes de qualité établies, Preverco réparera votre plancher à l'aide d'un produit de qualité supérieure disponible sur le marché. Pour toute réclamation, veuillez consulter les documents de garantie.