

PREFINISH HARDWOOD FLOORING
PLANCHERS DE BOIS PRÉVERNIS

**LIMITED WARRANTY AND
INSTALLATION GUIDE**

**LA GARANTIE LIMITÉE ET
LE GUIDE D'INSTALLATION**

January 2020 | Janvier 2020

This guide replaces and prevails over all previous versions.
Ce présent guide remplace et prévaut sur toutes versions antérieures.

TABLE DES MATIÈRES

LA GARANTIE	14
LES CONDITIONS D'APPLICATION DE LA GARANTIE.	14
LIMITATION GÉNÉRALE DE LA GARANTIE.	14
EXCLUSIONS SPÉCIFIQUES DE LA GARANTIE.	14
PROCÉDURES CONCERNANT LES RÉCLAMATIONS	15
GUIDE D'INSTALLATION GÉNÉRAL	15
ENTREPOSAGE	15
RESPONSABILITÉ DE L'INSTALLATEUR ET DU PROPRIÉTAIRE	15
Avant la pose	15
Sous-plancher	15
Humidité du sous-plancher	16
INSTALLATION - REMARQUES GÉNÉRALES	16
APRÈS L'INSTALLATION	17
OBLIGATIONS DE L'ACHETEUR CONCERNANT L'ENTRETIEN D'UN PLANCHER DE BOIS MASSIF	17
PARTICULARITÉ SELON LES TYPES D'INSTALLATION ...	18
INSTALLATION CLOUÉE OU AGRAFÉE	18
INSTALLATION COLLÉE	18
INSTALLATION PAR-DESSUS UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE RADIANT	18
INSTALLATION FLOTTANTE	19
INSTALLATION MOTIF «HERRINGBONE»	20
ANNEXE A EXIGENCES D'INSTALLATION SELON LE TYPE DE PRODUIT	23

GARANTIE DE 35 ANS

Nous garantissons à vie l'intégrité structurale de nos planchers

Durée de la garantie, selon l'usage et la collection au moment de l'achat.

1. Fins commerciales légères : La garantie s'applique dans le cas d'activités commerciales réduites et pour des installations éloignées des accès extérieurs, telles que des magasins de centre commercial, des bureaux, des établissements de santé etc. Cette garantie NE COUVRE PAS les établissements ayant directement pignon sur rue, les restaurants, les bars ou encore les installations assujetties à une usure excessive.

2. La garantie s'applique dans le cas d'activités résidentielles dans les aires de circulation normale.

LES CONDITIONS D'APPLICATION DE LA GARANTIE

La garantie est non-transférable et s'applique au consommateur initial seulement et est assujettie aux procédures, restrictions, renonciations et exclusions décrites dans le présent document.

Considérant que le bois est une matière vivante, les standards de l'industrie alloue jusqu'à 5% de lames contenant des défauts sans pour autant que le plancher soit considéré défectueux. La responsabilité du fabricant se limite au remplacement ou à la réparation des lames défectueuses, présentant un défaut couvert sous la garantie, et ce, pour les lames défectueuses excédant 5%.

Afin que l'usure de surface soit couverte par cette garantie limitée, l'usure doit être bien visible et doit affecter au moins 10% de la surface totale du plancher.

La garantie ne s'applique pas aux produits n'ayant pas été payés en totalité.

N'inclut aucun autre frais direct ou indirect, tel que mais non limité à l'installation, le transport, le dédommagement punitif, etc.

LIMITATION GÉNÉRALE DE LA GARANTIE

Si une lame de plancher est jugée inacceptable relativement au grade, à la couleur, à la qualité de fabrication ou au fini, elle ne doit pas être installée, sinon elle sera considérée comme acceptée. Le plancher réagissant à son environnement doit être installé et maintenu dans des conditions environnementales lui permettant de bien performer. SVP vous référer au tableau de l'ANNEXE A EXIGENCES D'INSTALLATION SELON LE TYPE DE PRODUIT afin de connaître le taux d'humidité relative recommandé pour votre produit.

Le non-respect du guide d'installation pourrait annuler en tout ou en partie la garantie.

EXCLUSIONS SPÉCIFIQUES DE LA GARANTIE

Les écarts dimensionnels et les fentes dus à la variation d'humidité du plancher en réaction à un changement environnemental.

L'usure, la variation du lustre, les variations de couleur et /ou décoloration.

Les dommages causés par des marques ou des éraflures suite à des coups, des chocs, du frottement d'objets lourds ou des matières abrasives, des chaussures à talons hauts, ou à semelles dures et par des animaux.

Aucune garantie sur les articles vendus «tels quels», Grade taverne, rustique ou grade second.

PROCÉDURES CONCERNANT LES RÉCLAMATIONS

Dans le cas d'une réclamation, l'acheteur doit contacter son point de vente (détaillant) avec son reçu d'achat, indiquant la quantité achetée, le code du produit.

Le manufacturier se réserve le droit :

- D'inspecter le plancher
- De prélever des lames pour fin d'analyse technique
- De faire des demandes relatives à l'installation du produit
- D'obtenir toutes autres demandes pertinentes au traitement du dossier

Toute défectuosité devra avoir été signalée par l'acheteur au point de vente (détaillant) dans les trente (30) jours suivant la date d'achat ou la date de la découverte du problème.

GUIDE D'INSTALLATION GÉNÉRAL

ENTREPOSAGE

Toujours entreposer le plancher et les moulures dans des conditions ambiantes normales d'habitation, entre 35 et 55% d'humidité relative. Ne pas l'entreposer dans un garage, un sous-sol ou tout endroit où le bois pourrait subir les effets d'une humidité non contrôlée. Éviter d'ouvrir inutilement les boîtes. Ne pas ouvrir le bout des boîtes.

RESPONSABILITÉ DE L'INSTALLATEUR ET DU PROPRIÉTAIRE

L'installation d'un plancher de bois franc devrait se faire dans les règles de l'art, voilà pourquoi nous vous recommandons de faire appel à un professionnel qualifié se conformant aux normes d'installation (ex : NWFA, NOFMA, etc.) pour faire la pose de votre plancher.

Avant la pose

S'assurer que l'environnement de travail et que les sous-planchers respectent les conditions minimales du présent document, c'est-à-dire :

- Inspecter le sous-plancher et vérifier son taux d'humidité;
- Installer le produit dans des conditions normales d'habitation; soit entre 35 et 55% d'humidité relative

Faire l'inspection finale et approbation des lames de bois quant à leur grade, leur finition, couleur et leur qualité de fabrication avant l'installation permanente;

- Toute lame de plancher installée sera considérée comme acceptée par l'installateur ainsi que le propriétaire, qu'il soit présent ou non au moment de l'installation et par le fait même, ne sera pas couverte par notre garantie.

Sous-plancher

Avant de procéder à l'installation de votre plancher de bois, inspectez le lieu de travail sous tous les angles afin de déterminer si le sous-plancher et les conditions environnementales et relatives au bâtiment sont acceptables. Vérifier les éléments suivants:

- Dans les maisons qui possèdent un vide sanitaire ou une fondation sur piliers
 - Les événements devraient assurer une ventilation transversale pour que l'air circule librement partout

- La fondation doit contenir au minimum deux événements qui doivent rester ouverts toute l'année et dont les sections combinées ont une dimension égale ou supérieure à 1,5 % de la superficie du vide sanitaire
- Recouvrez le sol du vide sanitaire d'une pellicule pare-vapeur en polyéthylène noir de 6-mil (6/1000 po ou 0,15 mm).
- Le sous-plancher de bois doit être structurellement sain et solidement fixé aux solives.
- Pour les sous-planchers de panneaux de contreplaqué ou OSB, ceux-ci doivent respecter la norme «U.S. Voluntary Product Standard PS1-07, Construction and Industrial Plywood» et/ou «US Voluntary PS 2-04» et/ou la norme standard de performance Canadienne CAN/CSA 0325.0-92
- L'épaisseur des panneaux est en lien direct avec l'espacement des solives :
 - Espacement de 16 po requiert un contreplaqué de 5/8 po (16 mm) ou OSB 23/32 po (19 mm) ou plus
 - Espacement de 19 po requiert un contreplaqué embouteté de 23/32 po (19 mm) ou OSB 23/32 po (19 mm) ou plus
- Lorsque le sous-plancher est une surface de bois, placez les lames perpendiculairement ou à 45 degré aux solives
- Lorsque le sous-plancher est une surface de béton celui-ci doit avoir un minimum de résistance de compression de 3000 psi.
- Le sous-plancher doit être plat, lisse et débarrassé de tout débris. Il ne doit pas varier de plus de 1/4 po (6 mm) dans un rayon de 10 pi (3 m).
- Pour les installations clouées ou agrafées, l'installation d'un pare-vapeur pour sous plancher de bois est recommandée. Un pare-vapeur acceptable est une membrane ou un matériau avec une perméabilité à la vapeur (coefficient d'infiltration) supérieure ou égale à 0,7 et inférieure ou égale à 10 lorsqu'elle est testée selon la norme ASTM E-96 A. L'installation d'un pare-vapeur réduit la migration de l'humidité et les de problèmes de vapeur connexes, mais ne garantit pas l'élimination de l'humidité ou de problèmes de vapeur connexes.
- Pour les installations collées, un scellant ou une colle avec scellant sont des solutions acceptables, dans ce cas, se référer au manufacturier du scellant ou de la colle avec scellant pour connaître les propriétés de perméabilité à la vapeur. Dans le cas où on utilise une combinaison d'un scellant et d'une colle, s'assurer de leur compatibilité.

Humidité du Sous-Plancher

- La teneur en humidité du sous-plancher de bois ne doit pas excéder 12%.
- La différence entre le taux d'humidité du sous-plancher de bois doit être :
 - Pour les planchers contrecollés et massifs de moins de 3 po (7.5 cm), inférieure à 4%.
 - Pour les planchers massifs de plus de 3 po (7.5 cm), inférieure à 2%
- Le taux d'évaporation d'humidité acceptable pour le béton est d'au plus 3 lbs par 1000 pi²/24 hrs (test de chlorure de calcium, selon la norme ASTM- F1869. S'il est plus élevé, utiliser un scellant approprié au type d'installation effectué.

INSTALLATION - REMARQUES GÉNÉRALES

Pour les installations clouées ou agrafées, débiter l'installation, idéalement, à partir du centre de la pièce ET obligatoirement pour toute pièce de plus de 20 pi (6 m) de large afin de répartir l'expansion. Assurez-vous de laisser une expansion d'au moins 3/4 po pour le massif et 1/2 po pour le contrecollé.

Étant donné les variations naturelles de la couleur du bois, l'installateur doit travailler avec trois ou quatre boîtes à la fois pour assurer une belle harmonie des teintes.

- 1- Tracer une ligne directrice parallèle au sens de l'installation
- 2- Fixer un bloc d'appui (droit) afin de guider et de faciliter l'installation des premiers rangs.
- 3- Retirer le bloc d'appui et coller et clouer ou brocher (si installation clouée ou agrafée) une languette de renversement dans la mortaise du 1er rang installé et continuer l'installation.
- 4- Pour terminer un rang, choisissez une lame dont l'excédent diffèrera en longueur d'au moins 6 po (15 cm) d'avec la première lame du rang précédent pour éviter l'alignement des joints. Installez la lame puis utilisez la section coupée pour entreprendre la pose de la rangée suivante.
- 5- Évitez l'alignement des joints :
 - Pour les produits de 4 po (10 cm) ou moins, veillez à ce que les extrémités des lames soient toujours à une distance d'au moins 4 po (10 cm)
 - Pour les produits de plus de 4 po (10 cm), veillez à ce que les extrémités des lames soient toujours à une distance égale ou supérieure à la largeur du produit.
- 6- Installez les moulures et les quarts-de-rond en les clouant dans le mur, **JAMAIS DANS LE PLANCHER.**

APRÈS L'INSTALLATION

- Installer les moulures et les garnitures.
- Nettoyer le plancher et s'assurer d'enlever tous résidus de colle.
- Pour les installations collées, restreindre les allées et venues et les déplacements de meubles pour la période de temps recommandé par le fabricant de l'adhésif, généralement 24 heures.
- Laisser le plancher respirer. Ne le recouvrir pas d'un matériau non poreux comme du plastique, du caoutchouc ou du vinyle.

OBLIGATIONS DE L'ACHETEUR CONCERNANT L'ENTRETIEN D'UN PLANCHER DE BOIS MASSIF

- Maintenir le taux d'humidité relative de votre demeure; se référer au tableau de l'ANNEXE A EXIGENCES D'INSTALLATION SELON LE TYPE DE PRODUIT
- Balayer ou passer l'aspirateur régulièrement.
- Nettoyer votre plancher à l'aide des produits spécialement conçus à cet effet.
- Vaporisez légèrement le produit sur la vadrouille. Ne verser jamais un nettoyant directement sur votre plancher.
- Ne laver jamais votre plancher avec une vadrouille détrempeée.
- Essuyer immédiatement toute éclaboussure.
- Placer une carpe devant toutes les entrées pour protéger le plancher contre la saleté abrasive et l'humidité; nettoyer régulièrement les carpes avec un aspirateur ou en les secouant.
- Fixer des feutres ou des embouts protecteurs et les changer régulièrement, sous tous les meubles pour protéger le plancher contre les égratignures et les indentations. N'utiliser pas d'embouts en plastique.
- Ne déplacer jamais un objet lourd sans protéger votre plancher. Si vous avez à le faire, mettre l'objet sur un tapis que vous aurez placé à l'envers et faites-le glisser.

- N'appliquer jamais de cire, de détergent à base d'huile ou tout autre nettoyant domestique sur le plancher. Ces produits peuvent ternir ou endommager le fini et laisser une pellicule grasseuse qui rendra le plancher glissant et difficile à nettoyer.

PARTICULARITÉ SELON LES TYPES D'INSTALLATION

INSTALLATION CLOUÉE OU AGRAFÉE

L'utilisation d'une cloueuse est impossible lorsque l'on travaille près d'un mur. Ces rangées devront donc être fixées manuellement, soit en clouant sur le dessus des lames à l'aide d'une cloueuse de finition, soit en utilisant une colle flexible. L'utilisation d'une colle non flexible peut restreindre l'expansion du bois et occasionner des dommages permanents et non couverts par la garantie.

Assurez-vous de respecter l'espacement des attaches; pour connaître les particularités, vous référer au tableau de l'ANNEXE A EXIGENCES D'INSTALLATION SELON LE TYPE DE PRODUIT

Assurez-vous que chaque lame est fixée à au moins deux endroits, peu importe sa longueur.

INSTALLATION COLLÉE

Non recommandé pour les planchers massifs

Utiliser une colle pour l'installation de plancher contrecollé, excepté celles à base d'eau.

Référez-vous au fabricant de la colle pour s'assurer du bon format de truelle à utiliser.

Lire les indications du fabricant de la colle pour s'assurer de la bonne application de celle-ci.

INSTALLATION PAR-DESSUS UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE RADIANT

1. Mettre en marche un système de chauffage radiant intégré dans un sous-plancher de béton avant que le béton n'ait durci pourrait avoir un impact négatif sur son intégrité structurale.
2. Mettez le système en marche pendant 14 à 16 jours, aux 2/3 de la puissance maximale du système, afin d'éliminer toute humidité excessive. Au milieu de la période, réglez le système à la température maximale pendant 2 jours.
3. Une fois la dalle de béton ou le sous-plancher sec, fermez le système pendant 1 ou 2 jours avant l'installation. La température du sous-plancher ne doit pas excéder 68 °F (20 °C) au moment de l'installation.
4. Installez le plancher selon les directives des guides d'installation appropriés.
5. De 24 à 48 heures après l'installation, augmentez graduellement la température du système par incréments de 10 °F (5 °C). Évitez une augmentation drastique, ceci pourrait entraîner des dommages permanents et non couverts par la garantie
6. La température du plancher ne doit pas excéder 80 °F (26 °C) une fois le plancher installé.
7. Ne pas mettre de carpettes, tapis ou de meubles sans jeu d'air, qui empêche le plancher de respirer.

REMARQUE : Se référer au tableau de l'ANNEXE A EXIGENCES D'INSTALLATION SELON LE TYPE DE PRODUIT afin de déterminer si votre plancher de bois est compatible sur un système de chauffage radiant.

INSTALLATION FLOTTANTE

Non recommandé pour les planchers massifs
Longueurs multiples avec Micro-V seulement

Membrane

L'installation d'une membrane pour installation flottante est requise. Nous recommandons la membrane Tuxplex ou tout produit équivalent. Pour l'installation, se référer aux recommandations du fabricant de la membrane.

Plancher

1. Prenez les mesures de la pièce avec précision et déterminez la façon dont les lames seront disposées en vous assurant que les côtés parallèles sont égaux et à égale distance des murs. Laissez un espace d'au moins $\frac{1}{2}$ po (12 mm) entre les lames et les murs pour l'expansion latérale, et $\frac{1}{4}$ po (6 mm) aux extrémités pour l'expansion longitudinale.
2. Les lames contrecollées seront installées de gauche à droite et les mortaises seront orientées vers le mur de départ. Commencez par installer les deux premières rangées simultanément. Placez une lame longue dans un coin, du côté gauche de l'installation.
3. Appliquez de l'adhésif sur la partie inférieure de la mortaise latérale de la deuxième lame et joignez la lame à la première. La nouvelle lame doit être au moins 5 po (13 cm) plus courte que la première.
4. Appliquez de l'adhésif dans la partie inférieure de la mortaise à l'extrémité de la troisième lame et insérez-la à l'extrémité de la première lame.
5. Poursuivez l'installation des deux premières rangées en appliquant de l'adhésif dans la partie inférieure des mortaises latérales et des extrémités. Ces rangées doivent être parfaitement droites. Gardez une distance de $\frac{1}{2}$ po (12 mm) à partir du mur de départ, à l'aide de cales. Les cales empêcheront également les lames de bouger pendant le reste de l'installation.
6. Décalez les joints d'extrémité des lames du plancher flottant d'au moins la valeur de la largeur de la lamelle. Il faut compter au moins trois rangées d'intervalle entre des joints d'extrémité égaux. Pressez fermement les lames ensemble à la main ou à l'aide d'un bloc prévu à cette fin. Nettoyez l'excès de colle avec un linge humide ou de l'essence minérale. Un ruban de peintre à décollage rapide comme le ruban bleu 2080 de 3M peut être utilisé pour fixer les lames.
7. Laissez-la colle sécher entre les deux premières rangées avant de poursuivre avec le reste. Retirez le ruban dans les deux heures suivant l'application. Une barre levier peut être utilisée pour resserrer les lames après la pose de chaque rangée.
8. Lorsque les deux premières rangées sont bien en place, poursuivez l'installation du reste du plancher en prévoyant un périmètre d'expansion de $\frac{1}{2}$ po (12 mm) tout le tour de la pièce. Nettoyer l'excès de colle. Décalez les joints d'au moins 5 po (13 cm) tout au long de l'installation. Utilisez des lames de départ pour varier le positionnement des joints d'extrémité. Les lames de départ doivent être d'au moins 6 po (15 cm).
9. La dernière rangée contre le mur est rarement de pleine largeur. Coupez les lames de sorte que la rangée finale respecte la largeur prévue. Appliquez de l'adhésif et fixez-les en place au moyen de la barre levier.
10. Coupez l'excédent de membrane, de sorte celle-ci ne soit plus visible une fois les moulures installées.

Règles d'expansion pour l'installation flottante

1. Prévoyez un espace d'expansion au niveau des murs, des portes et des obstructions verticales. L'espace minimum requis est de $\frac{1}{2}$ po (12 mm) pour toute surface continue (jusqu'à 24 pi (7 m)). Une surface continue est définie comme une surface sans séparations ou sans joint d'expansion. Si le plancher installé est directement raccordé au plancher de pièces adjacentes, par un couloir ou une entrée sans moulure en T, la largeur de la surface continue comprend alors la largeur des deux pièces et (ou) de l'entrée. Les obstructions incluent les armoires, les îlots et le mur opposé au mur de départ.
2. Aucun plancher continu ne peut s'étendre sur plus de 40 pi (12 m) de largeur.
3. Les pièces connexes de plus de 16 pi (5 m) de largeur qui sont jointes par une porte de 3 pi ou moins doivent être séparées à l'aide d'une moulure en T.

Largeur de la surface continue	Espace d'expansion requis
Jusqu'à 24 pi (7 m)	$\frac{1}{2}$ po (12 mm)
De 24 à 40 pi (7 à 12 m)	$\frac{3}{4}$ po (20 mm)

INSTALLATION MOTIF «HERRINGBONE» Installation collée seulement

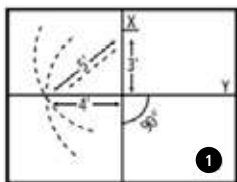
1. Traçage des lignes de travail à un angle de 90° (illustration 1).

Les planches à bâtons rompus ou en vannerie peuvent être installées à partir d'un point situé n'importe où dans la pièce. Les méthodes normales suggèrent toutefois de commencer l'installation au centre de la pièce.

Si vous désirez utiliser les mesures métriques afin de tracer les lignes de travail décrites ci-dessous, ne convertissez pas les mesures impériales en leur équivalent métrique. Sachez que les mesures métriques indiquées entre parenthèses dans les deux exemples ci-dessous ne correspondent pas exactement aux mesures impériales en pieds. Afin d'assurer des angles parfaits de 90° et 45° , les mesures métriques ont donc été ajustées aux fins de l'exercice. Vous pouvez donc vous fier tant aux mesures impériales qu'aux mesures métriques indiquées entre parenthèses.

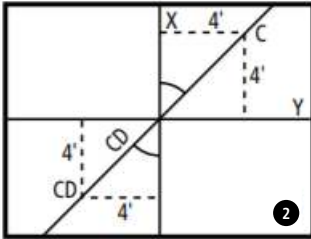
Les lignes X et Y doivent former un angle parfait de 90° . Pour obtenir cet angle, procéder de la façon suivante :

- a) Tracez la ligne X au centre de la pièce à l'aide d'un cordeau à craie.
- b) Faites une marque au centre de la ligne X. Faites ensuite une deuxième marque sur cette même ligne X à une distance de 3 pi (1,2 m) de la marque centrale.
- c) À partir de cette deuxième marque, tracez un arc de cercle d'un rayon de 5 pi (2 m) dans la zone générale où la ligne Y sera tracée.
- d) À partir de la marque centrale sur la ligne, tracez un deuxième arc de cercle d'un rayon de 4 pi (1,6 m) qui coupera l'arc tracé à l'étape 3.
 - Une ligne passant par le point central de la ligne X et l'intersection des deux arcs formera un angle parfait de 90° avec la ligne X. Vérifier l'exactitude de toutes les mesures (3,4 et 5 pi / 1,2 m, 1,6 m et 2 m).
 - Si les mesures sont exactes, tracez une ligne d'un mur à l'autre en passant par le point central de la ligne X et l'intersection des deux arcs. Ce tracé est la ligne Y.

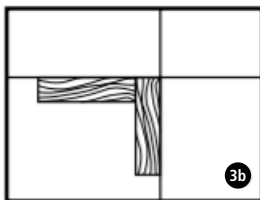
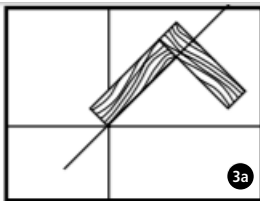


2. Pour installation en un angle de 45° des murs, vous devez tracer une ligne de travail en un angle de 45° (illustration 2).

- À partir du point central (intersection des lignes X et Y), faites deux marques opposées sur chacune des lignes X et Y à une distance de 4 pi (1,6 m) du point central, quatre marques au total.
- À partir de chacune de ces quatre marques (à une distance de 4 pi (1,6 m) du point central), tracez un arc de cercle d'un rayon de 4 pi (1,6 m) dans la zone générale ou la ligne à 45° sera tracée. Une ligne passant par les points d'intersection des arcs de cercle et le point central formera un angle de 45° avec les lignes X et Y. Vérifiez l'exactitude des mesures 4 pi (1,6 m).
- Si les mesures sont exactes, tracez une ligne passant par les points d'intersection des arcs de cercle et le point central. Ce tracé sera orienté à 45° par rapport aux lignes X et Y. Il s'agit de la ligne de travail.

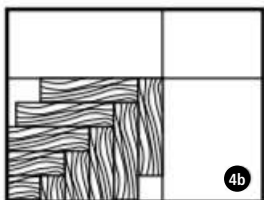
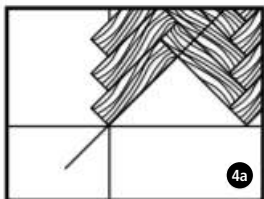


- Disposition des lamelles. Chaque boîte de plancher à bâtons rompus ou en vannerie contient un nombre égal de lamelles avec tenons à gauche et à droite. Lors de la mise en place des lamelles d'un plancher à bâtons rompus ou en vannerie, il est important de la faire sans faire glisser les lamelles. En effet, lorsqu'on fait glisser les lamelles, l'adhésif peut s'accumuler sur le bord d'attaque, empêchant ainsi un emboîtement parfait.
- Installer une lamelle avec tenon à droite dans l'adhésif. Placez la lamelle de façon à ce que son arête soit exactement sur la ligne de travail (illustration 3a et 3b).



5. Placez la lamelle #2 (tenon à gauche) à angle droit avec la lamelle #1 (tenon à droite) de façon à former une "flèche" (illustration 4a et 4b) pointant dans la bonne direction. La mise en place des lamelles sur tout le plancher sera identique.

CONSEIL : Une fois que la position des lamelles #1 et #2 aura été déterminée, retirez toutes les lamelles de la boîte et empilez-les dans le sens où elles seront installées. Cette précaution évite de mélanger par inadvertance les deux types de lamelles durant l'installation. Utilisez un ruban de peintre à décollage rapide comme ruban adhésif 2080M (ruban bleu) tendu sur la face du bois afin de maintenir les planches ensemble. N'UTILISEZ JAMAIS de ruban adhésif ordinaire, car il laisse des résidus d'adhésif très difficile à enlever. Retirez le ruban une fois l'installation terminée.



ANNEXE A EXIGENCES D'INSTALLATION SELON LE TYPE DE PRODUIT

Le contrôle de la pression générée par les outils d'installation est essentiel, nous recommandons de faire des essais de clouage sur une planche afin de déterminer la bonne pression à utiliser. La tête de l'attache devrait reposer tout simplement sur le tenon sans pénétrer celui-ci.

Produit	Massif ¾ po (19 mm)	Contrecollé Expert ¾ po (19 mm)	Contrecollé Jusqu'à 7/16 po (11 mm)	Contrecollé De + 7/16 po (11 mm)
Niveau d'installation	Rez-de-chaussée & Étage	Tous niveaux	Tous niveaux	Tous niveaux
Compatibilité plancher radiant	Non	Oui Voir note 2	Oui Voir note 4	Oui Voir note 4
Type d'installation permise	Clouée Agrafée Voir note 1	Agrafée Collée Voir note 3	Clouée Agrafée Collée Flottante Voir note 5&6	Clouée Agrafée Collée Flottante Voir note 5&6
Attaches	Min 1½ po (3.5 cm) 16 à 22 Ga	Min 1½ po (3.5 cm) 18 à 22 Ga	Min 1¼ po (3 cm) 18 à 22 Ga	Min 1½ po (3.5 cm) 18 à 22 Ga
Espacement des attaches	6-8 po (15-20 cm)	6-8 po (15-20 cm) OU 4 po (10 cm) pour produit de + de 5 po (13 cm)	4-6 po (10-15cm) OU 4 po (10 cm) pour produit de + de 5 po (13 cm)	4-6 po (10-15cm) OU 4 po (10 cm) pour produit de + de 5 po (13 cm)
Espacement des attaches aux extrémités	1-3 po (2.5-7.5cm)	1-3 po (2.5-7.5cm)	1-2 po (2.5-5cm)	1-2 po (2.5-5cm)
Humidité relative en tout temps	35-55%	30-80%	35-65%	35-65%

NOTE

1. Afin de minimiser les risques de fentes ou autres failles structurales, causées parfois par la fluctuation du taux d'humidité, l'usage des clous est recommandé.
2. Dû à l'épaisseur du produit, agissant comme isolant, ceci peut impacter la performance du plancher radiant.
3. Installation collée ; l'utilisation de sangles est fortement recommandée pour assurer l'absence d'espace entre les lames de plancher.
4. Installation flottante confère des propriétés isolantes pouvant impacter la performance du plancher radiant.
5. Installation flottante non recommandée pour les produits carrés.
6. Pour les installations clouées ou agrafées, pour tous les produits de plus de 4 po de large, le fabricant recommande de mettre une lisière en forme de serpent sous les lamelles ou sur le sous-plancher afin de maximiser la stabilité du produit. Prendre note que cette méthode ne sera pas performante si utilisé avec une membrane pare vapeur.

