

## Installation et entretien des planchers de bois franc Vintage

Directives d’installation et garantie applicable à la gamme complète des produits Vintage.

### Informations générales pour l’installation des produits Vintage

Avant la pose, l’installateur et le propriétaire doivent s’assurer que l’environnement de travail et les sous-planchers respectent ou dépassent les conditions minimales précisées dans le présent guide d’installation. Vérifier le taux d’humidité du site d’installation, du sous-plancher de bois ou de béton, ainsi que du produit à installer. S’assurer qu’il n’y a aucune source d’eau ou d’humidité présente sur le site d’installation. Retarder l’installation si les conditions prescrites dans ce document ou les instructions de la NWFA (National Wood Flooring Association) ne sont pas respectées.

L’installation des planchers de bois franc devrait être la dernière étape d’une construction ou d’une rénovation. Le système de chauffage doit être fonctionnel et en marche depuis au moins 7 jours. Cette mesure vise à éviter des dommages causés par une source d’humidité qui annulerait la garantie.

Acclimater le produit selon les directives spécifiques de celui-ci (certains produits Vintage ont été créés pour une installation sans acclimatation). Voir les détails ci-dessous.

S’assurer que la surface du sous-plancher est bien plane (1/8 po sur 8 pi, soit 3 mm sur 2,4 m). Au besoin, corriger les variations et remplir les dénivellations. De plus, le sous-plancher doit être fermement vissé aux solives afin de prévenir les mouvements et craquements.

À l’aide d’un hygromètre, vérifier que le taux d’humidité du sous-plancher est inférieur à 12 % et qu’il ne diffère pas de plus de 4 % de celui du plancher à installer.

Balayer ou passer l’aspirateur sur le sous-plancher avant de commencer l’installation.

Il est recommandé d’installer le plancher dans le sens contraire des solives du plancher. Déterminer le point de départ à partir du mur perpendiculaire aux solives. Sélectionner une longue lame pour commencer la rangée de départ. Les lames de plancher se posent perpendiculairement aux solives (à angle droit), à moins que, pour des motifs d’esthétisme, une pose parallèle s’impose. Consultez votre détaillant, installateur ou concepteur pour des conseils et les exigences du code du bâtiment.

Pour optimiser l’apparence visuelle du plancher, ouvrir un minimum de 5 boîtes de plancher. Sélectionner les lames afin d’obtenir un mélange harmonieux de longueurs, de variations de couleurs et de nuances.

Inspection les lames avant de les installer. Ne pas installer une lame qui diffère des autres ou qui semble présenter un défaut. Au besoin, couper les lames jugées différentes et les realocaser dans un endroit moins visible ou les utiliser pour démarrer la rangée suivante. Les lames qui ne sont pas installées ne sont pas couvertes par la garantie Vintage.

Installation au-dessus d’un vide sanitaire : la pose peut se faire au-dessus d’un vide sanitaire si toutes les zones de terre exposées sont recouvertes de polyéthylène ONGC de 6 mm. Il faut aussi s’assurer que la ventilation transversale est suffisante pour éviter l’accumulation et l’absorption de moisissure dans le plancher de bois. Prière de suivre les codes du bâtiment en vigueur.

#### Préparation du sous-plancher de contreplaqué ou du béton

Vintage recommande l’installation de ses planchers sur un contreplaqué d’un minimum de 5/8 po (16 mm) d’épaisseur approuvé A.P.A. et identifié C.S.P/D.F.P., sur un panneau « OSB » approuvé d’une épaisseur de 3/4 po (19 mm) et de grade PS2-92, ou sur une dalle de béton. L’utilisation de panneaux de particules non approuvés comme sous-plancher annulera automatiquement la garantie. Consulter un détaillant autorisé Vintage pour connaître les recommandations concernant la construction du sous-plancher. Vintage ne peut être tenue responsable de tout problème résultant d’un sous-plancher inapproprié ou de la préparation inadéquate d’un sous-plancher; ceci annulera la garantie. Balayer ou passer l’aspirateur sur le sous-plancher. Vérifier que le sous-plancher soit exempt d’anciens revêtements de plancher, surfaces huileuses, résidus, clous, colles pour tapis, etc. Vérifier que celui-ci soit au niveau, propre, sec et bien fixe. Réparer ou remplacer toute section du sous-plancher endommagée ou qui présente une faiblesse structurelle. Respecter le code de construction en vigueur. Référez-vous au tableau 1.

Les planchers de la collection Pioneerred ne peuvent être installés directement sur un sous-plancher de béton, à moins que celui-ci ne soit recouvert d’un contreplaqué recommandé fermement fixé aux solives et d’une membrane hydrofuge. Un déshumidificateur doit fonctionner en permanence afin de retirer l’excès d’humidité dans la pièce.

Taux d’humidité			
Sous-planchers recommandés et lieux où les produits Vintage peuvent être installés			
Collection Pioneerred (massif)	Contreplaqué, OSB	Rez-de-chaussée ou étage	Installation clouée
Collection Northern Solid Sawn (ingénierie composée)	Contreplaqué, OSB ou béton	Rez-de-chaussée, étage et sous-sol	Installation clouée, collée ou non fixée
Collection Solid Sawn (ingénierie composée)	Contreplaqué, OSB ou béton	Rez-de-chaussée, étage et sous-sol	Installation clouée, collée ou non fixée
Collection U-LOC non fixé	Contreplaqué, OSB ou béton	Rez-de-chaussée, étage et sous-sol	Installation non fixée

(Tableau 1)

Sous-plancher de contreplaqué ou OSB approuvé: le taux d’humidité ne doit pas excéder 12%.
Sous-plancher de béton: le taux d’humidité ne doit pas excéder 3 lb par 1000p² par 24 heures.
La différence entre le taux d’humidité du sous-plancher et celui du plancher à installer ne doit pas excéder 4%.

### Outils et accessoires requis pour tous les types d’installation

Banc de scie, scie à onglets, ruban à mesurer, clous, marteau, «tapping block», cloueuse (manuelle ou pneumatique) ou agrafeuse, équerre, cordeau à tracer, pâte de bois, composé de nivellement, balaï ou aspirateur et produits d’entretien Vintage. Consulter votre détaillant autorisé Vintage pour toutes questions concernant les outils requis pour l’installation.

**Outils et accessoires – Installation clouée**

Pare-vapeur 15 lb ou équivalent, cloueuse ou agrafeuse (manuelle ou pneumatique), équerre, cordeau à tracer, pâte de bois, balaï ou aspirateur, et produits d’entretien Vintage. Consulter le tableau 4 pour connaître les cloueuses et les clous recommandés.

**Outils et accessoires – Installation collée**

Truelle, adhésif à base de polymère ou d’uréthane (moisture cured) et solvant pour adhésif. Consulter les instructions pour une installation collée.

NOTE: Utiliser la truelle recommandée par le fabricant de l’adhésif afin d’assurer une couverture et une adhérence maximale entre le sous-plancher et le plancher. L’installation collée peut nécessiter l’usage d’un rouleau compresseur de 100 à 150 lb (45 à 68 kg).

**Outils et accessoires – Installation non fixée**

Colle T & G de Vintage, membrane Premium de Vintage, solvant minéral (pour enlever le surplus de colle) et cales d’espacement (shim).

### Acclimatation du matériel

**Collection Pioneerred:**

Ouvrir complètement les boîtes de plancher afin de permettre au bois de s’acclimater à la température ambiante de la pièce où il sera installé. Le bois doit être entreposé à une température approximative de 23°C (72 °F) et à une humidité relative de 40 %, et ce, pour les 48 à 72 heures précédant l’installation.

NOTE: Dans certains cas, l’acclimatation du plancher peut s’avérer plus difficile selon les conditions locales. Assurez-vous de maintenir les taux d’humidité prescrits par le fabricant pour faciliter l’acclimatation (plus de 40 % et moins de 50 %). En cas de doute, consulter un détaillant autorisé Vintage pour connaître leurs recommandations. La dilatation et la contraction causées par l’acclimatation ne sont pas couvertes par la garantie Vintage.

Collections Solid Sawn, Northern Solid Sawn et U-LOC <span> </span> :	
Ces planchers ne requièrent aucune acclimatation. L’installation doit être effectuée dès l’ouverture des boîtes.	
Quantités supplémentaires recommandées	
Une quantité supplémentaire de plancher est nécessaire afin de couvrir les pertes de coupes, les défauts ou les préférences personnelles. L’installateur et le propriétaire ont la responsabilité de vérifier toutes les lames et le grade avant l’installation. Si des lames ne correspondent pas aux exigences de l’installateur ou du propriétaire, elles ne doivent pas être installées. Si vous choisissez de ne pas installer certaines lames en raison de leur apparence, leur longueur ou de vos exigences personnelles, celles-ci ne sont pas considérées comme faisant partie de la marge d’erreur de 5 <span> </span> %. Il est également recommandé de prévoir du matériel supplémentaire pour d’éventuelles réparations.	
Lames de largeurs 2-1/4 à 4-3/8 po (57 à 112 mm) <span> </span> : prévoir une quantité supplémentaire de 5 <span> </span> %.	
Lames de largeurs 5 à 10 po (127 à 254 mm) <span> </span> : prévoir une quantité supplémentaire de 8 <span> </span> %.	

(Tableau 2)

Notes importantes
LORS DE L’INSTALLATION, CHOISIR LES LAMES À PARTIR DE 5 OU 6 BOÎTES
L’installateur est l’inspecteur final du grade. Ainsi, l’installateur et le propriétaire seront entièrement responsables des lames installées, et ce, même si le propriétaire de la résidence est absent au moment de l’installation. En cas d’incertitude quant aux exigences, consulter un détaillant autorisé Vintage avant de procéder à l’installation. Même si Vintage s’assure que ses produits sont classés par grades et expédiés selon les normes de l’industrie, il est recommandé d’inspecter chaque lame avant l’installation. Les lames jugées différentes ou qui présentent des marques de caractère naturelles acceptables peuvent être recoupées et utilisées pour débiter ou terminer une rangée, ou bien être installées dans des endroits moins apparents.

### Instructions pour une installation clouée

Consulter le tableau 5 pour les recommandations d’attaches de fixation.

**Étape 1** – À l’aide d’un cordeau à tracer, tirer une ligne guide parallèle au mur de départ en mesurant la largeur de la lame plus l’espace recommandé pour le joint d’expansion (voir tableau 3). Cette ligne représente l’endroit où la première rangée de plancher sera fixée (incluant le joint d’expansion). Il est très important que la ligne de départ soit droite et d’équerre. (Voir image 1).

**Étape 2 – Installation des lames de plancher**

La première rangée de lames doit être clouée ou collée à l’aide d’un adhésif sans teneur en humidité (méthode privilégiée), le côté de la rainure face au mur parallèle. Fixer les clous le plus près possible du mur. Ainsi les moulures ou les quarts-de-rond camoufleront les têtes de clous. En raison de la proximité du mur, les premières rangées de plancher s’installent à la main avec un marteau et des clous de finition avant d’avoir suffisamment d’espace pour utiliser la cloueuse ou l’agrafeuse. Les clous ou les agrafes doivent être placés à 2 ou 3 po (51 ou 76 mm) du bout des lames. Pour l’espace approprié des autres clous ou agrafes, consulter le tableau 4. Mesurer et couper la lame selon la longueur désirée pour compléter la première rangée. Pour minimiser les pertes lors des coupes, le bout restant de la lame peut être utilisé pour commencer la deuxième rangée. Compléter la rangée en sélectionnant une lame assez longue pour utiliser la partie restante afin d’amorcer la 2e rangée. Laisser le joint d’expansion requis (voir tableau 3) entre le mur et le bout des lames de chaque rangée. Les rangées subséquentes s’installent de la même façon. Ne pas hésiter à utiliser quelques lames pour ajuster et tester la cloueuse. En raison de la proximité du mur, les dernières rangées s’installent aussi à la main avec un marteau et des clous de finition ou peuvent aussi être collées. Les lames le long du mur devront peut-être être rétrécies pour laisser l’espace nécessaire au joint d’expansion.

Consulter la section Conseils pour une installation clouée pour plus de détails.

NOTE : Il est possible de devoir scier les dernières planches qui longent le mur pour quelles s’y insèrent parfaitement. N’oubliez pas de laisser l’espace nécessaire pour permettre l’expansion (Tableau 3).

Installation et joints d’expansion requis		
Collection Pioneerred 3/4 po	Joint d’expansion de 3/4 po (19 mm)	
Collection Solid Sawn 3/4 po	Joint d’expansion de 3/4 po (19 mm)	
Collection Northern Solid Sawn 3/4 po	Joint d’expansion de 3/4 po (19 mm)	
Collection U-LOC 7/16 po		
Pour les pièces d’un maximum de 26 x 52 pi (8 x 16 m): joint d’expansion de 1/2 po (13 mm)		
Pour les pièces d’un maximum de 33 x 66 pi (11 x 22 m): joint d’expansion de 5/8 po (16 mm)		
Pour les pièces d’un maximum de 39 x 79 pi (12 x 24 m): joint d’expansion de 3/4 po (19 mm)		
<p>Note<span> </span>: Pour les pièces plus grandes que 39 x 79 pi, prévoir une moulure de transition à 39 pi et 79 pi pour permettre l’expansion.</p> <p>Pour une installation flottante, prévoir un joint d’expansion de 3/4 po (19 mm) devant toute obstruction verticale (exemple<span> </span>: îlot de cuisine).</p>		

(Tableau 3)

#### Déformation des fibres du bois (à la surface)

La surface du bois franc (particulièrement celle des essences denses et lisses) peut présenter des déformations au niveau de la fibre du bois. Ces déformations sont causées par la cloueuse ou l’agrafeuse. Ce type de déformations n’est pas couvert par la garantie Vintage. Si des déformations apparaissaient, l’installateur doit ajuster la pression de la cloueuse et vérifier son bon fonctionnement, ajuster l’angle de clouage ou utiliser des clous plus petits.

Guide de clouage		
	Extrémités de la lame	Le long de la lame
Collection Pioneerred (toutes les largeurs)	2 à 3 po (51 à 76 mm)	6 à 8 po (152 à 203 mm)
Collection Solid Sawn (largeurs 3-1/4 à 4 po)	2 à 3 po (51 à 76 mm)	6 à 8 po (152 à 203 mm)
Collection Solid Sawn (largeurs 5 à 10 po)	2 à 3 po (51 à 76 mm)	4 à 6 po (102 à 152 mm)
Collection Northern Solid Sawn (toutes les largeurs)	2 à 3 po (51 à 76 mm)	4 à 6 po (102 à 152 mm)
* Les agrafes/clous doivent se situer entre 2 et 3 po (50 et 75 mm) du bout de chaque lame.		

(Tableau 4)

Recommandations attaches de fixation et agrafeuse	
Collection Pioneerred	Agrafes de calibre 15.5 à 17 ga, longueur minimale de 1-3/4 po
	Clous de calibre 15.5 à 18 ga, longueur minimale de 1-3/4 po
Collection Solid Sawn	Agrafes de calibre 18 ga, longueur minimale de 1-1/2 po
Collection Northern Solid Sawn	Clous ou agrafes de calibre 16 ou 18 ga, longueur minimale de 1-1/2 po
Ces recommandations sont basées sur l’usage d’un sous-plancher approuvé. Pour l’utilisation d’autres outils de fixation, vérifier auprès d’un détaillant autorisé Vintage.	

(Tableau 5)

#### Conseils d’installation

Voici quelques conseils pour faciliter la tâche si vous décidez d’utiliser une cloueuse ou agrafeuse.

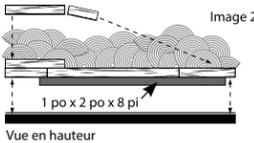
- Garder la base de la cloueuse ou de l’agrafeuse propre en tout temps afin de prévenir les risques d’égratignures et de marques sur la surface du plancher. Déposer toujours la cloueuse ou l’agrafeuse sur un contreplaqué ou sur un carton plutôt que sur le plancher de bois préverni.
- Avant de clouer ou d’agrafer les lames, s’assurer que la base de la cloueuse ou de l’agrafeuse soit droite et bien appuyée sur le bord de la lame. Ceci a pour but d’éviter que le clou ou l’agrafe soit mal ancré dans la rainure, de prévenir les risques de déformations de la fibre du bois franc et d’endommager la rainure de la lame.
- Pour éviter d’endommager les lames, vérifier régulièrement l’état de la cloueuse ou de l’agrafeuse.
- Commencer la seconde rangée et les rangées subséquentes avec le bout de lame restant s’il est 6 po (150 mm) plus long ou plus court que la lame utilisée dans la rangée précédente. Ceci évitera les effets d’alignement et les escalades régulières. Respecter cette règle tout au long de l’installation afin d’obtenir un look optimal.

Cloueuse pneumatique : La pression de l’air doit être ajustée selon l’essence de bois à installer et être vérifiée régulièrement. Au préalable, tester la cloueuse sur quelques lames afin de s’assurer que les clous s’ancrent bien dans la rainure sans déformer les fibres de bois du plancher. L’équipe de Vintage porte une grande attention aux détails afin d’offrir un produit de qualité exceptionnelle. La longévité des planchers de bois franc repose directement sur une installation adéquate et un entretien approprié.

## Instructions pour une installation collée

**Étape 1** – Tracer une ligne guide parallèle au mur le plus long et le plus droit de la pièce. Mesurer d’abord une largeur équivalant à 10 lames à partir du mur. Par exemple : pour une lame de plancher de 3-1/4 po (83 mm), calculer 10 x 3-1/4 po = 32-1/2 po (826 mm), plus le joint d’expansion de 3/4 po (19 mm). La distance totale à partir du mur de 33-1/4 po (844 mm). Consulter le tableau 1 pour connaître le joint d’expansion requis selon le produit. À l’aide du cordeau à tracer, tirer une ligne guide parallèle au mur le plus long et de la largeur indiquée ci-dessus. Cette mesure évitera de scier les lames de la dernière rangée. En suivant cette ligne, installer des pièces de bois d’environ 1 po x 2 po x 8 po de longueur et les fixer au béton avec des clous de 2 po pour béton. La première rangée de lames va s’appuyer sur ces lattes guides. S’assurer que les lattes guides sont bien droites et d’équerre.

NOTE : Si vous coupez une lame pour compléter une rangée, s’assurer qu’elle soit assez longue pour que le bout restant puisse être utilisé comme lame de départ pour la rangée suivante. Laisser un joint d’expansion (voir tableau 1) entre le mur et la lame placée au bout de chaque rangée. Consulter l’image 2.



**Étape 2 – Application de l’adhésif**  
NOTE : Vintage recommande l’utilisation d’un adhésif à base de polymère ou d’uréthane (moisture cured). Respecter les directives du fabricant de l’adhésif. Ne pas utiliser d’adhésif à base d’eau ou de latex. Étendre l’adhésif recommandé à l’aide d’une truelle tout en suivant les instructions d’utilisation du fabricant disponibles sur son contenant.

NOTE: Les temps d’exposition et d’adhérence des colles varie selon le fabriquant; lire attentivement les instructions avant de commencer. Le temps d’exposition de la colle peut être grandement affecté par la température et l’humidité.

Recommandations pour l’adhésif
Pour l’installation collée des planchers des collections Solid Sawn ou Northern Solid Sawn, il est recommandé d’utiliser un adhésif à base d’uréthane ou de polymère (moisture cured). Vintage ne garantie pas l’adhésif, consulter la garantie du fabricant de l’adhésif sélectionné.

**Étape 3 – Installation des lames de plancher**

Vérifier l’état des lames de plancher Vintage avant de les installer. Placer la première lame, la languette orientée vers les lattes guides. Presser la lame dans la couche d’adhésif. En vous déplaçant de gauche à droite, installer les lames en les pressant bien dans l’adhésif jusqu’au mur perpendiculaire. Tailler la lame de la longueur appropriée pour compléter la rangée.

NOTE : Compléter la première rangée en sciant la lame de la longueur appropriée tout en laissant l’espace requis pour le joint d’expansion. Prendre une lame suffisamment longue pour démarrer la prochaine rangée avec le bout restant. Commencer la seconde rangée avec une lame d’au moins 6 po (150 mm) plus long ou plus court que celle utilisée dans la première rangée. Ceci évitera les effets d’escalier. Respecter cette règle pour l’ensemble du plancher afin d’obtenir un look optimal. Éviter que trop d’adhésif se retrouve dans la rainure ou sur la languette, ce qui empêcherait les lames de s’emboîter adéquatement. Si de l’adhésif se retrouve sur la surface des lames, le nettoyer immédiatement à l’aide du nettoyeur pour adhésif, selon les recommandations du fabricant.

L’usage d’un « tapping block » peut être nécessaire afin d’emboîter les lames plus fermement. Si nécessaire, utiliser un ruban bleu de marque 3M pour tenir les lames de plancher ensemble jusqu’à ce que la colle adhère. Si un rouleau doit être utilisé pour obtenir une adhésion maximale, enrouler celui-ci d’une feuille de mousse pour éviter d’endommager la surface du plancher. Lors de l’installation de la dernière rangée de lames, l’usage d’une barre levier (pied-de-biche) pour emboîter les lames peut s’avérer nécessaire. Au besoin, utiliser des cales d’espacement (shim). Attendre que la colle soit sèche avant de les retirer.

### Instructions pour une installation collée de type Herringbone

Le secret de l’installation d’un plancher de type Herringbone réside dans les précautions que vous prendrez au niveau des mesures. Le plus précis seront les mesures, meilleur sera le résultat. Assurez-vous d’avoir les mesures exactes de la pièce. Quand vous débutez l’installation, validez les mesures régulièrement et ajustez l’installation au besoin. Puisque les lames sont fabriquées selon le système métrique, l’installation sera plus précise si vous prenez vous aussi les mesures en métrique.

#### Étape 1 – Déterminer l’orientation du motif (illustration 1)

Il est recommandé de considérer deux points importants lors du choix de l’orientation du motif :

- la section la plus longue de la pièce, ou
- les points architecturaux majeurs (l’entrée principale, un mur avec fenêtre ou un foyer).

#### Étape 2 – Établir les lignes de travail

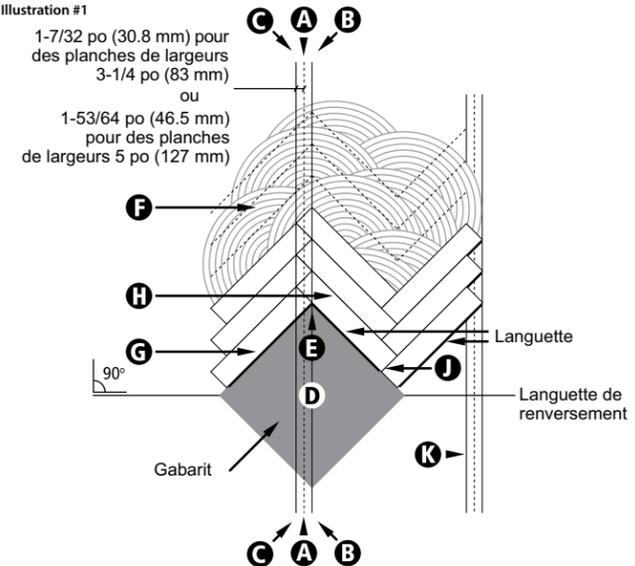
- En utilisant le cordeau, tracer une ligne guide **A** au centre de la pièce. Cette ligne déterminera le centre du motif.
- Tracer deux autres lignes guidés **B** et **C** de chaque côté de la ligne du centre à 17/32 po (30.8 mm) pour les lames de 3-1/4 po (84 mm). Pour les lames de 5 po (127 mm), tracer les lignes guidés à 1-53/64 po (46.5 mm) de la ligne du centre. Celles-ci seront vos lignes de référence pour placer les coins supérieurs des lames.
- Vous pouvez également tracer d’autres lignes parallèles sur la surface **K** du plancher pour les autres rangées. Ces lignes seront vos références tout au long de l’installation.

#### Étape 3 – Construire un gabarit

- L’une des façons pratiques de débiter la première rangée consiste à construire un gabarit **D** avec une pièce de contreplaqué. Pour ce faire, tailler un carré dont les côtés sont de 2 pouces plus long que la longueur des lames à installer.
- Lames de 3-1/4 po (84 mm) x 14.68 po (373 mm) = Gabarit de 17 po (432 mm) x 17 po
- Lames de 5 po (127 mm) x 30 po (762 mm) = Gabarit de 32 po (813 mm) x 32 po
- Débiter l’installation au centre de la pièce. Aligner un coin du gabarit **E** sur la ligne guide **B** puis le fixer au sous-plancher. Placer une lame de chaque côté du carré afin de vous assurer que toutes vos mesures correspondent, puis les retirer.

#### Étape 4 – Application de l’adhésif

- Pour une application optimale, appliquer l’adhésif **F** en glissant la truelle dans un angle de 45°. L’adhésif qui se déposera entre les dents de la truelle correspondra à la quantité nécessaire à appliquer. Couvrir uniquement la superficie du plancher qui peut être installé dans un délai raisonnable de 2 heures (maximum 5 rangées), puisque l’adhésif risque de sécher trop rapidement et donc, de ne pas coller adéquatement. Le temps de réaction peut varier d’un adhésif à l’autre et peut aussi être affecté par la température ambiante et l’humidité relative de la pièce (voir les spécifications du fabricant sur l’emballage).



#### Étape 5 – Installation des lames

Il est très important de partir droit et d’équerre. Couper plusieurs languettes de renversement d’une longueur de 3 po (76 mm) pour les lames de 3-1/4 po (84 mm) de large et d’une longueur de 4-3/4 po (120 mm) pour les lames de 5 po (127 mm). Elles vous serviront tout au long de l’installation (illustrations numéro 1 et 2)

Illustration #2	<p>Languettes de renversement d’une longueur de 3 po (76 mm) pour les lames de 3-1/4 po (84 mm) de large</p> <p>Languettes de renversement d’une longueur de 4-3/4 po (120 mm) pour les lames de 5 po (127 mm) de large</p>
-----------------	---

Installer la première lame **G** en alignant le coin droit de celle-ci sur la ligne guide **B** et le coin gauche sur la ligne guide **C**, le côté de la languette contre le gabarit, et presser la lame dans l’adhésif. Vous aurez besoin de clouer manuellement les lames de la première rangée afin de solidifier l’installation.

Installer la seconde lame **H** en appuyant l’extrémité contre la première, le côté de la languette contre le gabarit, puis presser la lame dans l’adhésif et la clouer. Placer les autres lames de la même façon jusqu’à ce que vous ayez à couper la dernière lame pour terminer la rangée.

Si ce n’est déjà fait, tracer les trois autres lignes guidés **K** de la prochaine rangée. Pour installer la deuxième rangée, vous devrez insérer des languettes de renversement **J** dans les rainures situées aux extrémités des lames. Les rangées subséquentes s’installent de la même manière que la première. Référez-vous au tableau pour les joints d’expansion requis.

Vérifier l’alignement et l’installation à toutes les quatre ou cinq rangées afin de vous assurer qu’ils sont toujours d’équerre. Une erreur de quelques millimètres peut devenir catastrophique car elle s’amplifiera à chaque rangée.

## Instructions pour une installation flottante

Balayer ou passer l’aspirateur sur le sous-plancher avant d’étendre la membrane. S’assurer que la surface du sous-plancher est bien plane. S’il y a lieu, sabler les variations ou remplir les parties plus basses à l’aide d’un composé de nivellement.

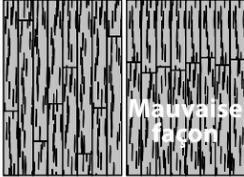
#### Installation de la membrane Vintage Premium

Pour l’installation des planchers des collections Solid Sawn, Northern Solid Sawn ou U-LOC.

**Étape 1** – Une fois le sous-plancher nettoyé, installer la membrane acoustique Vintage Premium; le côté adhérent (celui recouvert d’une pellicule) face au sous-plancher. Laisser les côtés de chaque lanière de membrane soulevés de 2 po (51 mm) à la base des murs perpendiculaires afin d’empêcher l’humidité du béton de remonter vers le plancher. Appuyer le bord de la première lanière de membrane (le bord sans la pellicule superposée) le long du mur et le découper pour un ajustement parfait au mur parallèle. Rapprocher le bord de la lanière suivante vers la première lanière afin que la membrane soit jointe et que la bande adhésive s’installe sous la deuxième feuille. Fixer les bords de la membrane avec des bandes autocollantes. Répéter cette procédure jusqu’à ce que la pièce soit complètement recouverte. Les plinthes, les moulures ou les quarts-de-rond camoufleront l’excédent de la membrane.

**Pour l’installation des planchers des collections Solid Sawn & Northern Solid Sawn**

**Étape 2** – Disposer au sol les lames qui formeront la première rangée en choisissant les lames les plus longues. Aligner les lames le long du mur parallèle, la rainure des planches orientée vers le mur. Appliquer avec soin la colle T & G de Vintage sur languette de chaque lame. (La colle T & G de Vintage est disponible chez les détaillants autorisés Vintage.) Utiliser des cales d’espacement (shim) pour bien définir le joint d’expansion requis. Commencer la deuxième rangée avec le bout restant de la lame qui devrait être d’au moins 6 pouces (152 mm) plus long ou plus court que la lame utilisée dans la première rangée afin d’éviter les effets d’alignement et d’escalier. Pour obtenir un look optimal, respecter cette règle tout au long de l’installation. Essuyer immédiatement tout surplus de colle sur la surface du plancher avec un linges propre avant que celle-ci ne sèche. L’usage d’un « tapping block » peut s’avérer nécessaire afin d’emboîter les lames les unes dans les autres. Au besoin, utiliser un ruban bleu de marque 3M afin de maintenir les lames ensemble jusqu’à ce que la colle adhère. Couper les lames de la dernière rangée pour finaliser l’installation, tout en laissant l’espace requis pour le joint d’expansion. L’utilisation d’une barre levier (pied-de-biche) peut s’avérer requise pour l’installation de la dernière rangée de lames.



### Pour l’installation des planchers de la collection U-LOC

**Étape 2 – Installation des lames de plancher**  
Insérer la languette longitudinale de la lame dans la rainure de la lame précédente selon un angle de 45 degrés. Aligner l’extrémité gauche de la lame avec l’extrémité de la lame installée précédemment. Au besoin, faire une pression légère et uniforme sur la lame pour enclencher le système de retenue. Ne pas forcer les lames. Enlever tout débris susceptible d’obstruer l’insertion de la languette. Pour des raisons esthétiques, commencer la prochaine rangée en assurant un décalage uniforme des joints d’au moins 6 po (152 mm). Si possible, commencer les nouvelles rangées en utilisant les bouts de lames découpées pour compléter les rangées précédentes. Les planchers de la collection U-LOC de Vintage sont munis d’un joint qui s’enclenche dès que la lame est déposée. Placer l’extrémité d’une lame sur l’extrémité de la lame adjacente pour qu’elles s’emboîtent. Compléter la rangée suivante de la même façon. Vérifier que les joints soient bien enclenchés. Laisser l’espace requis pour le joint d’expansion entre le mur et le plancher.

#### Pour l’installation des planchers Solid Sawn, Northern Solid Sawn et U-LOC

**Étape 3** – Les lames de la dernière rangée doivent avoir au moins 1-1/2 po (38 mm) de largeur pour