

Instructions générales pour l'installation des planchers Vintage Herringbone

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 NWWFA (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 annuleraient la garantie.

Acclimater le produit selon les directives spécifiques de celui-ci (certains produits Vintage ont été créés pour une installation sans acclimation). 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 testeur d'humidité, vérifier que le taux d'humidité du sous-plancher est inférieur à 12 % et qu'il ne diffère pas de plus de 2 % de celui du plancher à installer.

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.

Pour optimiser l'apparence visuelle du plancher, ouvrir plus d'une boîte de plancher. Sélectionner les lames afin d'obtenir un mélange harmonieux de longueurs, de variations de couleurs et de nuances.

Inspecter 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 realociser 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.

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 de particules « 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. 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.

Taux d'humidité			
Sous-planchers recommandés et lieux où les produits Herringbone Vintage peuvent être installés			
Planchers Northern Solid Sawn*	Contreplaqué, OSB ou béton	Rez-de-chaussée, étage et sous-sol	Installation collée
Planchers Solid Sawn*	Contreplaqué, OSB ou béton	Rez-de-chaussée, étage et sous-sol	Installation collée

MARCHE À SUIVRE – Installation collée

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

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 (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 guides **D** et **E** 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 guides à 1-53/64 po (46,5 mm) de la ligne du centre. Elles-ci seront vos lignes de référence pour placer les coins supérieurs des lames.
- Vous pouvez également tracer d'autres lignes parallèles sur la surface **C** du plancher pour les autres rangées. Ces lignes seront vos références tout au long de l'installation.

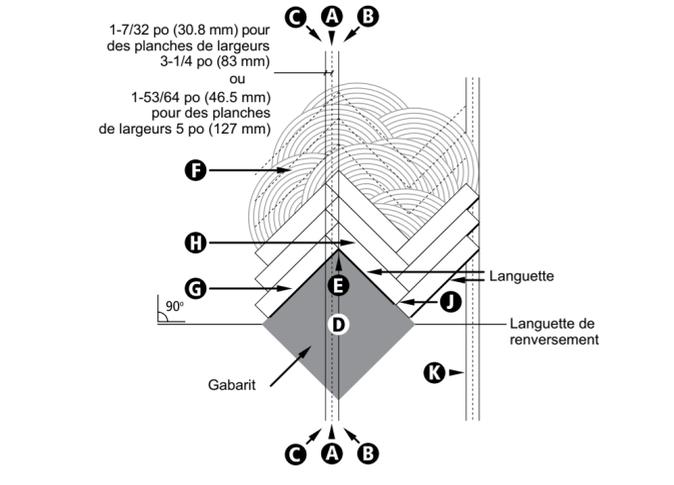
Étape 3 – Construire un gabarit

- 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 **B** 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

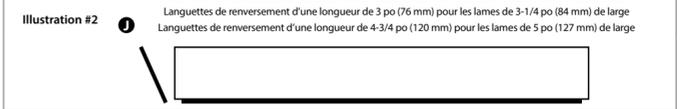
- Pour une application optimale, appliquer l'adhésif **F** en glissant la truelle dans un angle de 45°. L'adhésif qui se déposera entre les dents de la truelle correspondra à la quantité nécessaire à appliquer. Couvrir uniquement la superficie du plancher qui peut être installé dans un délai raisonnable 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).

Illustration #1



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).
- Sélectionner les lames attentivement. Celles qui comportent des imperfections ou qui présentent des variations de couleur trop prononcées peuvent être realocisées dans un endroit moins visible.



- Installer la première lame **C** 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 guides **K** de la prochaine rangée.
- Pour installer la deuxième rangée, vous devrez insérer des languettes de renversement **I** dans les rainures situées aux extrémités des lames.
- Les rangées subséquentes s'installent de la même manière que la première.
- Laisser toujours 1/4 po (6 mm) entre le mur et l'extrémité de la dernière lame de chaque rangée pour le joint d'expansion.
- 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.
- Note** :
 - Si vous installez une membrane acoustique, celle-ci doit obligatoirement être collée au sous-plancher, et les lames de bois devront ensuite être collées sur la membrane en utilisant le mètre adhésif recommandé.
 - La coupe extrêmement précise des lames peut nécessiter l'utilisation d'un « tapping block » pour bien emboîter celles-ci les unes dans les autres.
 - Ne pas mettre d'adhésif dans les rainures des lames, ce qui empêcherait l'emboîtement parfait avec la rangée de lames suivante.
 - Éviter de salir vos doigts avec l'adhésif afin de minimiser le nettoyage. Tout au cours de l'installation, essayer immédiatement l'adhésif en contact avec la surface du plancher en utilisant des serviettes nettoyantes ou un nettoyeur pour adhésif. Si l'adhésif persiste, utiliser un solvant à peinture ou de l'essence à briquet.
 - Utiliser un ruban adhésif bleu « 3M » pour maintenir les lames en place. Cela évitera le mouvement des lames qui causerait des espaces entre celles-ci lors de l'installation.
 - Après avoir installé une section du plancher, il est recommandé d'utiliser le rouleau, tel que prescrit par le fabricanturier de l'adhésif (environ 100 à 150 lb / 45 à 68 kg), afin d'assurer un meilleur contact des lames avec l'adhésif. Entourer le rouleau d'une pellicule protectrice afin d'éviter d'endommager le plancher.

Étape 6 – Installation des moulures

- Si le cas s'applique, installer les moulures de transition, les nez de marche et les réduits.
- Reinstaller les plinthes, les quarts-de-rond au besoin, en s'assurant de les clouer aux murs et non au plancher (cela permettra le mouvement naturel du plancher).

Étape 7 – Entretien

- Attendre 24 heures avant de replacer les meubles et d'autoriser une circulation intense.
- Conserver quelques lames en réserve pour d'éventuelles réparations.
- L'installation terminée, passer soigneusement l'aspirateur. Vaporiser légèrement le nettoyeur Vintage sur la vadrouille, puis essayer le plancher.

Outils et accessoires recommandés

Aspirateur ou balai, grattoir, barre de nivellement, niveau, composé de nivellement (si nécessaire), papier sablé #20, testeur d'humidité pour bois/béton, scie à onglets, égoïne, marteau, chasse-clou, barre-levier, chiffons, ruban à mesurer, équerre 16 po x 24 po, cordeau « chalk line » (différentes couleurs recommandées), lunettes de sécurité, languettes de renversement, adhésif (voir tableau #2), truelle, nettoyeur à adhésif, contreplaqué pour faire le gabarit, ruban bleu de marque 3M, membrane recommandée pour installation collée (si applicable), produits d'entretien Vintage, trousse de réparation Vintage.

Entretien

Passer l'aspirateur ou balayer le plancher aussi souvent que nécessaire afin d'éliminer la poussière et les débris. Utiliser les produits d'entretien Vintage pour nettoyer la saleté.

Ne pas nettoyer un plancher de bois franc avec de l'eau ou un produit nettoyant mélangé à de l'eau, du javellisant ou des produits à base d'huile. Ces produits risquent de former un film gras et d'endommager le fini.

Placer des tapis dans les entrées pour éviter que la poussière et l'humidité endommagent le plancher et abiment le fini. Secouer, nettoyer et passer régulièrement l'aspirateur sur les tapis et carpettes.

Essuyer immédiatement les dégâts d'eau à la surface du plancher. Effectuer occasionnellement la rotation des tapis pour éviter une décoloration trop prononcée à un endroit précis.

Utiliser des coussinets protecteurs sous les meubles lourds et les pattes de chaises. Ceci facilitera le déplacement tout en prévenant les risques d'égratignures et de rainures. Remplacer les coussinets régulièrement ou au besoin.

Lors du déplacement de meubles lourds, placer une grande couverture sous le meuble afin d'éviter les égratignures et les marques sur le plancher.

Éviter les souliers à talons aiguilles, pointus ou usés, car ils risquent de laisser des marques sur le plancher de bois.

Minimiser les risques d'égratignures de surface en taillant régulièrement les griffes des animaux.

À l'aide d'un hygromètre, contrôler le taux d'humidité en le maintenant à un taux moyen de 45%. Ceci minimise la dilatation et la contraction du plancher. Procurez-vous un hygromètre chez votre détaillant autorisé Vintage.

Réparation majeure ou réparation d'égratignures profondes :

Balayer ou passer l'aspirateur, puis nettoyer le plancher avec la trousse de nettoyage pour planchers de bois franc Vintage. Laisser sécher le plancher par la suite.

Si le bois brut, exempt de tout fini et de teinture, est visible, camoufler l'égratignure à l'aide du crayon de cire correspondant à la couleur du plancher. Si le plancher est à l'état naturel, la coloration avec le crayon n'est pas nécessaire. Colorer uniquement les endroits abîmés et laisser sécher. Vintage offre des ensembles de réparation pour chaque couleur standard disponible sur le site Web.

Entretien pour le fini Huilé UV à base d'uréthane

Vintage recommande l'utilisation des produits nettoyants de marque LOBACARE® pour l'entretien des planchers de bois franc de fini Huilé UV. Ces produits ont été minutieusement testés sur les planchers de fini Huilé UV de Vintage.

Époussetage et nettoyage en usage résidentiel :

Passer l'aspirateur ou balayer le plancher aussi souvent que nécessaire pour éliminer la poussière et la saleté.

Pour un achalandage faible en usage résidentiel : Tous les 3 à 7 jours, utiliser les produits d'entretien Vintage, spécialement formulés pour éliminer les résidus. Ne pas nettoyer le plancher de bois à l'aide d'une vadrouille à vapeur ou mouillée, avec du vinaigre ou un agent de blanchiment.

NOTE: Avant d'utiliser l'huile Aqua Oil Care, tester l'huile sur une section de plancher ou sur un endroit moins visible avant d'entreprendre un resurfaçage complet.

Entretien du fini Huilé UV en usage résidentiel:

L'application de l'huile Aqua Oil Care scelle et protège les planchers huilés des égratignures de surface du quotidien tout en ravivant l'éclat du fini. L'application peut, dans certains cas, effacer complètement les marques.

Procédure :

1. Balayer ou passer l'aspirateur, puis nettoyer le plancher avec la trousse de nettoyage pour planchers de bois franc Vintage. Laisser sécher le plancher par la suite.

2. Appliquer une fine couche d'huile Aqua Oil Care à l'aide d'un linge propre ou d'une vadrouille sur le plancher ou sur une section du plancher. L'application d'une couche plus épaisse d'huile sur le plancher peut faire varier le niveau de lustre en rendant celui-ci plus lustré. Le séchage rapide de l'huile permet la reprise de la circulation avec précaution. La circulation peut revenir à la normale après 12 heures.

L'huile Aqua Oil Care peut être utilisée aussi souvent que souhaité. L'huile forme une couche de protection qui se dissipe avec la circulation et l'usage normal. Il est donc recommandé d'appliquer régulièrement l'huile ou aussi souvent que nécessaire.

Si certains endroits du plancher perdent de l'éclat ou démontrent des signes d'usure, ceci indique que l'application de l'huile Aqua Oil Care devrait être effectuée plus fréquemment.

Pour appliquer une couche complète d'huile UV à base d'uréthane, veuillez communiquer avec un détaillant LOBACARE® autorisé au sujet des services professionnels. **Communiquer avec un détaillant Vintage pour connaître les instructions de nettoyage en usage commercial.**

Les planchers de bois franc Vintage

409 Evans Ave.
Toronto, ON Canada M8Z 1K8
416-521-6100 or 1-877-256-0231
planchersvintage.com



Entretien et garantie des produits de la collection Herringbone de Vintage

Ce guide d'installation, d'entretien et de garantie s'applique aux produits Northern Solid Sawn® et Solid Sawn® de la gamme Vintage.

	Tous les planchers Northern Solid Sawn® des collections Smooth et Wire Brushed <ul style="list-style-type: none">Spécifications du produit: 3/4 po (19 mm) Grades disponibles: Estate, Select-® Largeurs et longueurs disponibles: <ul style="list-style-type: none">3-1/4 po (83 mm) x 14,68 po (373 mm) 5 po (127 mm) x 30 po (762 mm) Installation: Collée au rez-de-chaussée, à l'étage et au sous-sol Système de chauffage radiant: Installation permise * Consulter la liste des essences
	Tous les planchers Solid Sawn® de la collection Hand Scraped <ul style="list-style-type: none">Spécifications du produit: 3/4 po (19 mm) Grades disponibles: Character Largeurs et longueurs disponibles: 5 po (127 mm) x 30 po (762 mm) * Installation: Collée au rez-de-chaussée ou à l'étage Système de chauffage radiant: Installation permise * Consulter la liste des essences

Contactez votre détaillant autorisé Vintage ou visitez le site Web de Vintage au www.planchersvintage.com pour consulter les spécifications techniques.

	Garanties Vintage contre l'usure du fini	
	Fini Pearl et Semi-Lustre	Fini Huilé UV à base d'uréthane
Garantie en usage résidentiel	25 ans	10 ans
Garantie en usage commercial	3 ans	1 an

Félicitations, en choisissant Vintage vous avez fait le meilleur choix en matière de plancher. La fabrication des planchers de bois franc Vintage s'effectue selon des standards stricts de qualité dans l'une de nos usines. Le contrôle de qualité final ainsi que la finition des planchers Vintage s'effectuent au Canada.

Programme de garantie en vigueur depuis Avril 2016. La présente garantie remplace toutes versions antérieures.

Garanties

Garantie structurelle à vie pour les installations résidentielles

Vintage exerce un contrôle strict lors duquel chaque lame est soumise à de rigoureuses vérifications de la qualité. Vintage garantit, à l'acheteur original d'un plancher non commercial, que tous les produits sont, dans leur état de fabrication original, exempts de tous défauts de laminage, d'usinage et de classification, et ce, pour la durée de vie du plancher. Cette garantie exclut la marge d'erreur de 5 % pour les lames de moins de 4 po (100 mm) de largeurs et une marge de 8 % pour les lames de 4-1/4 po (108 mm) et plus de largeur. L'humidité relative de la résidence doit être maintenue à environ 45 % et se situer dans les limites prescrites par la garantie spécifique du produit et ne pas être dépassée. La garantie pour les installations sur chauffage radiant est limitée, telle que décrite dans la section concernant les systèmes de chauffage radiant. La garantie ne couvre pas le mouvement et les réactions du bois causés par l'humidité et les dommages énumérés dans la liste d'exclusions. Pour respecter les conditions de cette garantie, le propriétaire doit observer les directives de préparation, d'installation et d'entretien. Pour cette garantie, la responsabilité de Vintage se limite uniquement à la quantité de défauts excédant les normes spécifiées ci-dessus et s'applique uniquement aux matériaux de plancher.

Garantie de 25 ans contre l'usure du fini en usage résidentiel (finis Pearl et Semi-lustre)

Vintage garantit à l'acheteur original les finis Pearl et Semi-lustre de Vintage contre l'usure totale ou la séparation d'avec la surface du bois, et ce, pour une période de 25 ans suivant la date d'achat. Les finis huilés ou les finis personnalisés ne sont pas couverts par cette garantie. Le produit doit être dans sa condition originale. Cette garantie contre l'usure du fini s'applique uniquement aux défauts non structurels. Les gerces, les stries ou l'écaillage qui apparaissent à la surface des noeuds, les trous de surface, les variations de couleur et les autres caractéristiques naturelles du bois acceptées pour le grade ne sont pas couverts par cette garantie. Le plancher doit être installé et entretenu conformément aux directives d'installation et d'entretien établies par Vintage. Consulter les exclusions de la garantie pour connaître les autres restrictions.

Garantie de 3 ans contre l'usure du fini en usage commercial

(Commandes spéciales avec « fini commercial »)

Vintage garantit à l'acheteur original d'un plancher commercial les finis standards Pearl et Semi-lustre de Vintage contre l'usure totale ou la séparation d'avec la surface du bois pour une période de 3 ans suivant la date d'achat, lors d'une utilisation dans un environnement commercial. Les endroits très achalandés, incluant les accès extérieurs principaux, sont exclus. Les finis huilés ou les finis personnalisés ne sont pas couverts par cette garantie. Les gerces, les stries ou l'écaillage qui apparaissent à la surface des noeuds, les trous de surface, les variations de couleur et les autres caractéristiques naturelles du bois acceptées pour le grade ne sont pas couverts par cette garantie. Le plancher doit être installé conformément aux directives d'installation de Vintage.

Le plancher doit être entretenu conformément aux directives d'entretien émises par Vintage pour valider cette garantie. Les seuls recours possibles pour rectifier la situation selon cette garantie se limitent à la réparation, la remise à neuf ou le remplacement du plancher, et ce, à la discrétion de Vintage. Toute tentative visant à modifier, réparer ou remplacer les produits avant d'avoir obtenu l'autorisation de Vintage annulera cette garantie. Consulter les exclusions de la garantie pour connaître les autres restrictions.

Garantie limitée de 10 ans contre l'usure du fini en usage résidentiel – fini Huilé UV à base d'uréthane

(Garantie de 1 an en usage commercial) (Ne pas confondre le fini huilé UV avec l'huile imprégnante)

Vintage garantit à l'acheteur original le fini huilé UV à base d'uréthane lorsqu'il est soumis à un usage résidentiel normal, et ce, pour une période de 10 ans suivant la date d'achat. La mince couche du fini huilé UV doit être entretenue avec soin, ce qui implique un entretien et un nettoyage régulier ainsi que l'usage de méthodes de prévention. Un entretien du plancher inadéquat et non conforme aux instructions d'entretien de Vintage peut entraîner des problèmes et annuler la garantie. La garantie contre l'usure exclut les conditions énumérées dans les exclusions. Vintage recommande d'appliquer une couche d'huile sur le plancher dès l'apparition de marques d'usure ou d'une perte de lustre observable afin de créer une couche protectrice permettant d'éviter et de corriger les dommages mineurs. Le resurfaçage du plancher peut entraîner des variations dans le lustre si des résidus sont présents lors du nettoyage ou si des quantités inégales d'huile sont appliquées. Vintage ne garantit pas les variations de lustre ni la contamination résultant de l'application de l'huile. La mince couche d'huile UV à base d'uréthane de Vintage s'usera dans les zones les plus achalandées et aux endroits soumis à des saletés abrasives. Ainsi, les tapis ou les carpettes placés dans ces zones protégeront le fini (devant l'entrée, le réfrigérateur, l'évier, etc.). Si le bois brut est exposé et donc exempt d'huile en raison de dommages ou d'usure excessive, il est essentiel de bien nettoyer et d'appliquer une couche d'huile sur la zone affectée par la décoloration de la teinture. Les réparations devant être effectuées à cause de dommages ainsi que l'usure causées par un achalandage excessif ne sont pas couvertes par la garantie. Consulter un professionnel lorsqu'un resurfaçage, un sablage ou des réparations importantes sont requises.

Contrôle de l'humidité (coffrage, vallonement et fissures)

Le taux d'humidité relative est la valeur indiquant la proportion entre la quantité de vapeur d'eau contenue dans l'air et la capacité d'absorption de l'air à une température donnée (exprimé en pourcentage).

Le bois emmagasine la vapeur d'eau lorsque le taux d'humidité relative est élevé et la libère lorsque le taux d'humidité relative est bas. Le bois se dilate lorsqu'il absorbe l'eau et il se contracte lorsqu'il libère l'eau. Sa teneur en humidité et ses dimensions sont donc contrôlées par l'humidité relative de l'air ambiant. En hiver, si la température extérieure est de -7°C (20°F) avec un taux d'humidité relative de 65% et que cette air froid pénètre à l'intérieur et est réchauffée à 21°C (70°F) sans ajout d'humidification, l'humidité relative chute à environ 10%. Durant l'été, l'air extérieure ayant une température de 21°C (70°F) avec un taux d'humidité relative de 60% et qui pénètre un sous-sol à une température de 16°C (60°F) se retrouvera avec un taux d'humidité relative de 82%.

Afin de minimiser les variations, l'humidité relative doit être contrôlée et maintenue selon les spécifications du produit.

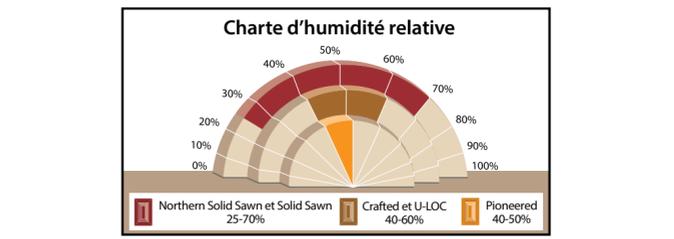
Note spéciale concernant les collections Solid Sawn® et Northern Solid Sawn®

Même si ces produits sont d'une grande stabilité, ils peuvent réagir aux changements d'humidité relative. Le coffrage, le vallonement, la formation de fissures légères etc. sont considérés comme étant normal lorsque le taux d'humidité se rapproche des taux minimal et maximal indiqués dans la présente garantie et ne sont pas couverts par celle-ci. Elever ou abaisser le taux d'humidité relative afin que celui-ci se situe dans la moyenne recommandée permettra au plancher de reprendre sa forme.

Vintage fabrique et entrepose ses planchers de bois franc dans un environnement à humidité contrôlée. Il est important de vérifier et de noter le taux d'humidité ambiant ainsi que le taux d'humidité du sous-plancher où le plancher sera installé. Un taux d'humidité se situant à l'extérieur des paramètres prescrits ou un sous-plancher présentant un écart de plus de 2% d'humidité avec un plancher de lames de 3-1/4 po (83 mm) et plus (4 % de différence pour des lames de 3 po (76 mm) et moins) entraînera une dilatation, une contraction ou du coffrage. Un sous-plancher mouillé et un environnement très humide peuvent causer l'ouverture des joints et l'apparition de fissures lorsque le bois séchera et retrouvera un taux d'humidité normal. Des conduits de chauffage non appropriés et l'utilisation d'un système de chauffage radiant peuvent rendre l'air ambiant plus sec. L'apparition de fissures, coffrage, vallonement résultant d'un taux d'humidité inadéquat dans la résidence n'est pas couvert par la garantie Vintage.

À moins d'exception, les planchers de bois franc ne devraient pas être installés sur des vides sanitaires. Si c'est toutefois le cas, s'assurer que la surface de terre du vide sanitaire soit recouverte de polyéthylène 6 mil C.G.S.B. et que la ventilation est suffisante afin d'éviter toute accumulation d'humidité. Respecter le code du bâtiment en vigueur.

Instructions et garantie pour système de chauffage radiant



Lorsque le béton a moins de 60 jours : Le chauffage radiant doit être en fonction pendant une période de 45 jours avant l'installation du plancher Vintage. La mise en fonction du système de chauffage radiant permettra l'évaporation de l'humidité contenue dans la dalle de béton. L'installation du plancher sur un béton encore humid imprégnera le plancher de bois d'humidité. Avant l'installation, effectuer un test de chlorure de calcium ou de sodium pour déterminer la teneur en humidité du sous-plancher de béton. Le chauffage radiant doit être fermé pendant plus de 48 heures avant l'installation du plancher pour permettre l'acclimation.

Lorsque le béton est moins récent : Le chauffage ou le refroidissement du béton doit être effectué lentement. Les planchers Vintage requièrent que le chauffage radiant soit en fonction au moins 72 heures avant la pose du plancher. De plus, le chauffage radiant doit être fermé pendant au moins 48 heures avant l'installation du plancher. L'arrêt du système de chauffage permet au béton de s'acclimater aux conditions ambiantes.

NOTE : Un béton non acclimaté annulera la garantie Vintage.

La température maximale à la sortie du tube de la bouilloire ne doit pas excéder 54°C (129°F). La température maximale du béton (sous le plancher de bois) ne doit pas excéder 27°C (81°F).

IMPORTANT : Si un système de chauffage radiant est différent de celui installé dans une dalle de béton (comme mentionné ci-dessus), s'assurer que la température maximale de la surface du sous-plancher (sous le plancher de bois franc) N'EXCÉDERA PAS 27°C (81°F).

Le taux d'humidité de la résidence doit être maintenu au-dessus de ces limites afin de valider la garantie.

- * Planchers de bois franc collection Solid Sawn® : 25%
- * Planchers de bois franc collection Northern Solid Sawn® : 25%

Du coffrage et des fissures peuvent survenir lorsque la température du chauffage radiant (et par le fait même, la température du plancher) est augmentée drastiquement. Une chaleur subite et supérieure aux recommandations de Vintage annulera la garantie.

Installation sur un système de chauffage radiant		
Essences	Installation non permise* Installation permise* Installation permise* Installation permise*	Collections Vintage Pioneered* Crafted* Solid Sawn* Northern Solid Sawn* U-LOC*
		Installation non permise Installation permise Installation permise Installation permise Installation permise**
En vigueur depuis février 2014		

* Indique une essence plus susceptible au mouvement et par conséquent qui nécessite de plus grandes précautions concernant les températures maximales.
** Vérifier la liste des essences

Pour plus d'information concernant la garantie pour les systèmes de chauffage radiant, communiquer avec votre détaillant autorisé Vintage.