



Collection :	Aspen
Type :	SPC
Système d'installation :	i4F Drop-Lock

VEUILLEZ LIRE CE DOCUMENT EN ENTIER AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION

Merci d'avoir choisi notre plancher pour votre projet. Aspen est reconnu pour sa durabilité exceptionnelle et son design contemporain. Bien qu'il offre une performance fiable, nous recommandons une inspection minutieuse avant l'installation pour en vérifier la qualité et l'adéquation. Notre plancher est fabriqué selon les normes de l'industrie afin d'assurer une apparence uniforme et une performance constante.

TABLE DES MATIÈRES

Préparation	2-4
Commande du produit	2
Inspection du produit	2
Acclimatation	2
Sous-planchers	2-4
Instructions d'installation	4-8
Outils d'installation	4
Étape par étape	4-7
Étape 1 - Préparation et directives de départ	4-5
Étape 2 - Installation	6-8
Étape 3 - Entretien après l'installation	8
Entretien	8-9
Nettoyage	8-9
Protection	9
Garantie limitée sur le plancher	9-11
Durée et portée de la garantie	9
Modalités de la présente garantie	10
Exclusions	10
Procédure de réclamation	10-11

SECTION 1 – PRÉPARATION

Commande du produit

Lors de la commande de plancher, prévoir un surplus minimum de 5 % pour les installations standards afin de compenser les pertes, coupes et sélections. Pour les installations en diagonale ou en motif, prévoir jusqu'à 12 %.

Inspection du produit

L'installateur est responsable de l'inspection finale du plancher avant l'installation.

Examinez attentivement le plancher pour toute préoccupation liée aux dimensions, à la qualité de la surface, à la couleur, à la finition et à l'apparence générale. Toute pièce présentant des imperfections visibles doit être mise de côté ou coupée, quelle que soit la cause.

S'il y a le moindre doute sur la qualité ou l'adéquation

d'une pièce, et qu'elle ne peut pas être installée dans une zone moins visible ou ajustée, le plancher ne doit pas être installé.

L'installation est considérée comme une acceptation du produit à la fois par l'installateur et le propriétaire, même si le propriétaire n'est pas présent au moment de l'installation.

Si le plancher ne répond pas aux attentes avant l'installation, contactez immédiatement votre marchand.



IMPORTANT : INSPECTEZ VISUELLEMENT LES PLANCHES AVANT L'INSTALLATION. UNE FOIS INSTALLÉES, LES PLANCHES SONT CONSIDÉRÉES COMME AYANT ÉTÉ ACCEPTÉES PAR L'INSTALLATEUR ET LE PROPRIÉTAIRE.

Acclimatation

Avant l'installation, le site doit être entièrement fermé, avec les systèmes de chauffage et de climatisation en fonction, afin de maintenir un environnement stable pendant 48 heures.

Le cas échéant, tout changement de température, en particulier dans les espaces dotés de systèmes de chauffage radiant, doit se faire graduellement, avec une variation maximale de 2 °C (35,6 °F) par heure.

Sous-planchers

L'installation n'est autorisée que sur des sous-planchers structurellement solides, propres et secs qui répondent aux exigences techniques du produit de plancher sélectionné.

Les sous-planchers approuvés incluent :

- Contreplaqué 5/8 po – OSB 23/32 po (solives espacées jusqu'à 16 po c/c)
- Contreplaqué 3/4 po – OSB T&G 23/32 po (solives espacées jusqu'à 19,2 po c/c)
- Béton avec pare-vapeur de 6 mil : Sous-planchers en béton complètement durcis avec des niveaux d'humidité et de pH appropriés (*voir la section « Tests d'humidité » ci-dessous*)
- Sous-planchers équipés d'un système de chauffage radiant

Systemes de chauffage radiant

Conditions d'installation pour les planchers compatibles :

- Le système de chauffage radiant doit être opérationnel et en marche pendant au moins 48 heures avant l'installation.
- Éteignez le système 3 à 4 heures avant l'installation pour permettre à la surface de revenir à température ambiante.
- Après l'installation, redémarrez le système et augmentez progressivement la température sur 6 à 8 heures.
- La température de surface ne doit jamais dépasser une température maximale de 27 °C (80,6 °F).
- Les changements de température ne doivent pas dépasser une augmentation/diminution de 2 °C (35,6 °F) par heure.

Note sur l'humidité : Les systèmes radiants réduisent souvent l'humidité ambiante. Il peut être nécessaire d'utiliser un humidificateur afin de maintenir l'humidité intérieure entre 35 % et 60%.

Conditions du sous-plancher

Tous les sous-planchers doivent répondre aux critères suivants avant l'installation :

- **PROPRE** : Exempt de poussière, d'huiles, d'adhésifs, de peinture, de cire, de scellants et d'autres contaminants. Évitez l'utilisation de solvants ou de nettoyants à base d'agrumes pendant la préparation, car ils pourraient tacher ou endommager le plancher.
- **PLAT** : Assurer un nivellement avec une variation de hauteur maximale de 3 mm sur 1 m (0.12 po sur 3.3 pieds).
 - Poncez les zones surélevées.
 - Remplissez-les avec un composé de nivellement compatible.
 - La déflexion ne doit pas dépasser 1,1 mm (3/64 po).
- **STRUCTURELLEMENT SOLIDE** : Tous les panneaux de sous-plancher en bois doivent être solidement fixés. Corrigez tout mouvement ou grincement avant l'installation.

Tests d'humidité

- **SOUS-PLANCHERS EN BÉTON** :
 - Méthode de test : ASTM F2170 (HR) ou ASTM F1869 (Chlorure de Calcium).
 - Humidité maximale autorisée : HR jusqu'à 85 % ou MVER maximum de 3 à 5 lbs/1000 pi ca par 24 heures.
 - Le pH doit être compris entre 7 et 9.
 - Le béton doit être complètement durci depuis au moins 60 jours.
- **SOUS-PLANCHERS EN BOIS** :
 - Utilisez un hygromètre à bois calibré.
 - La teneur en humidité doit être comprise entre 6 et 9 %.
 - Le sous-plancher doit être sec, propre, plat et structurellement solide.

Exigences pour les vides sanitaires

- Les vides sanitaires doivent avoir un minimum de 1,5 pi ca de ventilation croisée par 100 pi ca de surface de plancher.
- Une barrière de vapeur en polyéthylène noir continu (min. 6 mil) doit être installée sur le sol, se chevauchant et scellée à tous les joints.

Sous-couche et plancher existants

- Sous-couche approuvée pour ce produit : UHD Rouge.
- Ne pas installer sur :
 - Moquette (tous types)
 - Plancher en bois existant
 - Plancher préexistants en vinyle, laminé ou à pose libre
- Les objets lourds (par exemple, les îlots de cuisine, les armoires) ne doivent pas être placés directement sur les sols flottants.

SECTION 2 - INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Avertissement : Goodfellow n'est pas responsable des coûts de main-d'œuvre, du remplacement des matériaux ou des problèmes liés à l'installation résultant d'une installation incorrecte ou d'un mauvais jugement sur site de la part de l'installateur.

Outils d'installation

OUTILS ÉLECTRIQUES : Scie sauteuse ; scie circulaire ou scie à onglet (avec une lame à dents fines) ; outil multifonction oscillant.

OUTILS MANUELS : Couteau utilitaire avec des lames affûtées ; ruban à mesurer ; cordeau à tracer ; règle en T ou règle droite ; cales d'espacement ; maillet en caoutchouc (facultatif, pour les joints d'extrémité) ; bloc de frappe ; barre de tirage (pour la dernière rangée) ; crayon ; balai ou aspirateur.

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ : Lunettes de sécurité ; gants résistants aux coupures ; masque anti-poussière ; genouillères ; protection auditive (si vous utilisez des outils électriques bruyants).

ÉTAPE 1 – PRÉPARATION ET DIRECTIVES DE DÉPART

Préparation du chantier

Avant l'installation, assurez-vous que le site est entièrement clos et climatisé. Calculez la surface totale et ajoutez une marge de perte allant jusqu'à 12 % en fonction des exigences du projet. Acclimitez en stockant le plancher dans la zone d'installation pendant au moins 48 heures à une température stable de 18 à 25 °C (64,4 à 77 °F).

Conditions du sous-plancher

Le sous-plancher doit être propre, sec, de niveau et structurellement solide. Retirez toutes les fixations, les résidus d'adhésif et les débris. Poncez les zones surélevées et remplissez les zones creuses avec un composé de nivellement compatible. (Voir « Sous-planchers » aux pages 2 - 4).

Expansion et mouvement

Laissez un jeu de dilatation minimal de 10 mm (3/8 po) autour de toutes les surfaces verticales telles que les murs, îlots de cuisine, escaliers et colonnes. Utilisez des cales environ tous les 20 cm (8 po) pendant l'installation afin de maintenir un espacement uniforme. Utilisez des moulures de transition aux seuils de porte, entre différentes pièces ou à l'endroit où le plancher rencontre un autre type de revêtement de sol.

Installations de grande superficie

Pour les installations dépassant 18 m (60 pi) en longueur ou en largeur, des joints de dilatation intermédiaires sont recommandés. Ces joints peuvent être réalisés à l'aide d'un Slim-Trim ou d'une autre moulure de dilatation appropriée.

Dans de grandes aires ouvertes, le plancher peut être installé de façon continue jusqu'à 334 m² (3600 pi²) sans transition dans des conditions idéales. Un espace de dilatation doit également être maintenu aux seuils de porte et autour de toutes les surfaces verticales fixes.

Exigences pour plancher flottant

Un plancher flottant doit pouvoir se déplacer librement. Les moulures, armoires, îlots et autres éléments fixes doivent être fixés directement aux murs ou au sous-plancher, et non à travers le plancher.

Les meubles ou appareils individuels placés sur le plancher ne doivent pas dépasser 230 kg (500 lb) par item.

La charge totale répartie sur le plancher ne doit pas dépasser 19 kg (40 lb) par pied carré.

Disposition

Lors de la planification de votre pose, installez toujours les planches parallèlement au mur le plus visible. Pour garantir une installation stable, calculez combien de planches entières tiendront sur la largeur de la pièce. Si votre dernière rangée est plus étroite que 5 cm (2 po), coupez la première rangée dans le sens de la longueur pour vous assurer que la dernière rangée aura au moins cette largeur. Pour une performance optimale, décalez les joints d'extrémité (ceux sur les côtés courts des planches) d'au moins 30 cm (12 po). Évitez d'aligner ces joints d'extrémité directement les uns sur les autres ou de créer un motif en "H" ou "en échelle" répétitif. Avant de commencer, toujours disposer les premières rangées sans les fixer afin de vérifier la disposition et l'espacement des joints.

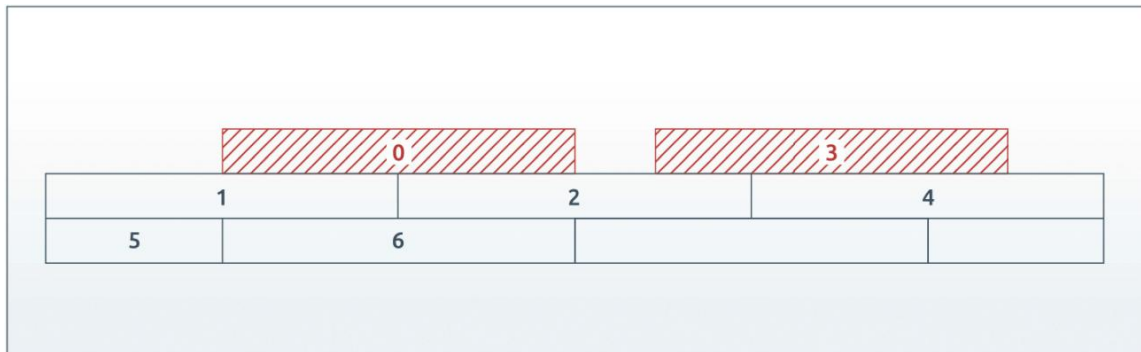
Installation d'escaliers

Évitez d'installer le plancher de façon flottante sur les escaliers. Faites adhérer entièrement chaque pièce en utilisant un adhésif approuvé pour les escaliers tel que le M400 de STAUF, en assurant un contact complet avec le substrat. Suivez les codes de construction locaux et les normes de sécurité.

ÉTAPE 2 – INSTALLATION

Schéma d'installation

Le processus d'installation décrit ici comprend l'utilisation de 2 planches comme guide d'alignement (planches 0 et 3 illustrées ci-dessus). Veillez à ce que la planche 0 soit centrée sur les planches 1 et 2. Les planches doivent être disposées en quinconce selon un modèle de pose de briques. La longueur d'une planche doit être d'au moins 30 cm (12 po).



1. **Aligner l'installation** : Il est très important que les 2 premières rangées soient alignées. Utilisez une planche entière (0) comme guide d'alignement et placez-la contre le mur. Il n'est pas encore nécessaire d'utiliser des cales.



2. **Installez la planche 1** : Ensuite, prenez une autre planche de pleine longueur, insérez-la en angle au milieu du côté long de la planche 0 et déposez-la. Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'espace entre les planches.

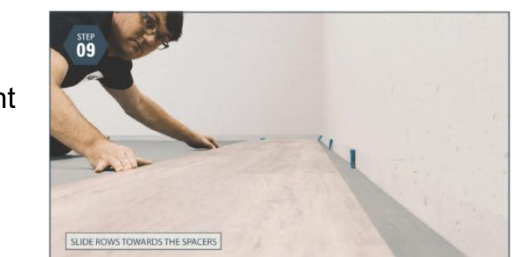
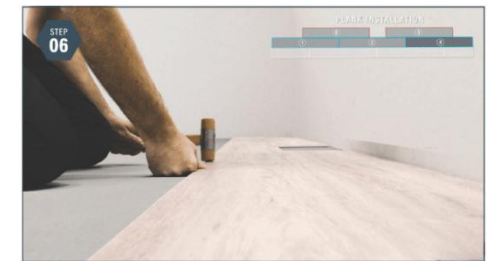
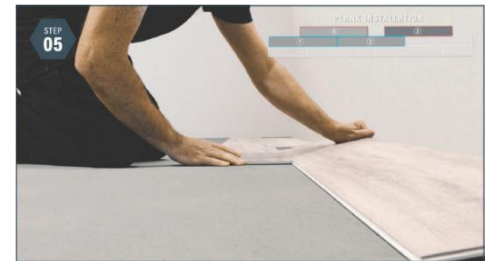


3. **Installez la planche 2** : Prenez une autre planche de pleine longueur et insérez-la dans la planche 0. Faites ensuite glisser la planche 2 jusqu'à ce que le côté court entre en contact avec le côté court de la planche 1.





4. **Verrouillez les côtés courts** : Déposez le côté court de la planche 2 sur le côté court de la planche 1. Verrouillez en poussant fermement sur le côté court de la planche 2 vers le bas. Si nécessaire, utilisez un maillet en PVC dur pour taper légèrement sur les joints du côté court afin de les fixer. Ceci assure le triple verrouillage.
5. **Alignez l'installation** : Utilisez une planche entière (3) comme guide d'alignement en la plaçant contre le mur. Engagez la planche 3 en angle dans la planche 2.
6. **Installez la planche 4** : Prenez une autre planche de pleine longueur et insérez-la en angle dans la planche 3. Faites ensuite glisser la planche 4 jusqu'à ce que le côté court entre en contact avec le côté court de la planche 2. Si nécessaire, utilisez un maillet en PVC dur pour taper légèrement sur les joints du côté court afin de les fixer. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace ou de différence de hauteur.
7. **Terminez les rangs 1 et 2** : Commencez votre deuxième rangée en utilisant une demi-planche (5) et faites un angle avec la planche 1. Veillez à ce que les petits côtés soient alignés. Répétez les mêmes étapes que ci-dessus pour terminer la deuxième rangée. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace ou de différence de hauteur.
8. **Enlever les planches d'alignement (planches 0 et 3)** : Retirez les planches 0 et 3 en les soulevant en angle puis vers l'extérieur.
9. **Utilisez des cales et faites glisser les rangées vers les cales** : Placez les cales le long des murs pour créer un espace de dilatation de 12 mm - 15 mm (1/2 po - 5/8 po). Procédez en faisant glisser doucement les rangées 1 et 2 vers les cales.



10. **Finaliser la pose** : À partir de la troisième rangée, l'installation ne nécessite pas de schéma de pose spécifique. Pour terminer la dernière rangée, mesurez la distance entre le mur et la dernière rangée moins 12 mm - 15 mm (1/2 po - 5/8 po). Retirez les cales une fois l'installation complétée. Terminez la pièce en plaçant des plinthes, des moulures ou des quart de ronds.



**Pour en savoir plus sur le fonctionnement de ce système d'installation, suivez ce lien :
(vidéo en anglais seulement)**

[i4F Drop-Lock Technologies \(5min\)- How to install and disassemble](#)

ÉTAPE 3 – ENTRETIEN APRÈS L'INSTALLATION

Après l'installation, nettoyez le plancher en passant l'aspirateur ou en balayant soigneusement pour enlever toute la poussière et les débris. Si des travaux supplémentaires tels que la peinture ou la construction doivent continuer dans la zone, protégez la surface en utilisant des protecteurs de sol tels que Gator shield, Goodfloor Protecteur, Protection Plancher (coussin blanc à adhérence statique)

Maintenez des conditions intérieures stables avec une humidité relative entre 35 % et 60 %. Évitez de faire rouler des meubles lourds ou des équipements directement sur la surface sans protection adéquate. Attendez au moins 24 heures après l'installation avant de placer des meubles lourds, des appareils électroménagers ou des tapis sur le plancher.

SECTION 3 – ENTRETIEN

Nettoyage

Pour maintenir l'apparence et la performance de votre plancher, passez régulièrement l'aspirateur en utilisant un accessoire pour sols durs (jamais une brosse de battage), balayez ou utilisez une serpillière à poussière pour éliminer les particules abrasives qui pourraient rayer la surface.

Utilisez un nettoyant spécialement formulé pour votre plancher de vinyle.

Évitez l'utilisation de :

- Savons ou détergents à base d'huile
- Cires, polis ou polisseuses de sol
- Nettoyants à base d'ammoniac ou abrasifs
- Laine d'acier, poudre à récurer ou détergents en poudre
- Eau excessive ou serpillères saturées

Les déversements doivent être essuyés immédiatement à l'aide d'un chiffon humide—ne laissez jamais de liquides stagner sur le plancher. Avec le temps, trop d'humidité peut provoquer des gonflements, des déformations, des délaminations ou des séparations des lignes de joint, ce qui peut annuler la garantie.

Pour les taches plus tenaces comme l'encre, la peinture, l'huile ou le rouge à lèvres, testez une petite zone cachée avec de l'acétone ou du dissolvant pour vernis à ongles. S'il n'y a pas de dommages visibles, traitez délicatement la zone tachée et essuyez immédiatement.

Protection

Pour protéger la surface de l'usure, des chocs et de la décoloration, prenez des mesures préventives :

- Utilisez des tapis ou des paillassons de qualité pour les entrées extérieures afin d'éviter que la saleté, les grains de sable, le gravier ou d'autres substances telles que l'huile, l'asphalte ou l'enduit protecteur d'asphalte ne laissent des traces sur votre plancher.
- Utilisez des protections de sol et de larges coussinets de feutre sous vos meubles ou vos appareils électroménagers afin de réduire les indentations ou les rayures causées par les objets lourds. Considérez que plus l'objet est lourd, plus le protecteur de sol doit être large.
- Ne pas utiliser de tapis en caoutchouc ou en plastique recouvert de mousse pour éviter de glisser, car ils risquent de décolorer le plancher.
- Ne marchez pas sur votre plancher avec des talons aiguilles, des chaussures de golf, des chaussures à pointes ou à crampons, qui pourraient provoquer des imperfections dans votre plancher.
- Déplacez périodiquement les tapis et les meubles afin que le plancher vieillisse uniformément. L'exposition au soleil peut éclaircir ou assombrir la couleur des différents planchers.
- Utilisez un chariot, un contreplaqué d'une épaisseur de plus de 6 mm (1/4 po) ou un panneau dur lorsque vous devez déplacer des meubles ou appareils lourds. Ne jamais essayer de faire glisser ou de faire rouler des objets lourds sur le plancher.
- Assurez-vous que les griffes de vos animaux domestiques soient toujours bien coupées ou alors envisager l'utilisation de « bottines » disponibles dans les magasins d'animaux domestiques.

SECTION 4 – GARANTIE LIMITÉE SUR LE PLANCHER

Durée et portée de la garantie

Sous réserve des modalités de la présente garantie, Goodfellow Inc. (« Goodfellow ») garantit que ces produits de plancher dans leur état manufacturé d'origine, sont exempts de tout défaut de manufacture ou de fabrication y compris dans les dimensions d'assemblage et la classe.

En achetant le produit, l'acheteur accepte la garantie et reconnaît par la présente que cette garantie remplace toutes les autres représentations, garanties ou conditions, explicites ou implicites, statutaires ou autres.

Goodfellow ne concède à aucune personne ou entité l'autorité de créer pour elle toute obligation ou responsabilité en relation avec le plancher Goodfellow.

Goodfellow ne sera pas responsable vis-à-vis le client ou toute autre personne pour tous dommages accidentels spéciaux ou consécutifs, survenus en raison de l'inobservation de cette garantie limitée ou de toute autre garantie limitée tacite (à l'exclusion de la qualité marchande). Certains États ou provinces n'autorisent pas les exclusions ou les limitations des dommages accidentels ou consécutifs, dans ce cas les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur. Cette garantie donne au client des droits légaux spécifiques, ces droits peuvent varier selon l'État ou de la province.

Modalités de la présente garantie

- Cette garantie limitée est conditionnelle au respect des instructions d'installation énoncées dans les présentes, y compris les instructions pour la protection du plancher contre l'humidité du sous-plancher, et au respect des normes d'entretien. Le non-respect de ces instructions et normes annulera la garantie.
- Cette garantie limitée est valable uniquement en Amérique du Nord et au Royaume-Uni.
- La garantie n'est pas transférable. Elle s'étend uniquement à l'acheteur au détail initial.
- Cette garantie limitée est conditionnelle à la soumission à Goodfellow d'un avis écrit et de pièces justificatives, conformément à la procédure de réclamation détaillée ci-dessous, afin de confirmer la présence d'un des défauts couverts par la garantie, et ce, avant toute réparation. Le non-respect de ces exigences annulera la garantie.

Exclusions

- Si le produit est jugé insatisfaisant avant sa pose, pour quelque raison que ce soit, il ne doit pas être installé et le propriétaire de l'immeuble doit aviser votre détaillant de planchers immédiatement. La pose ou l'utilisation du produit reçu constitue une acceptation de ce dernier par le client. Goodfellow ne peut d'aucune façon être tenue responsable des coûts et défauts engendrés par la pose ou l'utilisation d'un produit défectueux ou non conforme.
- Goodfellow ne peut être tenue responsable de tout dommage indirect ou spécial, ni de toute dépense (matériel, main-d'œuvre ou autre) découlant de l'application de la présente garantie.
- Un défaut s'évalue par sa visibilité à une distance raisonnable, soit la hauteur d'une personne en position verticale. Toute problématique visible uniquement sous un angle ou un éclairage particulier n'est pas considérée comme un défaut et est donc spécifiquement exclue de cette garantie.
- Cette garantie ne couvre aucun autre dommage dû :
 - a. à une mauvaise manipulation, une installation fautive, un entreposage inadéquat ou une conception défectueuse du bâtiment
 - b. aux mouvements ou affaissements de la structure ou du sous-plancher sur laquelle le produit est installé
 - c. à des réparations ou modifications au produit
 - d. à l'humidité excessive ou inadéquate dans la zone d'utilisation
 - e. à l'exposition complète ou partielle à la lumière du soleil et aux intempéries
 - f. à des indentations, les rayures ou les dommages causés par la négligence; l'humidité; les insectes; les animaux; les chaussures endommagées, à talon aiguille ou à pointes; ou le fait de ne pas utiliser des tampons protecteurs sous les chaises à roulettes ou les autres meubles
 - g. des désastres d'origine humaine ou naturelle, y compris les fuites ou les ruptures de la plomberie, le feu, les inondations, les tremblements de terre ou la stagnation d'eau se produisant pendant ou après l'installation
- La présente garantie exclut spécifiquement toute autre compensation, quelle qu'elle soit, y compris les coûts de main-d'œuvre, si nécessaire, les coûts d'installation ou de réinstallation et les autres dommages directs et indirects, réels ou prévisibles, présents ou futurs.

Procédure de réclamation

- Cette procédure constitue la seule et unique façon d'effectuer une réclamation dans le cadre de cette garantie limitée.
- Avant de faire une réclamation, assurez-vous d'avoir lu, compris et respecté les procédures d'installation et d'entretien afin de vous assurer de la validité de votre garantie. Toute défaillance visée par la présente garantie doit être rapportée au détaillant autorisé dans les 30 jours suivant la découverte.



- Toute réclamation en vertu de la présente garantie par l'acheteur du produit, doit être faite par écrit durant la période de garantie et doit inclure la facture originale d'achat ou autre preuve d'achat du détaillant autorisé, ainsi qu'une description du problème et une photo ou un échantillon montrant clairement le problème lié à la garantie.
- À la suite d'un accord écrit au préalable entre Goodfellow, le détaillant et le requérant du produit pour la résolution d'une réclamation, les actions correctives peuvent inclure :
 - a. Un remboursement égal au coût d'achat des planches jugées défectueuses.
 - b. Le remplacement du produit, sans frais, égal à la quantité de produit à remplacer.
- Dans le cadre d'une réclamation, le propriétaire assume tous les autres frais incluant, sans toutefois s'y limiter, les coûts de main-d'œuvre; d'installation; de retrait ou de remplacement des placards, des appareils ménagers, des meubles ou de toute autre installation fixe; de transport; et tout autre frais relié à l'exécution des travaux.
- Toute entente entre Goodfellow, le détaillant et le requérant du produit sur le remboursement, le remplacement du produit ou autre action corrective, constitue une résolution finale et totale de toutes les requêtes liées à la présente garantie.