



# Les Planchers Vinyle de Luxe Plus



Installation & Maintenance

1 (844) 293-6060

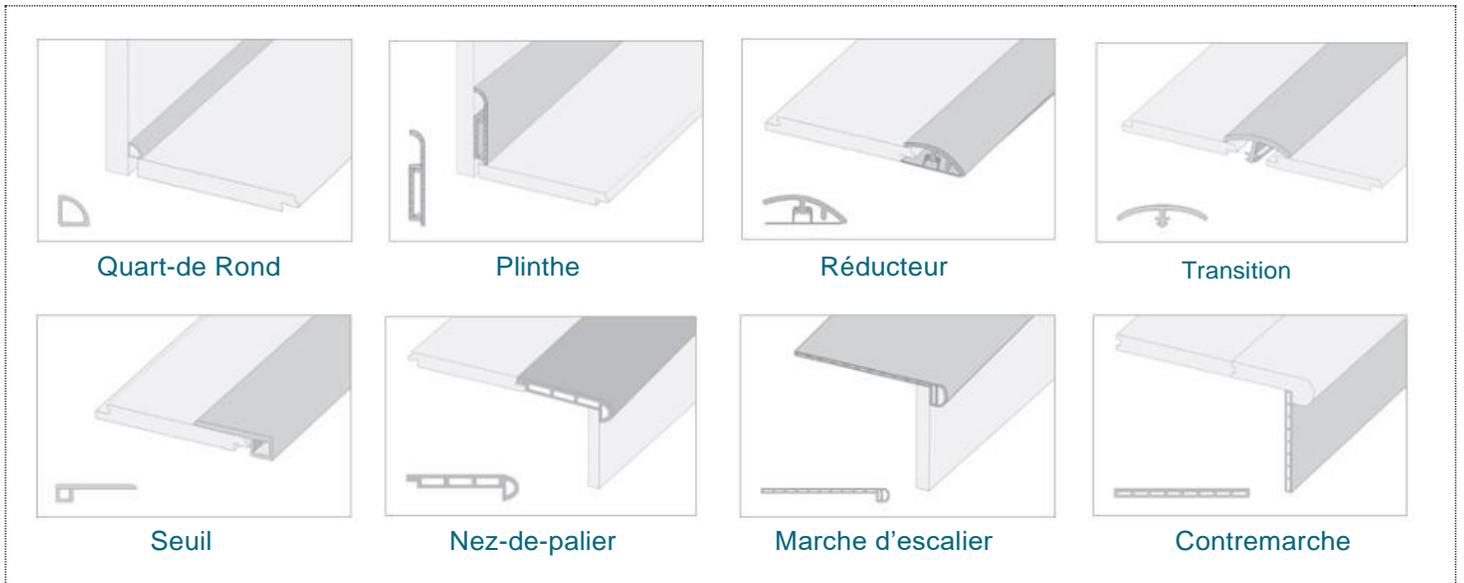
[www.Bamboo-Design.ca](http://www.Bamboo-Design.ca)

*Distributeur Canadien des produits Cali Bamboo*

## Format disponible



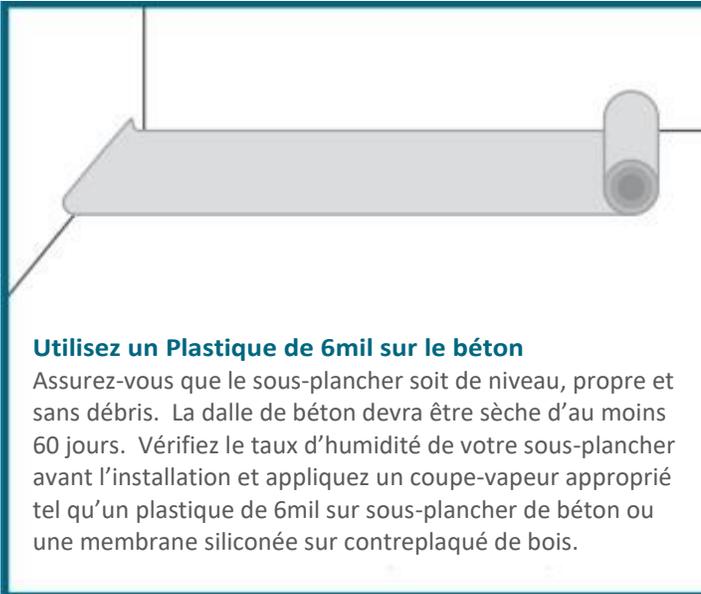
## Accessoires de planchers



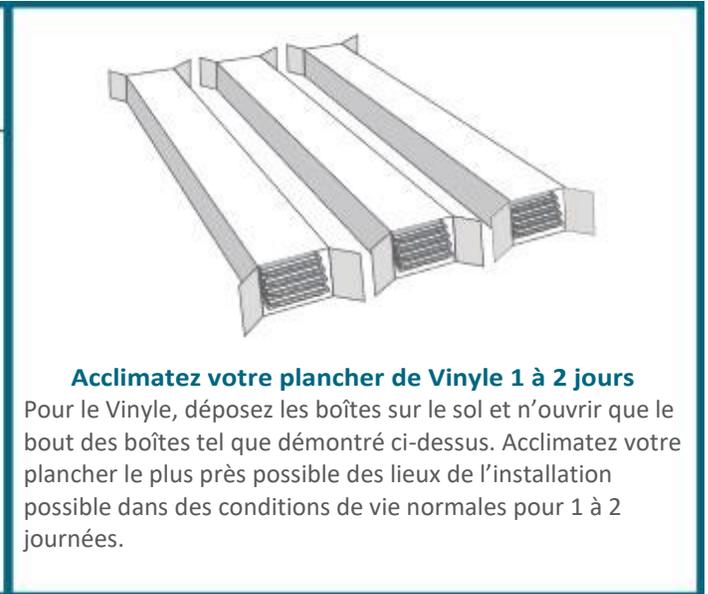
## Installation Flottante Clic Vinyle de Luxe Plus

Avant de débiter votre installation, il sera important de bien suivre les points décrits plus bas. Les instructions d'installation et de maintenance peuvent également être consultées en ligne à [www.Bamboo-Design.ca](http://www.Bamboo-Design.ca)

### PRÉPAREZ VOTRE SOUS-PLANCHER



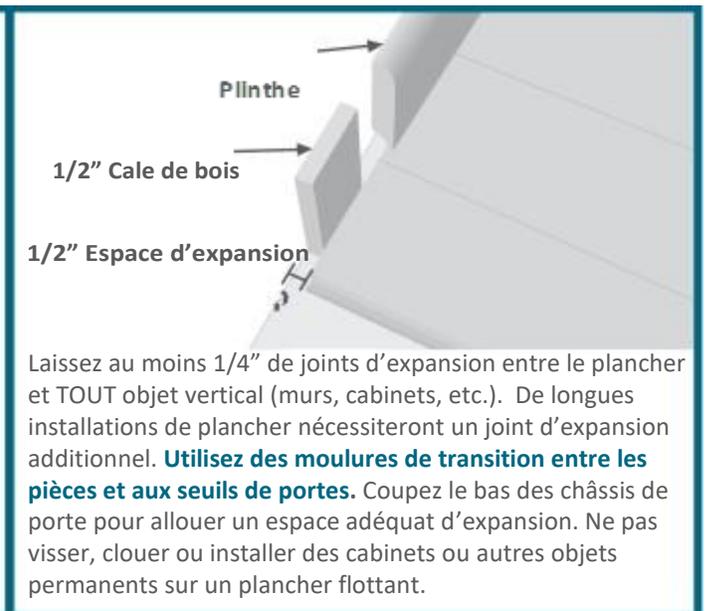
### ACCLIMATEZ VOTRE PLANCHER



### CONTRÔLEZ VOTRE ENVIRONNEMENT



### RESPECTEZ LES JOINTS D'EXPANSION



## Installation Flottante Clic Vinyle de Luxe Plus

**Note : Les planchers utilisés pour des applications autres que celle visée dans ce document ne seront pas couverts par la garantie.**

Que vous soyez un PRO ou un propriétaire bricoleur, installer un plancher de Vinyle n'aura jamais été aussi facile. Aucune scie mécanique requise, le plancher Vinyle Cali se coupera sans problème avec un simple couteau utilitaire. Une installation flottante avec système Clic facile et rapide sans toute la poussière et le désordre. Suivez les instructions ci-dessous et voyez comment il est facile d'installer soi-même.

- Lors du calcul de la quantité nécessaire à votre projet, considérez ajouter 5% additionnel pour compenser pour les pertes causées par les coupes ainsi que les petites imperfections.
- Les planchers offerts par Bamboo Design & Architecture sont fabriqués en accord avec les standards acceptés de l'industrie lesquels allouent des défauts de fabrication et imperfections naturelles pour un maximum de 5%. Si plus de 5% du matériel est inutilisable, ne pas installer le plancher. Communiquez immédiatement avec le détaillant/distributeur auprès duquel vous avez effectué votre achat. Aucune réclamation ne sera acceptée sur des planches installées présentant des défauts visibles ou connus de fabrication, d'une mauvaise installation de ses produits ou d'un mauvais jugement de l'installateur. Une planche installée représente une planche acceptée. Bamboo Design & Architecture n'assumera aucun frais d'installation ou de main d'œuvre.
- L'installateur/propriétaire assume la responsabilité de l'inspection du plancher avant l'installation. Assurez-vous que le plancher reçu corresponde bien à la couleur originale que vous avez sélectionnée. Aucune réclamation ne sera acceptée dans le cas où les planches auront déjà été installées. Les planches réputées être inacceptables en apparence peuvent être placées dans les garde-robes, le long des murs ou simplement ne pas être utilisées. Les pièces présentant des défauts visuels flagrants devraient être soit coupées ou non utilisées puisque si utilisées elles seront considérées comme étant acceptées.
- Il est de la responsabilité de l'installateur/propriétaire de déterminer si les conditions des lieux, du sous-plancher et de l'environnement sont acceptables pour l'installation des planchers de Vinyle de Bamboo Design & Architecture. Avant l'installation, l'installateur/propriétaire doit déterminer si les lieux rencontrent ou excèdent toutes les directives d'installation applicables. Bamboo Design & Architecture ne pourra être tenu responsable de problèmes résultants ou en lien avec un sous-plancher en mauvais état, dommages sur les lieux ou lacunes des conditions environnementales après installation.
- Bamboo Design & Architecture décline toute responsabilité relevant de la qualité du travail effectué par l'installateur choisi ou de toute erreur ou irrégularité dans l'installation de son produit.
- Les bruits provenant d'un plancher sont normaux et varieront d'une installation à une autre. Un bruit occasionnel est dû au mouvement structurel et pourrait être relié au type de sous-plancher, est-il à niveau, déviation et/ou mode de fixation, changement des conditions environnementales, humidité relative et à la quantité de pression appliquée sur le plancher. Pour ces raisons, le bruit d'un plancher ne peut être considéré comme un défaut de fabrication.
- Durant l'installation, l'installateur sera responsable de bien documenter les conditions d'installation et dimensions des pièces en incluant la date d'installation, le taux d'humidité du plancher et du sous-plancher, le taux d'humidité relative des lieux et la température. Cette information sera conservée par l'installateur et remise au propriétaire pour être archivée de façon permanente. Pour une liste complète des étapes à suivre avant l'installation, référez-vous à la page internet « NWFA Jobsite Checklist ».
- NE PAS installer le Vinyle en-dessous de cabinets de cuisine ou autres éléments permanents ou meubles extrêmement lourds
- NE JAMAIS clouer ou visser quoique ce soit à travers un plancher FLOTTANT.

## Transport, Entreposage et Acclimatation

- Effectuez le transport ainsi que l'entreposage les boîtes allongées sur le sol en position horizontale.
- Ne pas superposer plus de 8 boîtes en hauteur. Tenir à l'écart de la lumière solaire directe.
- La température de la pièce et le taux d'humidité doivent représenter les conditions de vie normales à l'année longue et être maintenues au moins 5 jours avant l'installation.
- En raison de la nature des planchers de Vinyle de Luxe Cali, la période d'acclimatation ne sera que de 24 à 48 heures. Il ne sera pas nécessaire de retirer le plancher des boîtes, seulement en ouvrir leur extrémité.

## Pré-Installation

Avant l'installation, assurez-vous que le plancher reçu corresponde bien à la couleur originale commandée et qu'il ne présente pas de défauts ou dommages visibles. Aucune réclamation ne sera acceptée sur des planches installées de mauvaise couleur/style ou présentant des défauts visibles. Si vous n'êtes pas satisfait, n'installez pas le plancher et communiquez immédiatement avec votre fournisseur. Avant de débiter l'installation, il est de la responsabilité de l'installateur de déterminer si les lieux, l'environnement et les conditions du sous-plancher rencontrent toutes les exigences

## Outils recommandés

- Ruban à mesurer
- Cordeau à craie
- Couteau utilitaire
- Maillet de caoutchouc
- Scie à onglets
- Crayon
- Cale de bois ou plastique ¼"
- Banc de scie
- Barre levier double faces
- Cale de frappe

Due à la nature des planchers de Vinyle de Luxe Cali, il est acceptable d'utiliser la méthode avec couteau utilitaire pour couper les bouts excédents mais il est tout de même recommandé d'utiliser un banc de scie ou une scie à onglets pour plus de précision.

## Exigences pour le Sous-Plancher

### De façon générale

- Les planchers flottants peuvent être installés par-dessus la plupart des surfaces solides tels que béton, céramique et bois;
- Les sous-planchers plus mous tels que les tapis doivent être retirés;
- Le sous -plancher doit être à niveau et plat. La tolérance maximale est de 3/16 po (5 mm) de variation sur 10 pi (3 m). S'il y a lieu, sablez les élévations avec un papier sablé #20 ou corrigez les dénivellations ;
- Le sous-plancher doit propre et sans débris, passez soigneusement l'aspirateur ou le balai ;
- Le sous-plancher doit être de structure solide et sec.

Bien que les planchers de Vinyle de Luxe Cali soit imperméables, ils ne sont pas considérés comme un coupe-vapeur. Il sera donc toujours requis de déposer une membrane siliconée sur le contreplaqué de bois et un pare-vapeur de plastique 6mil contre l'humidité pour le béton.

### Sous-Planchers acceptés

- Contreplaqués d'un minimum de 5/8 po (16 mm) d'épaisseur, ou de panneaux de particules « OSB » de 23/32 po (18 mm);
- Dalle de béton;
- Planchers de bois franc existant ou laminés (sans membrane en-dessous du laminé);
- Tuiles de céramique en bonne condition dont les joints sont en bonne condition et propres;
- Tuiles souples et feuilles de vinyle.

**Le Sous-Plancher de bois** doit être vissé fermement aux solives afin de prévenir les mouvements et les craquements. Remplacez le plancher existant ou le sous-plancher qui aurait pu être endommagé par l'eau ou avoir des faiblesses structurelles. S'il y a lieu de niveler le contreplaqué, sabler les élévations ou remplir les dénivellations avec un composé de nivellement.

*Astuce* : Prendre le taux d'humidité du sous-plancher avant l'installation. Si le taux d'humidité présent excède 13%, déterminez la source et corrigez le problème avant l'installation. Bamboo Design & Architecture ne sera pas tenu responsable des problèmes liés à l'intrusion d'humidité.

**Le Sous-Plancher de béton** doit être sec d'au moins 60 jours et préférablement de 90. S'il n'est pas à niveau, sabler les élévations et remplir les dénivellations avec un composé de nivellement.

*Astuce* : Lorsque vous étendez le pare-vapeur de plastique 6mil, il est suggéré de chevaucher les rebords de la membrane de 6pcs (15cm) et de les couvrir de ruban adhésif étanche.

S'assurer que le béton soit sans aucune pression hydrostatique sinon corriger le problème avant l'installation.

**Important** : Bien que les planchers de Vinyle de Luxe Cali soit imperméables, toute intrusion d'humidité provenant de la pression hydrostatique d'une inondation, une fuite de plomberie et combiné à un taux élevé d'alcalinité, peut affecter le plancher avec le temps. L'eau et l'humidité stagnante en-dessous du plancher peut également créer de la moisissure et du mildiou. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que l'humidité et l'alcalinité du béton soient appropriées avant de recevoir le vinyle.

**Les Tuiles de Céramique, tuiles souples et feuilles de vinyle** doivent être bien collées au sous-plancher, en bonnes conditions, propres et de niveau. Nous ne recommandons pas le sablage de planchers de vinyles puisqu'ils pourraient contenir des traces d'amiante. Nous recommandons cependant le remplissage des joints fissurés ou irrégularités à l'aide d'un coulis compatible.

**Les sols de terre exposés dans les vides sanitaires doivent être complètement couverts d'un pare-vapeur de polyéthylène de 6-mil minimum et les murs extérieurs isolés adéquatement.**

## Système à chaleur radiante

L'installation d'un plancher de Vinyle de Luxe Cali sur un système à chaleur radiante ne sera recommandée qu'à la condition de rencontrer les exigences spécifiques de "National Wood Flooring Association (vous référer à la section « Radiant Heat Flooring Guidelines de NWFA). Assurer des conditions stables sur les lieux du travail, un sous-plancher approprié et une acclimatation adéquate sont particulièrement importants lors d'une installation sur un système à chaleur radiante. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que les conditions environnementales recommandées pour l'installation sont bien rencontrées. Référez-vous à votre fournisseur de système à chaleur radiante pour déterminer sa compatibilité avec un plancher de vinyle ainsi qu'apprendre sur les exigences spécifiques quant à son installation.

- Compte tenu de la grande variété de systèmes à chaleur radiante sur le marché (Système de chauffage à eau chaude, intégration dans le béton de filages électriques, films chauffants) présentant tous des caractéristiques et applications spécifiques, il est recommandé que l'utilisateur consulte le fournisseur du système de chaleur radiante pour obtenir les meilleures pratiques sur la méthode d'installation et le sous-plancher approprié.
- Seule l'installation flottante est recommandée pour les planchers Vinyle de Luxe Cali installés sur un système à chaleur radiante.
- Le système à chaleur radiante doit être mis en fonction et être en opération pour au moins 3 jours avant l'installation.
- Le plancher doit être acclimaté selon les instructions d'acclimatation spécifiée dans le guide Installation et Maintenance de Vinyles de Luxe Cali avec le système de chaleur radiante en fonction tout au long de la période d'acclimatation.
- 24 heures avant l'installation, le système doit être réduit à 18°C (65°F) et maintenu à cette température jusqu'à l'installation.
- Une fois l'installation terminée, remettre le système en fonction en augmentant graduellement la température sur une période de 4-5 jours jusqu'à l'atteinte d'une température de conditions de vie normales.
- Le plancher ne devrait jamais être chauffé à plus de 26°C (80°F). Consultez votre fournisseur de système à chaleur radiante pour vous assurer de la température limite à utiliser.
- Toujours vous rappeler que l'utilisation d'un tapis sur un système à chaleur radiante peut augmenter la température de la surface de 2°-3°C degrés (3°- 5°F).
- L'humidité relative doit être maintenue entre 20-80%.
- Lors de la fermeture de votre système à chaleur radiante, ce dernier devra être réduit de façon très graduelle à une réduction d'un degré à la fois par jour. Votre système ne devrait jamais être mis hors tension d'un seul coup.
- Pour plus d'information sur les systèmes à chaleur radiante, veuillez vous référer à <http://www.radiantpanelassociation.org> ou à la section "Radiant Heat Guidelines de la NWFA.

---

## Avant l'installation des planchers Vinyle de Luxe Plus

Avant d'étaler les planches, mesurez la pièce et déterminez le sens dans lequel les planches/tuiles seront posées. Il est recommandé de les poser parallèlement au mur le plus long de la pièce. Les planches dans la rangée finale devraient avoir une largeur équivalente à 1/3 de la largeur d'une planche. Basé sur cette règle, les planches installées en première rangée pourraient devoir être coupées plus étroites. Si la pose s'effectue sur un plancher de bois existant, nous recommandons la pose dans le sens contraire aux planches installées.

### En Règles Générales

- Le plancher devrait être posé en mélangeant les planches/tuiles de plusieurs boîtes à la fois pour assurer un visuel harmonieux des tons et couleurs. Vous retrouverez 11+ motifs différents pour chacun des produits Vinyle de Luxe Cali.

**Joints d'expansion :** Bien que les planchers de Vinyle de Luxe Cali ne présentent que très peu d'expansion et contraction, il sera tout de même requis de laisser un joint d'expansion de ¼ pce (7mm) en périphérie de la pièce et autour d'objets fixes (céramique, foyer, colonnes et cabinets).

- Si l'installation se poursuit à travers d'autres pièces et atteint près de 9 mètres (30 pieds) d'installation en continu, un plus grand joint d'expansion en périphérie des murs sera requis, approximativement 1.5mm (1/16") pour chaque 3 mètres (10 pieds).
- Si une installation flottante se poursuit dans une autre pièce, une moulure de transition (T-mold) doit être utilisée au seuil de porte et autres ouvertures entre les pièces telles que halle, couloir et arche pour permettre au plancher de bouger librement dans chacune des pièces.
- Pour couvrir vos espaces d'expansion, nos collections de Vinyle de Luxe Cali comportent toutes les moulures nécessaires assorties aux couleurs pour créer un aspect plus professionnel : réducteurs, transitions, plinthes, quarts-de-rond et seuils de portes. Les accessoires assortis pour votre escalier sont également disponibles incluant les marches, contremarches et nez-de-palier.

## Installation Flottante du Vinyle de Luxe Plus

### Installation de la première rangée

1. Débutez la pose au coin gauche de la pièce en déposant soigneusement la première planche/tuile avec la languette faisant face au mur et en conservant à l'aide d'une cale de bois ou plastique, un joint d'expansion de  $\frac{1}{4}$  pce (7mm) entre le mur et le bord de la planche.
2. Connectez le côté court de la deuxième planche avec le côté correspondant court de la première planche à un angle de 45 degrés. Abaissez doucement la deuxième planche vers le bas jusqu'à ce que le système de verrouillage s'emboîte pour sécuriser en place le joint entre les deux planches. Poursuivre la pose jusqu'à la fin de la rangée.
3. À la fin de la première rangée, coupez la planche/tuile de la longueur équivalente à l'espace restant.

**Astuce :** Les planches/tuiles peuvent être coupées à l'aide d'un couteau utilitaire ayant une lame bien affûtée et une équerre. Tracez d'abord une ligne sur la surface de la planche/tuile avec le couteau et casser la planche/tuile au niveau du trait de coupe.



### Prochaines Étapes

1. Si la pièce restante est d'au moins 8pcs (20cm) vous pourrez l'utiliser pour débiter la prochaine rangée. Sinon ne pas l'utiliser et sélectionner plutôt une nouvelle planche/tuile pré-coupée de votre boîte de plancher ou une autre planche présentant au moins 8pcs (20cm) de long pour débiter la prochaine rangée.
2. Positionnez la première planche en place en lui donnant un angle légèrement vers le haut puis poursuivre en poussant vers le bas pour enclencher la languette sur le côté. Le côté long de la planche devrait être bien enclenché ne laissant apparaître aucun espace.
3. Installez la seconde planche dans la deuxième rangée en désengageant partiellement la première planche dans le but de bien enclencher les deux bouts de la première et deuxième planche. Une fois accompli, répétez la deuxième étape.
4. Inspectez soigneusement le joint du côté long et du côté court pour vous assurer d'une insertion parfaite avant de procéder à l'installation de la prochaine planche. Si vous notez un espacement, ARRÊTEZ et réinstallez la planche pour obtenir un joint parfait.
5. Installez les planches restantes et rangées en poursuivant de la même façon.
6. Coupez la dernière planche aux dimensions de l'espace restant.
7. Lorsque possible, utilisez les morceaux coupés des rangées précédentes comme première planche pour débiter une nouvelle rangée pour ainsi réduire les pertes au minimum. Au meilleur de la pratique, assurez-vous de ne pas créer de motifs répétitifs. Pour un visuel naturel, les motifs entre les rangées devraient être décalés.
8. Pour une plus belle apparence, maintenir un espacement approprié entre les joints d'au moins 8 pcs (203mm).



# Installation

## Installation de la dernière rangée :

1. La dernière rangée nécessitera peut-être d'être coupée sur le sens de la longueur. Assurez-vous que le morceau de planche coupé ait au moins le 1/3 de sa largeur d'origine.
2. Placez la dernière rangée de planches sur le dessus des planches installées de la rangée précédente. Utilisez un bout de planche ou tuile comme outil pour tracer le contour du mur.
3. Marquez l'endroit où la planche sera coupée. Si l'ajustement au mur est simple et droit, simplement prendre la mesure exacte et coupez.
4. Une fois les planches coupées, les positionner en enclignant les joints puis taper sur les côtés longs et courts avec un maillet de caoutchouc pour enclencher le système de verrouillage.



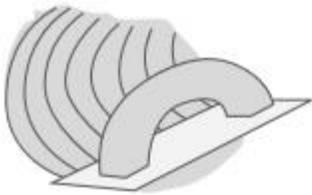
## Entretien et Maintenance du plancher Cali Vinyle Plus

1. Pour le nettoyage, nous recommandons l'utilisation d'une vadrouille sèche ou mouillée avec les produits nettoyants Bona Tuiles et Laminés ou tout autre produit similaire.
2. NE JAMAIS utiliser les produits suivants sur votre plancher : nettoyants à base d'ammoniaque, finis acryliques, produits à base de cire, détergents, agents de blanchiment, vernis, savons à base d'huile, savons nettoyants abrasifs ou matières acides telle que le vinaigre.
3. NE JAMAIS appliquer de traitement à base de cire sur votre plancher.
4. Soulevez les meubles lourds ou électroménagers pour les déplacer, NE PAS les faire glisser sur le plancher.
5. Installez des feutres adaptés aux pattes de chaises, tables et mobiliers et les remplacer au besoin. Remplacez les roulettes de mobiliers sur roues par des roulettes en caoutchouc.
6. Faites couper régulièrement les ongles de vos animaux de compagnie pour éviter qu'ils n'égratignent le plancher de façon excessive.
7. Passez l'aspirateur ou le balai régulièrement pour retirer la poussière et autres débris de surface, ne pas utiliser d'appareil à brosses rotatives (et abrasives).
8. Utilisez un tapis d'entrée et de sortie à l'entrée principale pour retenir la saleté, les débris et l'humidité. Une carpe est également recommandée en face de l'évier de la cuisine ainsi qu'aux endroits à haut trafic. Évitez l'utilisation de tapis dont l'endos est de caoutchouc ou de latex puisqu'ils pourraient tacher le vinyle de façon permanente.
9. Quoique les plancher Cali Vinyle soient à l'épreuve de l'eau, il sera tout de même mieux d'éviter l'humidité excessive sur le plancher. Par conséquent, nous recommandons d'essuyer immédiatement les liquides renversés à l'aide d'une serviette sèche ou d'une vadrouille sèche.
10. Limitez la lumière directe du soleil sur votre plancher en utilisant des rideaux ou des stores aux endroits exposés à des rayons UV élevés.
11. Les unités de chauffage ou conduits non-isolés installés près du plancher ou sous-plancher pourraient causer des points de chaleur lesquels doivent être éliminés avant de procéder à l'installation.
12. Les meubles lourds (500 livres+) peuvent entraver le libre mouvement du plancher flottant. Restreindre le mouvement à certains endroits peut causer des problèmes et amener le plancher à ballonner, à se séparer et relever aux joints (effet de tente)

## Installation Collée Vinyle de Luxe Clic Plus

Avant de débiter votre installation, il sera important de bien suivre les points décrits plus bas. Les instructions d'installation et de maintenance peuvent également être consultées en ligne à [www.Bamboo-Design.ca](http://www.Bamboo-Design.ca)

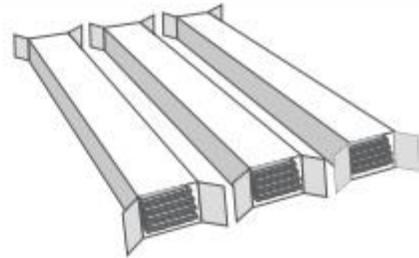
### PRÉPAREZ VOTRE SOUS-PLANCHER



#### Adhésif requis qui agira comme coupe vapeur

Assurez-vous que le sous-plancher soit plat, de niveau, propre et sans débris. Toute nouvelle couche de béton devra être sèche d'au moins 60 jours. Testez l'humidité du sous-plancher avant l'installation et appliquez un coupe-vapeur approprié sur le sous-plancher de béton ou un coupe-vapeur sur le contreplaqué de bois. (l'adhésif requis agira comme coupe-vapeur)

### ACCLIMATEZ VOTRE PLANCHER



#### Acclimitez votre plancher de Vinyle 1 à 2 jours

Pour le plancher de Vinyle, déposez les boîtes sur le sol et n'ouvrez que le bout des boîtes tel que démontré ci-dessus. Acclimitez votre plancher le plus près possible des lieux de l'installation possible dans des conditions de vie normales pour 1 à 2 journées.

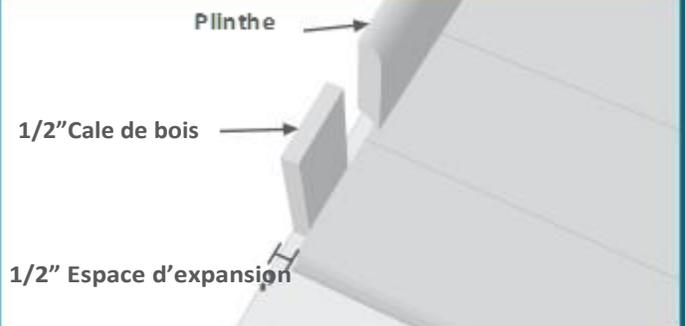
### CONTRÔLEZ VOTRE ENVIRONNEMENT



**0° - 45°C**

**Les Planchers de Vinyle Cali pourront être utilisés dans des environnements présentant une moyenne située entre 0° et 45° degrés Celsius (32°F À 113°F).**

### RESPECTEZ LES JOINTS D'EXPANSION



Laissez au moins 1/4" de joints d'expansion entre le plancher et TOUT objet vertical (murs, cabinets, etc.). De longues installations de plancher nécessiteront un joint d'expansion additionnel. **Les moulures de transition entre les pièces deviennent optionnelles lors d'une installation collée.** Coupez le bas des châssis de porte pour allouer un espace adéquat d'expansion.

## Installation Collée Clic Vinyle de Luxe Plus

**Note : Les planchers utilisés pour des applications autres que celle visée dans ce document ne seront pas couverts par la garantie.**

Que vous soyez un PRO ou un propriétaire bricoleur, installer un plancher de Vinyle n'aura jamais été aussi facile. Aucune scie mécanique requise, le plancher Vinyle Cali se coupera sans problème avec un simple couteau utilitaire. Suivez les instructions ci-dessous et voyez comment il est facile d'installer soi-même.

- Lors du calcul de la quantité nécessaire à votre projet, considérez ajouter 5% additionnel pour compenser pour les pertes causées par les coupes ainsi que les petites imperfections.
- Les planchers offerts par Bamboo Design & Architecture sont fabriqués en accord avec les standards acceptés de l'industrie lesquels allouent des défauts de fabrication et imperfections naturelles pour un maximum de 5%. Si plus de 5% du matériel est inutilisable, ne pas installer le plancher. Communiquez immédiatement avec le détaillant/distributeur auprès duquel vous avez effectué votre achat. Aucune réclamation ne sera acceptée sur des planches installées présentant des défauts visibles ou connus de fabrication, d'une mauvaise installation de ses produits ou d'un mauvais jugement de l'installateur. Une planche installée représente une planche acceptée.
- L'installateur/propriétaire assume la responsabilité de l'inspection du plancher avant l'installation. Assurez-vous que le plancher reçu corresponde bien à la couleur originale que vous avez sélectionnée. Aucune réclamation ne sera acceptée dans le cas où les planches auront déjà été installées. Les planches réputées être inacceptables en apparence peuvent être placées dans les garde-robes, le long des murs ou simplement ne pas être utilisées. Les pièces présentant des défauts visuels flagrants devraient être soit coupées ou non utilisées puisque si utilisées elles seront considérées comme étant acceptées.
- Il est de la responsabilité de l'installateur/propriétaire de déterminer si les conditions des lieux, du sous-plancher et de l'environnement sont acceptables pour la pose des planchers de Vinyle de Bamboo Design & Architecture. Avant la pose, l'installateur/propriétaire doit déterminer si les lieux rencontrent ou excèdent toutes les directives d'installation applicables. Bamboo Design & Architecture ne pourra être tenu responsable de problèmes résultants ou en lien avec un sous-plancher en mauvais état, dommages sur les lieux ou lacunes des conditions environnementales après installation.
- Bamboo Design & Architecture décline toute responsabilité relevant de la qualité du travail effectué par l'installateur choisi ou de toute erreur ou irrégularité dans l'installation de son produit.
- Les bruits provenant d'un plancher sont normaux et varieront d'une installation à une autre. Un bruit occasionnel est dû au mouvement structurel et pourrait être relié au type de sous-plancher, est-il à niveau, déviation et/ou mode de fixation, changement des conditions environnementales, humidité relative et à la quantité de pression appliquée sur le plancher. Pour ces raisons, le bruit d'un plancher ne peut être considéré comme un défaut de fabrication.
- Durant l'installation, l'installateur sera responsable de bien documenter les conditions d'installation et dimensions des pièces en incluant la date d'installation, le taux d'humidité du plancher et du sous-plancher, le taux d'humidité relative des lieux et la température. Cette information sera conservée par l'installateur et remise au propriétaire pour être archivée de façon permanente. Pour une liste complète des étapes à suivre avant l'installation, référez-vous à la page internet « NWFA Jobsite Checklist ».

### Transport, Entreposage et Acclimatation

- Effectuez le transport ainsi que l'entreposage les boîtes allongées sur le sol en position horizontale.
- Ne pas superposer plus de 8 boîtes en hauteur. Tenir à l'écart de la lumière solaire directe.
- La température de la pièce et le taux d'humidité doivent représenter les conditions de vie normales à l'année longue et être maintenues au moins 5 jours avant l'installation.
- En raison de la nature des Vinyle de Luxe Cali, la période d'acclimatation ne sera que de 24 à 48 heures. Il ne sera pas nécessaire de retirer le plancher des boîtes, seulement en ouvrir leur extrémité.

### Pré-Installation

Avant l'installation, assurez-vous que le plancher reçu corresponde bien à la couleur originale commandée et qu'il ne présente pas de défauts ou dommages visibles. Aucune réclamation ne sera acceptée sur des planches installées de mauvaise couleur/style ou présentant des défauts visibles. Si vous n'êtes pas satisfait, n'installez pas le plancher et communiquez immédiatement avec votre fournisseur. Avant de débiter l'installation, il est de la responsabilité de l'installateur de déterminer si les lieux, l'environnement et les conditions du sous-plancher rencontrent toutes les exigences.

### Outils recommandés

- Ruban à mesurer
- Cordeau à craie
- Couteau utilitaire
- Maillet de caoutchouc
- Scie à onglets
- Crayon
- Cale de bois ou plastique ¼"
- Banc de scie
- Barre levier double faces
- Cale de frappe
- Truelle 1/8" x 1/8" x 1/8"

Due à la nature des planchers de Vinyle de Luxe Cali, il est acceptable d'utiliser la méthode avec couteau utilitaire pour couper les bouts excédents mais il est tout de même recommandé d'utiliser un banc de scie ou une scie à onglets pour plus de précision.

## Exigences pour le Sous-Plancher

### De façon générale

- Les sous-planchers plus mous tels que les tapis doivent être retirés;
- Le sous -plancher doit être à niveau et plat. La tolérance maximale est de 3/16 po (5 mm) de variation sur 10 pi (3 m). S'il y a lieu, sabler les élévations avec un papier sablé #20 ou corriger les dénivellations ;
- Le sous-plancher doit propre et sans débris, passez soigneusement l'aspirateur ou le balai ;
- Le sous-plancher doit être de structure solide et sec.

Bien que les planchers de Vinyle de Luxe Cali soient imperméables, ils ne sont pas considérés comme un coupe-vapeur. Il sera donc toujours requis de déposer une membrane siliconée sur le contreplaqué de bois et un pare-vapeur sur le béton. Si vous procédez avec la méthode d'installation collée, utilisez un adhésif qui agira également comme pare-vapeur/humidité.

### Sous-Planchers acceptés

- Contreplaqués d'un minimum de 5/8 po (16 mm) d'épaisseur, ou de panneaux de particules « OSB » de 23/32 po (18 mm);
- Plancher de bois existant (devra être sablé pour en retirer son vernis)
- Dalle de béton;
- Béton léger (peut requérir un apprêt, vérifiez avec votre fournisseur d'adhésif)
- Tuiles de céramique (vérifiez le type de préparation nécessaire avec votre fournisseur d'adhésif, auto-nivelant, apprêt, etc...)

### Plus de détails sur l'installation collée :

Bamboo Design & Architecture recommande l'utilisation de Planiseal VS comme enduit pare-vapeur ainsi que Finitect ad-532+ ou AD-844MS comme adhésif pour coller le plancher de Vinyle Plus.

Assurez-vous de bien suivre toutes les directives spécifiées mais sans se limiter à :

- Le taux d'humidité du contreplaqué de bois ne doit pas excéder 13%;
- La lecture du taux d'humidité du béton ne doit pas dépasser 12 livres lorsque vous utiliser le test de Chlorure de Calcium ou avec la méthode In-Situ Probe (ASTM F 2170), le taux d'humidité ne devrait pas excéder 85%.
- Utilisez une truelle de 1/8 » x 1/8 » x 1/8 »
- Avant de coller votre plancher, scellez le sous-plancher de béton avec le système de contrôle d'humidité Planiseal® VS pour un maximum de protection contre l'humidité provenant du béton.

**Sous-Plancher de bois** doit être vissé fermement aux solives, idéalement aux 6 pces afin de prévenir les mouvements et les craquements. S'il y a lieu de niveler le contreplaqué, sabler les élévations et remplir les dénivellations avec un composé de nivellement.

*Astuce* : Prendre le taux d'humidité du sous-plancher avant l'installation. Si le taux d'humidité présent excède 13%, déterminez la source et corrigez le problème avant l'installation. Bamboo Design & Architecture ne sera pas tenu responsable des problèmes reliés à l'intrusion d'humidité.

**Sous-Plancher de béton** doit être sec d'au moins 60 jours et préféablement de 90 jours. S'il n'est pas à niveau, sablez les élévations et remplir les dénivellations avec un composé de nivellement.

*Astuce* : Lorsque vous étendez le pare-vapeur de plastique 6mil, il est suggéré de chevaucher les rebords de la membrane de 6pces (15cm) et de les couvrir de ruban adhésif étanche. S'assurer que le béton soit sans aucune pression hydrostatique sinon corriger le problème avant l'installation.

**Important** : Bien que les planchers de Vinyle de Luxe Cali soient imperméables, toute intrusion d'humidité provenant de la pression hydrostatique d'une inondation, une fuite de plomberie et combiné à un taux élevé d'alcalinité, peut affecter le plancher avec le temps. L'eau et l'humidité stagnante en-dessous du plancher peut également créer de la moisissure et du mildiou. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que l'humidité du béton et l'humidité relative des lieux soient appropriées avant de recevoir le vinyle.

**Les sols de terre exposés dans les vides sanitaires doivent être complètement couverts d'un pare-vapeur de polyéthylène de 6-mil minimum et les murs extérieurs isolés adéquatement.**

### Système à chaleur radiante

Les planchers de Vinyle Cali ne seront pas compatibles avec les planchers à chaleur radiante s'ils sont collés.

## Installation Collée du Vinyle de Luxe Plus

### Avant l'installation des planchers Vinyles

Avant d'étaler les planches, mesurez la pièce et déterminez le sens dans lequel les planches/tuiles seront posées. Il est recommandé de les poser parallèlement au mur le plus long de la pièce. Les planches dans la rangée finale devraient avoir une largeur équivalente à 1/3 de la largeur d'une planche. Basé sur cette règle, les planches installées en première rangée pourraient devoir être coupées plus étroites. Si la pose s'effectue sur un plancher de bois existant, nous recommandons la pose dans le sens contraire aux planches installées.

### En Règles Générales

- Le plancher devrait être posé en mélangeant les planches/tuiles de plusieurs boîtes à la fois pour assurer un visuel harmonieux des tons et couleurs. Vous retrouverez 11+ motifs différents pour chacun des produits Vinyle de Luxe Cali.

**Joint d'expansion :** Bien que les planchers Vinyle de Luxe Cali ne présentent que très peu d'expansion et contraction, il sera tout de même requis de laisser un joint d'expansion de  $\frac{1}{4}$  pce (7mm) en périphérie de la pièce et autour d'objets fixes (céramique, foyer, colonnes et cabinets).

- Lorsque vous installez en utilisant la méthode collée, l'utilisation des moulures de transition entre les pièces devient optionnelle.
- Pour couvrir vos espaces d'expansion, nos collections de Vinyle de Luxe Cali comportent toutes les moulures nécessaires assorties aux couleurs pour créer un aspect plus professionnel : réducteurs, transitions, plinthes, quarts-de-rond et seuils de portes. Les accessoires assortis pour votre escalier sont également disponibles incluant les marches, contremarches et nez-de-palier.

*Astuce :* Lors de la pose autour de tuyaux, percez un trou de  $\frac{3}{4}$  » (19mm) plus grand que le diamètre du tuyau.

---

### Installation de la première rangée

- Débutez en étalant une quantité de colle sur le sous-plancher selon la méthode spécifiée dans les directives d'installation de votre fournisseur d'adhésif. N'appliquez que la quantité nécessaire qui peut être recouverte à l'intérieur de 30-45 minutes.
- Utilisez une calle de frappe au besoin pour faciliter l'enclenchement du système de verrouillage des planches mais faire toutefois attention de ne pas faire glisser les planches déjà installées sur l'adhésif humide. Répétez ces étapes en poursuivant l'installation.
- En débutant par la gauche avec la languette côté court faisant face au mur, déposez soigneusement la première planche en place en utilisant les cales de bois pour laisser un joint d'expansion de  $\frac{1}{4}$ " (7mm) entre le mur et la planche.
- Connectez le côté court de la deuxième planche avec le côté correspondant court de la première planche à un angle de 45 degrés. Abaissez doucement la deuxième planche vers le bas jusqu'à ce que le système de verrouillage s'emboîte pour sécuriser en place le joint entre les deux planches. Poursuivre la pose jusqu'à la fin de la rangée.
- À la fin de la première rangée, coupez la planche/tuile de la longueur équivalente à l'espace restant.

### Prochaines Étapes

- Si la pièce restante est d'au moins 8pces (20cm) vous pourrez l'utiliser pour débiter la prochaine rangée. Sinon ne pas l'utiliser et sélectionnez plutôt une nouvelle planche/tuile pré-coupée de votre boîte de plancher ou une autre planche présentant au moins 8pces (20cm) de long pour débiter la prochaine rangée.
- Positionnez la première planche en place en lui donnant un angle légèrement vers le haut puis poursuivre en poussant vers le bas pour enclencher la languette sur le côté. Le côté long de la planche devrait être bien enclenché ne laissant apparaître aucun espace.
- Installez la seconde planche dans la deuxième rangée en désengageant partiellement la première planche dans le but de bien enclencher les deux bouts de la première et deuxième planche. Une fois accompli, répétez la deuxième étape.
- Inspectez soigneusement le joint du côté long et du côté court pour vous assurer d'une insertion parfaite avant de procéder à l'installation de la prochaine planche. Si vous notez un espacement, ARRÊTEZ et réinstallez la planche pour obtenir un joint parfait.
- Installez les planches restantes et rangées en poursuivant de la même façon.
- Coupez la dernière planche aux dimensions de l'espace restant.
- Lorsque possible, utilisez les morceaux coupés des rangées précédentes comme première planche pour débiter une nouvelle rangée pour ainsi réduire les pertes au minimum. Au meilleur de la pratique, assurez-vous de ne pas créer de motifs répétitifs. Pour un visuel naturel, les motifs entre les rangées devraient être décalées.
- Pour une plus belle apparence, maintenir un espacement approprié entre les joints d'au moins 8 pces (203mm).

## Installation de la dernière rangée :

1. La dernière rangée nécessitera peut-être d'être coupée sur le sens de la longueur. Assurez-vous que le morceau de planche coupé ait au moins le 1/3 de sa largeur d'origine.
2. Placez la dernière rangée de planches sur le dessus des planches installées de la rangée précédente. Utilisez un bout de planche ou tuile comme outil pour tracer le contour du mur.
3. Marquez l'endroit où la planche sera coupée. Si l'ajustement au mur est simple et droit, simplement prendre la mesure exacte et couper.
4. Une fois les planches coupées, les positionner en enlignant les joints puis taper sur les côtés longs et courts avec un maillet de caoutchouc pour enclencher le système de verrouillage.

---

## Entretien et Maintenance du plancher de Vinyle

1. Pour le nettoyage, nous recommandons l'utilisation d'une vadrouille sèche ou mouillée avec les produits nettoyeurs Bona Tuiles et Laminés ou tout autre produit similaire.
2. Utilisez les lingettes fournies par votre fournisseur d'adhésif pour nettoyer les résidus de colle séchés.
3. NE JAMAIS utiliser les produits suivants sur votre plancher : nettoyeurs à base d'ammoniaque, finis acryliques, produits à base de cire, détergents, agents de blanchiment, vernis, savons à base d'huile, savons nettoyeurs abrasifs ou matières acides telle que le vinaigre.
4. NE JAMAIS appliquer de traitement à base de cire sur votre plancher.
5. Soulevez les meubles lourds ou électroménagers pour les déplacer, NE PAS les faire glisser sur le plancher.
6. Équipez les chaises de bureau sur roulettes ou les meubles roulants avec de larges roulettes de surface qui ne tachent pas d'un diamètre d'au moins 5cm (2 po).
7. Pour prévenir les marques d'empreintes et les éraflures, équipez les pieds de tous les meubles ou appareils électroménagers de patins en plastique lisse non tachant. Les patins doivent être plats et mesurer au moins 5 cm (2 po) de large. Sur les pieds de chaise de diamètre inférieur, utilisez des protecteurs qui ne tachent pas et de la même taille que le pied de la chaise. L'utilisation de protecteurs de plancher en feutre sous les pieds des chaises est de rigueur.
8. Faites couper régulièrement les ongles de vos animaux de compagnie pour éviter qu'ils n'égratignent le plancher de façon excessive.
9. Passez l'aspirateur ou le balai régulièrement pour retirer la poussière et autres débris de surface, ne pas utiliser d'appareil à brosses rotatives (et abrasives).
10. Utilisez un tapis d'entrée et de sortie à l'entrée principale pour retenir la saleté, les débris et l'humidité. Une carpe est également recommandée en face de l'évier de la cuisine ainsi qu'aux endroits à haut trafic. Évitez l'utilisation de tapis dont l'endos est de caoutchouc ou de latex puisqu'ils pourraient tacher le vinyle de façon permanente.
11. Quoique les plancher Cali Vinyle soient à l'épreuve de l'eau, il sera tout de même mieux d'éviter l'humidité excessive sur le plancher. Par conséquent, nous recommandons d'essuyer immédiatement les liquides renversés à l'aide d'une serviette sèche ou vadrouille sèche.
12. Limitez la lumière directe du soleil sur votre plancher en utilisant des rideaux ou des stores aux endroits exposés à des rayons UV élevés.
13. Les unités de chauffage ou conduits non-isolés installés près du plancher ou sous-plancher pourraient causer des points de chaleur lesquels doivent être éliminés avant de procéder à l'installation.
14. Les meubles lourds (500 livres+) peuvent entraver le libre mouvement du plancher flottant. Restreindre le mouvement à certains endroits peut causer des problèmes et amener le plancher à ballonner, à se séparer et relever aux joints (effet de tente).