BamBüFlor Densified™



Guide d’installation et d’entretien

Pose clouée | Pose collée | Pose flottante à encliquetage | Pose flottante T&G à joints encollés

La Collection

Apportez chaleur et caractère à votre espace avec BamBüFlor Densified™, un plancher de bambou massif à fibres densifiées, comprimées pour une dureté exceptionnelle. Choisissez parmi trois couleurs chaleureuses et deux profils de planches, puis complétez le tout avec des moulures assorties pour une finition parfaitement harmonisée.

Trois couleurs, deux profils



Naturel - T&G et Click



Mocha - T&G et Click



Java - T&G et Click

Profil	Dimensions (L × l × ép.)	Superficie par boîte	Méthodes de pose
Large T&G 	72,83 × 5-5/8 × 9/16 po (1850 × 143 × 14 mm)	16,97 pi² (1,58 m²)	Clouée, collée ou flottante à joints encollés
Large Clic 	72,83 × 5-3/8 × 9/16 po (1850 × 136,5 × 14 mm)	16,13 pi² (1,50 m²)	Flottante (joints à encliquetage sans colle) ou collée

Les deux profils : surface lisse avec micro V-joints · Préfini au polyuréthane multicouche, mat, lustre de 15 % · Dureté Janka élevée, supérieure à 3 500 lbf · Très faibles émissions de formaldéhyde (résultats non détectées lors des tests) · Compatible avec le chauffage radiant jusqu'à 27 °C (80 °F) · Garantie : 50 ans Résidentiel, 15 ans Commercial. Déclaration environnementale de produit (EPD) disponible sur demande (vérifiée par une tierce partie)

Moulures assorties : les détails qui font la différence

Fabriquées dans les mêmes matériaux haut de gamme et assorties aux couleurs Naturel, Mocha et Java, nos accessoires donnent à chaque bordure une finition élégante et professionnelle. Offertes sur demande, en longueurs de **72 po (1829 mm).**

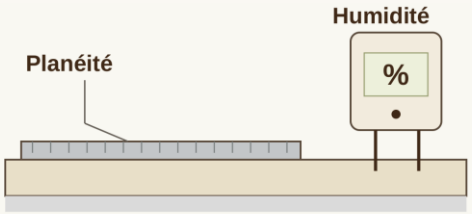
Moulure	Dimensions	Usage et installation
Moulure en T 	1,89 × 5/16 po (48 × 8 mm)	Relie deux planchers de même hauteur et recouvre un joint de dilatation aux portes, dans les longues surfaces continues et entre les zones flottantes. **Installation :** page 14.
Réducteur 	1,89 × 9/16 po (48 × 14 mm)	Assure la transition vers un revêtement moins épais, comme le vinyle, la céramique ou le tapis, ou termine le plancher à une porte. **Installation :** page 14.
Nez de marche affleurant 	3,62 × 1 po (92 × 25 mm)	Termine les marches et paliers à égalité avec le plancher. Pour les poses clouées ou collées; coller et fixer à la marche. **Installation :** page 15.
Nez de marche à chevauchement 	3,62 × 1 po (92 × 25 mm) Lèvre de 1/2 po (13 mm)	Termine les paliers et changements de niveau des planchers flottants. Sa lèvre recouvre le bord du plancher et le jeu de dilatation. **Installation :** page 14.

Complétez le tout : commandez les moulures assorties avec votre plancher pour une finition harmonisée. Pour connaître les disponibilités ou obtenir de l'aide, composez le 1 (844) 293-6060.

4 clés pour réussir la pose de votre plancher

Un plancher durable commence par une préparation rigoureuse.

1. Préparez le sous-plancher



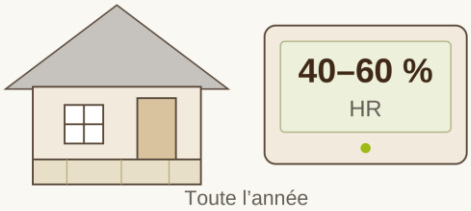
Solide, plan, propre et sec

Mesurez l'humidité et corrigez les défauts. Sur béton, respectez les exigences d'essais et de protection contre l'humidité du guide.

Pose flottante sur béton : pare-vapeur continu et sous-couche appropriée.

Béton neuf : 60 jours d'âge minimum. Les essais d'humidité restent obligatoires.

2. Contrôlez l'environnement

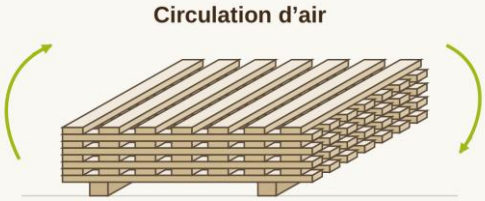


40–60 % d'humidité relative

Stabilisez la pièce avant l'acclimatation. Maintenez cette plage toute l'année, avant, pendant et après la pose.

Température : environ 16–27 °C (60–80 °F).

3. Acclimatez votre bambou

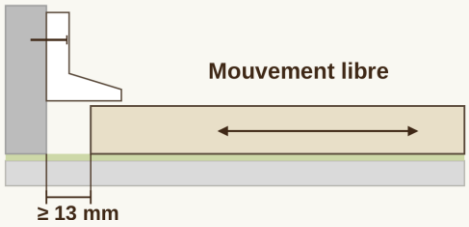


5 jours minimum et mesures stables

Dans la pièce de pose, ouvrez les boîtes et empilez les planches en croisé sur des cales sèches pour laisser circuler l'air.

Attendez des mesures d'humidité stables : cinq jours ne suffisent pas toujours.

4. Prévoyez l'espace de dilatation



1/2 po (13 mm) minimum

Gardez cet espace libre aux murs et éléments fixes.

En pose flottante :

- **Transitions :** installez des moulures en T entre les pièces et aux seuils de porte. Respectez les dimensions maximales du guide.
- **Cadrages :** coupez le bas pour laisser passer les planches tout en conservant l'espace de dilatation.
- **Mouvement libre :** ne vissez ni ne clouez à travers le plancher. N'installez pas d'armoires, d'îlots ou d'autres éléments lourds ou permanents dessus.

Lisez le guide complet et la garantie limitée avant de commencer. Ces quatre points ne remplacent pas les instructions détaillées de pose et d'entretien.

Table des matières

Avant la pose

La Collection : couleurs, profils et moulures **2**
4 clés pour réussir la pose **3**
Avant de commencer **4**
Choisir la bonne méthode **5**
Chantier et sous-planchers de bois **5**
Béton et contrôle de l'humidité **6**
Sous-sols et pièces sous le niveau du sol **7**
Acclimatation et mesures d'humidité **8**
Dilatation, retrait et disposition **9**

Méthodes de pose

Pose clouée **10**
Pose collée en plein **11**
Pose flottante à encliquetage **12**
Pose flottante T&G à joints encollés **13**

Après la pose

Vérifications finales et moulures **14**
Chauffage radiant et cas particuliers **15**
Entretien et protection **16**
Fiche d'installation et remise au propriétaire **19**

Avant de commencer

Ce guide concerne les planchers préfinis BamBüFlor Densified™ en bambou solide à fibres densifiées. Choisissez la méthode adaptée au profil des planches, au sous-plancher et aux conditions du chantier; les profils à encliquetage et à rainure et languette (T&G) ne sont pas interchangeables.

Avant de commencer, lisez ce guide, les spécifications du produit, la garantie limitée de Bamboo Design et les directives des adhésifs, scellants et sous-couches. L'installateur et le propriétaire doivent confirmer que le chantier, le sous-plancher et les conditions ambiantes conviennent. En cas de contradiction ou de doute, contactez Bamboo Design avant de poursuivre.

Le non-respect des exigences de pose et d'entretien peut entraîner des dommages non couverts par la garantie limitée. Vos droits prévus par la loi demeurent inchangés.

Quatre vérifications essentielles

- **Chantier et climat :** terminer et laisser sécher les travaux humides, corriger les sources d'humidité et faire fonctionner le chauffage et le contrôle de l'humidité aux conditions normales d'occupation avant la livraison.
- **Sous-plancher :** vérifier qu'il est solide, de niveau, propre et sec. L'âge d'une dalle de béton ne prouve pas à lui seul qu'elle est assez sèche.
- **Acclimatation :** prévoir au moins cinq jours dans la pièce de pose et poursuivre jusqu'à la stabilisation des mesures d'humidité des planches.
- **Mouvement :** prévoir l'espace de dilatation le long des murs et autour des éléments fixes, ainsi que les transitions aux portes, avant de poser la première rangée. Ne jamais bloquer ni fixer un plancher flottant.

Inspection et planification

- **Vérifier la livraison :** confirmer le produit, le profil, les dimensions, la quantité et le lot. Photographier les dommages de transport et les signaler rapidement au vendeur.
- **Inspecter chaque planche :** examiner le fini, la couleur, l'usinage et les défauts visibles sous un bon éclairage avant de couper ou de poser. Mettre de côté toute planche jugée inacceptable pour évaluation. La pose d'une planche vaut acceptation.
- **Tolérance aux défauts :** jusqu'à 5 % du matériau peut présenter des défauts de fabrication ou de classement. Si la quantité inutilisable dépasse 5 %, arrêter et contacter le vendeur.
- **Harmoniser l'ensemble :** travailler à partir de plusieurs boîtes pour répartir les variations naturelles de couleur et de veinage. Assortir les moulures visibles aux planches voisines.
- **Prévoir les pertes :** commander au moins 8 % de plus pour les coupes. Les motifs complexes et les poses en diagonale peuvent exiger davantage.
- **Conserver preuves et surplus :** garder les renseignements d'achat, les étiquettes des boîtes, les photos, les résultats d'essais et quelques planches pour les réparations futures.

Choisir la bonne méthode

Vérifiez le profil du produit livré, pas seulement celui de l'échantillon. Les planches BamBüFlor à encliquetage peuvent être flottantes ou collées; les planches T&G peuvent être clouées, collées ou flottantes à joints encollés.

Profil de planche	Pose clouée	Pose collée	Pose flottante
T&G (rainure et languette)	Oui, support de bois approuvé	Oui, système collé approuvé	Oui, encollage continu des joints
Clic (à encliquetage)	Non	Oui, système collé approuvé	Oui, joints à encliquetage sans colle

Qu'est-ce qu'une pose « flottante » ?

Un plancher flottant est assemblé de planche à planche, sans être fixé ni collé au sous-plancher. Les planches à encliquetage sont retenues par leur profil de verrouillage. Les planches T&G ne peuvent flotter que si tous les joints sont encollés (page 13); ne jamais les poser flottantes à sec. La pose collée consiste à adhérer sur toute la surface du sous-plancher, et non seulement à mettre de la colle dans les rainures.

Conditions ambiantes

- **Humidité relative :** maintenir 40–60 % d'HR avant, pendant et après la pose, même en période d'inoccupation. Utiliser un hygromètre fiable et, au besoin, un humidificateur ou un déshumidificateur.
- **Température :** maintenir environ 16–27 °C (60–80 °F), sans changements rapides, chaleur directe ni points chauds. Les adhésifs peuvent exiger une plage plus étroite lors de l'application.
- **Conditions préalables :** établir les conditions normales d'occupation avant d'ouvrir les boîtes pour l'acclimatation, puis les maintenir après la pose.
- **Hivers canadiens :** l'air intérieur devient très sec durant le chauffage. Prévoir un humidificateur si l'HR ne peut rester à au moins 40 %; des joints saisonniers légèrement plus ouverts sont à prévoir si l'humidité baisse.

Niveaux de pose et exposition

BamBüFlor peut être posé au-dessus du sol, au niveau du sol et sous le niveau du sol. Les pièces en sous-sol exigent les mesures d'humidité et précautions supplémentaires des pages 7–8.

Ne pas utiliser à l'extérieur, dans les douches, saunas ou pièces humides, ni là où de l'eau stagnante, des fuites ou une humidité récurrente sont prévisibles. Le bambou résiste à l'eau, mais n'est pas imperméable. Le chauffage radiant exige les vérifications supplémentaires de la page 15.

Préparer le chantier et le sous-plancher de bois

Préparer le bâtiment

- **Terminer les travaux humides :** achever béton, maçonnerie, plâtre, gypse, peinture et nivellement, puis laisser sécher. Poser le plancher vers la fin des travaux.
- **Fermer l'enveloppe :** fenêtres, portes extérieures et toiture doivent être en place. Corriger les problèmes de toiture, plomberie, fondation et drainage avant la livraison.
- **Régler les conditions ambiantes :** faire fonctionner les systèmes permanents de chauffage, ventilation et contrôle de l'humidité aux réglages normaux. Vérifier que les espaces adjacents non chauffés, sous-sols et vides sanitaires n'exposeront pas le plancher à une humidité incontrôlée.
- **Vérifier les vides sanitaires :** couvrir la terre exposée d'un pare-vapeur continu au sol, en polyéthylène d'au moins 6 mil, conforme aux exigences locales.
- **Travailler en sécurité :** repérer tuyaux, conduits, fils et éléments chauffants avant de clouer ou percer. Prévoir l'aspiration des poussières et les protections des yeux, de l'ouïe et des voies respiratoires. Ne pas poncer ni perturber un ancien revêtement ou adhésif susceptible de contenir de l'amiante sans évaluation préalable.

Structure et planéité

Le sous-plancher doit être solide, rigide, propre et sec, avec des panneaux bien soutenus et fixés. Corriger d'abord les panneaux mobiles, grincements, flexions et dommages. Ne jamais poser directement sur des solives découvertes.

Vérifiez la planéité avec une règle dans plusieurs directions : au plus 3/16 po sur 10 pi (environ 5 mm sur 3 m), ou 1/8 po sur 6 pi (environ 3 mm sur 1,8 m). Poncez ou meulez les bosses et comblez les creux avec un produit de nivellement compatible, complètement sec avant la pose. Plane ne signifie pas de niveau : une surface peut être inclinée tout en étant plane.

Sous-planchers de bois acceptables

Utilisez du contreplaqué ou de l'OSB de qualité sous-plancher, d'épaisseur adaptée à l'entraxe des solives : minimum type de 5/8 po (16 mm) pour le contreplaqué ou 23/32 po (18 mm) pour l'OSB sur des solives à au plus 16 po (400 mm) d'entraxe. Un entraxe supérieur exige un panneau plus épais ou une couche supplémentaire. Les panneaux de particules et panneaux endommagés ne conviennent pas à la pose clouée.

Mesurer l'humidité du sous-plancher et du bambou

Utilisez un humidimètre étalonné, réglé pour chaque matériau. Mesurez et consignez la teneur en humidité du sous-plancher de bois et de planches provenant de plusieurs boîtes.

Sous-plancher de bois : teneur en humidité maximale de 12 %. C'est une limite supérieure, pas une cible.

Planches de bambou : les acclimater dans la pièce de pose jusqu'à stabilisation des mesures aux conditions normales d'occupation.

Avant la pose : l'écart entre le sous-plancher de bois et le bambou acclimaté ne doit pas dépasser 2 points de pourcentage. Respecter seulement le maximum de 12 % du sous-plancher ne suffit pas.

Voir « Acclimatation et mesures d'humidité » pour les réglages adaptés au bambou et la procédure complète.

Coupe-vapeur sur les sous-planchers de bois

Aucun coupe-vapeur n'est requis sur un sous-plancher de bois si l'espace inférieur est chauffé et maintenu aux mêmes conditions que la pièce. Au-dessus d'un vide sanitaire, garage ou autre espace non conditionné, un papier coupe-vapeur perméable de classe II, tel qu'un feutre à plancher ou papier kraft conçu à cet effet, est recommandé sous une pose clouée. Ne jamais utiliser de polyéthylène sur un sous-plancher de bois ni masquer un problème d'humidité avec un coupe-vapeur.

Béton et contrôle de l'humidité

Préparer la dalle

Le béton neuf doit avoir au moins 60 jours et réussir les essais d'humidité ci-dessous; son âge seul ne prouve pas qu'il est sec. Enlevez peinture, huile, cire, anciens adhésifs, produits de cure et matériaux friables. Réparez les fissures et respectez les tolérances de planéité des pages 5–6. Le béton léger, les chapes de gypse et les supports inhabituels exigent l'approbation écrite du fournisseur d'adhésif ou de sous-couche.

Effectuer et consigner les essais

- **Humidité relative dans la dalle (ASTM F2170) :** les sondes insérées dans le béton donnent la mesure la plus fiable. Limite de base : 75 % d'HR.
- **Essai au chlorure de calcium (ASTM F1869) :** mesure les émissions d'humidité en surface. Limite de base : 3 lb par 1 000 pi² par 24 heures.
- **Humidimètres portatifs pour béton :** utiles pour repérer les zones plus humides, mais leur lecture en « % » ne remplace pas les deux essais ci-dessus.
- **Tout consigner :** HR et température ambiantes, méthode d'essai, date, emplacements et résultats.

Ces deux limites correspondent à des mesures différentes et ne sont pas convertibles entre elles. Certains adhésifs et scellants acceptent des valeurs plus élevées; suivez leurs fiches techniques.

Choisir la protection contre l'humidité

Résultat de la dalle	Plancher flottant	Plancher collé
Au plus 75 % d'HR / 3 lb, dalle clairement sèche	Pare-vapeur de 6 mil (ou sous-couche avec pare-vapeur intégré). Scellant facultatif.	Adhésif seul, dans ses limites de collage direct.
Près des limites ou doute sur la dalle	Scellant contre l'humidité du béton, puis pare-vapeur de 6 mil.	Système de contrôle de l'humidité de l'adhésif, ou scellant puis adhésif compatible.
Au-dessus des limites	Scellant, puis pare-vapeur, uniquement dans les limites écrites du scellant.	Scellant ou système de contrôle de l'humidité, uniquement dans leurs limites écrites.
Au-delà des limites de tous les produits, ou eau liquide	Ne pas installer.	Ne pas installer.

- **Pare-vapeur pour pose flottante :** utiliser du polyéthylène de 6 mil ou une sous-couche avec pare-vapeur intégré. Chevaucher les joints de 8 po (200 mm), les sceller au ruban et remonter la membrane au mur derrière les plinthes.
- **Scellant en cas de doute pour une pose flottante :** si les mesures approchent des limites, si la dalle est ancienne, sans pare-vapeur connu dessous ou en sous-sol, appliquer aussi un scellant contre l'humidité du béton, comme Titebond 531 PLUS Moisture Control System, avant le pare-vapeur.
- **Planchers collés :** aucun polyéthylène sous un adhésif étalé en plein. Au-delà des limites de collage direct de l'adhésif, utiliser son système de contrôle de l'humidité ou sceller d'abord la dalle avec un scellant compatible.
- **Conditions d'arrêt :** ne jamais poser sur des infiltrations actives, de l'eau stagnante ou des fuites non corrigées. Un scellant ou pare-vapeur ne résout pas une entrée d'eau.

Sous-sols et pièces sous le niveau du sol

BamBüFlor peut bien convenir à un sous-sol si la pièce demeure sèche, chauffée et contrôlée toute l'année. Le sous-sol est l'endroit le plus exigeant de la maison : dalle en contact avec le sol, air souvent plus humide en été et problèmes d'humidité parfois invisibles. Mesurez avant de décider, en vérifiant trois éléments : l'air ambiant, le béton et les planches.

1. Mesurer l'air ambiant

- **Surveiller au moins une semaine** avant la livraison avec un hygromètre, idéalement en saison humide.
- **Viser 40–60 % d'HR** à 16–27 °C (60–80 °F). Si l'HR dépasse régulièrement 60 %, installer et faire fonctionner un déshumidificateur jusqu'à stabilisation.
- **Chauffer en hiver et déshumidifier en été,** de façon permanente, pas seulement pendant la pose.

2. Mesurer l'humidité du béton

- **Tester la dalle** selon les pages 6–7, à plusieurs endroits, dont près des murs extérieurs, drains de plancher et anciennes traces d'eau.
- **Repérer les signes d'humidité :** poudre blanche (efflorescence), taches sombres, odeur de moisi, rouille sur les poteaux métalliques ou traces d'eau aux murs. Fixer au ruban une feuille de polyéthylène de 2 pi × 2 pi (60 × 60 cm) sur la dalle pendant 24–72 heures : condensation ou assombrissement sous la feuille indiquent une forte humidité.
- **Connaître l'historique :** demander si le sous-sol a déjà été inondé ou subi des infiltrations, s'il possède une pompe de puisard et s'il y a un pare-vapeur sous la dalle.

3. Mesurer l'humidité des planches

Acclimatez les planches dans le sous-sol même, jamais à l'étage, et vérifiez la stabilité des mesures (pages 8–9). Des planches acclimatées à un étage plus sec gonfleront une fois posées au sous-sol.

Assemblage recommandé au sous-sol

Pose flottante sur béton : installer les planches à encliquetage sur une sous-couche appropriée et un pare-vapeur continu. Respecter les exigences d'essai et de contrôle de l'humidité du béton de ce guide. Poser des moulures en T aux transitions entre pièces et aux endroits exigés par les dimensions maximales des surfaces continues.

Pose clouée ou collée sur un sous-plancher de bois : utiliser un assemblage de contreplaqué conçu pour le béton, dont la protection contre l'humidité reste efficace après fixation ou collage. Vérifier l'humidité du contreplaqué et du bambou avant la pose. Clouer uniquement le profil T&G; pour le collage, suivre les directives d'un adhésif adapté au bambou massif et au contreplaqué.

Pour les deux méthodes : acclimater les planches dans le sous-sol même et maintenir l'humidité ambiante prescrite toute l'année. Corriger d'abord infiltrations, fuites et humidité excessive. Une membrane ou un traitement contre l'humidité ne remplace pas ces corrections.

Ne pas installer si…

Le sous-sol présente un historique d'infiltrations non corrigées, les mesures dépassent les limites du scellant ou de l'adhésif choisi, ou l'HR ne peut être maintenue entre 40 et 60 % toute l'année. En cas de doute, transmettre vos mesures à Bamboo Design avant la pose.

Acclimatation et mesures d'humidité

Le plancher de bambou densifié strand woven peut s'acclimater plus lentement qu'un plancher de bois classique. Le but est une teneur en humidité stable, adaptée à la pièce, et non simplement un nombre de jours d'attente.

Suivre cette séquence

1. **Préparer d'abord la pièce.** Corriger les problèmes d'humidité et établir les conditions normales d'occupation : 40–60 % d'HR et environ 16–27 °C (60–80 °F). Les maintenir pendant l'acclimatation et la pose.
2. **Inspecter plusieurs boîtes.** Vérifier l'identité du produit, son apparence et son usinage. Contacter le vendeur si la livraison ne convient pas.
3. **Entreposer au bon endroit.** Acclimater dans la pièce de pose, loin des murs extérieurs, du soleil direct, des bouches de chauffage et des sources de chaleur. Jamais dans un garage, une véranda ou une pièce non chauffée.
4. **Ouvrir et empiler en croisé.** Retirer l'emballage et empiler les planches en croisé sur des cales sèches à au moins 4 po (100 mm) du sol pour laisser l'air circuler autour de chacune. Les protéger de l'humidité de la dalle.
5. **Prévoir au moins cinq jours.** C'est un minimum, pas une garantie. Deux semaines ou plus peuvent être nécessaires si l'humidité des planches diffère beaucoup de celle de la pièce.
6. **Mesurer et comparer.** Identifier quelques planches de différentes boîtes et positions dans les piles. Mesurer leur humidité pendant plusieurs jours, avec les mêmes réglages de l'appareil, pour vérifier si les lectures se stabilisent.
7. **Poser lorsque les mesures sont stables.** Le plancher est prêt lorsque les lectures ne montent ni ne baissent et présentent un écart d'au plus 2 points de pourcentage avec celles du sous-plancher de bois. Si elles changent encore, attendre et contacter Bamboo Design.

Utiliser un humidimètre adapté au produit

- **Choisir le bon réglage :** le bambou densifié est plus dense que la plupart des bois, ce qui influence les lectures. Utiliser un appareil doté d'un réglage pour bambou ou bambou densifié, ou la correction recommandée par son fabricant. Vérifier que la profondeur de lecture convient à l'épaisseur des planches.
- **Ne pas reprendre la table d'une autre marque :** une table de conversion destinée à un autre bambou ne s'applique pas automatiquement à BamBüFlor.
- **Consigner l'appareil utilisé :** marque, modèle, réglage et valeurs brutes ou corrigées.

- **Comparer les tendances :** en cas de doute sur les valeurs absolues, l'évolution des mesures sur les mêmes planches pendant plusieurs jours est l'information la plus utile.

Une acclimatation prolongée ne compense pas une pièce où l'HR ne sera pas maintenue à 40–60 % après la pose.

Dilatation, retrait et disposition

Le bambou absorbe et perd de l'humidité selon les saisons, ce qui modifie ses dimensions. Le bambou densifié travaille beaucoup plus en largeur qu'en longueur. De petits joints saisonniers peuvent apparaître en hiver; un manque d'espace de dilatation peut faire soulever le plancher en été.

Garder le jeu périphérique libre

- **Jeu minimal :** laisser au moins 1/2 po (13 mm) aux murs et à tout élément fixe : colonnes, armoires, îlots, tuyaux, foyers, cadres de portes et prises au sol.
- **Ne pas obstruer le jeu :** le garder libre de colle, débris, clous et produits de remplissage rigides. Les plinthes et moulures le recouvrent sans appuyer sur le plancher.
- **Portes et cadrages :** couper le bas des cadrages pour que les planches glissent dessous tout en conservant le jeu complet.

Armoires, îlots et éléments fixes

- **Planchers cloués ou collés :** les armoires et îlots peuvent être installés directement sur un plancher BamBüFlor cloué ou collé en plein, une fois l'adhésif durci. Protéger le fini pendant les travaux et conserver le jeu de 1/2 po aux murs sous les armoires. Les fuites sous les éviers et lave-vaisselle peuvent abîmer le plancher caché; inspecter ces zones régulièrement.
- **Planchers flottants :** ne jamais poser d'armoires, îlots de cuisine ou autres meubles fixes dessus. Les installer d'abord, puis poser le plancher autour avec un jeu de 1/2 po (pages 12–12).

Dimensions maximales sans joint de dilatation

Méthode de pose	Dans le sens de la longueur	Dans le sens de la largeur
Flottante à encliquetage	30 pi (9 m)	20 pi (6 m)
Flottante T&G à joints encollés	25 pi (7,5 m)	15 pi (4,5 m)
Clouée ou collée	40 pi (12 m)	30 pi (9 m)

Au-delà de ces dimensions, divisez la surface par une moulure en T, généralement à une porte ou une ouverture. Prévoyez aussi une moulure en T aux portes entre pièces pour les poses flottantes, entre zones de conditions climatiques différentes et pour diviser les pièces en L ou irrégulières en rectangles.

Planifier et vérifier les rangées

Disposez plusieurs rangées à sec en mélangeant les boîtes, puis tracez une ligne droite de référence. Planifiez la première et la dernière rangée pour éviter des bandes trop étroites. Décalez les joints de bout d'au moins 6 po (150 mm) entre rangées voisines; évitez les joints en H et les motifs en escalier.

Fig. 1 Jeu de dilatation périphérique

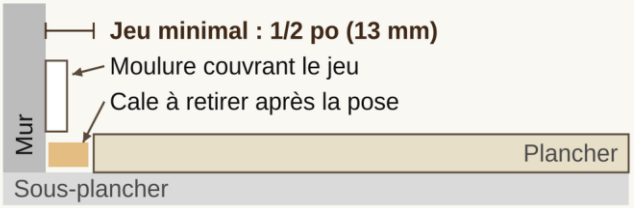
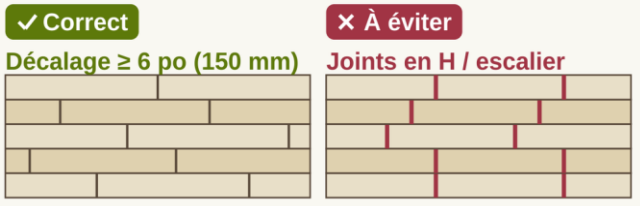


Fig. 2 Décalage des joints de bout



Pose clouée

Utilisez cette méthode uniquement pour le profil BamBüFlor T&G sur un sous-plancher de bois approprié. Ne clouez pas le profil à encliquetage, ni directement dans le béton. Effectuez d'abord les étapes des pages 5–9.

Outils et fixations

Utilisez une cloueuse pneumatique à plancher de calibre 18 adaptée au bambou densifié, avec la semelle correspondant à l'épaisseur des planches et des clous à plancher de calibre 18 de 1-1/2 à 2 po. Des clous plus gros ou des agrafes peuvent fendre la languette ou marquer la surface. Testez et réglez la cloueuse sur des planches de surplus avant la pose. Prévoyez aussi cordeau, cales d'espacement, bloc de frappe, tire-lame, perceuse, clous de finition et équipement de protection.

Fig. 3 Clouage dissimulé (coupe)

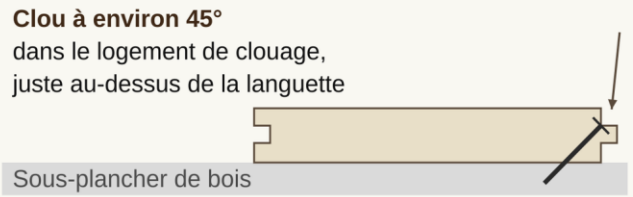
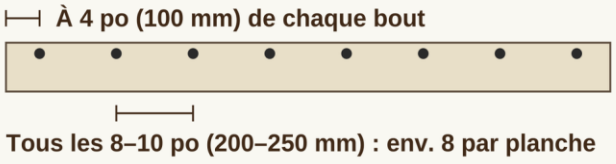


Fig. 4 Espacement des clous (plan)



Séquence de pose

1. **Préparer le sous-plancher.** Revérifier humidité, structure et planéité. Au-dessus d'un espace non chauffé, poser le papier frein-vapeur (pages 5–6). Poser les planches perpendiculairement aux solives si possible.
2. **Définir la disposition.** Tracer une ligne de départ droite; les murs le sont rarement. Placer les cales périphériques et disposer les premières rangées à sec.
3. **Tester la cloueuse.** Fixer quelques planches de surplus et régler la pression pour bien enfoncer les clous, sans marquer la face, fendre la languette ni laisser la tête dépasser du logement de clouage.
4. **Fixer les premières rangées.** Placer la rainure vers le mur de départ. Là où la cloueuse ne passe pas, prépercer et clouer en surface ou de façon dissimulée avec des clous de finition, aux endroits cachés par la plinthe.
5. **Poser les rangées suivantes.** Fermer les joints au bloc de frappe, jamais en frappant le bord fini. Enfoncer les clous à environ 45° dans le logement de clouage, juste au-dessus de la languette.
6. **Clouer tous les 8–10 po.** Espacer les clous de 8–10 po (200–250 mm), à environ 4 po (100 mm) des bouts. Une planche de 72 po reçoit environ 8 clous. Les pièces de bout et retailles doivent avoir au moins deux clous; éviter les pièces de moins de 12 po (300 mm).
7. **Vérifier en continu.** Surveiller l'alignement et la fermeture des joints. Arrêter en cas de fendillement, marques ou dommages aux languettes.
8. **Terminer les dernières rangées.** Couper les planches de la dernière rangée dans le sens de la longueur pour ajuster leur largeur, en conservant l'espace de dilatation de 1/2 po (13 mm). Là où la cloueuse ne passe pas, pré percer et fixer les planches par le dessus avec des clous de finition. Retirer les cales et fixer les plinthes au mur.

Pose collée au sous-plancher

La pose collée lie le plancher au sous-plancher sur toute sa surface. Les deux profils BamBüFlor, à encliquetage et T&G, peuvent être collés. Cette méthode convient au béton et aux sous-planchers de bois. Effectuez d'abord les étapes des pages 5–9.

Choisir le système complet

Utilisez un adhésif professionnel dont le fabricant approuve l'usage pour le bambou solide et le sous-plancher prévu. AcoustiTECH, Bostik, MAPEI et Titebond sont des marques à considérer, sans exclure d'autres produits adaptés. Confirmez la compatibilité du produit précis et de tout apprêt ou traitement contre l'humidité requis.

Suivez les directives du fabricant d'adhésif : limites d'humidité, préparation, dentelure de truelle, couverture, temps de travail et durcissement. Sur chauffage radiant, confirmez la compatibilité du système. Respectez les conditions de garantie et les exigences de pose applicables.

Ne jamais placer de mousse, feutre ou polyéthylène en pose libre sous un adhésif étalé en plein.

Fig. 5 Étalement de l'adhésif

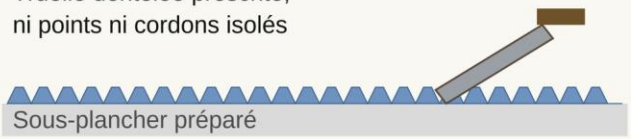


Fig. 6 Vérification du contact



Séquence de pose

1. **Préparer et tester.** Confirmer que le sous-plancher est propre, solide, de niveau et sec (pages 5–8). Sur béton, sceller la dalle seulement si les mesures dépassent les limites de collage direct de l'adhésif ou en cas de doute (pages 6–7). Consigner produits, lots et couverture.
2. **Tracer une ligne droite.** Disposer les premières rangées à sec et prévoir la dernière. Garder le jeu périphérique complet. Utiliser un guide droit vissé au bois ou lesté; ne jamais clouer dans le béton ni à travers un scellant.
3. **Utiliser la truelle prescrite.** Employer la dentelure spécifiée pour ces planches et ce sous-plancher. Remplacer une truelle usée.
4. **Étaler une surface raisonnable.** Ne pas poser sur un adhésif ayant formé une pellicule. Étaler un lit continu, sans points ni cordons isolés.
5. **Poser et vérifier.** Déposer les planches dans l'adhésif et emboîter les joints sans forcer. Soulever régulièrement une planche fraîchement posée pour vérifier le transfert sous sa face inférieure.
6. **Maintenir les planches.** Un ruban à faible adhérence pour surfaces délicates, comme 3M ScotchBlue 2080, peut garder les joints fermés pendant la prise; le tester sur une planche et le retirer sous 24 heures en le repliant lentement sur lui-même. Lester uniformément les planches qui ne reposent pas à plat, avec des boîtes pleines sur un tissu protecteur, par exemple.
7. **Nettoyer en continu.** Retirer immédiatement la colle fraîche du fini avec le nettoyant recommandé par le fournisseur. Ne jamais laisser durcir la colle en surface.
8. **Terminer le périmètre.** Couper les dernières planches à la largeur requise, en conservant l'espace de dilatation libre de colle. Retirer les cales et fixer les plinthes au mur.
9. **Respecter le durcissement.** Observer les délais du fabricant avant circulation, meubles et armoires.

Pose flottante à encliquetage

Utilisez uniquement le profil BamBüFlor à encliquetage. Les planches s'emboîtent et reposent sur une sous-couche, sans fixation au sous-plancher. Respectez les dimensions maximales des pages 9–9.

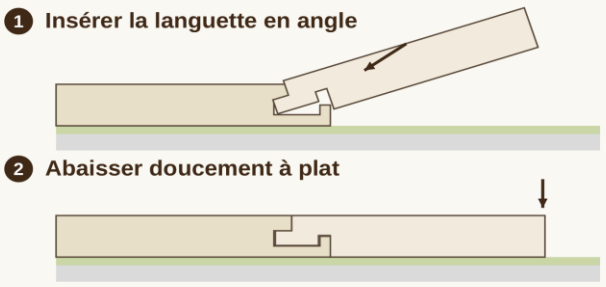
Supports acceptables pour une pose flottante

Acceptables (respectant aussi la planéité des pages 5–6)	Non acceptables
Contreplaqué ou OSB, de niveau et sec	Tapis ou sous-tapis
Béton avec pare-vapeur (pages 6–7)	Tout plancher flottant existant : stratifié, vinyle à encliquetage, bois d'ingénierie ou liège
Carreaux de céramique, porcelaine ou pierre bien collés et de niveau, joints en bon état; combler les joints de plus de 3/16 po	Carreaux décollés, fissurés ou sonnant creux
Plancher de bois existant cloué ou collé, solide et de niveau	Vinyle coussiné ou plusieurs couches de revêtements souples
Une seule couche de vinyle en feuille ou en carreaux entièrement collée et bien adhérée au sous-plancher. Vinyle flottant ou en pose libre exclu.	Solives découvertes, sous-plancher humide ou qui fléchit

Ne jamais bloquer un plancher flottant

- **Ne jamais bloquer le mouvement :** ne pas clouer, visser ou coller les planches flottantes au sous-plancher. Ne pas fixer les moulures à travers les planches. Installer moulures et transitions selon « Vérifications finales et moulures ».
- **Aucune armoire ni aucun îlot sur le plancher :** installer d'abord armoires, îlots et éléments intégrés, puis poser le plancher autour avec un jeu de 1/2 po.
- **Mobilier très lourd :** piano, coffre-fort, aquarium, bibliothèque chargée ou table très lourde peuvent immobiliser le plancher et ouvrir les joints ailleurs. Préférer une pose collée ou clouée si ces éléments sont prévus.

Fig. 7 Engager le joint à encliquetage



Coupe schématique; profil non à l'échelle.

Fig. 8 Fermer le joint sans dommage



✕ **Ne jamais frapper directement la planche.**

Si le joint résiste, arrêter et réaligner; ne pas forcer.

Séquence de pose

1. **Poser le pare-vapeur et la sous-couche.** Sur béton, poser le pare-vapeur (pages 6–7), puis une sous-couche pour plancher flottant de bambou massif. Ne jamais superposer deux sous-couches souples.
2. **Essayer l'emboîtement à sec** sur des planches de surplus pour apprendre la séquence, puis poser la première rangée avec des cales de 1/2 po, en retirant au besoin la languette côté mur.
3. **Fermer les joints.** Commencer chaque rangée avec une retaille d'au moins 12 po (300 mm), en décalant les joints de bout de 6 po (150 mm). Engager en angle, abaisser et fermer avec un bloc de frappe et un tire-lame seulement; ne jamais frapper le bord fini.
4. **Poser la dernière rangée.** Couper les planches de la dernière rangée à la largeur requise, en conservant l'espace de dilatation. Retirer toutes les cales et installer les moulures selon la page 14.

Pose flottante T&G à joints encollés

Utilisez cette méthode uniquement pour le profil BamBüFlor T&G. Chaque joint longitudinal et de bout est encollé pour former un panneau reposant sur une sous-couche, jamais fixé au sous-plancher. Ne jamais poser de T&G flottant sans colle aux joints. Les règles des pages 12–12 s'appliquent aussi : supports acceptables, pare-vapeur, aucune armoire, aucun îlot ni meuble fixe lourd, et aucun clou, vis ou adhésif dans le sous-plancher.

Choisir la colle à joints

Utilisez une colle à rainure et languette conçue pour les planchers de bois flottants. Exemples de produits courants :

- **Roberts 1406 Tongue & Groove Flooring Adhesive :** colle à base d'eau pour stratifié et bois flottants, utilisable sur chauffage radiant. Offerte en bouteilles de 473 mL dans les grandes quincailleries canadiennes.
- **Titebond Tongue & Groove Flooring Glue :** colle T&G à base d'eau. Ne pas utiliser sous 13 °C (55 °F).

Appliquez un petit cordon continu au bord intérieur inférieur de chaque rainure recevant une languette, sur les côtés longs et aux bouts. Ne pas appliquer par points. Testez la quantité sur des planches de surplus : le joint doit fermer complètement avec un léger débordement seulement.

Fig. 9 Colle dans la rainure (coupe)

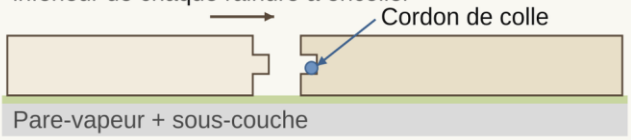
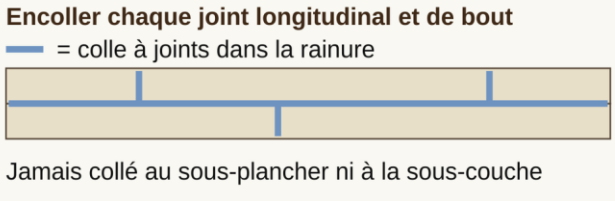


Fig. 10 Où appliquer la colle (plan)



Séquence de pose

1. **Préparer l'assemblage.** Vérifier sous-plancher, pare-vapeur, sous-couche et climat. Planifier transitions, largeurs des rangées et jeux périphériques.
2. **Disposer d'abord à sec.** Mélanger plusieurs boîtes, confirmer une ligne droite de départ et un décalage d'au moins 6 po (150 mm) aux joints de bout.
3. **Poser la première rangée.** Placer la rainure vers le mur, avec des cales de 1/2 po.
4. **Encoller chaque joint.** Appliquer de la colle dans chaque rainure recevant une languette. Assembler avant la formation d'une pellicule.
5. **Fermer les joints.** Les emboîter complètement au bloc de frappe ou au tire-lame.
6. **Essuyer immédiatement les débordements.** Utiliser un chiffon légèrement humide, puis sécher.
7. **Maintenir les joints pendant la prise.** Un ruban à faible adhérence pour surfaces délicates, comme 3M ScotchBlue 2080, peut retenir les rangées; le retirer dès la prise, jamais le laisser toute la nuit. De légères charges réparties peuvent maintenir une planche qui se soulève.
8. **Terminer la dernière rangée.** Couper les planches de la dernière rangée à la largeur requise et encoller les rainures, en conservant l'espace de dilatation libre de colle. Après durcissement de la colle, retirer les cales et installer les moulures sans bloquer le mouvement du plancher.
9. **Laisser durcir.** Éviter circulation intense et meubles pendant le délai du fabricant, puis retirer les cales et installer les moulures selon la page 14.

Vérifications finales et moulures

Inspectez tout le plancher avant les meubles et la remise au propriétaire; conservez les planches de surplus avec la fiche de la page 19.

Planifier et vérifier les moulures : avant la pose, déterminer les moulures nécessaires aux portes, transitions, bordures et escaliers. Vérifier que chaque profil convient à la méthode de pose et aux hauteurs finies, puis commander les longueurs requises dans la même couleur que le plancher.

Avant de couper ou fixer, présenter chaque moulure à sec et comparer sa couleur et son veinage aux planches voisines. Les variations naturelles font partie du caractère du bambou; choisir le meilleur agencement à chaque endroit. Si le profil, l'ajustement ou la couleur ne convient pas, contacter le détaillant avant la pose.

Pose clouée

Vérifiez les planches mobiles ou qui grincent, les têtes de clous mal enfoncées, les languettes fendues et les dommages de surface. Un plancher cloué peut être utilisé dès la fin de la pose et du nettoyage.

Pose collée

Vérifiez les planches qui sonnent creux ou se soulèvent et les résidus de colle sur le fini. Retirez le ruban sous 24 heures. Respectez les délais de l'adhésif avant les meubles et armoires et conservez sa documentation pour la garantie.

Pose flottante à encliquetage et T&G encollé

Vérifiez que toutes les cales sont retirées, que le jeu périphérique reste libre et que rien ne bloque le plancher : butoirs, appareils, moulures ou meubles. Les joints doivent être fermés; ne jamais coller ni fixer une planche au sous-plancher pour la réparer.

Moulures et transitions sur planchers flottants

Les moulures Bamboo Design se posent sans rail métallique. Elles doivent couvrir les espaces de dilatation tout en laissant chaque section du plancher bouger librement.

- **Colle pour moulures :** nous recommandons une colle de construction au polyuréthane de type « PL Premium », sans s'y limiter : toute colle équivalente adaptée au bois et au support convient. Suivre ses directives.
- **Moulure en T :** appliquer un cordon de colle de construction de 1/4 po (6 mm) sur le bord supérieur d'une seule section, puis poser la moulure. Ne jamais coller les deux côtés : l'autre repose sans colle pour que les deux sections puissent bouger.
- **Réducteur, seuil et nez de marche au bord d'un plancher flottant :** coller la moulure au sous-plancher avec un ou deux cordons de colle de construction, jamais aux planches flottantes. Le plancher doit glisser librement sous sa lèvre.
- **Plinthes et quarts-de-rond, toutes méthodes :** les clouer ou coller au mur, jamais au plancher. En pose flottante, laisser environ 1/16 po (1,5 mm) au-dessus du plancher pour permettre son mouvement.
- **Autres moulures sur planchers cloués ou collés :** les fixer au plancher ou au sous-plancher selon le profil. Cela exclut les plinthes et quarts-de-rond, qui se fixent toujours au mur.

Fig. 11 Moulure en T, plancher flottant

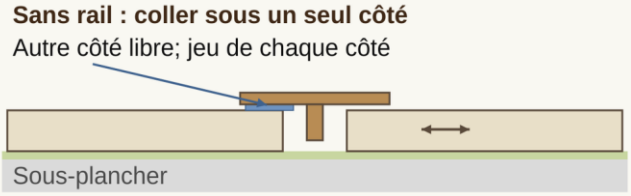
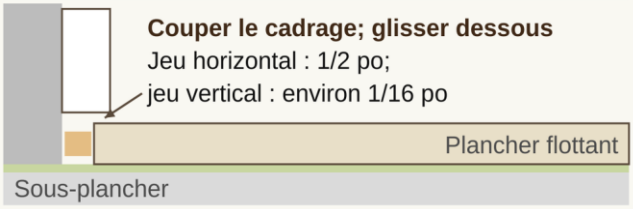


Fig. 12 Jeu sous le cadrage de porte



Chauffage radiant et cas particuliers

Chauffage radiant

BamBüFlor peut être posé sur un chauffage radiant compatible, uniquement en pose collée ou flottante. **La pose clouée est interdite sur un chauffage radiant.**

Avant la pose, le propriétaire doit confirmer avec le fournisseur du chauffage que le système convient au bambou massif et peut respecter les limites de température de ce guide.

- **Température maximale :** la surface finie du plancher ne doit jamais dépasser 27 °C (80 °F). Cette limite vise le plancher, non la température de l'eau ni le réglage du thermostat.
- **Pose collée :** utiliser un adhésif professionnel approuvé pour le bambou solide, le sous-plancher et le chauffage radiant. AcoustiTECH, Bostik, MAPEI et Titebond sont des exemples, sans exclure d'autres produits adaptés. Confirmer la compatibilité du produit choisi.
- **Pose flottante :** utiliser une sous-couche adaptée au chauffage radiant et au bambou solide. Pour le T&G à joints encollés, vérifier aussi la compatibilité de la colle à joints avec le chauffage radiant.

Suivez les directives du fournisseur du chauffage ainsi que les exigences de mise en service et d'utilisation ci-dessous.

Mise en service et utilisation

- **Faire fonctionner le système d'abord :** le faire fonctionner au moins six jours avant la pose; cela aide aussi à sécher une dalle neuve, qui doit néanmoins réussir ses essais d'humidité.
- **Acclimater avec le chauffage en marche :** maintenir le système à son réglage normal pendant l'acclimatation.
- **Réduire avant la pose :** abaisser le système à environ 18 °C (65 °F) au moins 24 heures avant la pose et maintenir ce réglage durant la pose et le durcissement de l'adhésif.
- **Redémarrer progressivement :** augmenter lentement sur quatre à cinq jours. Ne jamais démarrer ni arrêter brusquement; réduire d'environ **1 °C (1,8 °F)** par jour en fin de saison.
- **Limiter la température de surface :** garder toute zone à au plus 27 °C (80 °F). Tapis, meubles et coussins retiennent la chaleur et peuvent augmenter la température de plusieurs degrés.
- **Maintenir 40–60 % d'HR :** le chauffage radiant assèche l'air; un humidificateur est souvent nécessaire en hiver.
- **Transitions entre méthodes :** poser une moulure en T entre un plancher flottant et une section collée ou clouée pour permettre le mouvement indépendant du plancher flottant.

Autres situations

- **Escaliers :** coller marches et nez de marche avec une colle de construction de type « PL Premium » ou équivalente et les fixer mécaniquement; jamais de pose flottante.
- **Usage commercial ou charges roulantes lourdes :** préférer une pose collée ou clouée.
- **Bâtiments inoccupés et chalets :** maintenir chauffage et humidité toute l'année; ne pas poser dans un bâtiment laissé sans chauffage en hiver.
- **Autres assemblages :** tout assemblage non expressément couvert dans ce guide exige l'approbation écrite de Bamboo Design et, s'il y a lieu, du fournisseur du produit concerné.

Entretien et protection

BamBüFlor allie la dureté exceptionnelle du bambou densifié à un fini multicouche haute performance, appliqué en usine pour offrir une protection durable contre l'usure quotidienne. Comme tout plancher de bois, il peut être rayé par les particules abrasives et abîmé par l'eau. Une routine simple protège son apparence.

Premiers jours après la pose

- **Durcissement de l'adhésif :** en pose collée, respecter le délai du fabricant de l'adhésif avant la circulation intense, les meubles lourds et le premier lavage.
- **Avant de replacer les meubles :** enlever la poussière du chantier à l'aspirateur, sans eau, et poser des patins de feutre sous chaque pied.
- **Planches de surplus :** conserver quelques planches à plat, à l'intérieur et au sec, pour les réparations futures.

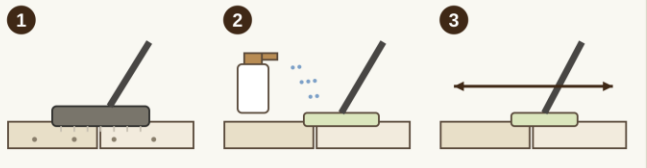
Nettoyage courant

- **Poussière et particules :** balayer, passer une vadrouille sèche en microfibre ou un aspirateur à brosse douce plusieurs fois par semaine. Ne pas utiliser de barre de battage ni de brosse rotative. Toujours enlever la poussière avant de laver : le sable et le gravier agissent comme un papier abrasif.
- **Nettoyage hebdomadaire :** utiliser un nettoyant à pH neutre pour bois préfini, comme Bona Hardwood Floor Cleaner ou Finitec pour bois et stratifié. Une vadrouille à vaporisateur avec tampon lavable en microfibre convient : vaporiser sur le tampon ou légèrement sur une petite zone, puis essuyer dans le sens des planches. Changer de tampon dès qu'il est sale, environ tous les 200 pi² (18 m²), et le laver sans assouplissant.
- **Dégâts liquides :** éponger immédiatement avec un chiffon absorbant sec. Ne pas laisser stagner l'eau ou les accidents d'animaux, ni laisser les pots de plantes directement sur le plancher.
- **À proscrire :** lavage à grande eau, vapeur ou robot laissant de l'eau. Ne pas utiliser cire, savons à l'huile, produits acryliques, vinaigre, ammoniaque, javellisant, poudres abrasives, nettoyants tout usage, ni lingettes ou vadrouilles sèches traitées qui laissent un film; ils ternissent ou abîment le fini.

Protéger le plancher

- **Tapis :** placer des tapis d'entrée dedans et dehors, et des carpettes devant l'évier, le lave-vaisselle et la cuisinière. Choisir tapis et sous-tapis respirants qui ne tachent pas le fini; éviter les endos en caoutchouc, latex ou vinyle. Sous une carpette à endos rugueux, comme le jute, ajouter un sous-tapis.
- **Meubles :** munir chaque pied de patins de feutre d'au moins 1 po (25 mm) de diamètre; éviter les embouts en caoutchouc, en plastique dur ou en métal. Vérifier les patins régulièrement, retirer le gravier incrusté et les remplacer lorsqu'ils sont usés.
- **Chaises à roulettes :** utiliser des roulettes larges et souples, ou un tapis protecteur à dessous lisse, jamais à crampons.
- **Meubles lourds et électroménagers :** les soulever plutôt que les traîner. Pour déplacer un réfrigérateur ou une cuisinière, utiliser un diable ou le glisser sur un panneau de Masonite de 1/8 po, côté lisse sur le plancher.
- **Chaussures et animaux :** retirer les chaussures chargées de gravier, à crampons ou à talons endommagés. Garder les griffes des animaux taillées.
- **Soleil :** comme tout plancher naturel, le bambou change de couleur à la lumière. Utiliser stores ou rideaux en plein soleil et déplacer périodiquement tapis et meubles pour uniformiser la couleur.

Fig. 13 Laver sans excès d'eau



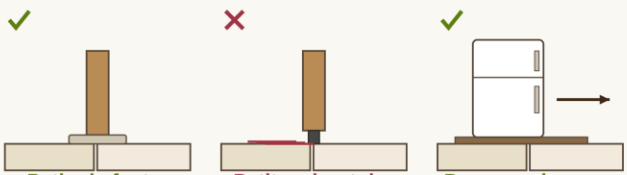
Enlever la poussière aspirateur à brosse douce

Vaporiser le tampon légère bruine, pH neutre

Essuyer dans le sens des planches

✕ Jamais de vapeur, de seau d'eau ni de vadrouille détrempée.

Fig. 14 Prévenir rayures et bosses



Patin de feutre au moins 1 po (25 mm)

Petit embout dur rayures et bosses

Panneau dessous Masonite 1/8 po côté lisse en dessous

Humidité au fil des saisons

Maintenez l'humidité intérieure entre 40 et 60 % toute l'année et vérifiez-la avec un hygromètre. En hiver, utilisez un humidificateur : de petits joints durant les mois les plus secs sont normaux et se referment au printemps. En été, utilisez la climatisation ou un déshumidificateur, surtout au sous-sol. Des joints importants, du tuilage ou un soulèvement indiquent un problème d'humidité ou d'eau à corriger rapidement.

- **Chauffage radiant :** la surface du plancher ne doit jamais dépasser 27 °C (80 °F). Démarrer et arrêter le système progressivement, comme indiqué à la page 15.
- **Absences prolongées et chalets :** maintenir chauffage et humidité toute l'année; ne jamais laisser le bâtiment sans chauffage en hiver.

Fig. 15 Humidité relative intérieure toute l'année



Taches et petits dégâts

Testez toujours un produit sur une planche de surplus ou dans un coin peu visible avant de l'utiliser.

Problème	Solution
Aliments, boissons, vin	Éponger aussitôt avec un chiffon absorbant, puis essuyer avec le nettoyant à pH neutre vaporisé sur un chiffon.
Marques de talons, traces tenaces	Frotter doucement avec un chiffon doux légèrement humecté d'un mélange de 1 part d'alcool isopropylique pour 2 parts d'eau.
Encre, marqueur, rouge à lèvres	Tamponner avec un chiffon humecté d'alcool isopropylique, sans frotter fort. Ne jamais utiliser d'acétone, de diluant ni d'essence minérale.
Gomme, cire de bougie	Durcir avec un sac de glaçons, puis soulever doucement avec une spatule de plastique. Terminer avec le nettoyant à pH neutre.
Résidus de colle durcie	Utiliser seulement le nettoyant recommandé par le fabricant de l'adhésif. Ne jamais gratter avec un outil métallique.
Urine ou vomissures d'animaux	Éponger aussitôt, nettoyer avec le nettoyant à pH neutre et bien assécher. Une tache incrustée peut exiger le remplacement de la planche.

Fines rayures de surface

Le bambou densifié est si dur que la plupart des rayures restent dans le fini, sans atteindre le bambou. Elles paraissent blanchâtres parce que la lumière se reflète sur le fini égratigné, et s'atténuent souvent avec l'entretien régulier et la circulation.

- **Test de l'ongle :** passer l'ongle en travers de la rayure. S'il glisse, la rayure est dans le fini et se traite facilement; s'il accroche, voir Réparations.
- **1. Polir doucement :** nettoyer la zone au nettoyant à pH neutre et laisser sécher, puis frotter dans le sens des planches avec un chiffon microfibre doux ou un tampon blanc non abrasif. Jamais de laine d'acier, de tampon à récurer ni de poudre abrasive : ils ternissent le fini.
- **2. Efface-éraflures :** si la marque persiste, utiliser un efface-éraflures pour bois sans cire, comme l'Efface éraflures Secret du métier (pâle pour les tons naturels, foncé pour les tons carbonisés). Mettre un peu de produit sur un chiffon propre, couvrir la rayure et une zone plus large autour pour éviter une tache, essuyer l'excédent aussitôt, puis polir à sec jusqu'à ce que la surface ne soit plus glissante. Attendre 15 à 30 minutes avant de circuler. Usage ponctuel seulement, jamais comme nettoyant; tester d'abord sur une planche de surplus.

Fig. 16 Fine rayure ou rayure profonde ?



Réparations et renouvellement du fini

- **Rayure qui accroche l'ongle :** elle atteint le bambou, ce qui est rare. Combler avec un bâtonnet de remplissage ou un crayon de retouche assorti; tester d'abord sur une planche de surplus.
- **Dommages profonds :** un installateur qualifié peut remplacer une planche avec vos planches de surplus.
- **Renouveler le fini :** s'il devient terne par usure, un professionnel peut nettoyer, sabler légèrement le fini et appliquer une nouvelle couche de fini compatible. Lui signaler tout efface-éraflures utilisé et tester l'adhérence sur une planche de surplus avant de refaire le fini.

Pour préserver votre garantie

Le non-respect de ces directives peut entraîner des dommages non couverts par la garantie limitée, notamment :

- lavage à la vapeur ou à grande eau, ou usage d'un produit à proscrire;
- humidité intérieure hors de la plage de 40 à 60 %, ou surface d'un plancher radiant au-dessus de 27 °C (80 °F);
- eau stagnante, fuites, inondations ou accidents d'animaux non nettoyés;
- rayures et bosses causées par le gravier, les talons, les griffes ou des meubles sans patins.

Les petits joints en hiver et le changement de couleur à la lumière sont des caractéristiques normales du bambou, et non des défauts. Consultez la garantie limitée de Bamboo Design pour les conditions complètes.

Questions ou conditions imprévues ?

Arrêtez les travaux avant qu'un doute ne devienne un problème caché. Contactez Bamboo Design & Architecture avec le code du produit, le profil, des photos et vos mesures.

Soutien technique : (844) 293-6060 | info@bamboo-design.ca | www.Bamboo-Design.ca

Fiche d’installation et remise au propriétaire

Remplissez cette fiche et remettez-en une copie au propriétaire, avec photos, mesures d’humidité et fiches techniques des produits.

Projet / adresse / coordonnées du propriétaire _____

Installateur / référence d’achat _____

Produit, profil, dimensions / lot _____

Méthode / superficie / longueur maximale / transitions _____

HR et température du chantier / dates _____

Début / fin de l’acclimatation _____

Modèle d’humidimètre / réglage / correction _____

Humidité du bambou et du bois / emplacements _____

Méthode d’essai du béton / résultats / date _____

Protection contre l’humidité / sous-couche / adhésif _____

Lots de produits / truelle / couverture / durcissement _____

Limite du chauffage radiant / approbations / pièces jointes _____

Inspection finale

- **Chantier :** aucune source d’eau; climat stable à 40–60 % d’HR; vérifications du sous-plancher et de l’humidité acceptées.
- **Plancher :** bonne méthode, planches mélangées, joints fermés et aucun dommage inacceptable.
- **Mouvement :** jeu périphérique libre, cales retirées et moulures ne bloquant pas le plancher flottant.
- **Adhésif :** résidus et ruban retirés, délais de durcissement expliqués au propriétaire.
- **Propriétaire :** directives d’entretien, exigences d’humidité, limite du chauffage radiant s’il y a lieu, garantie et planches de surplus remises.

Installateur (nom et entreprise) _____

Signature _____

Date _____

Propriétaire / représentant _____

Signature _____

Date _____