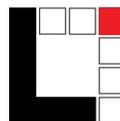
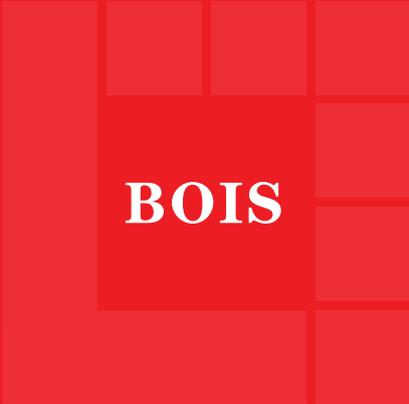


**LEMONDE**<sub>INC.</sub>

BOIS . Plancher laminé ou ingénierie flottant





# BOIS

## L'installation d'un plancher laminé ou ingénierie flottant

**La préparation est l'étape la plus importante dans l'installation d'un revêtement de sol, c'est pourquoi avant l'installation, prenez le temps de faire les vérifications nécessaire.**

### AVANT L'INSTALLATION :

- Vérifier que la qualité du plancher est telle que choisie lors de l'achat, que la quantité reçue est suffisante avant toute installation et que le lustre et la couleur du produit sont tels que choisi.
- Vérifier le taux d'humidité entre le sous-plancher et le plancher. La lecture du taux d'humidité ne doit pas être de plus de 3 %. L'humidité relative du site d'installation ne doit jamais être en-dessous de 40 % et au-dessus de 55 %. De plus, n'installez pas les lamelles dans les salles de bain, salle d'eau, ou tout autre pièce exposée à de l'humidité excessive.
- Entreposer à plat tout plancher sur le lieu de l'installation, pour une période de 48 heures, afin de l'acclimater adéquatement à son nouvel environnement. De plus, cet endroit doit être à la température ambiante, c'est-à-dire toujours en dessous de 27° celcius.

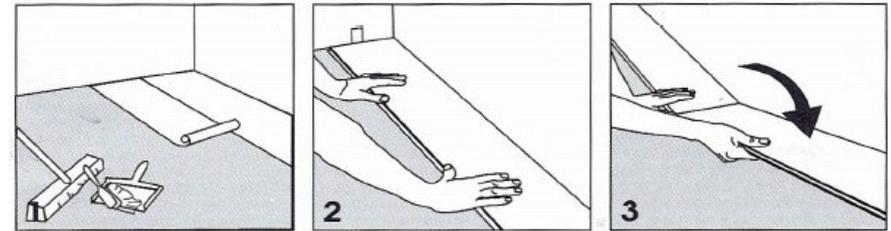
- Tout produit doit être installé minimalement sur une membrane de polyéthylène, une barrière contre l'humidité, afin que votre revêtement de sol soit garanti. Faites déborder les côtés du polyéthylène de 8" minimum et sceller la jonction avec un ruban adhésif imperméable. De plus, il est idéal de combiner le polyéthylène avec une assise de type liège ou membrane insonorisant, qui ajoutera confort et protection. Il est possible de trouver des produits qui allient les deux composantes en un seul.
- Il est conseillé d'utiliser certaines planches moins esthétiques dans les endroits moins visibles (placard, sous les meubles, etc.) Tout produit considéré par l'installateur comme pouvant comporter des anomalies, doit être retourné pour vérification et/ou échangé.
- Lors du sciage des lamelles, placer le côté de finition face au sol, afin de le protéger.
- Pour une belle apparence, le plancher devrait être installé de façon à ce que la direction de la longueur des lamelles soit dans la même direction que la longueur de la pièce. En plus cela réduira les coupes et les pertes. Si la pièce est carré idéalement, installer les lamelles parallèlement à la pénétration de la lumière du jour, c'est-à-dire parallèlement la ou les sources de lumières naturelles.

## L'installation d'un plancher laminé ou ingénierie flottant

### L'INSTALLATION

#### ÉTAPE 1

Installation de la membrane de type sous-plancher, la membrane polyéthylène et la couche d'assise en liège ou autre (optionnel), ou une membrane combinant les deux. La membrane devra être installée dans le même sens que les lamelles du plancher. Cette membrane devrait venir s'appuyer l'une contre l'autre, sans se chevaucher. Appliquer une bande adhésive imperméable pour maintenir les joints fermés.



#### ÉTAPE 2

Débuter dans un coin en plaçant la première planche avec son côté coupé faisant face au mur. Utiliser des entretoises le long de chaque mur pour maintenir un espace d'expansion de 8mm à 12mm (5/16" – 3/8") entre le mur et les lamelles du plancher. Cet espace d'expansion est obligatoire et permet au plancher de bouger au gré du mouvement naturel du bâtiment et aux fluctuations d'humidité d'un espace.

**ÉTAPE 3**

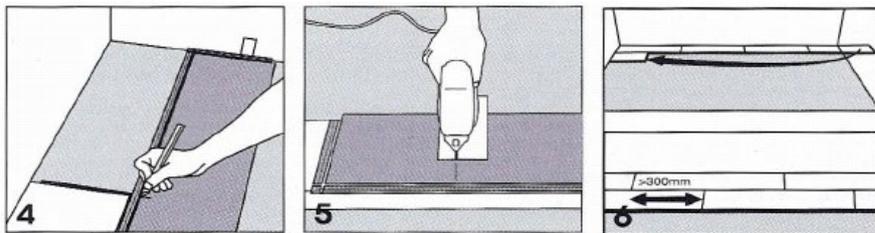
Pour attacher votre deuxième planche, insérer la languette du côté court dans la fente de votre première planche côté court à un angle de 45°. Baisser la planche à plat au plancher et aligner soigneusement les extrémités.

**ÉTAPE 4**

Continuer à raccorder le premier rang jusqu'à ce que vous atteigniez la dernière planche à installer au mur de côté. Positionner la dernière lamelle en effectuant une rotation de 180° avec le côté fini à l'envers, placer au côté du rang et faire un trait de crayon. Couper la surface excédante et raccorder tel que stipulé ci-haut.

**ÉTAPE 5**

En utilisant une scie de type manuelle toujours couper en déposant face au sol le côté de la surface décorative, afin d'éviter d'ébrécher la finition lors de la coupe.



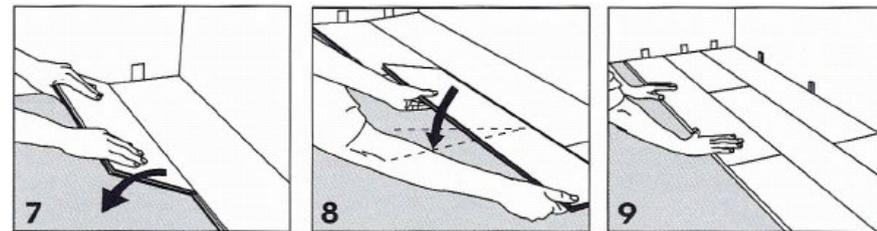
## L'installation d'un plancher laminé ou ingénierie flottant

**ÉTAPE 6**

Commencer le rang suivant avec le morceau excédent du rang précédent afin d'altérer les motifs du dessin. Les morceaux devraient être un minimum de 200mm (8") de long et la séquence aux joints devrait être de 400mm (16") de décalage.

**ÉTAPE 7**

Pour exécuter le deuxième rang, pousser la languette sur le côté de votre planche à l'intérieur de la fente de votre première planche à un angle de 45°. Pousser vers l'avant en repliant en même temps. Lorsqu'abaissée complètement la lamelle s'emboîtera en place.

**ÉTAPE 8 ET 9**

Pour installer la deuxième rangée et les suivantes, placer la planche à un angle de 45° contre la latte au sol du premier rang. Enligner la lamelle avec celle à plat et pousser en avant et replier en même temps. Assurez-vous que le long côté est

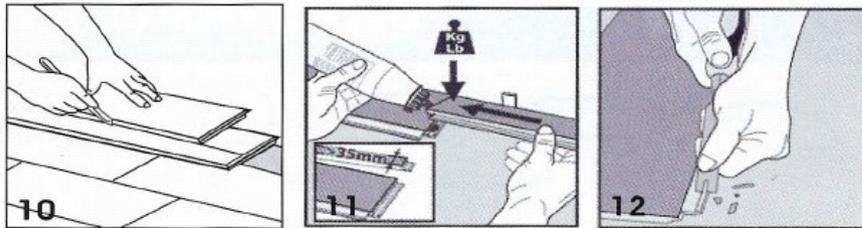
emboîté dans le rang précédent et que le côté court est placé fermement et joint avec la première planche de la deuxième rangée. Continuer à poser les autres planches restantes de la même manière. Quelques fois, il est plus rapide d'assembler les planches du nouveau rang et **de les raccorder au rang précédent en un morceau.**

#### ÉTAPE 10

Pour installer le dernier rang, poser une planche au-dessus du rang précédent, avec la languette faisant face au mur. Poser une autre planche à l'envers sur elle, pour l'utiliser comme une règle. N'oublier pas, de permettre l'espace d'expansion de 8mm à 12mm (5/16" – 3/8"). Couper la planche et raccorder à sa position.

#### ÉTAPE 11

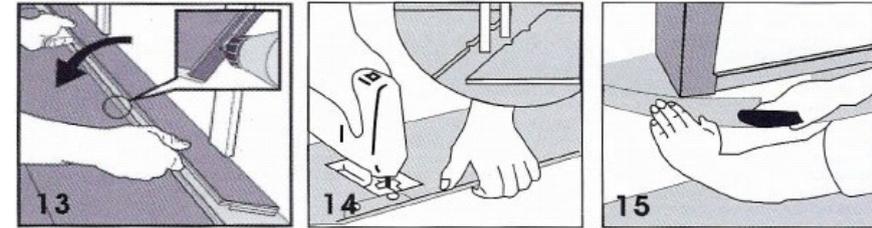
Après avoir placé les lamelles collées, déposer un poids jusqu'à ce que les plaches soient bien collées.



### L'installation d'un plancher laminé ou ingénierie flottant

#### ÉTAPE 12 et 13

Pour des endroits où l'espace est restreint, découper les lamelles selon les besoins. Éliminer le système LOCK avec un ciseau à bois, mettre de la colle sur la languette qui a été modifiée et placer les planches ensemble horizontalement. Si nécessaire, placez les blocs sur le mur jusqu'à ce que les lamelles soient bien en place et collées.



#### ÉTAPE 14 et 15

Prévoir un joint d'expansion aux niveaux des portes et des calorifères, un espace d'expansion de 8mm à 12mm (5/16" – 3/8"). Prévoyez des moulures de finition en conséquence des ouvertures, des changements de matériaux, ainsi que des calorifères.



**TAPIS . BOIS . CÉRAMIQUE . VINYLE**

**WWW.LEMONDEINC.COM**

1160 Place Nobel, Boucherville, Qc. J4B 5L2  
T. 450-641-0001 - F. 450-641-4791