# PentaLoc.
# Manuel d'installation.

BERRY ALLOC

## Ocean 8 XL / Ocean 12 V4 / Ocean 12 XL

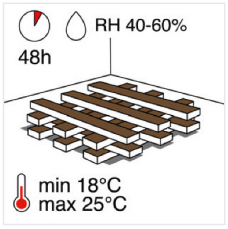


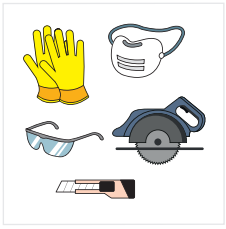

Classe 23/33 : les collections **Ocean 8 XL, Ocean 12 V4 and Ocean 12 XL** sont conçus pour :

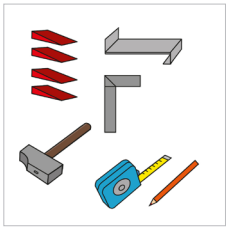
— Usage domestique intense : Chambres, salons, cuisines, entrées, salles de bains
— Usage commercial général : Classes, petits bureaux, hôtels, magasins

Le stratifié n'est pas adapté aux saunas, vérandas ni à un usage pour l'extérieur.
Pour une installation rapide et un résultat parfait conforme aux conditions de garantie, nous vous recommandons de suivre attentivement les instructions d'installation ci-dessous. Veuillez également vous référer aux règlementations locales qui peuvent varier selon les pays.

## 1. Planifier votre installation





Il est important de stocker vos boîtes de Stratifié à température ambiante au moins 48 heures avant l'installation. Ne pas ouvrir les boîtes, les empiler de manière à avoir un contact maximal avec l'air. Le sol doit être installé à une température ambiante de 18 à 25°C et à un taux d'hygrométrie de 40 à 60 %.

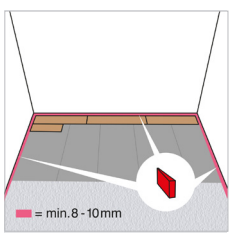
S'agissant d'un produit à base de bois, les variations de température et d'humidité en dehors de ces conditions pourraient entraîner un retrait ou une dilatation au-delà de ses tolérances standards. Nous vous recommandons vivement de conserver une étiquette d'extrémité des boîtes, les informations figurant au dos d'une lame et la facture, car ils fournissent des informations sur la date de production et le décor.

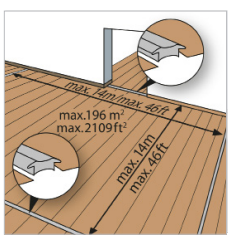
Un sol est considéré comme un produit d'intérieur et doit être traité en conséquence, aussi bien pendant qu'après la pose. La pose du sol doit être l'une des dernières opérations à effectuer sur le chantier. Vérifier que la VMC du bâtiment fonctionne. Veiller à couvrir le sol (avec une protection respirante adaptée) si d'autres travaux sont réalisés après la pose.

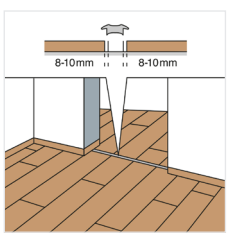
**Outils**

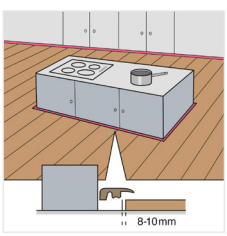
- Scie (scie circulaire, scie sauteuse, scie à onglet, scie à main) avec une lame à denture fine
- Cales d'espacement
- Un tire-lame peut être nécessaire pour les situations difficiles (uniquement pour le système DuoLoc sur le côté long de la lame)
- Mètre ruban, équerre, fausse-équerre, crayon

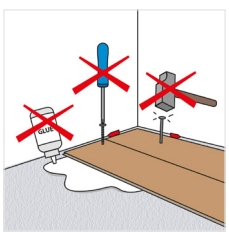
Pour votre sécurité, utilisez des vêtements de protection : gants, masque anti-poussière, lunettes de protection, protections auditives.
En plus des outils, n'oubliez pas les plinthes et les autres profils de dilatation (au niveau des portes, transitions vers d'autres espaces...) ainsi qu'une sous-couche Berryalloc adaptée.



laminate.

Si le Stratifié BerryAlloc est installé flottant, cela signifie qu'il doit pouvoir se déplacer librement :

— Ne pas visser ni coller les lames au support.
— Ne pas installer d'équipements fixes comme des meubles de cuisine ou placards intégrés directement sur le sol flottant. Le poids du mobilier (lorsqu'il est fixé au mur) doit reposer sur le support.
— Laisser un écart de dilatation de 8 mm minimum contre les murs, cloisons, installations fixes afin de permettre au sol de bouger librement.
— Installez toujours des profils de dilatation dans les passages de porte entre des pièces humides, telles que les salles de bains, et des pièces sèches.
— Pour les zones dont la longueur / largeur de la pièce dépasse 14 m et pour les pièces asymétriques, installer toujours des barres de jonction.
— Les joints de dilatation du bâtiment présents dans le support doivent être repris dans le sol stratifié.

**Pose flottante sans barre de jonction (hors Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Islande)**
Pour certains projets, la pose flottante de Stratifié est souhaitée sans profil **au niveau des passages de portes**.
Ce type d'installation est possible à condition de respecter scrupuleusement toutes les instructions de pose, et notamment le principe selon lequel le revêtement de sol doit rester flottant après l'installation.
Pour que cette installation soit qualitative, une attention particulière doit être portée aux points suivants :

— la planéité du support (max. 4 mm sous une règle de 2 m) ;
— le taux d'humidité du support et l'humidité relative de l'air ;
— l'utilisation d'une sous-couche BerryAlloc adaptée au Stratifié ;
— le jeu de dilatation doit être respecté en tous points de l'installation (au niveau des murs et de tous les points fixes) ;
— une longueur et largeur maximum de pose de 14 m ;

Les pièces adjacentes doivent présenter les mêmes conditions hygrométriques afin d'éviter des tensions dans le revêtement de sol (idéalement avec un système de climatisation).
Lorsque le jeu de dilatation ne peut être masqué, la meilleure solution consiste à utiliser notre FillerTwine (63002899) avec un mastic flexible (coloré) par-dessus. Cette solution peut être appliquée autour des huisseries métalliques, des poteaux, des escaliers, etc..

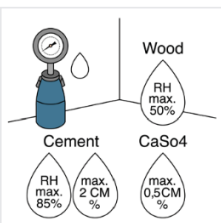
Cependant, ce type d'installation ne peut être réalisée dans les cas suivants :

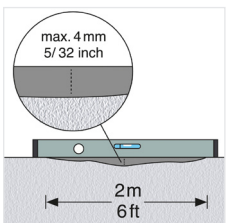
— Avec les produits Château+ (système OmniLoc) ;
— si la zone de pose comprend des zones avec et sans chauffage au sol, celles-ci doivent être séparées par une barre de jonction. De la même façon, les différents circuits de chauffage doivent être séparés par des barres de jonction s'ils ne sont pas commandés simultanément ;
— en raison des conditions d'humidité élevées et afin d'éviter les problèmes d'infiltration d'eau, le sol de la salle de bain doit être séparé du reste du sol avec un profil de dilatation ;
— lorsqu'il y a un joint de dilatation du bâtiment (reporter le joint sur le revêtement de sol).

Nb. : En cas de problèmes tels que des ouvertures de joints, des désaffleures entre les lames, des soulèvements de lames ou des grincements, il sera indispensable d'installer des barres de jonction aux transitions entre les pièces afin de limiter ces problèmes. Les lames endommagées devront être remplacées. Ces anomalies sont liées aux contraintes d'installation et ne sont pas couvertes par la garantie BerryAlloc.

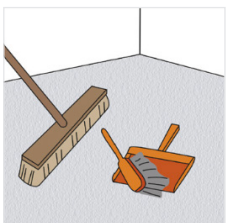
## 2. Préparer le support

Le sol stratifié BerryAlloc peut être installé sur la plupart des supports durs et non adhérents comme des panneaux de particules/plaques de plâtre, le PVC et linoléum compact (résistance au poinçonnement < 0,1mm) ou béton / chape.





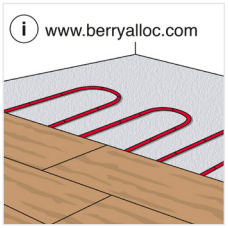
laminate.

Le support doit être parfaitement sec :

- Matériaux en bois ou à base de bois : max 50% d'humidité relative
- Sol en béton ou en béton léger : max. 2,0 CM% (1,8 CM % en cas de chauffage au sol)
- Sol en plâtre ou composé de plâtre : max. 0,5 CM% (0,3 CM% en cas de chauffage au sol)

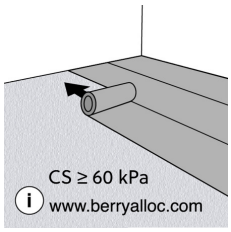
Le support doit être plan (différence de planéité max. de 4 mm sur 2 m). Les irrégularités trop importantes doivent être poncées et les trous comblés. Si le support n'est pas conforme aux exigences en matière de planéité, le stratifié risque de grincer. Les matériaux souples comme les moquettes doivent être enlevés. Nettoyez le support avant de commencer l'installation. Sur un parquet en bois existant, le sol stratifié BerryAlloc peut être installé en recouvrement en pose croisée par rapport à l'ancien parquet.

## 3. Chauffage / refroidissement par le sol




Pour des instructions plus détaillées sur le chauffage par le sol, y compris les systèmes électriques et hydrauliques, veuillez vous référer au manuel de chauffage par le sol sur notre site www.berryalloc.com.

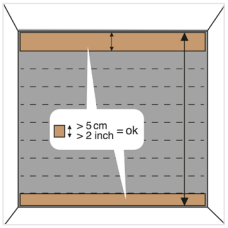
## 4. Sous-couches




Les sous-couches BerryAlloc sont spécifiquement conçues pour nos sols avec les mêmes normes de qualité supérieure, pour une garantie de résultat parfait. Lire notre guide de sous-couche pour plus d'informations.

La sous-couche doit avoir une épaisseur comprise entre 2 et 3 mm avec une résistance à la compression CS ≥ 60 kPa (testée selon la norme EN 16354). Si la sous-couche ne comporte pas de barrière anti-humidité intégrée, une barrière anti-humidité séparée doit être installée pour protéger contre les remontées capillaires.

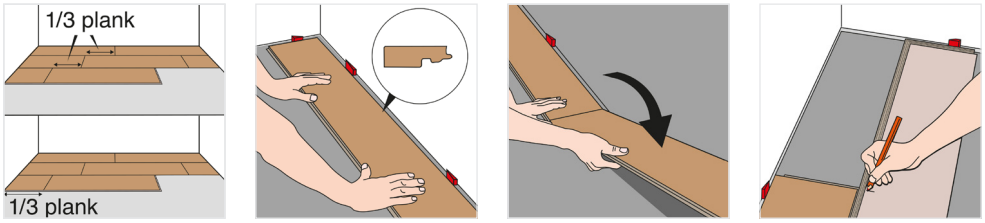
## 5. Commencer l'installation





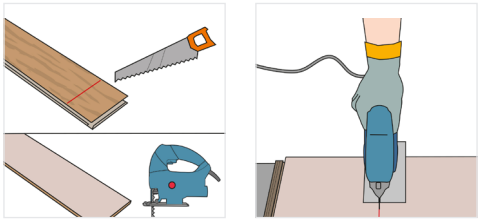

Sens des lames : le résultat est optimal si le sol est installé parallèlement à la lumière entrante (le petit côté faisant face à la lumière).
Mesurer la longueur de la pièce à partir du mur de départ jusqu'au mur d'arrivée. Diviser cette surface par la largeur d'une lame. Le but est de ne jamais finir avec une lame de moins de 5 cm de large. Si tel est le cas, modifier la largeur de la première rangée (scier la lame de manière à ne pas commencer avec une lame entière mais plutôt avec une largeur dépassant 5 cm).
Vérifier que toutes les lames ne comportent aucun défaut visible sous des conditions optimales de lumière, avant et pendant l'installation. Ne pas utiliser de lames défectueuses. Pour un aspect de sol plus naturel, veiller à mélanger les motifs des lames sur tout le sol.

Les joints d'extrémité doivent être décalés au moins 1/3 d'une lame.
La première et la dernière lame de chaque rangée doivent avoir une longueur minimale de 1/3 d'une lame.

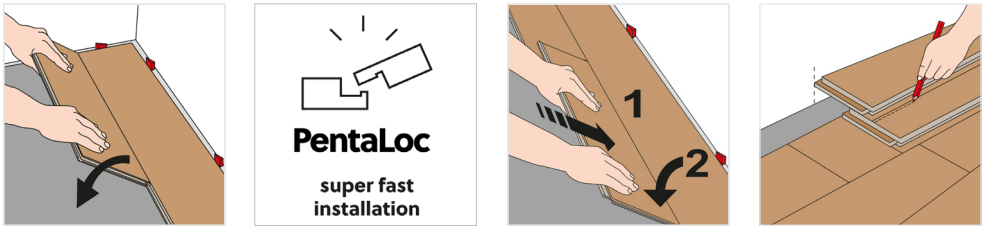



Commencez la première rangée avec les languettes latérales au mur et placez les cales d'espacement pour obtenir des joints de dilatation de 8-10mm.
À la fin de la rangée, placez une lame à l'envers contre le mur afin de la couper à la longueur exacte – n'oubliez pas l'écart de dilatation. Faites une marque à l'endroit où la lame doit être coupée et utilisez une équerre pour tracer la ligne de coupe.

Si vous utilisez une scie manuelle, coupez la lame face décor. Si vous utilisez une scie sauteuse électrique, coupez toujours le dos de la lame. Pour des résultats optimaux, l'utilisation d'une lame de scie affûtée est un must !



## 6. Une installation simple et rapide

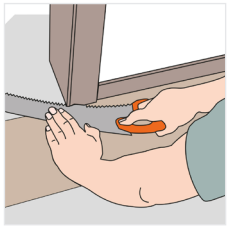
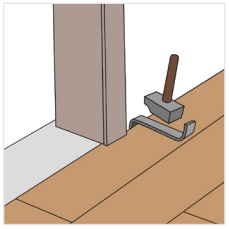
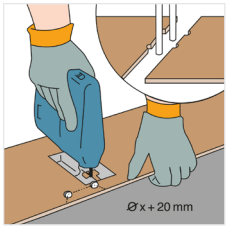



Le système PentaLoc est extrêmement simple et rapide. Il vous permet d'installer de grandes lames sans trop d'efforts. Après avoir installé la première rangée, il vous suffit pour la deuxième rangée, d'emboîter d'abord le long côté, puis de placer la lame au niveau du côté court. Elles s'imbriqueront automatiquement.

Pour installer la dernière rangée, positionnez une lame exactement au-dessus de la rangée précédente. Placez une autre lame à l'envers contre le mur et tracez une marque sous la lame. N'oubliez pas l'espace de dilatation de 8-10 mm. Coupez la lame marquée pour déterminer la bonne dimension et la mettre correctement en place. Cette méthode doit être répétée pour chaque lame jusqu'à ce que la dernière rangée soit terminée.

Les encadrements de porte doivent être suffisamment raccourcis pour incorporer en-dessous une lame et une sous-couche. Posez une lame face vers le bas, à côté de l'encadrement de porte. Sciez la lame puis faites-la glisser sous l'encadrement de porte. Conservez un espace de dilatation de 8-10 mm sous l'encadrement de porte !

Les côtés longs des lames intègrent le système DuoLoc. Cela signifie que les lames peuvent s'emboiter sur le côté long à l'aide d'un tire-lame, dans les situations difficiles où il n'est pas possible de soulever la lame dans le but de la fixer sur le côté long.



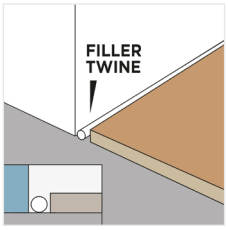
Si vous avez des de chauffage ou d'autres éléments fixes mesurez leur position exacte et tracez une marque sur le sol stratifié. Ajoutez 20mm à la dimension du tuyau ou de l'élément fixe, car le sol stratifié doit être en mesure de bouger librement autour du tuyau. Sciez à partir des trous de forage jusqu'au côté du sol stratifié à un angle de 45 ° et mettez le sol stratifié en place.

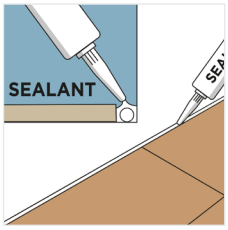
Si vous souhaitez débloquer le système PentaLoc, déverrouillez d'abord le côté long, puis glissez la lame vers vous sans la soulever.

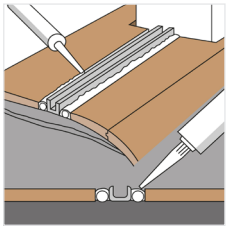
## 7. Une finition parfaite

Instructions supplémentaires pour **une finition résistante à l'eau** du revêtement de sol Ocean+.

Après avoir installé un sol stratifié Hydro+, il est important de sceller les bords du sol stratifié avec un mastic étanche.







**Étape 1:**
Utiliser le F**illertwine BerryAlloc** (réf. 63002899) dans le joint de dilatation. Le fond de joint fillertwine permet au sol stratifié de se dilater/rétracter. À utiliser également dans le jeu de dilatation sous les profils de sol comme les barres de jonction, les barres de seuil...

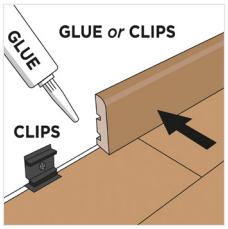
**Étape 2:**
Combler l'écart de dilatation avec **le mastic Hydro+** (réf. HPSEALANT). Le mastic doit toucher le mur et le sol stratifié de telle manière que lorsqu'il est appliqué, il comble complètement le joint.

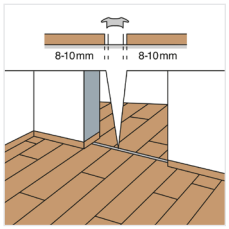
Les accessoires Hydro+ sont disponibles séparément et en kit (kit 2en1 Hydro+ réf. 63002897), comprenant du Fillertwine et du mastic Hydro+ pour sceller 10 mètres.

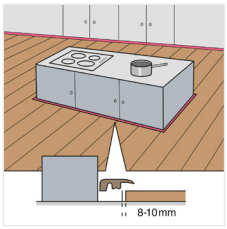
Pour une finition parfaite de votre sol, BerryAlloc propose une large gamme d'accessoires assortis et neutres au design intemporel :

- Plinthes assorties 60 mm et 80 mm et clips de fixation
- Profils ¼ de ronds (une sélection de décors)
- Barres de jonction, barres de seuils et nez de marche assortis
- Profils en Aluminium

Des plinthes blanches à peindre sont également disponibles. Elles peuvent être utilisées en l'état ou peintes de la même couleur que celle des murs.



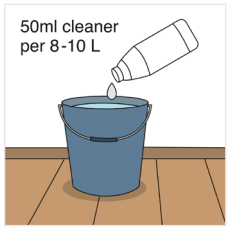

Lors de l'installation d'accessoires, toujours garder à l'esprit que le sol doit pouvoir bouger librement. Cela signifie que :

- Les plinthes ne doivent jamais être fixées au sol. Elles peuvent être fixées au mur à l'aide des clips BerryAlloc (réf. 9310-0017). Si les murs ne sont pas droits, utiliser la colle BerryAlloc (réf. HPGLUE) pour fixer les plinthes au mur.
- Après avoir installé une plinthe ou un profil, ne pas les coller / fixer au sol avec du mastic. Le mouvement du sol pourrait causer des fissures dans le mastic ce qui le rendrait inefficace ou inesthétique.
- Les joints des éléments fixes (encadrements de porte, tuyaux de chauffage, etc.) ne doivent pas être entièrement fixés avec un mastic. Utiliser d'abord le Filler Twine BerryAlloc (63002899) puis un mastic élastique pour favoriser le libre mouvement du sol.
- Les seuils, profils, butées de porte et autres accessoires ne peuvent pas être vissés au support à travers le sol.

## 8. Soin et entretien











Le Stratifié BerryAlloc est très facile à nettoyer :

- Nettoyage à sec : avec un balai, des lingettes sèches ou un aspirateur
- Nettoyage à l'eau : avec une serpillère bien essorée - éviter d'utiliser trop d'eau !

Nettoyer immédiatement tout liquide renversé.

Nous vous recommandons fortement d'utiliser le nettoyant pour Stratifié BerryAlloc (LC1000), il a été spécialement conçu pour nettoyer nos Stratifiés sans laisser de résidus.

Ne jamais utiliser de nettoyeurs vapeur sur le Stratifié BerryAlloc.





Placer des tapis dans chaque entrée pour protéger le sol de la poussière et du sable.
Soulever toujours les meubles lourds pour les déplacer et coller des patins en feutre sous les pieds des chaises et meubles afin de prévenir des risques de rayures et poinçonnements.
Utiliser un tapis de protection sous les chaises équipées de roulettes.

## 9. Garantie

En suivant les instructions mentionnées ci-dessus, vous prolongerez la longévité de votre Stratifié BerryAlloc et assurerez la validité de la garantie.
Pour plus d'informations, référez-vous à nos conditions de garantie.

Informations légales
Ce document présente les instructions générales d'installation, basées sur les dernières informations disponibles. Pour un résultat optimal et pour assurer la validité de la garantie, ces instructions doivent être suivies attentivement. Ce document remplace toutes les versions précédentes et est valable jusqu'à nouvel ordre. Ces informations représentent les connaissances techniques au moment où ce document a été publié et peuvent être modifiées, complétées ou remplacées à tout moment.

Veuillez consulter régulièrement notre site web pour les mises à jour : www.berryalloc.com.

## 10. Gestion des déchets

Jetez votre revêtement de sol stratifié via votre service local de gestion des déchets. Les options de recyclage peuvent varier ; renseignez-vous auprès de votre mairie pour connaître les consignes de tri.

## Profitez de votre sol BerryAlloc !

## vidéo de pose PentaLoc BerryAlloc

laminate.