

Fiche mémo pour l'installation de revêtements de sol lisses en feuilles

Mise à jour 04/07/2026

La fiche mémo relative à l'installation ne doit pas remplacer la documentation complète d'Altro sur l'installation et l'entretien. Pour des informations détaillées, les guides d'installation et d'entretien sont disponibles en ligne sur altro.com

Adhésif

Altro Symphonia	
Altro Orchestra	
Altro Operetta	
Altro Serenade	EcoFix™ 35 Spray,
Altro Wood	AltroFix™ ZERO, EcoFix+
Altro Wood Comfort	
Altro Wood Acoustic	

Pour les revêtements de sol sans adhésif, veuillez consulter le document. Fiche mémo: Installation sans adhésif.

Profondeur de rainurage

Tous les revêtements de sol lisses en feuilles doivent être rainurés sur un tiers de leur épaisseur.
La soudure à froid CeGe Green est une alternative réservée aux environnements secs.

Raccord des motifs

Altro Symphonia	Pas de raccord de motifs. N'inversez pas les feuilles.
Altro Orchestra Altro Operetta Altro Serenade	Inversez les feuilles pour éviter l'effet de bandes. Un léger raccord de motifs est nécessaire.

Fabriqué avec un motif directionnel. Posez les feuilles les unes à côté des autres avec un raccord de motifs aléatoire, évitez les joints en croix.

Altro Wood
Altro Wood Comfort
Altro Wood Acoustic

Vérifiez soigneusement que les nuances correspondent. Il peut être nécessaire d'inverser les feuilles pour obtenir un appariement des nuances latérales. Si l'appariement des nuances ne peut pas être obtenue, ne pas procéder à l'installation et contactez Altro. Veuillez vous reporter à la page 3 pour une représentation visuelle.

Préparation du support

- Les produits de ragréage utilisés sur le support doivent être des composés de ciment Portland. Les produits à base de gypse peuvent ne pas convenir. Les adjuvants et les pulvérisateurs à base de silicate ne sont pas adaptés.
- Des composés de ragréage et de nivellement résistants à l'humidité doivent être utilisés dans les environnements humides, bien qu'Altro ne recommande pas l'utilisation de revêtements de sol lisses dans ces environnements.
- Des tests d'humidité doivent être effectués sur toutes les dalles de béton pour les adhésifs Altro nécessitant de tels tests, quel que soit leur âge ou le niveau de la dalle, conformément aux normes ASTM applicables. Les résultats ne doivent pas dépasser les limites d'humidité et de pH spécifiées pour l'adhésif et le revêtement de sol.
- Pour les adhésifs qui nécessitent un pare-vapeur, les sous-planchers en béton (au niveau du sol et en sous-sol) doivent être équipés d'un pare-vapeur vérifié conforme à la norme ASTM E1745 en vigueur (Spécification standard pour les pare-vapeur en plastique utilisés en contact avec le sol ou le remblai granulaire sous les dalles de béton).
- Le support doit être lisse, propre et sec.
- N'utilisez pas de marqueurs, de stylos, de crayons de construction, de rubans adhésifs ou de peintures sur le sous-plancher. Il est possible que ces produits migrent par capillarité et génèrent des taches permanentes.
- Les supports en bois doivent être préparés conformément à la norme ASTM F1482.
- Respectez toutes les réglementations et lois locales, d'État et fédérales concernant le sciage, le meulage et le ragréage du béton; tous les travaux doivent être conformes à la norme OSHA 3902 relative à la silice cristalline alvéolaire.

Acclimatation des matériaux

- Il est fortement recommandé d'utiliser un système CVC permanent et opérationnel. Si des systèmes temporaires sont utilisés, ils doivent garantir un contrôle constant de la température et de l'humidité. Altro déconseille spécifiquement l'utilisation de chauffages au propane, car ils libèrent de l'humidité dans l'air. Cette humidité peut altérer l'adhésif, être absorbée par le support et créer des problèmes de condensation ou de point de rosée.

- L'aire d'installation et les matériaux Altro doivent être maintenus et installés à une température située entre 20 °C (68 °F) et 29 °C (85 °F).
- Les rouleaux doivent être conservés debout dans un endroit sécuritaire afin d'éviter qu'ils ne basculent pendant au moins 72 heures à une température de 20 °C (68 °F).
- Une température minimale de 20 °C (68 °F) doit être maintenue pendant 72 heures avant, pendant et après l'installation.
- Ne procédez pas à l'installation tant que toutes les conditions ne sont pas remplies.

Pose / installation

- Le matériel doit être inspecté pour déceler tout défaut, lot de teinture non assorti, etc. Si un défaut est détecté, ne procédez pas à l'installation. Les réclamations de garantie pour matériel défectueux ne seront acceptées que si le revêtement de sol n'a pas encore été collé de façon permanente.
- Utilisez la méthode du traçage par gabarit, du traçage direct ou la coupe à main levée. N'utilisez pas de marqueurs, de stylos, de crayons de construction, de rubans adhésifs ou de peintures sur le revêtement. Ces produits pourraient migrer par capillarité et causer des taches permanentes.
- Coupez les feuilles aux longueurs déterminées par le plan de pose. Laissez les longueurs reposer librement pendant 2 heures afin de faciliter le conditionnement du revêtement.
- Enroulez les longueurs à l'envers afin d'éliminer toute tension résiduelle dans le produit.
- Posez tous les rouleaux et les découpes en suivant la méthode décrite à la section (Raccord de motifs) à la page précédente.
- Retournez le matériel et appliquez l'adhésif sur le sous-plancher à l'aide d'une truelle dentée de 1/32 po de profondeur, 1/16 po de largeur et 1/32 po d'écartement. Dans certains cas, une truelle dentée plus large peut être nécessaire. En cas de doute, contactez les services techniques.
- Après le temps de gommage spécifié, lissez le revêtement et expulsez toutes les bulles d'air.
- Retirez immédiatement tout excès d'adhésif.
- Maroufflez lentement le revêtement installé dans les deux directions à l'aide d'un rouleau de 100 lb.

Joints / soudure à chaud / soudure à froid CeGe Green

- Laissez s'écouler 24 heures entre la pose du revêtement de sol et la soudure à chaud.
- Faites toujours un essai sur un morceau de revêtement avant de commencer la soudure à chaud. Si le morceau d'essai présente des traces de brûlure, réduisez la température du pistolet et procédez plus lentement.
- Ne laissez pas d'espace entre les joints
- Tous les joints doivent être coupés francs, rainurés et soudés à chaud à l'aide des outils appropriés décrits dans le guide d'installation des revêtements de sol Altro.
- Assurez-vous que tous les joints sont rainurés à une profondeur de 30 à 40%.
- Tous les angles internes et externes doivent être rainurés et soudés à chaud.
- Altro recommande d'utiliser une technique en papillon ou un bouchon en V pour les coins extérieurs.
- Pendant que le matériau est encore chaud, coupez la couche supérieure du cordon de soudure à l'aide d'une plaque de coupe et d'un couteau à spatule.

- Une fois refroidi, coupez l'excédent de cordon de soudure à ras du revêtement de sol à l'aide d'un couteau à spatule.
- Pour les joints verticaux et les angles, utilisez des lames de type XActo pour couper.
- La soudure à froid CeGe Green doit être utilisée uniquement dans des environnements secs avec les revêtements de sol Altro lisses.
- Reportez-vous à la section 9.1 du guide d'installation des revêtements de sol Altro pour les instructions.

Protection

- Le revêtement de sol doit être recouvert et protégé des autres corps de métier pendant les travaux à l'aide d'un revêtement protecteur approprié qui ne tache pas, par exemple Masonite™ ou Ram Board®.

Entretien initial

- Il est préférable de ne pas débiter l'entretien avant 72 heures après la fin de l'installation.
- Balayez et passez l'aspirateur sur la surface du sol pour éliminer toute poussière et tous débris.
- Appliquez le produit AltroClean 44 dilué* sur le sol. Pour les salissures modérées, utilisez un rapport de dilution de 1:40. Pour les salissures importantes, utilisez un rapport de 1:10. Laissez agir pendant cinq minutes afin que le nettoyeur puisse agir sur la saleté en surface.
- Frottez le sol à l'aide d'une auto-laveuse (machine 3-en-1) ou d'une polisseuse à basse vitesse standard (150 à 350 tr/min) équipée d'un tampon Altro Unipad™.
- Si vous utilisez une polisseuse à basse vitesse standard, aspirez l'eau de lavage à l'aide d'un aspirateur pour liquides. Assurez-vous que le sol est soigneusement rincé à l'eau claire. Aucun résidu de nettoyage ne doit rester sur le sol.
- Laissez sécher la surface avant utilisation.
- Les revêtements de sol lisses en feuilles d'Altro ne nécessitent pas de fini, mais vous pouvez choisir d'en appliquer un en vous référant au guide d'entretien disponible sur altro.com

Informations supplémentaires

- L'asphalte et certains produits en caoutchouc, tels que les tapis en caoutchouc noir et les chaussures à semelles en caoutchouc, peuvent tacher les revêtements de sol en vinyle. Nous vous recommandons de protéger le revêtement de sol et/ou d'effectuer des tests de résistance aux taches.
- Altro décline toute responsabilité en cas d'installation ou d'entretien incorrect du revêtement de sol.
- Le non-respect des procédures d'installation, de soudure à chaud ou d'entretien peut entraîner l'annulation de la garantie.
- Les revêtements de sol Altro doivent être posés par un installateur professionnel ayant suivi une formation Altro.
- Les procédures d'installation complètes sont disponibles sur altro.com

Lors de l'installation des produits Altro Wood, Altro Wood Comfort et Altro Wood Acoustic, référez-vous à la page suivante pour l'alignement visuel des feuilles.



Pour tout conseil technique supplémentaire, veuillez contacter le 800.377.5597 ou envoyer un courriel à support@altro.com

Guide d'alignement pour les feuilles imitation bois

Altro Wood, Altro Wood Comfort, Altro Wood Acoustic, Altro Wood adhesive-free

La collection Altro Wood est fabriquée avec un motif directionnel. Nous recommandons de poser le matériau feuille par feuille avec un raccord de motifs aléatoire et d'éviter autant que possible les joints en croix. Vérifiez attentivement que les nuances correspondent. Il peut être nécessaire d'inverser les feuilles pour obtenir une correspondance latérale des nuances. Si la correspondance latérale des nuances ne peut être obtenue, ne procédez pas à l'installation et contactez Altro.

Une longueur supplémentaire peut être perdue pour chaque feuille lors de l'alignement des feuilles imitation bois. Cette quantité varie en fonction de la configuration de l'installation et de l'endroit où la coupe a été effectuée dans le rouleau. Un installateur n'aura jamais besoin d'avancer ou de reculer la feuille de plus que la longueur de la planche la plus longue, et dans la plupart des cas, cela devrait être moins. Ce changement potentiel de longueur doit être pris en considération lors de la planification de l'installation, afin de s'assurer que suffisamment de matériel a été commandé.

Diagramme 1

Veillez vous assurer que les deux feuilles sont disposées dans la même direction.

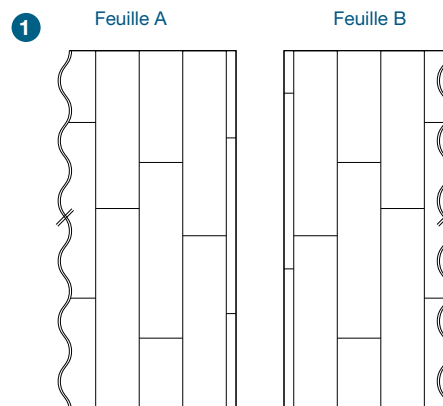
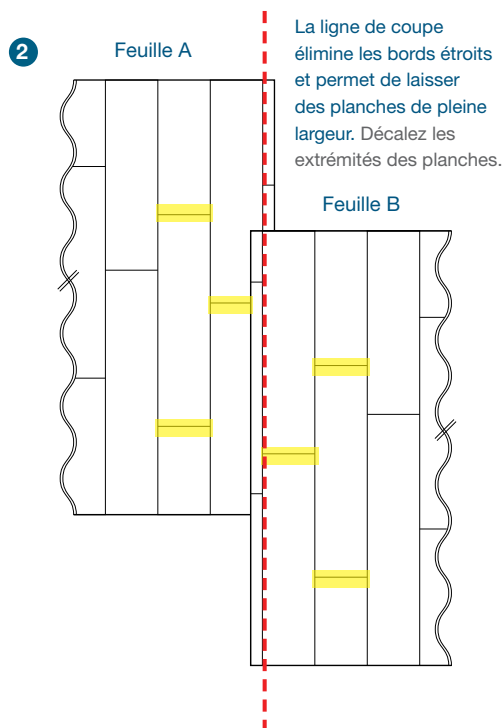


Diagramme 2

Décalez les deux feuilles de manière à ce que les extrémités des planches ne soient pas alignées. Ceci est indiqué en jaune. Les deux bords de la feuille ont un bord étroit qui doit être coupé afin de laisser une planche entière. Superposez la feuille B sur la feuille A comme illustré ci-dessous et coupez au niveau du joint (indiqué par la ligne rouge), en coupant les deux feuilles de manière à ce que le joint longe le bord de la planche.



Note: En cas d'inversion des feuilles, il peut être nécessaire de couper et de retirer la largeur d'une planche afin de maintenir un raccord de motifs aléatoire. Cette décision doit être prise par les personnes présentes sur place.

Film	Longueur de la planche	Largeur de la planche	Répétition
Bleached Oak	2 x 19.7" (2 x 500mm)	3.94" (100mm)	3'3" (1m)
Rustic Oak			
Oak Traditions			
Washed Oak			
Manor Oak			
Farmhouse Oak			
Honey Oak			
Sessile Oak	1 x 21.7" 1 x 17.7" (1 x 550mm, 1 x 450mm) (en alternance)	3.94" (100mm)	3'3" (1m)
Autumn Maple			
Vintage Cherry			
Seasoned Cherry			
Urban Cherry			
Bavarian Oak			
Antique Walnut			
Spring Maple	1 x 13.12" (3 x 333.3mm)	2.5" (62.5mm)	3'3" (1m)
Slate Oak			
Honey Beech	3'3" (1000mm)	5" (125mm)	3'3" (1m)
Castle Oak			
Great Oak			
Worn Oak			