





# Guide d'installation des escaliers

FR

[WWW.CORETECFLOORS.COM](http://WWW.CORETECFLOORS.COM)




## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les présentes instructions d'installation s'appliquent uniquement aux escaliers COREtec®. Toutes les instructions et recommandations doivent être respectées scrupuleusement afin d'assurer une installation adéquate et un excellent résultat. Veuillez utiliser ce guide parallèlement à la vidéo d'installation qui est disponible sur notre site web, le visionnage de la vidéo ne remplaçant toutefois pas la lecture des présentes instructions.

-  Les escaliers COREtec® sont uniquement destinés à une installation dans des intérieurs habitables.
-  L'acclimatation du produit avant l'installation n'est pas requise, mais nous recommandons toutefois que la pose des escaliers COREtec® soit effectuée à une température ambiante de 18°C à 29°C, à une température du sous-plancher entre 15°C et 29°C et à une température du produit de minimum 15°C.
-  Veuillez inspecter visuellement toutes les planches avant l'installation et vérifier l'absence de toute irrégularité ou de tout dommage visible. N'installez aucune planche qui présente des imperfections. Veuillez vérifier que la couleur et les quantités fournies correspondent à la couleur et aux quantités que vous avez commandées. Tout réapprovisionnement provenant d'un lot de production différent peut éventuellement présenter une nuance de couleur légèrement différente et aucune plainte à ce sujet ne sera acceptée après installation.
-  Veuillez ne pas installer d'escaliers COREtec® dans des zones soumises à des températures inférieures à 0°C ou supérieures à 65°C.



VOIR LA VIDÉO D'INSTALLATION ICI  
[HTTPS://GO.CORETECFLOORS.BE/STAIRS-VIDEO](https://go.coretecfloors.be/stairs-video)

-  Les escaliers COREtec® résistent à l'eau et à l'humidité. Ni les planches, ni le système de clipsage ne sont influencés négativement par l'humidité pendant l'utilisation ou le nettoyage. Un excès d'humidité dans le sous-plancher pourrait toutefois provoquer des champignons ou d'autres problèmes associés à l'humidité, qui créent un environnement intérieur malsain.
-  Veuillez éviter toute exposition à la lumière directe et intense du soleil pendant des périodes prolongées car elle pourrait entraîner une décoloration. Nous recommandons l'utilisation de rideaux ou de protections solaires dans les pièces exposées à une lumière puissante et directe du soleil. Les températures élevées provoquées par la lumière directe et intense du soleil peuvent entraîner une dilatation thermique et une dégradation de la couleur.
-  10 Les escaliers COREtec® sont garantis pendant 10 ans à condition que l'installation ait été effectuée par un installateur agréé. Veuillez utiliser ce guide parallèlement à la vidéo d'installation qui est disponible sur notre site web, le visionnage de la vidéo ne remplaçant toutefois pas la lecture des présentes instructions.

## PRÉPARATION

Avant de commencer l'installation des escaliers COREtec®, il est important de remplir à la fois la check-list et le formulaire de prise de mesures pour des informations de commande exactes.



TÉLÉCHARGEZ ET IMPRIMEZ LA CHECK-LIST  
+ LE FORMULAIRE DE PRISE DE MESURES  
PARTICULIERS ICI  
[HTTPS://STAIRS.USFLOORS.BE](https://stairs.usfloors.be)

La **check-list** résume tout le travail de préparation requis qui doit être effectué avant le jour de l'installation. Les exigences les plus importantes sont les suivantes :

- L'escalier doit être entièrement dénudé.
- Effectuez les éventuelles réparations nécessaires afin que l'escalier soit totalement fonctionnel.
- Les travaux de peinture doivent être réalisés au préalable.
- Nettoyez l'escalier afin qu'il soit totalement exempt de poussières et de saillies.
- Les irrégularités de plus de 3 mm doivent être éliminées.
- Pour les escaliers ouverts, veuillez commander les protections séparément.

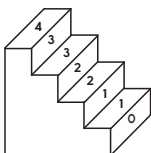
NOTE: en fonction de l'état du support existant et de comment la colle est appliquée, il se peut que l'acoustique ne soit pas uniforme lors de la marche.

Le **formulaire de prise de mesures** aide l'installateur professionnel à déterminer les matériaux dont vous avez besoin pour rénover votre cage d'escalier. Complétez ce formulaire soigneusement.

NOTE : Si vous choisissez d'intégrer un éclairage LED dans vos marches, veuillez vous assurer de prévoir un raccordement à une prise d'alimentation. La connexion est effectuée par l'intermédiaire d'un transformateur 220V standard pourvu d'un cordon de 1,5 m de long. La meilleure façon de connecter l'éclairage LED est de percer un trou dans la contremarche du bas et d'effectuer la connexion à l'arrière de la marche.

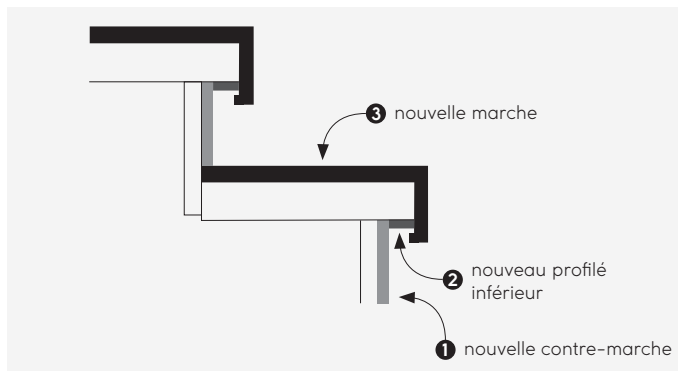
## NUMÉROTEZ CHAQUE MARCHÉ

Numérotez chaque contre-marche et chaque marche de bas en haut. La première contre-marche porte le n° 0. La marche suivante et la contre-marche suivante portent ensuite le n° 1. Cette numérotation vous aidera lors des mesures et de l'installation ultérieures.



NOTE : Effectuez la rénovation du bas vers le haut.

## MESURES



### 1 Contre-marches:

- Vous démarrez par la contremarche n° 0 puis vous poursuivez vers le haut.
- Mesurez la largeur de chaque contremarche. Il est recommandé de déduire 1 mm de la largeur totale pour donner un peu de jeu à la contremarche. N'oubliez pas d'inscrire les numéros corrects lors de chaque mesure.

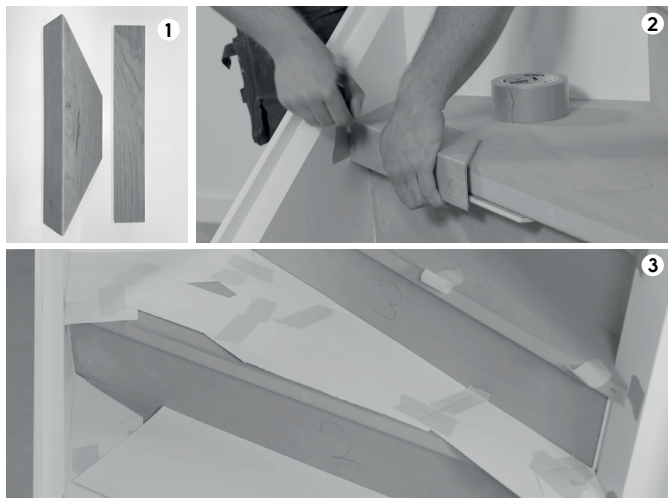
- Mesurez la hauteur de chaque contre-marche. Ici, vous devez déduire l'épaisseur de la nouvelle marche, vu que la contre-marche se placera sur la nouvelle marche. Ceci doit être effectué pour chaque contre-marche, sauf pour la contremarche n° 0.

### 2 Profilé inférieur:

- a) Sans éclairage LED:
- Utilisez une nouvelle marche et mesurez la plus petite profondeur possible. Il est important d'éviter un espace trop grand entre l'ancienne et la nouvelle marche.
  - La profondeur du profilé inférieur est identique pour chaque marche.
  - Mesurez la largeur de chaque profilé inférieur séparément et inscrivez le numéro correct pour chaque mesure.
- b) Avec éclairage LED:
- Vous devez ici prendre en considération le fait que les lumières seront intégrées dans le profilé prévu pour l'éclairage.
  - Avant de commencer la découpe, assurez-vous que les éclairages soient positionnés au centre de chaque marche.

### 3 Marches:

1. Utilisez une partie (inutilisée) d'une nouvelle marche et d'un profilé inférieur (assurez-vous que cette pièce a la même profondeur que votre planche finale).
2. Placez un morceau de bande adhésive de chaque côté et indiquez l'endroit où le nouveau profilé inférieur se trouvera. Ce point vous servira de référence pour réaliser votre gabarit (étape 3).
3. Utilisez des morceaux de carton pour fabriquer un gabarit pour chaque marche. Marquez chaque coin et point de référence. Démarrez à partir de la marche du bas en montant, sans oublier de numérotter chaque morceau de carton avec le n° correspondant de la marche. Vous pouvez également utiliser une jauge de rénovation d'escalier (« jauge araignée ») pour découper chaque marche séparément.



## SCIAGE DES ÉLÉMENTS

Les options pour scier les pièces sont multiples. Vous pouvez par exemple utiliser une scie circulaire, une scie sauteuse ou une scie sur table. Il est important de noter que la coupe doit être nette pour éviter tout dommage et effilochage pendant le sciage. Nous vous conseillons de ne pas utiliser de lames usagées pour assurer une bonne finition.

Utilisez le gabarit en carton pour scier chaque élément aux dimensions exactes. N'oubliez pas de reporter le numéro correspondant sur chaque élément.

Vérifiez que les nouveaux éléments s'ajustent parfaitement avant l'encollage. Corrigez si nécessaire.

NOTE : Utilisez un bloc en bois pour vous assurer que la marche est parfaitement de niveau. Assurez-vous de découper le profilé inférieur avec le même angle que les marches.

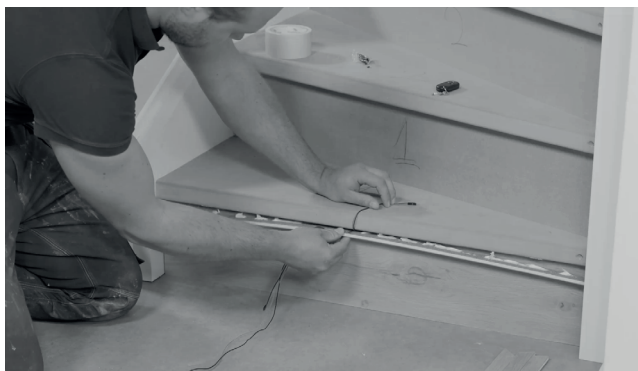
## INSTALLATION

Types de colle utilisables :

- Pour les marches, nous vous conseillons d'utiliser une colle à séchage rapide de qualité qui remplira les petites aspérités irrégulières de l'ancien escalier.
- Pour les contre-marches et les profilés inférieurs, il est important d'utiliser de la colle à prise rapide.
- Assurez-vous de ne pas créer de creux en appliquant trop de colle ou en utilisant une colle trop épaisse. Cela pourrait avoir un effet négatif sur l'acoustique.

NOTE : Avant l'encollage de chaque élément : Vérifiez que chaque élément s'ajuste correctement. Assurez-vous que le fil pour les éclairages est connecté et fonctionne correctement. Nettoyez la surface de chaque marche afin qu'elle soit exempte de souillure et de poussière.

1. Travaillez toujours du bas vers le haut. Commencez par encoller la première contre-marche (n° 0).
2. Passez le cordon d'alimentation dans le trou de la contre-marche inférieure.
3. Encollez le profilé inférieur n° 1 sans appliquer de colle sur les éclairages.
4. Fixez le profilé intérieur à l'escalier.



5. Connectez le câble court à l'éclairage LED en respectant les couleurs (rouge sur rouge, noir sur noir), puis fixez-le à la marche avec du ruban adhésif.



6. Fixez le câble long à la marche et à la contre-marche avec du ruban adhésif afin de le connecter à la LED de la marche suivante.
7. Appliquez la colle sur la marche nue et placez la marche COREtec dessus. Appliquez une pression pour que la colle prenne.
8. Placez un morceau de carton des deux côtés pour faciliter la finition régulière ultérieure avec le mastic.



9. Répétez ces étapes sur tout l'escalier.

## TOUCHES DE FINITION



### 1 Marches ouvertes:

- Si votre escalier est ouvert, collez les profilés de recouvrement sur le côté.

### 2 Marche de sortie:

- OPTION 1 : Liaison avec un plancher COREtec®. Prélevez une marche de notre boîte C, collez-la et reliez le système de clipsage au plancher COREtec® existant pour une transition lisse.



- OPTION 2 : Raccordement avec le revêtement de sol. Utilisez une marche normale et raccordez celle-ci au sol existant à l'aide de la moulure de transition COREtec®. Tous les accessoires COREtec® sont disponibles chez votre distributeur habituel.

### 3 Application de mastic:

- Enlevez les morceaux de carton sur les côtés des marches et remplissez les interstices de mastic. Utilisez un outil de finition pour lisser la finition sur les côtés.
- Lorsque la colle et le mastic sont secs, nettoyez les escaliers à l'aide du kit d'entretien Clean, Quick & Green de COREtec®.



VOIR LA VIDÉO D'INSTALLATION ICI  
[HTTPS://GO.CORETECFLOORS.BE/STAIRS-VIDEO](https://go.coretecfloors.be/stairs-video)