

# ESCALIER LIMON CRÉMAILLÈRE D'UN CÔTÉ



**POTEAUX : BOIS**

# Montage

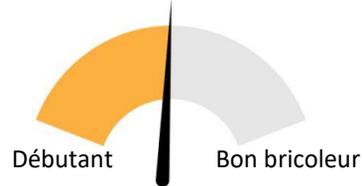
1 journée



2 personnes



Niveau



## Les consignes de sécurité

**TOUT LE TEMPS :**



Lire les instructions



Porter des chaussures de sécurité



Porter des gants

**QUAND JE PERCE, COLLE, SCIE, COUPE, RABOTE, JE METS :**



Des protections auditives



Des lunettes de protection



Un masque

## Les conseils de pose

Entreposer l'escalier dans un **endroit sec, tempéré et abrité du soleil et des intempéries**. La température moyenne doit être environ de **20°C**.

Poser l'escalier sur un **sol fini** (carrelage, parquet...), les **murs et les cloisons doivent être finis et la trémie ouverte** préalablement.

Vous pourrez utiliser l'emballage de l'escalier pour **protéger votre zone** de travail.

Votre escalier devra **être traité (lasuré, peint ou huilé)** sur ses deux faces dans le **mois qui suit l'achat**.

# Outillage nécessaire

1 crayon

1 mètre

1 réglet

1 niveau à bulle

1 perceuse

1 visseuse

1 scie sauteuse

du papier de verre grain 100

1 jeu de clés ALLEN

1 embout TORX Tx30 pour visseuse

1 maillet à embouts en plastique

/ ou 1 marteau et une cale en bois

1 marteau

1 pistolet à colle manuel

1 cartouche de colle néoprène

1 cartouche de colle polyuréthane

1 cartouche de mastic acrylique blanc

1 escabeau

1 pince à chevilles molly



## Accessoires fournis

- L'escalier
- La visserie composant l'escalier
- Protections de marches
- Bouchons en bois

### Détail des vis

Poteaux 70mm x 70mm > limons  
*Tirefond 8 x 100*



½ Poteau > dalle ou limon  
*Tirefond 8 x 80*



Poteaux 70mm x 70mm > mains courantes  
Garde-corps étage > lisses  
*Vis 6 x 90*



Nous vous fournissons des vis en supplément (3 ou 4 de plus par modèle), **il est donc normal qu'il vous reste des vis à la fin du montage**

**Non fournis : vis et chevilles de fixation au mur**  
(différentes suivant le support)

Toutes les marches balancées (= tournantes) et les contremarches sont numérotées sur la tranche. Au contraire les marches et contremarches identiques ne sont pas numérotées. La marche 1 est la première en partant du bas de l'escalier. La dernière marche, appelée plaquette d'arrivée est la plus étroite, elle se place tout en haut de l'escalier.

1



Placer le grand limon contre le mur en appuyant le rebord sur la trémie. Les entailles de marches face à vous.

2



Dans l'angle, soutenir le limon avec le poteau de soutien.

3



Ajuster le limon jusqu'à ce que les entailles de marches soient de niveau. Toujours vérifier le niveau avec un niveau à bulles. Une fois le limon bien en place, tracer un trait de repère sur le mur.

4



Exemple sur mur en plaques de plâtre BA13

Pré-percer le limon et le mur au milieu des entailles de marches, avec un foret  $\varnothing 10$ . Prévoir 2 vis dans les plus grandes marches proches de l'angle, puis une vis toutes les 2 marches jusqu'en haut. *Adapter les fixations en fonction de la nature du mur (plaques de plâtre, brique...)*

5



Dans les trous pré-percés, fixer les chevilles « molly » à placo dans le mur à l'aide d'une pince spéciale pour chevilles à placo. Si votre mur n'est pas en placo, adaptez les vis en fonction du support.

6



Encoller l'arrière du limon avec une colle néoprène en cartouche à l'aide d'un pistolet à colle manuel.

7



Coller le limon au mur en se replaçant sur les repères tracés au crayon.

8



Visser toutes les vis dans les trous . Si besoin fraiser avec un foret à bois pour ne pas laisser dépasser la tête de vis.

9



**Si c'est un escalier droit, passer à l'étape suivante.**

Mettre en place le limon du quart tournant (limon contre le mur). Les deux entailles de la marche d'angle de l'escalier doivent être bien en face l'une de l'autre. Tracer un repère sur le mur au crayon lorsqu'il est bien en place.

10

Sur le limon n°2

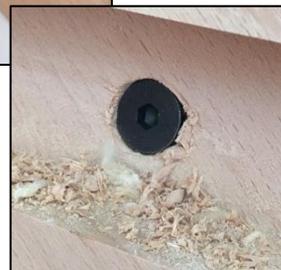


**Si il y a une plinthe de carrelage au mur**

**Solution n°1 :** Tracer le décrochement de la plinthe sur le limon n°2 puis raboter avec un rabot manuel ou électrique jusqu'à obtenir l'espace nécessaire pour englober la plinthe.

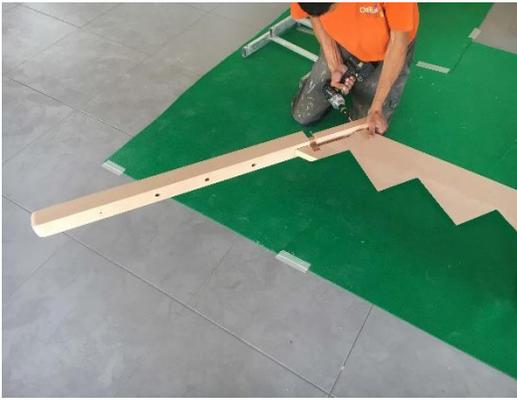
**Solution n°2 :** décoller la plinthe à l'endroit de l'escalier et coller le limon contre le mur.

11



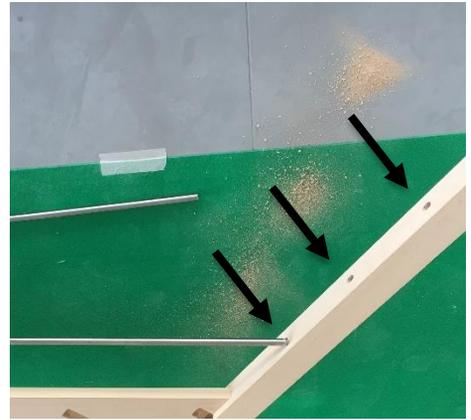
Répéter les opérations 4,5,6,7 et 8 pour le limon n°2 : placer le limon sur votre repère tracé au crayon précédemment puis le coller et le visser au mur avec des vis Ø10 et des chevilles molly.

12



Visser le poteau de l'arrivée de l'escalier au limon crémaillère avant de la mettre en place. Utiliser les vis 8x100 ou 8x80 fournies.

13



Glisser les lisses en inox dans les poteaux : poteaux de départ, intermédiaire et de l'arrivée de l'escalier.

14



Installer le limon intérieur en partant du haut, placer la plaquette d'arrivée sans la fixer (=dernière marche) pour obtenir l'écartement souhaité. Visser le poteau d'arrivée à la dalle, puis placer la contremarche d'arrivée en même temps que la marche d'arrivée. Fixer la marche et la contremarche entre elles, puis coller la marche dans l'entaille.

15



Mettre en place toutes les marches de l'escalier en insérant les marches dans l'entaille dans le limon au mur. De l'autre côté, vissez la marche par le dessus puis mettre des cache vis fourni. Utiliser les vis 5 x 70 fournies.

16



Mettre la carotte de bois dans le trou, enfoncer au marteau, scier le surplus à la scie oscillante, puis poncer pour la finition.

17



Avec pâte à bois

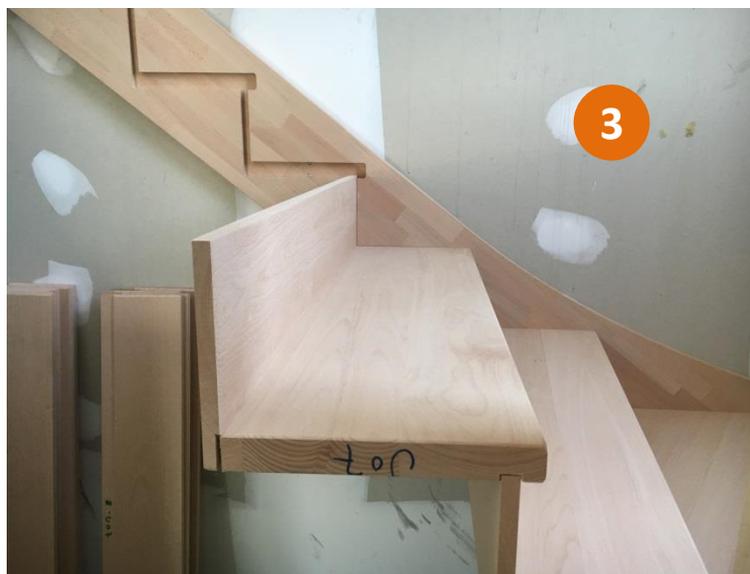
**Escalier sans contremarche :** Visser les marches par le dessous (côté mur) pour les solidariser sur le limon extérieur à l'aide de 2 vis. Faire un pré-trou avec une perceuse avant de mettre la vis. Sans pré-perçage le bois risque de craquer. Reboucher ensuite les trous à la pâte à bois et poncer quand c'est sec. *Vous pouvez aussi clouer si vous disposez d'un cloueur pneumatique (invisible).*

18

## LES CONTREMARCHES :



**Pour un escalier avec contremarches :**  
Insérer votre marche dans l'entaille du limon, puis glisser la contremarche sur la marche. La marche suivante tient ensuite la contremarche du dessous. Etc..



19



Au moment de mettre les marches d'angles et de départ, veiller à bien placer le poteau d'angle et le poteau de départ. Fixer les poteaux au limons au endroits des perçages prévus.

20



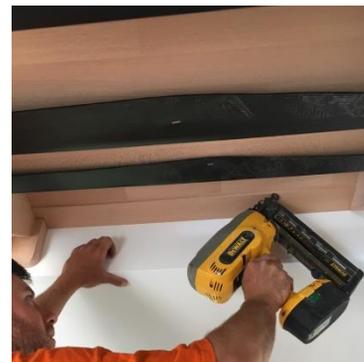
Visser en biais le poteau intermédiaire dans la marche.

21



A l'arrivée, visser le poteau d'arrivée à la main courante avec une vis 6x90, si cela n'a pas été fait auparavant.

22



Sous l'arrivée de l'escalier pour cacher le jour entre la trémie et l'escalier, découper un champlat (baguette de finition fine en bois) à la bonne taille à l'aide d'une scie sauteuse puis clouer avec des pointes têtes d'hommes.

23



Comblent tous les trous de vissage avec les bouchons en bois. Enfoncez les bouchons avec un maillet.

24



Finition : faire un joint au mastic acrylique blanc sur tous les angles en contact avec les murs. (Au dessus et en dessous des limons fixés aux murs).



## Votre escalier est terminé !

Pour ne pas abîmer le bois brut veuillez à recouvrir les marches avec les protections en plastique noir avant de le peindre, le vernir ou le lasurer. Les protections sont à agraffer sous la marche ou à scotcher avec du scotch de peintre.

# Dernière étape : peindre l'escalier

## DELAIS

Vous avez 1 mois maximum pour traiter l'escalier. Le bois doit impérativement être protégé avec une lasure, peinture, ou une huile.

**Vous cherchez une huile monocouche, simple à appliquer, laissant au bois son aspect naturel ? Nous avons la solution !**



**KIT DE TRAITEMENT  
EN VENTE SUR LE SITE  
[www.oeba.fr](http://www.oeba.fr)**

**199€ TTC**



## MODE D'EMPLOI



### PREPARATION

- Etape obligatoire pour tous les bois
- Dépoussiérez la surface à l'aide d'un chiffon humidifié avec le préparateur intérieur
- Laissez sécher jusqu'à ce que le bois retrouve son aspect naturel



### PROTECTION

- Bien mélanger l'huile avec le mélangeur
- A l'aide de l'éponge fournie appliquer l'huile en petite quantité sur toute la surface du bois
- Laisser agir quelques instants
- Essuyer l'excédent de produit avec un chiffon propre
- La surface doit être sèche au toucher après essuyage





Entrez dans la communauté



Vous êtes satisfaits de votre  
escalier ?  
Alors dites-le



All  
we need  
is YOU

Et devenez notre ambassadeur !



Postez une photo de votre escalier sur les réseaux sociaux avec le Hashtag **#monescalierOeba**



Donnez votre avis sur nos produits et nos prestations en répondant à la demande d'avis « **Avis garantis** » que vous allez recevoir par mail



Suivez-nous sur les réseaux sociaux **Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn** et restez informés de nos actualités, offres, concours, promotions etc...



@oebaescalier



@oebaescalier



@oebaescalier



@oebaescalier



@escaliersoeba

# Besoin d'aide ?

Appelez-nous au  
**02.36.47.23.74**

**Du lundi au jeudi**

9h – 12h

14h – 17h

**Le vendredi**

9h – 12h

14h – 16h

