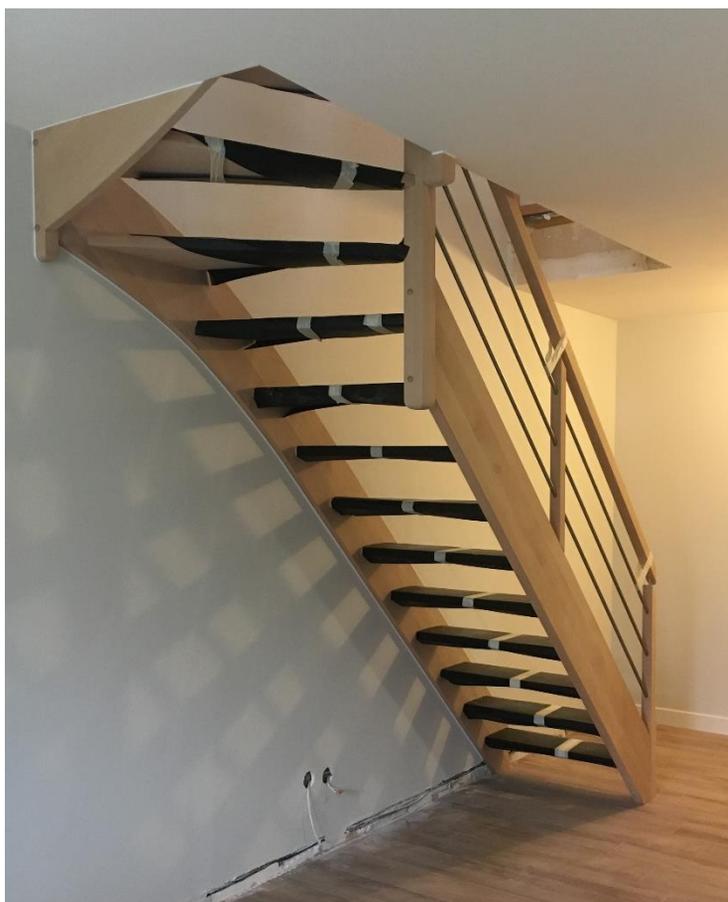


ESCALIER 1/4 TOURNANT HAUT



FORME : 1/4 tournant haut

POTEAUX : BOIS

Montage

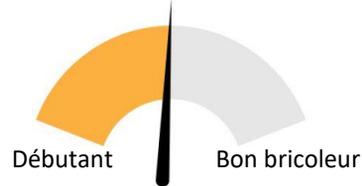
1 journée



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

1 étais réglable



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

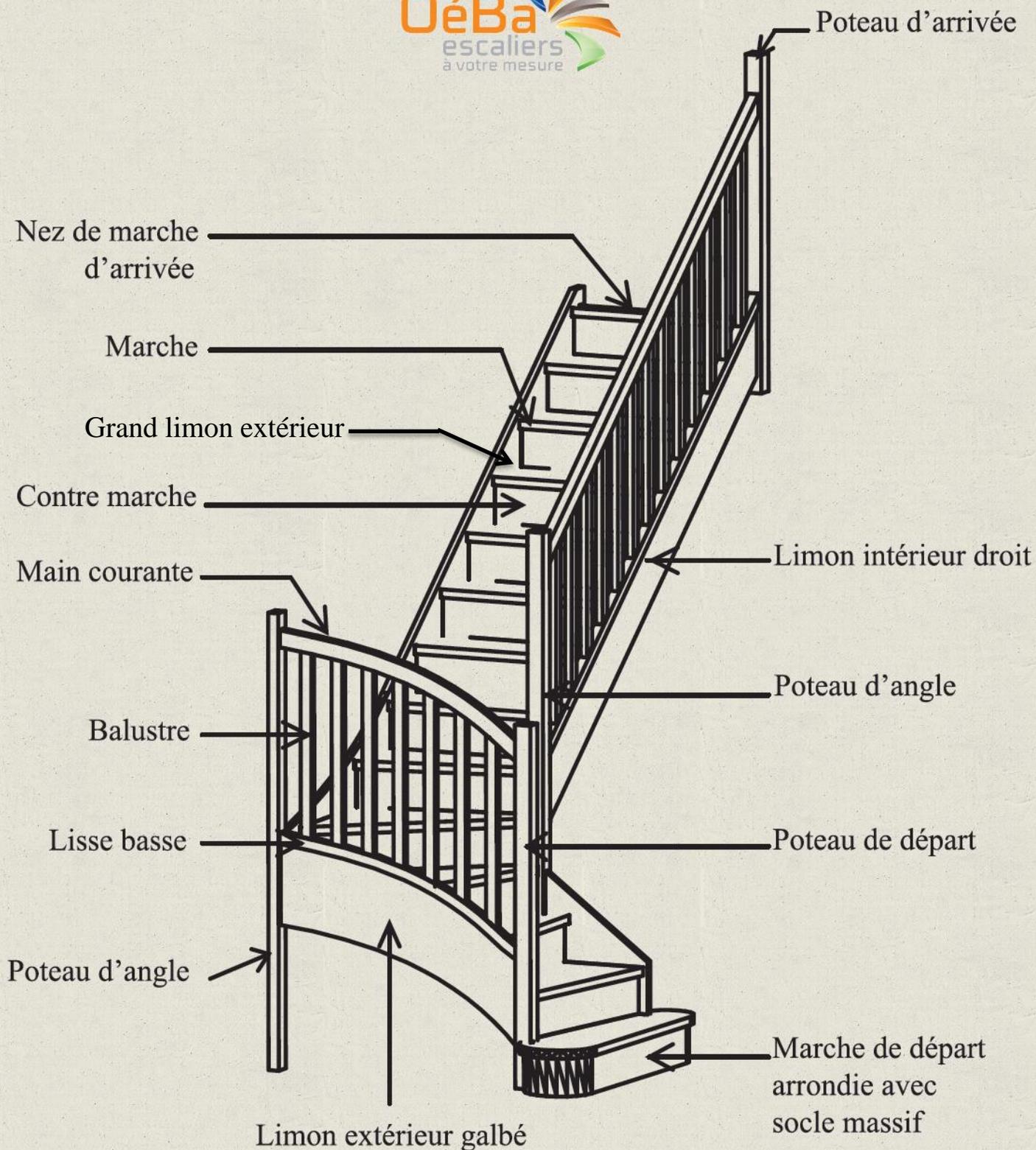


Nous vous fournissons des vis en supplément (3 ou 4 de plus par modèle), **il est donc normal qu'il vous reste des vis à la fin du montage**

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.

GLOSSAIRE



Escalier ¼ tournant haut à droite



INFO POSE

Toujours commencer le montage par la volée n°2 : le haut de l'escalier.

AVANT DE COMMENCER LE MONTAGE VERIFIER QUE LES MESURES CORRESPONDENT AU PLAN QUE VOUS AVEZ SIGNE DE VOTRE ESCALIER



Escalier ¼ tournant haut à gauche



INFO POSE

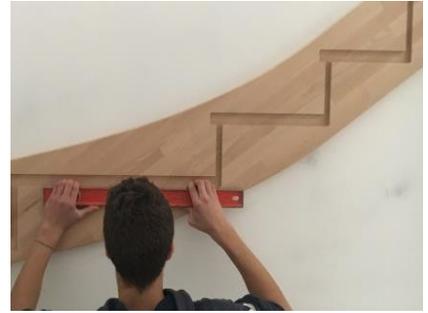
Toujours commencer le montage par la volée n°2 : le haut de l'escalier.

1



Accrocher le limon de la volée n°2 sur la trémie

2



Bien plaquer le limon au mur, vérifier que les entailles de marches soient de niveau

3



Retirer le limon du mur, puis encoller l'arrière du limon avec une colle NEOPRENE

4



Exemple sur mur en plaques de plâtre BA13



Coller le limon au mur puis visser le limon directement avec les vis adaptées au support. Mettre les vis dans les angles des entailles de marches pour ne pas gêner la mise en place des marches. 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



Mettre en place le limon de la volée n°1 en faisant correspondre les entailles des marches au niveau dans l'angle. Placer le petit poteau d'angle à ce moment là pour connecter les 2 limons.

6



Toujours bien vérifier que les entailles de marches soient horizontales. Si tout est de niveau, passer à l'étape suivante.

7



Retirer le limon N°1 du mur, puis encoller l'arrière du limon avec une colle NEOPRENE
Puis répétez les étapes n°3 et 4

8

Sur le limon de la volée n°1



Si il y a une plinthe de carrelage au mur

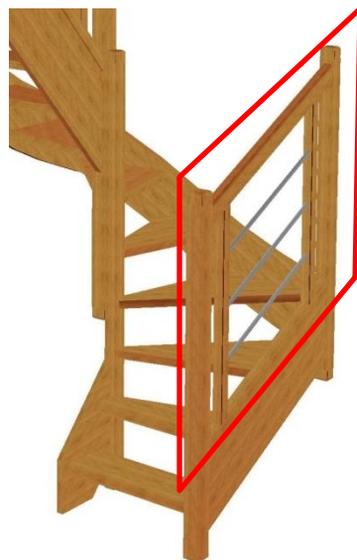
Solution n°1 : Tracer le décrochement de la plinthe sur le limon n°2 puis raboter avec un rabot électrique jusqu'à obtenir l'espace nécessaire pour englober la plinthe.

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

9

ATTENTION ! Si il n'y a pas de mur de soutient sur la volée n°1 vous devez alors fixer le garde-corps rampant au poteau et au limon de la volée n°1 AVANT de mettre en place vos marches.

SI VOUS AVEZ COLLE VOTRE LIMON DE LA VOLEE N°1 CONTRE UN MUR, PASSEZ A L'ETAPE N°13.



10

Installation du garde-corps rampant. Suivre les indications dans l'ordre, de 1 à 6.

6 - Visser l'ensemble garde-corps, poteaux et limon au mur. Vérifier dans l'angle que les entailles de marches soient face à face avec les entailles du limon de la volée 2



4 - Visser la main courante au poteau qui va contre le mur



5 - Visser le poteau de départ à la main courante

3 - Bien enfoncer la lisse basse sur le limon sans la coller



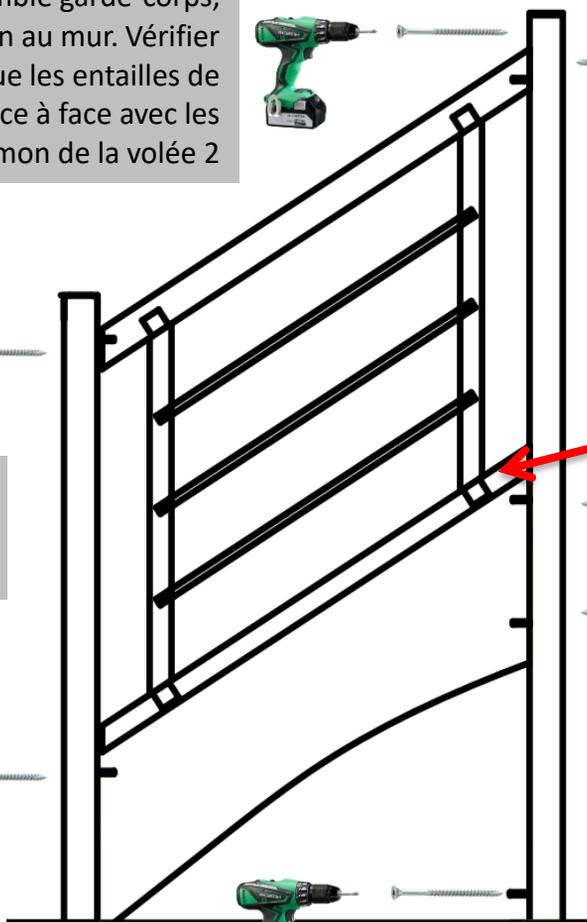
1 - Visser le poteau dans le limon de la volée n°1 dans les pré-perçages prévus



2 - Visser le poteau de départ au limon



7 - Visser l'ensemble garde-corps, poteaux et limon au mur.

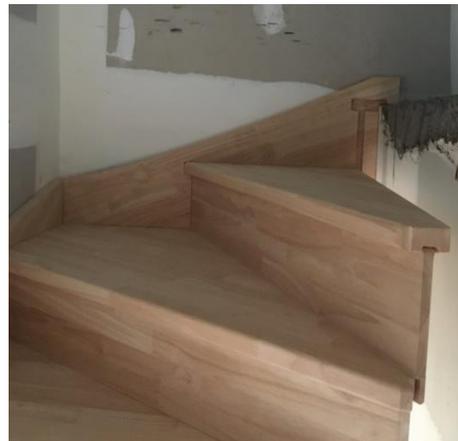


11



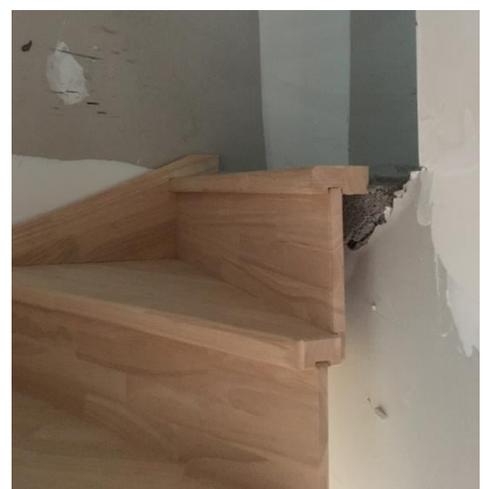
Installer la marche d'angle entre le limon de la 1 et 2^{ème} volée. Bien enfoncer les marches dans leurs entailles, il ne doit pas y avoir de jour entre la marche le limon et l'entaille. Ne pas coller les marches. Soutenir les marches à l'aide d'un étais de soutien réglable.

12



Soutenir les marches en place de la 2^{ème} volée avec un pied réglable. Veiller à mettre les marches de niveau.

13



Encoller légèrement la dernière marche (=plaquette d'arrivée) ainsi que la dernière contremarche avec une colle polyuréthane. Puis les installer dans leurs entailles.

14

Sans
contremarche



Placer le poteau d'angle (N°1 sur l'image : celui qui recevra le garde-corps), puis ensuite placer le poteau d'arrivée de l'escalier (N°2 sur l'image : celui raccordé à la dalle).

15

Avec
contremarches



Mettre en place le poteau d'angle entre la 2^{ème} et la 1^{ère} volée de l'escalier. Faire correspondre les entailles du poteau avec les marches. Frapper à l'aide d'un maillet et plastique pour bien solidariser le poteau et les marches ensemble.

Installer ensuite les quelques marches avant l'angle (seulement 2, ou 3) puis commencer à installer les marches du bas de l'escalier jusqu'à rejoindre le milieu.

Fixation des marches

16

Sans contremarche



Avec pâte à bois

Coller et Visser les marches par le dessous pour les solidariser sur le limon 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).*

17

Avec contremarches



Visser les marches par le dessous sans les coller, Continuer l'installation des marches et des contremarches en remontant jusqu'en haut. Glisser la contremarche le long de la marches jusque dans son entaille. **Clouer la contremarche à la marche** par l'arrière (sous l'escalier) avec 3 clous par contremarche.



18



Une fois les marches d'angle installées, vous pouvez mettre en place la 1^{ère} contremarche. Mettre de la colle polyuréthane sous la 1^{ère} marche (au niveau du décroché) et dans l'entaille du limon de la marche n°1. Installer la 1^{ère} marche sur la 1^{ère} contremarche.

Escalier sans contremarche : Encoller uniquement l'entaille de la 1^{ère} marche puis visser sous la marche comme indiqué à l'étape précédente « Fixation des marches ».

19



Continuer l'installation des marches sans les coller de toute la première volée jusqu'à l'angle.

Escalier sans contremarche : Visser sous toutes les marches comme indiqué à l'étape précédente « Fixation des marches ».

20



Après avoir installer toutes les marches, insérer le **limon intérieur** et faire correspondre les entailles dans toutes les marches. Bien enfoncer le limon pour solidariser l'ensemble.

21



Une fois que l'ensemble est bien installé, et que tout est de niveau (marches et poteaux), visser dans les pré trous des poteaux de départ de l'escalier et d'angle, au limon intérieur.

22



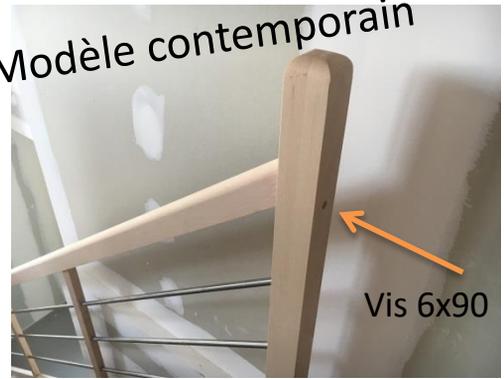
Enfin, installer la rambarde (=garde corps rampant) le long de la montée de l'escalier entre les poteaux. Visser la main courante en bas et en haut dans les trous prévus, avec les vis 6x90 fournies.

23

Modèle traditionnel



Modèle contemporain



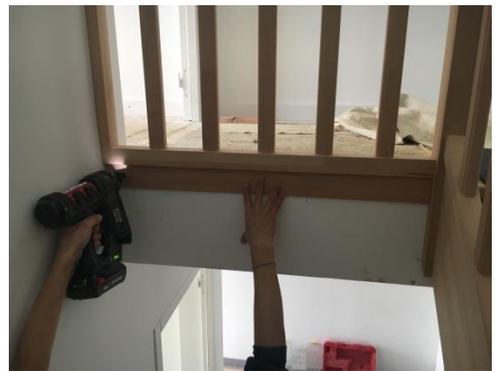
Modèle contemporain ou traditionnel = même fixation.

24



Comblent tous les trous de vissage avec les bouchons de bois fournis.

25



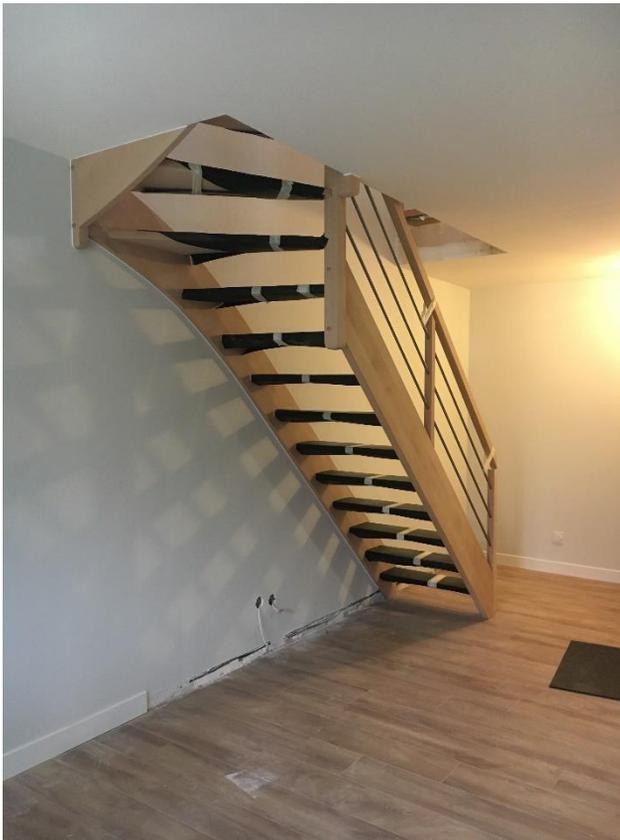
Finition : si besoin mettre un champlat pour cacher le rebord de la trémie.

Coller à la **colle néoprène** et clouer au mur le champlat préalablement coupé à la bonne taille à l'aide de la scie sauteuse.

26



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 veiller à le vernir ou le lasurer dans le mois qui suit la pose. Les protections sont àagrafer 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**

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



Éco Responsable

Monocouche

Séchage 24H à 36 H

Biocleaner



Entrez dans la communauté



Vous êtes satisfaits de votre escalier ?
Alors dites-le !



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 38 57 12 64

Du lundi au jeudi

9h – 12h

14h – 17h

Le vendredi

9h – 12h

14h – 16h

