

# ESCALIER 1/2 TOUR



FORME : DEMI-TOUR

POTEAUX : BOIS

# Montage

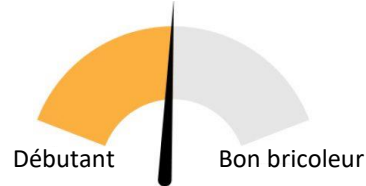
1 journée



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 de montage  
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 d'arrivée > limon**

*Tirefond 8 x 80*



**Poteaux 70mm x 70mm > mains courantes**

**Garde-corps étage > lisse basse**

*Vis 6 x 90*



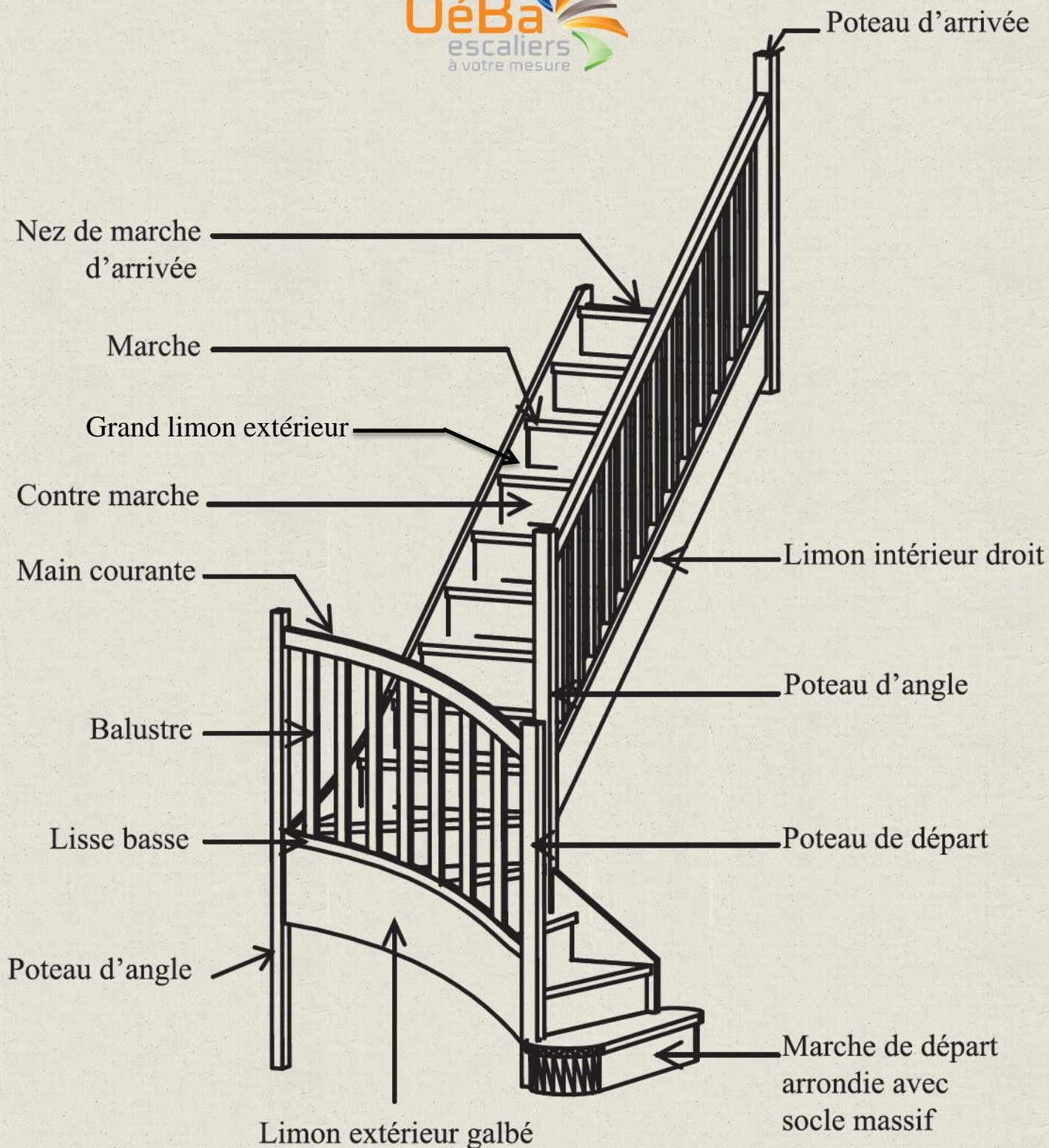
Nous vous fournissons des vis en supplément (3 ou 4 de plus par modèle), **il est donc normal qu'il vous reste des vis à la fin du montage**

## **Non fournis : vis et chevilles de fixation au mur et à la dalle d'arrivée à l'étage**

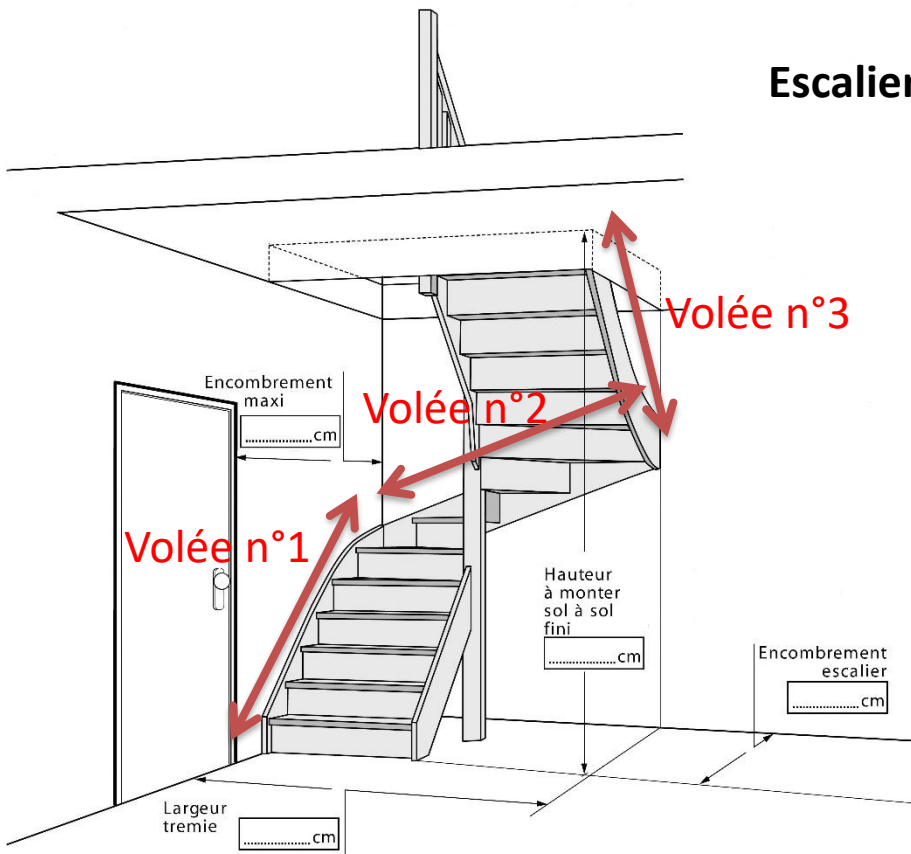
**(différentes suivant le support)**

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 ½ tour à droite



### INFO POSE

Toujours commencer le montage par la volée n°3 : le haut de l'escalier.

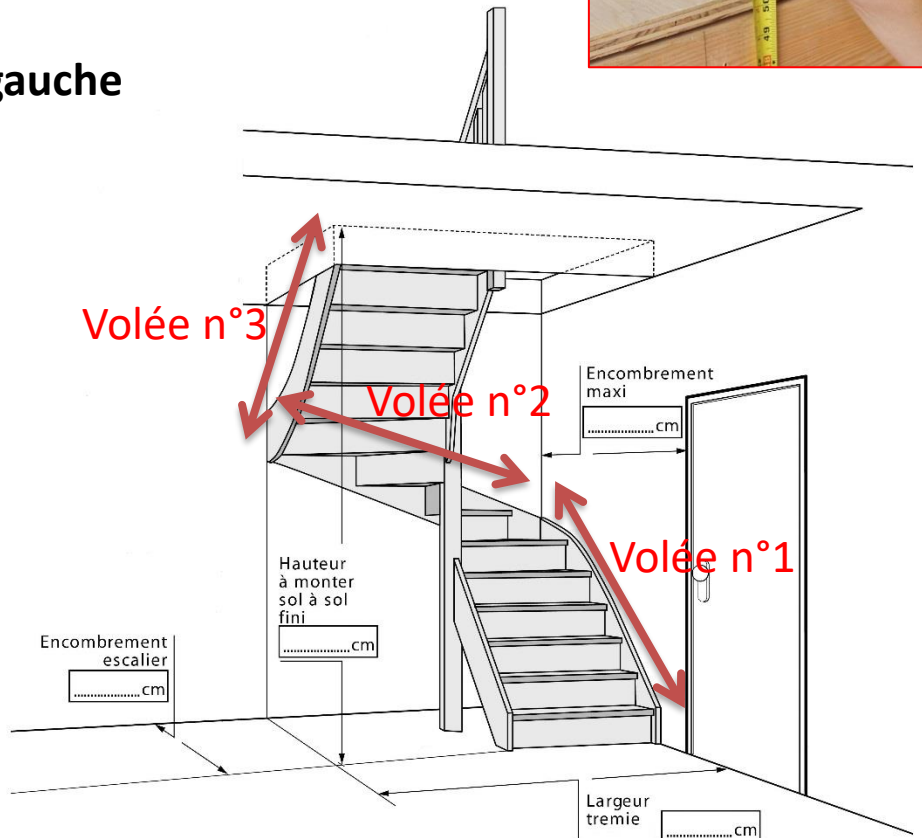
**AVANT DE COMMENCER LE MONTAGE VERIFIER QUE LES MESURES CORRESPONDENT AU PLAN DE VOTRE ESCALIER**



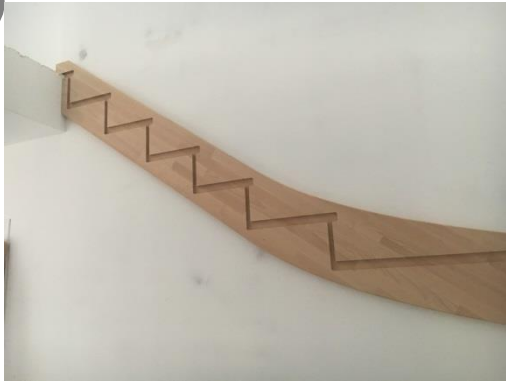
## Escalier ½ tour à gauche

### INFO POSE

Toujours commencer le montage par la volée n°3 : le haut de l'escalier.



1

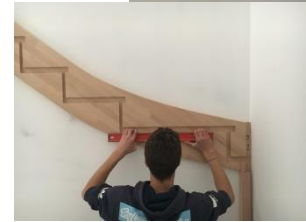


Accrocher le limon de la volée 3 sur la trémie

2

Bien plaquer le limon au mur et placer le pied de soutien dans l'angle

Vérifier que les entailles de marche soient de niveau.



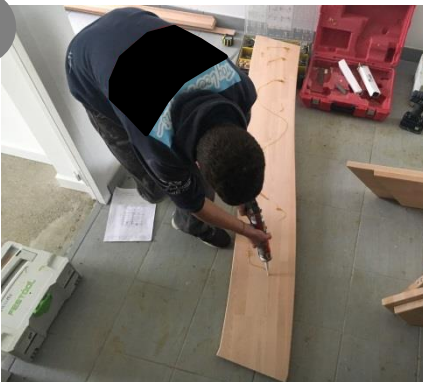
3



Exemple sur mur en plaques de plâtre BA13 avec chevilles molly

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...)*

4



Retirer le limon du mur, puis encoller l'arrière du limon avec une colle blanche de montage et replacer le limon au mur

5



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

6



De la même manière que le 1<sup>er</sup> limon : Mettre en place le limon de la volée n°2 en faisant correspondre les entailles des marches au niveau dans l'angle. Mettre le poteau de soutien dans l'angle pour soutenir le limon.

7



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

8



Retirer le limon N°2 du mur, puis encoller l'arrière du limon avec une colle de montage **Puis répétez l'opération n°5**

9



Installer enfin le limon de la 1<sup>ère</sup> volée et installer le pied de soutien dans l'angle.

10

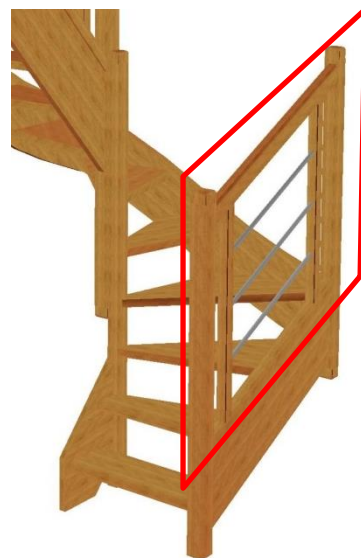


Coller et visser le limon comme les précédents. (répétez les étapes n°4 et 5)

**Plinthe :** Raboter le limon au niveau de la plinthe de carrelage ou installer les plinthes de part et d'autre du limon une fois l'escalier installé.



**ATTENTION !** Si il n'y a pas de mur de soutien 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.



**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



Vis 6x90

Vis 6x90

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

**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

**5** - Visser le poteau de départ à la main courante



Vis 6x90

Tirefond 8x100



**2** - Visser le poteau de départ au limon



Tirefond 8x100

Vis non fournie



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

13



Installer la marche d'angle entre le limon de la première et de la deuxième 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.

**Si l'escalier est sans contremarche** : continuer à installer la marche du dessous.



14



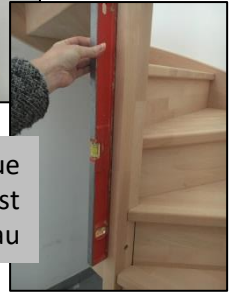
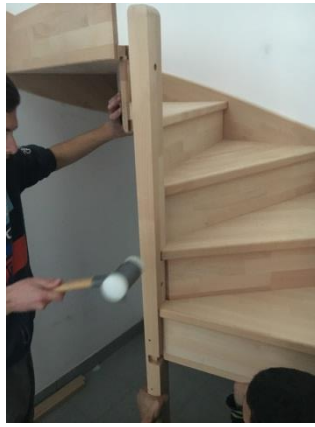
Une fois bien en place (c.-à-d. enfoncée de 15mm dans les entailles) : Visser les marches par le dessous pour les solidariser sur le limon à l'aide de 2 vis. Faire un pré-trou avec une perceuse avant de mettre la vis. Sans pré perçage le bois risque de craquer. Reboucher ensuite les trous à la pâte à bois et poncer quand c'est sec.

15



**Escalier AVEC contremarches** : continuer l'installation des marches et des contremarches en remontant jusqu'à l'autre angle. Glisser la contremarche le long de la marches jusque dans son entaille. Visser les marches par le dessous comme indiqué à la vignette 14 à la fin de l'installation de toutes les marches.

16



Vérifier que  
le poteau est  
de niveau

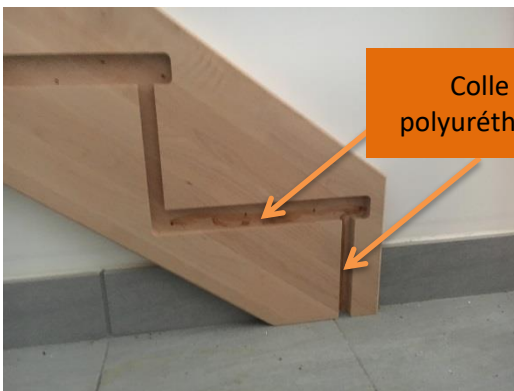
Mettre en place le poteau d'angle qui va au sol et insérer les marches dedans à l'aide du maillet ou d'une cale et un marteau. Le poteau doit parfaitement s'emboîter dans les marches de l'angle de l'escalier.

17



Mettre en place le poteau du garde-corps contre l'autre poteau et insérer les marches dedans à l'aide du maillet ou d'une cale et un marteau. Faire pivoter le poteau pour bien l'emboîter dans les marches de l'angle de l'escalier.

18



Installer les marches du bas de l'escalier en commençant pas la première contremarche. Encoller uniquement les entailles de la 1<sup>ère</sup> marche et de la 1<sup>ère</sup> contremarche. Puis placer la contremarche n°1 dans son entaille.

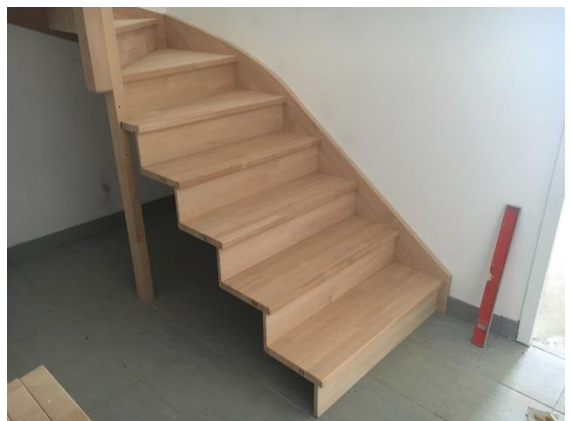
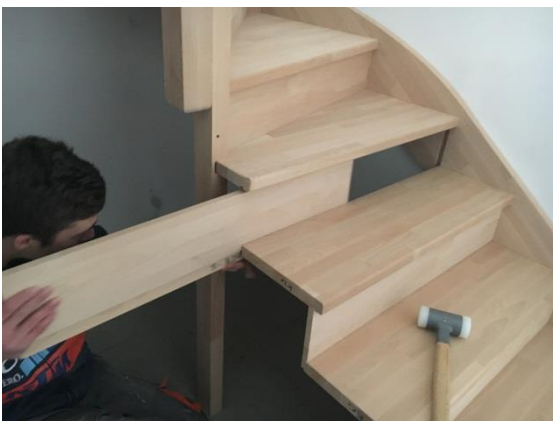
19



Mettre de la colle sous la marche (au niveau du décroché) puis l'installer sur la 1<sup>ère</sup> contremarche. Bien l'insérer dans l'entaille du limon.

**Escalier sans contremarche :** Encoller uniquement l'entaille de la 1<sup>ère</sup> marche puis visser sous la marche comme indiqué à la vignette n°14.

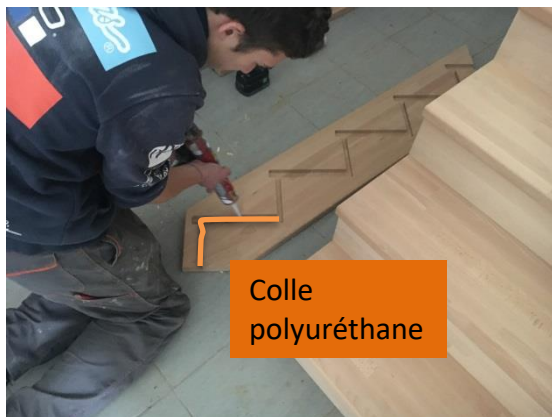
20



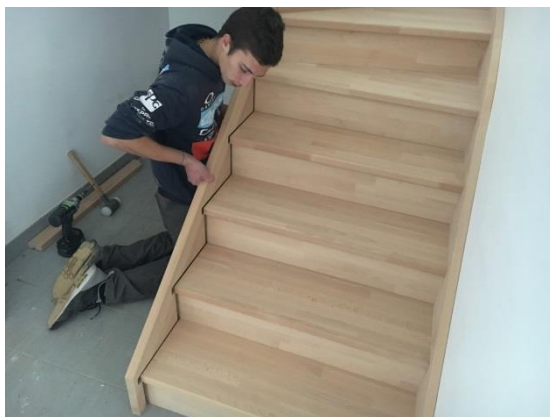
Continuer l'installation des marches de toute la première volée pour rejoindre les marches déjà installées aux étapes précédentes.

Visser sous toutes les marches comme indiqué à la vignette n°14.

21

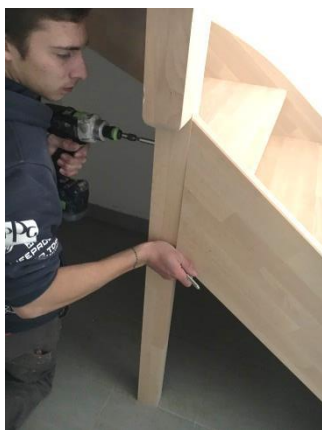


Colle  
polyuréthane



Encoller les 2 premières entailles du limon intérieur de la 1<sup>ère</sup> volée puis installer le limon dans les marches. Bien enfoncer le limon avec un maillet ou un marteau et une cale en bois.

22



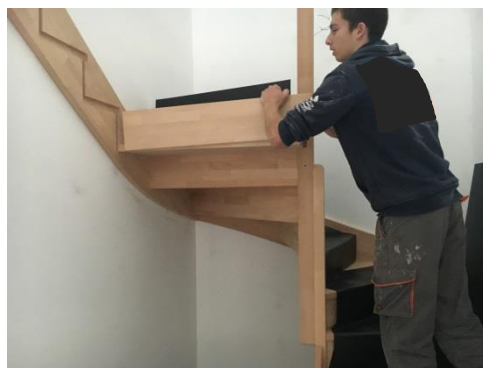
Une fois le limon bien installé, visser le poteau central dans le limon, au niveau de 2 pré-trous à l'arrière du poteau.

23



Protéger les premières marches avec les protections noires en plastique. Agraffer les protections sur les contremarches afin de ne pas faire de trous dans les marches.

24



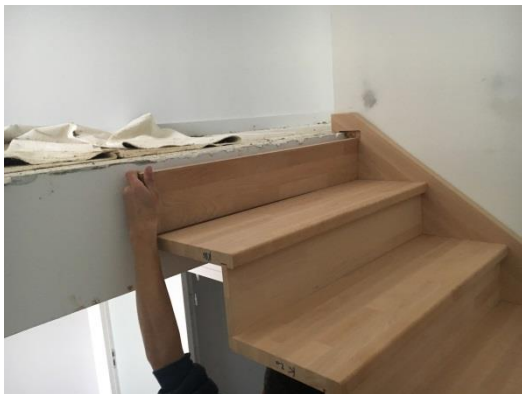
Continuer l'installation des marches et des contremarches de la volée n°3 comme les autres marches. **Ne pas marcher plus haut que les 4 premières marches.**

25



Continuer l'installation des marches et des contremarches de la volée n°3 comme les autres marches.

26



Installer la dernière marche et la dernière contremarche.

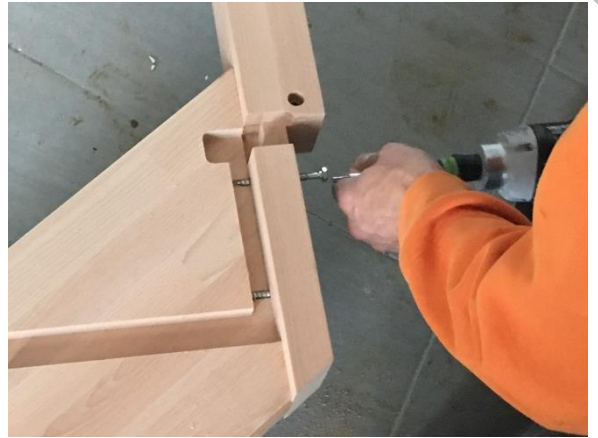
27

Colle  
polyuréthane



Mettre de la colle dans l'entaille de la dernière marche et de la contremarche d'arrivée. Installer la contremarche d'arrivée et la dernière marche.

28



Visser le poteau d'arrivée au limon intérieur de la volée n°3 avec les tirefonds 8x80 fournis.

29



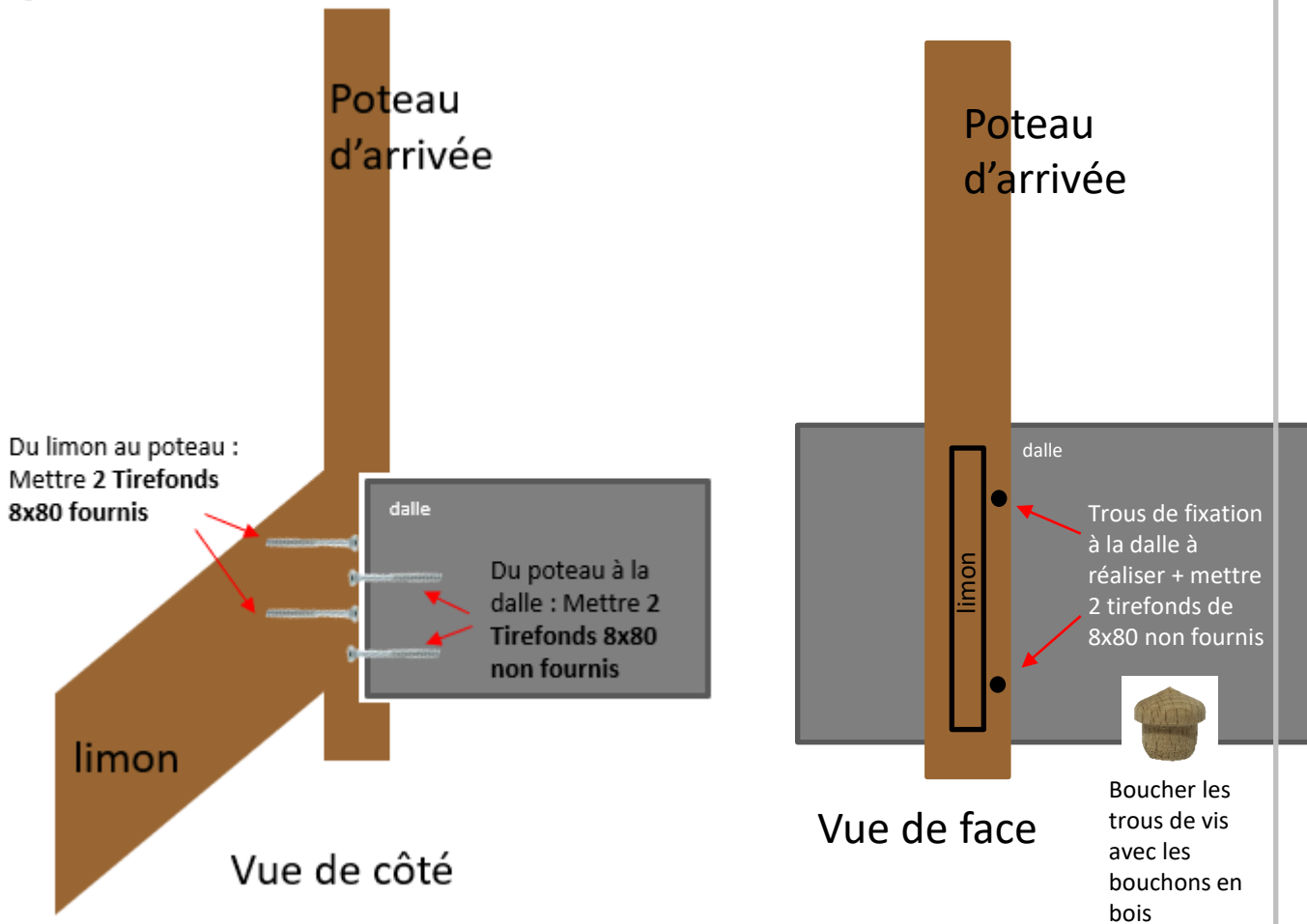
Visser  
le limon  
au poteau  
Vis 8x100  
fournis



Insérer le limon intérieur droit dans les marches de la première volée.

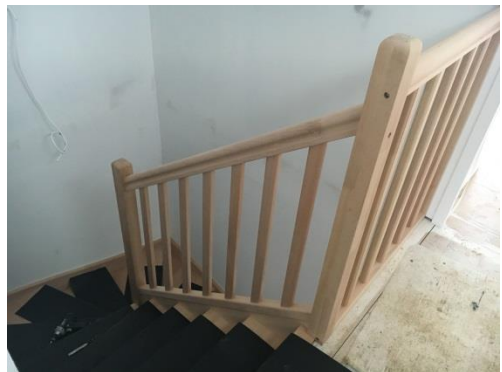
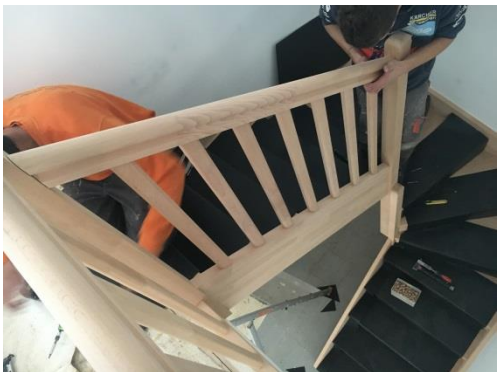
Si il n'y a pas de poteau d'arrivée (escalier enclouonné) : insérer simplement le limon dans les marches, et appuyer le limon sur la dalle de l'étage. Visser ensuite le limon au poteau central.

## Fixation du poteau d'arrivée dans la dalle



A l'arrivée, solidariser le poteau au mur et le poteau d'angle ensemble, **et dans la dalle. L'escalier doit toujours avoir un point de fixation dans la dalle, ou un mur porteur.** Faire un avant trou au perforateur, puis insérer une cheville à béton et visser l'ensemble avec des tirefonds (non fournis).

*Adapter la visserie à la nature de la dalle.*



Installer le (ou les) garde-corps rampant sur le limon devant recevoir le garde-corps (voir plan).



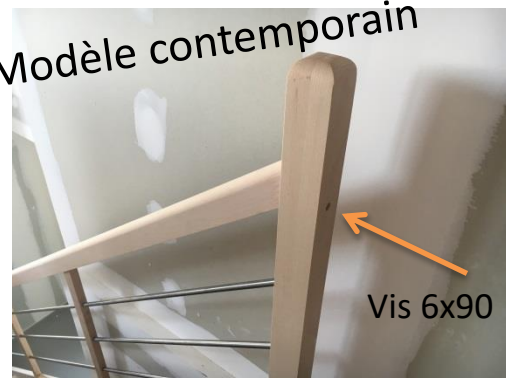
32

Modèle traditionnel



Vis 6x90

Modèle contemporain



Vis 6x90

Visser le poteau à la main courante du garde-corps dans le pré-trou au poteau du haut.

33



Vis 6x90

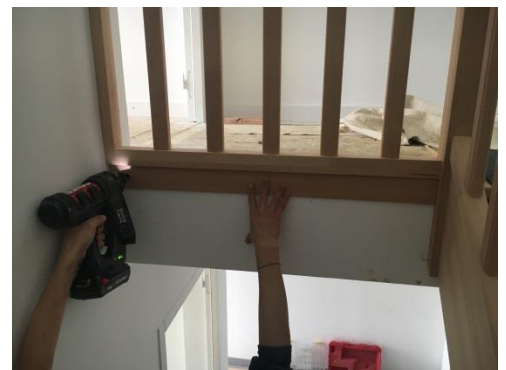
Visser le poteau à la main courante du garde-corps dans le pré-trou sur le poteau du bas. Centrer la main courante sur le poteau.

34

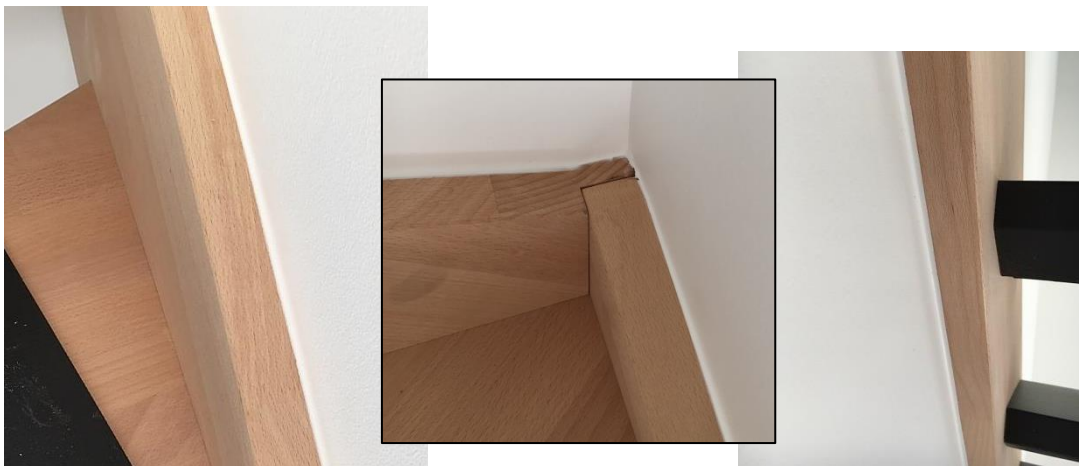


Comblent tous les trous de vissage avec les bouchons de bois fournis

35



Finition : si besoin mettre un champlat pour cacher le rebord de la trémie.  
Coller à la **colle néoprène** et clouer le champlat sur le mur préalablement coupé à la bonne taille à l'aide de la scie sauteuse.



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 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**

## 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 vos réseaux sociaux en mentionnant le compte **@oeba escalier à votre mesure** et le Hashtag **#monescalierOeba** et recevez un chèque CADEAU de 20€ sur AMAZON.FR



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...

MERCI



@oeba escalier à votre mesure



@oeba.escalier.stairs



@oebaescalier



@escaliersoeba



@oebaescalier

# Besoin d'aide ?

Appelez-nous au :

 02 38 57 12 64

  +33 238 571 264

 +33 631 821 428

Ecrivez-nous :

[serviceclient@oeba.fr](mailto:serviceclient@oeba.fr)

**Du lundi au jeudi**

9h – 12h 14h – 17h

**Le vendredi**

9h – 12h 14h – 16h

