

# ESCALIER 2/4 TOURNANT



FORME : 2/4 tournant

POTEAUX : BOIS

# Montage

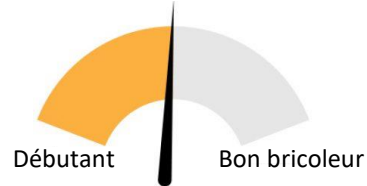
1 journée



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 de montage

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**

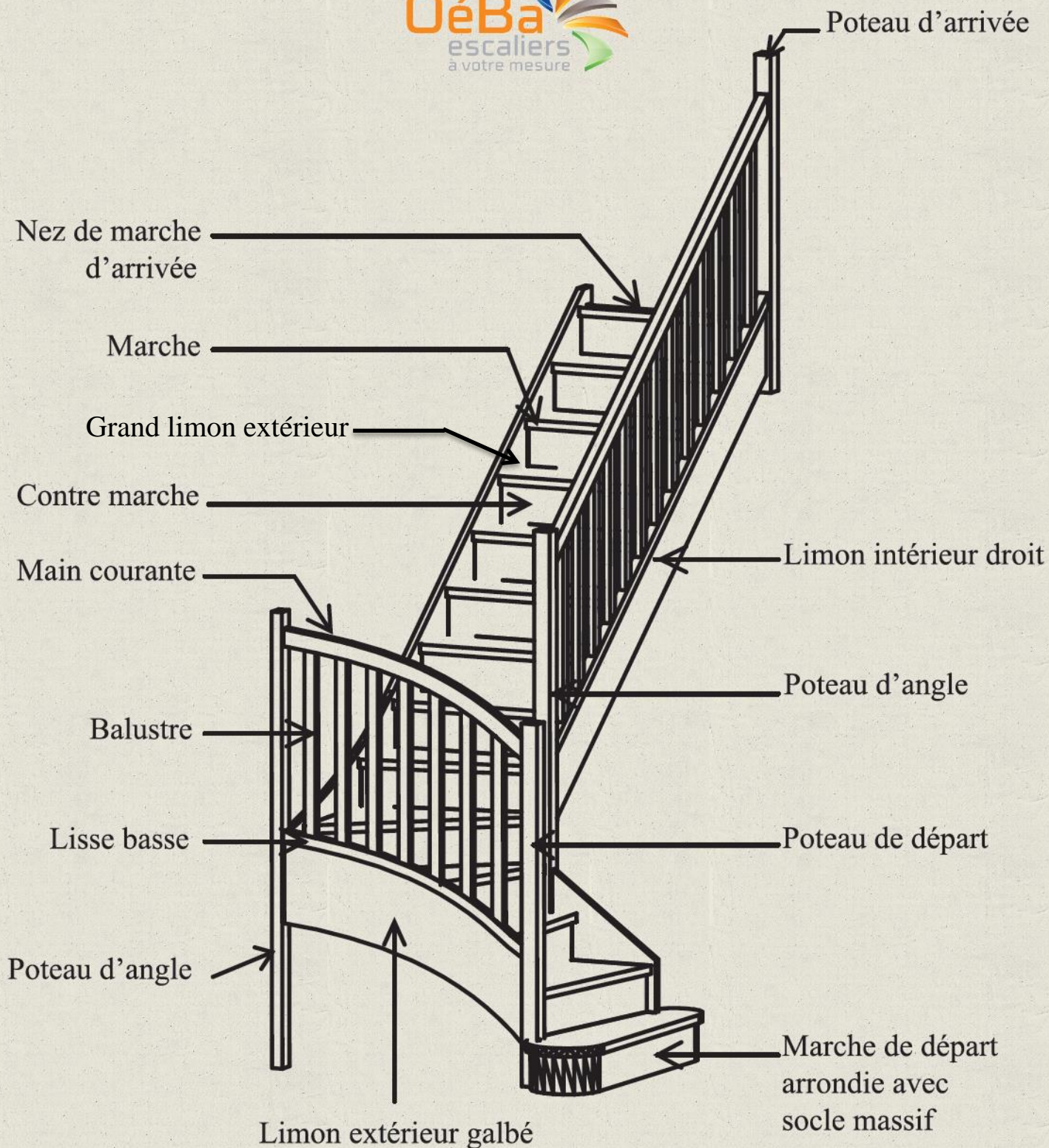
**Non fournis : vis et chevilles de fixation au mur  
et à la dalle d'arrivée à l'étage**

(différentes suivant le support)

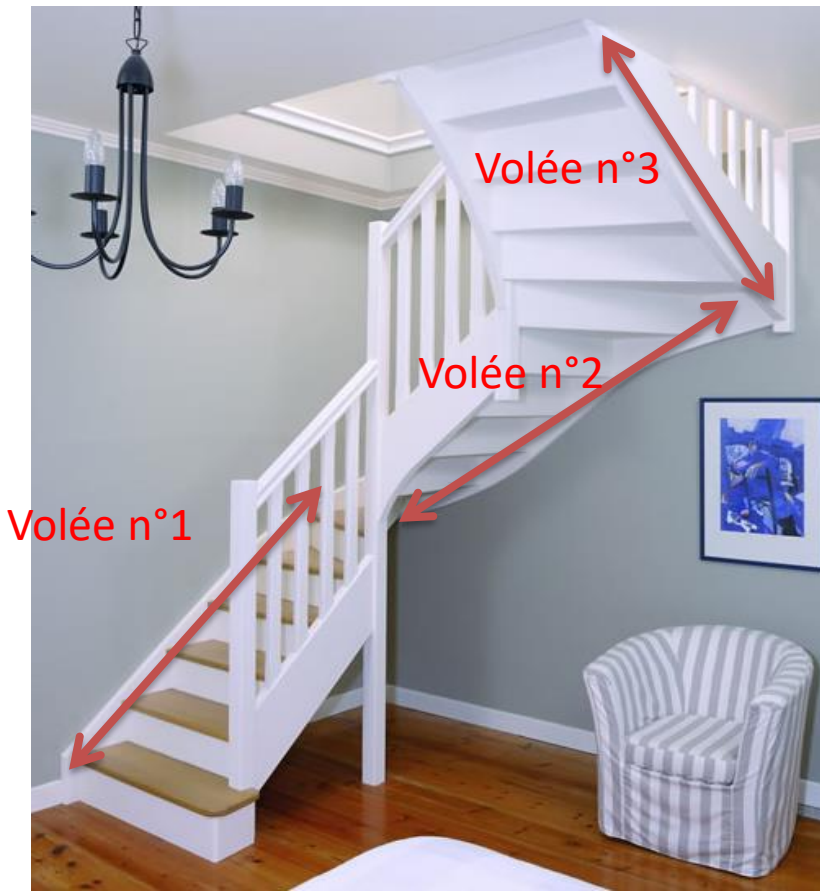
Toutes les marches balancées (= tournantes) et les contremarches sont numérotées sur la tranche. Au contraire les marches et contremarches identiques ne sont pas numérotées. La marche 1 est la première en partant du bas de l'escalier. La dernière marche, appelée plaquette d'arrivée est la plus étroite,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



# GLOSSAIRE



## Escalier ½ tour à droite



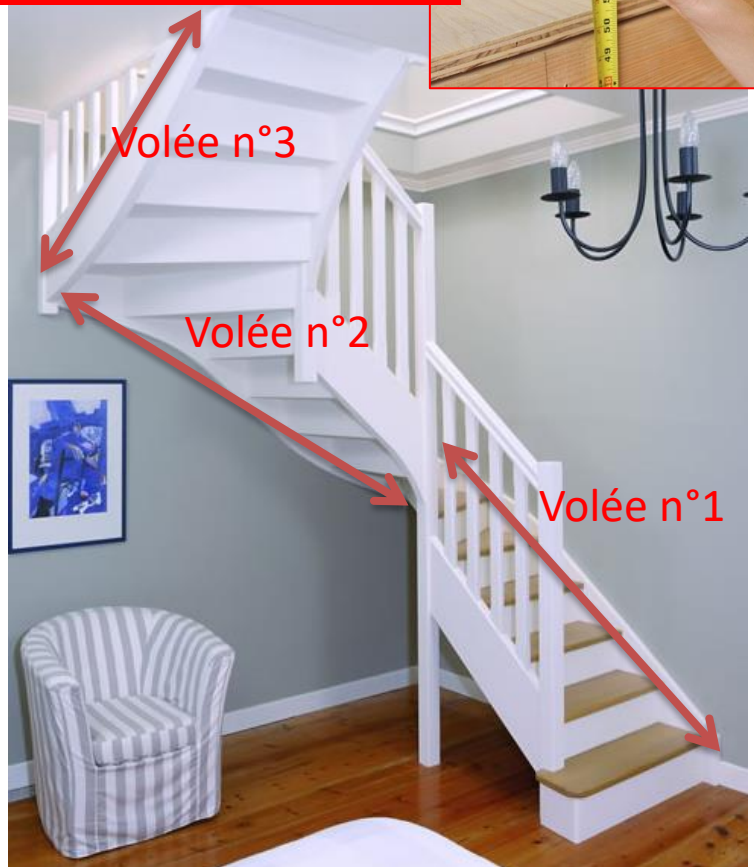
### INFO POSE

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

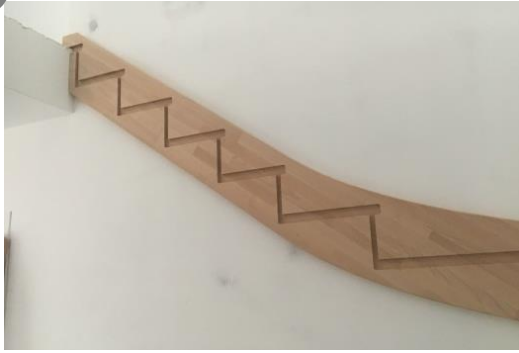


### INFO POSE

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



1



Accrocher le limon de la volée n°3 sur la trémie

2

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



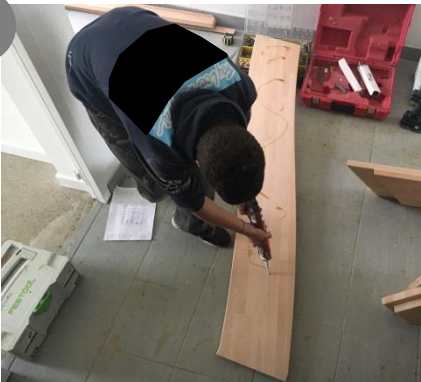
3



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 Ø10. 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



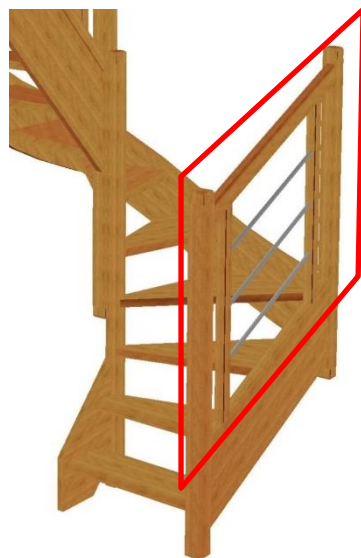
Coller et visser le limon comme les précédents. (répétez les étapes n°4 et 5)

**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 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.**



**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



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



Vis 6x90

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

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



Tirefond 8x100

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



Tirefond 8x100

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



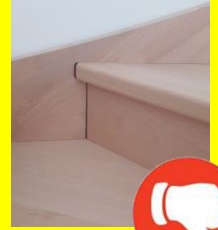
Vis non fournie

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

13



Installer la marche d'angle entre le limon de la 3<sup>ème</sup> et 2<sup>ème</sup> 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.



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



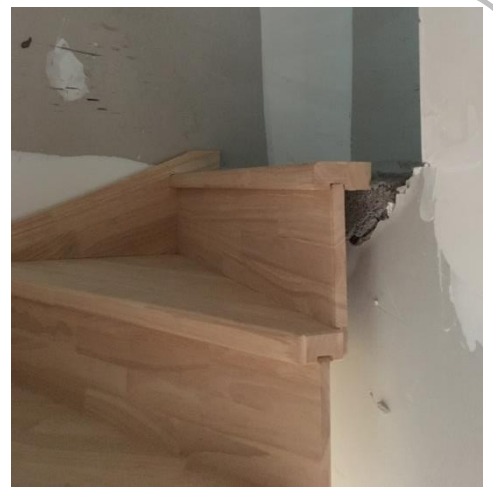
**Escalier AVEC contremarches :** continuer l'installation des marches et des contremarches en remontant jusqu'à l'autre angle. Glisser la contremarche le long de la marches jusque dans son entaille. Visser les marches par le dessous comme indiqué à la vignette 14 à la fin de l'installation de toutes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

16



Soutenir les marches en place de la 3<sup>ème</sup> volée avec un pied réglable. Veiller à mettre les marches de niveau.

17



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

18



Mettre en place le poteau d'angle entre la 3<sup>ème</sup> et la 2<sup>ème</sup> 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.



19



Mettre en place la 1<sup>ère</sup> contremarche. Mettre de la colle polyuréthane sous la 1<sup>ère</sup> marche (au niveau du décroché) et dans l'entaille du limon de la marche n°1. Installer la 1<sup>ère</sup> marche sur la 1<sup>ère</sup> contremarche.

**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.

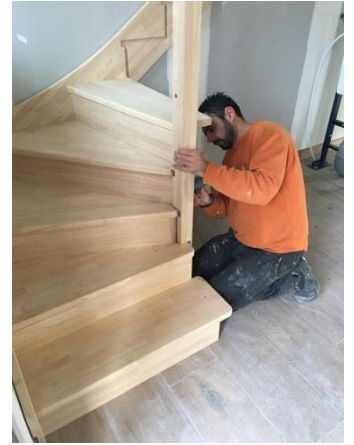
20



Continuer l'installation des marches sans les coller de toute la première volée jusqu'à l'angle. Visser sous toutes les marches comme indiqué à la vignette n°14.



21



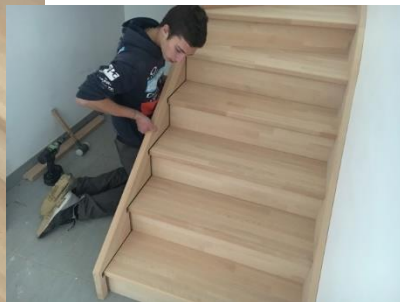
Installer le poteau de départ ou d'angle situé entre la 1<sup>ère</sup> et la 2<sup>nd</sup> volée. A l'aide d'un maillet en plastique faire rentrer les marches dans le poteau. Vérifier que tout soit de niveau.

22



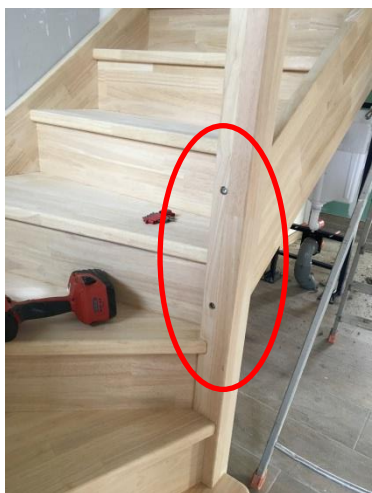
Après avoir installer le poteau, continuer l'installation des marches de toute la 2<sup>nd</sup> volée jusqu'à atteindre les marches déjà installées en haut de l'escalier.  
Visser sous toutes les marches comme indiqué à la vignette n°14.

23



Après avoir installé toutes les marches, insérer le limon intérieur et faire correspondre les entailles dans toutes les marches. Bien enfoncer le limon pour solidariser l'ensemble. Vous pouvez mettre de la colle dans quelques entailles.

24



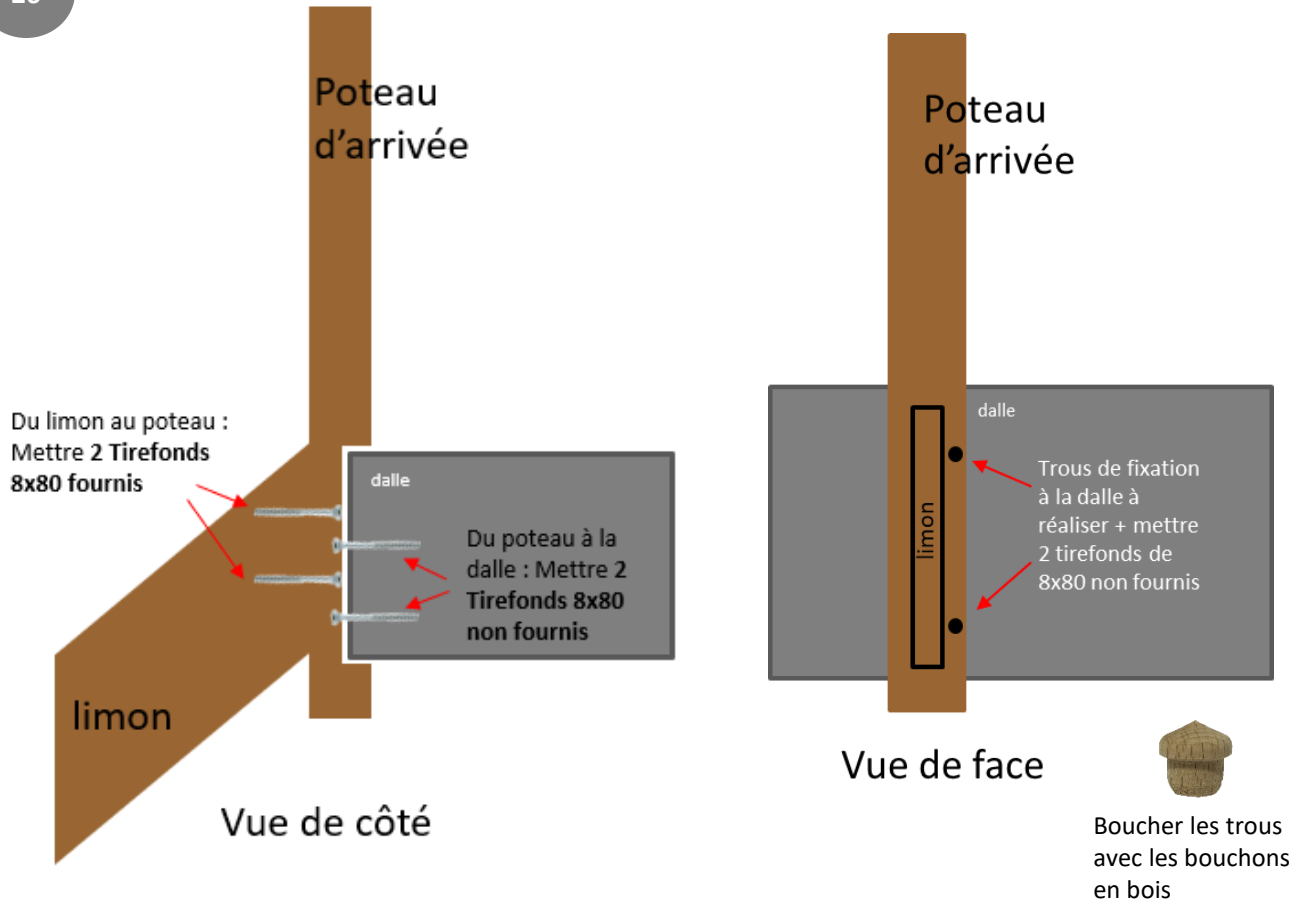
Une fois que l'ensemble est bien installé, et que tout est de niveau (marches et poteaux), visser dans les pré trous le poteau et le limon. **(Tirefonds 8x100)**

25

Vous pouvez désormais monter sans risque dans l'escalier.

Protéger les marches avec les rectangles en plastiques noirs fournis en les agrafant avec une agrafeuse murale, ou du scotch de peintre si votre escalier n'a pas de contremarche.





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.*



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**.

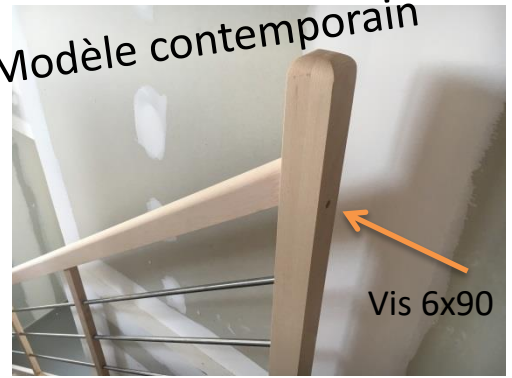


28

Modèle traditionnel



Modèle contemporain



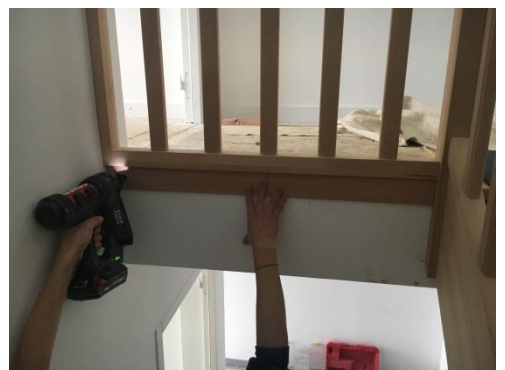
Modèle contemporain ou traditionnel = même fixation.

29



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

30



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

Coller à la **colle blanche de montage (ou néoprène)** et clouer au mur le champlat 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 veiller à le vernir ou le lasurer dans le mois qui suit la pose. 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**



## 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 :



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



@escalieroeba



@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

