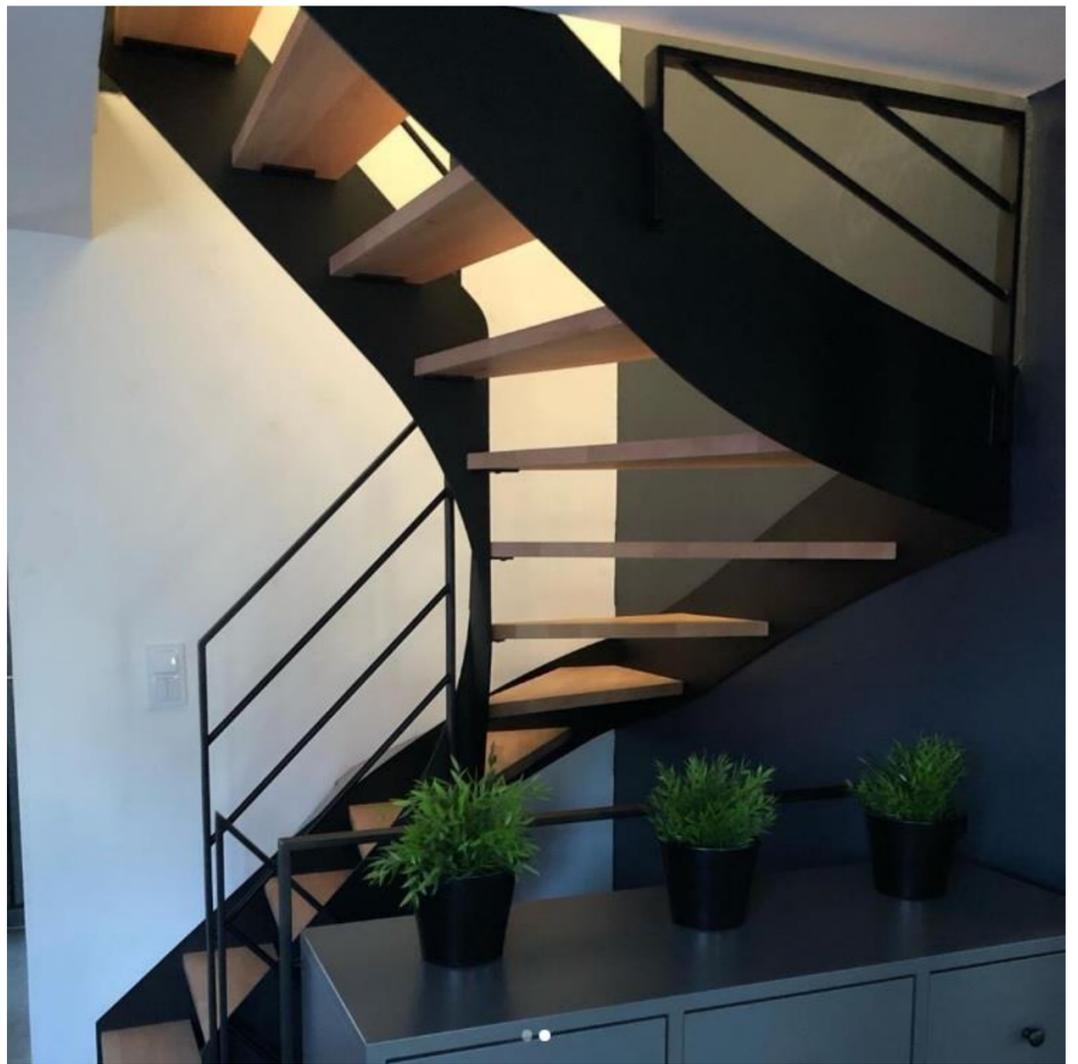


ESCALIER MÉTALLIQUE LIMON À LA FRANÇAISE



**FORMES : 2/4 TOURNANT
1/2 TOUR**

POTEAUX : ACIER

Montage

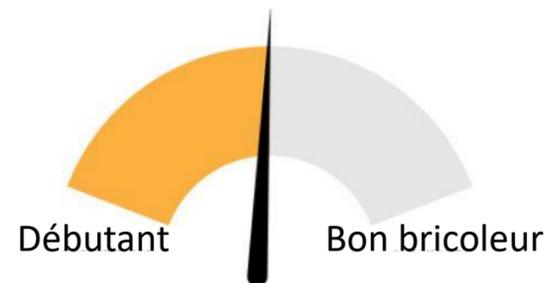
1 journée



3 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**.

Le bois de 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 + rallonge
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
2 serre-joints
1 escabeau
1 cliquet

Les chevilles : adapter vos chevilles en fonction du support

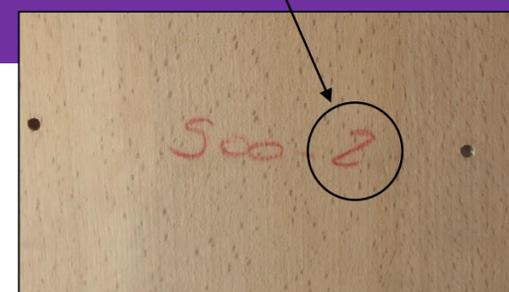
1 ou 2 étais réglable télescopique

Colle de montage néoprène

Des clous : pointes tête d'homme



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



Accessoires fournis

- L'escalier
- La visserie composant l'escalier
- Protections de marches
- 1 pot de retouche de peinture



Détail des vis fournies



Limon > Limon
Garde-corps > Limon
vis FHc M6x25

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



Marches > Limon
Limon > sol
Vis de peinture TX30 AC ZI 6x35



Tablier d'arrivée > dalle à l'arrivée
Poteaux > mur
Vis ASSY 3.0SK Ø8x100

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

1



Déballer soigneusement les limons **sans utiliser de cutter**

2



Positionner le **limon extérieur de la volée N°2**, Retirer les plinthes si nécessaire.

3



Vérifier que le limon soit de niveau, puis le coller au mur avec la colle de montage blanche néoprène

4



Placer le limon extérieur n°3, celui de l'arrivée.
Puis le connecter et le visser au limon n°2 déjà en place.

5



Visser les limons entre eux avec les 3 vis **FHc M6x25** et la clé Allen.

6



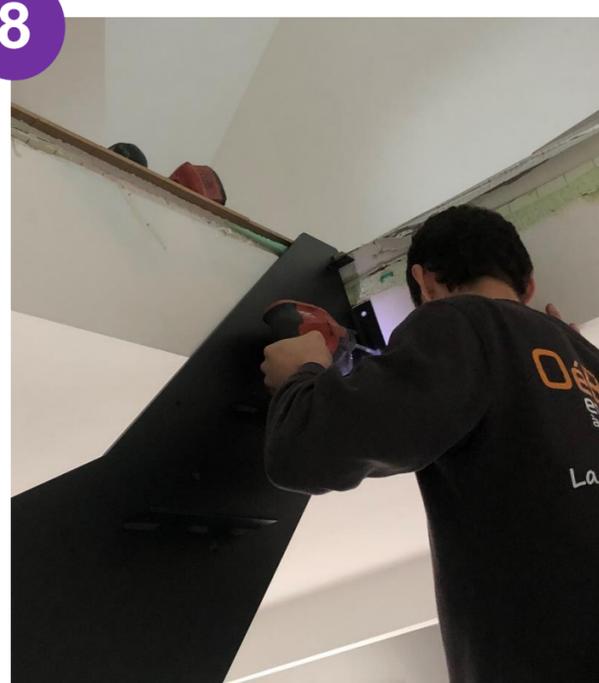
Fixer le poteau au mur. Ici le poteau remonte en chandelle, il se peut que votre escalier soit configuré autrement. Dans tous les cas, vous pouvez fixer le poteau du limon N°2 quelque soit son emplacement.

7



Vérifier à chaque étape que les platines de marches soient bien de niveau.

8



Percer, puis visser le limon n°3 à l'arrivée sur la dalle de l'étage (**percer dans une partie dure : bois ou béton**). Utiliser les chevilles adaptées au support.

9



Le limon doit être fixé comme ci-dessus à l'arrivée.

10



Retirer les plinthes gênantes au niveau du départ de l'escalier

11

Présenter le limon n°1 contre le mur



Encoller le limon du côté mur avec la colle de montage blanche néoprène



12



Visser entre eux les limons extérieurs 1 et 2 à l'aide des 3 vis **FHc M6x25** et d'une clé Allen.



13



Fixer au mur les limons. Utiliser les vis adaptées selon le support. Ici on utilise de la vis 6x90 avec des chevilles nylon de \varnothing 8. Si placo : utiliser des chevilles molly. Les têtes de vis ne doivent pas dépasser du limon.

14



Placer et visser par le dessous la marche d'angle du premier quart tournant.

Utiliser les vis à peinture **TX30 AC ZI 6x35**

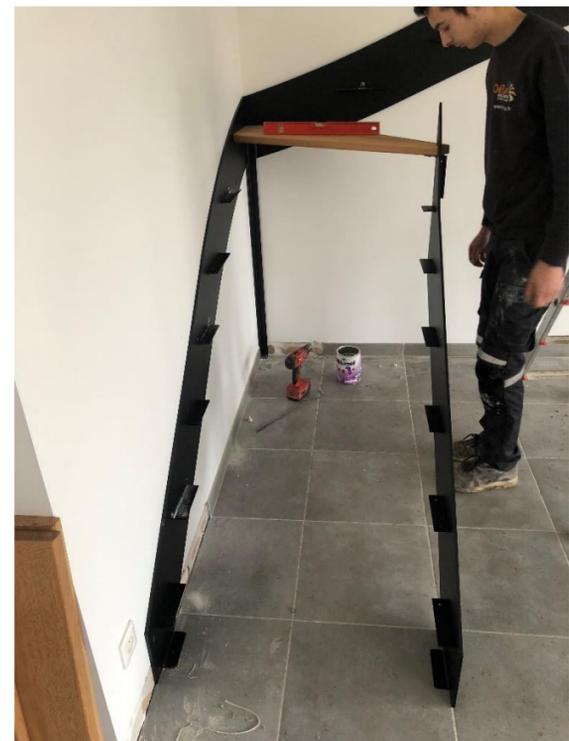


15



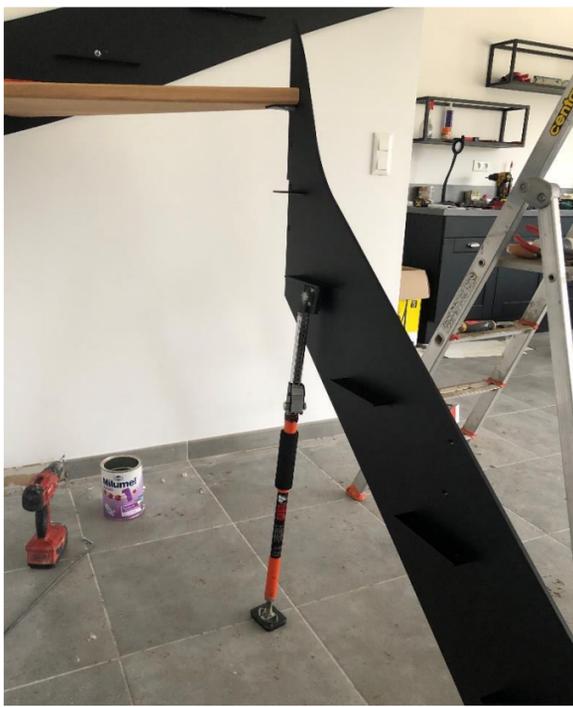
Présenter le limon intérieur n°1, puis visser la marche d'angle dessus.

16



Vérifier le niveau sur la marche.

17



Soutenir et redresser si besoin le limon intérieur avec un étais réglable.

18



Mettre en place le dernier limon (intérieur n°2).

19



Accrocher la cross d'arrivée du limon à la dalle de l'étage.

20



Positionner le limon et le soutenir en attendant de le fixer.

21



Assembler entre eux les 2 limons intérieurs avec les 3 **vis Fhc M6x25** et une clé Allen.

22



Placer et visser par le dessous la marche d'angle du 2^{ème} quart tournant.

Utiliser les vis à penture **TX30 AC ZI 6x35**



23



Percer, puis visser le limon n°3 à l'arrivée sur la dalle de l'étage (**percer dans une partie dure : bois ou béton**). Utiliser les chevilles adaptées au support. Poser la marche d'arrivée pour connaître l'écartement précis des limons.

24



Poser la première marche et la visser par le dessous avec les vis à penture **TX30 AC ZI 6x35**.

25 ASTUCE DE POSE



Pour visser sous les premières marches, s'aider d'un renvoi d'angle pour visseuse.

26 Fixation au sol : PLANCHER NON CHAUFFANT



Fixer le limon au sol : percer le sol dans les trous de la platine du limon avec une mèche de $\varnothing 8$. Mettre des chevilles nylon de $\varnothing 8$. Visser avec les vis à penture 6x35 fournies. Renouveler l'étape pour tous les trous.

27 Fixation au sol : PLANCHER CHAUFFANT



NE PAS PERCER UN PLANCHER CHAUFFANT

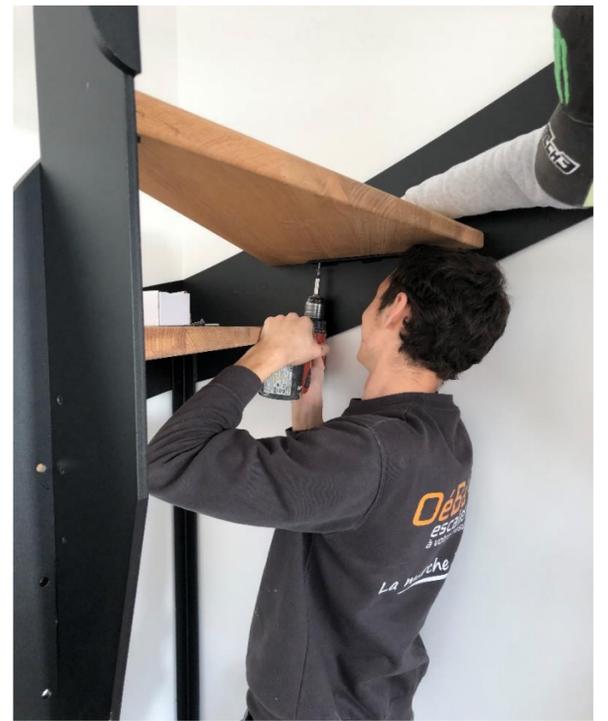
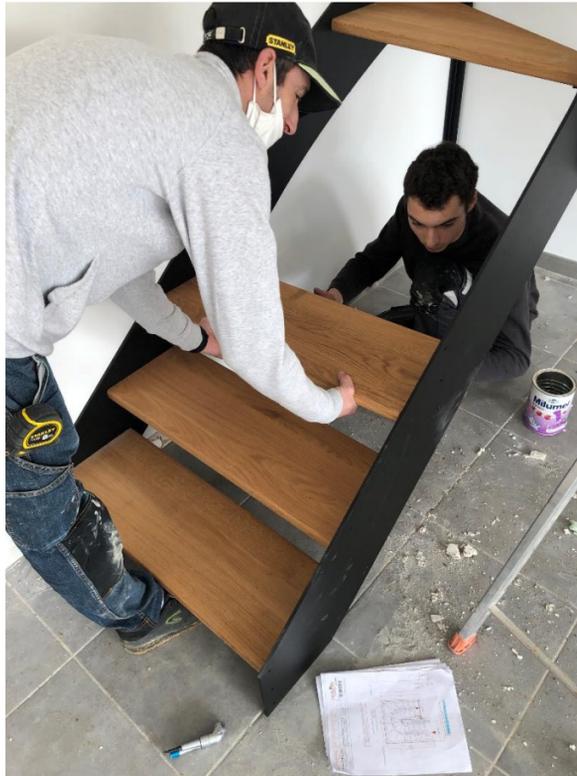


Fixer le limon au sol : soulever légèrement le limon intérieur, et mettre la colle néoprène dessous. Reposer le limon doucement.

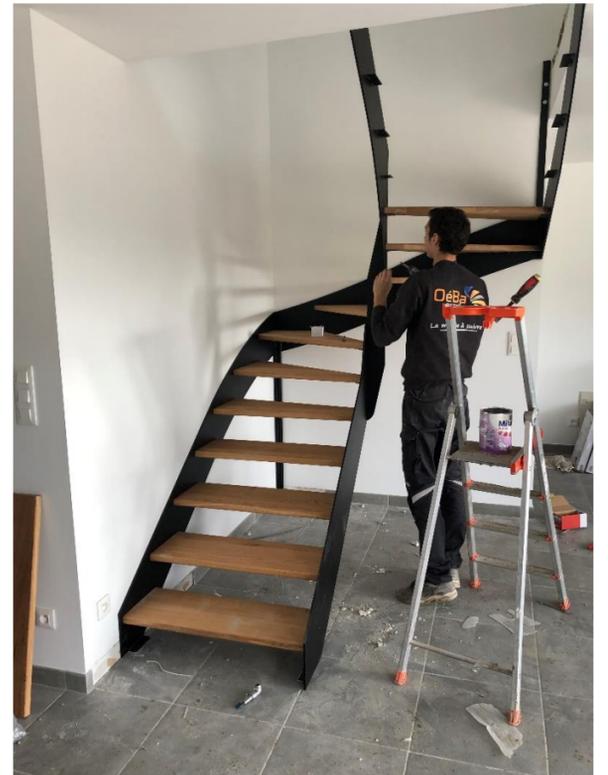
28

Installer le reste des marches de l'escalier en commençant du bas vers le haut. **S'arrêter à l'avant dernière marche.**

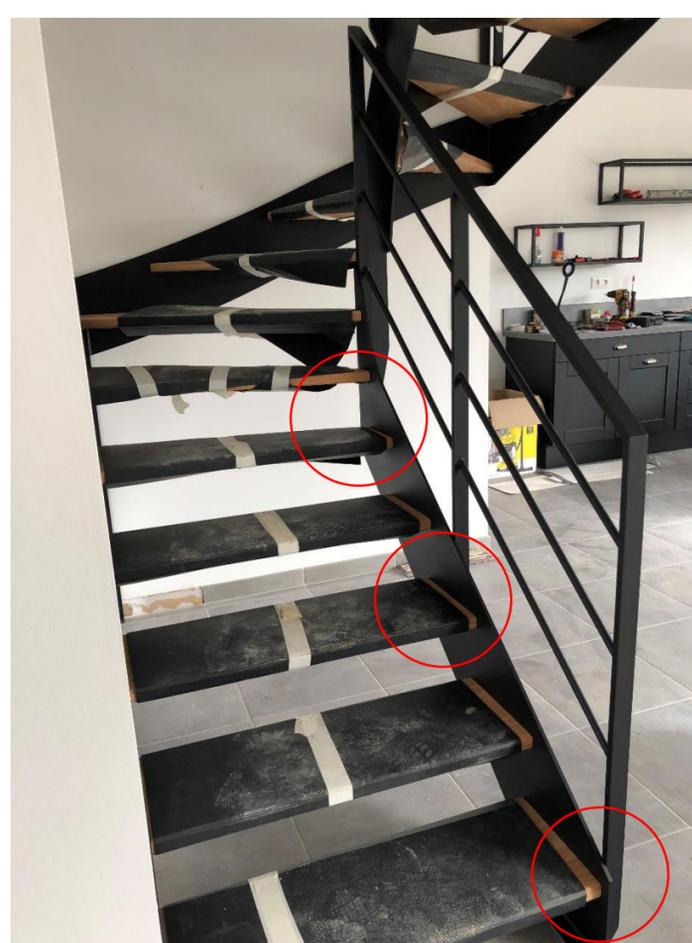
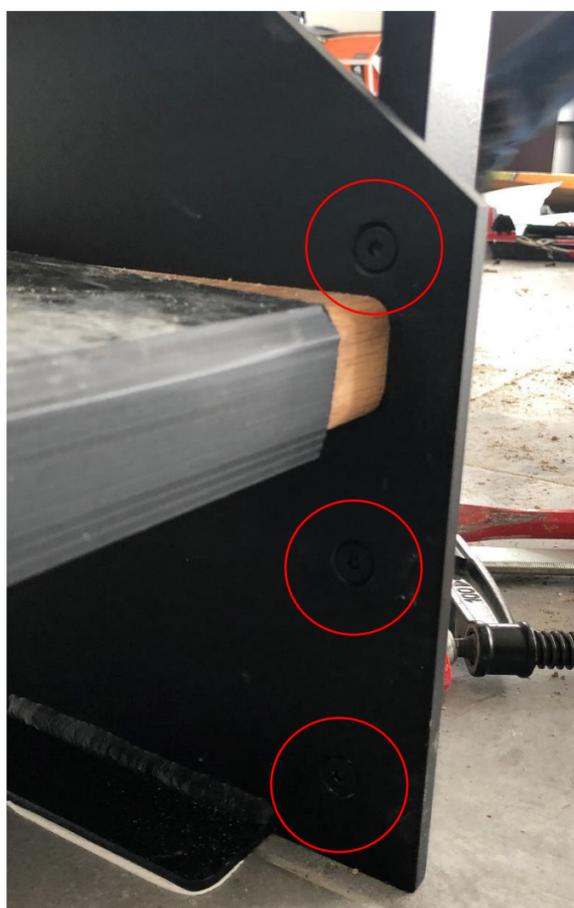
Utiliser les vis à penture **TX30 AC ZI 6x35**



Ne pas installer la dernière marche à cette étape.



29



Installer le(s) garde-corps rampants : visser à l'aide d'une clé Allen dans les perçages prévus à cet effet (au niveau de chaque poteau) le long des limons intérieurs avec les vis **FHc M6x25**.

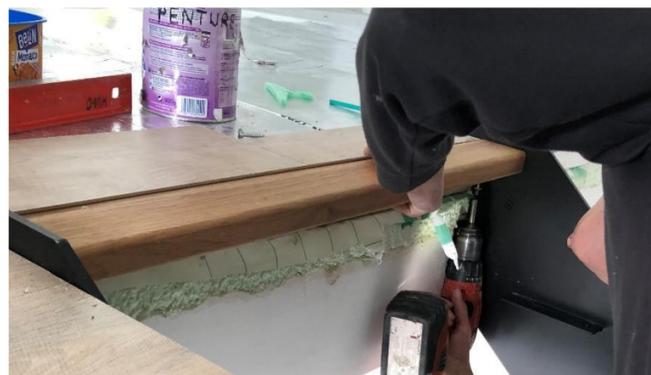
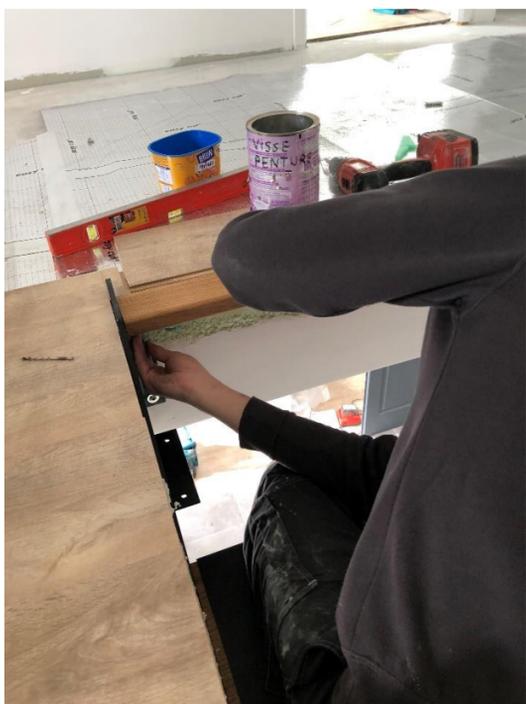
30

Clastra : si votre escalier n'en contient pas, passer directement à l'étape n°31.



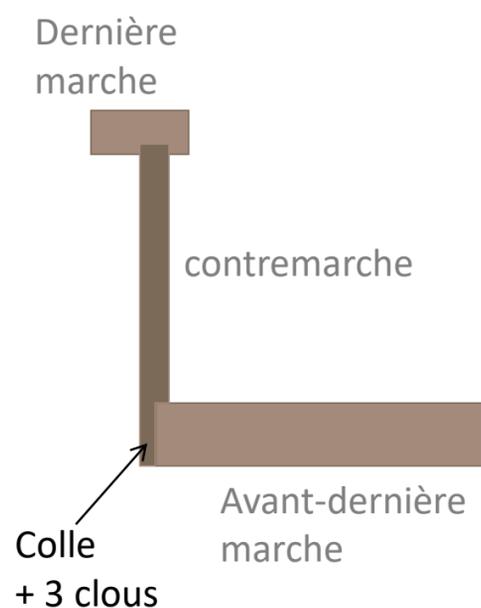
Installer le(s) claustras : visser à l'aide d'une clé Allen dans les perçages prévus à cet effet (au niveau de chaque poteau) le long des limons extérieurs avec les vis **FHc M6x25**.

31



Placer et visser la dernière marche (= plaquette d'arrivée) de la même manière que les autres en vissant par-dessous avec des vis à penture.

32



Assembler : coller et pointer l'avant dernière marche de l'escalier avec la contremarche d'arrivée. Utiliser des pointes têtes d'hommes ou un cloueur pneumatique. Utiliser de la colle polyuréthane en cartouche.

33



Placer l'ensemble en veillant à faire rentrer la contremarche dans la rainure en dessous de la dernière marche. Une fois que tout est bien placé, visser l'avant dernière marche par le dessous comme toutes les autres marches.

34



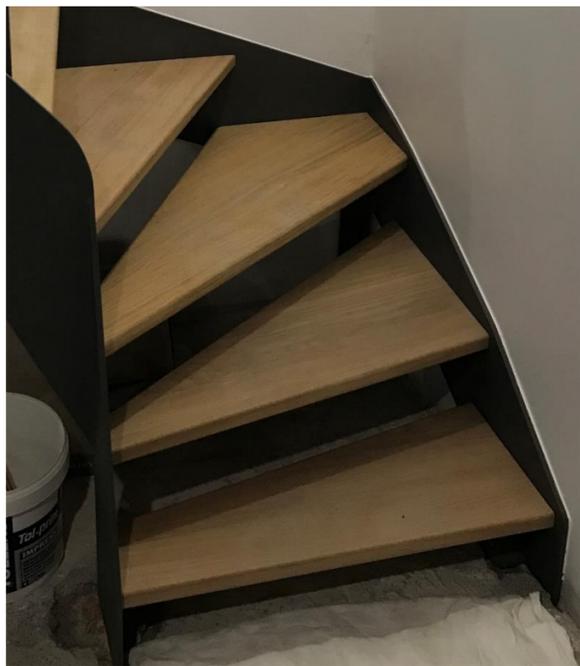
Recouper si besoin, puis placer et clouer un champlat sous l'arrivée de l'escalier afin de cacher le trou formé par l'avant dernière marche et la contremarche.

35

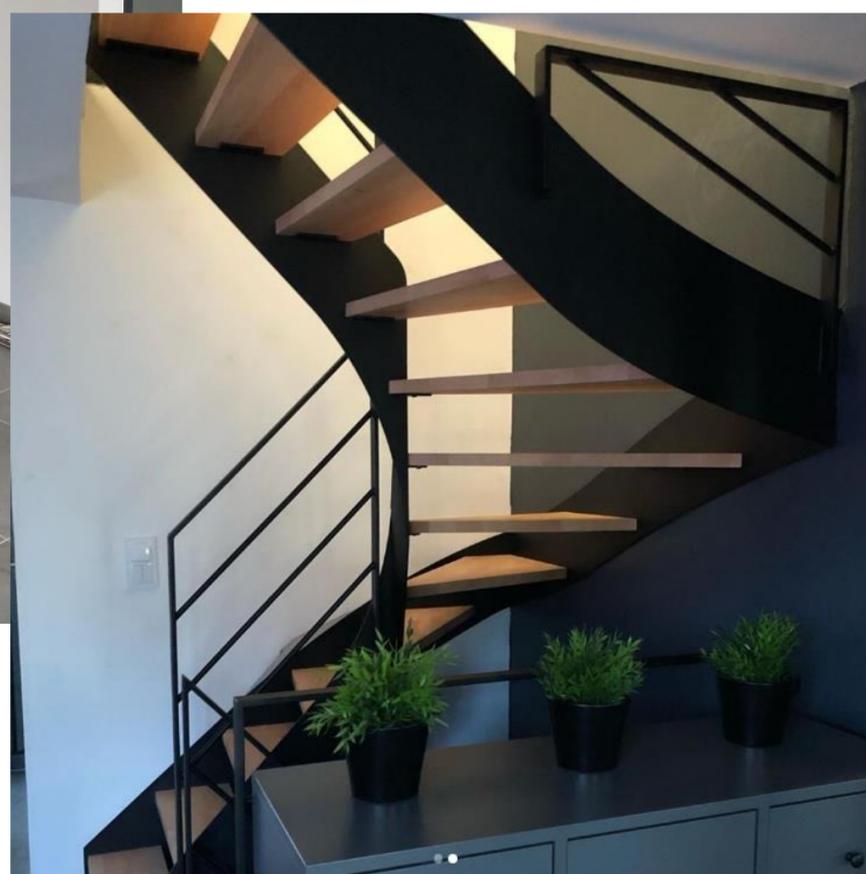


Finition : Peindre des têtes de vis inox avec le pot de retouche de peinture fourni.

36



Finition : traiter les marches en bois dessus et dessous avec une huile de protection spéciale bois, une lasure ou une peinture de votre choix.



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 scotcher à la marche 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**

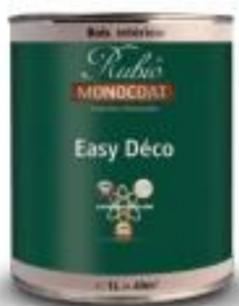
199€ TTC

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



Eco 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...



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

