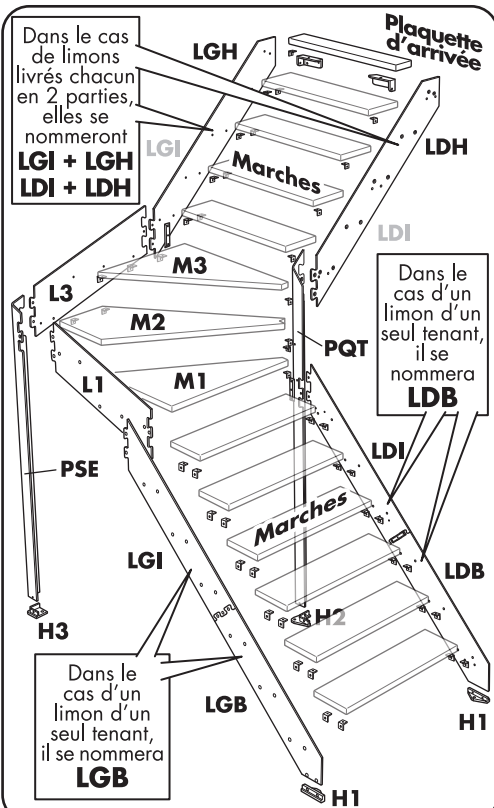
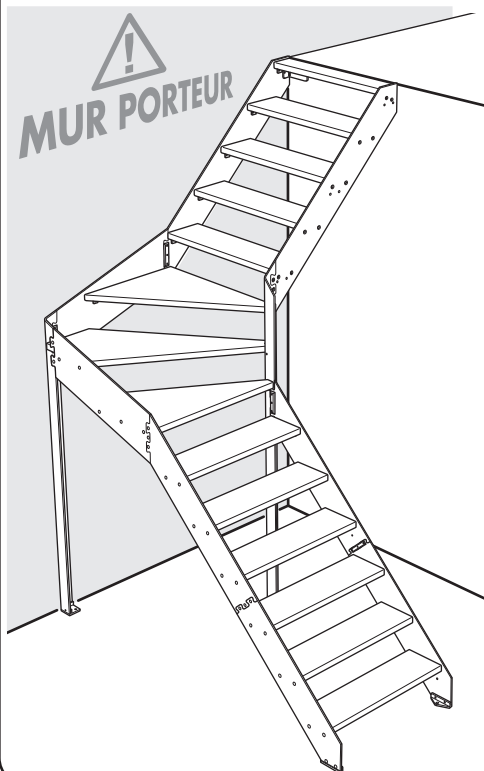
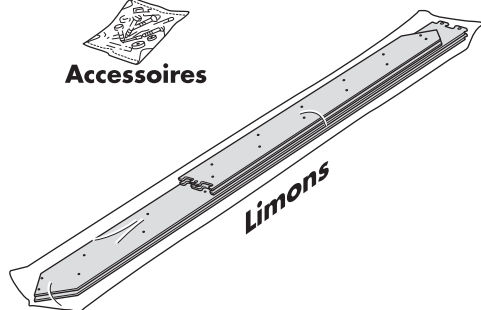


Escalier Limon classique Métal - Quartier intermédiaire

Exemple : Escalier 14 marches tournant à droite.



Colisage Éléments Métalliques



Colisage Rampe



Poteaux

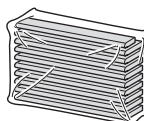
Accessoires

Main courante



Colisage Éléments Bois

Marches et
plaquette
d'arrivée



Conseils Préalables

Montage


3 personnes
1 journée

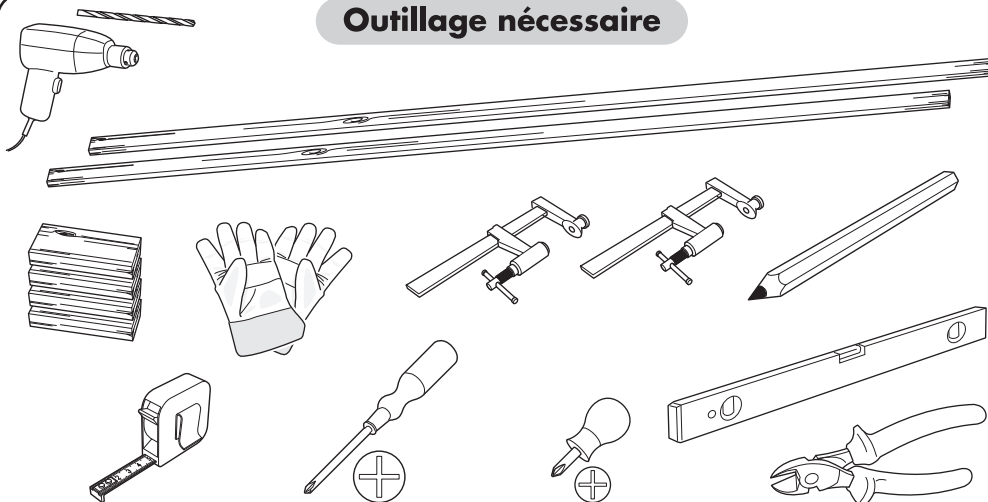
- Porter des gants.
- L'installation de l'escalier sera grandement facilitée en utilisant des piges et des serre-joints.
- Les fixations pour mur, sol et dalle ne sont pas fournies, elles dépendent du type de support.
- Il est nécessaire d'avoir un mur porteur du côté sans rampe de l'escalier, pour sa fixation.

Kit de retouche

Débarrasser préalablement le pinceau du trop plein de peinture en l'essuyant sur une feuille de papier avant d'appliquer la retouche.



Outillage nécessaire



Accessoires fournis (exemple pour escalier 14 marches)

Escalier



(x 1)

Ø 8 x 12



a (x 88)

Ø 5 x 30



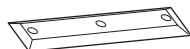
b (x 58)



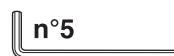
c1 (x 52)



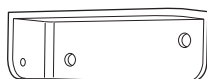
c2 (x 4)



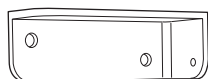
d (x 8)



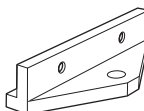
n°5



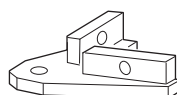
e (x 1)



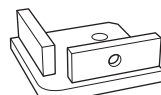
f (x 1)



H1 (x 2)



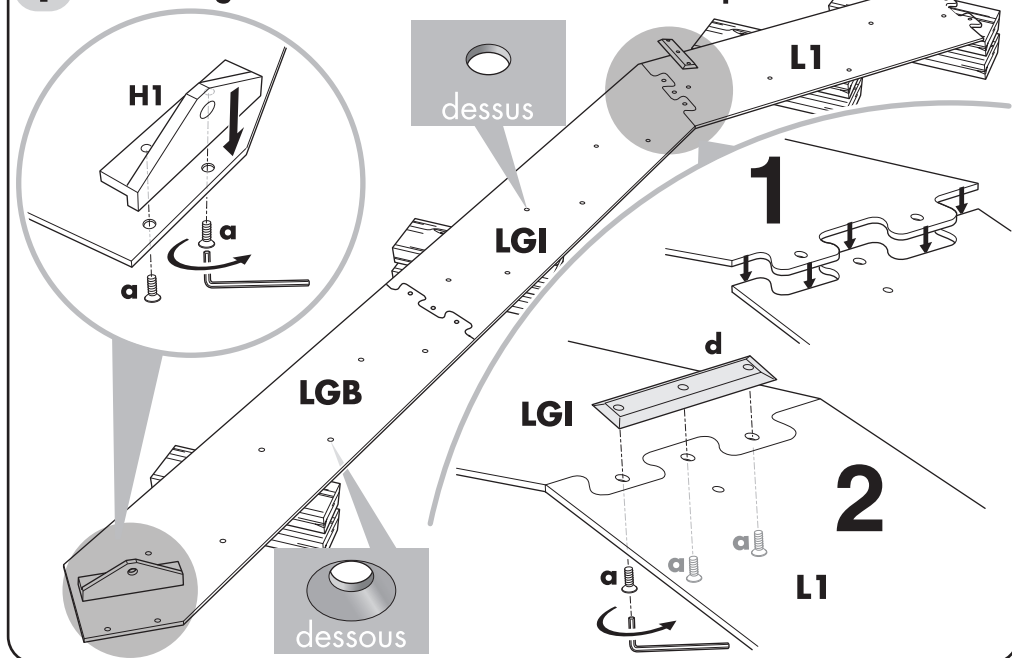
H2 (x 1)



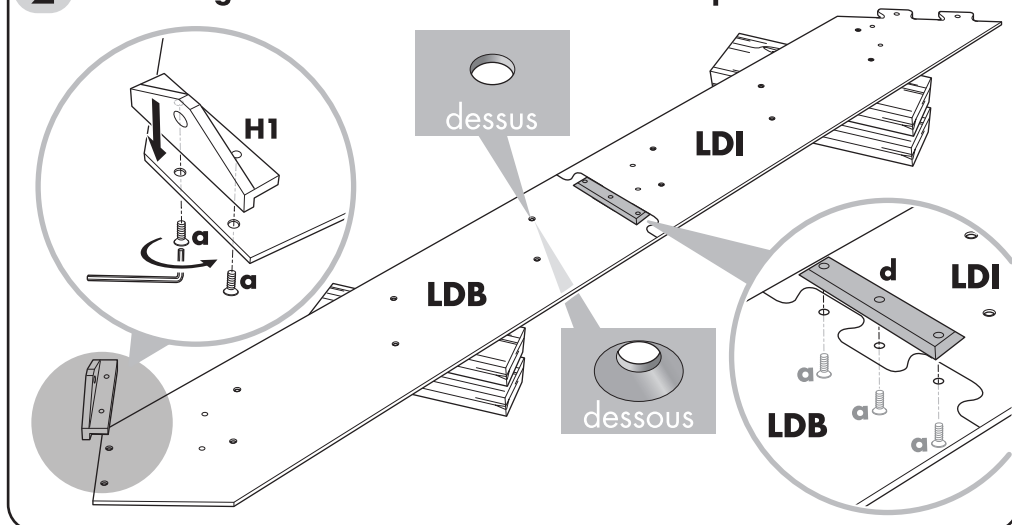
H3 (x 1)

Préparation et pose de l'escalier

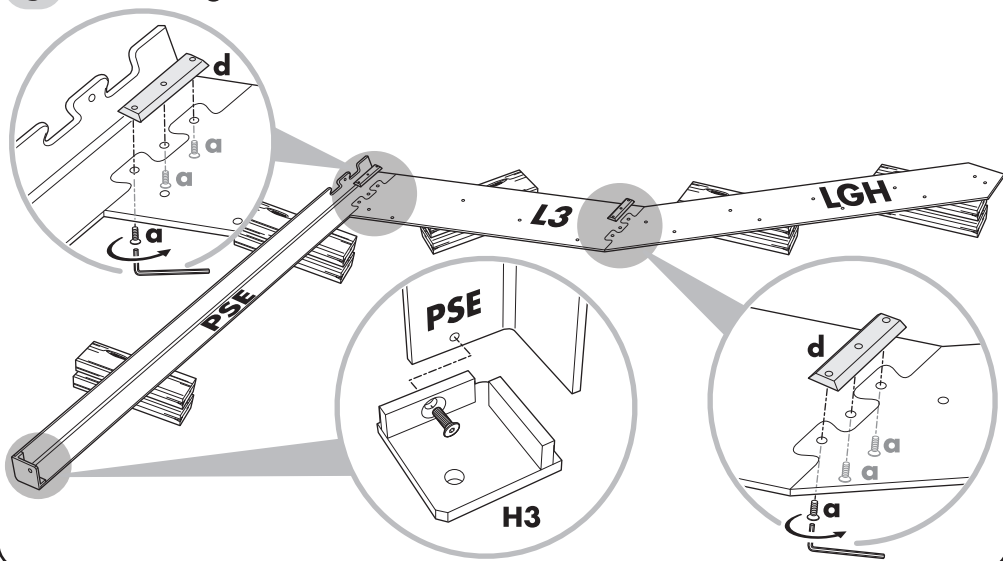
1 Assemblage des éléments du limon extérieur départ.



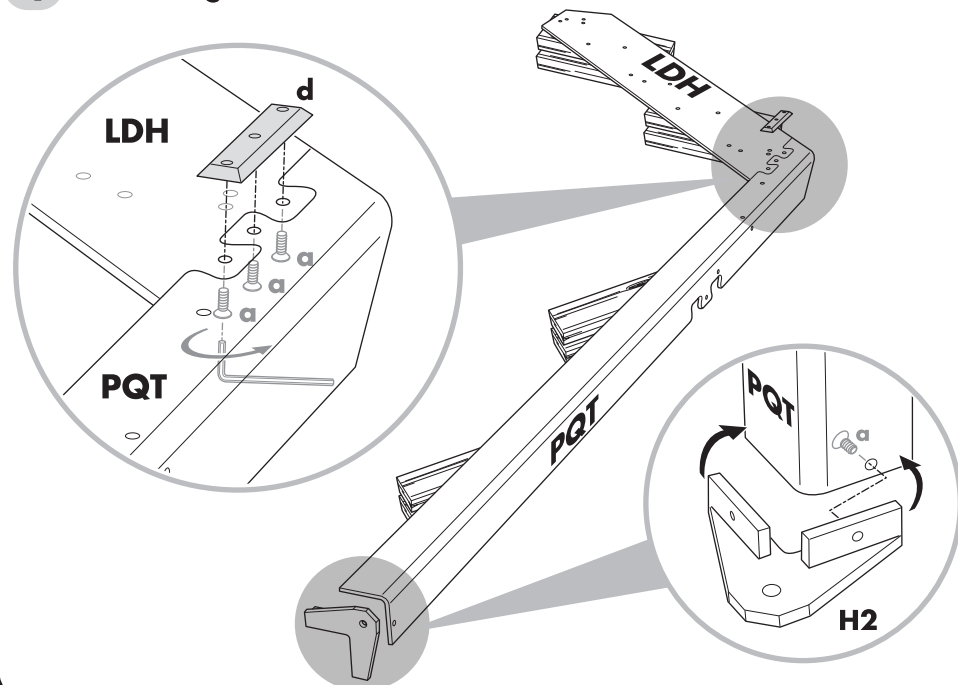
2 Assemblage des éléments du limon intérieur départ.



3 Assemblage des éléments du limon extérieur arrivée.



4 Assemblage des éléments du limon intérieur arrivée.



5 Marches.

- Préparer les marches intermédiaires en y fixant les supports de marche. Positionner ces supports sous les marches de sorte que leur bord affleure au côté extérieur des marches.

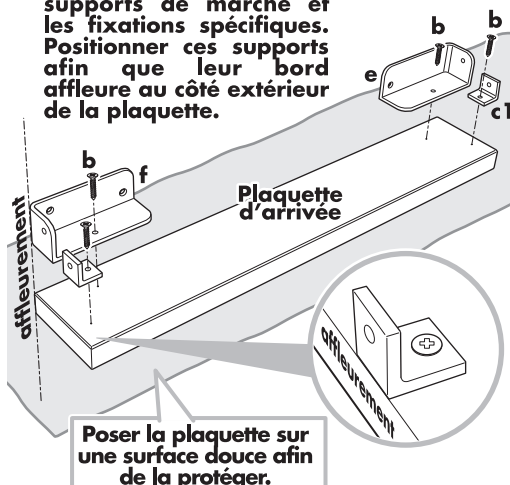
Attention ! Toutes les marches intermédiaires ont des positions de perçage identiques. Deux marches seulement se distinguent du lot (éventuellement et selon la configuration) par la présence de percages décalés et/ou d'encoches :

- la 1^{ère} marche de la volée arrivée
- la dernière marche de la volée départ

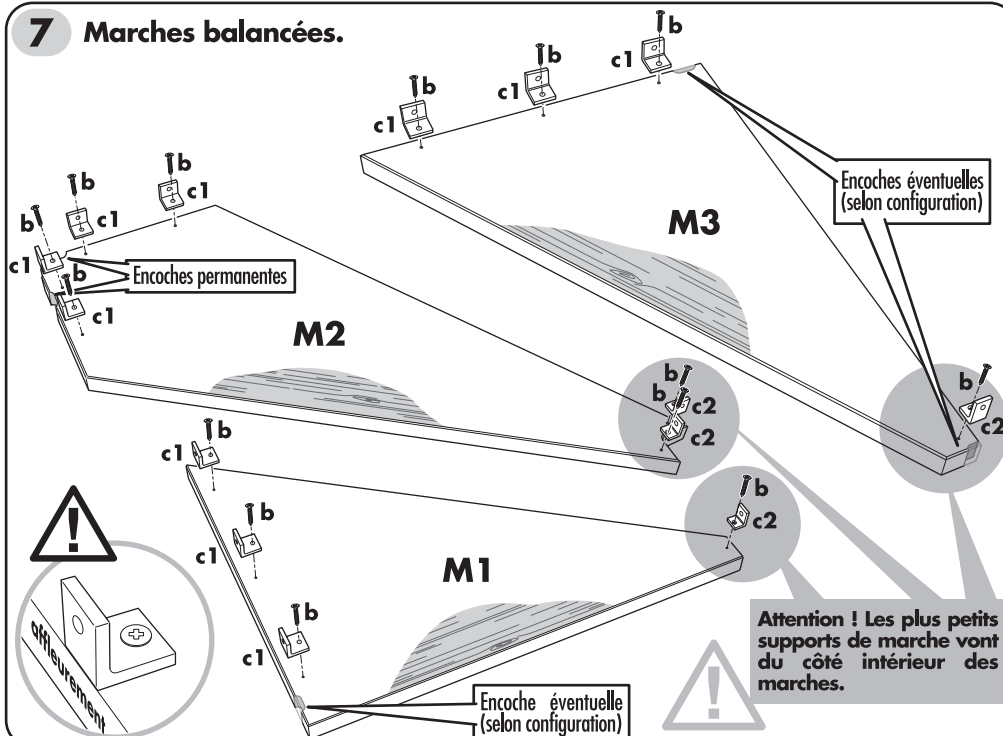


6 Plaquette d'arrivée.

- Préparer la plaquette d'arrivée en y fixant les supports de marche et les fixations spécifiques. Positionner ces supports afin que leur bord affleure au côté extérieur de la plaquette.

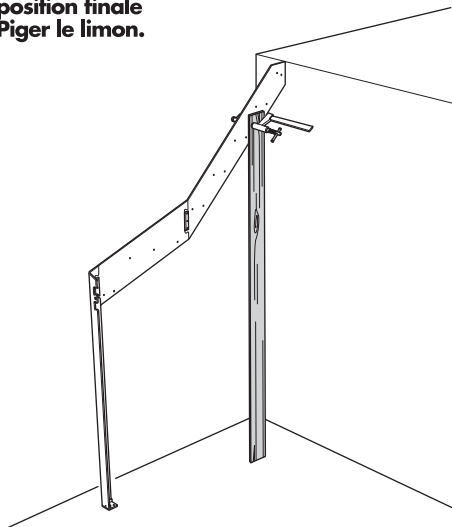


7 Marches balancées.



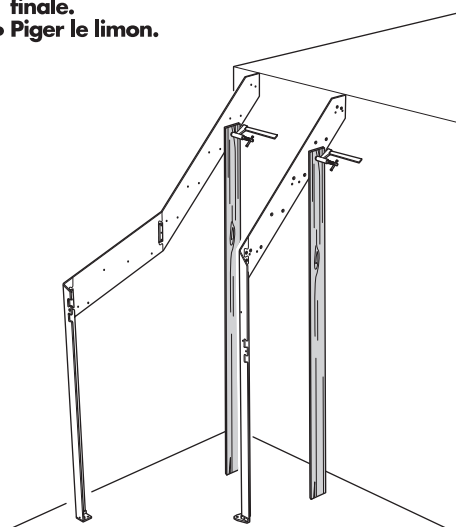
8 Limon extérieur arrivée.

- Relever le limon extérieur arrivée et le placer approximativement à sa position finale
- Piger le limon.



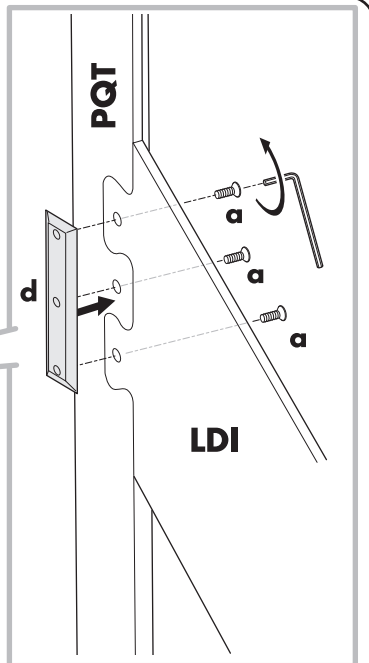
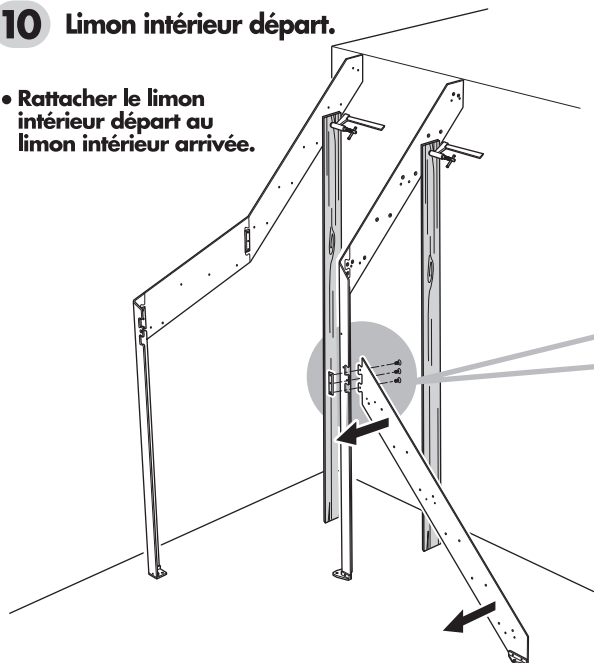
9 Limon intérieur arrivée.

- Relever le limon intérieur arrivée et le placer approximativement à sa position finale.
- Piger le limon.



10 Limon intérieur départ.

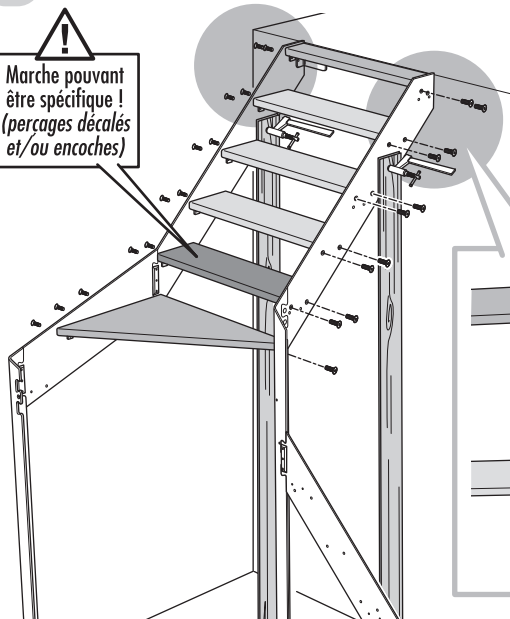
- Rattacher le limon intérieur départ au limon intérieur arrivée.



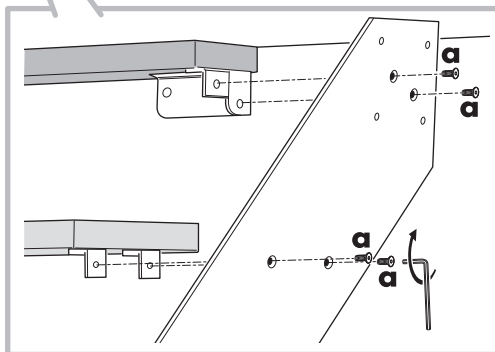
11 Assemblage de quelques marches.



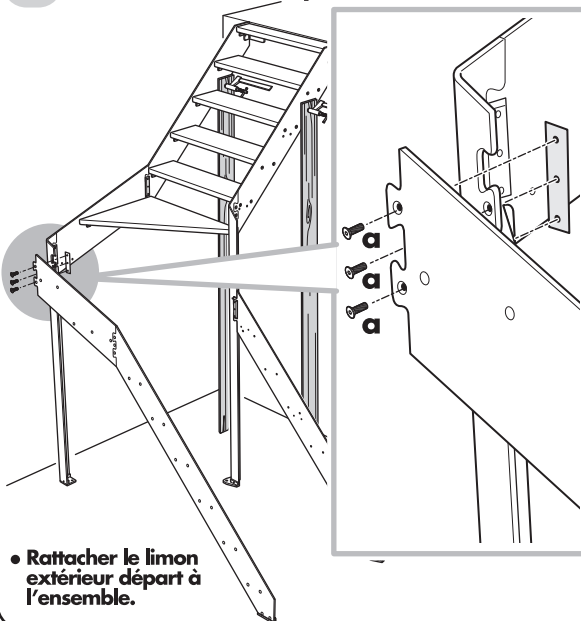
Marche pouvant être spécifique !
(perçages décalés et/ou encoches)



- Assembler les marches intermédiaires et balancées de la volée arrivée afin de lier les limons extérieur et intérieur.
- Utiliser un serre-joint si nécessaire.

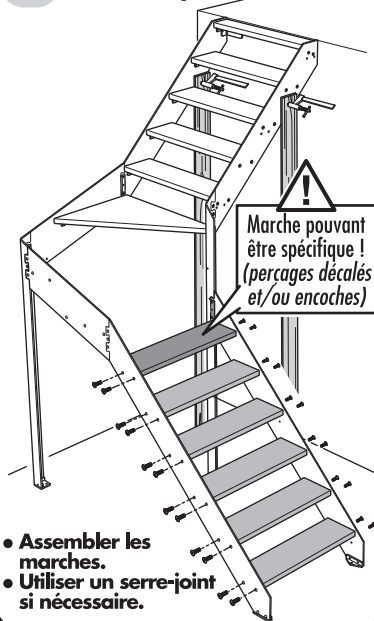


12 Limon extérieur départ.



- Rattacher le limon extérieur départ à l'ensemble.

13 Volée départ.

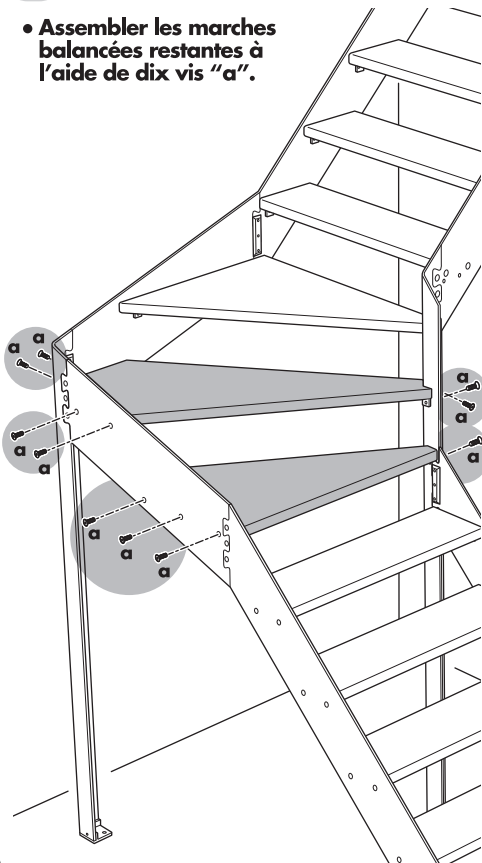


Marche pouvant être spécifique !
(perçages décalés et/ou encoches)

- Assembler les marches.
- Utiliser un serre-joint si nécessaire.

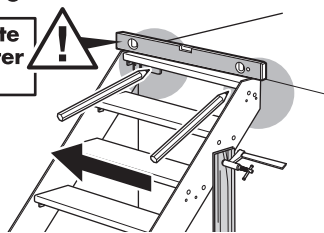
14 Marches balancées restantes.

- Assembler les marches balancées restantes à l'aide de dix vis "a".

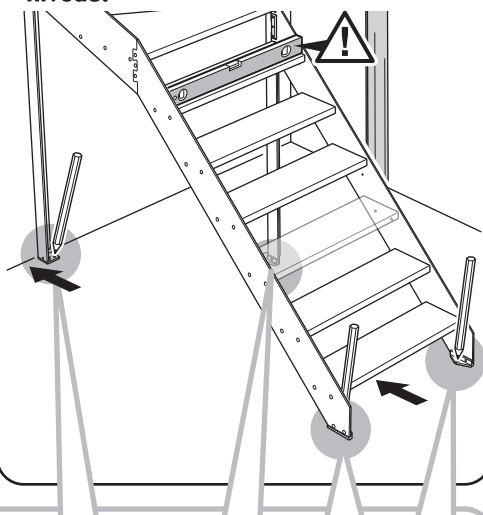


15 Repérage au sol et au mur.

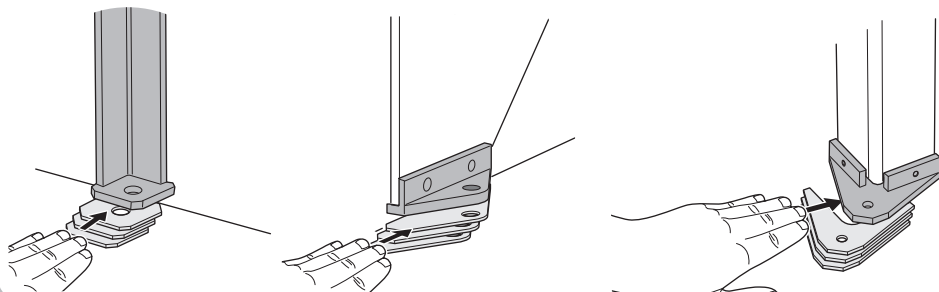
La plaque doit affleurer la dalle !



- Déplacer l'ensemble à sa position finale.
- Retirer les piges gênantes (au besoin, elles peuvent être placées sous les supports de marche).
- Relever les positions de perçage au sol et au mur après avoir mis l'ensemble de niveau.



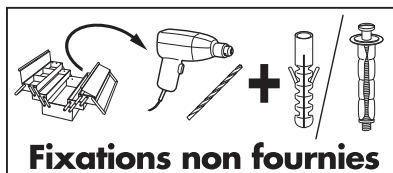
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR PAR AJOUT DE CALES (UNIQUEMENT POUR UN MODELE STANDARD)



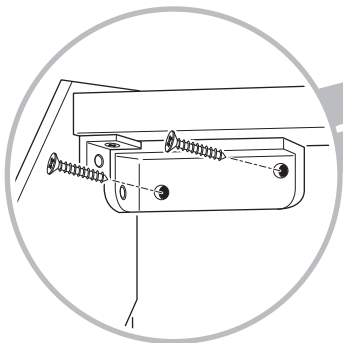
16 Perçages.



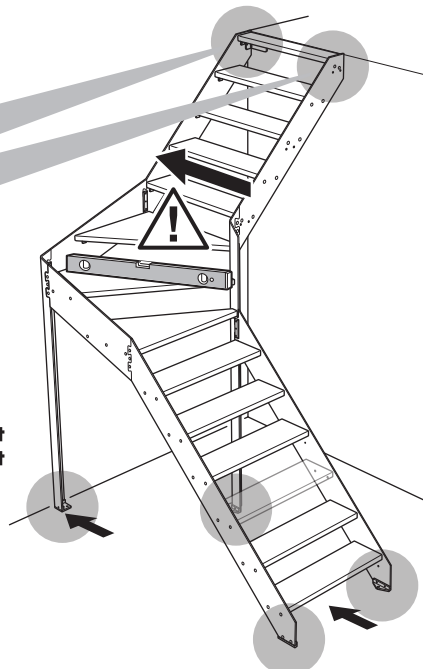
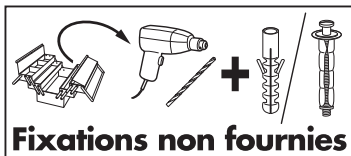
- Déplacer l'ensemble afin de dégager les zones de perçage.
- Le diamètre et la profondeur de perçage dépendent du type de sol / dalle. Idem pour le type de chevilles employées.
- Tenir compte de la hauteur des cales pour le calcul de la longueur des vis.
- Percer (diamètre maxi : 10 mm).



17 Fixation de l'escalier.



- Remettre l'ensemble en place et vérifier l'aplomb.
- Fixer l'escalier au sol et au mur avec l'équipement (non fourni) correspondant à la nature du sol et du mur.



Pose de la rampe CUBIK

Accessoires fournis

BHC Ø 8 x 16

Ø 6 x 25

k (x 12)

l (x 36)



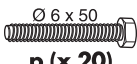
m (x 20)



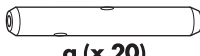
n (x 20)



o (x 20)



p (x 20)



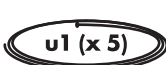
q (x 20)



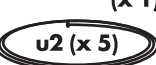
(x 1)



w (x 6)



u1 (x 5)

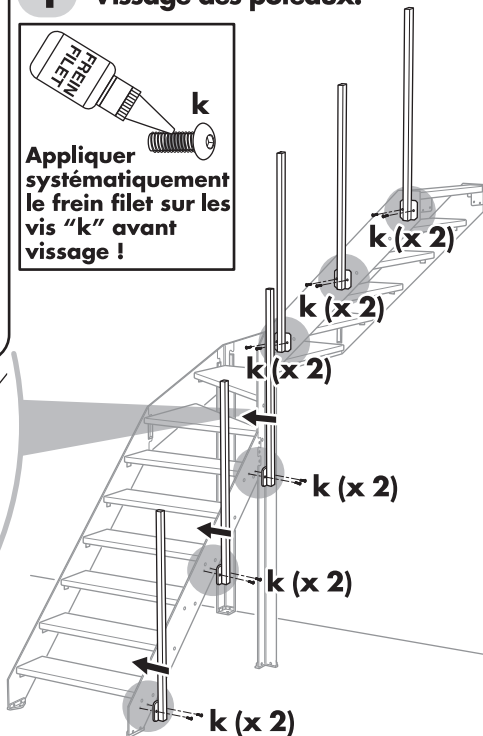


u2 (x 5)

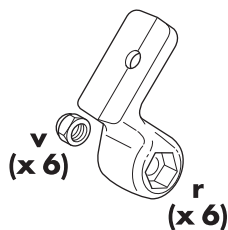
1 Vissage des poteaux.



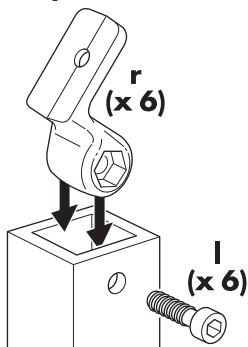
Appliquer systématiquement le frein filet sur les vis "k" avant vissage !



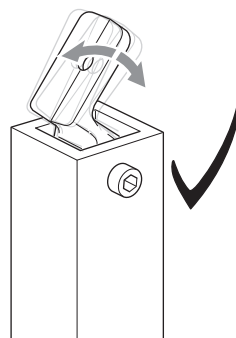
2 Fixation des rotules sur les poteaux.



Insérer l'écrou du côté intérieur de la rampe



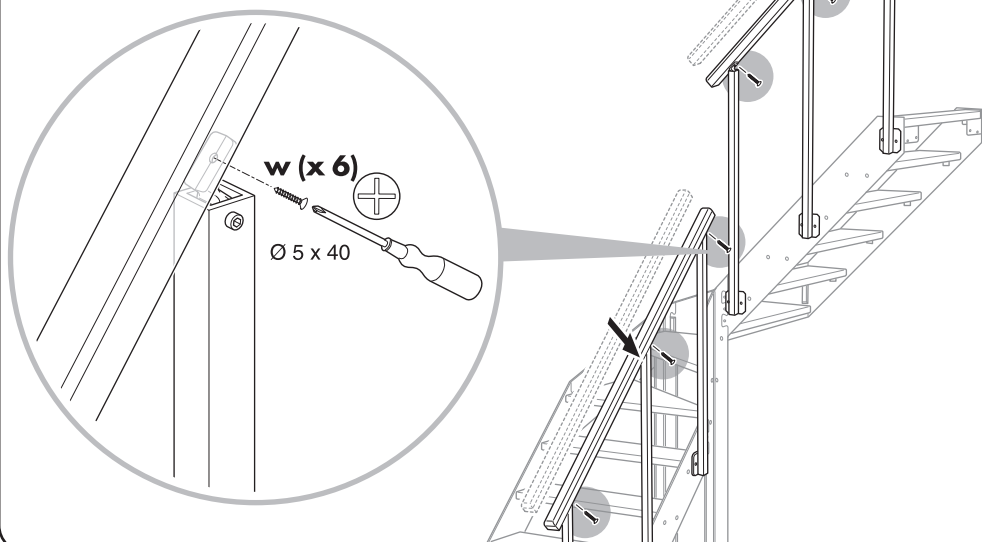
Insérer le tout dans le poteau



Ne pas serrer à fond et laisser du jeu.

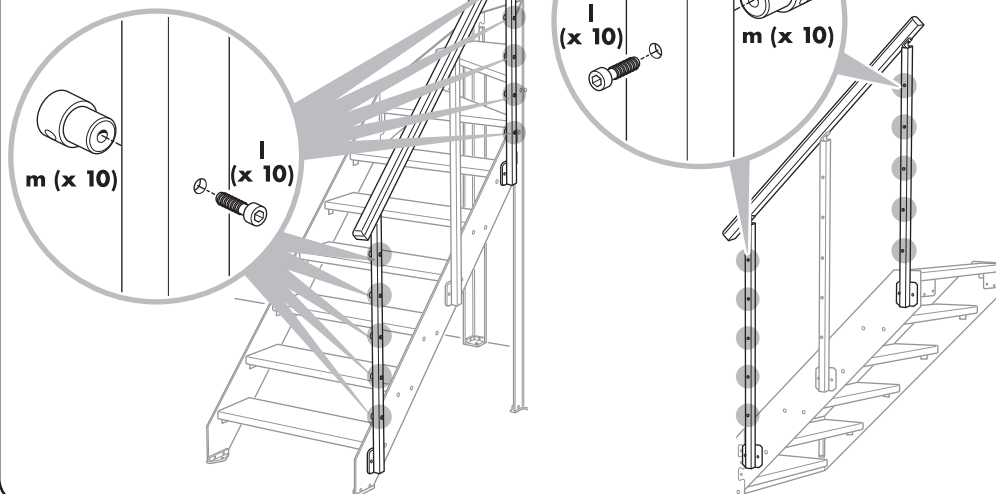
3 Fixation de la main courante.

- Fixer la main courante à l'aide des vis fournies (w).
- Visser au niveau des pré-perçages présents sur la main courante.

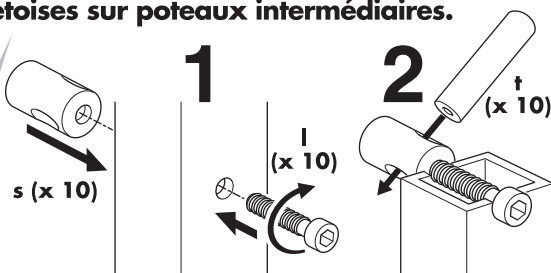
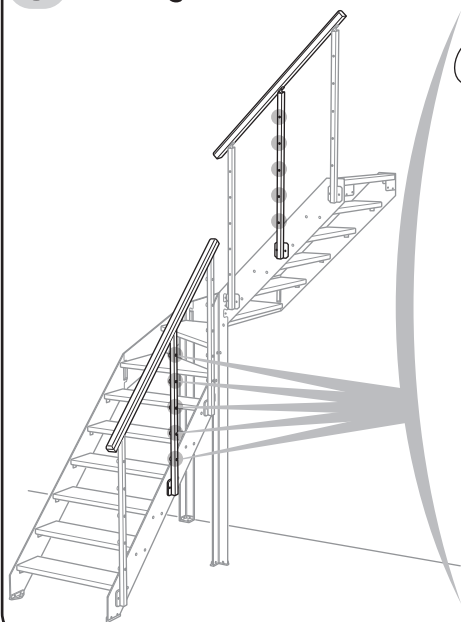


4 Installation des brides d'extrémité.

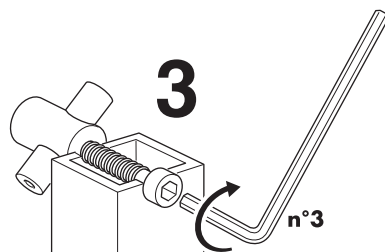
- Visser les brides indiquées sur les poteaux départ et arrivée à l'aide d'une clé Allen n°3.



5 Montage des brides et entretoises sur poteaux intermédiaires.



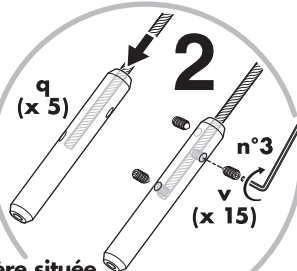
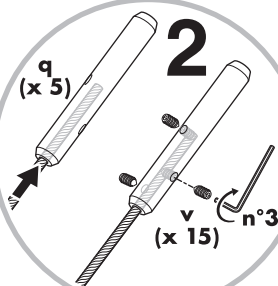
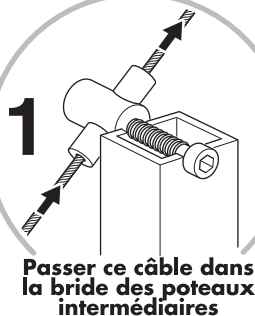
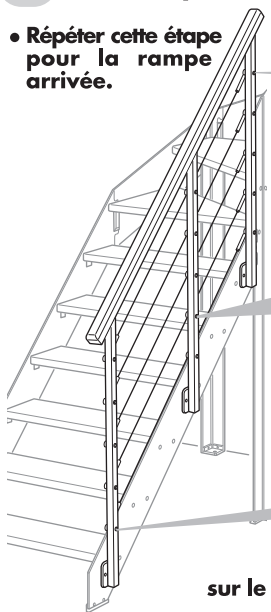
Ne pas serrer à fond
(à la main)



Ne pas comprimer trop
fortement le caoutchouc

6 Mise en place des câbles.

- Répéter cette étape pour la rampe arrivée.

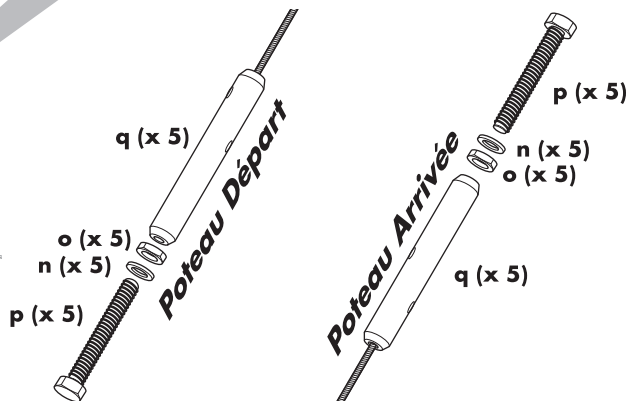
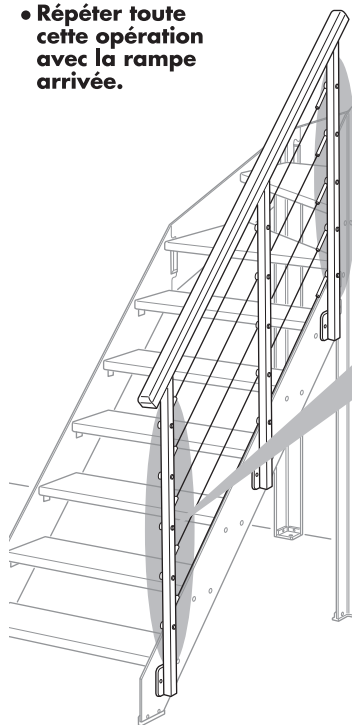
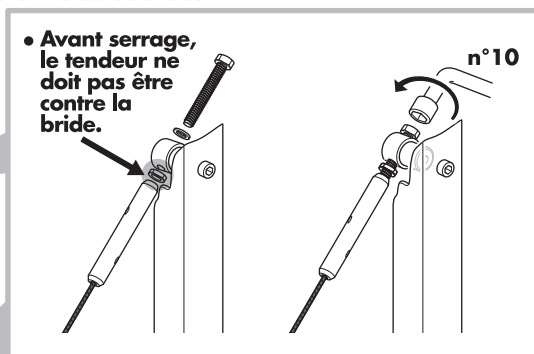


Insérer ce câble jusqu'à la lumière située sur le tendeur afin d'assurer son bon positionnement, puis serrer les 3 vis pour le bloquer.

7 Fixation des tendeurs et tension des câbles.

- Répéter toute cette opération avec la rampe arrivée.

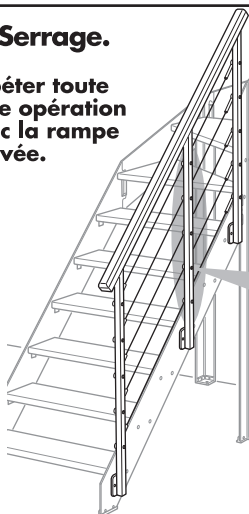
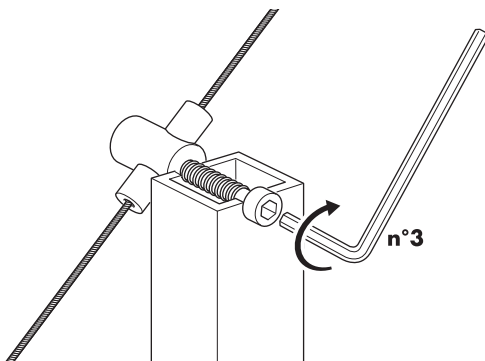
- Avant serrage, le tendeur ne doit pas être contre la bride.



8 Serrage.

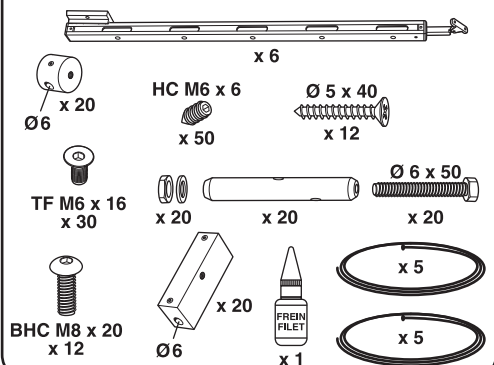
- Répéter toute cette opération avec la rampe arrivée.

- Serrer définitivement les cinq brides du poteau intermédiaire.

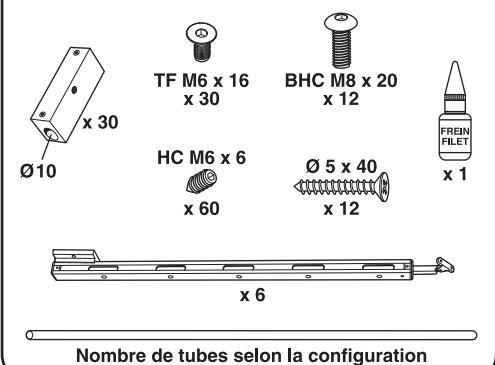


Pose de la rampe EPURE

Accessoires - Rampe à câbles

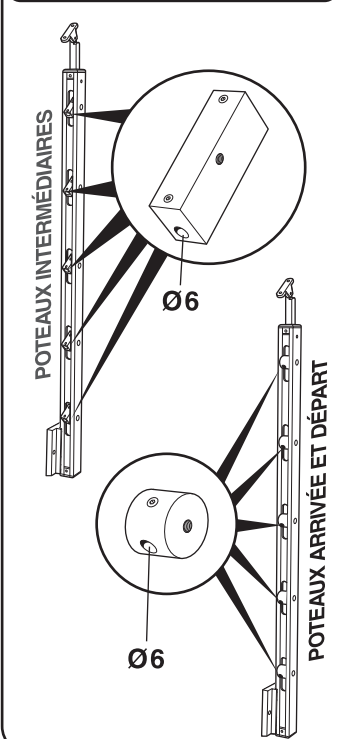


Accessoires - Rampes à tubes

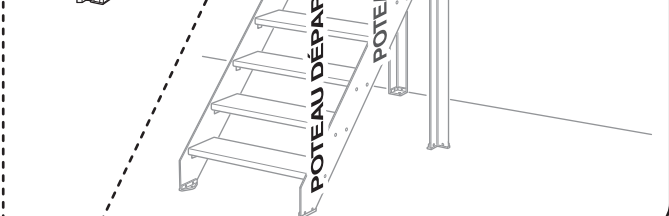
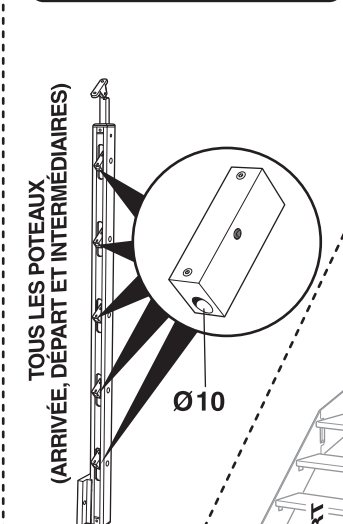


- Repérage des différents poteaux.

Rampe Epure à câbles

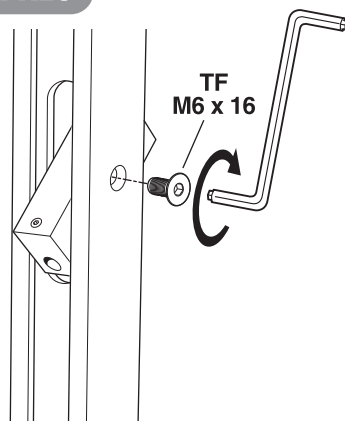
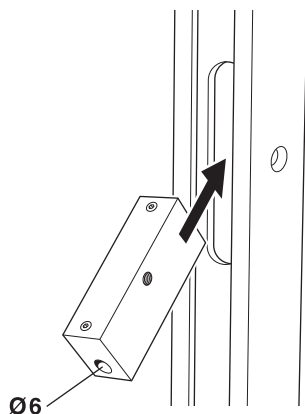


Rampe Epure à tubes

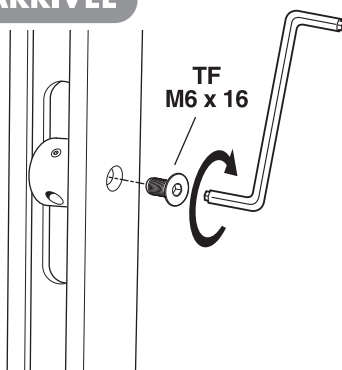
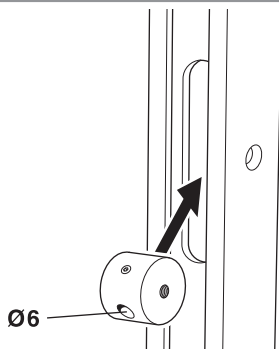


Préparation des poteaux EPURE

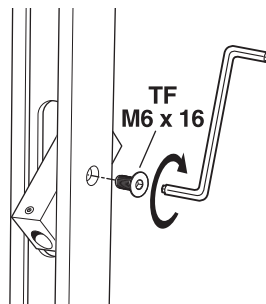
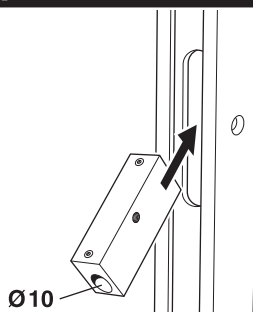
Rampe à câbles - Poteaux INTERMÉDIAIRES



Rampe à câbles - Poteaux DÉPART et ARRIVÉE



Rampe à tubes TOUS LES POTEAUX



Pose des poteaux EPURE

- Vissage des poteaux à l'aide des vis BHC M8x20.
(Ne pas confondre poteaux départ / arrivée / intermédiaire).



BHC
M8 x 20

Pose de la main courante EPURE

- Fixer la main courante à l'aide des vis à bois fournies.

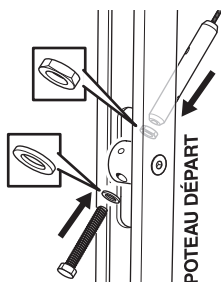
- Répéter toute cette opération avec la rampe départ.

Ø 5 x 40

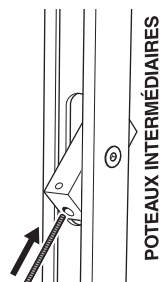
Vis de réglage en hauteur de la main courante.

Pose des câbles - poteaux EPURE

Insérer une extrémité du câble jusqu'à la lumière et serrer les trois vis comme indiqué.



Visser manuellement.

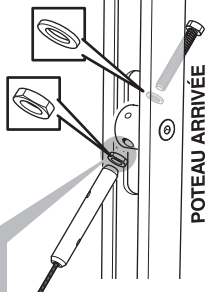


Passer le câble dans les entretoises.

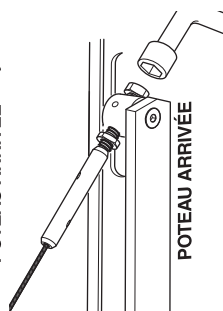
Insérer l'autre extrémité du câble jusqu'à la lumière et serrer les trois vis comme indiqué.



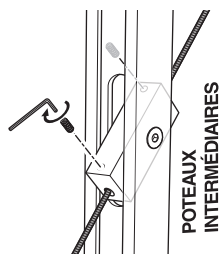
Avant serrage le tendeur ne doit pas être contre la bride



Visser manuellement.



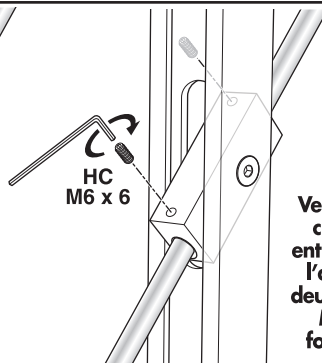
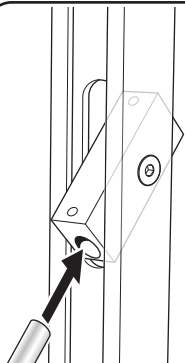
Serrer.



Serrer les vis HC M6x6 des entretoises.

Pose des tubes - poteaux EPURE

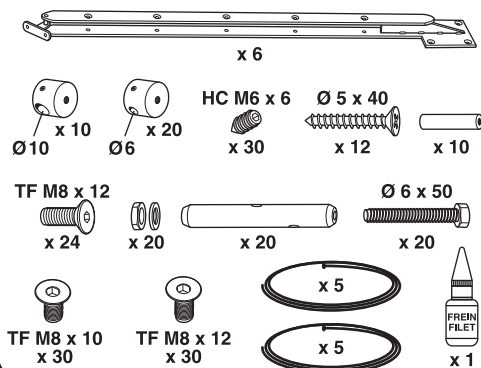
Si les tubes ne couvrent pas toute la longueur de la main courante, il faut les assembler à l'intérieur d'une des entretoises.



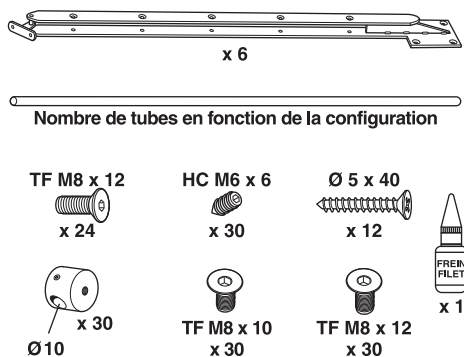
Verrouiller chaque entretoise à l'aide de deux vis HC M6x6 fournies.

Pose de la rampe BILAME

Accessoires - Rampe à câbles

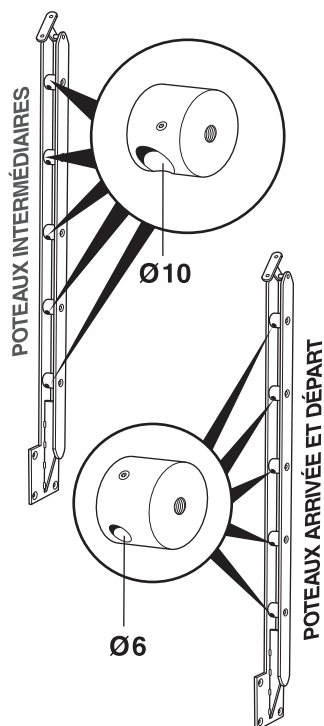


Accessoires - Rampes à tubes



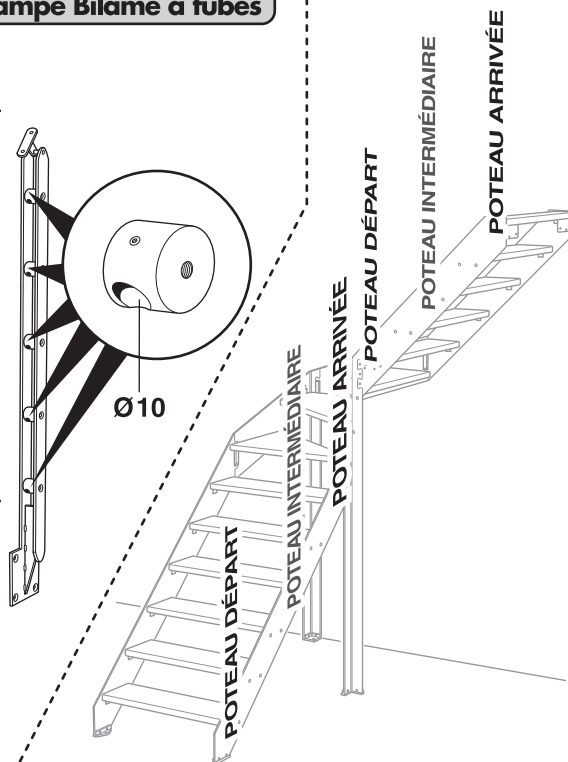
• Repérage des différents poteaux.

Rampe Bilame à câbles



Rampe Bilame à tubes

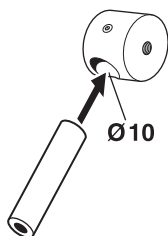
TOUS LES POTEAUX
(ARRIVÉE, DÉPART ET INTERMÉDIAIRES)



Préparation des poteaux BILAME

Rampe à câbles - Poteaux INTERMÉDIAIRES

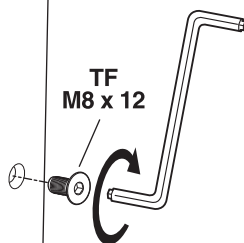
Les rotules sont réversibles !
Pour cet escalier,
orienter tous les
perçages de ces
rotules de la
même manière.



TF
M8 x 10

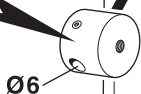


La vis de
longueur 10
est à mettre
du même
côté que
le perçage.



TF
M8 x 12

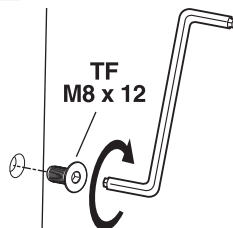
Les rotules sont réversibles !
Pour cet escalier,
orienter tous les
perçages de ces
rotules de la
même manière.



TF
M8 x 10



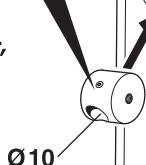
La vis de
longueur 10
est à mettre
du même
côté que
le perçage.



TF
M8 x 12

Rampe à tubes TOUS LES POTEAUX

Les rotules sont réversibles !
Pour cet escalier,
orienter tous les
perçages de ces
rotules de la
même manière.

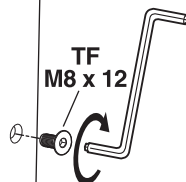


Ø10

TF
M8 x 10



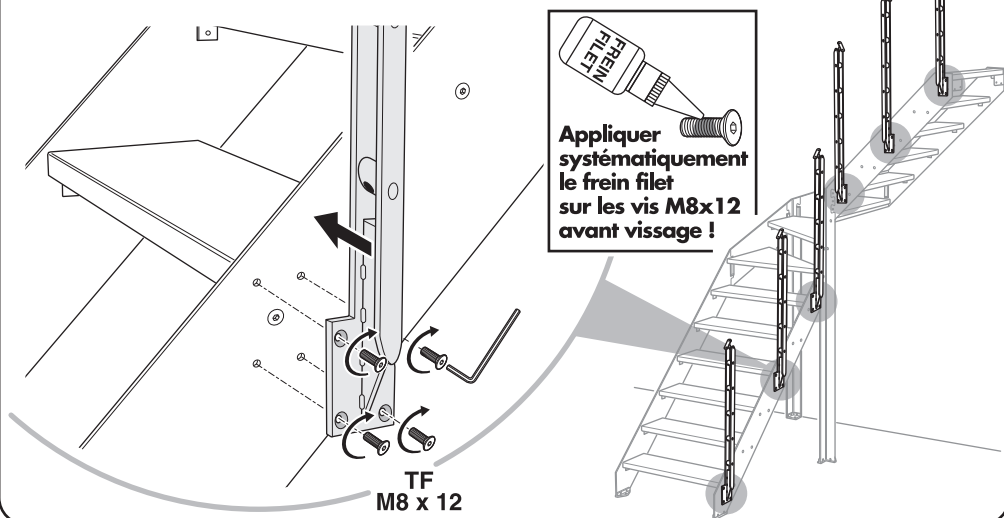
La vis de longueur 10
est à mettre du même
côté que le perçage.



TF
M8 x 12

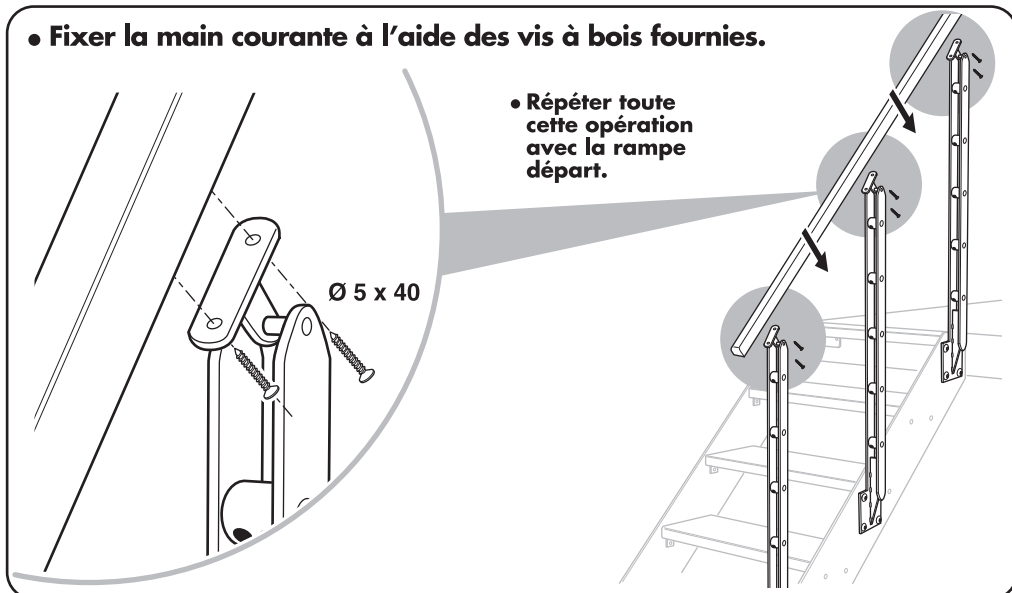
Pose des poteaux BILAME

- **Vissage des poteaux à l'aide des vis TF M8x12.**
(Ne pas confondre poteaux départ / arrivée / intermédiaire).



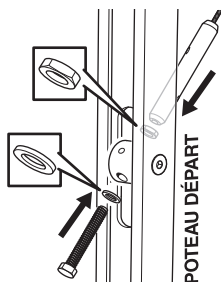
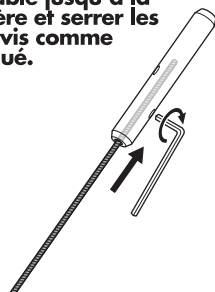
Pose de la main courante BILAME

- **Fixer la main courante à l'aide des vis à bois fournies.**

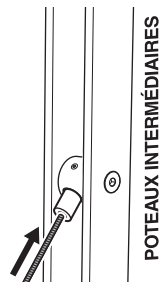


Pose des câbles - poteaux BILAME

Insérer une extrémité du câble jusqu'à la lumière et serrer les trois vis comme indiqué.



Visser manuellement.

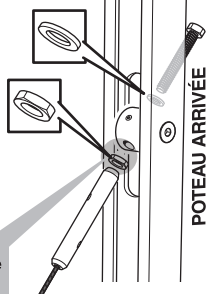


Passer le câble dans les entretoises.

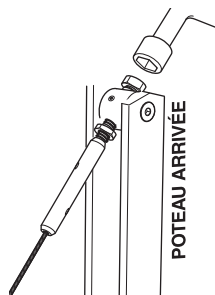
Insérer l'autre extrémité du câble jusqu'à la lumière et serrer les trois vis comme indiqué.



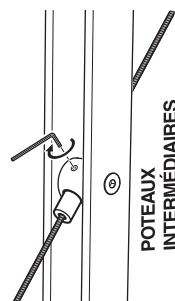
Avant serrage le tendeur ne doit pas être contre la bride



Visser manuellement.



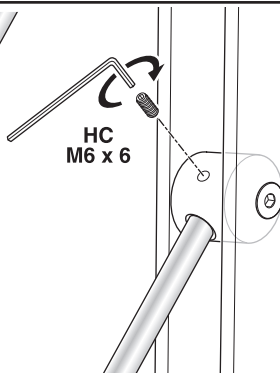
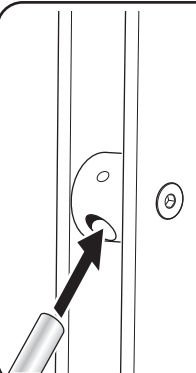
Serrer.



Serrer la vis HC M6x6 des entretoises.

Pose des tubes - poteaux BILAME

Si les tubes ne couvrent pas toute la longueur de la main courante, il faut les assembler à l'intérieur d'une des entretoises.



Verrouiller chaque entretoise à l'aide de la vis HC M6x6 fournie.