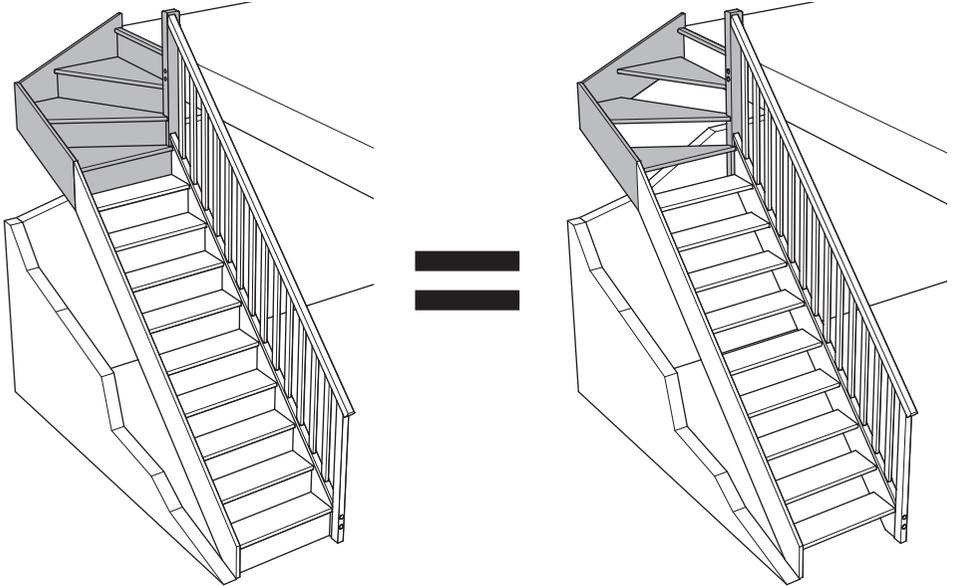


Escalier 1/4 tournant HAUT

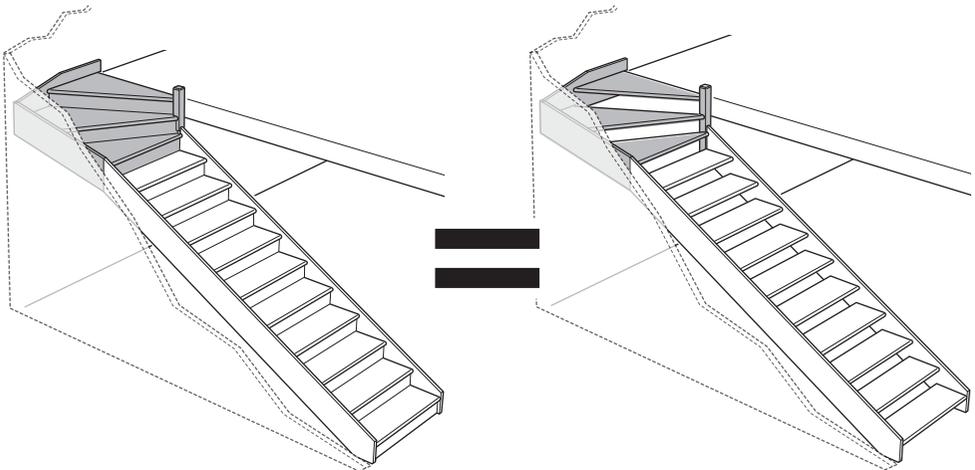
Escalier 13 marches. Quartier tournant 4 marches :



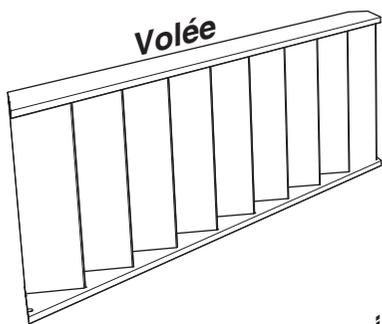
Escalier avec contremarches

Escalier sans contremarches

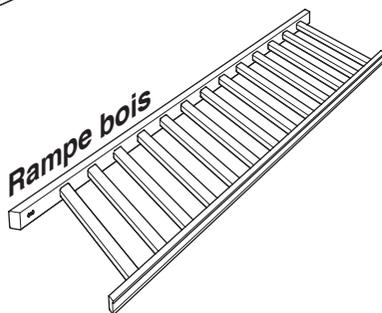
Escalier 13 marches. Quartier tournant 3 marches :



Éléments fournis :



Accessoires



Conseils préalables

Montage



1/2 journée *



3 personnes

*à titre informatif la durée peut varier en fonction des configurations du chantier.

- Porter des gants.
- Éviter les coulures de colle en appliquant la juste dose et en lissant au pinceau.
- Nettoyer les traces de colle au fur et à mesure du montage (ne pas les laisser sécher) en utilisant une éponge légèrement humide.

Finition (pour escalier acheté brut)

- Teinter et passer une couche de vernis avant le montage des éléments.
- Après la mise en place de l'escalier, terminer sa finition.



Information sur le stockage et la mise en œuvre des escaliers

Escalier à usage intérieur, pour maison individuelle à trafic faible.

1. Influence de l'environnement, mesures de protection

- Les escaliers préfabriqués seront entreposés dans un endroit protégé et aéré, maintenant une température et une hygrométrie constantes.
- Les escaliers sont prévus pour un milieu sec, c'est-à-dire une température de 20°C et une humidité relative ambiante ne dépassant pas 65%.
- L'escalier doit être protégé avant la pose et entretenu avec un vernis vitrificateur.
- L'escalier doit être protégé avant la pose, dans les 15 jours suivants la date d'achat, et entretenu avec un vernis vitrificateur.

2. Mise en œuvre

- Les escaliers doivent être mis en œuvre dans une pièce saine, sèche (plâtre et dalle secs), ventilée, sur sol sec et fini, ainsi que d'éviter les contacts avec des matériaux humides.
- Les escaliers en bois ne peuvent en aucun cas être placés lorsque les conditions sont de nature à risquer le voilement ou le retrait des escaliers.
- La mise en œuvre des escaliers doit suivre les normes et réglementations applicables, et en particulier le DTU en vigueur NF DTU 36-3 Travaux de bâtiment — Escaliers en bois et garde-corps associés.
- Le respect de ces normes implique que la pose d'un escalier n'est pas un acte anodin, par conséquent le poseur doit être de préférence un professionnel ou bien un bricoleur averti, rompu à la mise en œuvre des menuiseries.
- La personne ayant la charge de la pose veillera à ce que, après leur mise en œuvre, les escaliers soient dûment protégés contre les dégradations et l'encrassement pendant la durée des travaux de construction.

3. Utilisation

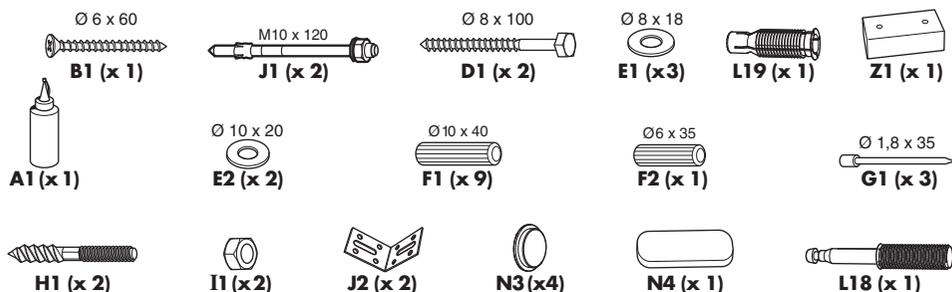
- L'escalier doit être utilisé normalement et sans avoir subi de modifications.
- Toute conséquence d'une mise en œuvre de nos produits sur un chantier qui ne respecte pas ces spécifications ne saurait nous être imputée.

Escalier 1/4 tournant haut - 4 marches

Outillage nécessaire

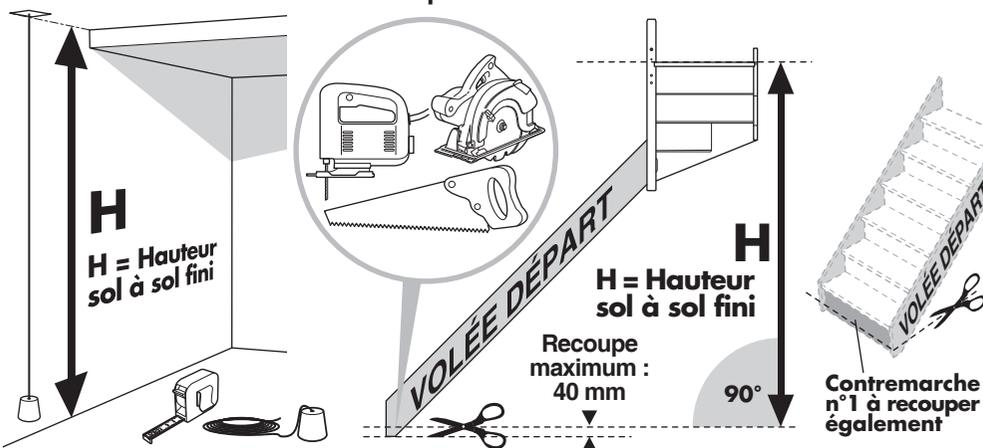


Accessoires fournis (pour escalier 13 marches)



1 ÉTAPE UNIQUEMENT POUR ESCALIER "STANDARD" - en cas d'escalier sur mesure, reportez-vous au plan et descriptif fournis lors de l'achat.

- Vérification de la hauteur et recoupe (si nécessaire) de l'escalier. Si H est inférieur à la hauteur achetée il faut recouper les limons et la contremarche n°1 de la volée départ.

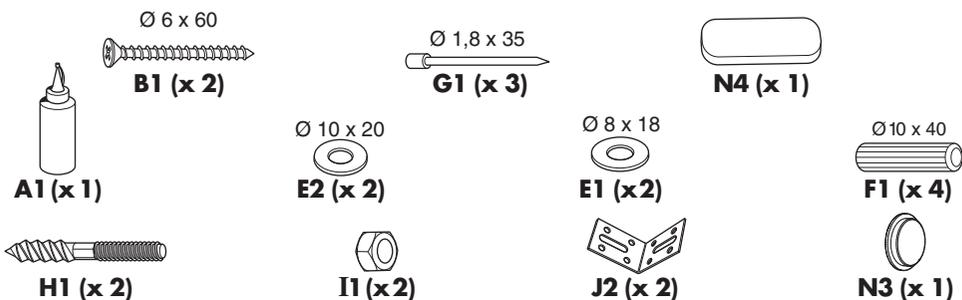


Escalier 1/4 tournant haut - 3 marches

Outils nécessaires

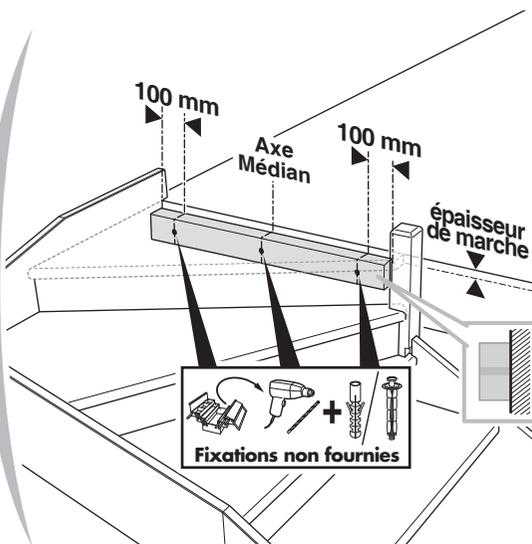
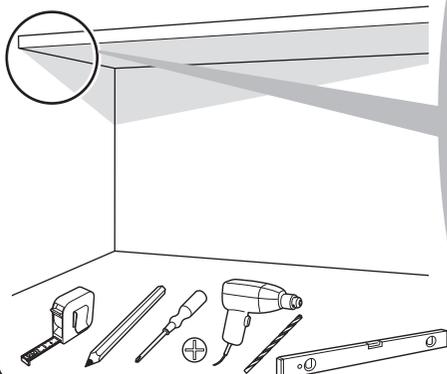


Accessoires fournis (pour escalier 13 marches)



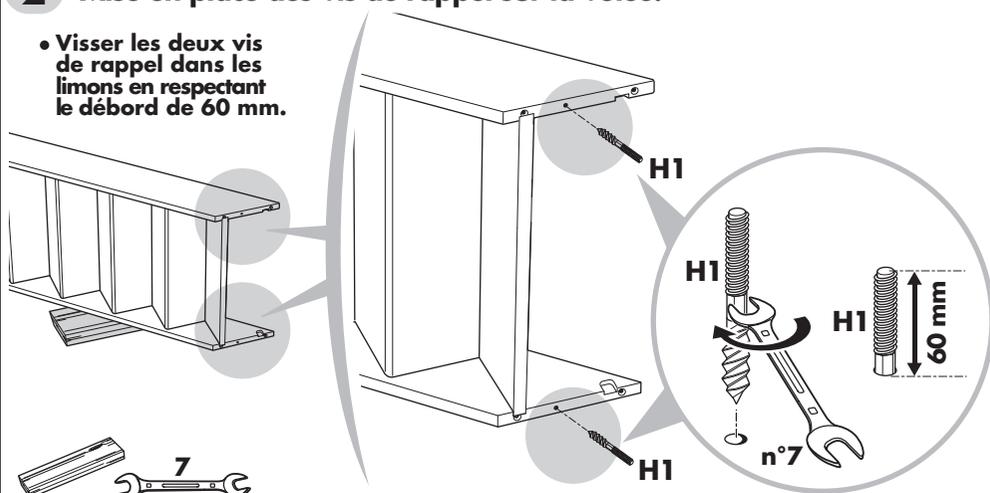
1 Mise en place du tasseau.

- Positionner le tasseau de fixation suivant le schéma ci-contre.
- Utiliser des fixations adaptées au support ! En cas de doute, demander l'avis d'un professionnel.



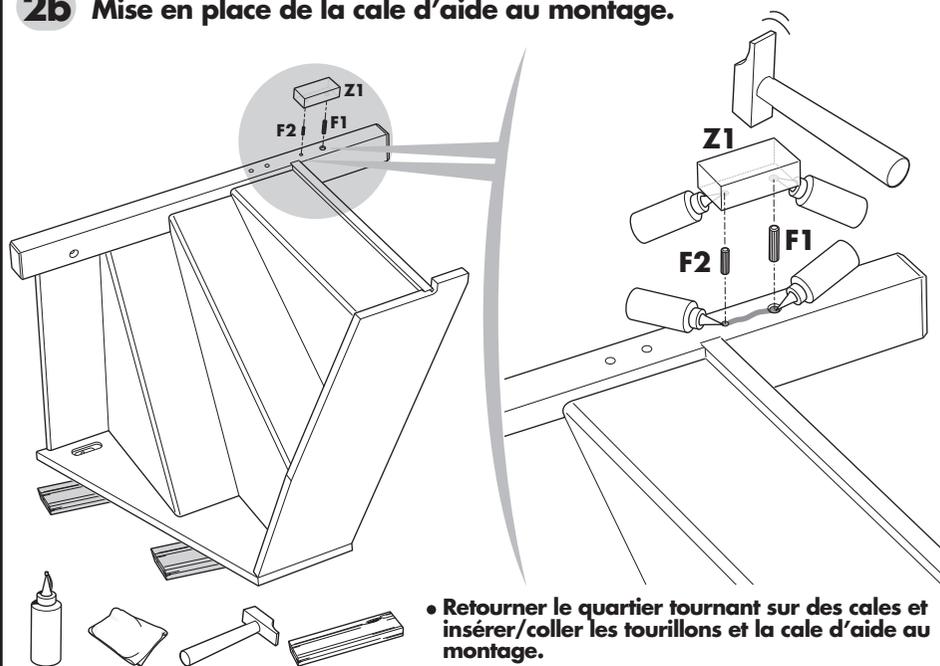
2 Mise en place des vis de rappel sur la volée.

- Visser les deux vis de rappel dans les limons en respectant le débord de 60 mm.



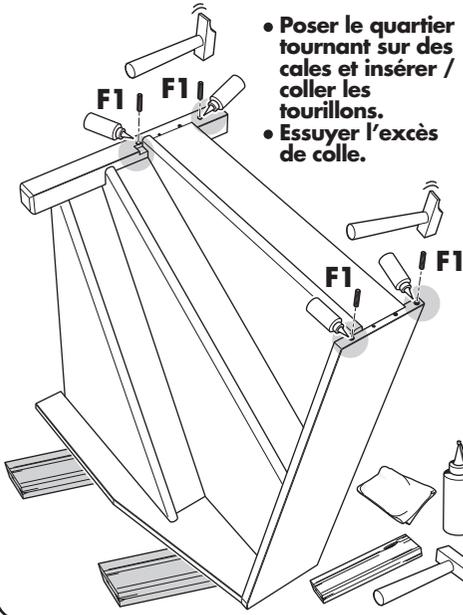
UNIQUEMENT POUR LE QT HAUT 4 MARCHES !

2b Mise en place de la cale d'aide au montage.



- Retourner le quartier tournant sur des cales et insérer/coller les tourillons et la cale d'aide au montage.

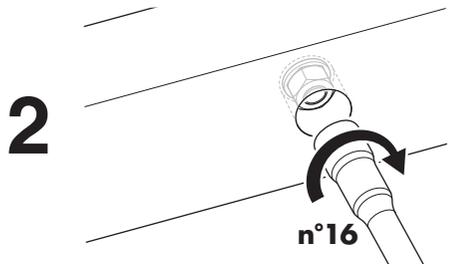
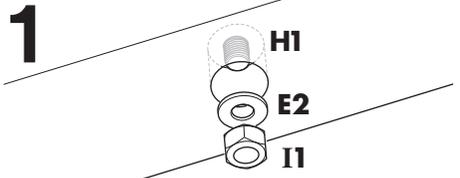
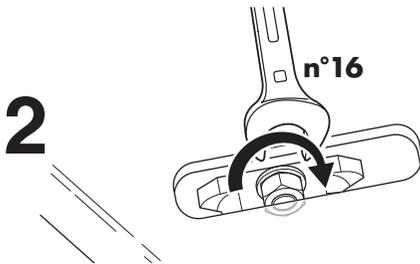
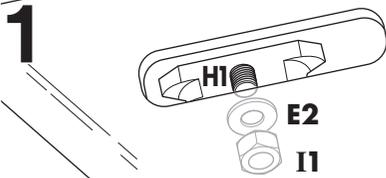
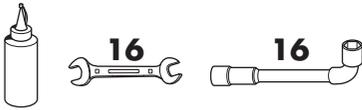
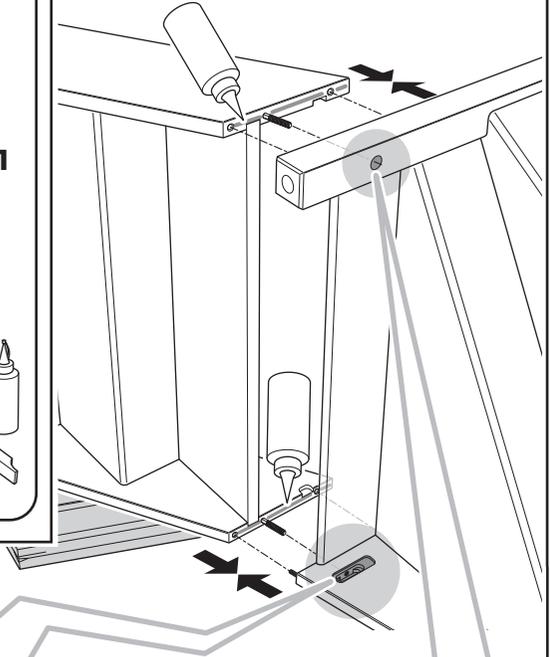
3 Mise en place des tourillons.



- Poser le quartier tournant sur des cales et insérer / coller les tourillons.
- Essuyer l'excès de colle.

4 Assemblage de la volée et du QT.

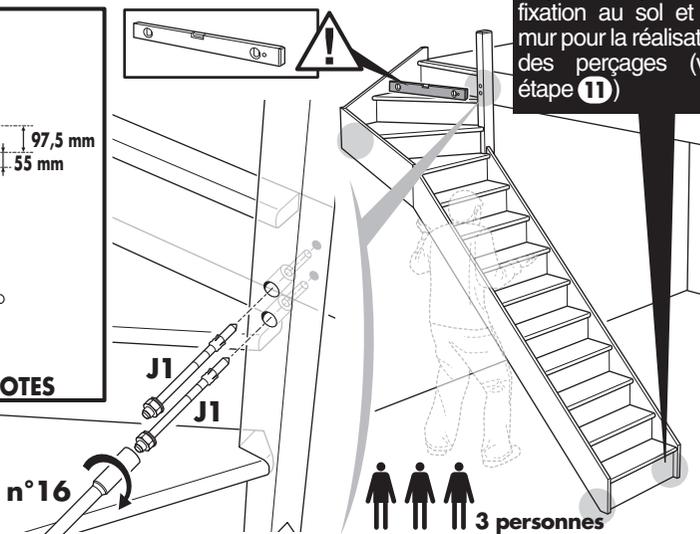
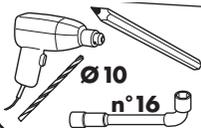
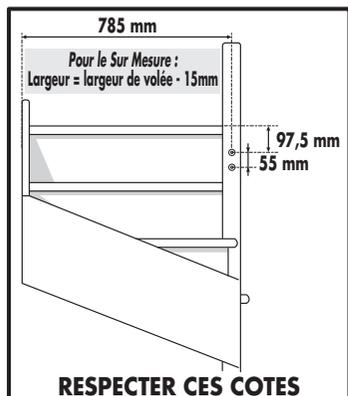
- Assembler les deux éléments sans omettre l'encollage.
- Insérer la rondelle et visser l'écrou d'assemblage à l'aide de la clé n°16.



UNIQUEMENT POUR LE QT HAUT 4 MARCHES !

5 Fixation de l'escalier.

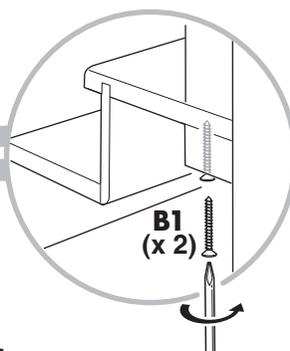
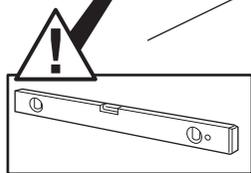
- Positionner l'escalier en reposant la cale d'aide au montage et le limon opposé sur la dalle et maintenir le tout en place.
- Repérer les points de perçage.
- Percer le chant de la dalle au Ø 10 profondeur 60 mm.
- Fixer l'escalier à l'aide des chevilles fournies.



UNIQUEMENT POUR LE QT HAUT 3 MARCHES !

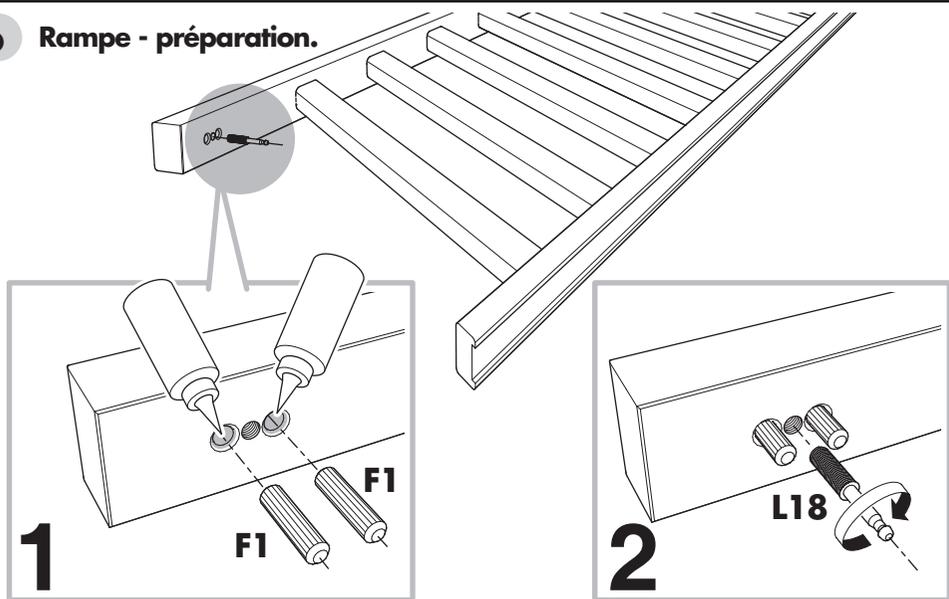
5 Fixation de l'escalier.

- Positionner l'escalier en reposant le décroché du limon sur la dalle et maintenir le tout en place.
- Vérifier la solidité de l'ensemble, l'aplomb et l'horizontalité.
- Fixer la volée sur le tasseau de fixation à l'aide des vis Ø 6 x 60.

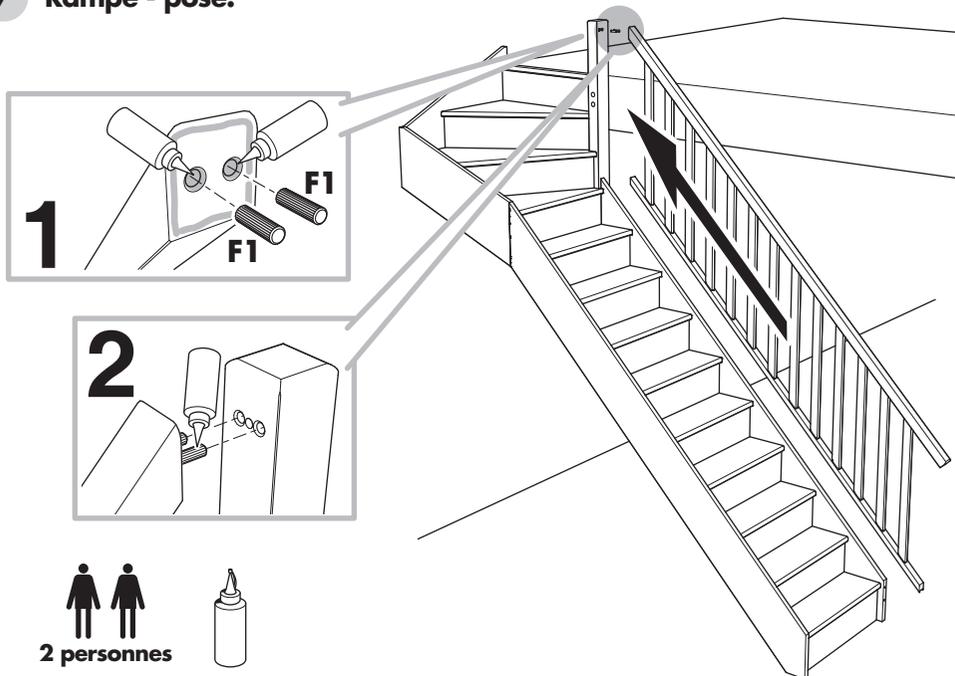


UNIQUEMENT POUR LE QT HAUT 4 MARCHES !

6 Rampe - préparation.

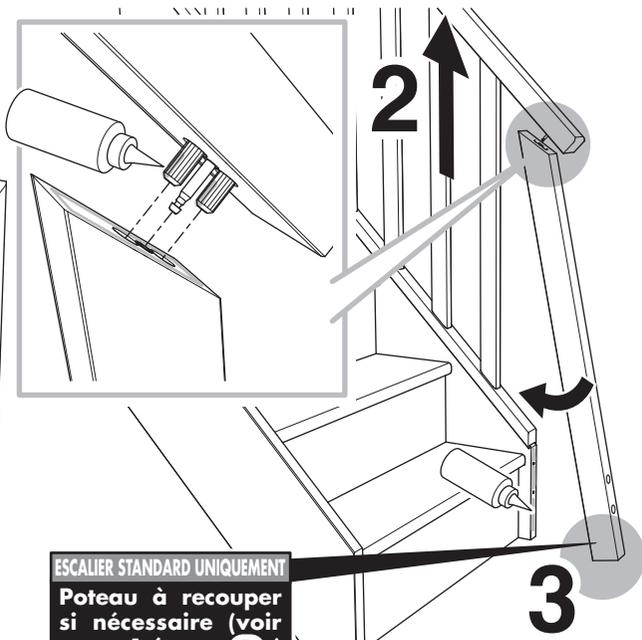
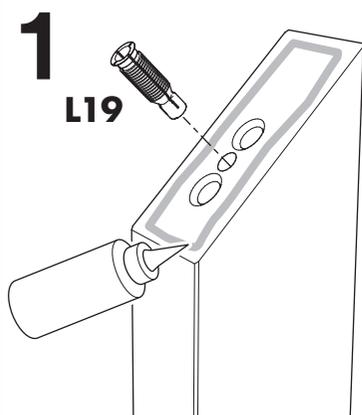


7 Rampe - pose.



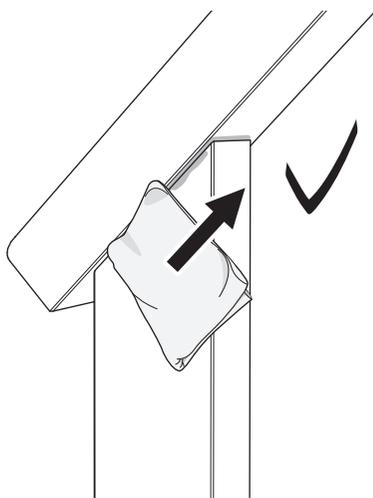
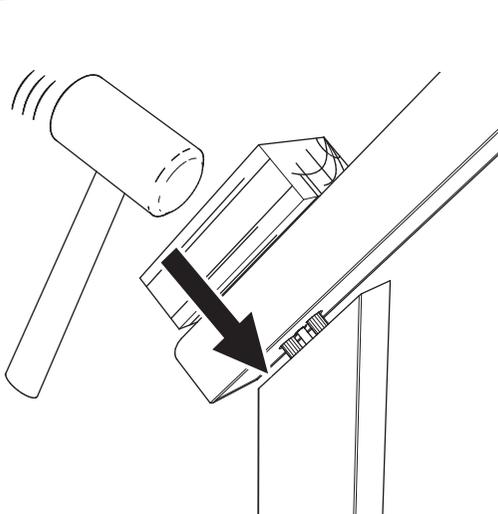
UNIQUEMENT POUR LE QT HAUT 4 MARCHES !

8 Poteau de départ.



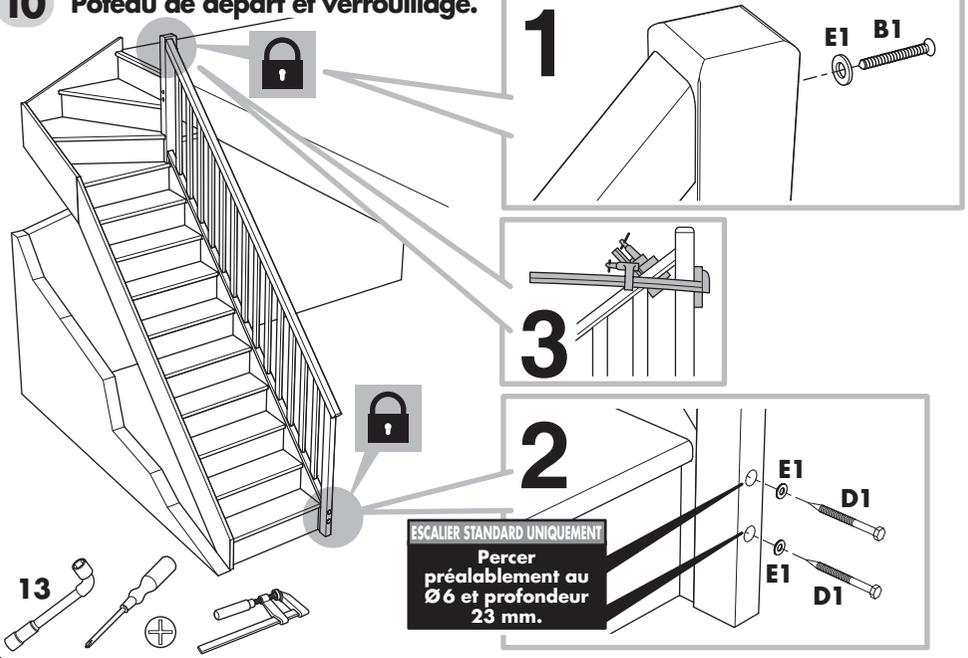
ESCALIER STANDARD UNIQUEMENT
Poteau à recouper
si nécessaire (voir
page 4 étape 1)

9 Rampe - finalisation.



UNIQUEMENT POUR LE QT HAUT 4 MARCHES !

10 Poteau de départ et verrouillage.



11 Conseils de pose.

