

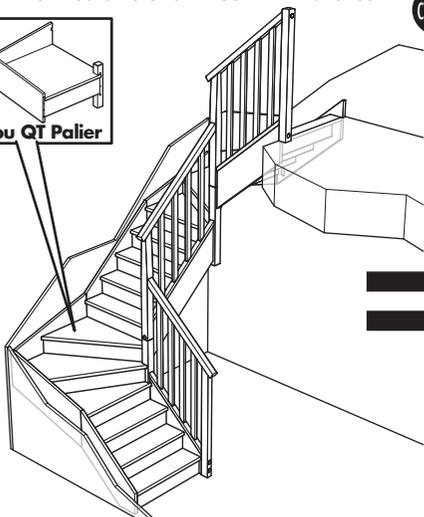
Escalier Sur Mesure Deux Quarts Tournants

Vue générale 2 QT avec volée départ intermédiaire et arrivée - 17 marches

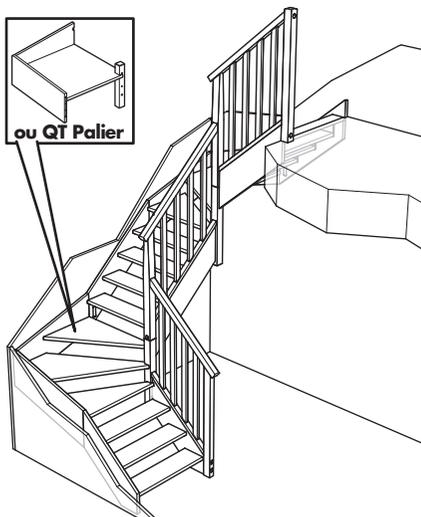
cas 1



ou QT Palier



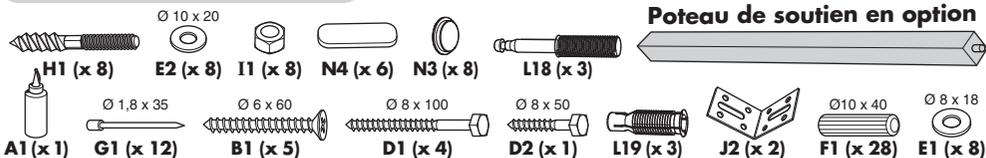
ou QT Palier



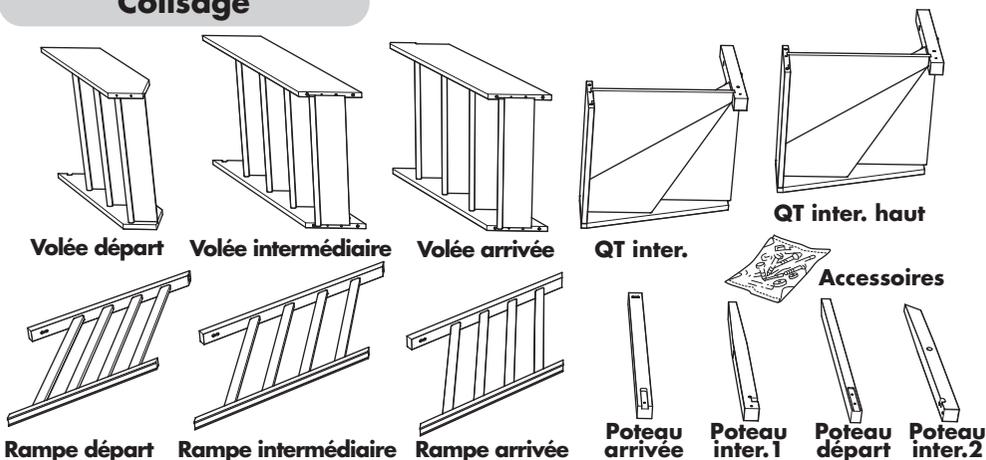
Escalier avec contremarches

Escalier sans contremarche

Accessoires fournis

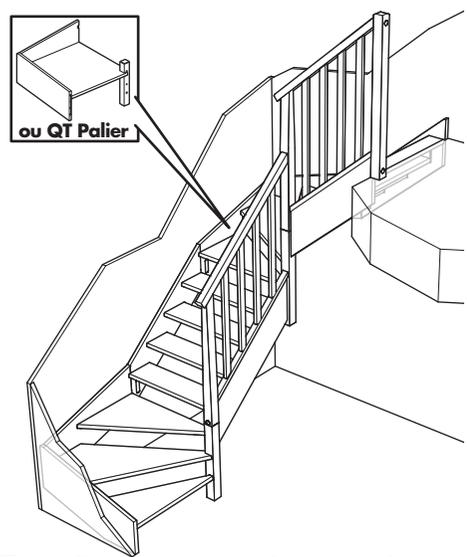
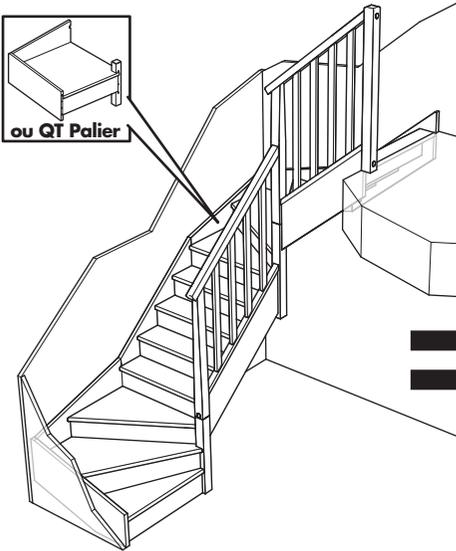


Colisage



Cas particulier : Vue avec un QT Bas et volée inter. (sans volée départ) - 12 marches

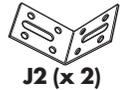
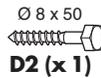
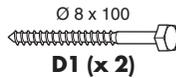
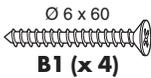
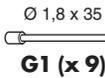
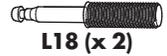
CD 2



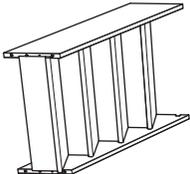
Escalier avec contremarches

Escalier sans contremarche

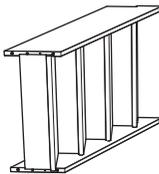
Accessoires fournis



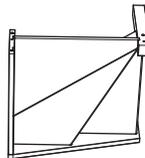
Colisage



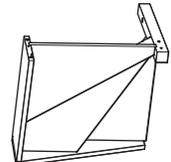
Volée intermédiaire



Volée arrivée



QT bas



QT inter. haut



Rampe arrivée



Rampe intermédiaire



Accessoires



Poteau arrivée



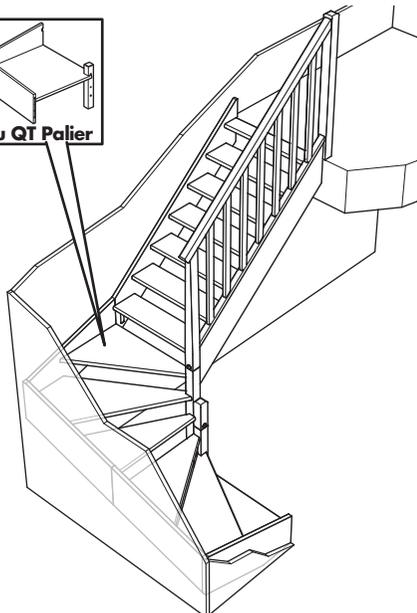
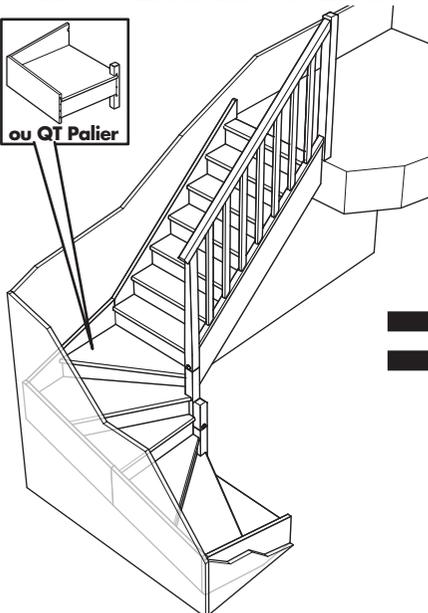
Poteau départ



Poteau intermédiaire

Cas particulier : Vue avec un QT bas sans volée intermédiaire - 13 marches

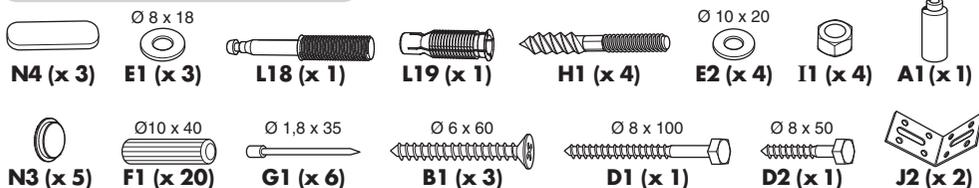
cas 3



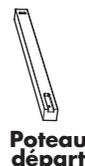
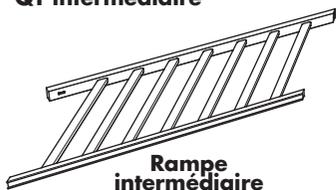
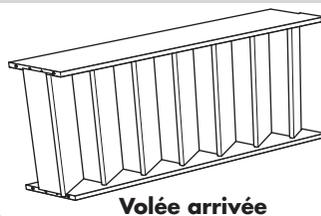
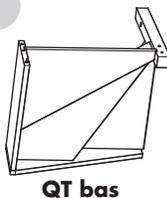
Escalier avec contremarches

Escalier sans contremarche

Accessoires fournis

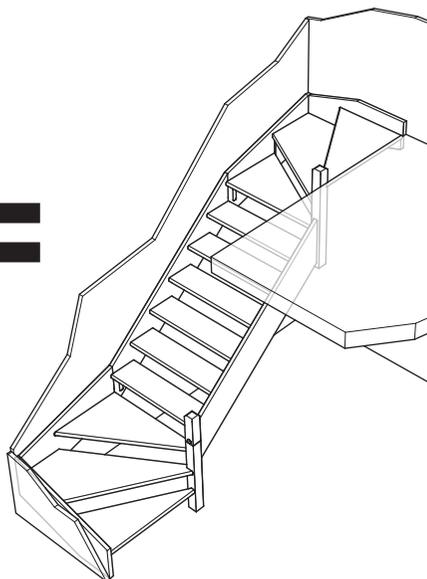
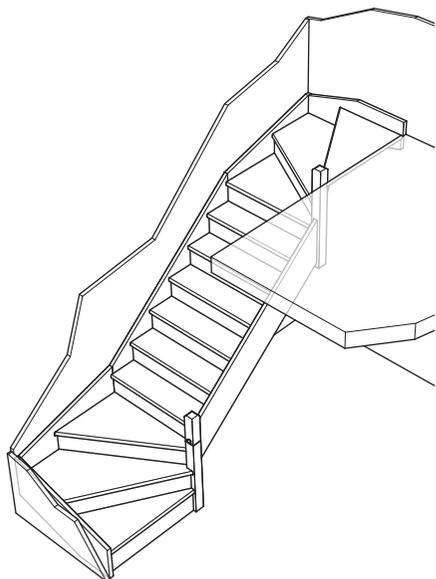


Colisage



Cas particulier : Vue avec un QT Bas et volée inter.
sans rampe (sans volée départ) - 12 marches

CAS 4



Escalier avec contremarches

Escalier sans contremarche

Accessoires fournis



H1 (x 4)

Ø 10 x 20



E2 (x 4)



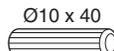
I1 (x 4)



N4 (x 3)



N3 (x 2)



Ø10 x 40

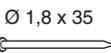
F1 (x 12)



A1 (x 1)

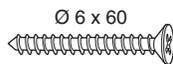


J2 (x 2)



Ø 1,8 x 35

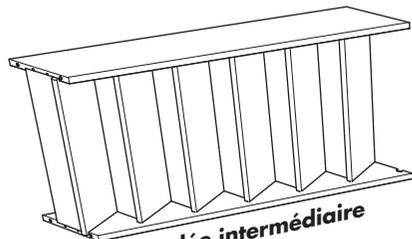
G1 (x 6)



Ø 6 x 60

B1 (x 2)

Colisage



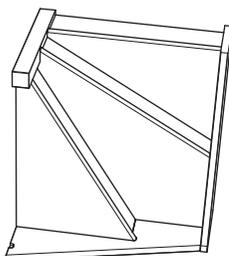
Volée intermédiaire



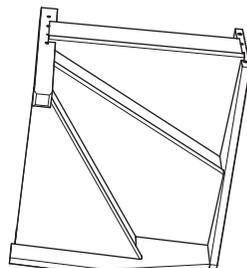
Accessoires



Potelet



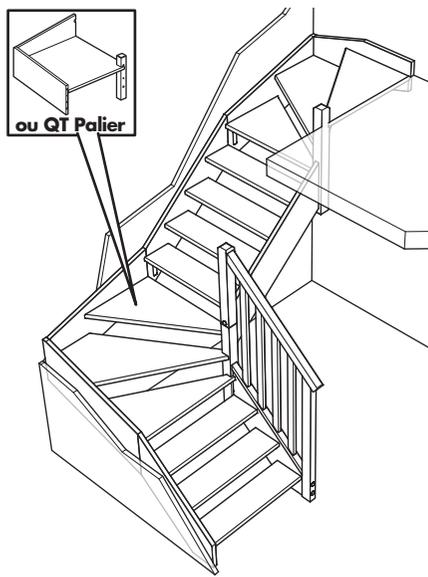
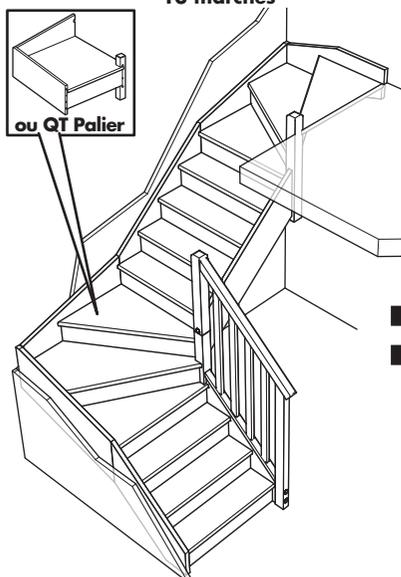
QT bas



QT haut

Cas particulier : Vue avec un QT bas, volée inter. et QT haut 3 marches (sans rampe sur la volée intermédiaire) 13 marches

CAS 5

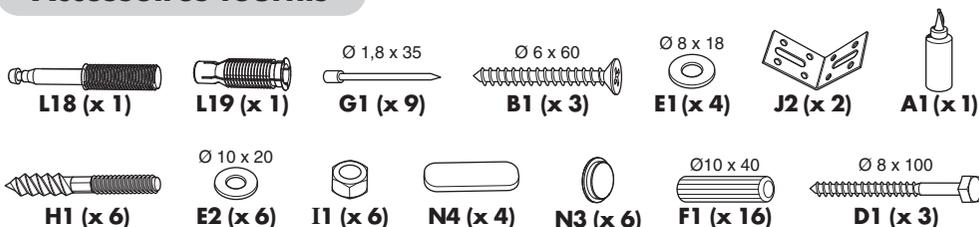


=

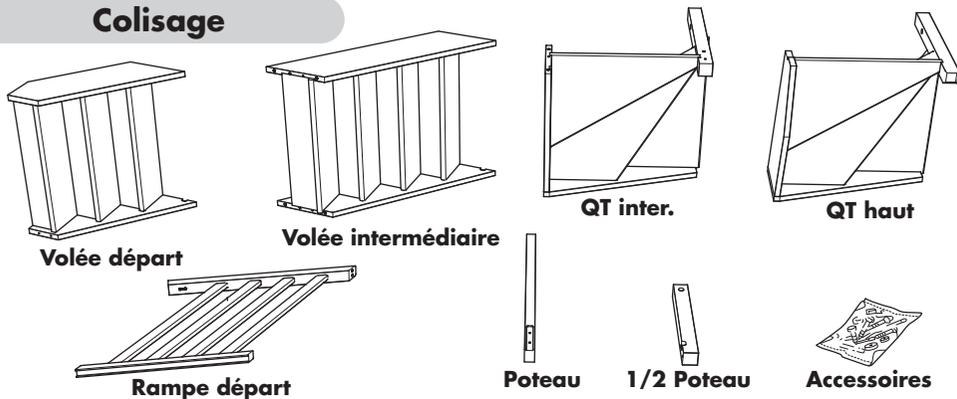
Escalier avec contremarches

Escalier sans contremarche

Accessoires fournis



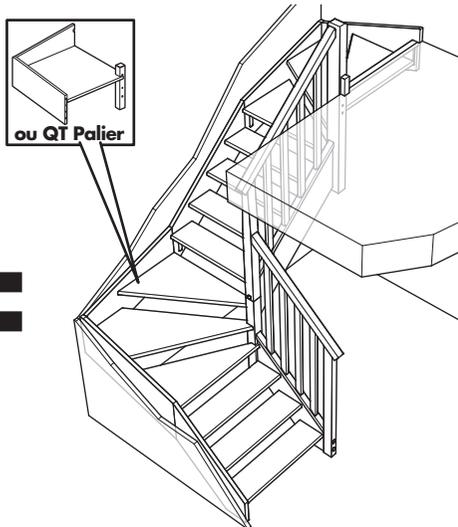
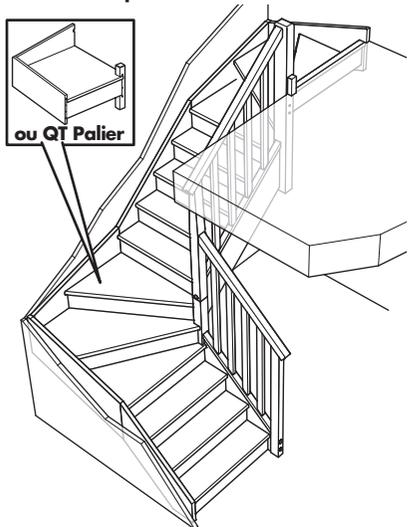
Colisage



01758 - NOTICE ESCALIER DEUX QT SM Rampe BOIS - 201902

Vue générale 2QT avec QT haut 4 marches
et volées départ / intermédiaire - 14 marches

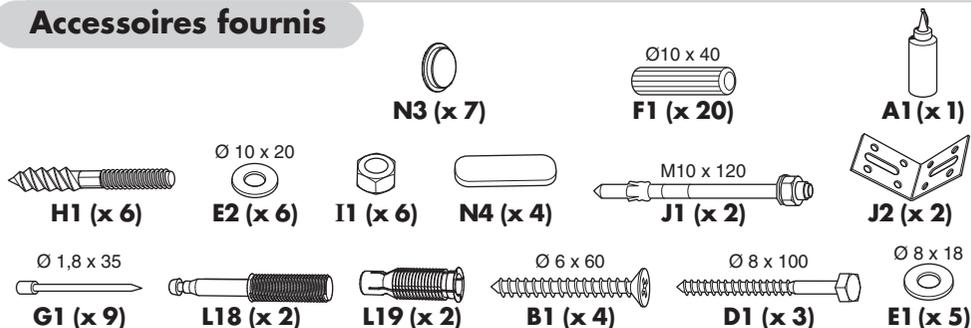
cos 6



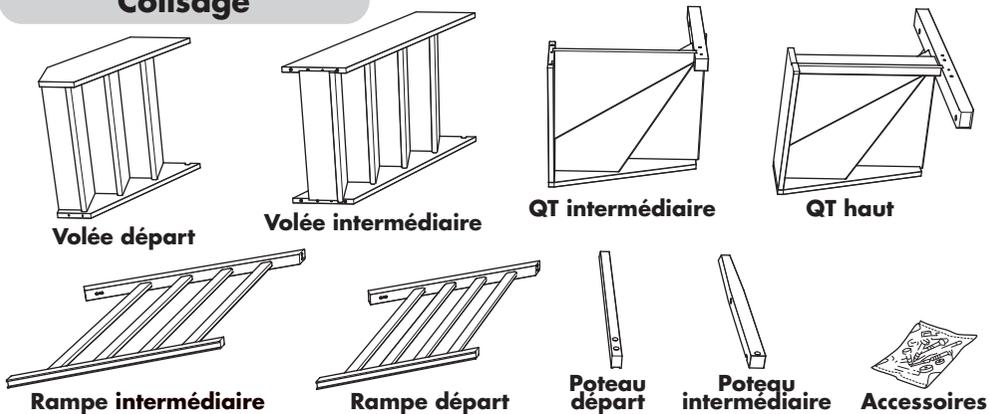
Escalier avec contremarches

Escalier sans contremarche

Accessoires fournis

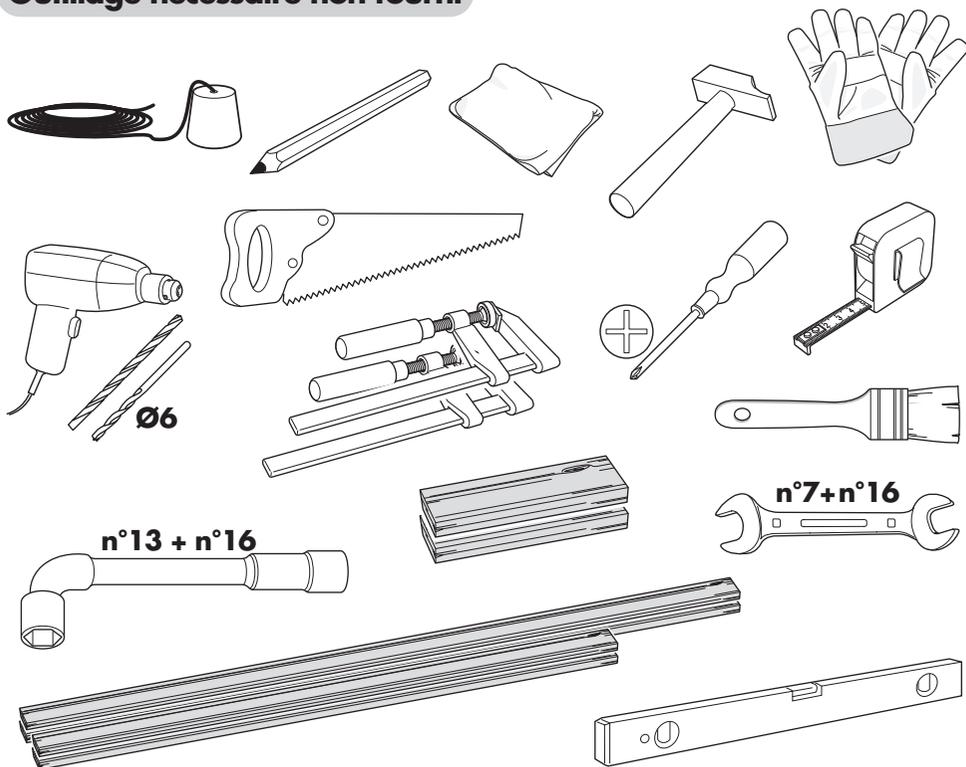


Colisage



01758- NOTICE ESCALIER DEUX QT SM Rampe BOIS - 201902

Outillage nécessaire non fourni



Conseils Préalables

Montage



Temps de montage :
1/2 journée à 1 journée*

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



3 personnes

- 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.

Collage

- Suivre les indications sur le biberon de colle.

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, 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

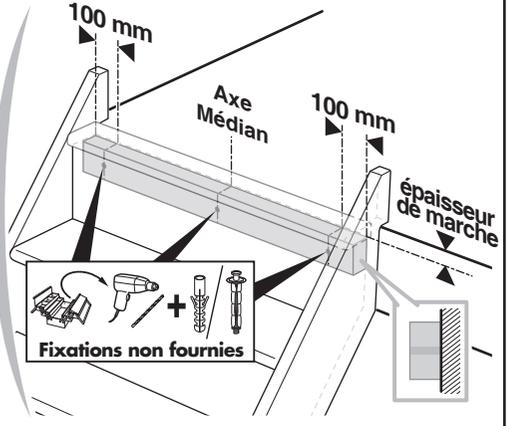
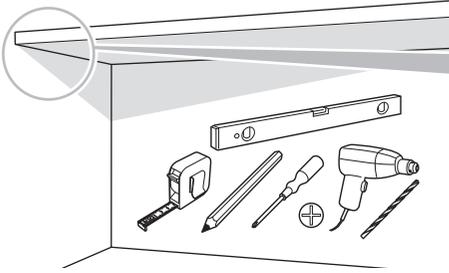
- L'escalier doit être utilisé normalement et sans avoir subi de modifications.
- Toute conséquence d'une mise en œuvre de nos produits sur un chantier qui ne respecte pas ces spécifications ne saurait nous être imputée.

1 Repérage et préparation de la dalle.

CAS 1 CAS 2 CAS 3

Mise en place du tasseau.

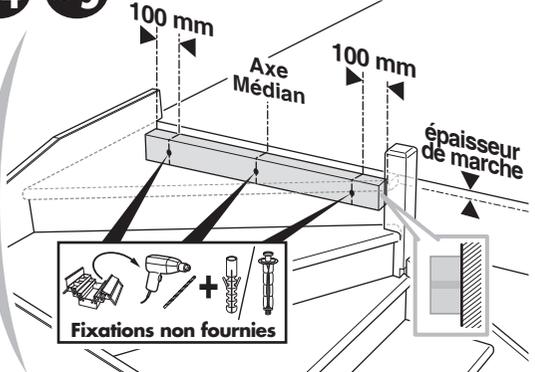
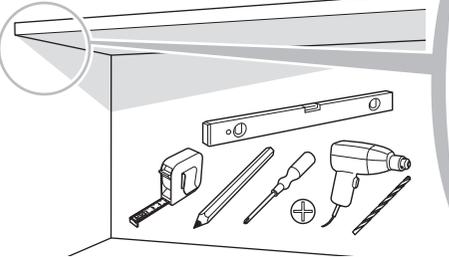
- Positionner le tasseau de fixation suivant le schéma ci-contre.
- Utiliser des fixations adaptées au support ! En cas de doute, demander l'avis d'un professionnel.



Mise en place du tasseau.

CAS 4 CAS 5

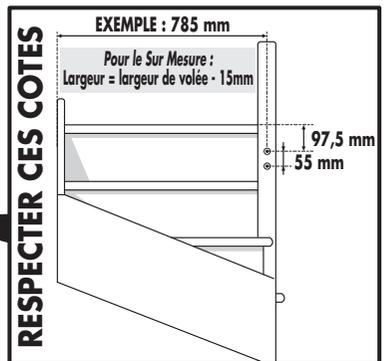
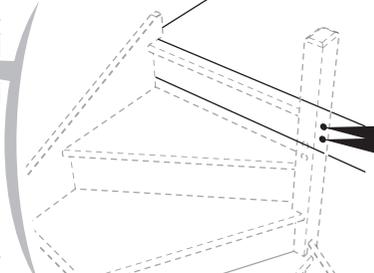
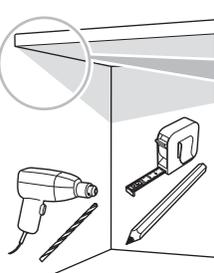
- Positionner le tasseau de fixation suivant le schéma ci-contre.
- Utiliser des fixations adaptées au support ! En cas de doute, demander l'avis d'un professionnel.



Perçage de la dalle.

CAS 6

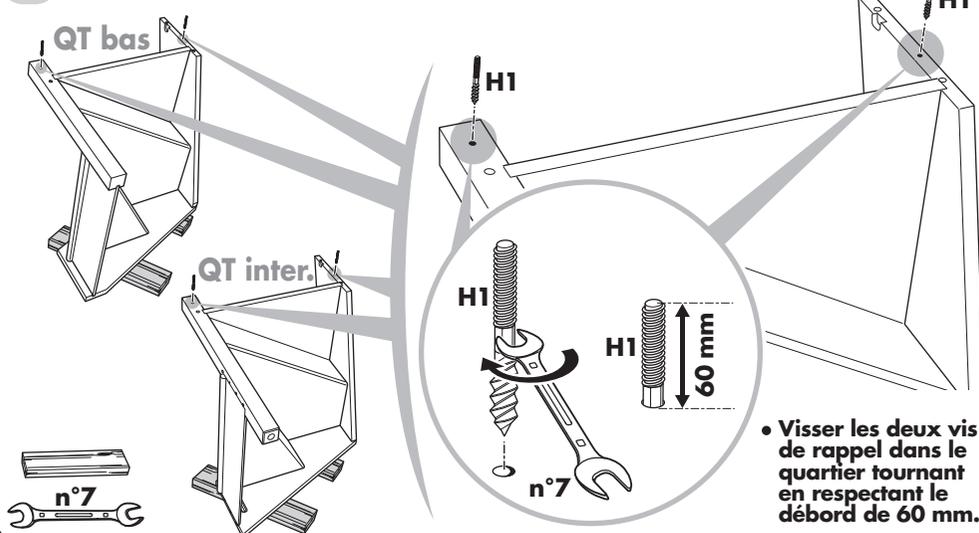
- Percer le chant de la dalle au $\varnothing 10$ profondeur 60 mm.



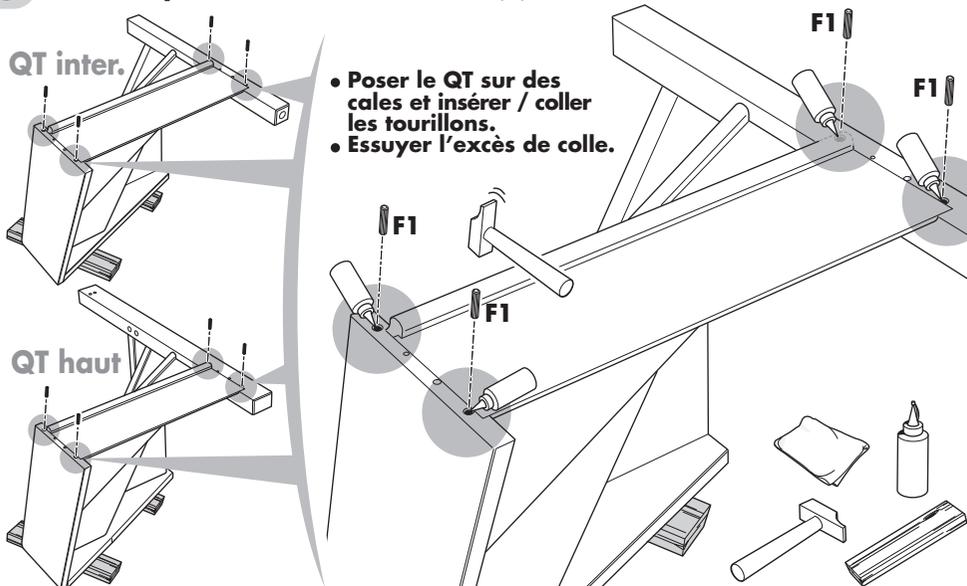
Tâches avant assemblage - QT

Tous les cas

2 Mise en place des vis de rappel sur le(s) QT inter. et/ou QT bas.



3 Mise en place des tourillons sur le(s) QT inter. et/ou QT haut.

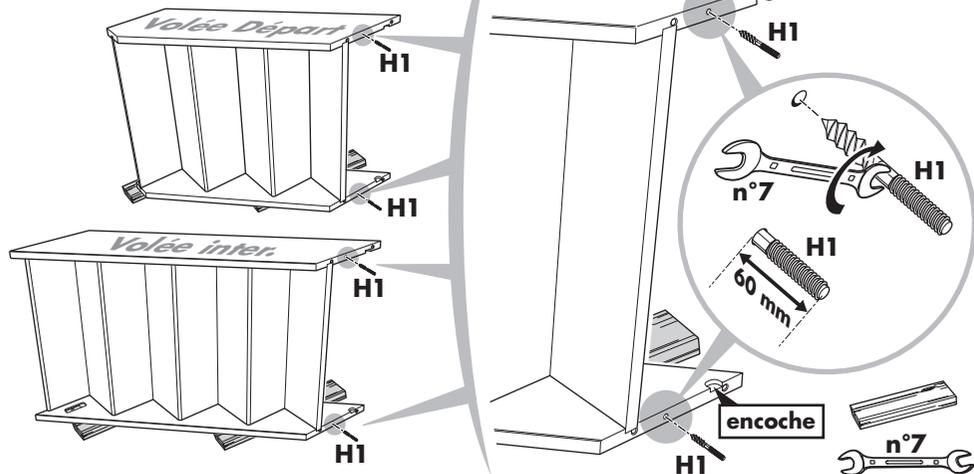


Tâches avant assemblage - Volée

Tous les cas

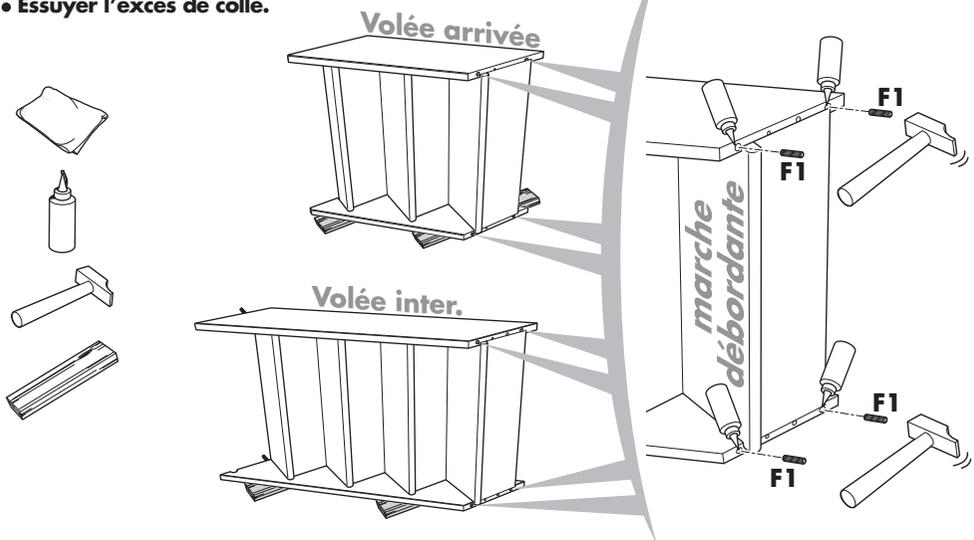
4 Mise en place des vis de rappel sur volée(s) inter. ou volée départ.

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



5 Mise en place des tourillons sur volée(s) inter. ou volée arrivée.

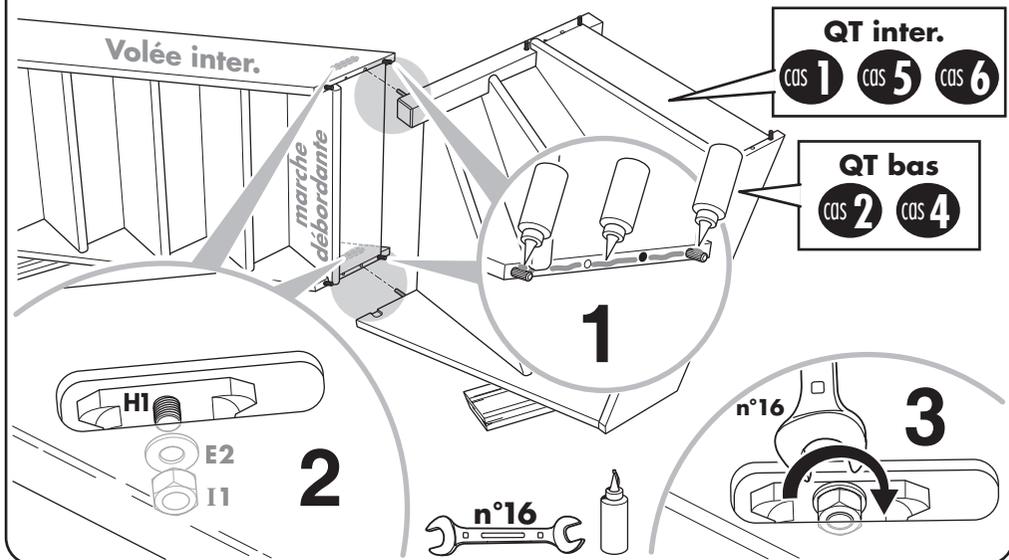
- Poser la volée sur des cales et insérer / coller les tourillons.
- Essuyer l'excès de colle.



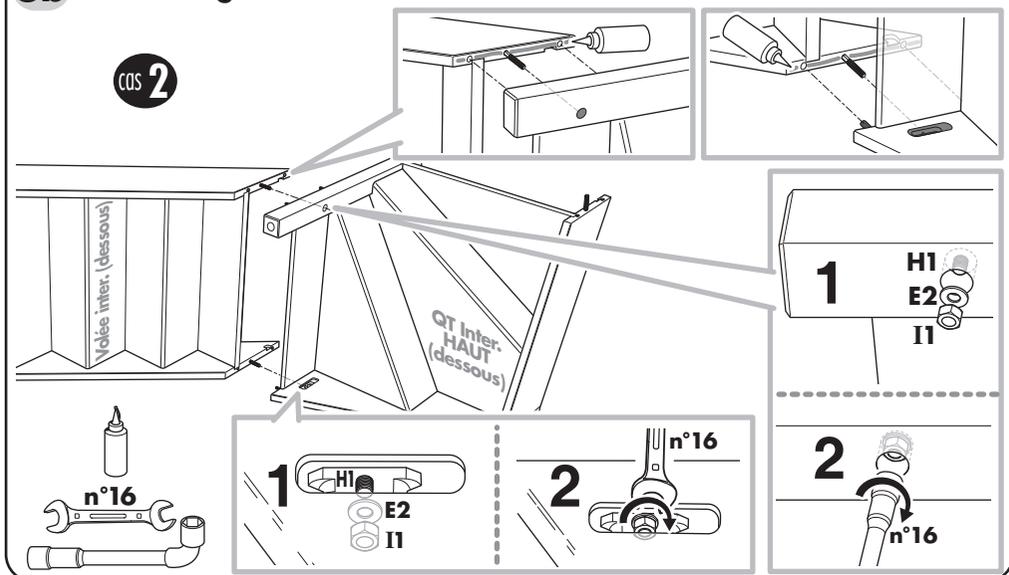
Assemblage des éléments d'escalier

6a Assemblage QT intermédiaire ou QT bas + Volée intermédiaire.

- Assembler le QT bas et/ou QT inter. sur la Volée intermédiaire.
- Insérer la rondelle et visser l'écrou d'assemblage à l'aide de la clé n°16.



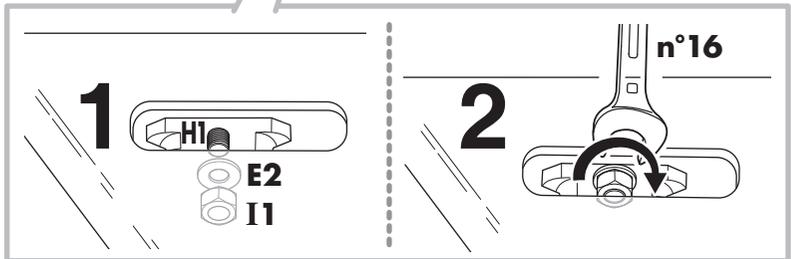
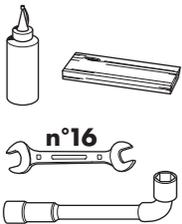
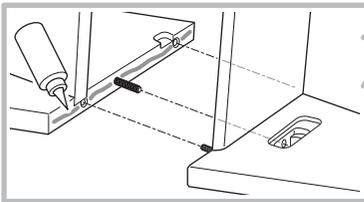
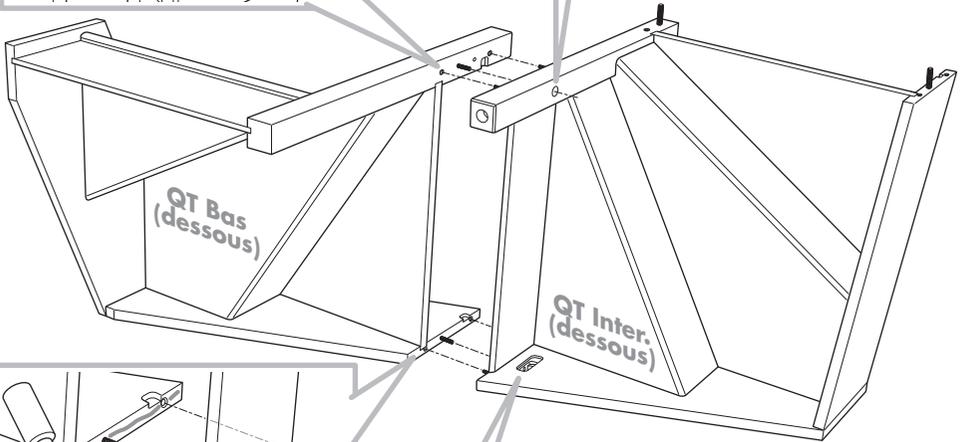
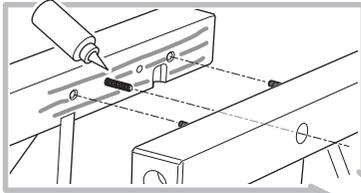
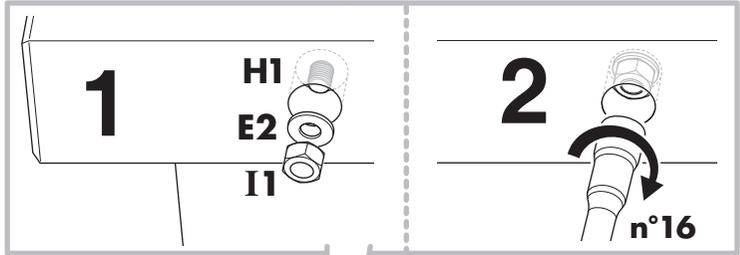
6b Assemblage QT inter. HAUT + Volée intermédiaire.



7 Assemblage QT bas et QT intermédiaire.

CAS 3

- Assembler le QT bas au QT intermédiaire.
- Insérer la rondelle et visser l'écrou d'assemblage à l'aide de la clé n°16.



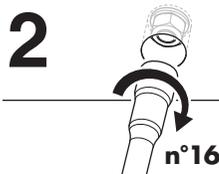
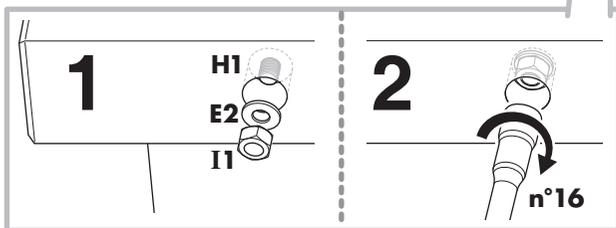
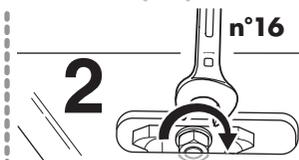
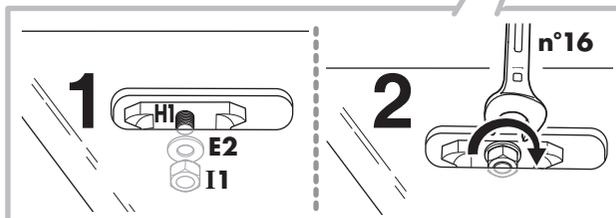
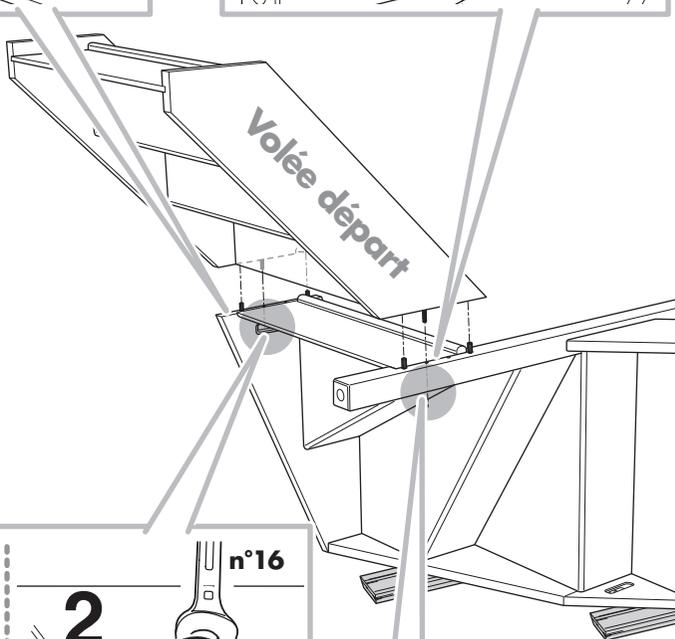
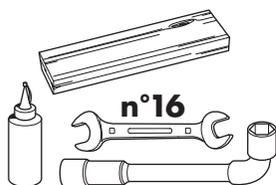
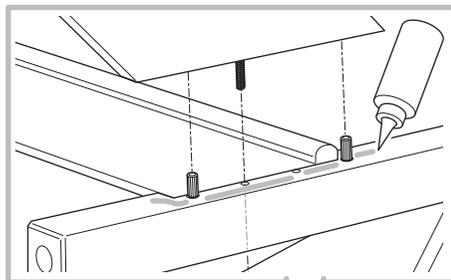
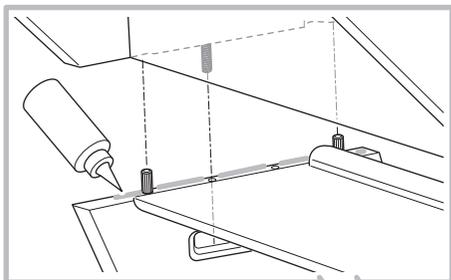
8 Assemblage volée départ et QT intermédiaire.

CAS 1

CAS 5

CAS 6

- Assembler la volée départ à l'ensemble QT inter + volée.
- Insérer la rondelle et visser l'écrou d'assemblage à l'aide de la clé n°16.

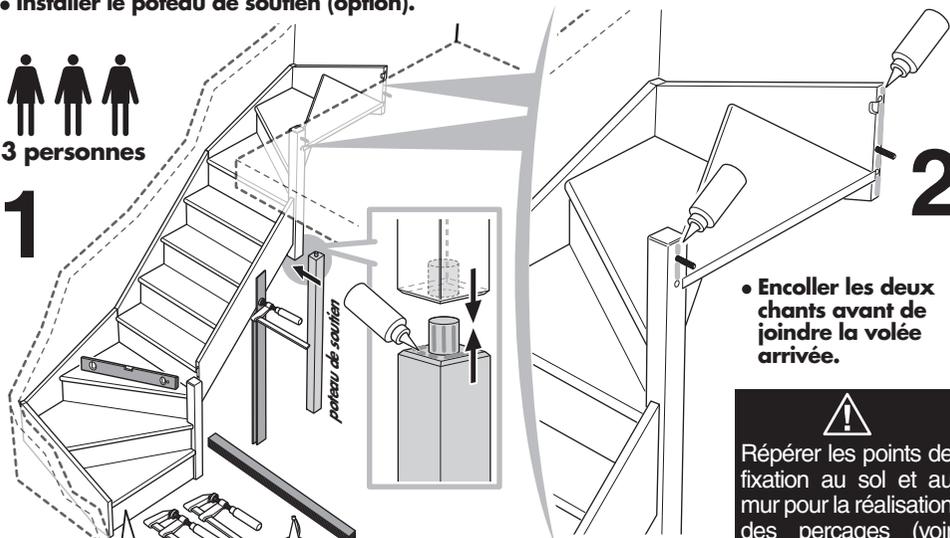


9 Élévation de l'escalier partiel, jonction de la volée arrivée et fixation.

- Positionner l'escalier pré-assemblé et le maintenir en place à l'aide de piges.
- Installer le poteau de soutien (option).


3 personnes

1



- Encoller les deux chants avant de joindre la volée arrivée.

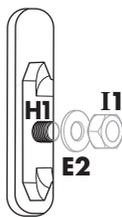

Répérer les points de fixation au sol et au mur pour la réalisation des perçages (voir étape 10)

exemple = 

- Lever l'escalier pour emboîter la volée.

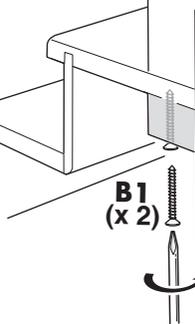
- Positionner et joindre la volée arrivée.
- Verrouiller l'ensemble.

3



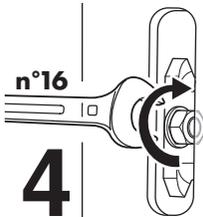
- Fixer la volée sur le tasseau de fixation à l'aide des vis Ø 6 x 60.

5



n°16

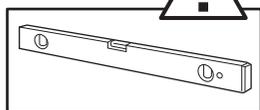
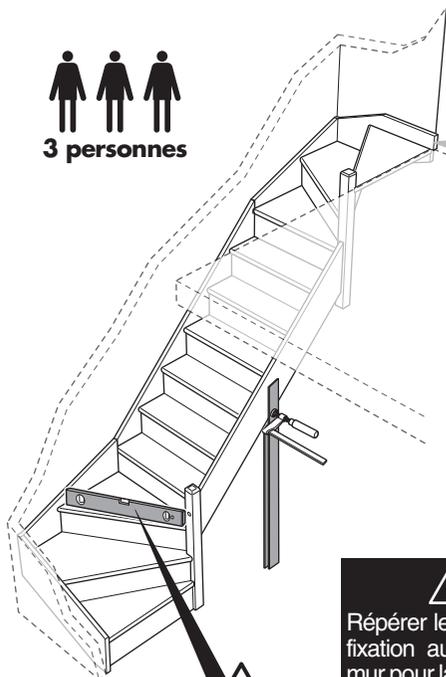
4



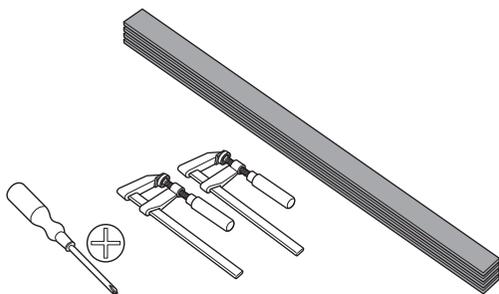
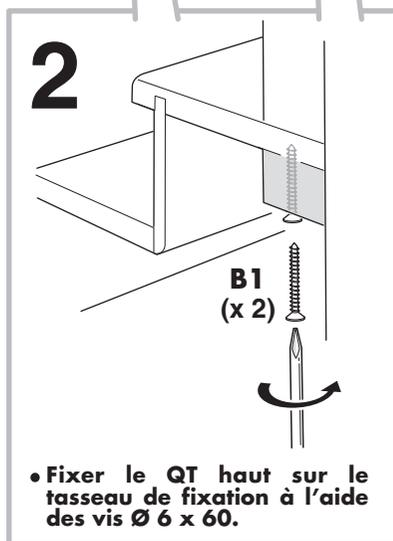
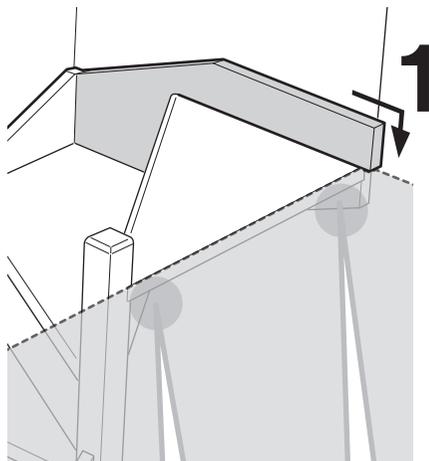
9 Élévation de l'escalier et fixation au tasseau.

- Positionner l'escalier pré-assemblé et le maintenir en place à l'aide de piges.


3 personnes




Répérer les points de fixation au sol et au mur pour la réalisation des perçages (voir étape 10)



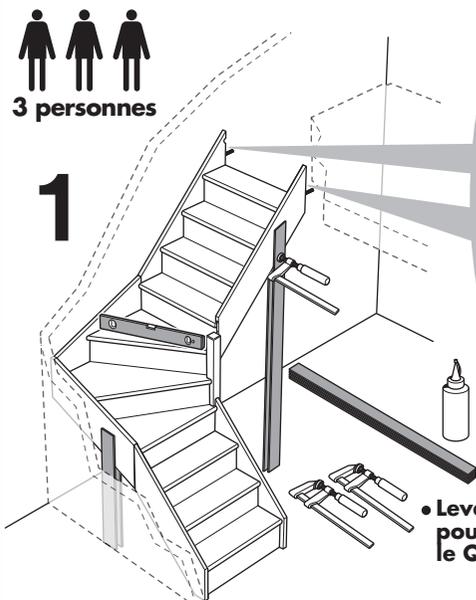
Élévation de l'escalier COS 5

9 Élévation de l'escalier partiel, jonction du QT haut 3 marches et fixation.

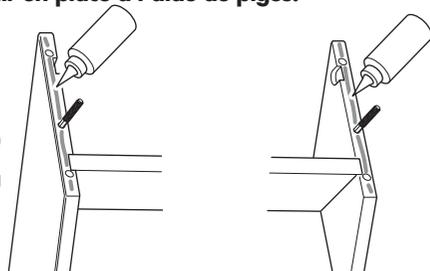
- Positionner l'escalier pré-assemblé et le maintenir en place à l'aide de piges.


3 personnes

1



2



- Encoller les deux chants avant de joindre le QT arrivée.

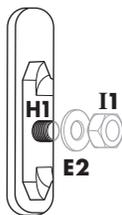


Répérer les points de fixation au sol et au mur pour la réalisation des perçages (voir étape 10)

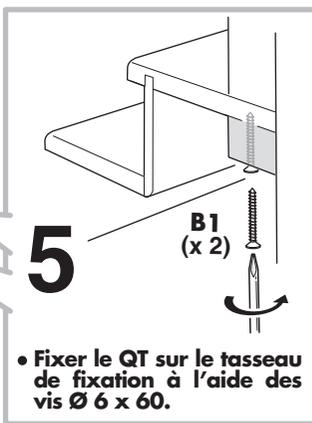
- Lever l'escalier pour emboîter le QT haut.

- Positionner et joindre le QT haut 3 marches.
- Verrouiller l'ensemble.

3

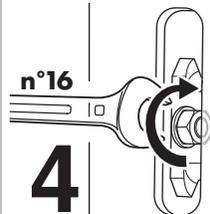


5



- Fixer le QT sur le tasseau de fixation à l'aide des vis $\varnothing 6 \times 60$.

4



n°16



3

H1 E2 I1

4

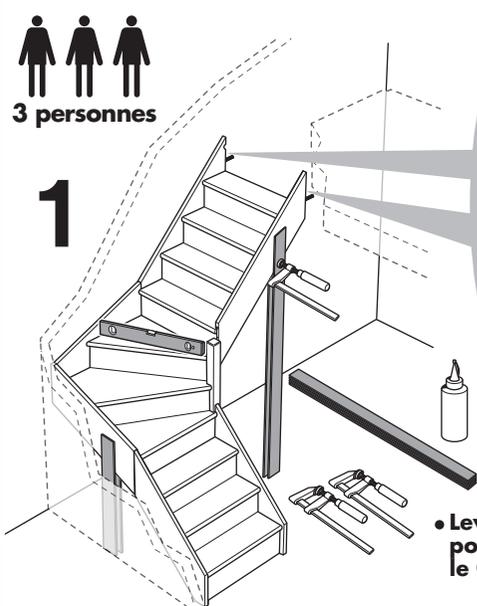
n°16

9 Élévation de l'escalier partiel, jonction du QT haut 4 marches et fixation.

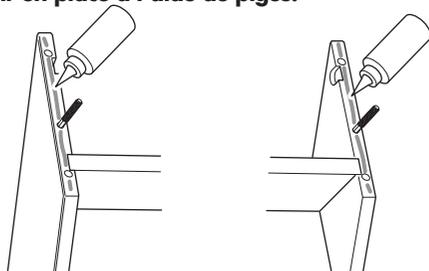
- Positionner l'escalier pré-assemblé et le maintenir en place à l'aide de piges.


3 personnes

1



2



- Encoller les deux chants avant de joindre le QT arrivée.

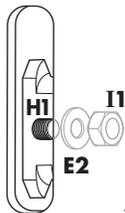


Réparer les points de fixation au sol et au mur pour la réalisation des perçages (voir étape 10)

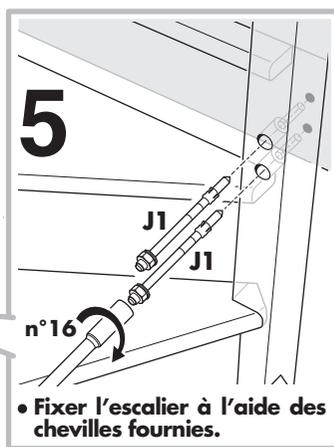
- Lever l'escalier pour emboîter le QT haut.

- Positionner et joindre le QT haut 4 marches.
- Verrouiller l'ensemble.

3



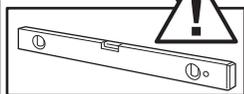
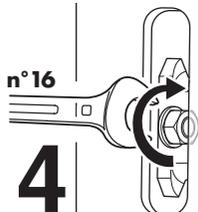
5



- Fixer l'escalier à l'aide des chevilles fournies.

n°16

4



n°16

n°16



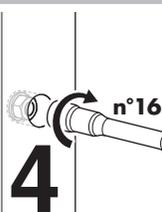
H1 E2 I1

3



n°16

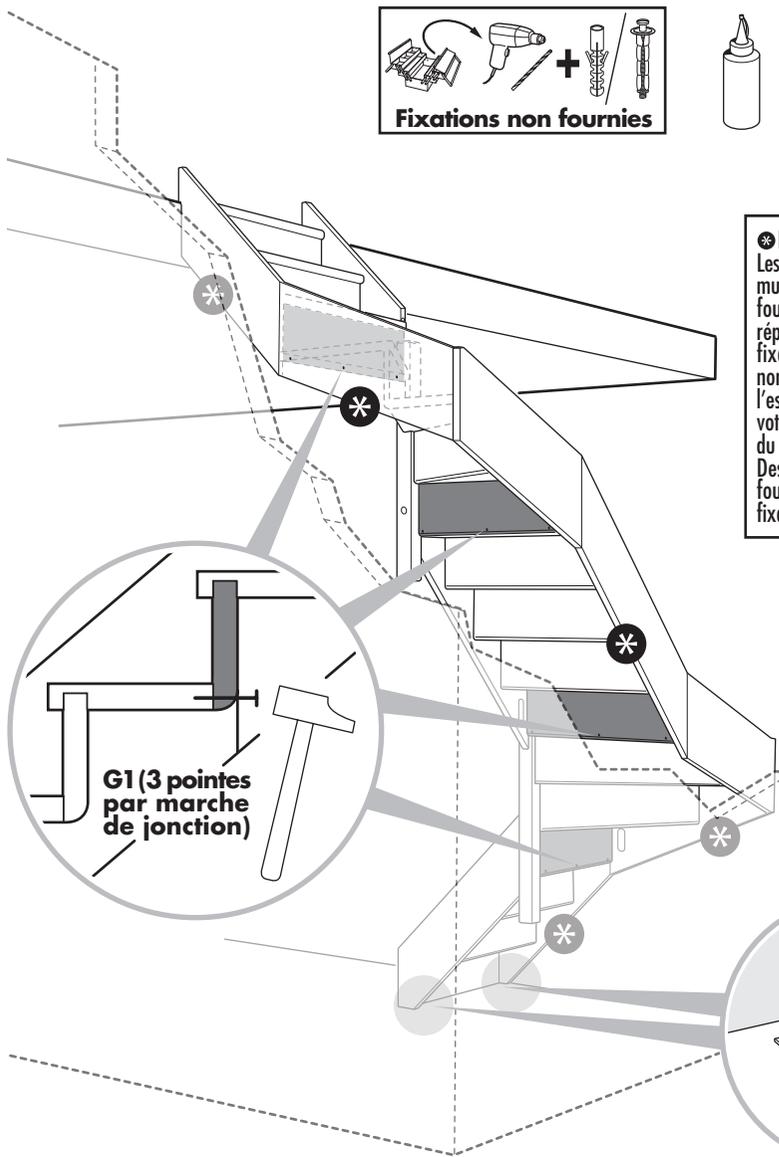
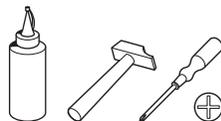
4



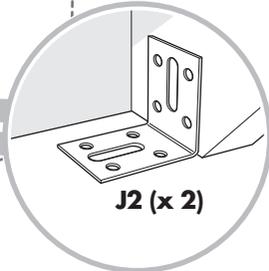
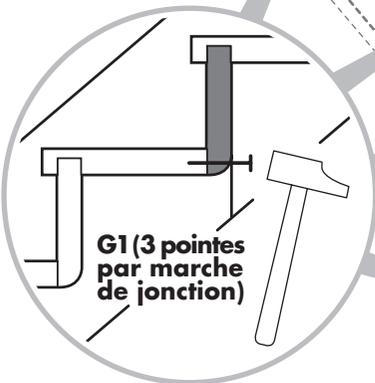
Fixation de l'escalier (tous les cas) : exemple CAS 1

10 Fixation de l'escalier au mur et au sol.

- Pointer l'arrière des marches de jonction et consolider l'escalier à l'aide de fixations adaptées à vos murs et sols.

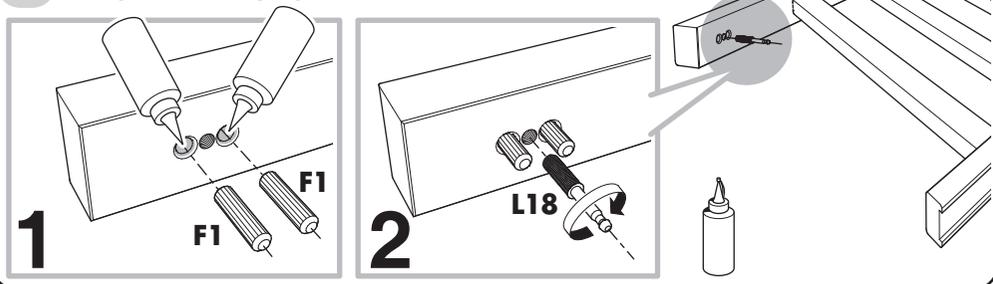


*** Fixations nécessaires !**
Les éléments de fixation au mur et au sol ne sont pas fournis. Le nombre, la répartition et le type des fixations dépendent du nombre de marches de l'escalier, de la nature de votre sol et de vos murs et du type de fixation utilisée. Des caches-vis vous sont fournis pour cacher vos fixations par vis.

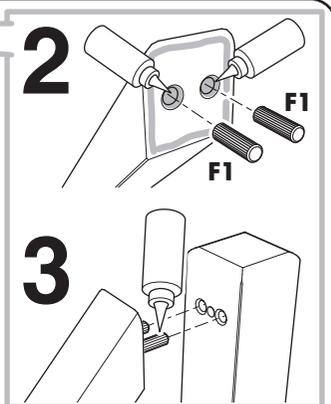
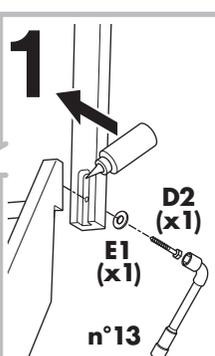


Montage rampe arrivée **COS 1** **COS 2** **COS 3**

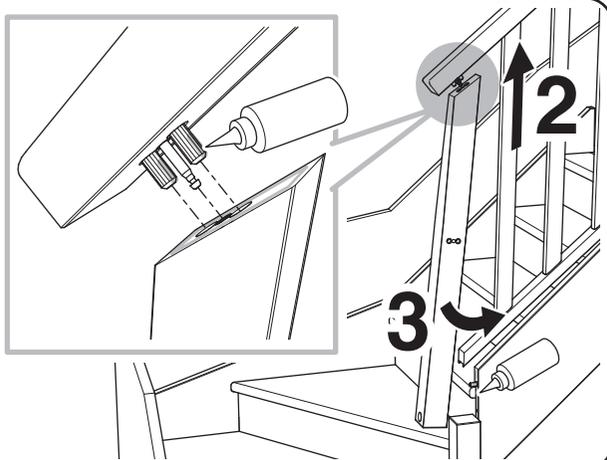
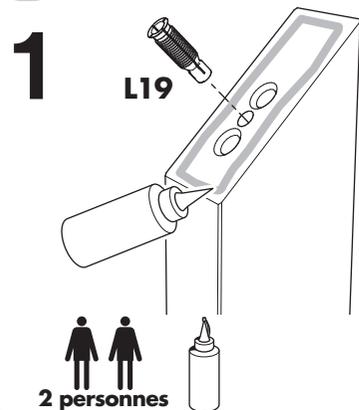
11 Rampe arrivée - préparation.



12 Rampe arrivée - pose.

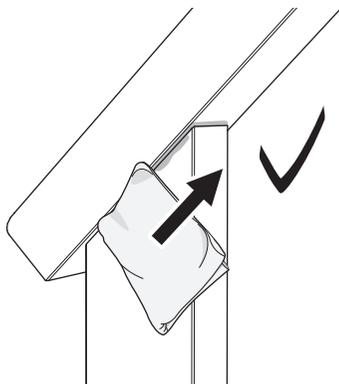
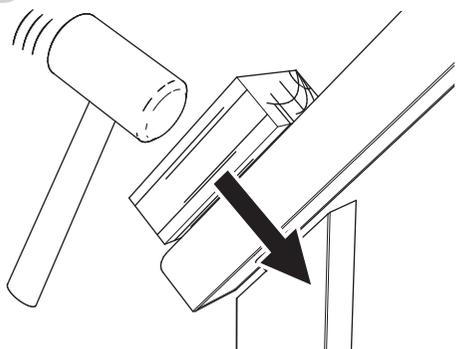


13 Poteau intermédiaire.

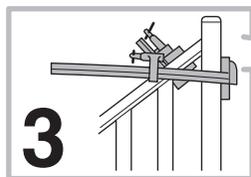


Montage rampe arrivée **CCS 1** **CCS 2** **CCS 3** - suite

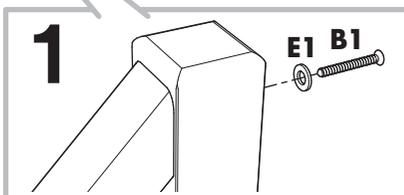
14 Rampe arrivée - finalisation.



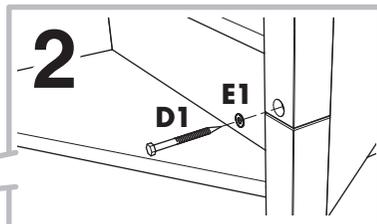
15 Verrouillage.



3



1

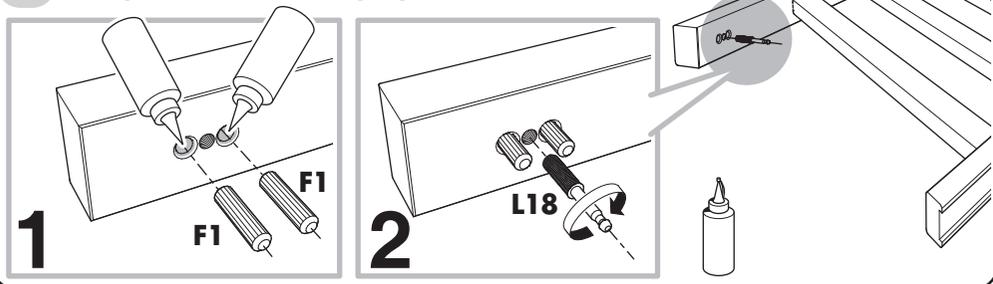


2



13

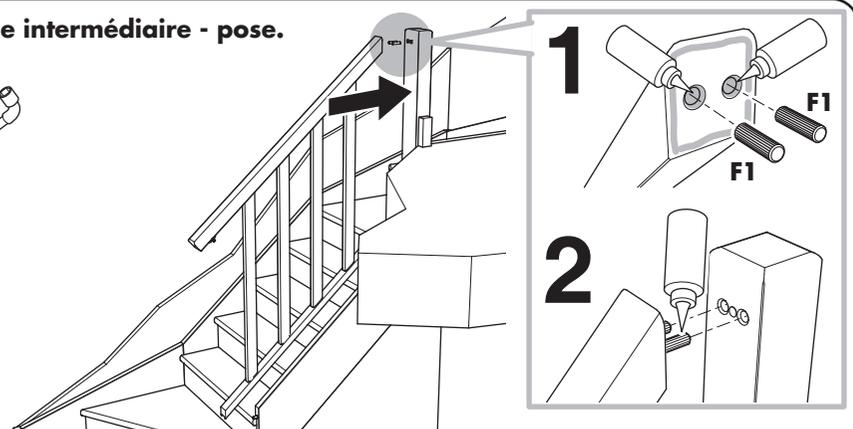
16 Rampe intermédiaire - préparation.



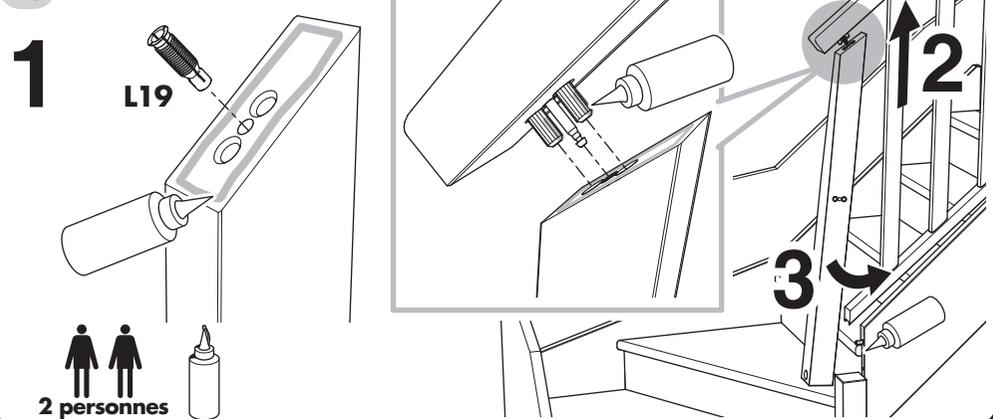
17 Rampe intermédiaire - pose.



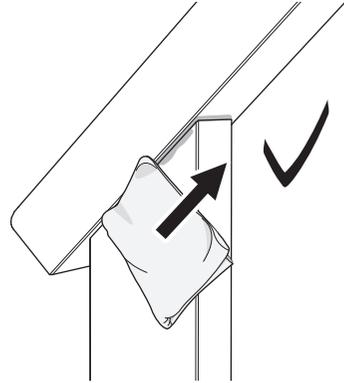
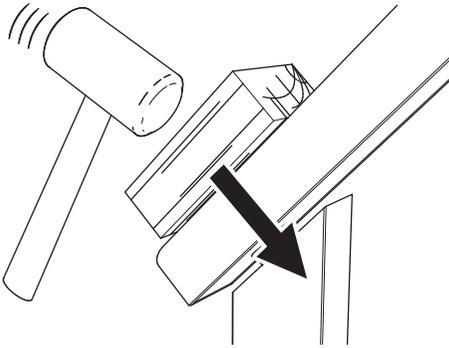
2 personnes



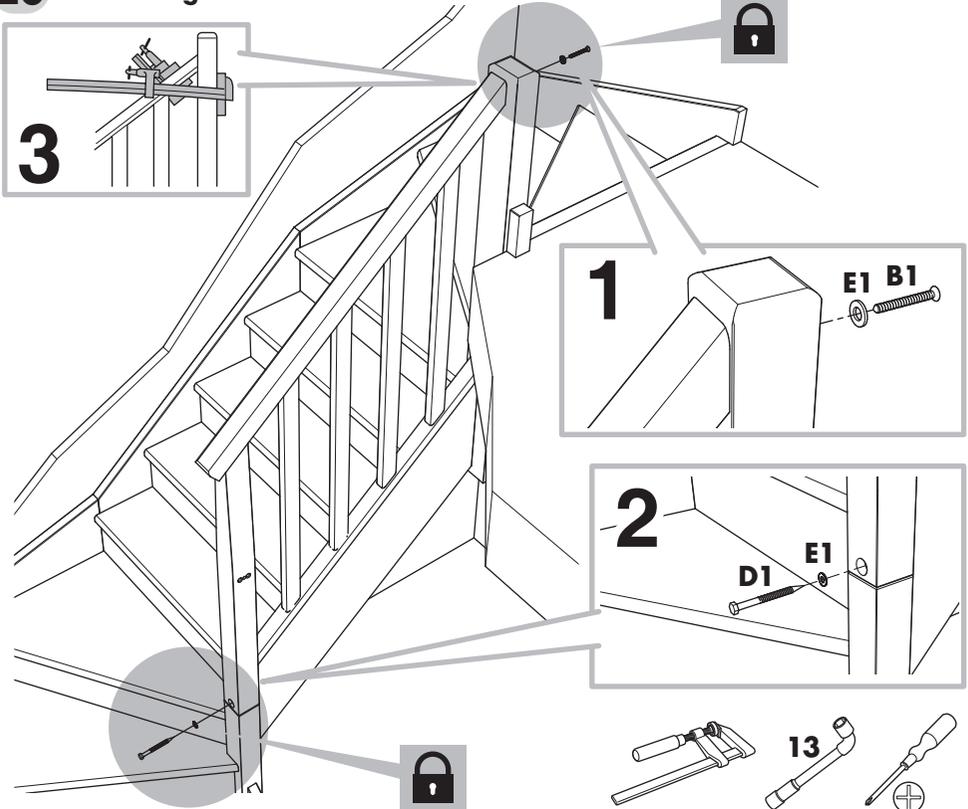
18 Poteau intermédiaire.



19 Rampe intermédiaire - finalisation.



20 Verrouillage.

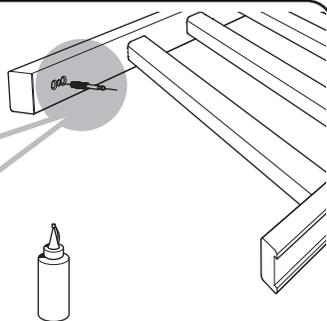
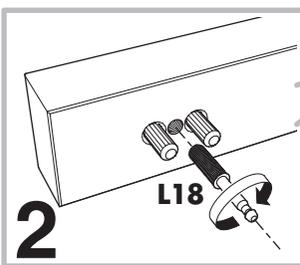
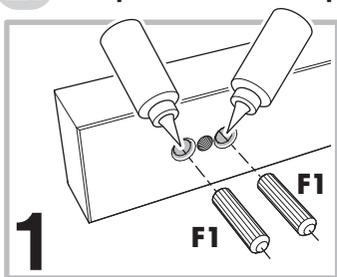


Montage rampe intermédiaire

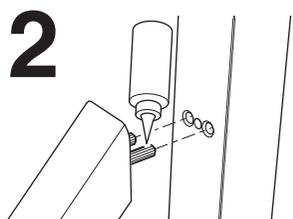
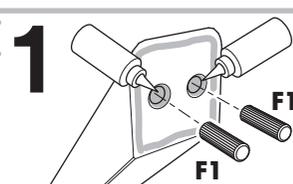
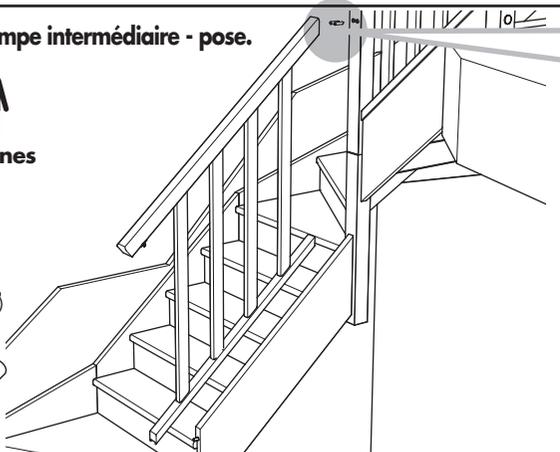
CAS 1

CAS 2

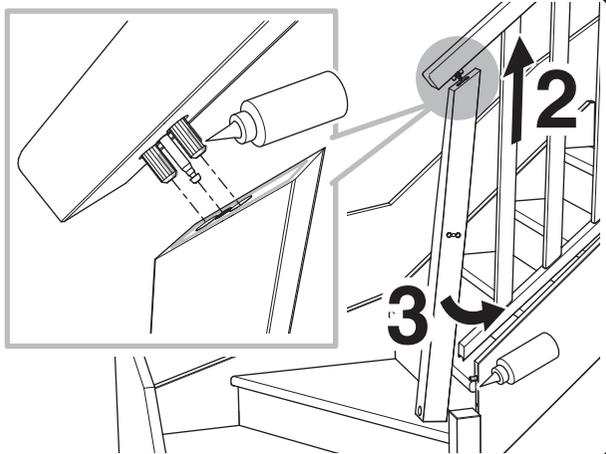
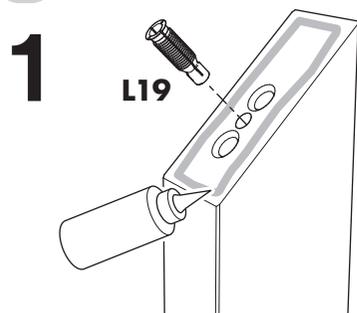
21 Rampe intermédiaire - préparation.



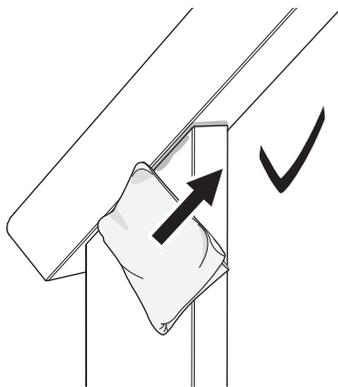
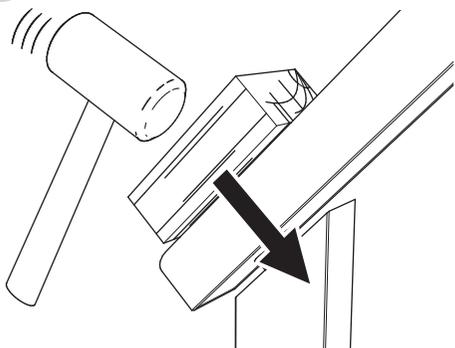
22 Rampe intermédiaire - pose.



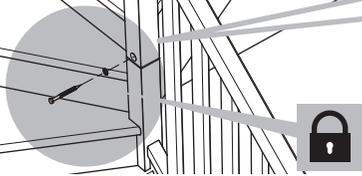
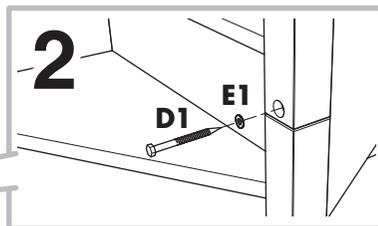
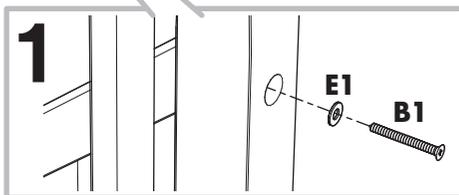
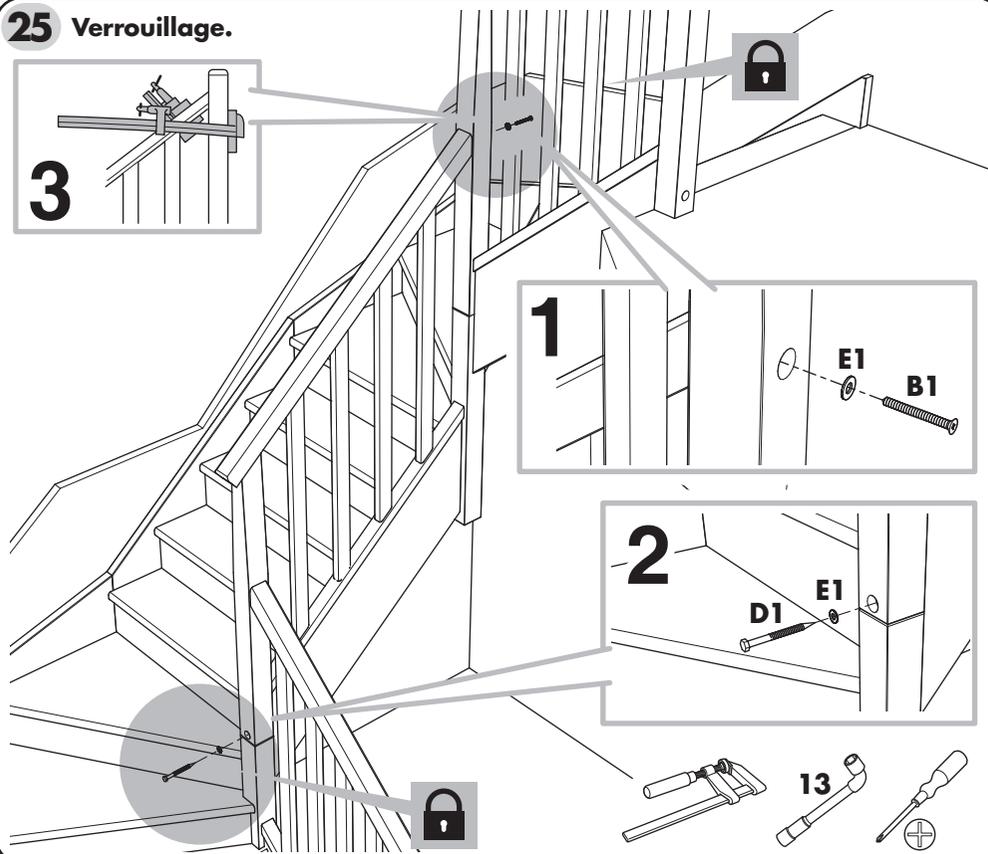
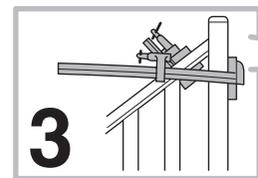
23 Poteau intermédiaire.



24 Rampe intermédiaire - finalisation.



25 Verrouillage.



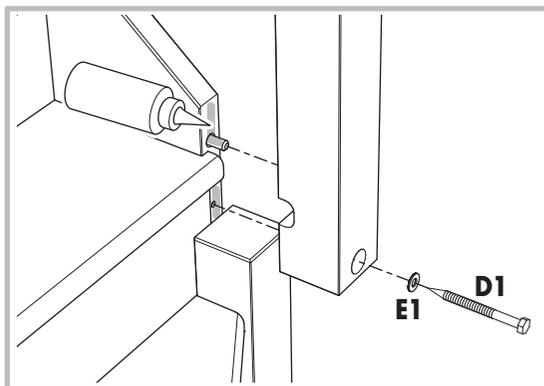
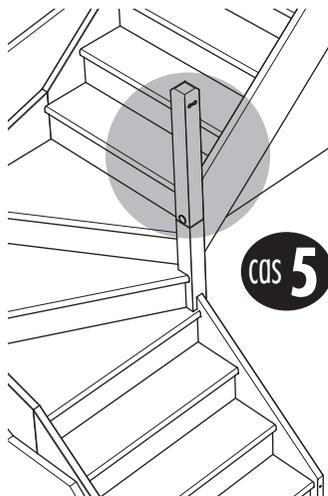
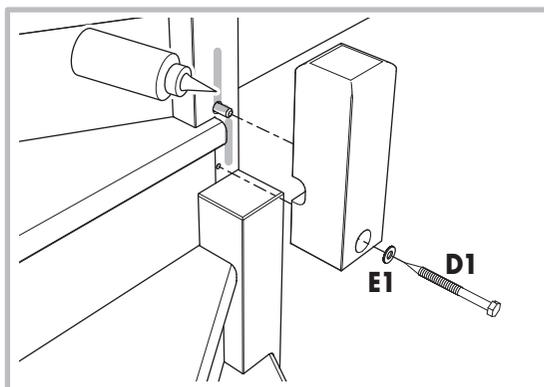
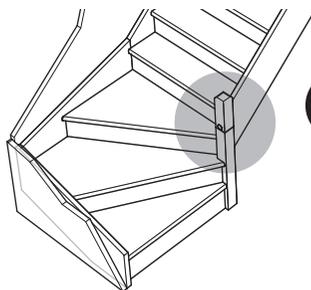
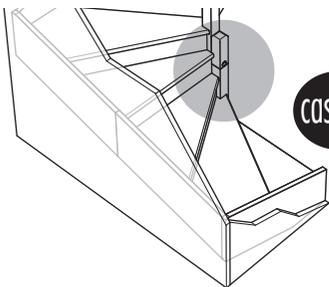
Pose potelet ou 1/2 poteau

COS 3

COS 4

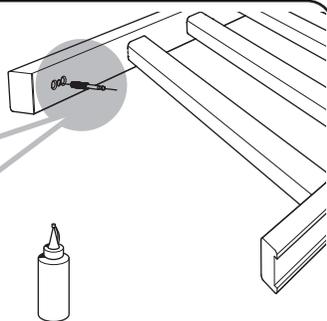
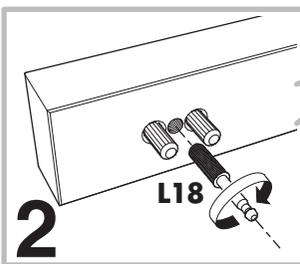
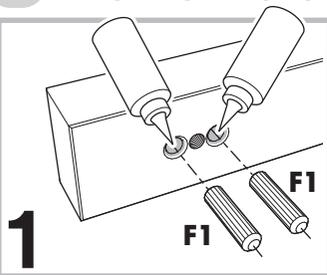
COS 5

26 Pose du potelet ou du 1/2 poteau, selon le cas.

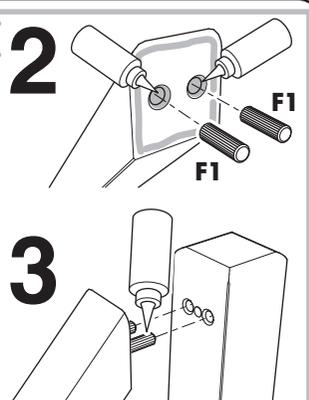
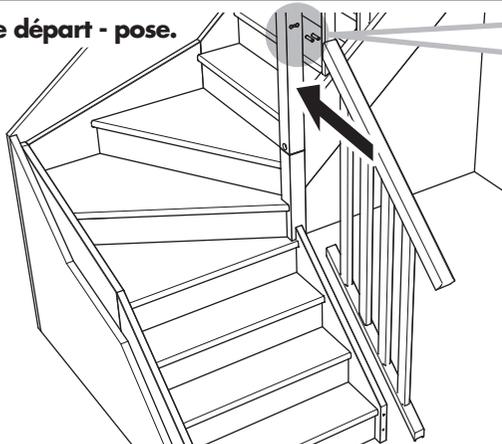


Montage rampe départ COS 1 COS 5 COS 6

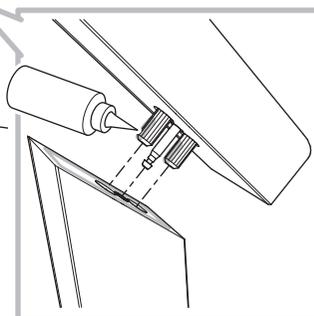
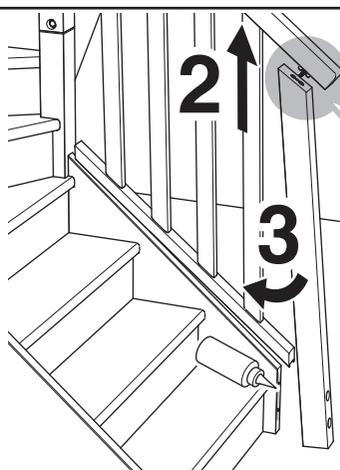
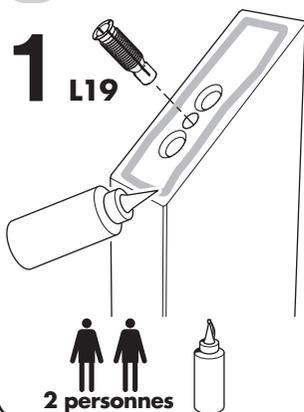
27 Rampe départ - préparation.



28 Rampe départ - pose.

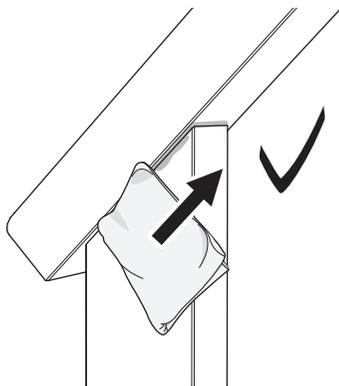
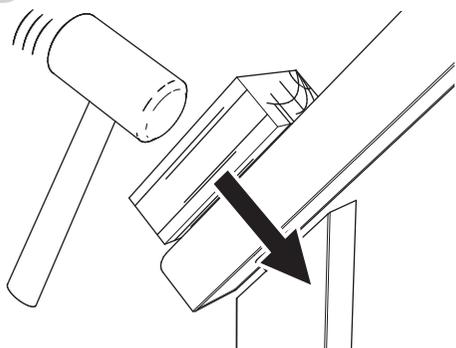


29 Poteau départ.

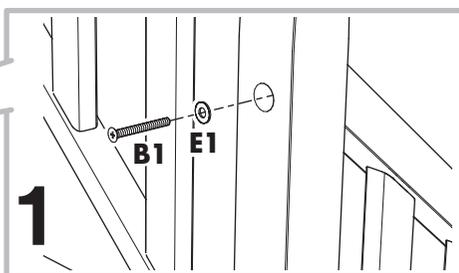
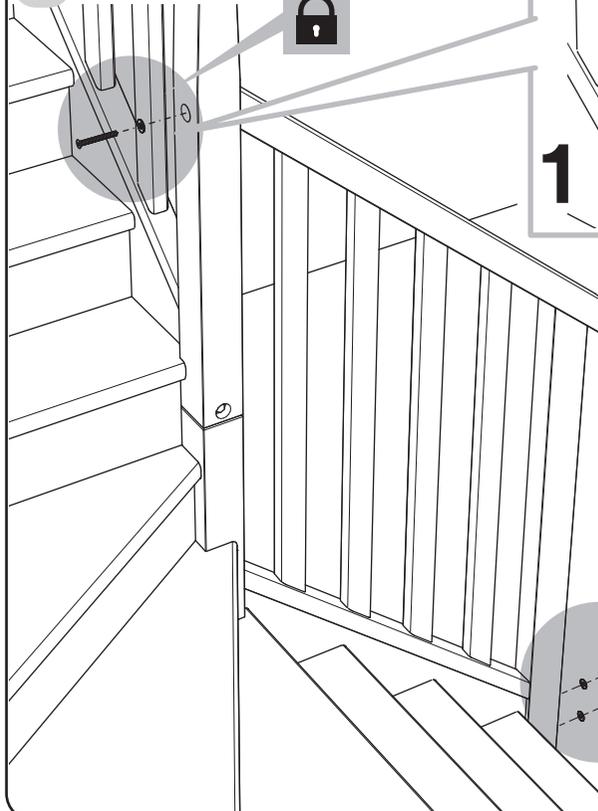


Montage rampe départ **COS 1** **COS 5** **COS 6**

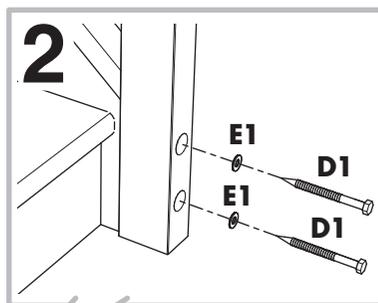
30 Rampe départ - finalisation.



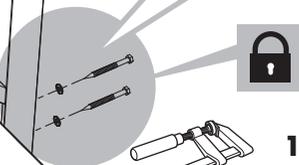
31 Verrouillage.



1



2



32 Fixation de l'escalier au mur et au sol.

- Encoller et poser les bouchons,
- Encoller et poser les bouchons demi-lune

