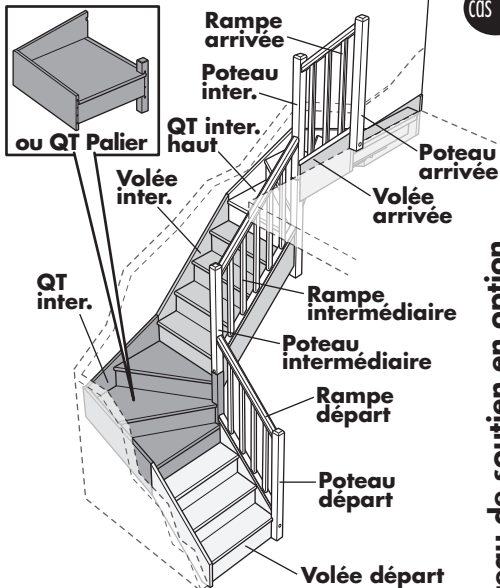


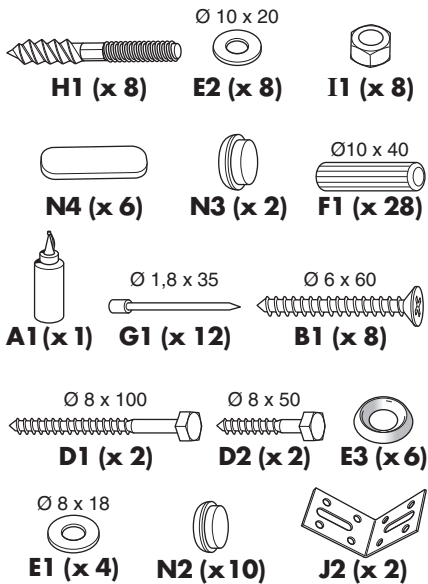
Escalier Sur Mesure Deux Quarts Tournants

Vue générale 2 QT avec volée départ intermédiaire et arrivée - 15 marches



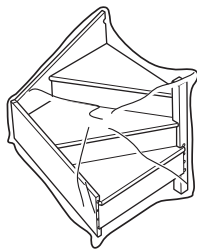
COS 1

Accessoires fournis

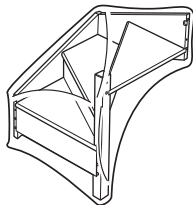


Poteau de soutien en option

Colisage



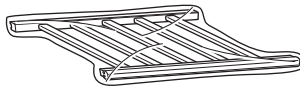
QT inter.



QT inter. haut



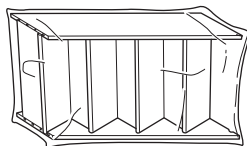
Rampe arrivée



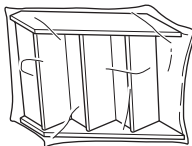
Rampe intermédiaire



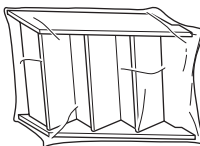
Rampe départ



Volée intermédiaire



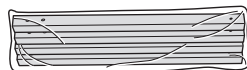
Volée départ



Volée arrivée



Accessoires

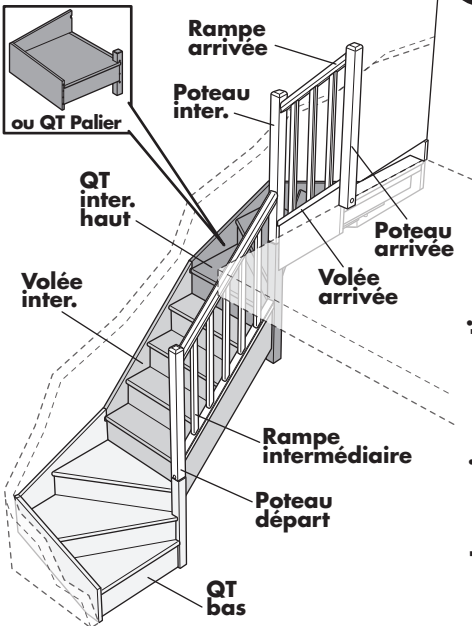


Poteaux

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

cas 2

Accessoires fournis



Poteau de soutien en option



H1 (x 6)



A1 (x 1)

Ø 10 x 20



E2 (x 6)



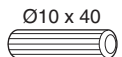
I1 (x 6)



N4 (x 5)



N3 (x 1)



F1 (x 20)

Ø 1,8 x 35



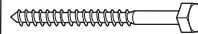
G1 (x 9)

Ø 6 x 60



B1 (x 6)

Ø 8 x 100



D1 (x 2)

Ø 8 x 50



D2 (x 1)



E3 (x 4)

Ø 8 x 18



E1 (x 3)

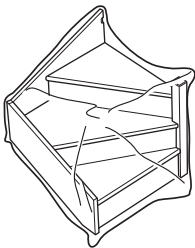


N2 (x 7)

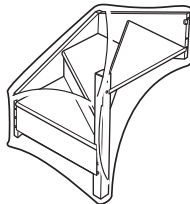


J2 (x 2)

Colisage



QT bas



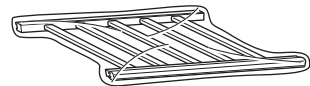
QT inter. haut



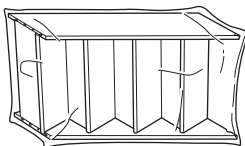
Rampe arrivée



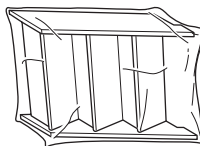
Accessoires



Rampe intermédiaire



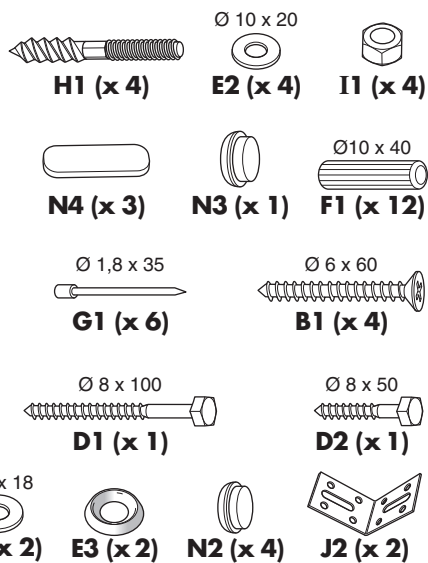
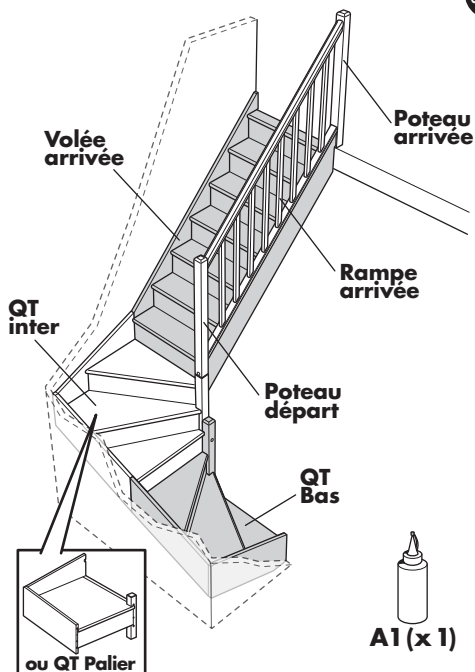
Volée intermédiaire



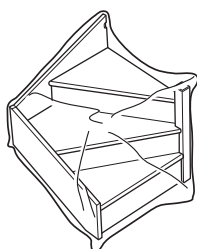
Volée arrivée



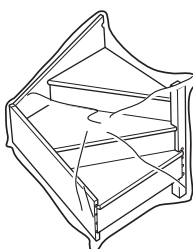
Poteaux



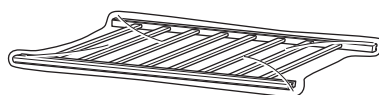
Colisage



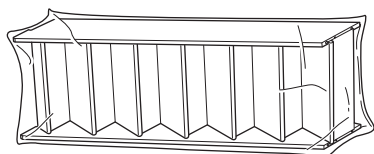
QT bas



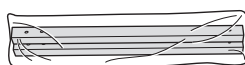
QT inter.



Rampe intermédiaire



Volée arrivée



Poteaux

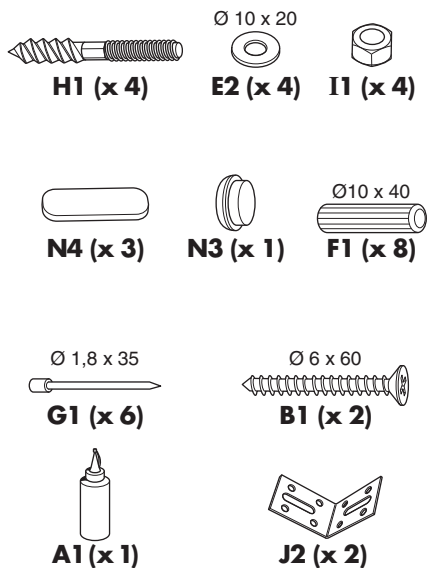
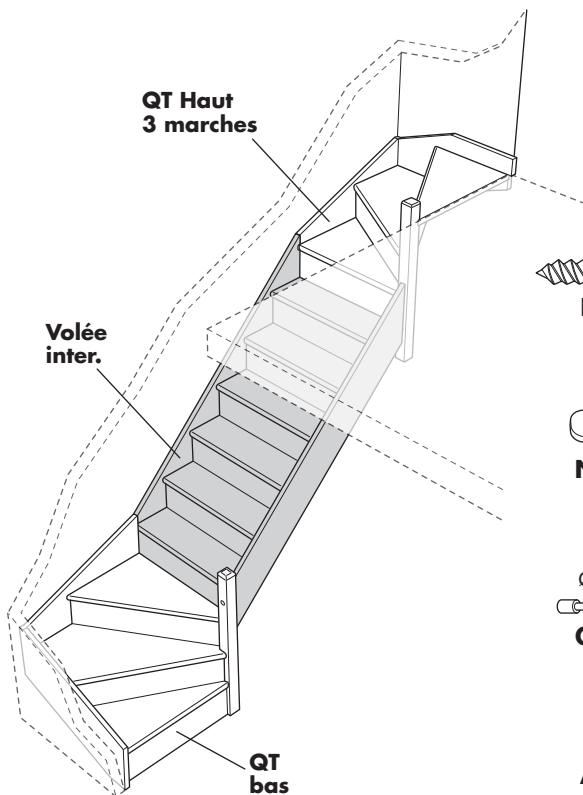


Accessoires

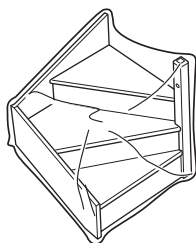
Cas particulier : Vue avec un QT Bas et volée inter.
sans rampe (sans volée départ) - 12 marches

CAS 4

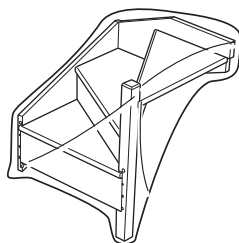
Accessoires fournis



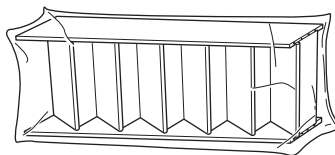
Colisage



QT bas



QT haut



Volée intermédiaire

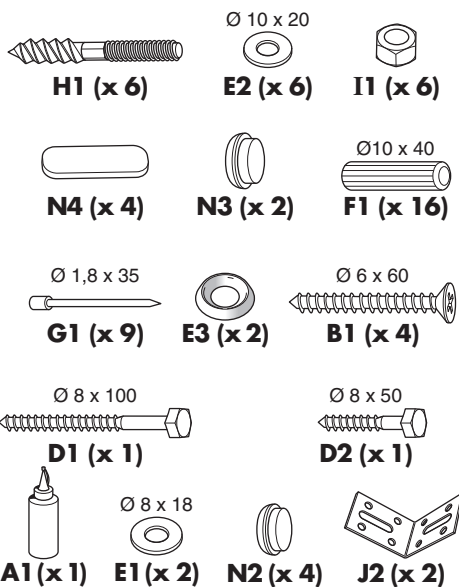
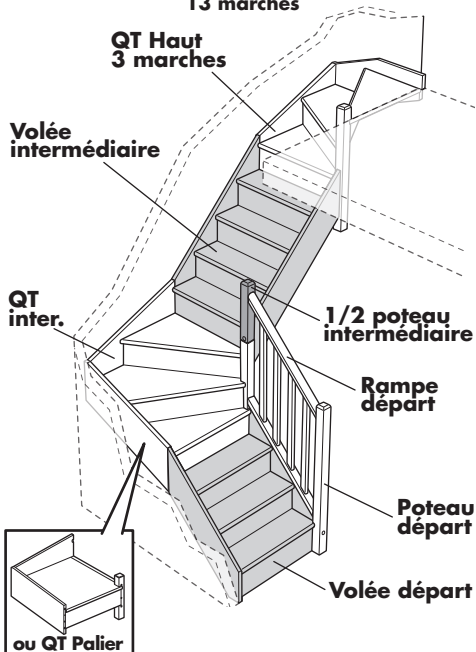


Accessoires

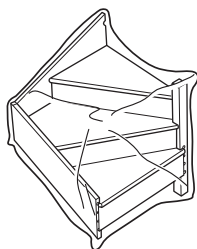
Cas particulier : Vue avec un QT bas, volée inter. et QT haut 3 marches (sans rampe sur la volée intermédiaire) 13 marches

CAS 5

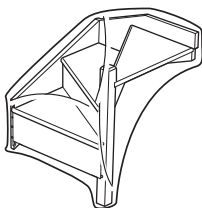
Accessoires fournis



Colisage



QT inter.



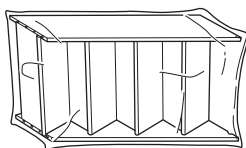
QT haut



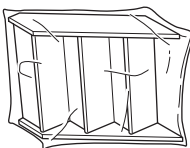
Accessoires



Rampe départ



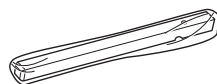
Volée intermédiaire



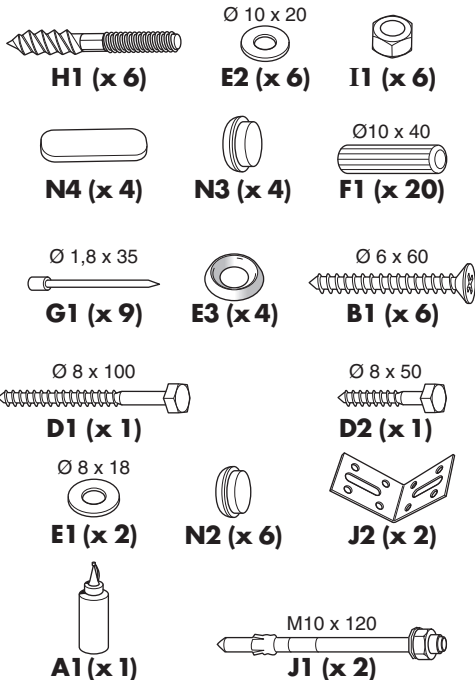
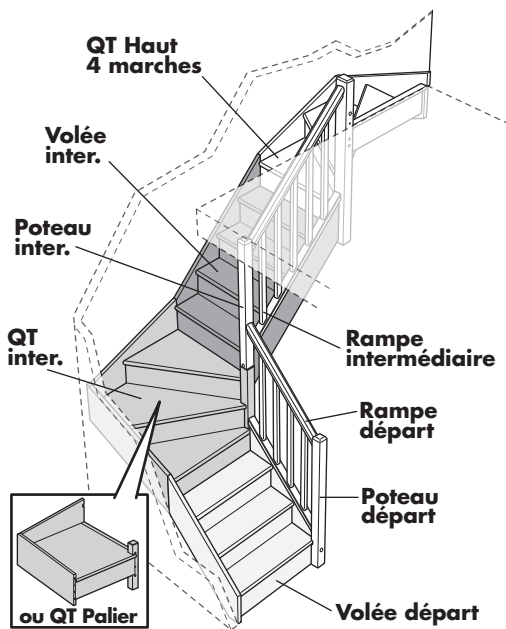
Volée départ



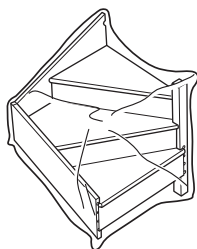
1/2 Poteau



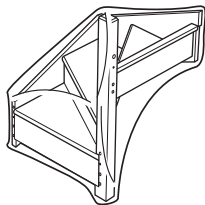
Poteau



Colisage



QT inter.



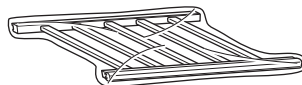
QT haut



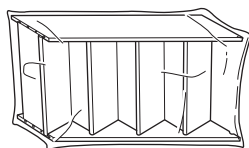
Accessoires



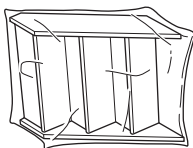
Rampe départ



Rampe intermédiaire



Volée intermédiaire

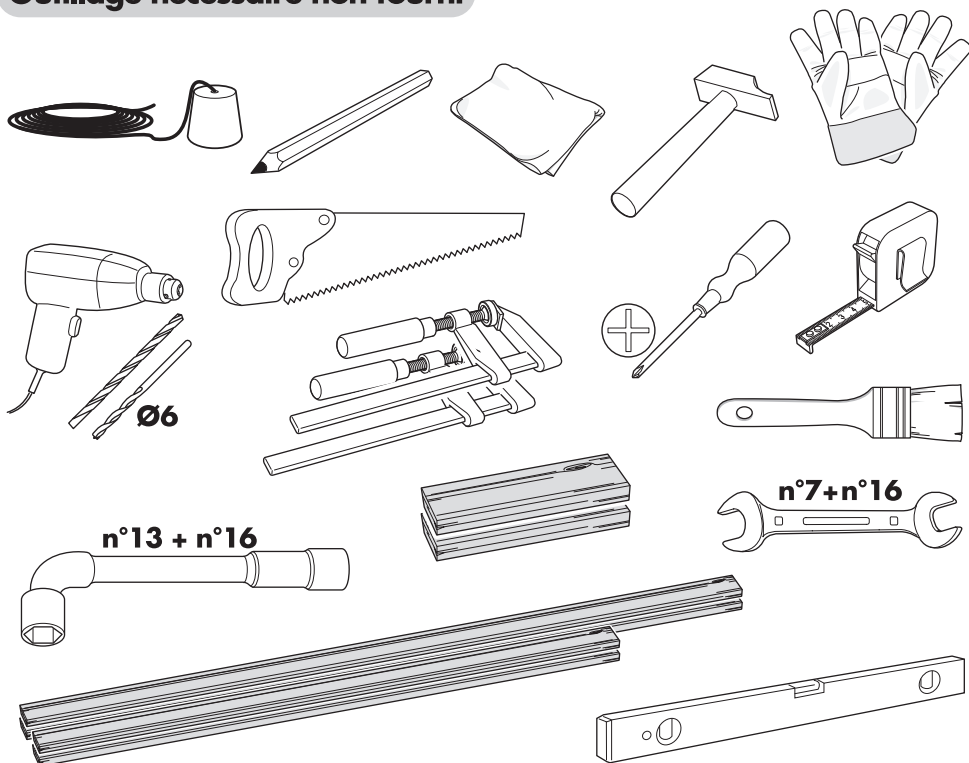


Volée départ



Poteaux

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

Finition (pour escalier acheté fini)

- Un kit vous a été fourni, reportez-vous à la notice incluse à ce kit.



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

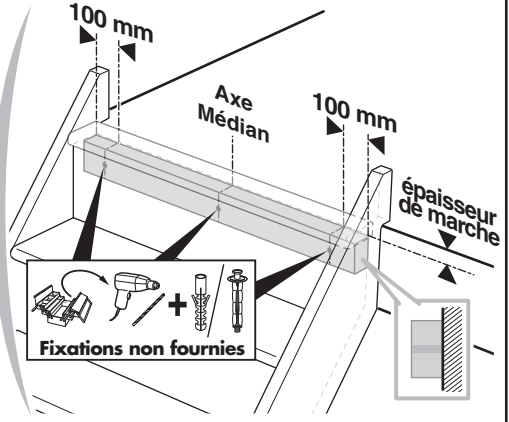
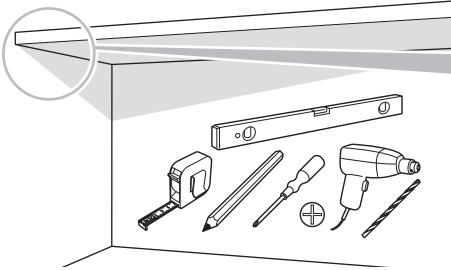
- L'escalier doit être utilisé normalement et sans avoir subi de modifications.
- Toute conséquence d'une mise en œuvre de nos produits sur un chantier qui ne respecte pas ces spécifications ne saurait nous être imputée.

1 Repérage et préparation de la dalle.

CAS 1 CAS 2 CAS 3

Mise en place du tasseau.

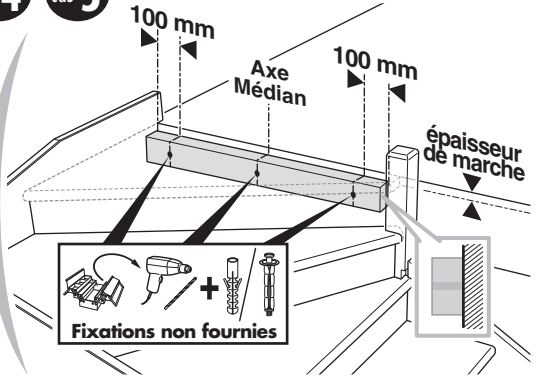
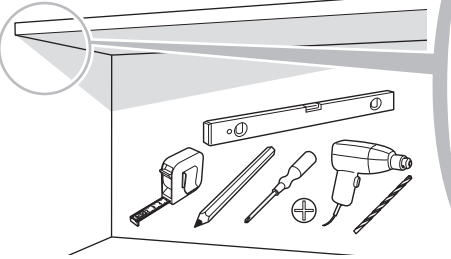
- Positionner le tasseau de fixation suivant le schéma ci-contre.
- Utiliser des fixations adaptées au support ! En cas de doute, demander l'avis d'un professionnel.



Mise en place du tasseau.

CAS 4 CAS 5

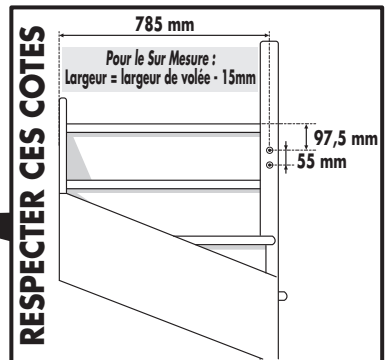
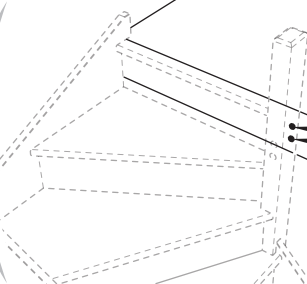
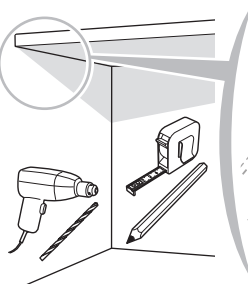
- Positionner le tasseau de fixation suivant le schéma ci-contre.
- Utiliser des fixations adaptées au support ! En cas de doute, demander l'avis d'un professionnel.



Perçage de la dalle.

CAS 6

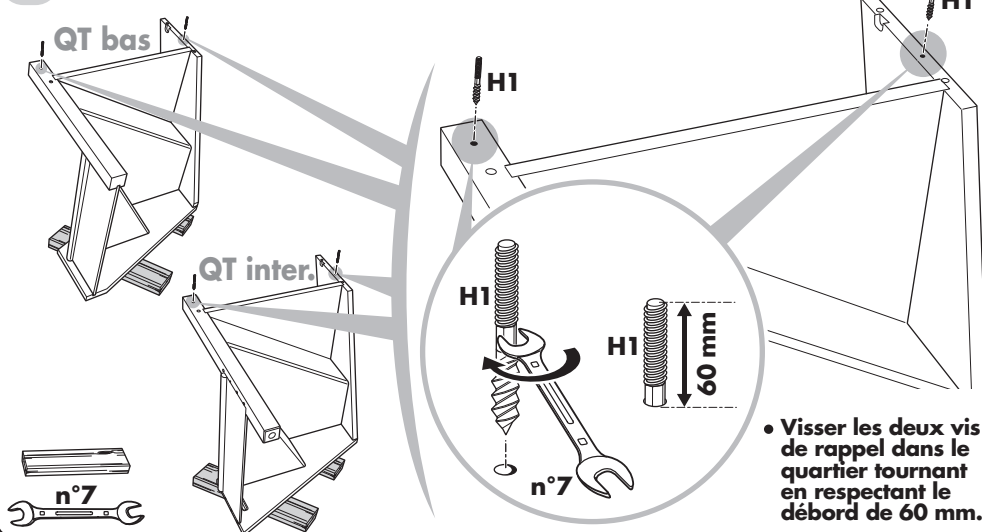
- Percer le chant de la dalle au $\varnothing 10$ profondeur 60 mm.



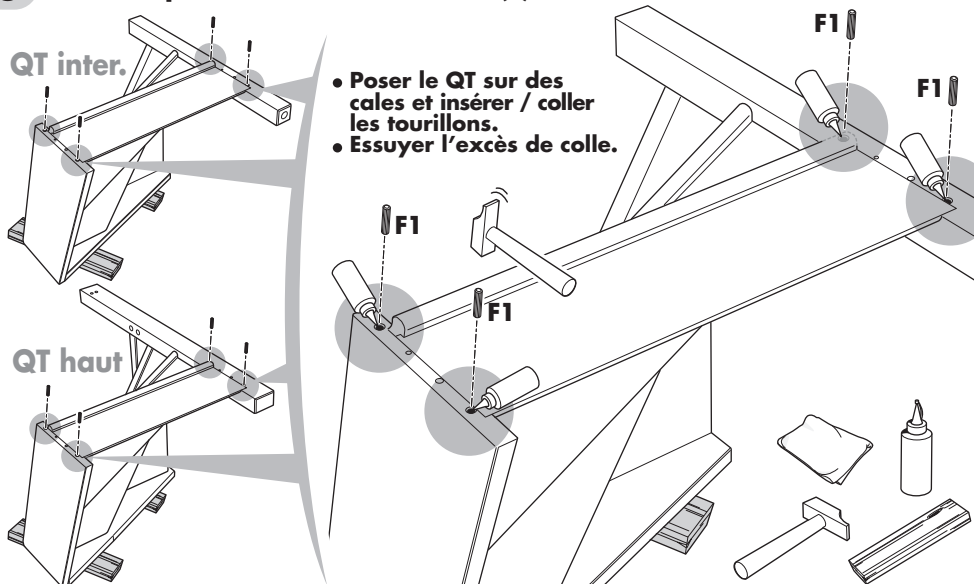
Tâches avant assemblage - QT

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.

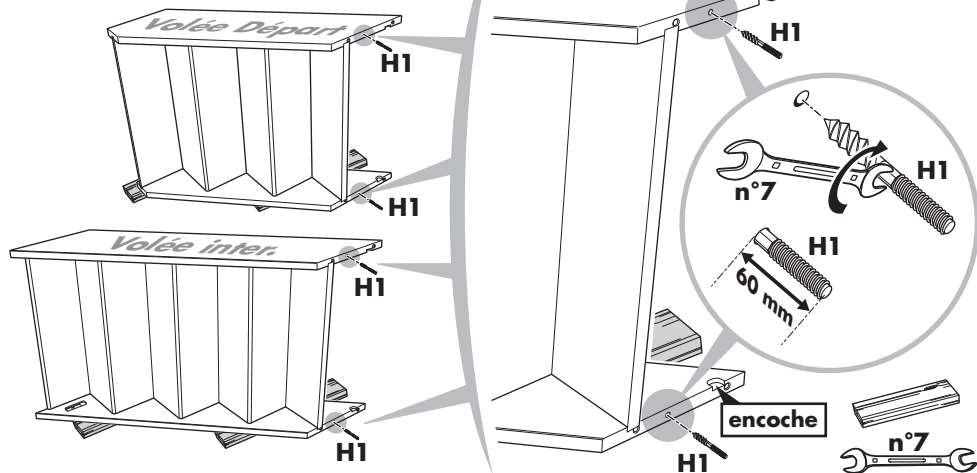


Tâches avant assemblage - Volée

Tous les cas

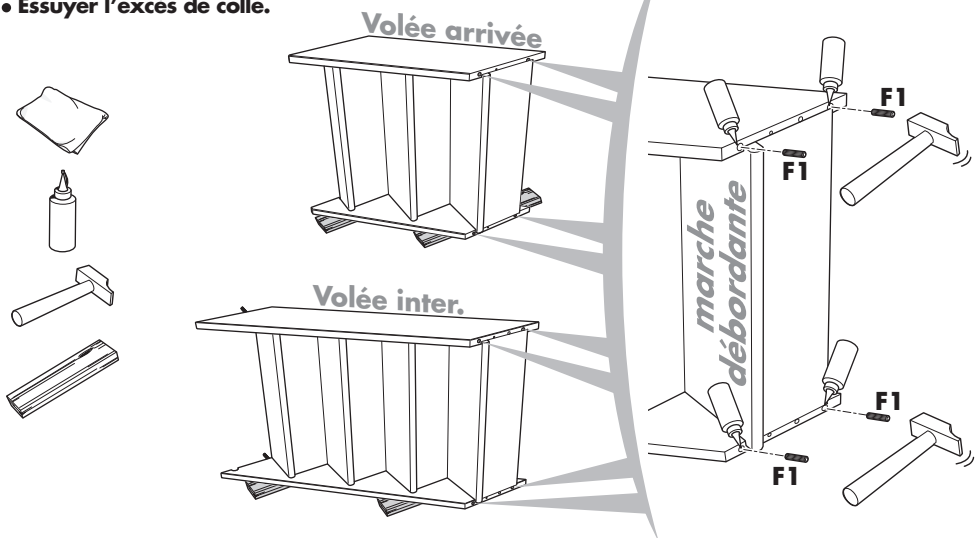
4 Mise en place des vis de rappel sur volée(s) inter. ou volée départ.

- 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.

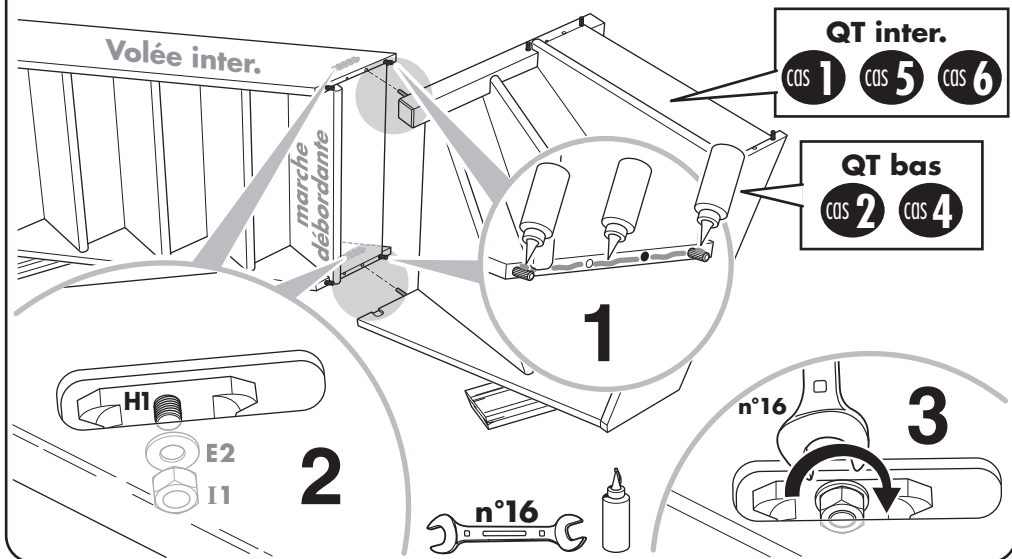
- Poser la volée sur des cales et insérer / coller les tourillons.
- Essuyer l'excès de colle.



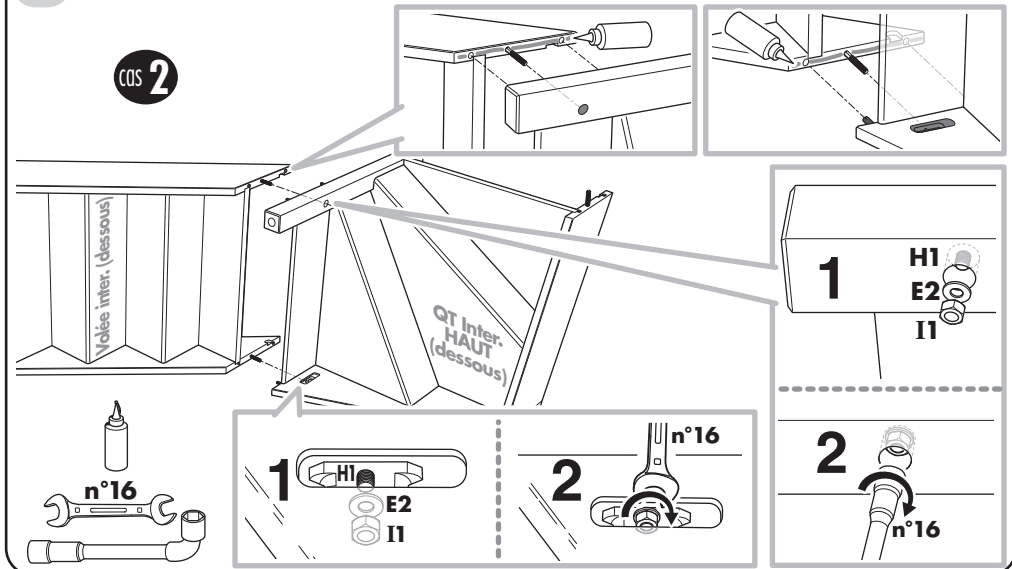
Assemblage des éléments d'escalier

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 à l'aide de la clé n°16.



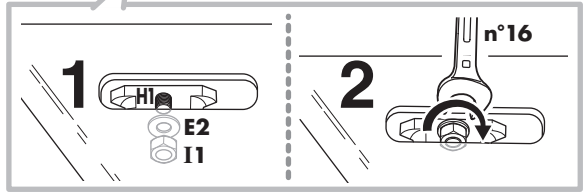
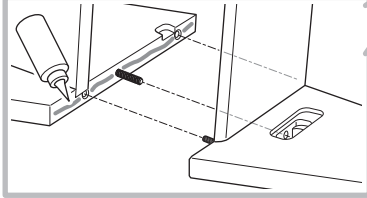
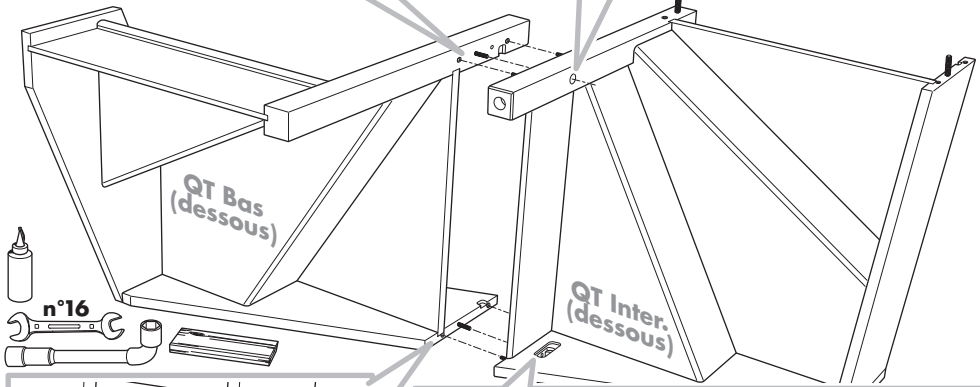
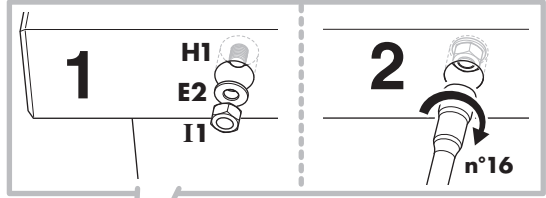
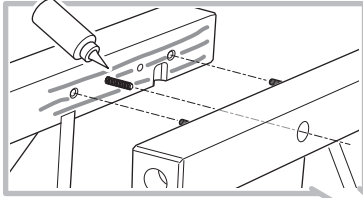
6b Assemblage QT inter. HAUT + Volée intermédiaire.



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.



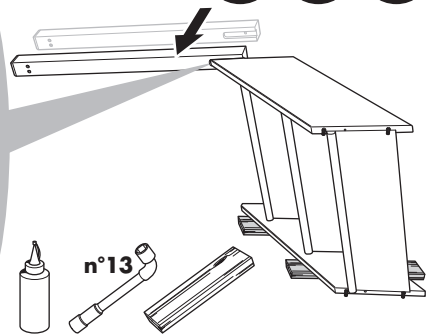
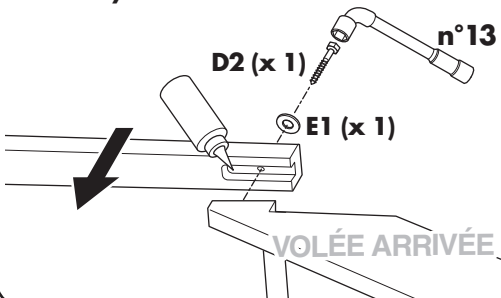
8 Mise en place du poteau d'arrivée sur la volée arrivée.

- Poser la volée sur des cales.
- Encoler la défonce du poteau et le visser sur la volée comme indiqué ci-dessous.
- Essuyer l'excès de colle.

CAS 1

CAS 2

CAS 3



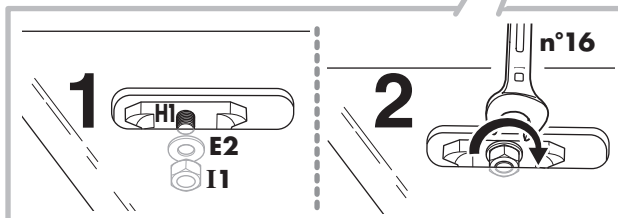
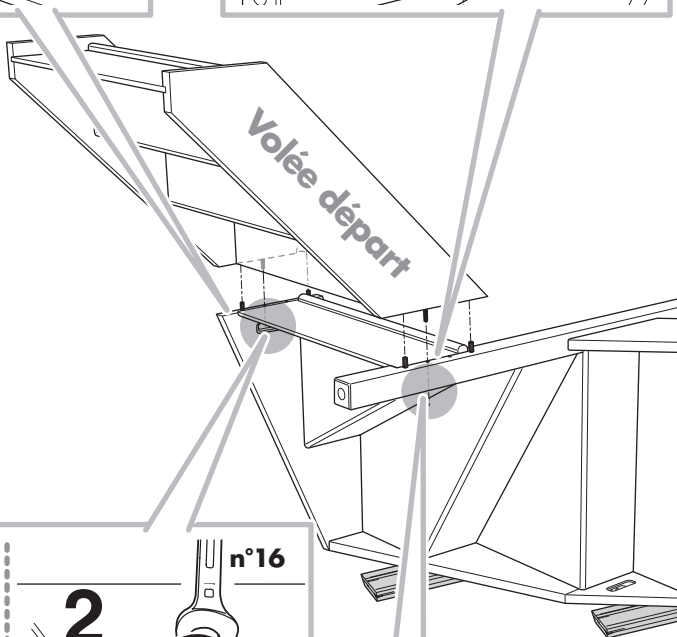
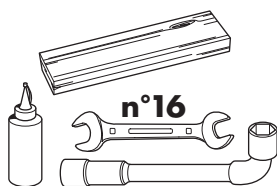
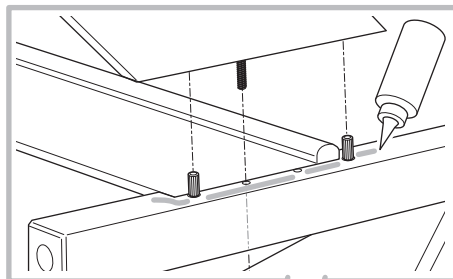
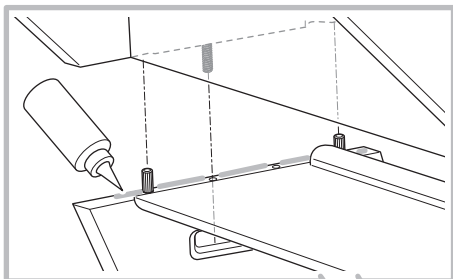
9 Assemblage volée départ et QT intermédiaire.

COS 1

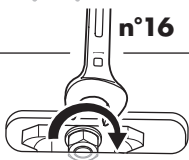
COS 5

COS 6

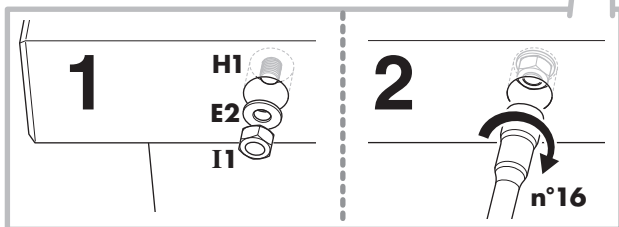
- Assembler la volée départ à l'ensemble QT inter + volée.
- Insérer la rondelle et visser l'écrou d'assemblage à l'aide de la clé n°16.



1



n°16



1



2

n°16

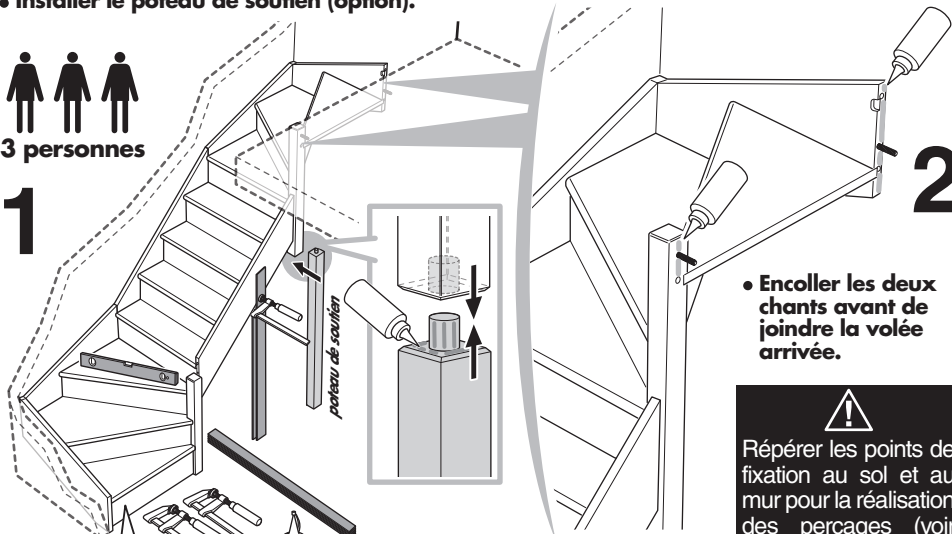
Élévation de l'escalier COS 1 COS 2 COS 3

10 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).



1



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



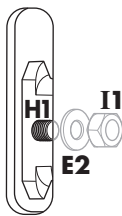
Répérer les points de fixation au sol et au mur pour la réalisation des perçages (voir étape 11)

exemple = COS 2

- Lever l'escalier pour emboîter la volée.

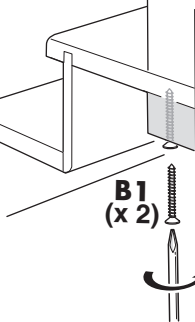
- Positionner et joindre la volée arrivée.
- Verrouiller l'ensemble.

3



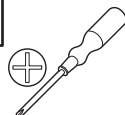
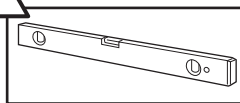
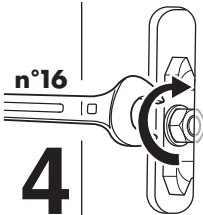
- Fixer la volée sur le tasseau de fixation à l'aide des vis Ø 6 x 60.

5



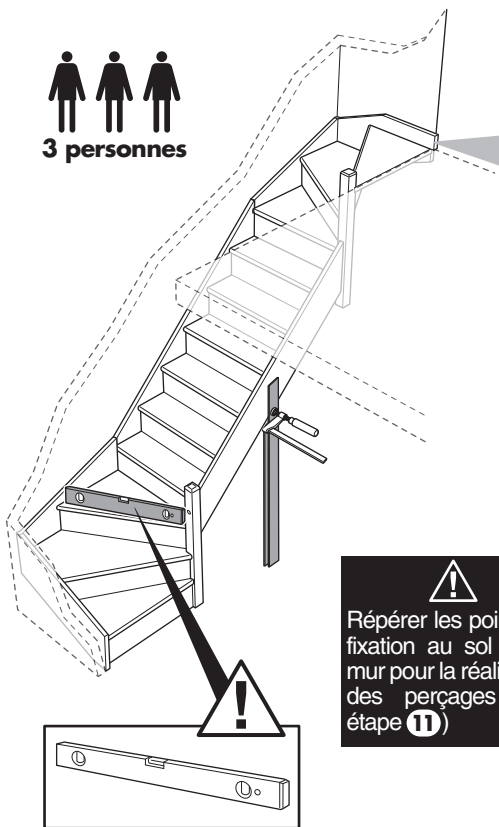
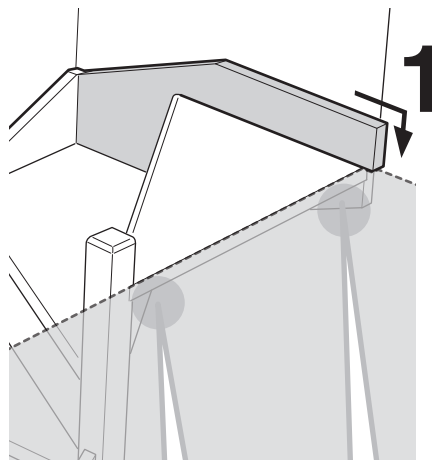
n°16


4

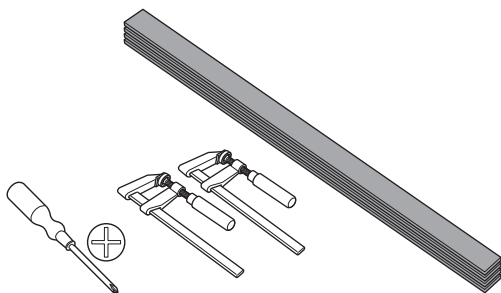
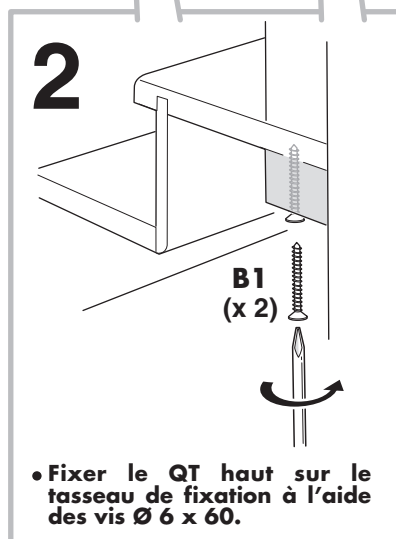


10 Élévation de l'escalier et fixation au tasseau.

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




Répérer les points de fixation au sol et au mur pour la réalisation des perçages (voir étape 11)



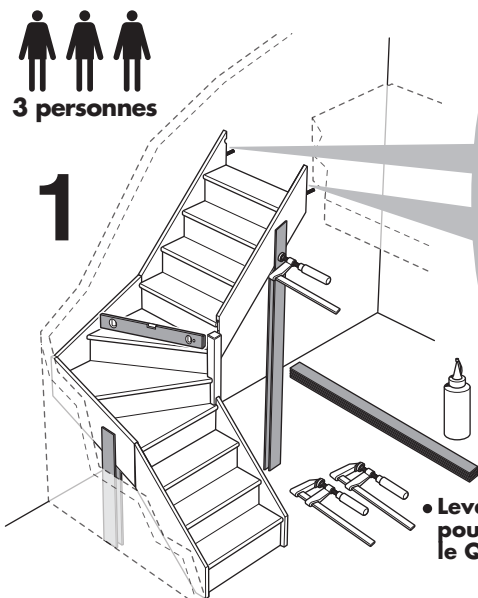
Élévation de l'escalier COS 5

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

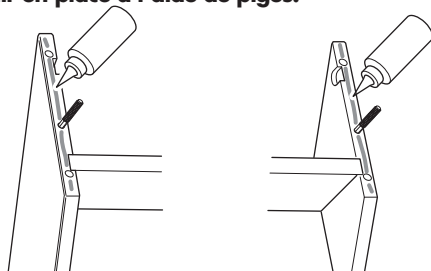
- Positionner l'escalier pré-assemblé et le maintenir en place à l'aide de piges.


3 personnes

1



2



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

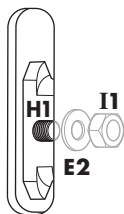


Répérer les points de fixation au sol et au mur pour la réalisation des perçages (voir étape 11)

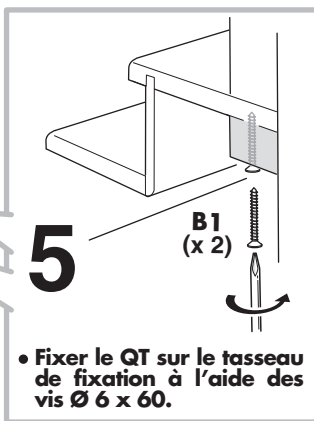
- Lever l'escalier pour emboîter le QT haut.

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

3

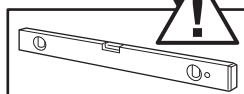
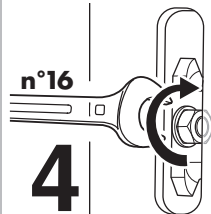


5



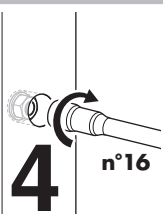
- Fixer le QT sur le tasseau de fixation à l'aide des vis $\varnothing 6 \times 60$.

4



H1 E2 I1

3

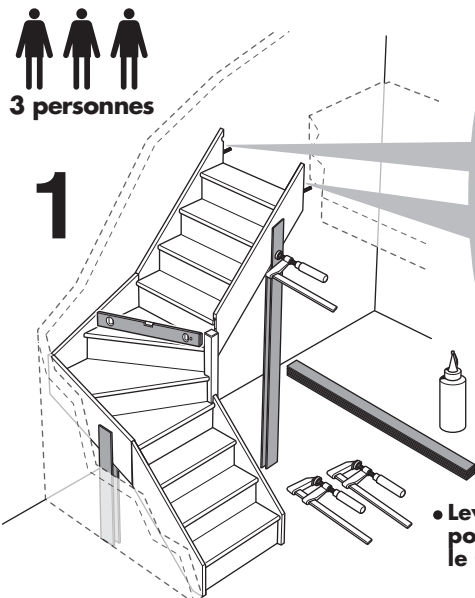


10 Élévation de l'escalier partiel, jonction du QT haut 4 marches et fixation.

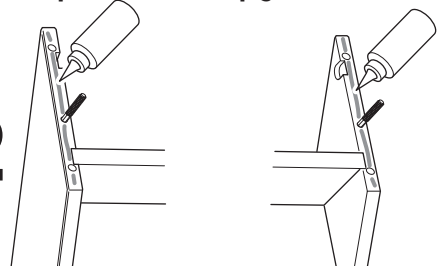
- Positionner l'escalier pré-assemblé et le maintenir en place à l'aide de piges.



1



2



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

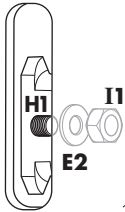


Réparer les points de fixation au sol et au mur pour la réalisation des perçages (voir étape 11)

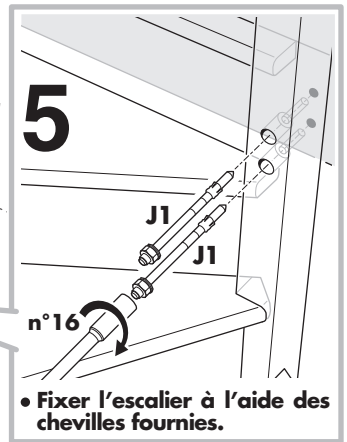
- Lever l'escalier pour emboîter le QT haut.

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

3



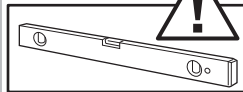
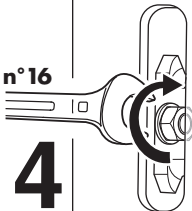
5



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

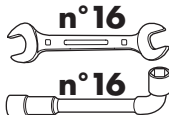
n°16

4



n°16

n°16

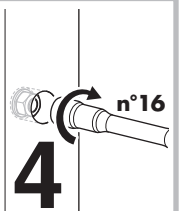


H1 E2 I1

3

n°16

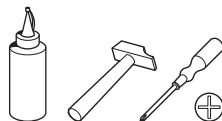
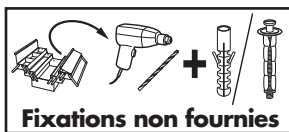
4



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

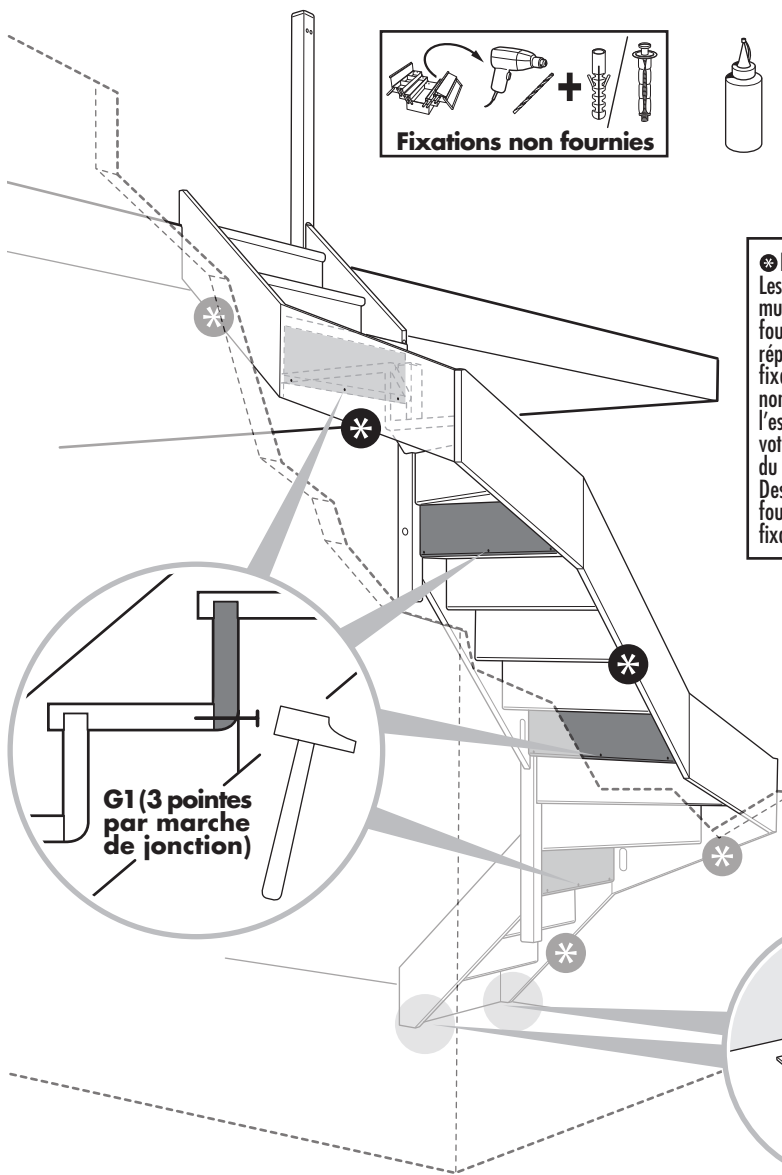
11 Fixation de l'escalier au mur et au sol.

- 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.



G1 (3 pointes par marche de jonction)

J2 (x 2)

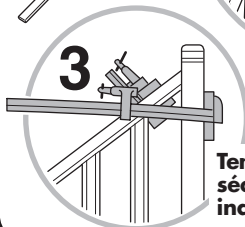
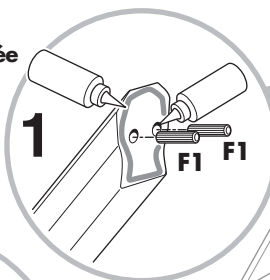
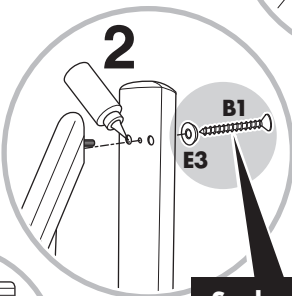
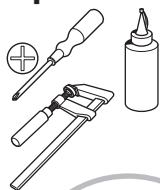
Montage rampe arrivée **COS 1** **COS 2** **COS 3**

12 Rampe arrivée.

- Fixer la rampe au poteau d'arrivée à l'aide de deux tourillons.
- Maintenir l'assemblage à l'aide du serre-joint.



2 personnes



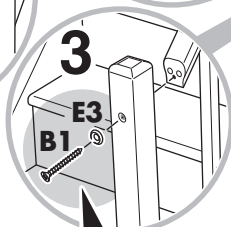
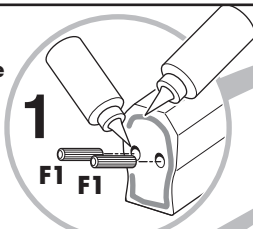
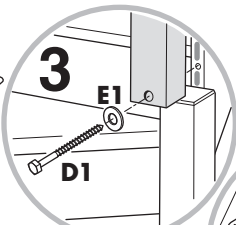
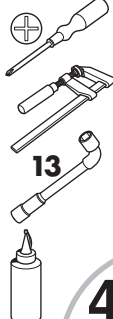
Temps de séchage selon indications.

Seulement si le pré-perçage est présent sur le poteau

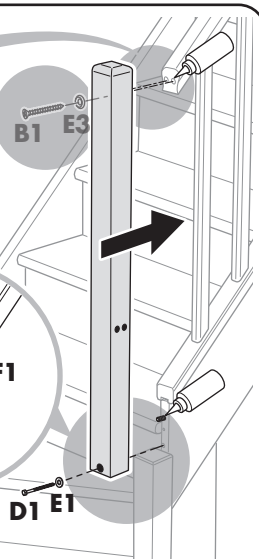
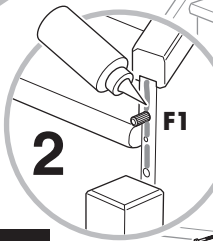
exemple = **COS 3**

13 Poteau intermédiaire.

- Fixer le poteau intermédiaire (poteau départ sur cas n°3).



Seulement si le pré-perçage est présent sur le poteau



Temps de séchage selon indications.

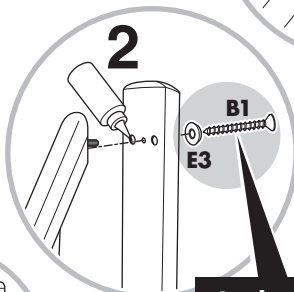
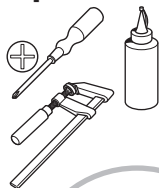
Montage rampe intermédiaire CCS 6

14 Rampe arrivée.

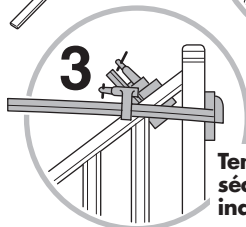
- Fixer la rampe au poteau du QT arrivée à l'aide de deux tourillons.
- Maintenir l'assemblage à l'aide du serre-joint.



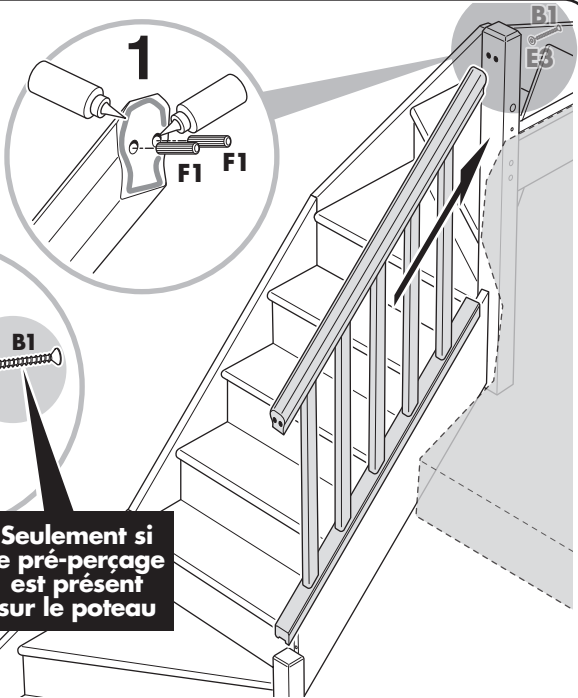
2 personnes



Seulement si le pré-perçage est présent sur le poteau

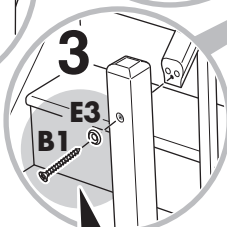
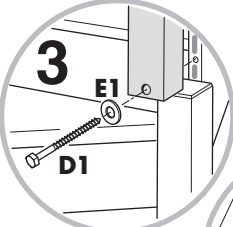
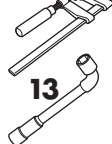


Temps de séchage selon indications.

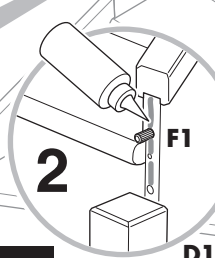


15 Poteau intermédiaire.

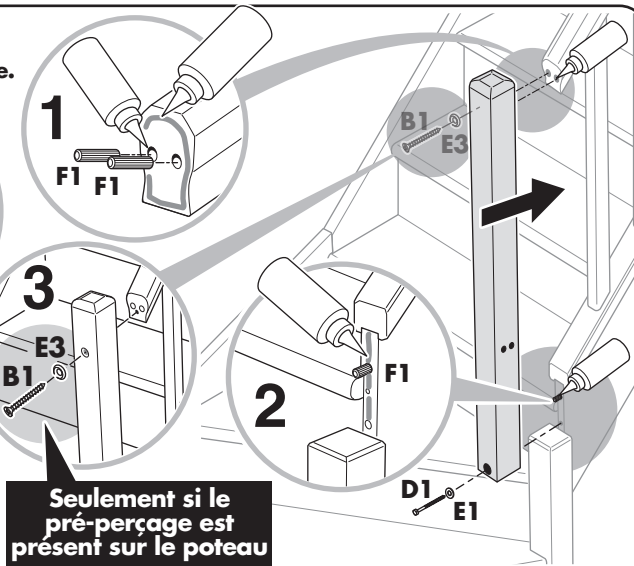
- Fixer le poteau intermédiaire.



Seulement si le pré-perçage est présent sur le poteau



Temps de séchage selon indications.



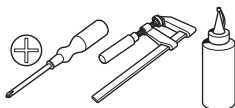
Montage rampe intermédiaire

CAS 1

CAS 2

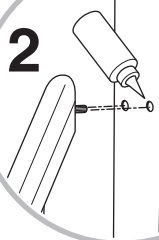
16 Rampe arrivée.

- Fixer la rampe au poteau de QT inter. haut à l'aide de deux tourillons.
- Maintenir l'assemblage à l'aide du serre-joint.

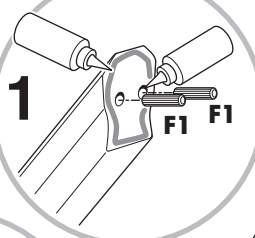


2 personnes

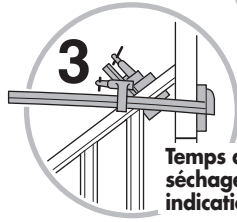
2



1



3



Temps de séchage selon indications.

Seulement si le pré-perçage est présent sur le poteau

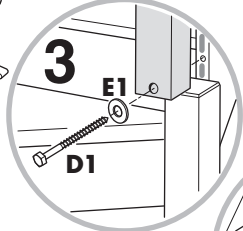
exemple = CAS 1

17 Poteau intermédiaire.

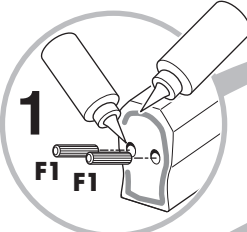
- Fixer le poteau intermédiaire (ou départ - cas n°2).



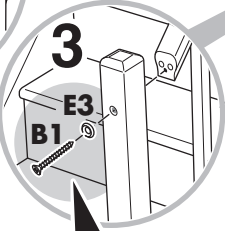
3



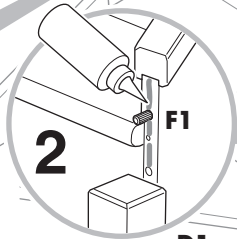
1



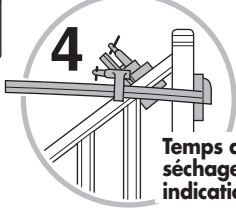
3



2



4



Temps de séchage selon indications.

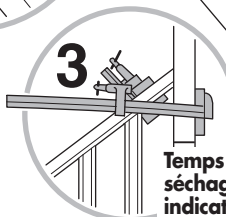
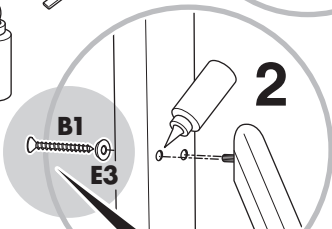
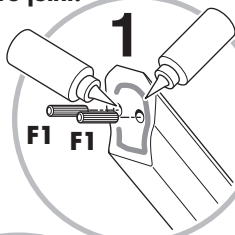
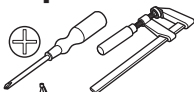
Seulement si le pré-perçage est présent sur le poteau

18 Rampe départ.

- Fixer la rampe départ au poteau intermédiaire à l'aide de deux tourillons.
- Maintenir l'assemblage à l'aide du serre-joint.



2 personnes



Temps de séchage selon indications.

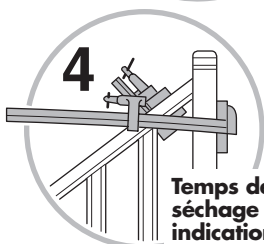
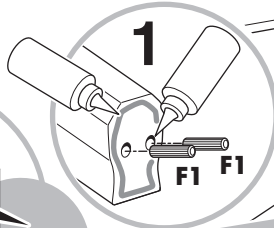
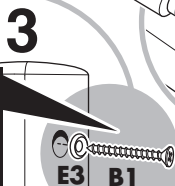
Seulement si le pré-perçage est présent sur le poteau

exemple = COS 1

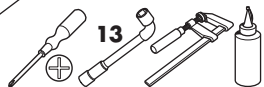
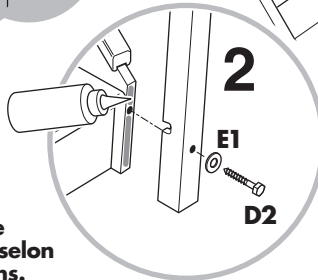
19 Poteau départ.

- Fixer le poteau départ.

Seulement si le pré-perçage est présent sur le poteau



Temps de séchage selon indications.



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

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

