

## NOTICE TECHNIQUE ESCALIER **VARIABLE**



### **Outils nécessaires :**

- 1 visseuse débrayable avec douille hexagonale de 10
- clé plate de 10
- Clé Allen de 5
- 1 Perceuse et forets selon diamètre des fixations au sol et au mur
- 1 niveau

Ne pas utiliser de clés dynamométriques.

**ATTENTION :** Les éléments de fixation au sol et au mur ne sont pas fournis, ils doivent être choisis en fonction de la nature de votre sol et de votre mur (prendre des précautions particulières en cas de sol chauffant).

### **NOTA :**

Il est important de lire la notice en entier une première fois avant de commencer le montage.

« Tous nos emballages sont recyclables, consignes de tri à l'extérieur du colis »



Le bois est une matière naturelle. C'est pourquoi les différences de couleurs et de structure ne doivent pas être considérées comme des défauts, mais comme des caractéristiques du produit naturel du bois.  
Elles ne justifient en aucun cas une réclamation.



Cet escalier est un produit métallique en kit, l'assemblage de cet escalier étant réalisé mécaniquement (vis+écrous), les jeux nécessaires au montage peuvent faire apparaître des « jours » ainsi qu'une flèche au niveau des raccords entre les différents modules.  
Ces « jours » et flèche ne remettent pas en cause la résistance de l'escalier et ne justifient en aucun cas une réclamation.

### **Votre escalier est garanti 2 ans**

#### **Il est garanti en cas de :**

- Défaut de fabrication et vices cachés

#### **Pour bénéficier de la garantie votre escalier doit :**

- Etre stocké dans un endroit aux conditions normales d'un intérieur d'habitat
- Etre installé dans un endroit sain, sec, ventilé et sur sol sec et fini
- Etre posé selon la notice
- Etre verni ou vitrifié avant la pose avec un produit adapté (marche en bois brut notamment) et entretenu régulièrement
- Etre utilisé normalement et sans avoir subi de modifications

#### **Facteurs d'exclusion de la garantie :**

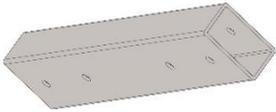
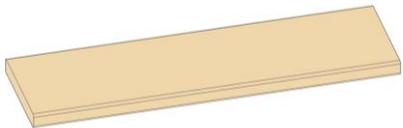
- Le non-respect des conditions citées ci-dessus
- Les défauts apparents non signalés avant la mise en œuvre du produit
- Les détériorations consécutives au montage ou à une mauvaise utilisation
- Les désordres consécutifs à un événement extérieur

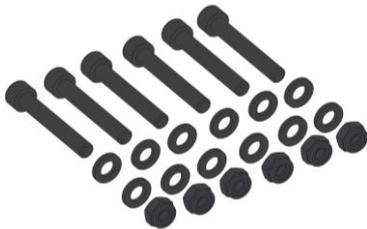
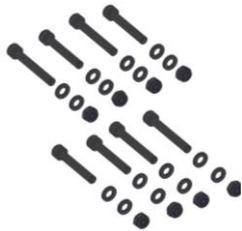
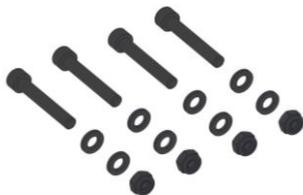
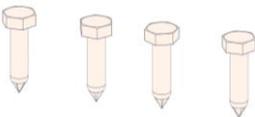
#### **Mise en œuvre de la garantie :**

- La garantie est limitée au remplacement des pièces défectueuses, à l'exclusion de la réparation de tout autre préjudice
- Voir avec votre point de vente d'achat de votre produit avec :
  - Les éléments d'achats (facture, numéro commande d'origine)
  - Le descriptif du problème
  - Des photos facilitant la compréhension

## COMPOSANTS POUR ESCALIER STANDARDS 12 marches

Avant de procéder aux différentes phases de montage, contrôler que tous les composants soient présents en se référant à la liste et vérifier qu'aucun élément ne soit endommagé.

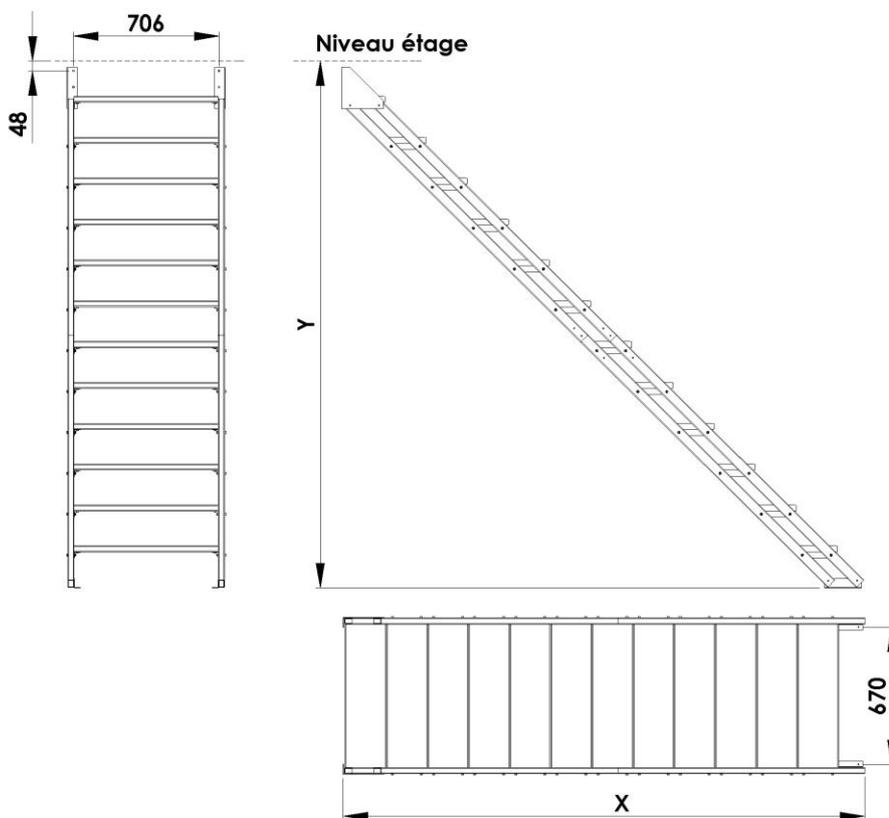
Composants	Quantité	Représentation
1/2 poutre haute (Tube 50x30 Lg 1628mm)	4	
1/2 poutre basse (Tube 50x30 Lg 1692mm)	4	
pour les escaliers hors standards se référer aux perçages pour identifier la poutre		
Eclisse	4	
Support de marche	24*	
Cornière de fixation basse (Cornière 45x30)	2	
Support de fixation haute gauche	1	
Support de fixation haute droite	1	
Marche en bois 700x200x30	12*	

<b>Visserie</b>		
Composants	Quantité	Représentation
<p><b><u>SESCVA1/A8(Visserie noir):</u> Sachet fixation éclipse</b>            (6 Vis CHC M6x40 + 12 rondelles Ø6 + 6 écrous frein M6)</p>	2	
<p><b><u>SESCVA2/A9 (Visserie noir):</u> Sachet fixation haute/basse</b>            (4 vis CHC M6x45 + 4 vis CHC M6x40 + 8 écrous frein M6 + 16 rondelles Ø6)</p>	1	
<p><b><u>SESCVA3/A10(Visserie noir):</u> Sachet fixation support de marche</b>            (4 vis CHC M6x40 + 4 écrous frein M6 + 8 rondelles Ø6)</p>	11*	
<p><b><u>SESCVA4 :</u> Sachet fixation marche bois</b>            (4 tirefonds M6x25)</p>	12*	
<p><b><u>SESCVA5/A7(Visserie noir):</u> Sachet bouchons</b>            (8 bouchons tube 50x30)</p>	1	

\* **Quantité variable si votre escalier n'est pas un standard en 12 marches**

### 1/ Prendre la cote de hauteur à équiper

Hauteur sol-sol en m =Y		Nombre de marches	Nombre de niveau	Reculément au nez de limon =X	
mini	maxi			mini	maxi
2,60	2,92	12	2,55	2,20	
2,40	2,70	11	2,35	2,03	
2,20	2,47	10	2,15	1,86	
2,00	2,25	9	1,95	1,69	
1,80	2,02	8	1,75	1,52	
1,60	1,82	7	1,52	1,30	
1,40	1,61	6	1,34	1,13	
1,20	1,41	5	1,14	0,93	
1,00	1,21	4	0,94	0,73	



Cet escalier est adaptable en fonction de la hauteur entre plancher existante. Les poutres peuvent être recoupées par module de 282mm (soit l'équivalent d'une marche) en commençant au sommet de l'escalier

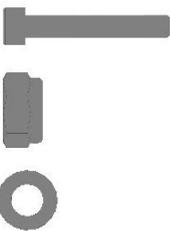
## 2/ Assembler les poutres hautes et basses pour former les montants

### Visserie nécessaire :

● **SESCVA1/A8** : 6 vis CHC M6x40

● 6 écrous frein M6

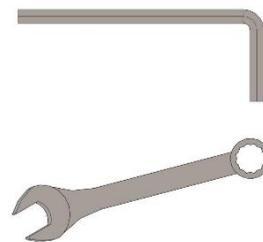
● 12 Rondelle M6



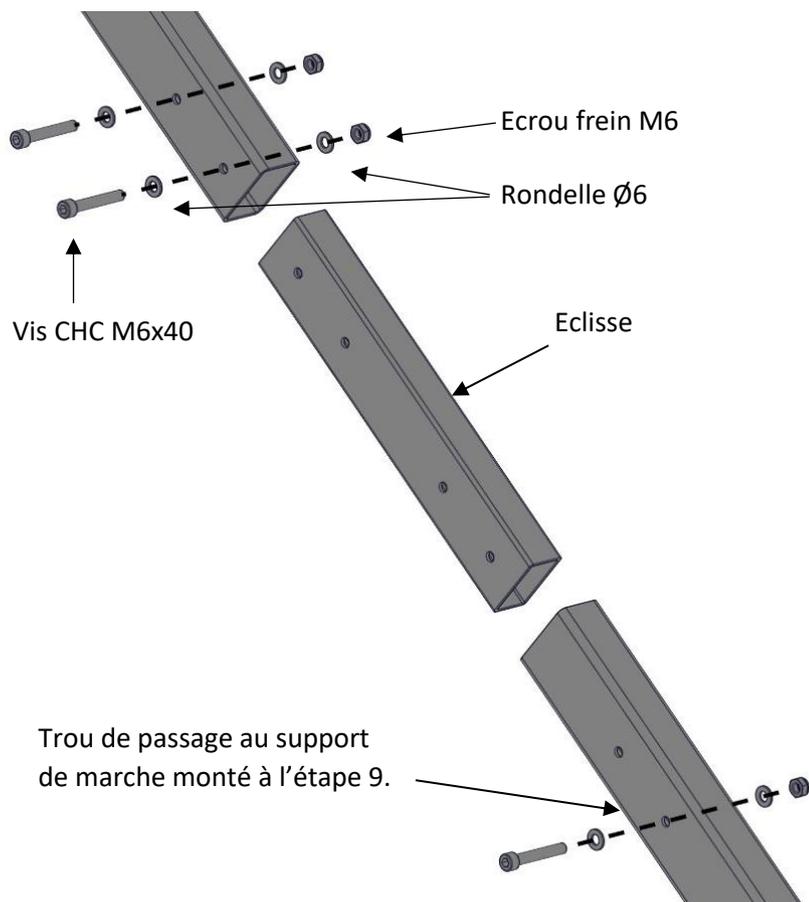
### Outils :

● Clé Allen de 5

● Clé plate de 10

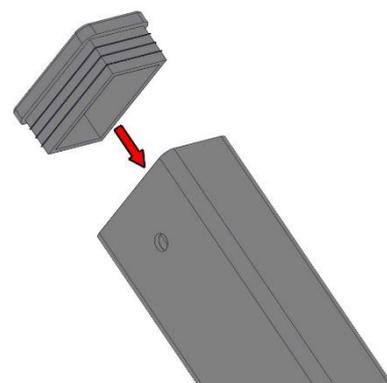


### Liaisons des 1/2 poutres



### Mise en place des bouchons

**SESCVA5/A7** : Sachet 8 bouchons



[Escaliers hors standard se repérer aux perçages pour déterminer la poutre haute et basse.](#)

**Poutre basse**



**Poutre haute**



### 3/ Fixer les cornières de fixation basses sur les poutres basses

**Visserie nécessaire :**

**SESCVA2/A9 :** • 4 vis CHC M6x40

• 4 écrous frein M6

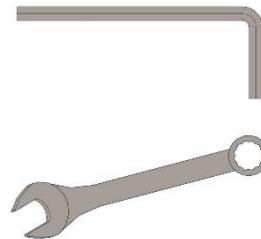
• 8 rondelles M6



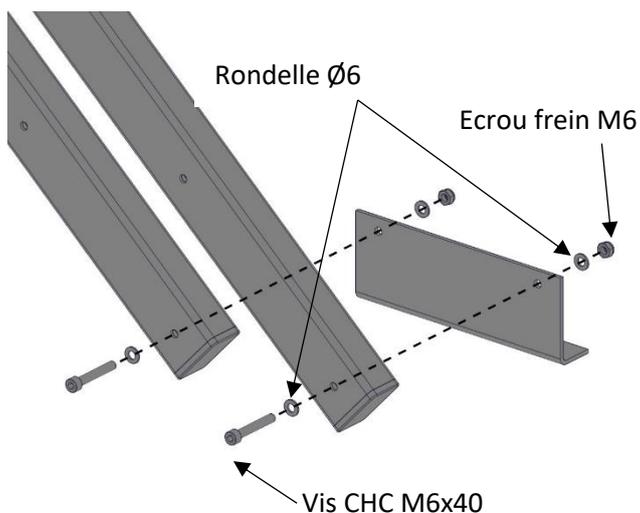
**Outils :**

• Clé Allen de 5

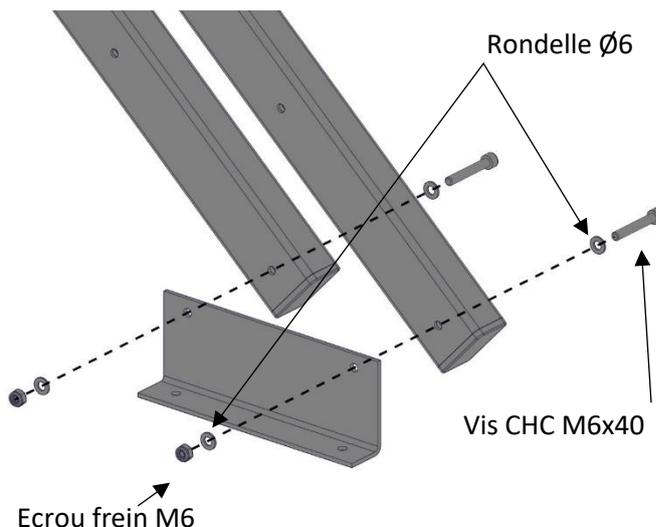
• Clé plate de 10



Fixation basse gauche



Fixation basse droite



### 4/ Assembler les supports de marche sur les marches

**RAPPEL IMPORTANT :** Il est impératif de traiter les marches avant de les fixer.

**ASTUCE :**

Certaines essences de bois, moins tendres, peuvent rendre difficile le vissage.

L'utilisation de paraffine sur les vis peut aider.

**Visserie nécessaire :**

**SESCVA4 :** • 4 tirefonds / marche



**Outils :**

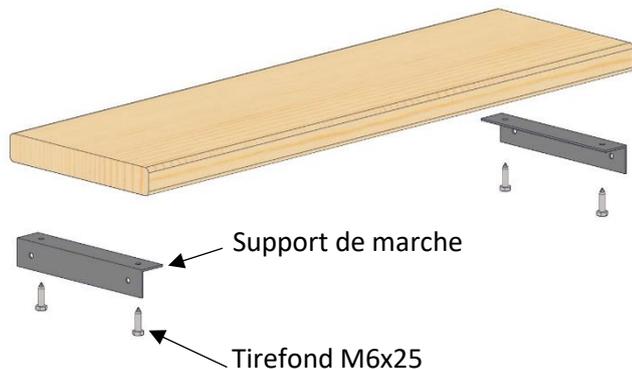
• Visseuse débrayable

+ embout hexagonale de 10

• Finir le serrage manuellement avec clés plate de 10



(ATTENTION un trop fort serrage peut provoquer la rupture de la tête de tirefond)



## 5/ Fixer les supports de fixation haut + la dernière marche sur la structure

### ASTUCE :

Certaines essences de bois, moins tendres, peuvent rendre difficile le vissage.

L'utilisation de paraffine sur les vis peut aider également.

#### Visserie nécessaire :

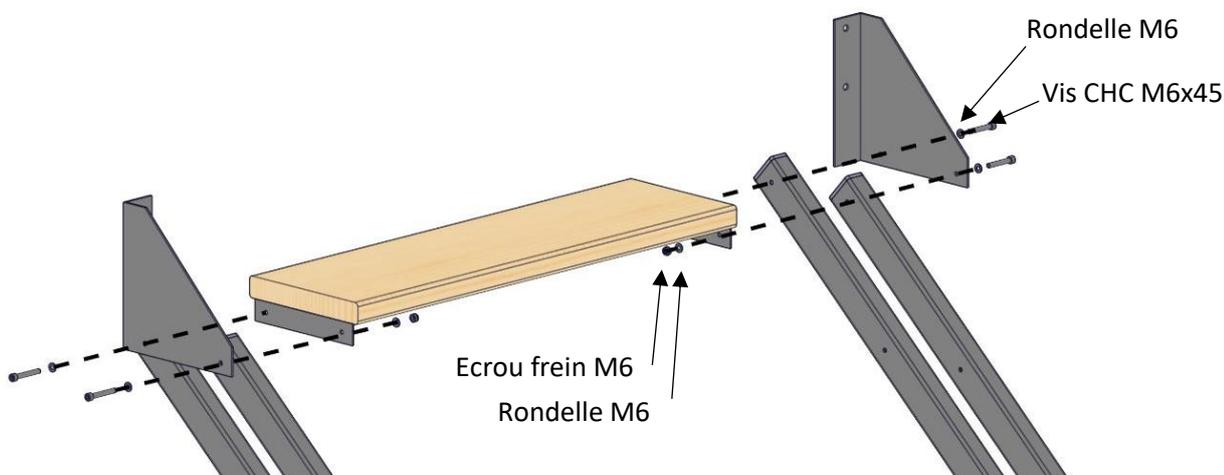
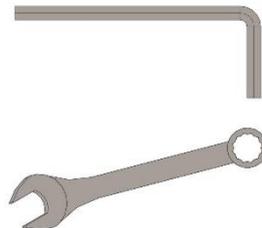
##### SESCVA2/A9 :

- 4 vis CHC M6x45
- 4 écrous frein M6
- 8 rondelles M6



#### Outils :

- Clé Allen de 5
- Clé plate de 10



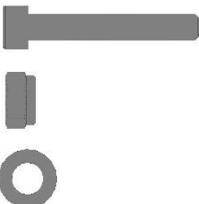
## 6/ Fixer la 1ère marche sur la structure

Fixer la 1ère marche afin de régler l'écartement de l'escalier avant sa fixation au mur et au sol.

#### Visserie nécessaire :

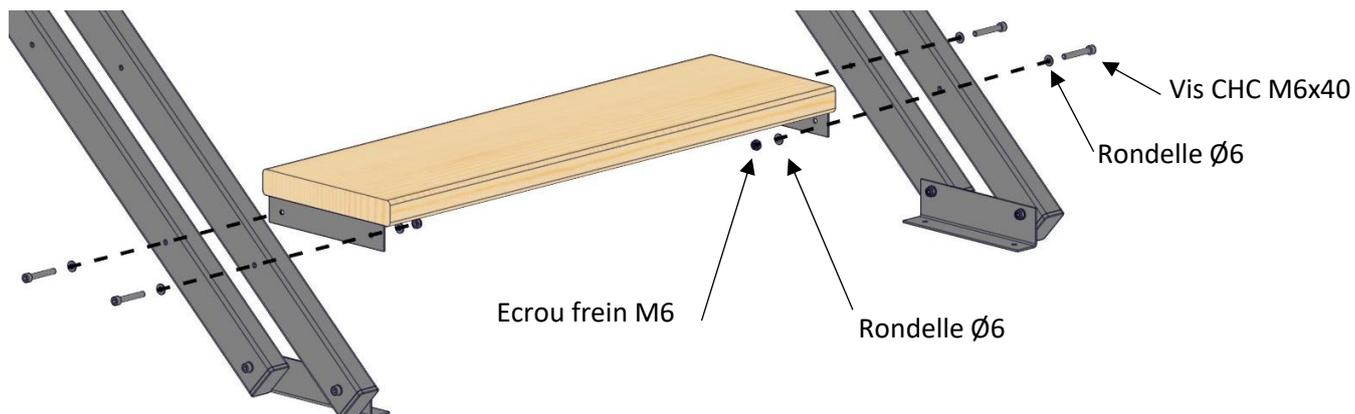
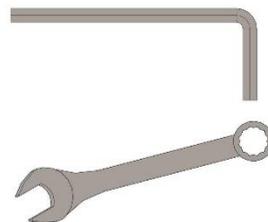
##### SESCVA3/A10:

- 4 vis CHC M6x40
- 4 écrous frein M6
- 8 rondelles Ø6



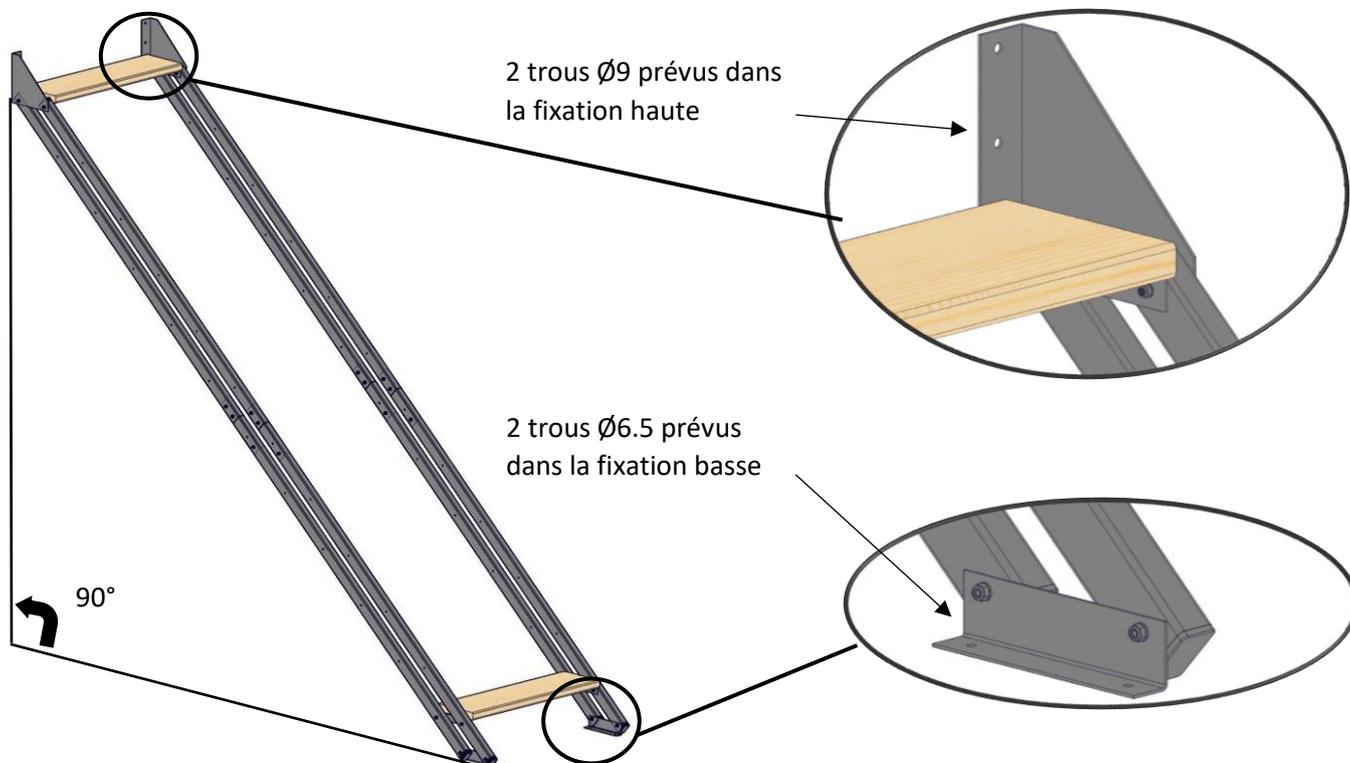
#### Outils :

- Clé Allen de 5
- Clé plate de 10



## 7/ Fixer la structure au mur et au sol

- Tracer et percer la fixation haute.
- Présenter l'escalier en vérifiant que les fixations reposent entièrement contre le mur et le sol.
- Tracer et percer la fixation basse
- Fixer la structure au sol et au mur.



## 8/ Fixer les marches intermédiaires sur la structure en suivant la méthode du 6/

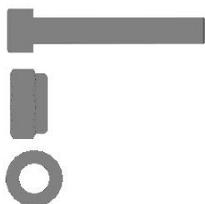
**IMPORTANT :** Desserrer la visserie des supports de la 1ère et dernière marche pour faciliter l'insertion des marches intermédiaires.

### Visserie nécessaire :

**SESCVA3/A10:** ● 4 vis CHC M6x40

● 4 écrous frein M6

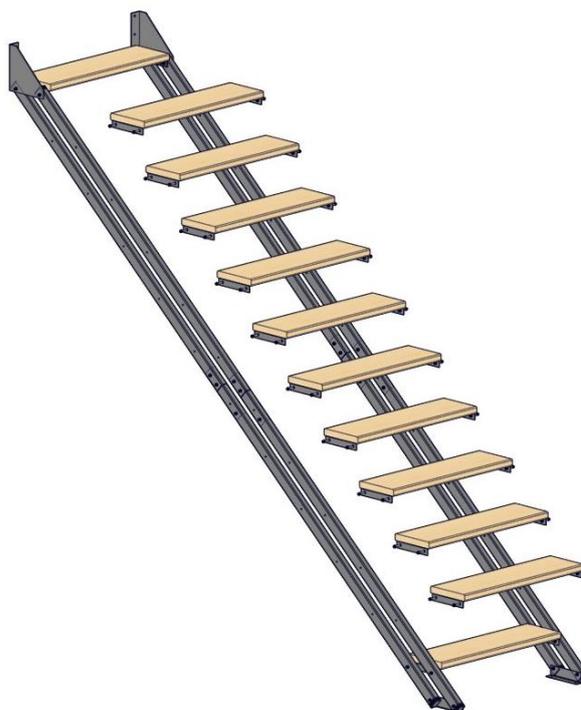
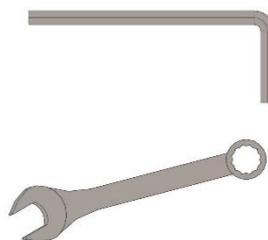
● 8 rondelles Ø6



### Outils :

● Clé Allen de 5

● Clé plate de 10



## 9/ Resserrer le tout et vérifier la bonne fixation de l'ensemble.