

# Étagère Bruce

Esthétique, obstiné, robuste. Notre étagère extérieure comporte de nombreuses facettes – comme un bon acteur. A toi de décider de la façon dont tu souhaites disposer les casiers de Bruce. Peu importe comment tu le fais: Tu peux compter à tout moment sur Bruce.

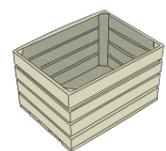


# Étagère Bruce



BUILDIFY

## PRODUITS BUILDIFY



8 x caisses à fruits BUILDIFY moyenne  
280x330x440 mm



3 x lattes de structure planche BUILDIFY  
vintage gris 30x195x2500 mm

Découpe sur:  
2 pièces de 1605 mm  
4 pièces de 890 mm

## AUTRES MATÉRIELS

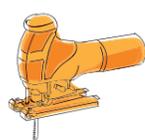


256 x vis universelles à tête fraisée  
avec étoile I 4,5x20 mm acier inoxydable  
28 x vis universelles à tête fraisée  
4,5x30 mm acier inoxydable  
40 x vis universelles à tête fraisée  
4,5x35 mm acier inoxydable  
8 x vis universelles à tête fraisée  
5,0x80 mm acier inoxydable

## OUTILS



Perceuse-visseuse  
Foret d'amorçage avec  
fraise Ø 4,5 mm  
Fraise à percer  
Ø 4-10 mm hexagonale  
Embout T20



Scie  
sauteuse



Mètre pliant



Papier  
abrasif



Crayon



Cale à poncer  
manuelle



Règle

## PROTECTION DU BOIS

En particulier pour le bois en extérieur, nous recommandons de préenduire une fois à l'aide de l'apprêt pour le bois HORNBAACH extérieur comme parfaite préparation pour des couches protectrices et esthétiques. Pour une résistance exceptionnelle aux intempéries, il est ensuite indispensable d'appliquer au minimum deux couches de lasure pour bois hybride HORNBAACH. Pour tous les produits, respecter les instructions du fabricant concernant la mise en œuvre et les temps de séchage.

## PEINTURE

Tu as besoin de plus de peinture? Tu peux aussi, bien évidemment, enduire les meubles avec du vernis et de la lasure HORNBAACH dans votre couleur préférée.

## SUPPORT FIXE, DE NIVEAU

Les meubles sont-ils placés sur le gazon ou sur un autre support organique? Il convient de poser des dalles en pierres ou éléments similaires pour une stabilité et une protection contre l'humidité et la moisissure.

## LARGEUR DES PLANCHES D'ÉCHAFAUDAGE EN BOIS

Les planches d'échafaudage en bois peuvent avoir des tolérances plus importantes en largeur. Si possible, veille à ce que la largeur soit uniforme au moment de l'achat. Avant de commencer, trie les planches en fonction des quatre éléments que sont les parois latérales, le siège, le dossier et le toit, et ajuste les dimensions des trous si nécessaire.

## SÉCURITÉ

Respecte les consignes de sécurité à la fin de cette instruction.

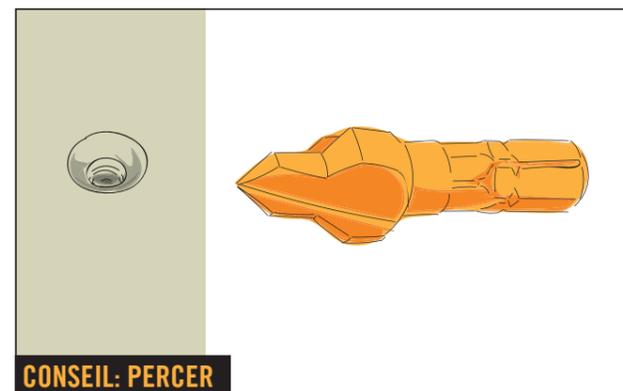
## Notice en 22 étapes

FOLLOW  
YOUR  
BEAT



### PRÉPARATION: PRÉPERCER LES CAISSES

Stabiliser d'abord les caisses: prépercer les caisses, puis fixez chaque extrémité de baguette sur le bois en triangle à l'aide d'une vis (4,5x20 mm) à env. 25 mm du bord de la caisse.



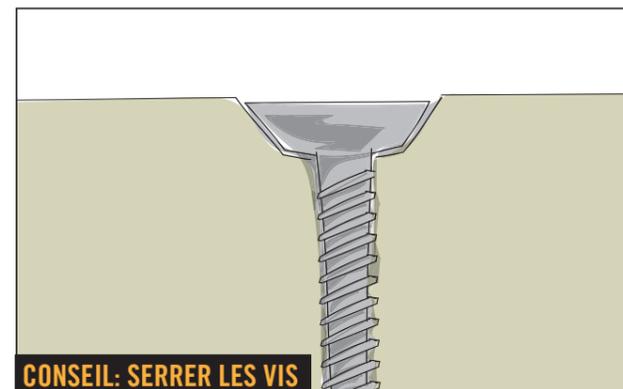
### CONSEIL: PERCER

Pour percer, il est conseillé d'utiliser une fraise à percer. Celui-ci permet d'effectuer un trou de perçage conique dans lequel les têtes de vis pourront ensuite être parfaitement enfoncées. Ainsi, la tête de vis ne dépasse pas et tu évites les fissures dans le bois!



### 1 ALIGNER LES CAISSES

Poser verticalement la caisse 1. Aligner horizontalement la caisse 2 sur les trois côtés à fleur sur la caisse 1.



### CONSEIL: SERRER LES VIS

Attention: serrer toutes les vis de sorte que les têtes soient entièrement encastrées. Sans quoi il existe plus tard le risque de se blesser au niveau des têtes de vis qui dépassent. Les pointes des vis ne doivent pas dépasser du bois de l'autre côté!



### 2 PRÉPERCER ET VISSER LA CAISSE

Pour tous les raccords à vis entre les caisses, le principe suivant est appliqué: les vis doivent être pouvoir être vissées plus tard au centre des bois en triangle de la caisse voisine. Caisnes 1 et 2: prépercer les trous des vis dans la caisse 2 avec le foret d'amorçage: un trou à l'avant et à l'arrière dans le bois en triangle en bas en gauche. Et à droite un trou dans la barre avant et arrière au centre au-dessus du bois en triangle de la caisse inférieure. Visser ensuite les deux caisses à l'aide de quatre vis 4,5x35 mm (T20).

# Étagère Bruce

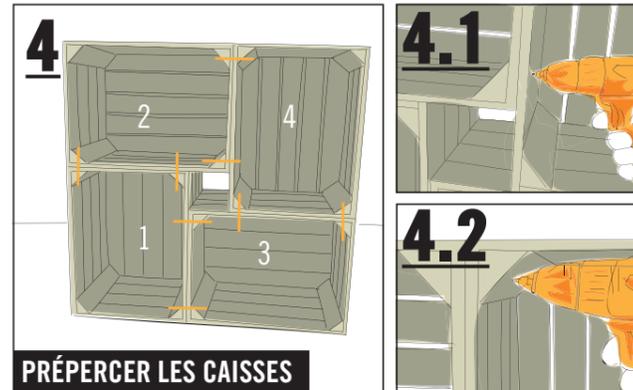


FOLLOW  
YOUR  
BEAT



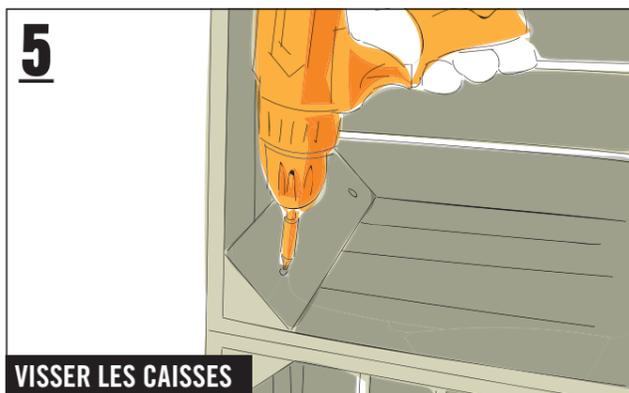
## 3 ALIGNER LES CAISSES

Poser la caisse 3 horizontalement à côté de la caisse 2. Placer la caisse 4 debout sur la caisse 3. Il reste un petit carré libre entre les quatre caisses. Aligner toutes les caisses à fleur les unes des autres.



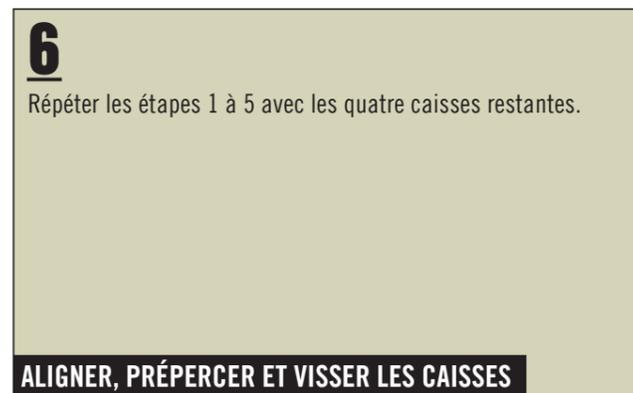
## 4 PRÉPERCER LES CAISSES

Préforer ensuite de nouveaux trous des vis et visser mutuellement les caisses, voir étape n°2.



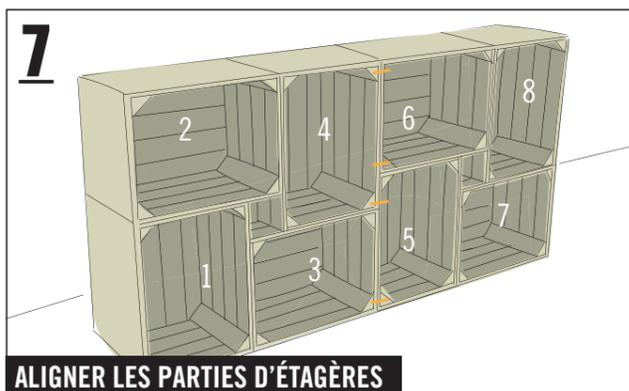
## 5 VISSER LES CAISSES

Les quatre caisses sont vissées avec au total 16 vis 4,5x35 mm (T20): huit vis sur les raccords extérieurs d'un bois en triangle dans l'autre. Et 8 vis sur les raccords intérieurs d'une barre dans un bois en triangle.



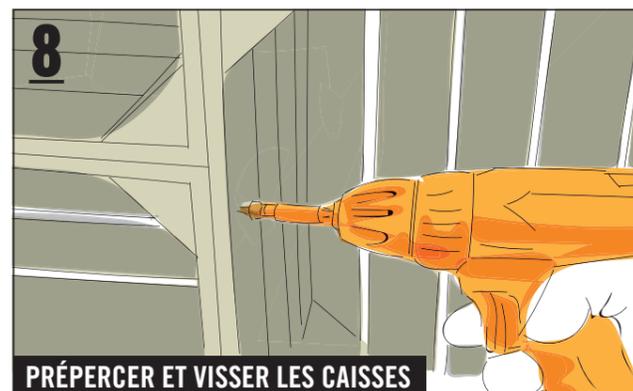
## 6 ALIGNER, PRÉPERCER ET VISSER LES CAISSES

Répéter les étapes 1 à 5 avec les quatre caisses restantes.



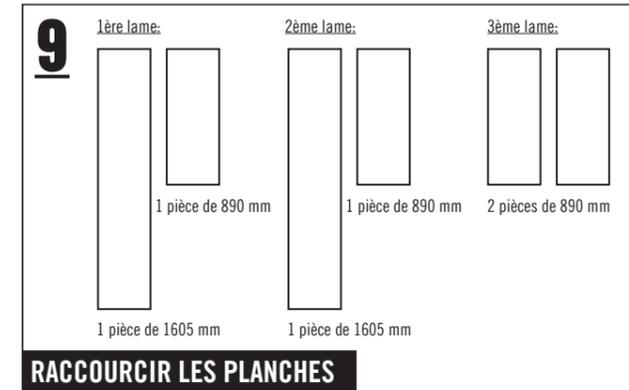
## 7 ALIGNER LES PARTIES D'ÉTAGÈRES

Aligner les deux parties d'étagères à fleur l'une de l'autre et visser mutuellement sur les points marqués, voir image 7. Important: les vis utilisées dans cette étape de travail ne doivent pas atteindre dans le bois les vis employées dans les étapes de travail précédentes.



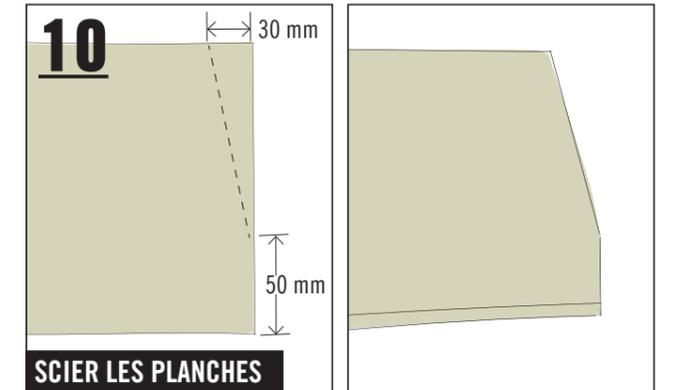
## 8 PRÉPERCER ET VISSER LES CAISSES

Les deux parties d'étagères sont mutuellement reliées exactement comme le différentes caisses préalablement, voir étapes 1 à 5. À cet effet, prépercer de nouveau les trous des vis avec le foret d'amorçage 4-6 mm et visser les caisses adjacentes des deux parties d'étagères à l'aide des huit vis restantes (4,5x35 mm).



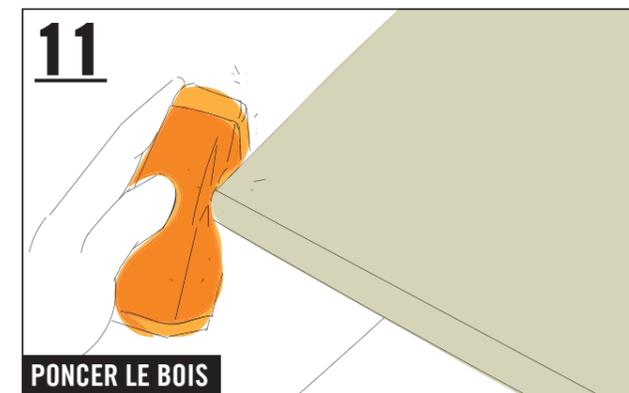
## 9 RACCOURCIR LES PLANCHES

Découper les trois planches (30x195x2500 mm) à l'aide de la scie sauteuse sur 4 pièces de 890 mm et 2 pièces de 1605 mm – vérifier préalablement si les huit caisses assemblées par vissage présentent une longueur de 1605 mm. Si non, adapter la découpe des longues planches.



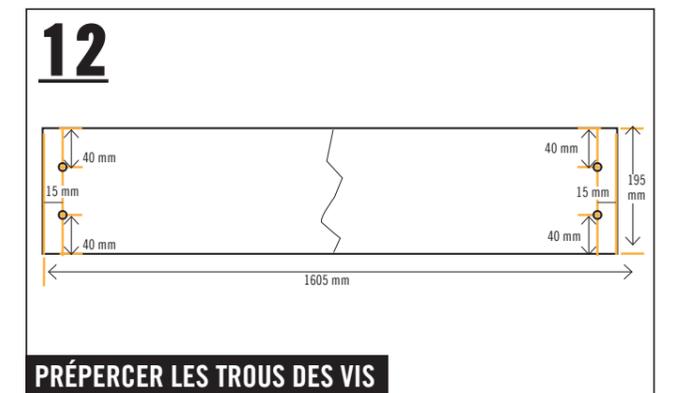
## 10 SCIER LES PLANCHES

Découper en biais les quatre planches courtes (890 mm) sur une extrémité, ceci assure plus tard une stabilité. À cet effet, marquer une ligne conformément au croquis et scier le long de la ligne à l'aide de la scie sauteuse.



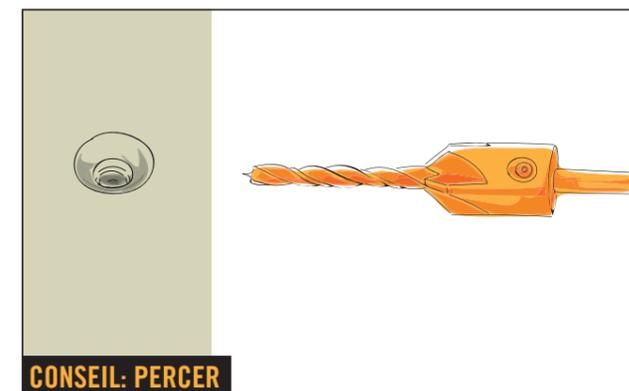
## 11 PONCER LE BOIS

Enrouler le papier abrasif autour d'un bloc de ponçage et poncer les angles, les coins et les surfaces jusqu'à ce que tous les endroits rugueux soient lisses. Après l'apprêt, des fibres de bois fines réapparaissent souvent en raison de l'humidité. Celles-ci sont éliminées avec un deuxième ponçage.



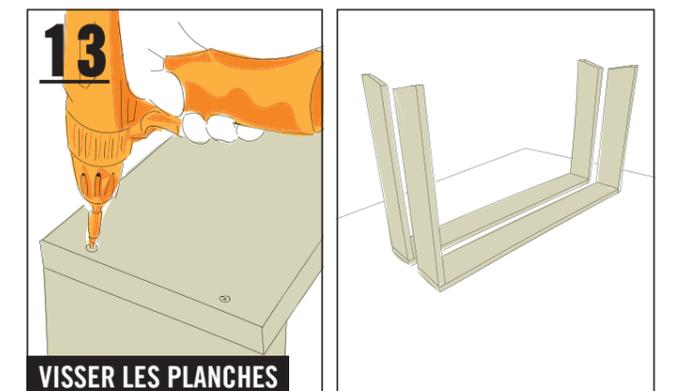
## 12 PRÉPERCER LES TROUS DES VIS

Prépercer les trous des vis sur les deux extrémités des longues planches (1605 mm) à l'aide du foret d'amorçage conformément au croquis de perçage.



## CONSEIL: PERCER

Pour percer, il est conseillé d'effectuer un pré-perçage avec un foret d'amorçage. Celui-ci permet d'effectuer un trou de perçage conique dans lequel les têtes de vis pourront ensuite être parfaitement enfoncées. Ainsi, la tête de vis ne dépasse pas et tu évites les fissures dans le bois!



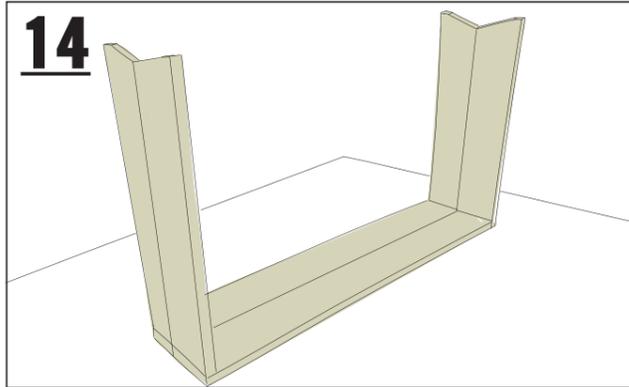
## 13 VISSER LES PLANCHES

Visser les quatre planches courtes (890 mm) dans l'angle droit et avec deux vis (5,0x80 mm) sur les extrémités des longues planches (1605 mm) – les extrémités sciées des planches courtes sont ainsi orientées vers l'intérieur.

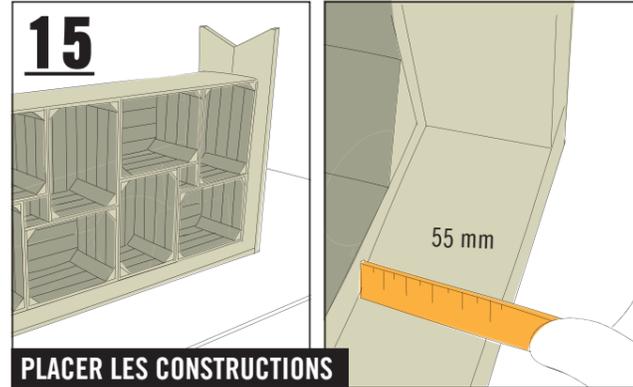
# Étagère Bruce



FOLLOW  
YOUR  
BEAT

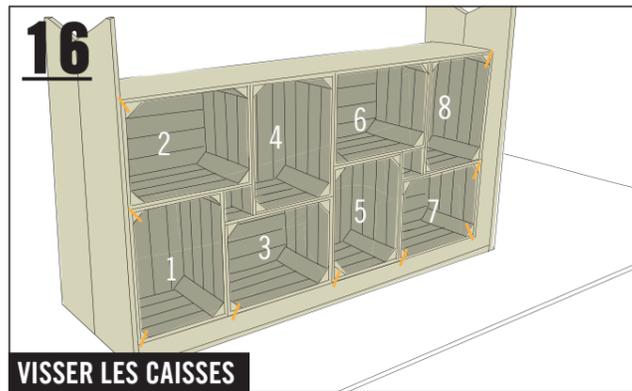


**14**  
Aligner les deux constructions de planches à fleur l'une de l'autre. Veille à ce que les extrémités des planches sciées se présentent en V l'une par rapport à l'autre. Le cadre est ainsi obtenu.



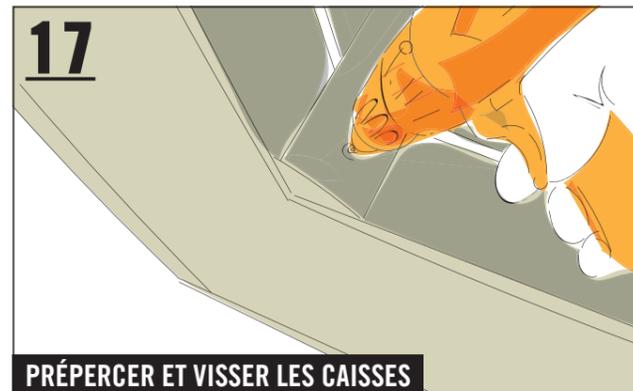
**15**  
**PLACER LES CONSTRUCTIONS**

Poser les caisses assemblées par vissage au centre du cadre. Veille à ce que les caisses présentent un intervalle de 55 mm par rapport aux deux bords du cadre.



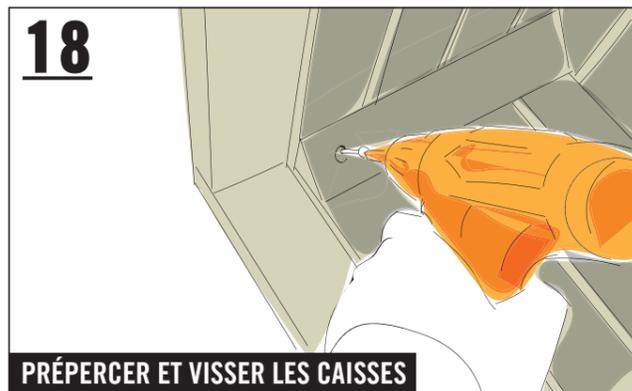
**16**  
**VISSER LES CAISSES**

Visser toutes les caisses avec au total 18 vis (4,5x30 mm) sur les constructions du cadre, voir marquages ...



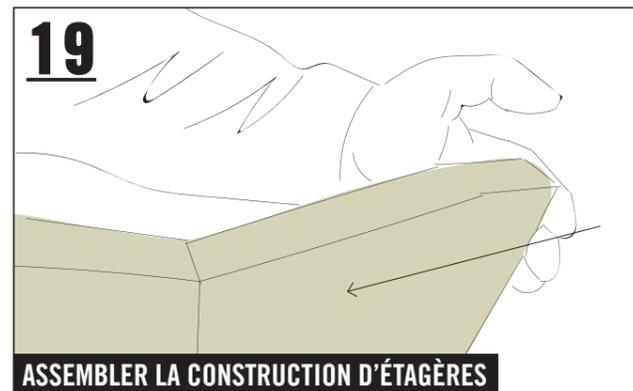
**17**  
**PRÉPERCER ET VISSER LES CAISSES**

À cet effet, prépercer à l'aide du foret d'amorçage: un trou de perçage sur l'extrémité avant et arrière des bois en triangle gauches inférieurs des caisses 1, 3, 5 et 7. En plus, un trou de perçage sur l'extrémité avant et arrière du bois en triangle inférieur droit de la caisse 7 (image 16).



**18**  
**PRÉPERCER ET VISSER LES CAISSES**

Avant le vissage, contrôle que le bloc de caisses dans le cadre présente un intervalle de 55 mm par rapport au bord extérieur de l'étagère. Visser les caisses à l'aide de cinq vis (4,5x30 mm) sur la première construction de planches: une vis sur les préperçages avant des bois en triangle.



**19**  
**ASSEMBLER LA CONSTRUCTION D'ÉTAGÈRES**

Avant de poursuivre le vissage, vérifie que les deux constructions de cadres soient collées et que les planches sciées se situent à fleur l'une de l'autre.



**20**  
**VISSER LA CONSTRUCTION D'ÉTAGÈRES**

Visser maintenant le bloc de caisses avec la deuxième construction de cadre à l'aide de cinq autres vis (4,5x30 mm).



**21**  
**PRÉPERCER LES CAISSES**

Relier maintenant le bloc de caisses avec les deux parties latérales de la construction du cadre. Prépercer d'abord les caisses 1, 2, 7 et 8 avec le foret d'amorçage: un trou de perçage sur l'extrémité avant et arrière des bois en triangle gauches supérieurs des caisses 1 et 2 ainsi que sur l'extrémité avant et arrière des bois en triangle droits supérieurs des caisses 7 et 8 (image 16).



**22**  
**VISSER LES CAISSES**

Avant de poursuivre le vissage, vérifie encore une fois la stabilité du bloc de caisses dans la construction du cadre (intervalle 55 mm par rapport au bord extérieur). Relier ensuite le bloc de caisses sur les préperçages avec les deux parties latérales de la construction du cadre. À cet effet, utilise huit vis au total (4,5x30 mm). Après la dernière vis, poser l'étagère sur les pieds – le tour est joué.

N° D'ART.	DÉSIGNATION
6613239	Caisse à fruits moyenne BUILDIFY, 280 x 330 x 440 mm
8803245	Planche d'échafaudage en bois vintage gris BUILDIFY 30 x 195 x 2500 mm
7964068	Vis universelle à tête fraisée avec empreinte étoile 4,5 x 20 mm en acier inoxydable
6573899	Vis universelle à tête fraisée 4,5 x 30 mm en acier inoxydable
6573905	Vis universelle à tête fraisée 4,5 x 35 mm en acier inoxydable
6573915	Vis universelle à tête fraisée 5,0 x 80 mm en acier inoxydable



## Important! Merci de lire attentivement ces informations.

Les instructions suivantes ont été réalisées avec le plus grand soin mais elles ne représentent qu'une possibilité de réalisation. Il est donc important d'évaluer de façon réaliste ses propres capacités et en cas de doute de demander impérativement conseil auprès d'un spécialiste!

HORNBAACH ne saurait être tenu pour responsable en cas de mauvaise utilisation des matériaux ou des outils ainsi qu'en cas de montage inapproprié ou incorrect.

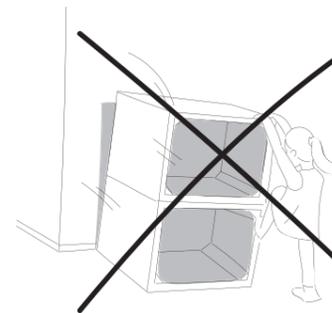


Illustration de l'exemple

**1. Les meubles ne doivent pas être utilisés pour grimper ni pour faire de la gymnastique. Afin d'éviter les chutes, faire prendre conscience du risque, en particulier aux enfants.**

**2. Lors de toutes les étapes de travail, porter un équipement de protection approprié.**

**3. Avant d'utiliser les éléments, poncer les surfaces brutes de sciage pour éviter les blessures (par ex. échardes).**

#### **4. MEUBLES LISA, BRUCE ET TIM**

Les caisses à fruits ne sont destinées qu'au rangement d'objets légers. Pour éviter que le bois ne se fende, effectuez un pré-perçage des trous avec une fraise à percer.

#### **5. MEUBLES BUD, TERENCE, JAMES, SOPHIE, SAMY, LUKAS, ET WOODY**

En ce qui concerne les tubes en acier et les pièces de raccordement et pieds correspondants, il s'agit de composants de meubles et une utilisation en tant que structure ou construction à des fins de portage n'est pas autorisée.

