

# Caisses à jouets Charles

Une grenouille dans la chambre d'enfant?  
L'animal domestique est très apprécié et facile à entretenir.

Avec nos matériaux, tu peux fabriquer toi-même ces as du rangement qui seront aussi de parfaits compagnons dans la chambre d'enfant.



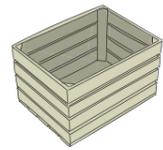
# Caisse à jouets Charles



## Instruction en 26 étapes

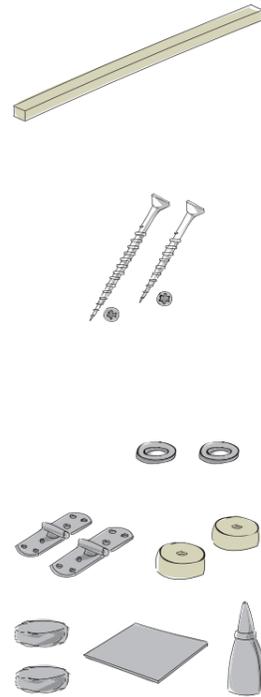
FOLLOW  
YOUR  
BEAT

### PRODUITS BUILDIFY



1 x caisse à fruits  
**BUILDIFY moyenne**  
280x330x440 mm

### AUTRE MATÉRIEL



1 x bois équarri 24x44x2500 mm épicéa raboté  
Découpe:  
4 x 24x44x400 mm, 1 x 24x44x600 mm

12 x vis universelles à tête fraisée  
av. empreinte étoile 3,5x16 mm  
32 x vis universelles à tête fraisée  
av. empreinte étoile 4,5x20 mm  
6 x vis universelles à tête fraisée  
av. empreinte étoile 4,5x30 mm  
8 x vis universelles à tête fraisée  
av. empreinte étoile 4,5x50 mm  
2x vis à bois à tête fraisée  
Pozidriv 6,3x9 mm galvanisée

2x rondelle DIN 9021, 6,4 mm galvanisée  
2 x charnière de table largeur 32x101 mm  
galvanisée jaune  
2 x dais de distribution en bois de pin naturel  
1 x patin en feutre rond, 22 mm, marron,  
autocollant  
1 x kit créatif feutrine 674 pièces  
1 x colle à bois Ponal résistante à l'eau 120 g

### OUTILS



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



Papier abrasif



Scie à bois



Cale à poncer  
manuelle



Crayon



Mètre pliant



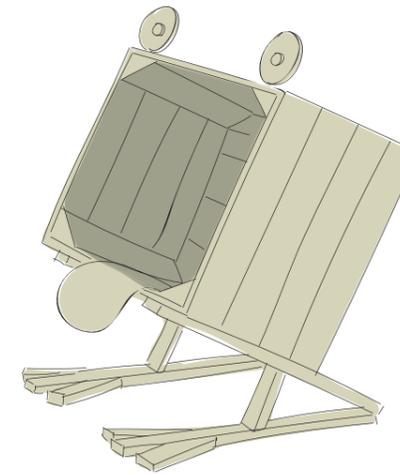
Pinceau

### PEINTURE

Peinture pour sous-couche HORNBACK  
1 x teinte «blanc» – 375 ml

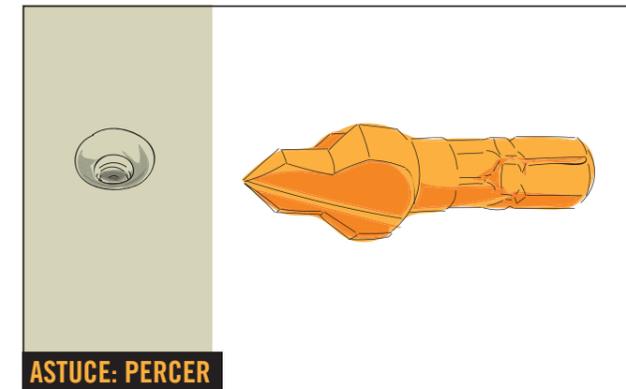
Laque acrylique PU mate satinée HORNBACK  
1 x teinte «vert Caipirinha» – 375 ml  
1 x teinte «blanc pur RAL 9010» – 125 ml

**Remarques:**  
Spécialement pour les teintes claires, il est conseillé d'effectuer deux applications de sous-couche HORNBACK. Cela évite aux composants du bois de passer à travers et prévient ainsi les tâches brunâtres inesthétiques. Pour tous les produits, respecter les instructions du fabricant concernant la mise en œuvre et les temps de séchage. Pour les jouets pour enfants, utiliser des peintures adaptées.



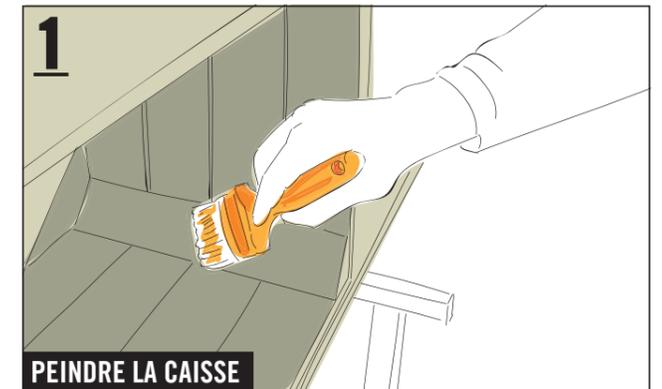
### PRÉPARATION: PRÉ-PERÇER LES CAISSES

Commencez par stabiliser la caisse: pré-percez la caisse 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.



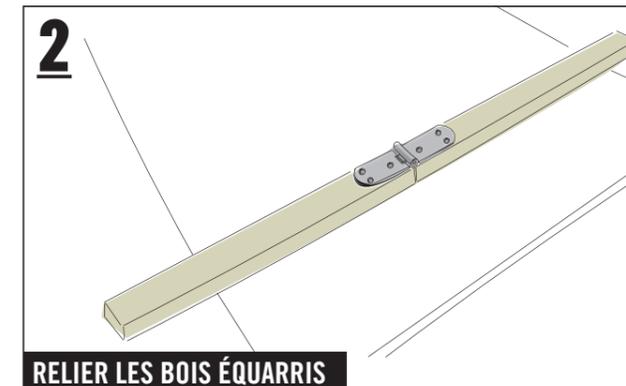
### ASTUCE: PERÇER

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



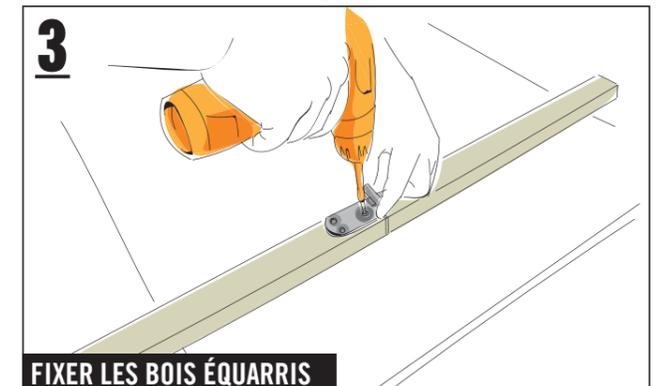
### 1 PEINDRE LA CAISSE

Veillez vous référer aux instructions concernant le pré-traitement du bois sous la rubrique «Peinture». Peignez ensuite l'intérieur et l'extérieur de la caisse deux fois avec la peinture «vert Caipirinha». Appliquez ensuite deux couches de peinture «blanc pur RAL 9010» sur les deux dais de distribution (yeux).



### 2 RELIER LES BOIS ÉQUARRIS

Pour la construction des pieds, reliez deux bois équarris (24x44x400 mm) en utilisant la charnière de table ...



### 3 FIXER LES BOIS ÉQUARRIS

... et fixez avec six vis (3,5x16 mm).

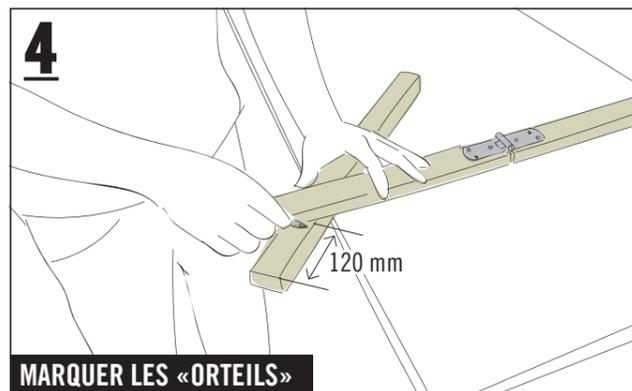
### SÉCURITÉ

Veillez vous reporter aux consignes de sécurité de page 9.

# Caisse à jouets Charles

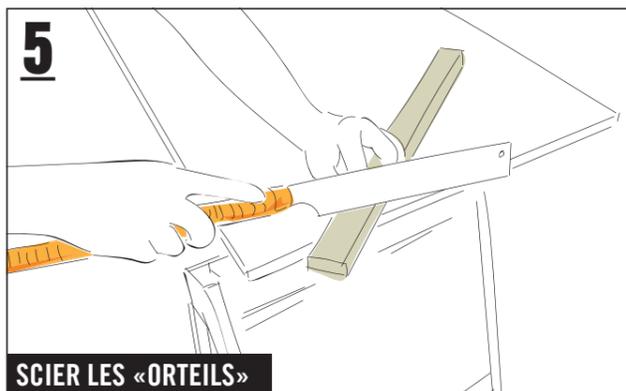


FOLLOW  
YOUR  
BEAT



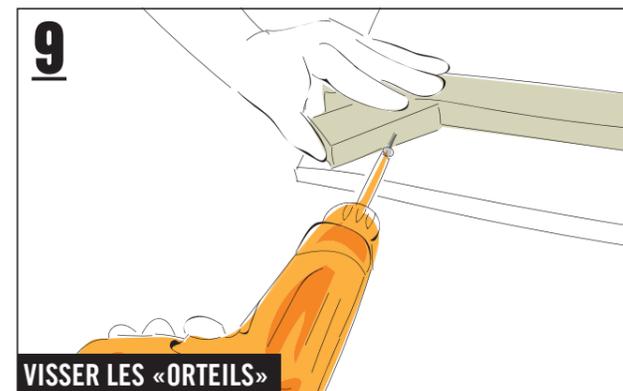
## 4 MARQUER LES «ORTEILS»

Marquez les «orteils» des pattes de la grenouille d'une longueur d'env. 120 mm sur le bois équarri (24x44x600 mm).



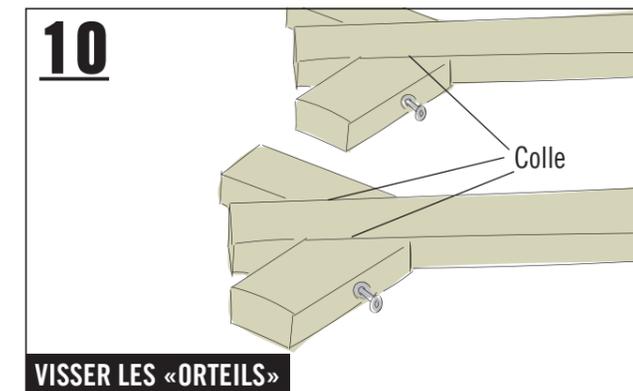
## 5 SCIER LES «ORTEILS»

Répétez cette opération jusqu'à avoir au total quatre «orteils». Utilisez le premier «orteil» comme gabarit pour les trois autres.



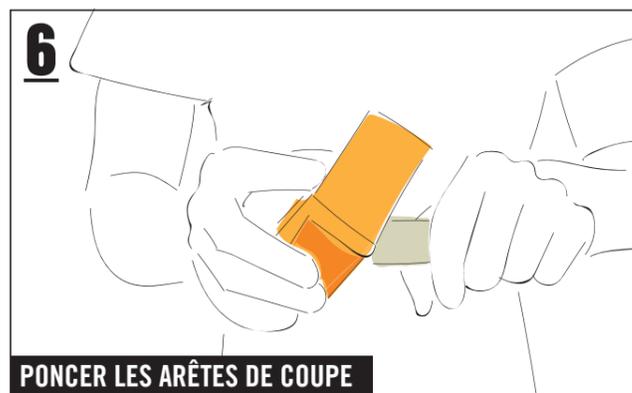
## 9 VISSER LES «ORTEILS»

A l'aide d'une vis (4,5x50 mm), fixez les «orteils» sur la «patte» en bois équarri.



## 10 VISSER LES «ORTEILS»

Répétez cette étape de travail quatre fois.



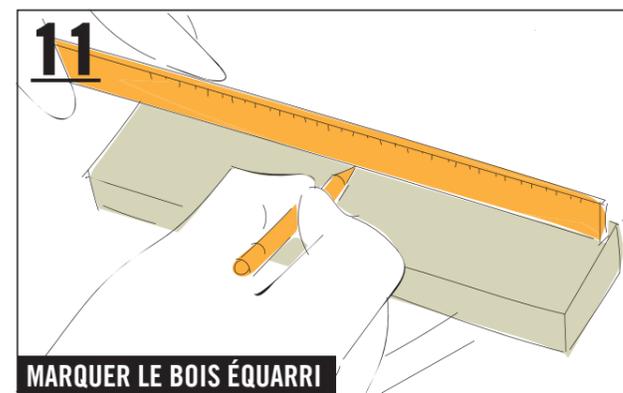
## 6 PONCER LES ARÊTES DE COUPE

Poncez les arêtes de coupe des «orteils».



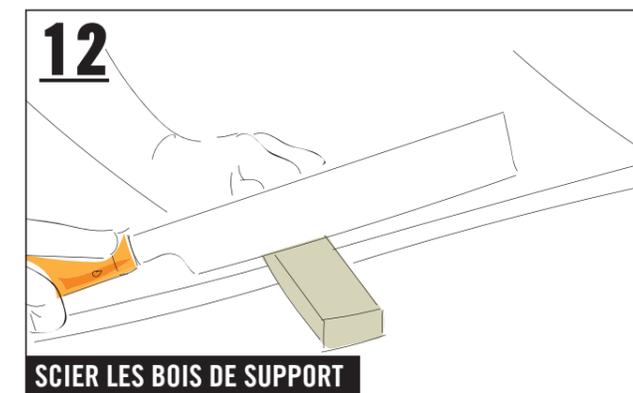
## 7 PRÉ-PERCER LES «ORTEILS»

Pré-percez un trou au milieu de la partie extérieure des «orteils» (pour l'orientation voir étape 10).



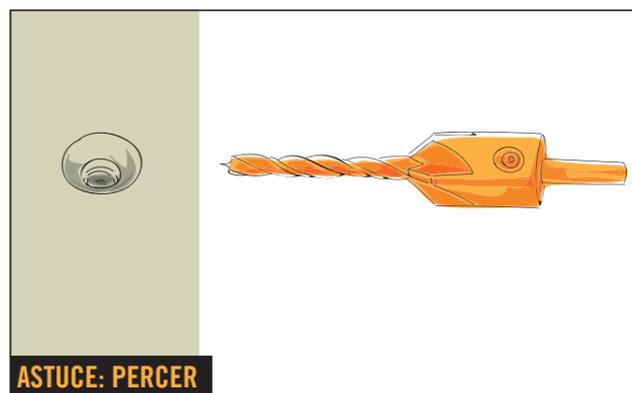
## 11 MARQUER LE BOIS ÉQUARRI

Marquez le bois équarri restant au milieu (à 160 mm du bord) ...



## 12 SCIER LES BOIS DE SUPPORT

... et sciez sur les emplacements marqués pour obtenir deux bois équarris.



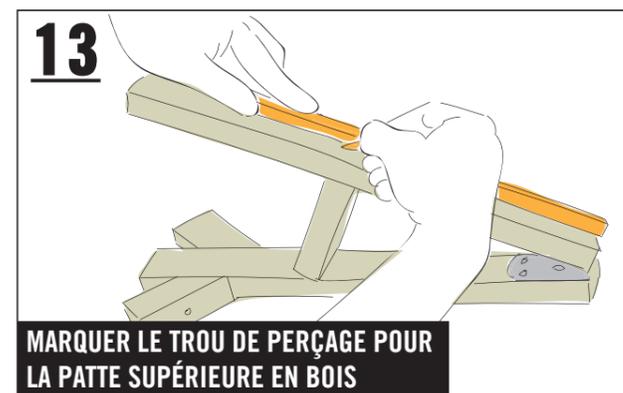
## ASTUCE: PERCER

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 vis pourront ensuite être parfaitement enfoncées. Ainsi, la tête de vis ne dépasse pas et tu évites les fissures dans le bois!



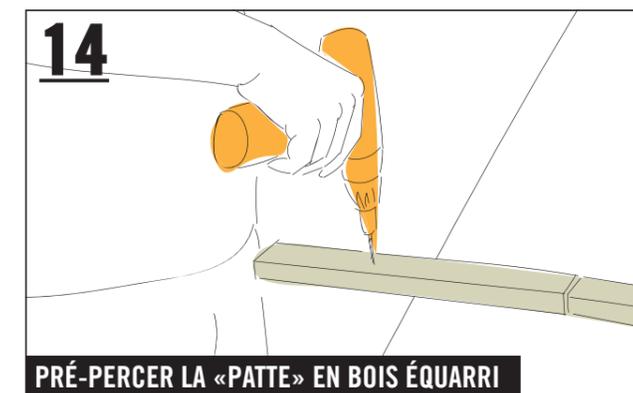
## 8 COLLER LES «ORTEILS»

Collez les «orteils» sur le petit côté qui rejoint la «patte» en bois équarri et placez-les sur la «patte» inférieure (pour l'orientation voir étape 10).



## 13 MARQUER LE TROU DE PERÇAGE POUR LA PATTE SUPÉRIEURE EN BOIS

Marquez un trou de perçage au milieu de la «patte» supérieure en bois équarri, à 220 mm du bord droit.



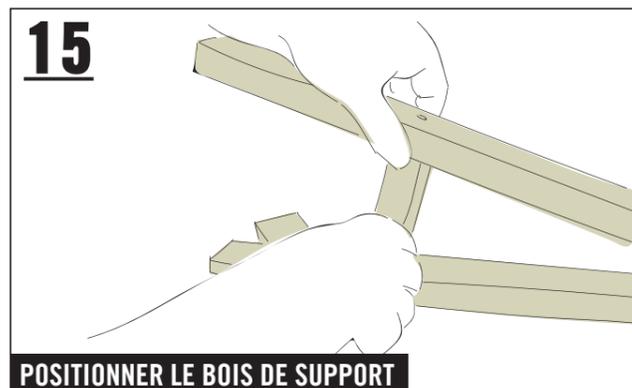
## 14 PRÉ-PERCER LA «PATTE» EN BOIS ÉQUARRI

Dépliez la «patte» en bois équarri et pré-percez l'emplacement marqué.

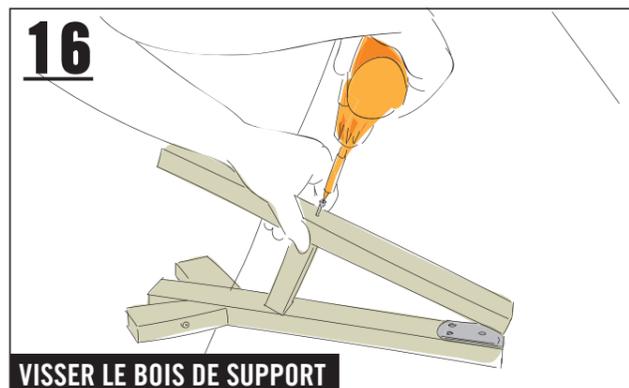
# Caisse à jouets Charles



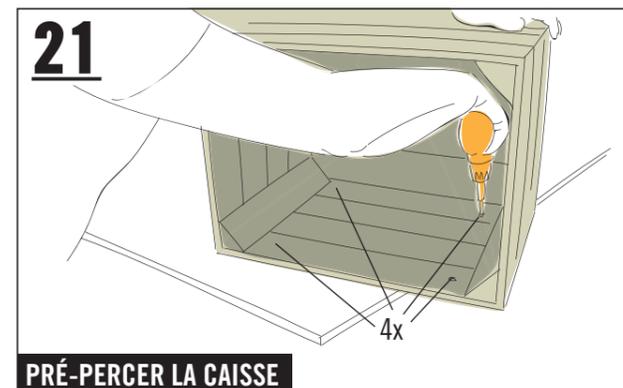
FOLLOW  
YOUR  
BEAT



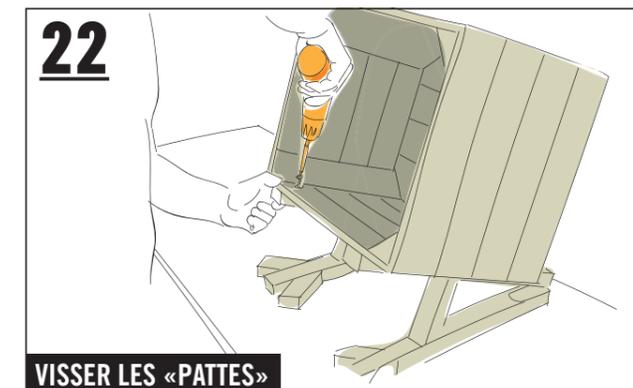
Positionnez le bois de support.



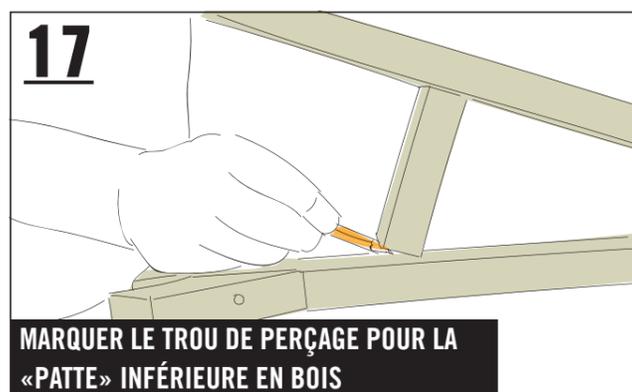
Vissez les bois de support et les bois équarris des «pattes» par dessus à l'aide de vis (4,5x50 mm).



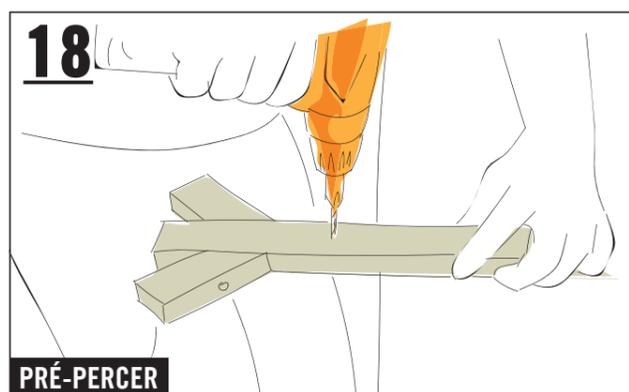
Pré-percez la caisse quatre fois aux emplacements correspondants.



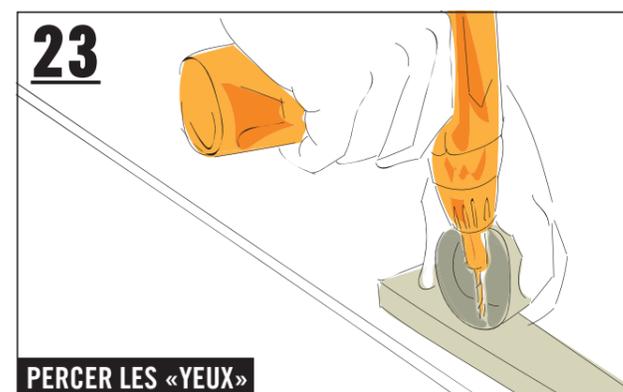
Fixez les «pattes» à la caisse à l'aide de quatre vis (4,5x30 mm).



Marquez le trou de perçage pour la «patte» inférieure en bois au milieu du bois de support.



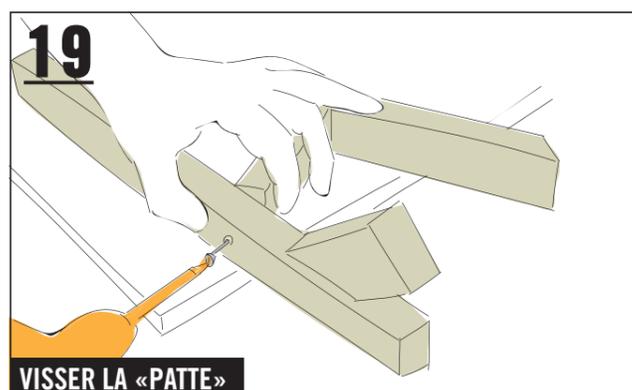
Pré-percez les emplacements marqués.



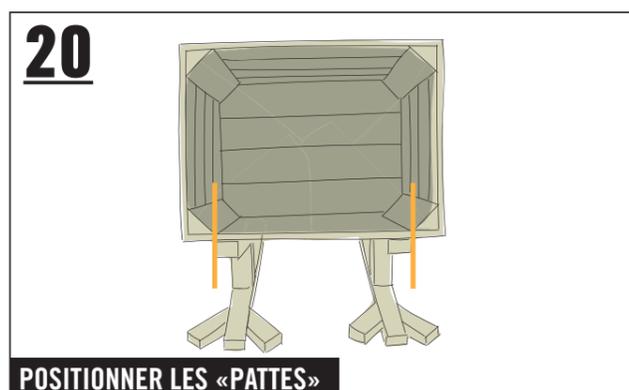
Pour chacun des «yeux» (dais de distribution), pré-percez un trou.



Fixez les deux «yeux» sur la face supérieure de la caisse en utilisant pour chacun une vis (4,5x30 mm) (pour l'orientation, voir étape 24.1). Collez les pupilles (patins en feutre).



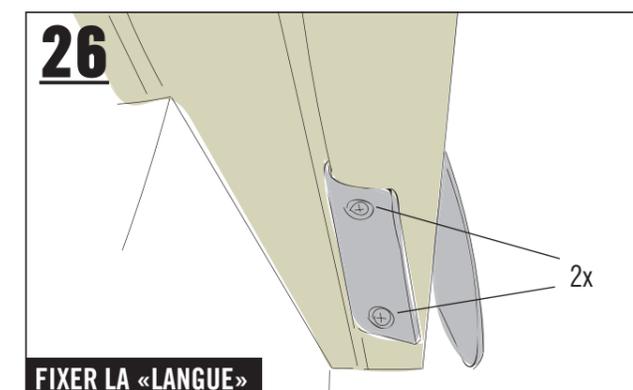
Vissez la «patte» avec le bois de support



Positionnez les «pattes» parallèlement aux extrémités de la caisse et marquez les trous de perçage. Pour cela, référez-vous aux marquages sur l'illustration.



Découpez la feutrine en forme de langue puis faites-la passer dans la première rainure de la caisse et rabattez-la devant.



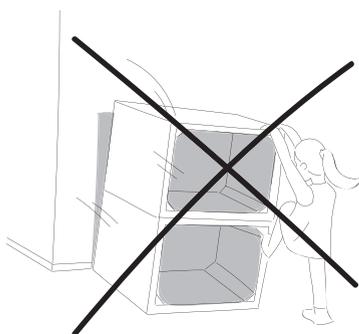
Fixez le feutre sur la face inférieure de la caisse à l'aide de deux vis (6,3x9 mm) ainsi qu'une rondelle sous chaque pied (6,4 mm).

# Consignes de sécurité



## 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.



Exemple illustré



- 1. Les meubles ne doivent pas être utilisés pour grimper ni pour faire de la gymnastique. Ne pas utiliser les caisses à jouets pour s'asseoir. 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. Si un meuble est construit pour une chambre d'enfant, utiliser une peinture adaptée aux jouets pour enfants. Celles-ci sont marquées du logo représenté (voir à gauche).**