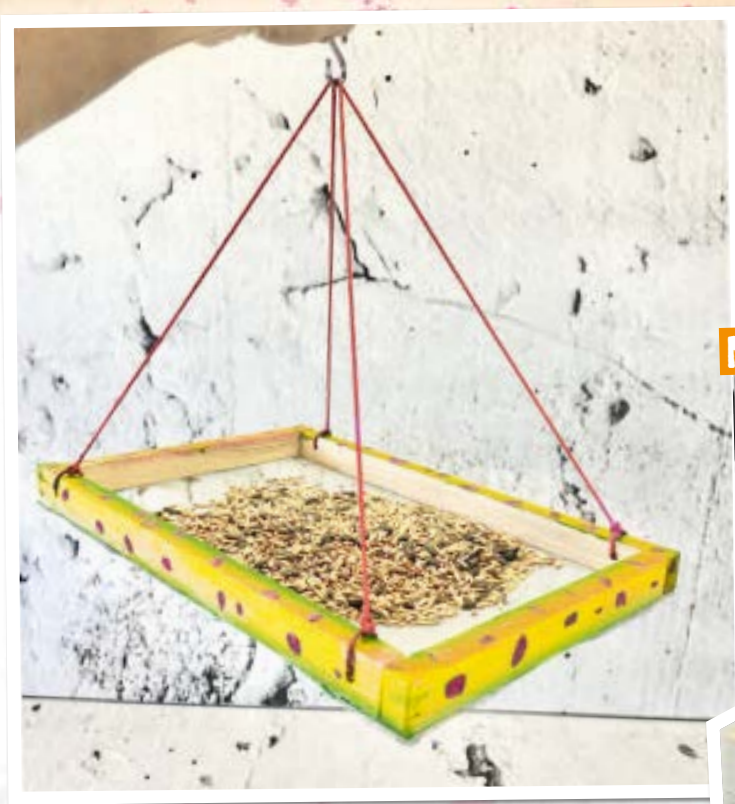


**Commence ton projet:**

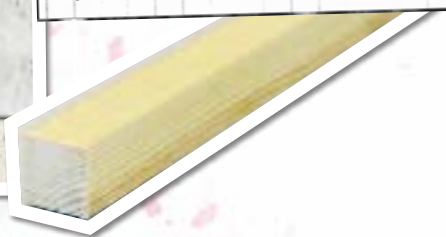
**Mangeoire balancelle pour oiseaux**



**MESURER LE PIÈTEMENT**

2 pièces de 20 cm

2 pièces de 30 cm



### Outils et matériel requis

#### Matériel

- 1x tasseau 14 x 20 x 2000 mm
- 8x pointe pour lambris 1,6 x 26 mm
- 1x moustiquaire en alu 60 x 30 cm
- 1x cordeau de maçon
- 1x mélange pour oiseaux sauvages elles 25 kg

#### Outils

- Mètre pliant
- Tige
- Scie fine
- Boîte à onglet
- Papier abrasif
- Bloc de ponçage
- Serre-joint
- Tendeur d'angle
- Marteau
- Gants
- Cisaille à tôle
- Agrafeuse
- Visseuse sans fil
- 5 forets à bois

**ATELIER  
ENFANTS**

Cette instruction est disponible en ligne sur:  
[www.hornbach.ch/atelierenfants](http://www.hornbach.ch/atelierenfants)

**HORNBAACH**  
Il y a toujours quelque chose à faire.

# Commence ton projet:

# Mangeoire balancelle pour oiseaux



## Voici comment faire

### CONSTRUCTION DU CADRE

Commence par scier toutes les tasseaux nécessaires.



Si tu fixes à chaque fois la barre rectangulaire avec le serre-joint sur la boîte à onglets, rien ne bougera.



Tu as besoin de 2 tasseaux de 20 cm de longueur et de 2 tasseaux de 30 cm de longueur.

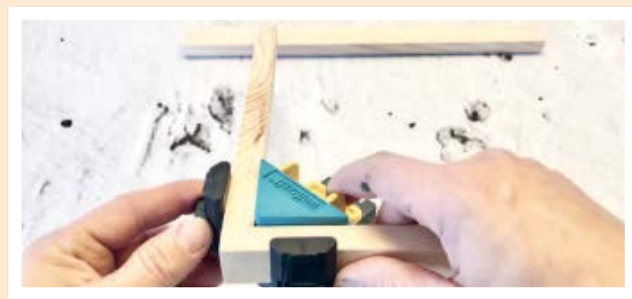


Toujours mesurer et scier en alternance, car lors du sciage il y a quelques millimètres qui disparaissent.

**01** Une fois que tu as scié tous les éléments, tu peux encore poncer les arêtes de coupe sur du papier abrasif. Comme ça, tout a l'air beaucoup plus joli et personne n'attrape d'écharde.



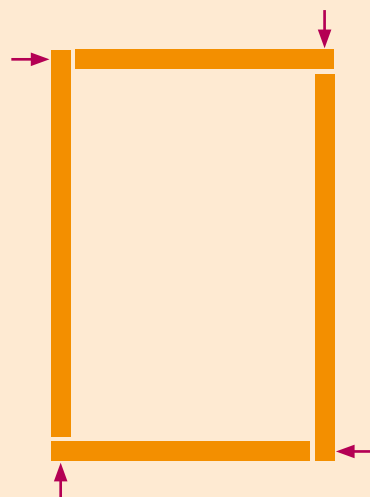
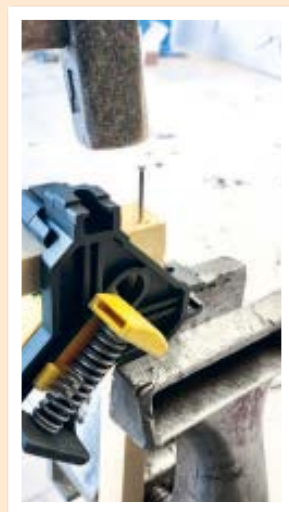
**02** Serre toujours l'angle que tu souhaites clouer avec un tendeur d'angle. Pour ouvrir le tendeur, tu as besoin de beaucoup de force, fais toi aider d'un adulte.



**03** Pour commencer, raccorde deux angles de la même façon, c'est-à-dire en mettant bout à bout une latte longue et une latte courte. Fixe chaque angle avec 2 clous. Place en plus l'angle dans un étau. Place les deux angles l'un contre l'autre de sorte à obtenir un rectangle uniforme. Relie aussi les deux derniers angles avec 2 taquets à clouer.



Toujours en alternant: court et long - long et court. Ainsi, le rectangle sera régulier.



## FIXER LE FOND

**01** Place ton cadre en bois sur un morceau de grillage et repasse sur la ligne extérieure avec un marqueur.

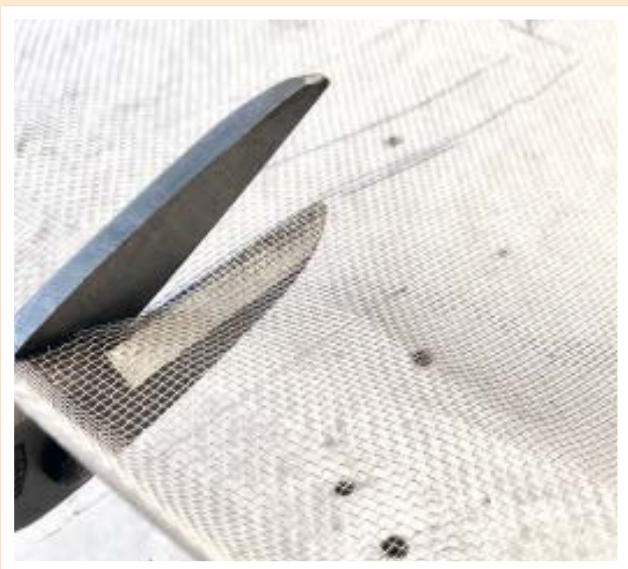


**02** Ajoute 1,5 cm tout autour et trace la ligne de coupe.



**!** Rabats le grillage sur la ligne du cadre pour créer un bord stable.

**03** À l'aide de ciseaux solides, ou encore mieux à l'aide d'une cisaille à tôle, découpe le grillage le long de l'arête de coupe.



**04** Place ton cadre au milieu du grillage découpé. Plie le grillage sur le cadre.



**05** Retire brièvement le cadre et replie entièrement le grillage vers l'intérieur.

**06** Place maintenant le fond sur le cadre en bois avec le bord replié vers le bas.

**07** Si tout est bien entouré, fixe le grillage au cadre avec une agrafeuse.



## MONTER LA SUSPENSION

**01** Perce 4 trous de 5 mm de diamètre à 3,5 cm du bord au milieu du cadre.



**02** Découpe 2x 70 cm de cordon. Insère une des extrémités dans le premier trou et fais un nœud pour que le cordon reste bien en place. Passe l'autre extrémité de ce cordon à travers le trou situé en face et accroche le cordon. Répète cette opération avec le deuxième cordon et les trous 3 et 4.

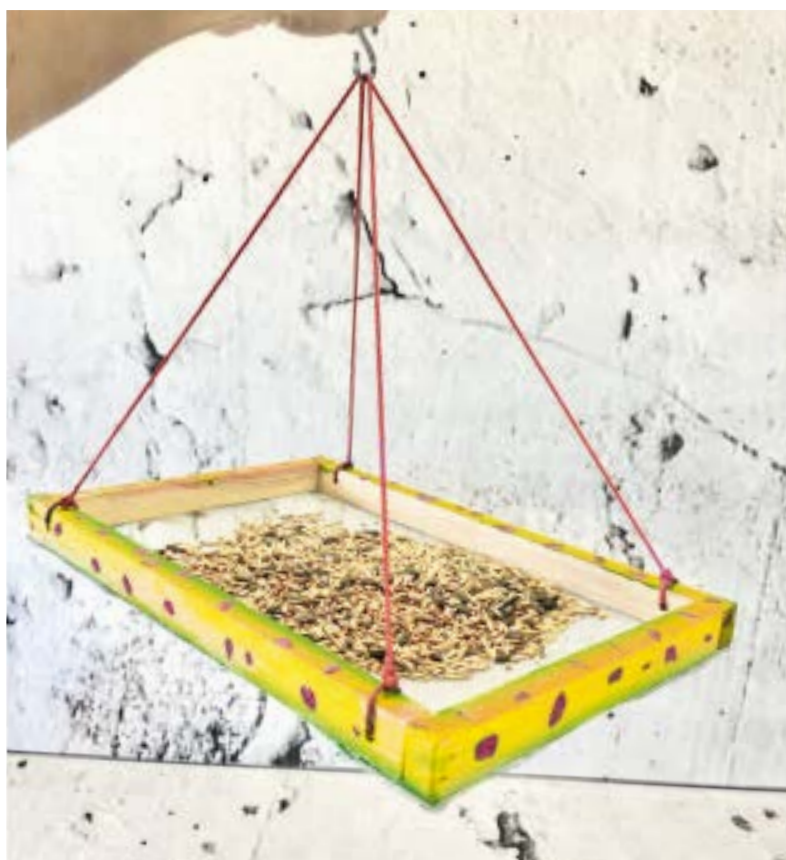
**03** Tu peux maintenant peindre ton œuvre pour qu'elle décore ton arbre dans le jardin.

**04** La peinture est sèche? Tu peux maintenant recouvrir le grillage avec un peu de nourriture pour oiseaux.

**05** Tu peux accrocher ton œuvre dans l'arbre à l'aide d'un crochet en S. Pour cela, suspends les deux cordons dans le crochet en les croisant. Équilibre un peu le tout et hop, file au jardin!



Tu trouveras dans notre magasin de la nourriture pour différents habitants du jardin.



**ATELIER  
ENFANTS**

Cette instruction est disponible en ligne sur:  
[www.hornbach.ch/atelierenfants](http://www.hornbach.ch/atelierenfants)

**HORN BACH**  
Il y a toujours quelque chose à faire.