# Instructions

#### Conseil:

Tous les modèles sont vus d'en dessous. Garde ça en tête, car ce sera important plus tard pour le sciage.

# Préparatifs

Commence par découper grossièrement les deux parties de la partie supérieure (D1 et D2) avec des ciseaux, à environ 2-3 cm des lignes. Ensuite, tu les colles ensemble au milieu, au niveau des marques de découpe, avec du ruban de masquage crêpé.

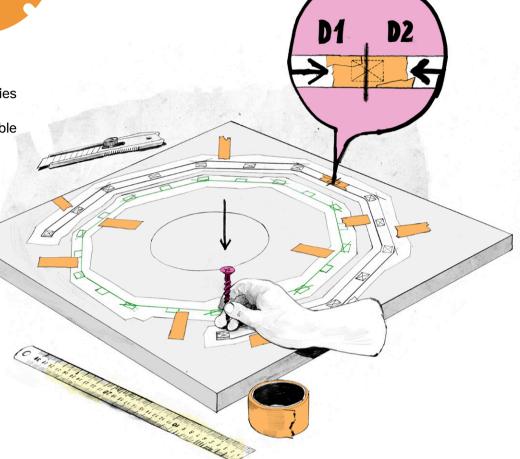
Maintenant, commence par dessiner la partie supérieure (D), puis l'assise (C) et enfin le fond (E).

Colle les gabarits sur le bois avec du ruban de masquage crêpé et marque les coins et les trous de perçage avec une vis pointue. Relie ensuite les points sur le bois à l'aide d'une grande règle et d'un crayon. Veille également à tracer les lignes en pointillés, car elles te serviront de guide pour la scie.

Si tu n'as pas de compas, tu peux aussi marquer le trou rond pour le couvercle de l'arrosoir avec un crayon attaché à une ficelle de longueur correspondante.

Pour C et E, marque sur le bois l'endroit où se trouve la partie avant. Il te sera ainsi plus facile de classer les pièces sciées par la suite.

Le mieux est de conserver le gabarit pour comparaison éventuelle ultérieurement.



2 Scier les lattes latérales

Assemble les baguettes (A et B) à l'aide d'un serre-joint et fixe l'ensemble à ton plan de travail de manière à ce que les côtés étroits des baguettes pointent vers le haut. Tu fixes ensuite une autre baguette en travers avec un angle de 5°: pour cela, retire l'angle du gabarit à l'aide d'une fausse équerre. Tu peux ainsi scier le long de la baguette avec une scie circulaire portative et obtenir un angle précis de 5°.

La prochaine étape consiste à tracer au crayon la longueur des lattes latérales (A = 145,5 cm et B = 41,5 cm) à partir du bord de coupe et à les retourner pour la deuxième coupe: l'angle de 5° est ainsi dirigé dans l'autre sens.

Si tu le souhaites, tu peux déjà poncer légèrement les bords de coupe.

À la fin, tu dois avoir 15 lattes latérales longues et 5 lattes latérales courtes. Ramasse les chutes, car elles te serviront plus tard.

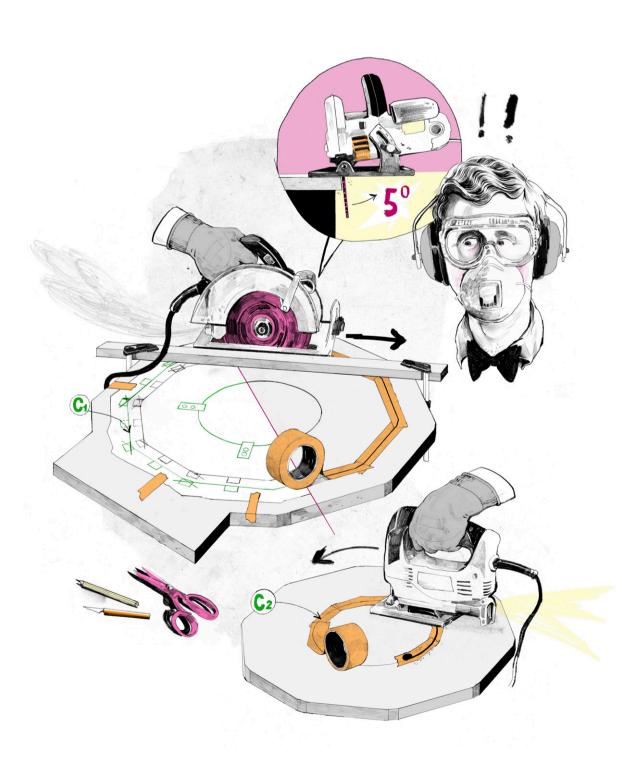
# 3 Scier la partie supérieure

- Commence par scier la partie supérieure (D) de la pièce d'ouvrage.
- Pour la face extérieure, utilise de préférence une scie circulaire portative avec rail de guidage: tu peux utiliser des chutes de coupe comme rails de guidage, en les fixant à la bonne distance sur le panneau de bois à l'aide de serre-joints. Tu peux aussi faire les découpes avec une scie sauteuse.
- Scie toujours le long de la ligne ou de la ligne pointillée: commence par les petits coins, puis les bords longs.
- Le mieux est de scier le bord intérieur de la partie supérieure avec une scie sauteuse.



#### Conseil:

Lorsque les lignes de coupe sont recouvertes de ruban de masquage crêpé, le bois ne se déchire pas lors du sciage. Les marquages du gabarit restent visibles à travers la bande adhésive.



#### 4 Scier l'assise

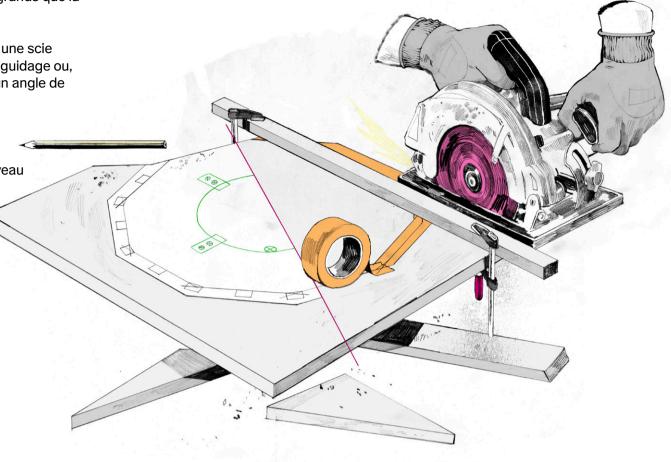
- À présent, scie l'assise (C). Le contour du gabarit est vu de bas en haut, donc le bord supérieur du bois se trouve en bas lors du sciage: en effet, la coupe sera plus précise sur le bord inférieur et le plus joli côté doit se trouver en haut par la suite.
- Il est préférable de faire toutes les découpes avec une scie circulaire portative équipée d'un rail de guidage. Pour cela, règle la scie sur 5°. Veille à scier dans la «bonne» direction: la lame de scie doit s'écarter de 5° vers l'extérieur, de sorte que le bord supérieur qui se trouve maintenant en bas ait un diamètre légèrement plus grand.
- Scie toujours le long de la ligne ou de la ligne pointillée. Comme pour la partie supérieure, tu commences par scier les petits coins les bords longs viennent après.
- Sinon, tu peux faire les coupes avec une scie sauteuse sur laquelle tu peux régler l'angle de 5°.
  - Scie le couvercle de l'arrosoir avec une scie sauteuse. Pour ce faire, perce avec précision les deux trous de prise sur le bord intérieur à l'aide d'une mèche Forstner de 20 mm. C'est à ce moment-là que tu utilises la scie sauteuse. Tu peux aussi pré-percer les deux trous de prise avec une grande mèche à bois et les scier ensuite avec précaution à l'aide d'une scie sauteuse.

#### 5 Scier le fond

Scie le fond (E) exactement comme tu l'as fait pour l'assise, avec un angle de 5°, de manière à ce que les 5° sortent vers l'extérieur, c'est-à-dire qu'ils soient légèrement plus grands que la surface de base dessinée.

Là aussi, il est préférable d'utiliser une scie circulaire portative avec un rail de guidage ou, à défaut, une scie sauteuse avec un angle de sciage réglable.

Et tu le sais déjà: scier d'abord les bords courts, puis les bords longs. Le modèle te montre à nouveau où scier exactement.



# 6 Préperçage

Pour les lattes latérales (A et B), marque les trous de perçage avec le gabarit à 1 cm du bord tous les centimètres et 40 cm de hauteur.

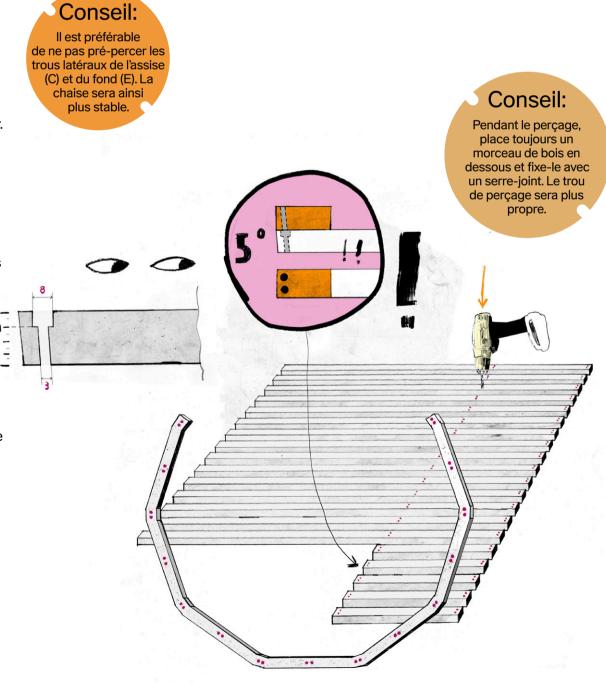
Pour le perçage, il est préférable de fixer les lattes latérales afin qu'elles ne bougent pas.

Si tu souhaites plus tard cacher les vis avec des chevilles en bois, tu dois maintenant prépercer les trous à cet effet: perce d'abord les trous pour les chevilles jusqu'à la moitié à tous les repères sur les lattes latérales (A et B) et la partie supérieure (D) avec une mèche à bois de 8 mm.

Pour cela, marque la mèche à bois de 8 mm avec du ruban adhésif crêpé à une hauteur de 5 mm: c'est la distance que tu perceras dans le bois à chaque fois au niveau des marques. Tu peux aussi utiliser une butée de profondeur de 8 mm

Ce n'est qu'à ce moment-là que tu perceras les petits trous pour les vis en A, B et D: utilise pour cela une mèche à bois de 3 mm et perce avec le même angle (5°) que les extrémités biseautées des lattes. Pour placer la mèche, utilise le gabarit joint ou découpe un bloc de bois à 5° dans une chute de bois, sur lequel tu pourras placer la mèche. Attention: pour les lattes courtes (B), perce les trous supérieurs à 5° dans l'autre sens – parallèlement aux bords de coupe supérieurs.

Bien entendu, tu peux aussi renoncer aux chevilles en bois, dans ce cas, tu dois percer uniquement les trous de vis de 3 mm pour A, B et D.



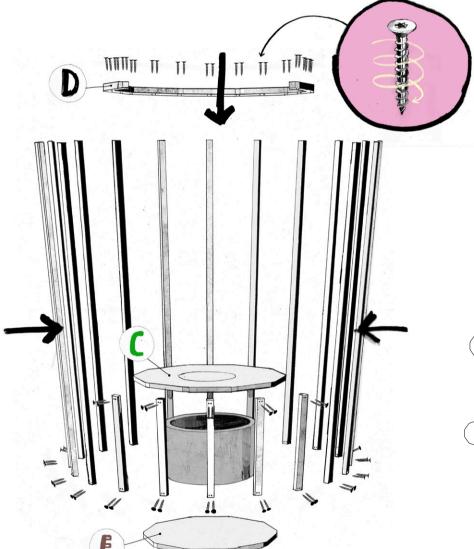
### Poncer

- Ponce d'abord les trous de perçage et les aspérités, puis les bords et les surfaces.
- Le mieux est de compenser les grandes imperfections (par ex. dues au sciage) avec du papier abrasif d'un grain grossier (60-80). Tu peux ensuite utiliser un papier plus fin et, pour finir, poncer le tout avec un grain très fin (150-200) pour obtenir un résultat parfaitement lisse.
- Tu gagneras en rapidité si tu ne ponces pas à la main, mais avec une ponceuse vibrante ou excentrique. Tu peux aussi utiliser une ponceuse triangulaire mais fais attention à ce que les petits coins ne soient pas trop arrondis.



# 8 Montage

- Maintenant, tu as besoin des chutes des lattes latérales: découpe-les en quatre morceaux courts et visse-les avec des vis de 30 mm de long max. sous le trou d'évacuation de l'assise. De cette manière, le couvercle pourra être posé dessus plus tard. Tu trouveras le modèle sur le gabarit.
- Retourne ensuite les éléments sciés et poncés (assise, fond et dessus) de manière à ce que le dessus soit tourné vers le haut. Utilise des vis autotaraudeuses à tête fraisée d'env. 40 mm de long.
- Visse d'abord une longue latte sur deux (A) dans les trous inférieurs (1 cm) pré-percés sur les côtés du fond (E). Tu visses ensuite les lattes par le haut sur la partie supérieure (D).
- Pose maintenant le cache-pot, éventuellement avec les plantes et le substrat, sur la plaque de fond. Vérifie que les plantes se présentent déjà à peu près du bon côté.
- Visse ensuite l'assise (C) sur les lattes maintenant vissées à travers les trous pré-percés (34 cm). Veille à ce que l'assise soit exactement alignée par rapport aux lattes, afin que la vis soit vissée au centre du panneau. À l'aide d'un niveau à bulle, tu vérifies que l'assise est parfaitement de niveau. Visse ensuite les lattes courtes de devant (B).
- Pour finir, les lattes restantes sont mises en place. Tourne encore une fois toutes les vis jusqu'à ce qu'elles soient bien serrées et suffisamment enfoncées dans le bois.



#### Galette de chaise DIY

Si tu as envie d'un autre projet, tu peux aussi construire une galette de chaise adaptée comme celle-ci à l'aide du gabarit (C): tout ce dont tu as besoin est une fine plaque de contreplaqué, de la mousse, un beau tissu et un pistolet à colle.

D'ailleurs, HORNBACH propose également un assortiment varié de coussins. Tu y trouveras peut-être quelque chose à ton goût.

