

Comment construire une commode ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

DÉBUTANT



CONFIRMÉ



EXPERT



CAISSE À OUTILS

- Un banc de scie
- Une scie circulaire
- Une défonceuse
- Des vis
- Une perceuse électrique
- Un serre-joints
- Un crayon
- Une règle d'aluminium
- Du papier abrasif
- Une ponceuse
- Un pinceau

MATÉRIEAUX NÉCESSAIRES

- Du bois de construction **ou** bois noble (prédécoupé **ou** à découper) :
- Quatre pièces de 90 cm x 5 cm x 5 cm (pieds)
 - Quatre pièces de 74 cm x 4 cm x 4 cm (traverses hautes et basse avant et arrière + 2 traverses intermédiaires avant)
 - Quatre pièces de 44 cm x 4 cm x 4 cm (traverses de côté hautes et basses)
 - Deux pièces de 85 cm x 40 cm x 0,5 cm (panneaux côtés)
 - Une pièce de 85 cm x 80 cm x 0,5 cm (panneau arrière)
 - Une pièce de 84 cm x 52 cm x 3 cm (dessus)
 - Trois pièces de 72 cm x 25 cm x 1,5 cm (façades tiroirs)
 - Six pièces de 66 cm x 22 cm x 1 cm (avant arrière tiroirs)
 - Six pièces de 48 cm x 22 cm x 1 cm (côtés tiroirs)
 - Trois pièces de 66 cm x 48 cm x 0,5 cm (fonds tiroirs)
 - Dix tourillons de bois (6 cm de long et 1,2 cm Ø)
 - Six tasseaux de bois noble de 40 cm x 3 cm x 2 cm (glissières)
 - Douze guides latéraux profilés en C (1 à 1,5 cm de long x 3 cm de hauteur minimum)
 - Un vernis **ou** peinture et laque
 - Une colle à bois (vinylique)
 - Six boutons **ou** poignées de tiroirs

Respectez toujours les consignes d'utilisation et de sécurité figurant sur la notice du produit.

INTRO

Une commode se construit avec du bois de construction (pin, sapin) ou de bois noble (chêne, hêtre).



Votre réalisation en 4 étapes

ETAPE 1

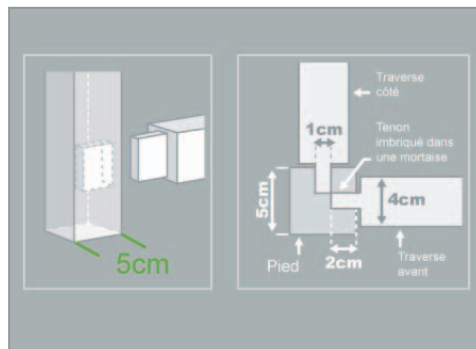
L'assemblage des pieds et des traverses

Avant de débuter l'assemblage, si vous n'avez pas acheté des pièces de bois déjà coupées, déterminez les dimensions des pièces de bois à réaliser, avec un crayon et une règle d'aluminium, et exécutez la découpe à l'aide d'une scie circulaire.

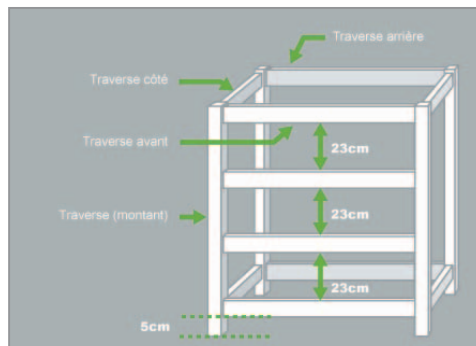
À l'aide d'une défonceuse, réalisez 2 tenons de 2 cm x 1 cm aux extrémités de chaque traverse.

Toujours avec la défonceuse, créez des mortaises de 2 cm x 1 cm le long des pieds, aux endroits où s'imbriqueront les tenons des traverses. Respectez les espacements indiqués sur la Figure 2.

Assemblez les traverses et les pieds par système d'emboîtement, en enduisant préalablement de la colle à bois sur les parois des mortaises. Renforcez l'emboîtement avec un serre-joints.



Détail de la liaison des pieds et des traverses par tenons et mortaises.



Vue générale de la structure après assemblage des pieds et des traverses.

ETAPE 2

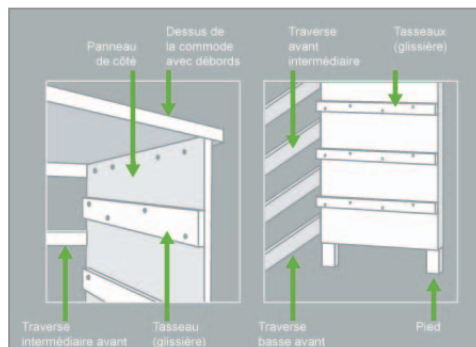
La construction de la boîte

Avec des vis et une perceuse, fixez trois tasseaux sur chaque panneau latéral. Positionnez-les à une hauteur qui correspond exactement au milieu de chaque espacement de 23 cm entre les traverses avant (vous compterez 10 cm au-dessus et 10 cm en-dessous de chaque tasseau de 3 cm de large). Ces tasseaux deviendront les glissières des tiroirs.

Vissez les panneaux latéraux sur la face intérieure des traverses latérales.

Placez la planche du dessus sur les traverses supérieures en laissant des débords de 2cm sur les côtés et sur le devant du meuble.

Percez dix trous traversant la planche du dessus et les traverses supérieures (2 sur chaque côté, 3 devant, 3 derrière) pour y insérer 10 tourillons qui assembleront la planche et les traverses.



Construction des panneaux du dessus, des panneaux latéraux et des tasseaux.

VOUS n'êtes jamais seul !

l'assistance
téléphonique **0810 634 634**
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

la pose
et l'installation à domicile

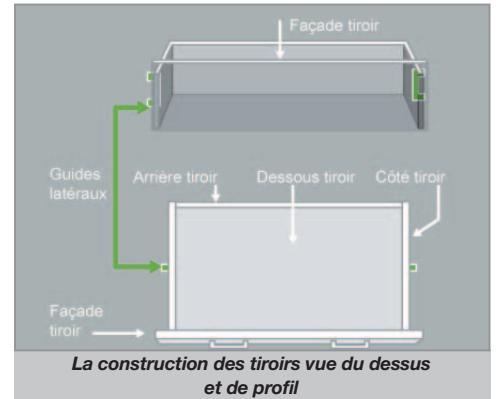
3

La construction des tiroirs

Vissez les planches des côtés des tiroirs aux planches avant et arrière de manière à former un rectangle, puis, vissez le fond du tiroir sous ce rectangle.

Vissez les planches avant sur les planches de façades.

Fixez deux guides latéraux profilés en C sur chaque côté des tiroirs. Ils rejoindront le haut et le bas des glissières latérales et permettront le glissement des tiroirs.



4

La finition

Vissez le panneau arrière sur la face extérieure des traverses arrière.

Glissez les tiroirs dans le meuble.

Poncez la commode avec une ponceuse et/ou du papier abrasif.



BON À SAVOIR

Vous pouvez choisir de donner à votre meuble une finition vernie ou peinte. Dans le premier cas, vous devrez étendre deux couches de vernis et dans le deuxième cas, une couche de peinture, puis deux couches de laque.

Posez deux boutons ou poignées sur chaque tiroir (tailles et modèles de votre choix).

VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?

