



BRICOLAGE INTELLIGENT

Organiseur de canapé à bricoler

Niveau de compétence: Débutant

Temps estimé: 3 heures + temps de séchage



BLACK+DECKER

CONTRIBUTEUR B+D

190 Projets

Gardez votre ordinateur portable, téléphone et autres appareils en toute sécurité et à portée de main avec cet organiseur de canapé innovant mais simple. Le style épuré de l'organiseur s'intègre facilement dans la décoration de n'importe quelle maison et sied parfaitement au bras de n'importe quel canapé.

Bricolez votre organiseur de canapé

① Couper le contreplaqué



Utilisez la scie circulaire BLACK+DECKER 20 V MAX* 139,7 mm (5 1/2 po) pour couper le contreplaqué de 19 mm (3/4 po) aux mesures suivantes :

- (1) pièce, 254 x 406 mm (10 x 16 po) pour l'extérieur du bras du canapé
- (1) pièce, 178 x 406 mm (7 x 16 po) pour le sommet du bras du canapé (ou mesurez et coupez à la mesure de votre bras de canapé)
- (1) pièce, 120,6 x 406 mm (4 3/4 x 16 po) pour l'intérieur du bras du canapé

- (1) pièce, 127 x 406 mm (5 x 16 po) pour le côté de la poche
- (1) pièce, 44.4 x 406 mm (1 3/4 x 16 po) pour le fond de la poche (ou mesurez et coupez à la mesure de votre tablette ou portable)

② Percer des trous fraisés



Mesurez du côté de 406 mm (16 po) de la pièce de contreplaqué de 254 x 406 mm (10 x 16 po) et faites six marques également espacées à 9.52 mm (3/8 po) en partant du bord de 406 mm (16 po). Faites de même avec la pièce de 120.6 x 406 mm (4 3/4 x 16 po) et la pièce de 127 x 406 mm (5 x 16 po) Utilisez la [perceuse/visseuse au lithium 20 V MAX* SMARTECHMC BLACK+DECKER](#) et une mèche de finition de 9.52 mm (3/8 po) pour percer un trou fraisé de 6.35 mm (1/4 po) de profondeur sur chaque marque.

Ensuite, prépercez le centre de chaque trou fraisé, en utilisant une mèche de 3.97 mm (5/32 po). Les trous fraisés accueilleront les boutons de meubles pour cacher les têtes de vis.



Depending on what type of screw you're using, pilot holes should be just slightly smaller than the screw.

The idea is to allow the hole to be big enough for the screw to pass through without splitting the wood, but at the same time, small enough so that the threads grip firmly.

③ Assembler les morceaux de bras du canapé



Appliquez de la colle sur les bords de la pièce supérieure de 178 x 406 mm (7 x 16 po). Vissez la pièce de 254 x 406 mm (10 x 16 po) de manière affleurante avec le bord supérieur de la pièce supérieure, en utilisant les avant-trous et des vis à bois de 31,8 mm (1 1/4 po). Vissez la pièce de 120,6 x 406 mm (4 3/4 x 16 po) sur le côté opposé de la pièce supérieure, affleurante avec le haut, pour caler la pièce supérieure entre les deux pièces latérales verticales.

④ Ajoutez les pièces de la poche



Appliquez la colle sur un bord de 406 mm (16 po) de la pièce de fond de poche de 44,4 x 406 mm (1 3/4 x 16 po). Fixez-le contre la face de la pièce de poche latérale de 127 mm (5 po), de niveau avec le bord inférieur. Vissez les deux pièces ensemble, en utilisant les trous fraisés dans la pièce latérale, afin de former une pièce en L de 63,5 x 127 mm (2 1/2 x 5 po).

⑤ Complétez l'assemblage



Percez six trous, régulièrement espacés, 9.52 mm (3/8 po) au-dessus du bord inférieur de la pièce de 254 x 406 mm (10 x 16 po), avec la mèche de 3.97 mm (5/32 po). Vous n'avez pas besoin de fraiser ces trous car ils sont sur la face interne de l'assemblage et ne seront pas visibles lorsque l'organiseur est en place. Appliquez la colle sur le bord exposé de 406 mm (16 po) de la pièce de poche inférieure. Fixez-le contre la face extérieure de la pièce de 254 mm (10 po), de manière affleurante avec le fond, et fixez-le avec les vis de 31.8 mm (1 1/4 po).

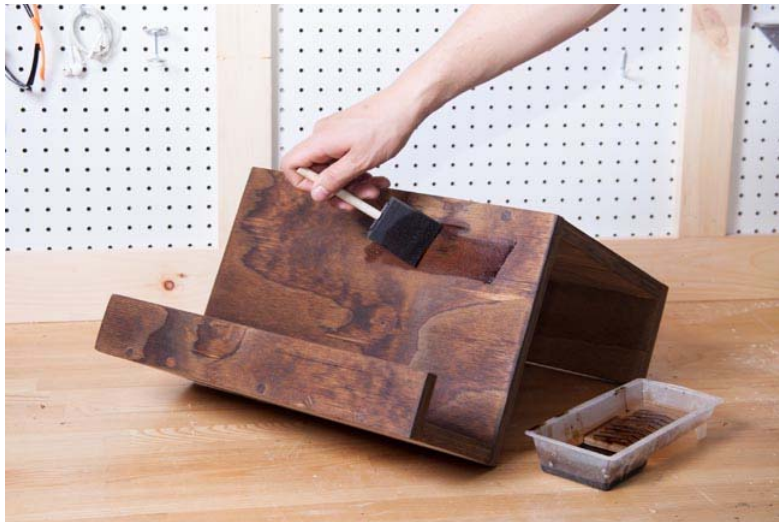
⑥ Poncer et ajouter les boutons



Poncez le tout avec la perceuse orbitale aléatoire de 127 mm (5 po) BLACK+DECKER et du papier abrasif C100. Arrondissez légèrement les coins et les bords pour un toucher lisse. Appliquez la colle sur chaque trou fraisé de 9.52 mm (3/8 po). Utilisez un marteau pour placer un bouton de meuble en bois dur de 9.52 mm (3/8 po) dans chaque trou. Laissez la colle sécher selon les directives du fabricant.

CONSEIL : Habillez l'organiseur de canapé en ajoutant des boutons de meubles supplémentaires à intervalle régulier partout où vous voulez.

⑦ Teindre et finir l'organiseur



Appliquez une couche d'huile danoise avec un chiffon doux et laissez travailler l'huile en suivant les instructions du fabricant. Nous avons choisi un fini noyer noir. Pulvérissez une fine couche de vernis en aérosol à lustre moyen sur l'organiseur, et laissez sécher, en suivant les instructions de fabrication. Poncez l'organiseur à la main avec un papier abrasif C120. Appliquez une autre couche de vernis pour une finition professionnelle.

⑧ Ajoutez la teinture à base d'huile EN OPTION



CONSEIL : La teinture à base d'huile offre une couleur plus riche et plus de profondeur que la teinture à base d'eau, mais si le temps de séchage est un problème, vous pouvez opter pour la teinture à base d'eau. Elle nécessite seulement quelques minutes pour sécher.