

DÉMARRER

Organiseur mural



Ce dont vous avez besoin :

Restez à la page cette année avec cet amusant organisateur mémo à personnaliser !



Scie compacte
Dremel DSM20



Disque à tronçonner
multi-usage en carbure
DSM500



SM600 3" Wood
& Plastic Flush
Cut Carbide Wheel
Guide de découpe
Dremel DSM840

Autres fournitures

- 3 planches de contreplaqué de 1,3 cm d'épaisseur mesurant 50 x 60 cm
- 1 panneau d'aggloméré de 0,65 cm d'épaisseur mesurant 60 x 120 cm
- 1 panneau d'aggloméré de 1,3 cm d'épaisseur mesurant 60 x 120 cm
- Colle à bois
- Vis à bois fines
- Perceuse
- Clous de finitions
- Marteau
- Peinture
- Serre-joint

Instructions pas à pas

ETAPE
1



Pour débuter ce projet, nous commençons par créer le fond du panneau.

Utiliser votre scie compacte Dremel DSM20 équipée du disque à tronçonner multi-usage DSM500, cette étape est un jeu d'enfants.

Si vous construisez l'organiseur selon nos dimensions, mesurez et marquez 3 rectangles de 50 cm de largeur et 60 cm de longueur dans le contreplaqué poncé d'1,3 cm d'épaisseur.

Fixez votre matériel avec un serre-joint et suivez les lignes avec votre DSM20.

Organisateur mural

ETAPE 2



Ensuite, nous coupons les bords et les séparateurs de panneau dans le panneau d'aggloméré de 0,65 cm d'épaisseur. Pour varier, nous avons fabriqué des bordures externes de 2,5 cm de large et séparateurs horizontaux de 1,3 cm de large.

Mesurez et marquez les dimensions suivantes :

- Bordures verticales : 6 bandes de 2,5 cm de large sur 60 cm de long
- Bordures horizontales : 6 bandes de 2,5 cm de large sur 46 cm de long
- Séparateurs horizontaux : 4 bandes de 1,3 cm de large sur 46 cm de long

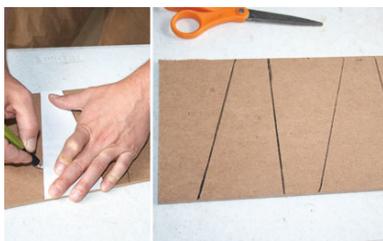
Utilisez votre scie compacte équipée du disque à tronçonner multi-usage DSM500, pour découper le long des marques en suivant les lignes par l'avant du produit.

Une fois la découpe terminée, utilisez la colle à bois pour fixer les bordures verticales puis horizontales ainsi que les séparateurs horizontaux.

Il faut effectuer ces étapes dans cet ordre pour assurer un bon ajustement.

Conseil : si vous avez prévu d'ajouter des compartiments comme sur notre tableau, soyez sûr qu'il reste 18 cm d'espace vertical entre les diviseurs horizontaux.

ETAPE 3



Ensuite, nous avons créé nos petites pochettes que nous utilisons comme compartiments sur les deux côtés du tableau. Couper les angles est plus facile avec le guide de découpe DSM840. Pour les créer, mesurez et marquez les lignes de découpe le long du panneau d'aggloméré de 1,3 cm d'épaisseur. Vous pouvez faire vos propres mesures ou utiliser le patron fourni dans la liste de découpe.

Tout d'abord, utilisez la scie compacte Dremel avec le même disque DSM500 utilisé à l'étape précédente pour faire une coupe droite de 17,80cm de large sur 45,7 cm de long. Une fois cette bande découpée, marquez les angles à découper. Pour cela, mesurez 8,4 cm à partir du bord supérieur et 3,8 cm à partir du bas et connectez les marques en traçant une ligne au crayon à papier. L'angle devrait être d'environ 17,5 degrés donc votre guide de découpe peut vous aider dans l'étape suivante.

Retournez le modèle et répétez ces marques pour créer au total 8 pièces pour 4 compartiments. Vous trouverez cela sans doute plus simple en utilisant notre modèle pour tracer le long de la bande de 18 cm de large.

Organisateur mural

ETAPE 4



Ensuite, fixez votre guide de découpe le long des lignes de découpe. Montez le disque DSM600 sur votre scie compacte et guidez la lame le long du guide de découpe.

ETAPE 5



Ensuite, mesurez et marquez les lignes de coupes pour le dessous des compartiments, découpez 4 pièces de 2,5 cm de large sur 45,7 cm de long dans le panneau d'aggloméré de 1,3 cm d'épaisseur.

Remplacez le disque DSM600 par le disque DSM500 sur votre scie compacte et découpez le long des lignes.

ETAPE 6



Ensuite, mesurez et marquez les lignes de découpe des faces externes des compartiments construites dans le même panneau d'aggloméré de 1,3 cm d'épaisseur. Marquez et découpez les 4 faces externes de 45,7 x 17,8 cm avec votre scie compacte toujours équipée du disque DSM500.

Utilisez la colle à bois pour fixer les bords inclinés le long des extrémités des compartiments, en étant sûr de bien aligner les bords les plus larges afin qu'ils soient au même niveau au sommet de chaque compartiment.

Laissez sécher complètement, puis collez fixement les dessous des compartiments entre les petits côtés de chaque compartiment. Avec un marteau, plantez les clous de finition pour une tenue impeccable. Si vous souhaitez peindre les compartiments, faites-le à cette étape.

Organisateur mural

ETAPE 7

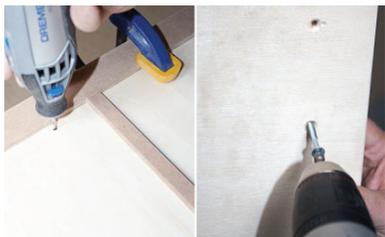


Avant d'installer les compartiments sur le tableau organisateur, ajoutez toutes les décorations qui rendront plus facile le rangement.

Quelques idées d'aménagement que nous avons eu :

- Peindre les bordures
- Peindre le milieu du tableau avec une peinture de tableau noir.
- Couper un panneau en liège de 45,7 x 22,9 cm en utilisant la scie compacte et le disque à tronçonner DSM500.
- Utiliser des chutes de contreplaqué pour créer un rebord.

ETAPE 8



Enfin, fixez les compartiments aux endroits désirés. Pour éviter une séparation du matériaux pendant le perçage, pré-percez 2 ou 3 trous le long des bords de chaque sections où vous avez prévu de fixer les compartiments.

Utilisez une perceuse et des vis à bois et fixez les compartiments à leur place.

Fixez votre organisateur sur le mur de votre choix. Nous vous recommandons de clouer le tableau directement dans le mur si vous pensez qu'il va contenir beaucoup de choses ! Si vous pensez que ce sera un tableau léger pour les devoirs, vous pouvez le fixer avec un crochet pour tableau à l'arrière de chaque partie du tableau à installer au le mur.