

Boîte à épices murale

Cette boîte peut être installée sur un pan de mur quelque peu dénudé et permet de ranger toutes sortes de bricoles. Les tiroirs sont petits et simples à réaliser. Voilà une excellente façon de vous exercer à faire des tiroirs.

1. Choisir le bois et couper les pièces. J'ai ici utilisé du frêne, simplement parce que c'était ce que j'avais sous la main. Utilisez l'essence de bois que vous voulez. Les boutons sont en porcelaine blanche avec un centre en laiton.

Coupez l'arrière (pièce 1), les montants (pièce 2) et les cloisons (pièce 3) aux dimensions indiquées sur la liste des fournitures.

2. Découper l'arrière et les montants à la forme voulue. Dessinez et coupez l'arrière comme illustré. Percez-y un trou d'un diamètre de 0,6 cm pour accrocher la boîte.

Dessinez une grille à carrés de 1,3 cm et agrandissez le modèle des montants (pièce 2) sur la grille. Fixez les deux pièces des montants l'une sur l'autre et transférez l'agrandissement sur la pièce supérieure. Découpez en suivant le contour du modèle. Poncez les pièces pendant qu'elles sont toujours réunies.

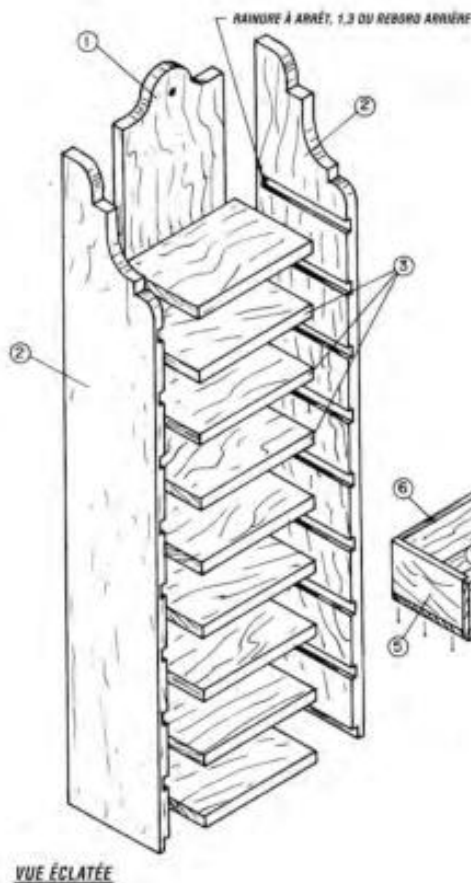
LISTE DES FOURNITURES

N°	NOM	DIMENSIONS	QUANTITÉ
1	ARRIÈRE	1,3 x 12,7 x 76,2	1
2	MONTANT	1,3 x 11,4 x 72,4	2
3	CLOISON	1,3 x 10,2 x 14	9
4	FAÇADE DE TIROIR	1,3 x 5,7 x 12,7	8
5	CÔTÉ DE TIROIR	0,6 x 5,1 x 9,2	16
6	ARRIÈRE DE TIROIR	0,6 x 2,5 x 11,4	8
7	FOND DE TIROIR	0,6 x 9,2 x 12,7	8
8	BOUTON	1,6 DIAM.	8
9	CLOU	2,5 LONG.	N ^{ous} REQUIS



Séparez les deux pièces des montants et tracez les marques de repère pour les rainures des cloisons. Les deux montants ne sont pas des pièces identiques: l'une est l'image inverse de l'autre. Toupillez les rainures avec un couteau plat de 1,3 cm. Fixez un guide de chant sur le montant pour appuyer et guider la toupie. Toutes les rainures sont à entaille arrêtée et se terminent à 1,3 cm du rebord arrière du montant.

3. Faire un premier assemblage. Assemblez à blanc l'arrière, les montants et les cloisons (pièce 3) pour vous assurer que toutes les pièces s'emboîtent comme il faut. Faites les ajustements qui s'imposent et collez les pièces. Assurez-vous que le bâti est à angle droit avant que la colle ne sèche. Poncez le bâti lorsque la colle a séché.



VUE ÉCLATÉE

4. Fabriquer les tiroirs. Lorsque l'on doit fabriquer des tiroirs, les dimensions de la liste des fournitures ne sont données qu'à titre indicatif. Il faut toujours ajuster les dimensions du tiroir à son ouverture.

Coupez la façade des huit tiroirs (pièce 4) de façon que ces pièces s'ajustent parfaitement aux ouvertures, et découpez en L (en feuillure) les bouts pour qu'ils s'ajustent aux côtés du tiroir (pièce 5). Mesurez la distance entre les coupes à feuillure et coupez l'arrière du tiroir (pièce 6) à cette mesure.

Coupez ensuite les côtés des tiroirs. Mesurez la profondeur de l'ouverture et soustrayez 1,3 cm. Découpez la façade en feuillure pour qu'elle s'ajuste au fond du tiroir (pièce 7). Faites un premier assemblage des tiroirs et taillez le fond en conséquence.

Collez les tiroirs en ne vous préoccupant pas du fond pour l'instant. Servez-vous de ruban élastique pour resserrer les pièces et assurez-vous que tous les côtés sont à angle droit. Lorsque la colle est sèche, clouez le fond du tiroir avec des clous de finition de 2,5 cm. Poncez toutes les surfaces jusqu'à ce que le tiroir coulisse facilement dans son ouverture.

Percez un trou au centre de chaque tiroir pour le bouton.

5. Faire la finition. Vernissez ou peignez le bâti et les tiroirs. Installez les boutons des tiroirs.

