

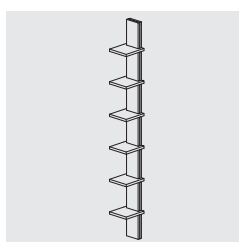
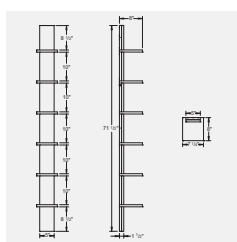
ÉTAGÈRE MURALE

PLAN DE CONSTRUCTION



Niveau de difficulté : **↑** FACILE

Temps de réalisation : **Moins de 2 heures**



ÉTAGÈRE MURALE

Pratique dans toutes les pièces de la maison, cette étagère saura rendre service à plus d'un. Construite de merisier, elle mesure 71 1/2" de haut sur 7 1/4" de large.

Les six tablettes de 7 1/4" de profondeur permettent d'y placer des accessoires de décoration, cadres-photo et bibelots.

Elle peut être peinte ou vernie pour s'ajuster au décor.



OUTILS ET MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

OUTILS

- > Scie à onglets ou scie circulaire
- > Scie sauteuse
- > Banc de scie
- > Perceuse
- > Mèche à fraiser 1/8"
- > Mèche à bois 1/4"
- > Petit ciseau à bois
- > Crayon
- > Niveau
- > Équerre
- > Ruban à mesurer

MATÉRIAUX

- > 2 planches de merisier, 1" x 6" x 72"
- > 1 planche de merisier, 1" x 8" x 72"
- > 12 vis n° 8, 2"
- > 28 vis n° 8, 1 1/4"
- > 2 plaques de fixation pour étagère, avec vis
- > 2 chevilles de fixation, avec vis
- > Colle de menuisier

AVANT L'ASSEMBLAGE

PLAN DE COUPE

Poncer les chants, au besoin.
Teindre ou vernir les pièces avant l'assemblage.

Planches de merisier, 1" x 6" x 72"

PIÈCES	QUANTITÉ	LARGEUR (")	LONGUEUR (")
A SUPPORT	1	5	71 1/2
B PLAQUES FRONTALES COURTES	2	5	8 1/2
C PLAQUES FRONTALES LONGUES	5	5	10

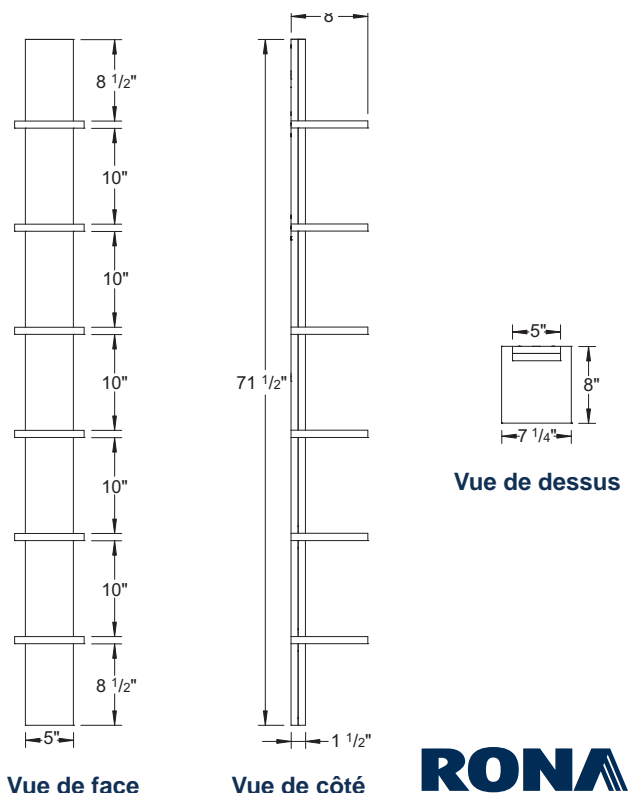
Planches de merisier, 1" x 8" x 72"

PIÈCES	QUANTITÉ	LARGEUR (")	LONGUEUR (")
D TABLETTES	6	7 1/4	8

Pièces A, B et C : refendre les planches de 1" x 6" à 5" de largeur avant de les couper.

Tablettes D : couper des sections de 8" dans la planche de merisier de 1" x 8", dont la largeur réelle peut être de 7 1/4" ou 7 1/2" selon le fournisseur. Ne pas refendre.

ÉLÉVATIONS



ÉTAGÈRE MURALE

PRÉPARATION

1 PRÉPARER LES PIÈCES

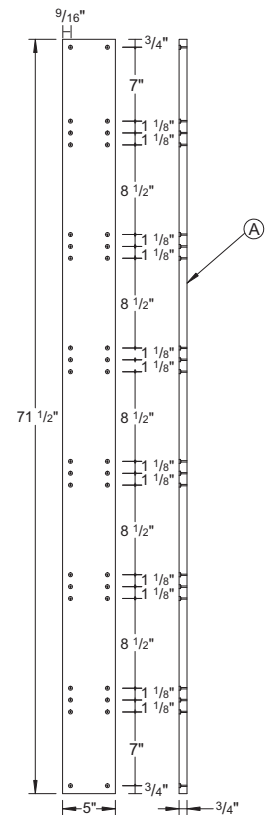
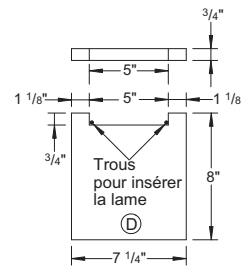
Suivre les indications et respecter les mesures fournies dans les illustrations.

1.1 Support A :

Marquer l'emplacement des trous à $\frac{9}{16}$ " des rebords. Pour plus de précision, faire un gabarit et utiliser une équerre. Percer les trous avec la mèche à fraiser selon les indications fournies. Ne fraiser que ce qui est nécessaire pour que la tête de la vis s'y dissimule, pas davantage.

1.2 Tablettes D :

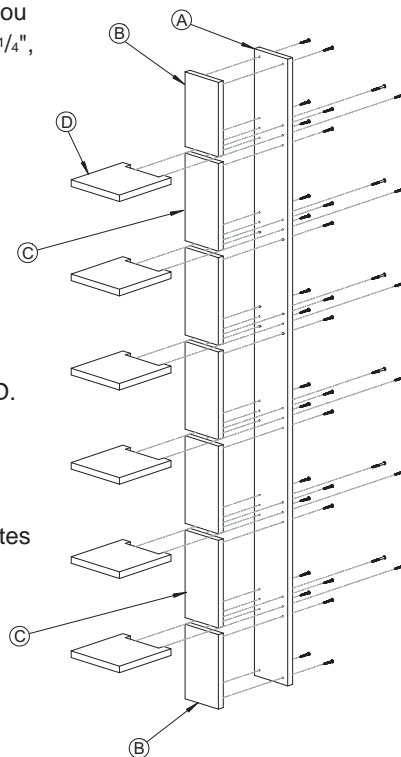
Avec une scie sauteuse, découper des encoches de $\frac{3}{4}$ " x 5" dans les tablettes. Pour faciliter le découpage, percer un trou à l'intérieur de chaque coin de l'encoche avec une mèche $\frac{1}{4}$ ", puis insérer la lame de la scie dans le trou.



ASSEMBLAGE

2 ASSEMBLER L'ÉTAGÈRE

- 2.1 Mettre de la colle au dos d'une plaque frontale B et l'apposer sur l'extrémité supérieure du support A. Visser par l'arrière de A avec les vis $1 \frac{1}{4}$ ".
- 2.2 Mettre de la colle sur le chant de l'encoche d'une tablette D. Positionner cette tablette sous la plaque B de manière à ce que l'encoche s'emboîte autour du support A. Visser par l'arrière de A avec les vis 2".
- 2.3 Continuer en collant et vissant des plaques C et des tablettes D en alternance. Terminer avec une plaque B.



INSTALLATION

3 INSTALLER L'ÉTAGÈRE

- 3.1 Positionner les plaques de fixation à $3 \frac{1}{2}$ " et à $35 \frac{1}{2}$ " de l'extrémité supérieure arrière du support A et y tracer les contours des plaques.
- 3.2 Creuser avec un petit ciseau à bois à l'intérieur des surfaces délimitées, à une profondeur correspondant à l'épaisseur des plaques de fixation.
- 3.3 Placer les plaques de fixation dans les surfaces creusées, puis visser.
- 3.4 Tracer une ligne au niveau vertical sur le mur et y faire deux marques correspondant à l'emplacement des vis.
- 3.5 Installer des chevilles de fixation au mur, à l'emplacement des marques, puis visser des vis de $1 \frac{1}{2}$ " dans les chevilles en laissant dépasser la tête d'environ $\frac{1}{4}$ ".
- 3.6 Mettre l'étagère en place, en insérant les têtes des vis dans les trous des plaques de fixation. Ajuster la profondeur des vis au besoin, pour que l'étagère soit bien appuyée sur le mur.

