

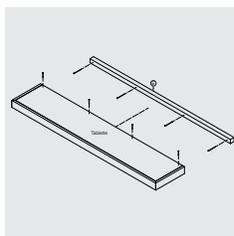
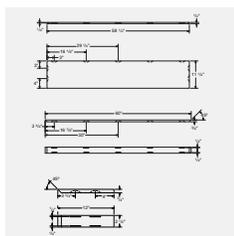
TABLETTE AUTOPORTANTE

PLAN DE CONSTRUCTION



Niveau de difficulté : **↑** | **FACILE**

Temps de réalisation : **Moins de 3 heures**



TABLETTE AUTOPORTANTE

D'une simplicité désarmante, ces tablettes autoportantes ont décidément toutes les qualités. Elles conviennent à tous les décors, offrent un look épuré, ajoutent de la fonctionnalité à votre espace et comblent des espaces autrement trop vides. Multipliez-les dans toutes les pièces de la maison!

Cette tablette de 12" x 60" et de 2 1/2" d'épaisseur est en réalité une boîte construite avec des planches d'érable et de merisier et assemblée à l'aide de biscuits. Les biscuits sont de petites lamelles de bois compressé insérées dans des fentes pratiquées à l'aide d'une biscuiteuse. L'humidité de la colle, qui est appliquée dans les fentes, fait gonfler les lamelles, qui se coincent et maintiennent l'assemblage.



OUTILS ET MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

OUTILS

- > Scie à onglets
- > Banc de scie
- > Machine à biscuits (biscuiteuse)
- > Perceuse tournevis
- > Équerre
- > Niveau
- > Crayon
- > Ruban à mesurer

MATÉRIAUX

- > 1 feuille de merisier russe, 1/2" x 60" x 60"
- > 1 planche d'érable, 3/4" x 3" x 96"
- > 1 pièce de pin, 1 1/2" x 3" x 96"
- > 1 pièce d'épinette, 2" x 4" x 96"
- > 1 paquet de biscuits n° 10, 3/4" x 2 1/8"
- > Colle de menuisier RONA
- > Vis à bois n° 6, 1 1/2"
- > Vis à bois n° 8, 3"

AVANT L'ASSEMBLAGE

PLAN DE COUPE

Prendre soin de bien identifier chaque pièce avec la lettre correspondante. Poncer les chants, au besoin.

Merisier russe, 1/2" x 60" x 60"

PIÈCES	QUANTITÉ	LARGEUR (")	LONGUEUR (")
A DESSUS/DESSOUS DE TABLETTE	2	11 1/4	58 1/2

Érable, 3/4" x 3" x 96"

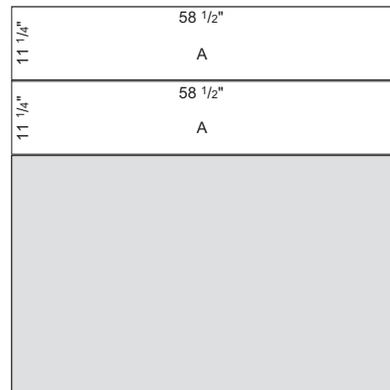
PIÈCES	QUANTITÉ	LARGEUR (")	LONGUEUR (")
B FAÇADE DE TABLETTE	1	2 1/2	60
C CÔTÉS DE TABLETTE	2	2 1/2	12

Pin, 1 1/2" x 3" x 96"

PIÈCES	QUANTITÉ	LARGEUR (")	LONGUEUR (")
D RENFORTS	5	2 1/2	9 3/4

Épinette, 2" x 4" x 96"

PIÈCES	QUANTITÉ	LARGEUR (")	LONGUEUR (")
E SUPPORT	1	1 1/2	58 1/2



* Couper les extrémités des pièces B et C à 45 degrés.

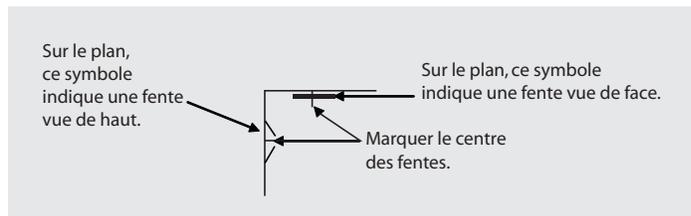
TABLETTE AUTOPORTANTE

MARCHE À SUIVRE

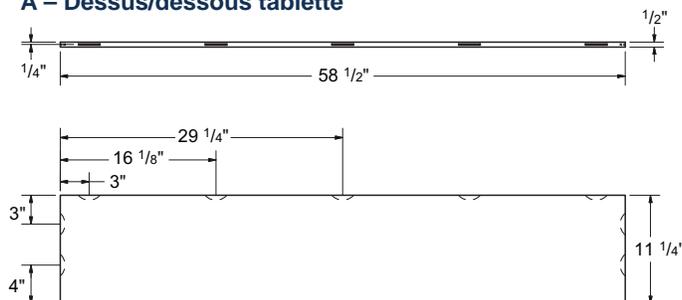
Tous les assemblages sont faits à l'aide de biscuits, ce qui exige que les pièces soient maintenues à l'aide de serre-joints pendant la période de séchage de la colle. La tablette est ensuite fixée au mur avec des vis.

PREPARATION

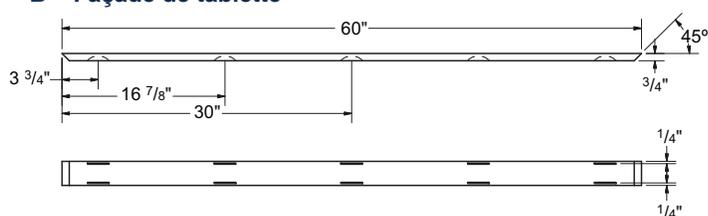
- 1 Marquer sur toutes les pièces les repères pour le fraisage des fentes des biscuits. Chaque repère doit indiquer le centre de la fente.



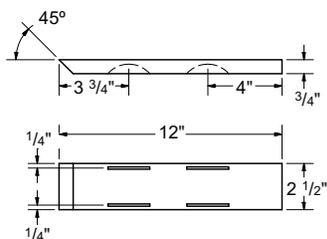
A – Dessus/dessous tablette



B – Façade de tablette



C – Côtés de tablette



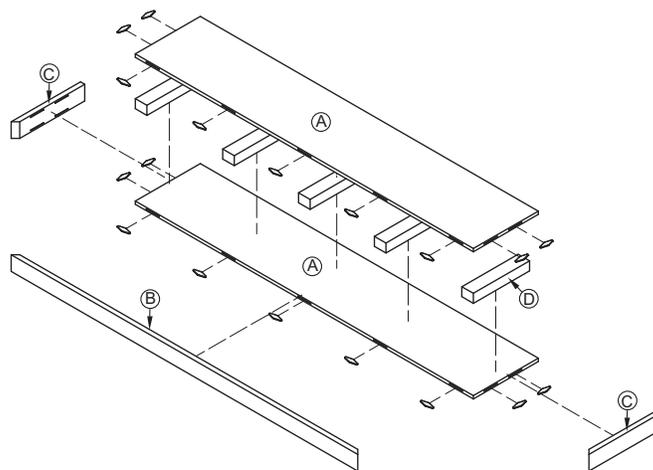
- 2 Faire les fentes avec la machine à biscuits, en ajustant le repère central de la machine sur les repères marqués sur les pièces.
- 3 Teindre ou peindre les pièces.

TABLETTE AUTOPORTANTE

ASSEMBLAGE

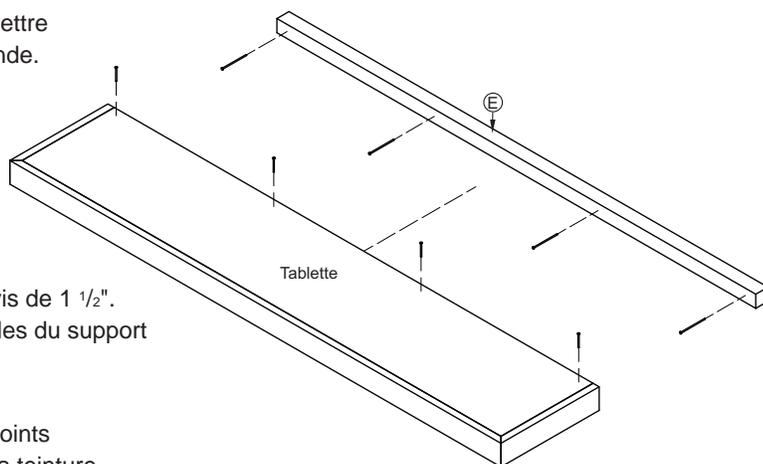
De la colle doit toujours être appliquée dans les fentes avant d'y insérer les biscuits.

- 4 Coller les cinq renforts D sur une planche de merisier A. Placer un renfort à chaque extrémité de A et les trois autres à intervalles réguliers. Les bouts des renforts doivent affleurer avec le devant de A.
- 5 Appliquer de la colle sur le dessus des renforts D, puis y déposer l'autre planche A. Les deux planches A doivent se trouver vis-à-vis.
- 6 Insérer des biscuits dans toutes les fentes des planches A.
- 7 Appliquer de la colle sur les chants des planches A qui seront en contact avec la façade et les côtés.
- 8 Fixer la façade B et les côtés C.
- 9 Maintenir les pièces dans des serre-joints et déposer des poids sur la planche A du dessus pour assurer un bon contact des renforts avec les planches. Laisser sécher la colle.



INSTALLATION

- 10 Visser le support E sur le mur en prenant soin de le mettre au niveau. Prépercer le support pour éviter qu'il ne fende. Visser dans les montants du mur avec les vis de 3".
- 11 Glisser la tablette sur le support E jusqu'à ce qu'il soit complètement inséré dans la tablette.
- 12 Visser la tablette au support, par le dessus, avec les vis de 1 1/2". Éviter de positionner les vis de la tablette vis-à-vis celles du support pour qu'elles ne se rencontrent pas.
- 13 Appliquer un peu de bouche-pores ou de composé à joints sur les trous des vis et retoucher avec la peinture ou la teinture.



Voilà une superbe tablette autoportante facile à construire et à fixer au mur. Elle est assez solide pour accueillir des accessoires de cuisine, de petites plantes et des bibelots. Attention toutefois : évitez d'y déposer des objets trop lourds, comme des piles de vaisselle ou de gros pots de fleurs.