

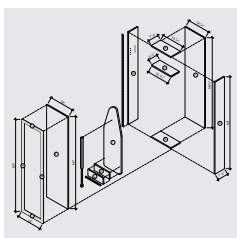
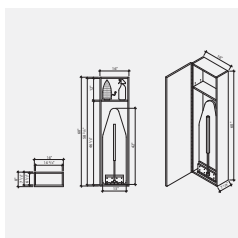
CENTRE DE REPASSAGE

PLAN DE CONSTRUCTION



Niveau de difficulté : **TT** | MODÉRÉ

Temps de réalisation : **8 heures**



CENTRE DE REPASSAGE

Rien n'est plus pratique dans la salle de lavage que ce centre de repassage mural. Discret, il permet de gagner de l'espace, de faciliter le rangement et de préserver un coup d'œil agréable dans la pièce.

Ce centre de repassage mesure 60" de haut sur 16" de large. Simple à construire, il permet de ranger la planche à repasser et tous les accessoires, laissant ainsi plus d'espace dans la pièce!

Le caisson est constitué de MDF de $\frac{5}{8}$ ", lequel est ancré solidement au mur. Vous pouvez faire ouvrir la porte vers la gauche ou vers la droite et installer la tablette ajustable dans le haut ou dans le bas. Cependant, le perçage des trous devra être adapté en conséquence.

La réalisation de cette armoire ne nécessite aucune technique spécifique, si ce n'est la découpe des angles dans la planche à repasser.



OUTILS ET MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

OUTILS

- > Banc de scie ou scie circulaire munie d'un guide de coupe
- > Perceuse avec forêt de $\frac{1}{8}$ "
- > Ruban à mesurer
- > Mèche à fraiser pour vis n° 6 et vis n° 8
- > Crayon
- > Équerre de menuisier
- > Compas
- > Marteau ou cloueuse de finition
- > Spatule de masquage
- > Outils de préparation et d'application de peinture

MATÉRIAUX

- > 1 feuille de MDF de $\frac{5}{8}$ " x 48" x 96"
- > 1 feuille de MDF de $\frac{3}{4}$ " x 48" x 48"
- > Vis n° 6, $\frac{1}{2}$ " pour les pentures
- > Vis n° 8, 1 $\frac{1}{2}$ " pour l'assemblage
- > Vis n° 8, 2" pour l'ancrage
- > Clous de finition
- > Colle de menuisier
- > 2 cimaises de MDF de $\frac{5}{8}$ " x 1 $\frac{5}{8}$ " x 96"
- > 1 bar de sécurité pour patio pour la patte
- > 1 penture piano 1 $\frac{1}{4}$ " de 60"
- > 1 penture piano 1 $\frac{1}{4}$ " de 9 $\frac{7}{8}$ "
- > Supports à tablette
- > Bloc-éponge à poncer ultra-fin
- > Papier abrasif - 150 grains
- > Bouche-pores
- > Aprêt et peinture

CENTRE DE REPASSAGE

AVANT L'ASSEMBLAGE

PLAN DE COUPE

Avant l'assemblage, bien identifier chaque pièce avec la lettre correspondante et poncer le chant des pièces.

MDF, $\frac{5}{8}$ " x 48" x 96"

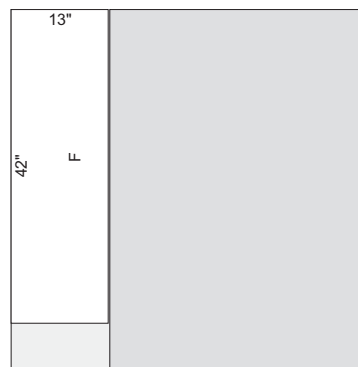
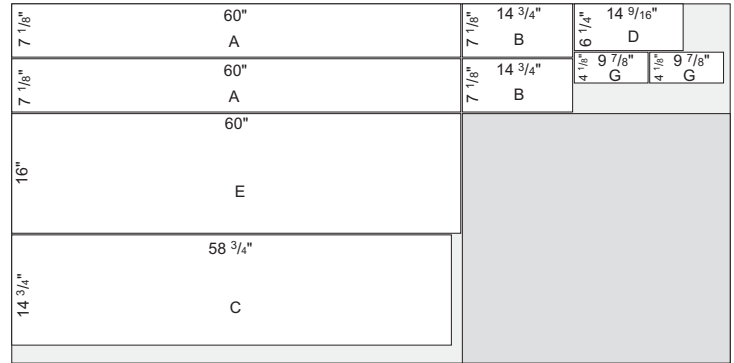
PIÈCES	QUANTITÉ	LARGEUR (")	LONGUEUR (")
A CÔTÉS	2	7 $\frac{1}{8}$	60
B DESSUS / DESSOUS	2	14 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{8}$
C DOS	1	14 $\frac{3}{4}$	58 $\frac{3}{4}$
D TABLETTE	1	14 $\frac{9}{16}$	6 $\frac{1}{4}$
E PORTE	1	16	60
G SUPPORTS	2	14 $\frac{1}{8}$	9 $\frac{7}{8}$

MDF, $\frac{3}{4}$ " x 48" x 48"

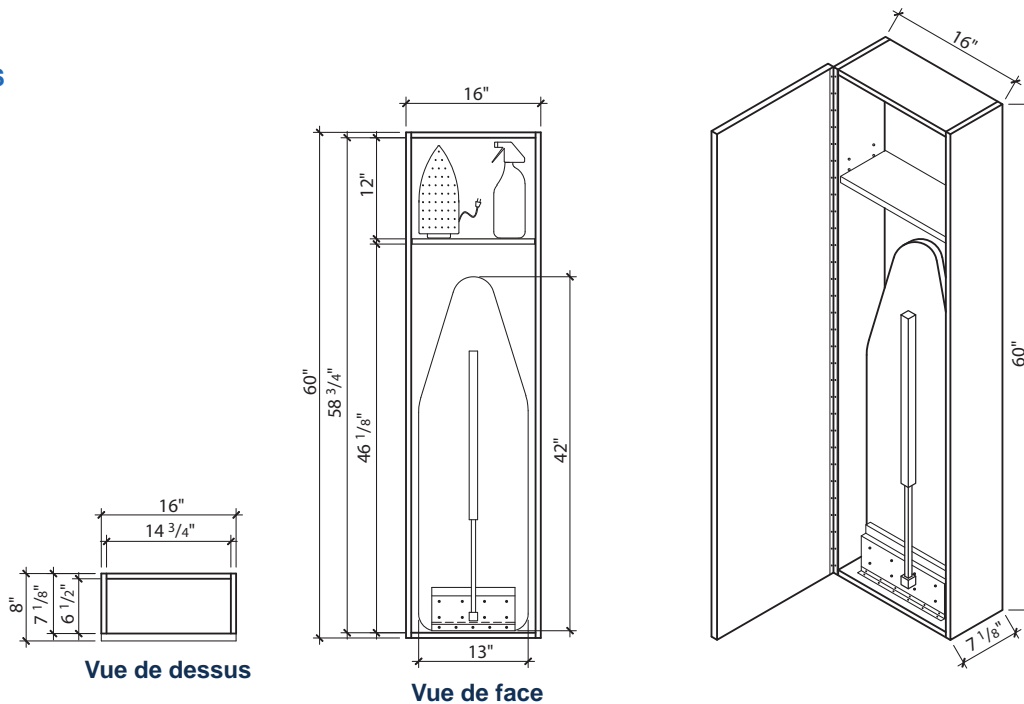
PIÈCES	QUANTITÉ	LARGEUR (")	LONGUEUR (")
F PLANCHE	1	13	42

Moulures de MDF, $\frac{5}{8}$ " x 1 $\frac{5}{8}$ " x 96"

PIÈCES	QUANTITÉ	LONGUEUR (")	ANGLE (°)
H MOULURES	2	60	2 angles de 45°
I MOULURES	2	16	2 angles de 45°



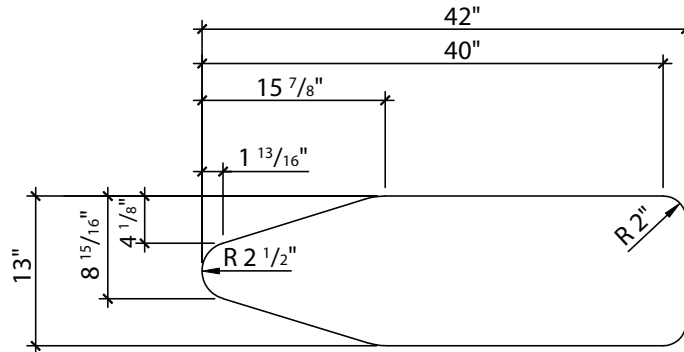
ÉLÉVATIONS



CENTRE DE REPASSAGE

DÉCOUPAGE DE LA PLANCHE À REPASSER F

Couper la pièce selon les renseignements présentés dans le tableau de coupe.



DÉCOUPER L'ARRONDI DANS LES DEUX COINS INFÉRIEURS :

- 1 Marquer les mesures sur les côtés de la pièce à découper, soit 2" de part et d'autre des coins inférieurs de la planche.
- 2 Tracer les perpendiculaires qui unissent les mesures afin de trouver le centre de la circonférence.
- 3 Le rayon de 2" indique la distance à partir du centre jusqu'à la circonférence. Ouvrir le compas à 2" et positionner la pointe du compas sur le centre. Tracer la courbe.
- 4 Couper avec une scie sauteuse.

DÉCOUPER LA POINTE SUPÉRIEURE :

- 5 Marquer toutes les mesures sur les deux côtés dans le haut de la pièce.
- 6 Tracer les lignes de coupe pour la pointe.
- 7 Tracer les perpendiculaires qui unissent les mesures et trouver le centre de la circonférence pour le rayon de 2 1/2".
- 8 Le rayon 2 1/2" indique la distance à partir du centre jusqu'à la circonférence. Ouvrir le compas à 2 1/2" et positionner la pointe du compas sur le centre. Tracer la courbe.
- 9 Couper avec une scie sauteuse.

CENTRE DE REPASSAGE

PRÉPARATION DES CÔTÉS A

- 10** Marquer les trous destinés à recevoir la tablette ajustable sur l'intérieur des pièces A, en respectant les mesures indiquées sur l'illustration. Puisque les distances sont différentes pour l'avant et l'arrière, s'assurer de faire l'effet miroir. Identifier le côté gauche et le côté droit.

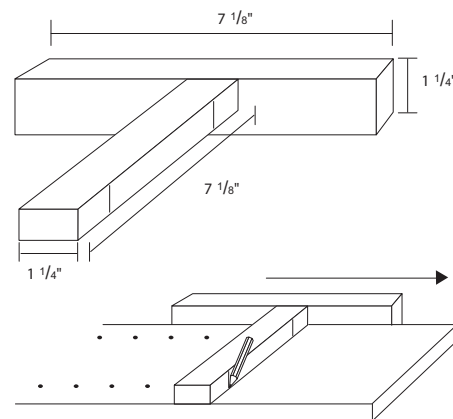
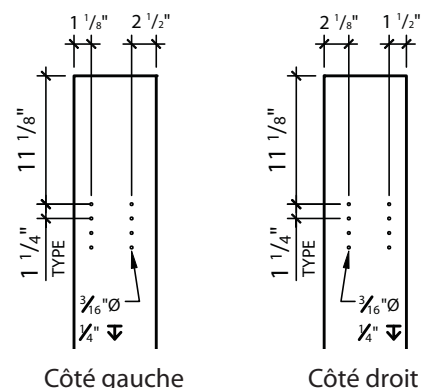
Petit truc :

Pour assurer un espacement constant entre les trous, fabriquer un gabarit-équerre, composé de deux pièces de $1 \frac{1}{4}'' \times 7 \frac{1}{8}''$ (faites à partir de chutes de MDF de $\frac{5}{8}''$) assemblées en « T ». L'une de ces pièces sert de règle, tandis que l'autre sert à maintenir l'équerrage. Faire des marques à $2 \frac{1}{8}''$ (distance des trous à l'arrière) et $1 \frac{1}{2}''$ (distance des trous pour l'avant) de chacune des extrémités de la règle.

Glisser ce gabarit le long des pièces A, en alignant un rebord de la règle sur deux points et en traçant les deux points suivants vis-à-vis les marques tracées sur l'autre rebord.

Ce marquage prend du temps, mais lorsque combiné avec l'utilisation de la mèche à pointe, on s'assure d'une grande précision. Il est aussi possible de réaliser un gabarit troué, que l'on peut utiliser pour percer directement au lieu de marquer au préalable, mais il faut alors s'assurer que le gabarit ne se déplace pas pendant le perçage.

- 11** Percer les trous des supports à tablette en utilisant une mèche de $\frac{3}{16}''$ à pointe dotée d'une butée de profondeur ajustée à $\frac{1}{4}''$. La pointe de la mèche permet une plus grande précision et empêche la mèche de glisser. La butée de profondeur empêche la mèche de dépasser la profondeur requise. Percer en maintenant la perceuse perpendiculaire à la surface.
- 12** Retoucher l'intérieur des trous avec de la peinture appliquée à l'aide d'un coton-tige afin de les rendre moins apparents. Éviter l'accumulation de peinture dans les trous.



ASSEMBLAGE DE L'ARMOIRE

Toujours prépercer avec une mèche à fraiser avant de visser. Toutes les pièces vissées doivent aussi être collées.

LE CAISSON

- 13** Former le contour du caisson en vissant les dessus et dessous B entre les côtés A en s'assurant de bien positionner le panneau gauche et le panneau droit.
- 14** Insérer le dos C à l'intérieur du caisson et visser par les côtés A et les dessus et dessous B.

LA PLANCHE

- 15** Superposer et coller les deux supports G en décalant de $1''$ les deux pièces sur le sens de la largeur. Cet espace permettra au dessus de tissu de bien faire le tour de la planche.
- 16** Déposer et visser solidement les supports G au bas de la planche à repasser F, comme présenté sur le dessin.
- 17** Visser la peinture piano de $9 \frac{7}{8}''$ au support G.
- 18** Installer la barre de sécurité pour porte-patio à $10''$ de distance du bout de la planche. Cette barre servira de patte de soutien.

