

# CONSTRUISEZ UN BAR D'EXTÉRIEUR

Projet génial : réalisez un bar d'extérieur et vous serez toujours prêt pour faire la fête dans votre jardin.



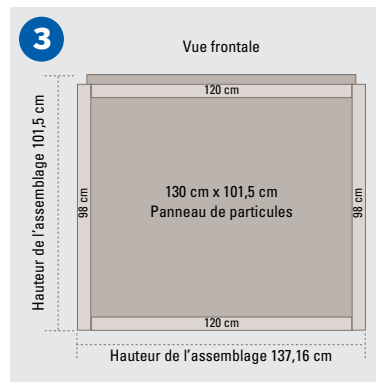
## OUTILS NÉCESSAIRES :

- Dremel® DSM20 avec le guide de découpe 38 mm x 89 mm
- Disque à tronçonner multi-usage DSM500
- Disque à tronçonner en carbure spécial découpe à ras DSM600
- Dremel® Trio
- TR563 : fraise en carbure multifonctions

## AUTRES MATÉRIELS REQUIS :

- Perceuse et vis à bois
- 2 panneaux de particules de 2 cm x 122 cm x 244 cm
- 5 tasseaux de 244 cm (longueur) et de 38 mm (épaisseur) x 89 mm (largeur)
- Panneau de briques (facultatif)
- Colle à bois (facultatif)





## INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE

### ÉTAPE 1

Créez la structure de votre panneau frontal. Découpez pour cela deux longueurs de 98 cm et deux longueurs de 120 cm dans un tasseau de 38 mm x 89 mm, à l'aide de l'outil DSM20, équipé du disque spécial découpe à ras DSM600, et du guide de découpe 38 mm x 89 mm.

Placez le guide auprès du tracé de vos mesures. Laissez un espace de 0,32 cm environ entre le guide et le trait de coupe du disque. Fixez le guide en position avec un serre-joint. Effectuez un premier passage, puis tournez la pièce de bois pour terminer la coupe du tasseau de 38 mm x 89 mm lors de votre deuxième passage.

### ÉTAPE 2

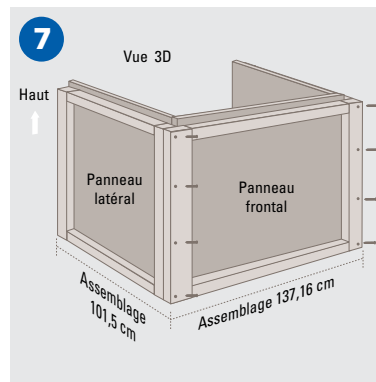
Ensuite, coupez un panneau de particules assurant la rigidité nécessaire à l'arrière de la structure du bar. Mesurez et marquez une surface de 130 cm x 101,5 cm avec le DSM20 et le disque à tronçonner multi-usage spécial découpe à ras DSM600.

### ÉTAPE 3

Fixez votre structure derrière le panneau de particules que vous venez de découper. Posez la structure sur le panneau de façon à l'aligner avec le bord inférieur, en laissant dépasser une longueur de 4 cm du panneau de particules en haut et une longueur de 4 cm du tasseau de 38 mm x 89 mm de chaque côté. Placez les vis aux quatre coins et au milieu de chaque côté de votre structure.

### ÉTAPE 4

Créez la structure de vos deux panneaux latéraux. Découpez pour cela quatre longueurs de 58 cm dans un tasseau de 38 mm x 89 mm, à l'aide de votre DSM20 avec la lame spéciale découpe à ras DSM600 et l'adaptation 38 mm x 89 mm.



### ÉTAPE 5

Maintenant, coupez deux panneaux de particules assurant la rigidité nécessaire à l'arrière des structures latérales du bar. Mesurez et marquez une surface de 75 cm x 101,5 cm. Immobilisez le panneau de particules en position à l'aide d'un serre-joint. Découpez les panneaux à l'aide de votre outil DSM20 équipé d'un disque DSM500.

### ÉTAPE 6

Fixez les panneaux derrière les deux structures latérales que vous avez réalisées à l'étape 4. Posez la structure sur le panneau de façon à l'aligner avec le bord inférieur et le bord arrière, en laissant dépasser une longueur de 3,81 cm du panneau de particules en haut et une longueur de 2 cm du tasseau de 38 mm x 89 mm sur le devant. Placez les vis aux quatre coins et au milieu de chaque côté de votre structure.

### ÉTAPE 7

Maintenant, vous pouvez fixer les panneaux latéraux au panneau frontal que vous venez de réaliser. Alignez le premier panneau latéral avec le panneau frontal et ensuite le second. Vos coins doivent s'aligner et glisser en position avec la longueur du panneau de particules et les longueurs des tasseaux que vous avez fait dépasser sur les côtés et à l'avant des panneaux. Glissez les deux panneaux pour les assembler et fixez-les avec des vis à bois.

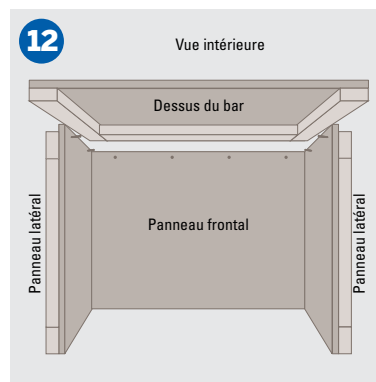
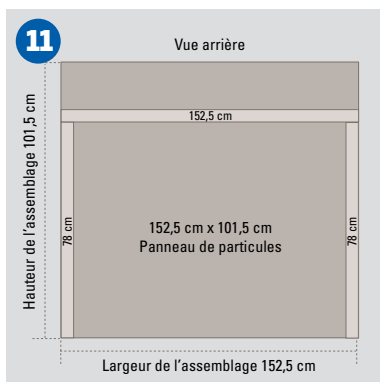
### ÉTAPE 8

Voici une autre idée : pourquoi ne pas habiller les panneaux de briques ou de faïence ! Vous pouvez couper ces matériaux à la dimension voulue à l'aide du disque à tronçonner diamanté pour faïence DSM540 ou du disque à tronçonner pour maçonnerie DSM520. Dans l'exemple qui vous est présenté, nous avons habillé notre bar de briques.

Nous avons coupé des panneaux de briques à la dimension voulue à l'aide du DSM20 et du disque à tronçonner pour maçonnerie DSM520.

### ÉTAPE 9

Réalisez la structure de votre dessus de bar en coupant deux longueurs de 78 cm et une longueur de 152,5 cm dans un tasseau de 38 mm x 89 mm à l'aide du DSM20 avec la lame spéciale découpe à ras DSM600 et le guide de découpe 38 mm x 89 mm.



### ÉTAPE 10

Réalisez maintenant le dessus du bar. Mesurez et marquez une surface de 152,5 cm x 101,5 cm. Immobilisez le panneau de particules en position à l'aide d'un serre-joint. À l'aide de votre DSM20 et DSM500, découpez le panneau.

### ÉTAPE 11

Fixez votre structure derrière le panneau de particules que vous venez de découper. Posez la structure de 38 mm x 89 mm sur le panneau et alignez-la avec le bord inférieur en laissant dépasser une longueur du panneau de particules de 16,5 cm à l'avant du dessus de bar. Placez des vis dans les quatre coins de la structure pour fixer le panneau de particules.

### ÉTAPE 12

Enfin, fixez votre dessus de bar en position. Placez-le sur la structure de votre bar – vous aurez besoin d'aide pour aligner la structure afin qu'elle épouse parfaitement le rebord du panneau de particules tout autour du haut de votre panneau frontal et de vos panneaux latéraux. Fixez solidement le dessus du bar à la base par le dessous en utilisant des vis à bois autour du rebord supérieur du panneau de particules. Placez une vis tous les 30 cm environ pour une stabilité renforcée.