

## IDÉES DE RANGEMENT PRATIQUE

Récupérez le matériel mis au rebut dans votre garage pour construire des systèmes de rangement ingénieux ! Si vous avez du PVC, des tasseaux de 38 mm x 89 mm ou des tuyaux, vous pouvez créer des solutions fonctionnelles pratiques pour ranger presque tout.

### SYSTÈME DE RANGEMENT AVEC TUBES : OUTILS NÉCESSAIRES :

- Dremel® DSM20 avec le guide de découpe pour tasseaux de 38 mm x 89 mm
- Disque à tronçonner en carbure multi-usage DSM500
- DSM510 : disque à tronçonner pour métal et plastique
- Dremel® Multi-Max MM20
- Lame de coupe à ras pour bois et métaux MM482

### AUTRES MATÉRIELS REQUIS :

- Tasseaux de 38 mm x 89 mm
- Tube/tuyau en métal
- Perceuse et vis à bois
- Crochets en S (facultatif)

### SYSTÈME DE VIDE-POCHES PVC : OUTILS NÉCESSAIRES :

- Dremel® DSM20
- Disque à tronçonner en carbure multi-usage DSM500

### AUTRES MATÉRIELS REQUIS :

- Tube en PVC
- Adhésif liquide





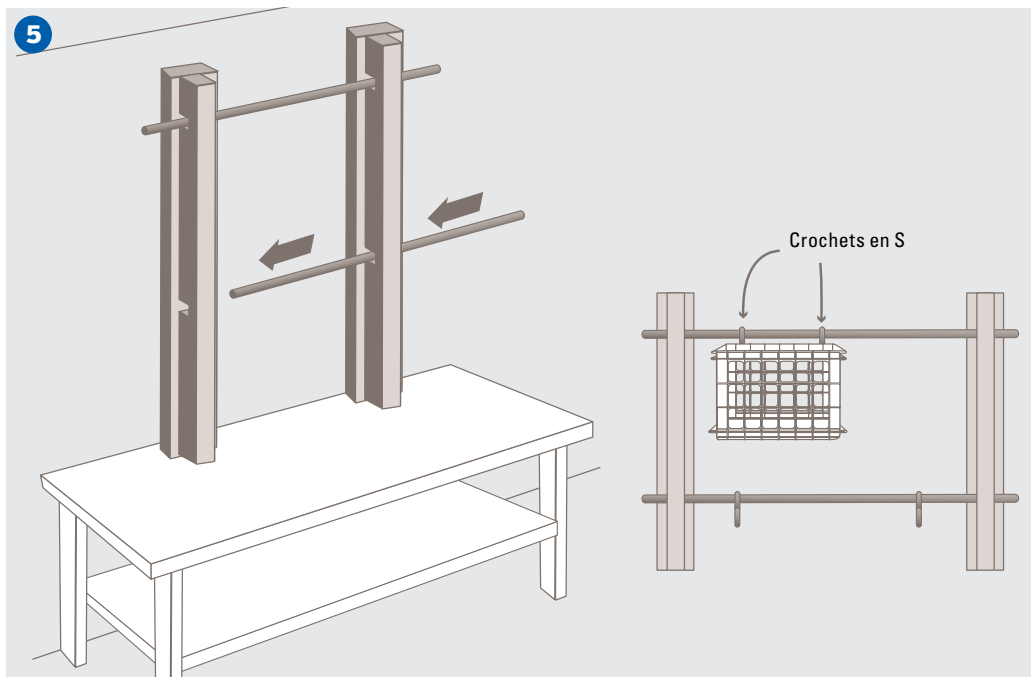
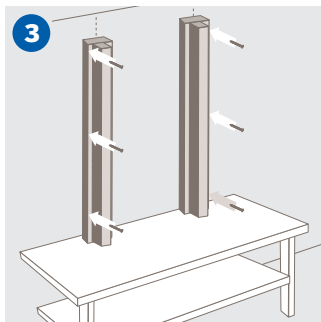
## SYSTÈME DE RANGEMENT AVEC TUBES : INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE

### ÉTAPE 1

Nous vous déconseillons d'enlever toute fixation déjà en place dans le bois, car ceci risquerait de compromettre la structure du support de votre système de rangement. Mesurez la hauteur souhaitée pour les rangements et tracez un repère pour la découpe. Utilisez le Dremel® DSM20 équipé d'une lame DSM500 et du guide de découpe 38 mm x 89 mm pour couper deux tasseaux de 38 mm x 89 mm qui formeront les montants de votre système de rangement. Placez le guide auprès du tracé de vos mesures. Laissez un espace de 3,2 mm environ entre le guide et la ligne de découpe pour le trait de coupe du disque et son léger décalage. Fixez le guide en position avec un serre-joint. Effectuez un premier passage, puis retournez le tasseau de 38 mm x 89 mm pour achever la coupe lors de votre deuxième passage.

### ÉTAPE 2

Marquez l'endroit où vous allez positionner vos tubes. Veillez à ne découper que la surface nécessaire pour les tubes afin d'éviter tout mouvement de rotation une fois qu'ils seront en position. Avec votre outil Multi-Max réglé sur une vitesse élevée et une lame de coupe à ras, telle que le modèle MM482, coupez le long des lignes que vous avez tracées. N'oubliez pas que la vitesse de l'outil suffit à exécuter la tâche et qu'il est inutile d'exercer de pression sur les tasseaux de 38 mm x 89 mm. Ici, notre système de rangement est composé de deux tubes, nous avons donc réalisé deux découpes dans chaque tasseau de 38 mm x 89 mm pour le passage des tubes.



### ÉTAPE 3

À l'aide d'une perceuse et de vis à bois, vissez les côtés de votre tasseau perpendiculairement aux montants de 38 mm x 89 mm que vous avez coupés à l'étape 1. Les découpes doivent faire face aux montants de 38 mm x 89 mm comme indiqué ici. Enfin, vissez les deux structures en forme de T dans le mur.

! Astuce : Utilisez un niveau pour être sûr de fixer vos montants de 38 mm x 89 mm à la même hauteur et permettre à vos tubes d'être disposés bien horizontalement.

### ÉTAPE 5

Positionnez votre tube dans les découpes de vos structures en T. Maintenant, vous pouvez suspendre pratiquement tout ce que vous voulez à votre nouveau système de rangement ! Nous y avons suspendu des casiers en plastique à l'aide de crochets en S pour faciliter le rangement des équipements de sports.

### ÉTAPE 4

Les tubes du système de rangement doivent couvrir la distance entre les bords de vos montants de 38 mm x 89 mm. Nous vous conseillons de laisser 1 cm de plus de chaque côté des montants pour éviter que le tube ne glisse d'un côté. Même si d'autres types de tubage peuvent être utilisés pour ce projet, comme le cuivre pour le rangement léger, nous avons utilisé un tube offrant un support maximal. Une fois que vous avez mesuré et tracé la ligne de coupe, placez le tube dans un étau et terminez la découpe avec votre outil DSM20 équipé d'un disque à tronçonner pour métal DSM510. Le Dremel® DSM20 peut couper un tube plus fin en un seul passage. Selon l'épaisseur du tube, vous devrez éventuellement le tourner pendant l'opération.



## SYSTÈME DE VIDE-POCHES PVC : INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE

### ÉTAPE 1

Mesurez la profondeur souhaitée pour votre vide-poche. Ici, nous avons donné à nos vide-poches en PVC une profondeur égale à celle de l'établi auquel ils sont accrochés. Vous pouvez, si vous le souhaitez, préparer plusieurs vide-poches. Pour ce projet, nous avons superposé 6 sections de tuyau pour créer un système de rangement le long de la paroi latérale de notre établi.

### ÉTAPE 2

Immobilisez votre tuyau dans un étau, avec votre Dremel® DSM20 équipé du disque DSM500. Si le diamètre de votre tuyau est supérieur à 2 cm, vous devrez le tourner pendant la coupe. Pour ce faire, relâchez légèrement la pression sur le tuyau tout en étant fermement tenu. Avec votre main libre, tenant fermement l'extrémité du tuyau, tournez le tuyau vers vous le plus doucement possible tout en continuant à couper le long de la ligne tracée.

### ÉTAPE 3

Une fois que vous avez coupé toutes les sections de PVC, assemblez-les avec de l'adhésif liquide. Maintenez les tuyaux ensemble avec des serre-joints et laissez sécher pendant la nuit.

! Astuce : Si votre système de rangement n'est composé que d'une largeur de tuyau, ce qui est le cas dans notre exemple, il sera préférable de le monter ou de l'encastrer plutôt que de l'utiliser en version autonome. Ici, nous avons utilisé un adhésif liquide pour fixer le système directement sur le côté de notre établi.