

PORTE-KAYAK



Un projet simple de construction d'un support de rangement de kayaks et de canoës à l'aide de tuyaux et raccords d'égout en PVC à coller au solvant. Il est facile de modifier les dimensions des tuyaux pour élargir et rétrécir le support ou en augmenter la hauteur. Pour augmenter la stabilité en présence de vents violents, remplir les pattes creuses de sable ou de pierres, ou les enfoncer dans le sol.



PRODUITS UTILISÉS

Ce projet a été réalisé à l'aide de tuyaux et raccords d'égout de 4 po, mais 3 po aurait pu convenir.

- 3 longueurs de tuyaux d'égout PVC 4 po x 10 pi (SDR35)
- 8 tés droits de 4 po PVC pour égout
- 8 bouchons de 4 po PVC

OUTILS:

- Scie à onglets manuelle ou électrique pour couper les tuyaux d'équerre
- Ruban à mesurer
- Crayon ou marqueur
- Colle pour PVC - la colle transparente donne le meilleur résultat.



DIRECTIVES

2 aurez besoin des sections dans les dimensions suivantes (voir photo) :

- 2 longueur de 58 po
- 4 longueur de 3 po
- 2 longueur de 60 po
- 4 longueur de 14 po (pour les pattes inférieures)
- 4 longueur de 20 po (pour les pattes supérieures)

Travailler idéalement sur une surface plate et lisse, comme un plancher ou une entrée de garage, etc.

Assembler les 4 longueurs de tuyaux du cadre principal, comme illustré sur la photo « Pièces de



PORTE-KAYAK



Un projet simple de construction d'un support de rangement de kayaks et de canoës à l'aide de tuyaux et raccords d'égout en PVC à coller au solvant. Il est facile de modifier les dimensions des tuyaux pour élargir et rétrécir le support ou en augmenter la hauteur. Pour augmenter la stabilité en présence de vents violents, remplir les pattes creuses de sable ou de pierres, ou les enfoncer dans le sol.



porte-kayak », mais sans coller. Ne pas enfoncer les pièces trop loin car vous aurez à les séparer pour le collage. Ce « montage à sec » vous permet de vérifier que le cadre est d'équerre et correctement orienté.

Assembler ensuite les pattes, comme illustré sur la photo « Pièces de porte-kayak », en notant que les tuyaux les plus longs (20 po) forment la partie supérieure des pattes. Assembler les pièces au moyen des tés mais sans les coller.

Relier les 2 tés à chaque coin du cadre à l'aide des tronçons de tuyaux de 3 po mais sans les enfoncer complètement.

Lorsque vous estimez que le cadre est d'équerre et bien aligné, tracer des repères d'alignement sur les raccords et tuyaux de sorte que, lors du collage, le cadre reste d'équerre.

C'est le moment de coller!

Assurez-vous de faire votre collage dans un endroit bien aéré.

Disposer les pièces comme illustré sur la photo.

Commencer par coller les pattes pour se familiariser avec le collage au solvant.

Appliquer de la colle pour PVC sur l'extrémité du tuyau et dans l'extrémité à emboîture du raccord et, en agissant rapidement, tourner le tuyau dans le raccord de 1/8 tour en vérifiant que les repères d'alignement coïncident.

NOTE - la colle pour PVC durcissant presque immédiatement, vous devez travailler vite pour vous assurer que vous alignez les repères sur le tuyau et les raccords avant que la colle durcisse.

Continuer à coller au solvant tous les tuyaux et raccords.

NOTE - lors du collage des pattes sur le cadre principal, raccorder les deux tés à l'aide des tronçons de tuyaux de 3 po.

NOTE - vous avez la possibilité de ne pas coller les bouchons sur les pattes. Vous pouvez ainsi remplir les pattes afin d'en augmenter le poids pour une plus grande stabilité du cadre fini.