

MODÈLES DE BOÎTES À CONSTRUIRE SOI-MÊME

LA CAGE À COMPOST

Cette boîte ne coûte pas cher à construire car, elle ne contient pas autant de bois que d'autres modèles. La structure démontable permet de retourner le tas aisément, ou d'utiliser le compost mûr.

MATÉRIAUX:

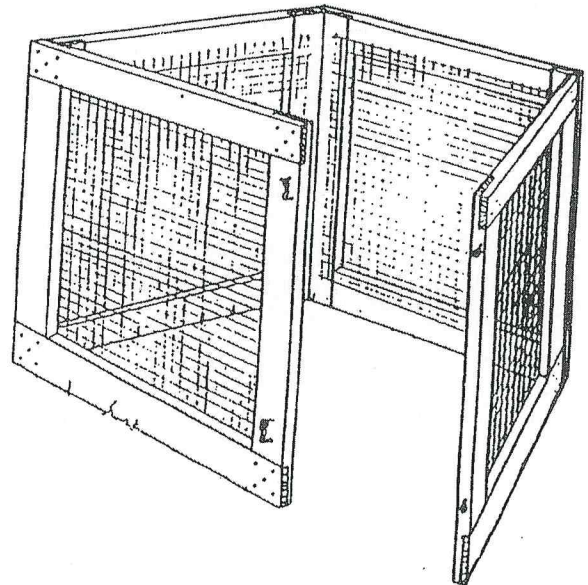
(coût approximatif: 80.00\$)

- 4 pièces de 2"x4" de 12' de long
- 12' de grillage métallique (mailles de 1/2") de 36" de large
- 100 vis à bois #8 de 1 1/2" galvanisées
- 4 charnières de porte galvanisées de 3"
- 150 crampons galvanisés de 1/2" ou agrafes industrielles
- 10 onces de colle à bois pour extérieur
- 4 gros crochets avec oeillets filetés

N.B.: n'utilisez que du bois non-traité, enduit d'un préservatif non-toxique.

OUTILS

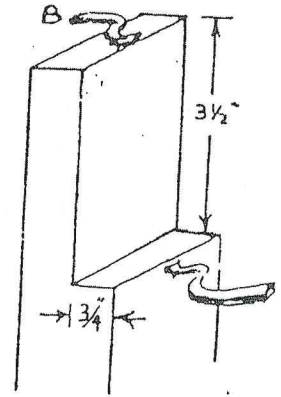
- égoïne ou scie circulaire portative et un ciseau à bois
- un marteau
- un tournevis
- une cisaille
- un fusil à calfeutrage
- un crayon
- une équerre de menuisier
- un ruban à mesurer



CONSTRUCTION

Coupez chaque 2"x4" de 12' en quatre morceaux de 3' de longueur. Aux deux extrémités des morceaux, faites une entaille à mi-bois de 3/4" de profondeur et sur une largeur de 3 1/2".

Vous devez faire 32 entailles à mi-bois au total. Si vous utilisez une égoïne et un ciseau à bois, coupez à 3/4" sur la ligne de 3 1/2", comme indiqué en A sur le croquis. Commencez à scier en haut sur environ 1/2" de profondeur tel qu'indiqué en B sur le croquis. Placez vos ciseaux à bois dans le trait de scie en B et séparez le bois en frappant votre outil avec le marteau jusqu'au trait de scie A. Nettoyez la coupe avec votre ciseau à bois afin qu'elle soit propre et bien égale. Si vous utilisez une scie radiale, une scie circulaire ou un banc de scie, ajustez la lame à 3/4" de profondeur et faites plusieurs passes jusqu'à ce que la section soit complètement enlevée.



Faites quatre cadres de 3'x3' avec les 2"x4" pré-entailés. Mettez suffisamment de colle dans les joints et vissez-les à l'aide de quatre vis par coin.

Coupez des carrés de 3'x3' de treillis métallique à l'aide des cisailles. Pliez les bords d'au moins 1" pour éviter qu'il ne soit accrochant. Étendez-les sur les côtés des cadres, centrez et fixez avec des crampons ou des agrafes. Commencez par fixer les coins. Mettez suffisamment de tensions sur le treillis pour éviter qu'il ne se distende sous la pression du compost. Assemblez chaque cadre avec deux charnières. Fixez les crochets et les œillets à chaque bout.

Ce plan a été produit par "The Community Composting Education Program" de Seattle, Washington.

