

Ohé du bateau, Mathieu !

AVEC un chargement de gâteaux et un équipage d'enfants, ce « sloop » de jardin est prêt à faire voile. Il est fabriqué principalement en contreplaqué extérieur, le bois plein étant utilisé pour les membrures de soutien et d'autres éléments.

Commencez en clouant le « pont » aux barrotins. Ainsi qu'il est indiqué sur le dessin, le mât et la hune sont faits en bois de 50 × 100 mm. Etant donné que la hune sera très utilisée, assurez-vous que les bois de 50 × 100 mm sont solidement boulonnés au mât.

Ensuite, adaptez le mât de hune au bord arrière du grand mât en le clouant tant au mât qu'à l'élément de hune. Biseauter le haut des deux mâts et centrer un piton à vis sur chaque partie biseautée pour attacher les drisses.

Le mât est fixé en l'insérant dans un trou dans le pont et en le boulonnant à l'entretoise de 50 × 100 mm se trouvant au-dessous. Des éléments supplémentaires de blocage, entourant la base du mât, ainsi qu'il est indiqué, donnent un supplément de rigidité.

Formez le pont en clouant deux tasseaux de 50 × 50 mm en travers du pont principal, en ajoutant des panneaux latéraux et une carcasse en contreplaqué. Boulonnez le support de gouvernail en place avant de clouer le pont passerelle.

Fabriquez le gouvernail du navire en coinçant des tiges de 25 × 25 mm entre des disques de contreplaqué. Clouez les tiges au disque de 455 mm, de façon qu'une longueur de 100 mm de chaque tige dépasse le bord. Râpez ces saillies en rond avant d'ajouter le disque de 205 mm. Percez le gouvernail et le support, pour recevoir un boulon de 6 mm.

Peignez le sloop avant de l'armer de voiles et de gréements. Passez la corde du drapeau à travers l'œil du piton sans la nouer. Les enfants aimeront hisser le drapeau. Liez le cartahu de la voile avant au piton du grand mât ; l'accrochoir arrière est lié à ce dernier.

Coupez le tissu aux dimensions de la voile, indiquées par les cordages, en cousant les deux lisières longues sur ces derniers. Les points peuvent être faits à la main une fois la voile en place, ou bien les lignes pourront être décrochées et la voile enlevée pour couture à la machine.

Les tourillons utilisés comme marches sur les escaliers de corde seront marqués aux fin de forage et de découpe en nouant provisoirement les deux cordes en place et en maintenant chaque tourillon dans sa position pour le marquage.

