



MAISON DE JEU DÉMONTABLE



VOUS vous demandez ce que vous pourriez fabriquer pour vos enfants à l'occasion de Noël ? Vous êtes sûr de leur faire plaisir avec une maisonnette de jeu, et plus particulièrement avec celle-ci. Ils s'en amuseront toute l'année, car elle est assez petite

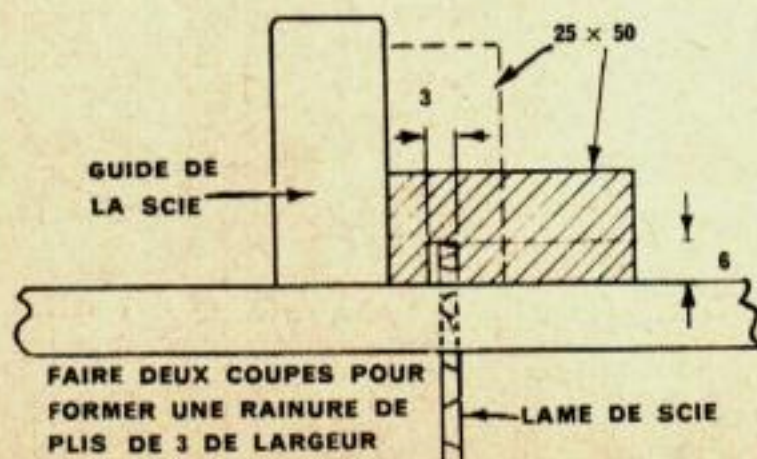
pour pouvoir être installée à l'intérieur pour les jeux de l'hiver. Ne mesurant que 1,22 m au carré, elle se démonte en cinq panneaux plats en enlevant simplement huit vis à bois. Mieux encore, elle est facile à construire, spécialement si vous avez une scie circulaire pour couper les rainures dans les membrures de la charpente.

En ce qui concerne les matériaux, il vous faudra deux feuilles de fibre dure trempée de

3 mm, huit pièces de bois de 25 × 50 mm longues de 2,45 m et deux pièces de 1,85 m de longueur, deux douzaines de vis à bois plaquées cadmium de 5 × 32 mm et une baguette ronde de 6 mm longue de 305 mm. Si vous avez l'intention de monter une paroi perforée à l'arrière, ainsi qu'illustré dans la photo ci-dessus, il vous faudra un panneau de 1,22 m × 1,22 m de fibre dure perforée de 3 mm et un panneau de 1,22 m × 1,85 m de fibre dure trempée pour remplacer l'un des panneaux de 1,22 m × 2,44 m.

Pour rainurer les pièces de charpente de 25 × 50 mm, réglez votre scie circulaire pour une coupe à 6 mm de profondeur ainsi que le montre le schéma de gauche. Il vous faudra faire deux passes pour obtenir une rainure assez large pour recevoir la fibre dure de 3 mm. Rainurez huit longueurs de 1,22 m de bois de 25 × 50 mm le long de la face, et huit longueurs de 1,22 m de même bois le long du bord. Arrondissez et encochez les extrémités des deux premières pièces, laissez les autres au carré.

Suivant les diagrammes de coupe, coupez l'un des panneaux de 1,22 m × 2,44 m en largeurs de 61 cm. Dans l'autre panneau, recoupez la plaque de toit de 1,22 m × 1,22 m et les bandes de 15 cm pour compléter la porte et les fenêtres. Assemblez chaque mur, en utilisant de la colle et une vis à chaque coin, et recoupez la fibre dure à la demande pour l'ajustage. Si vous utilisez le panneau perforé, recoupez-le à la dimension et ajustez

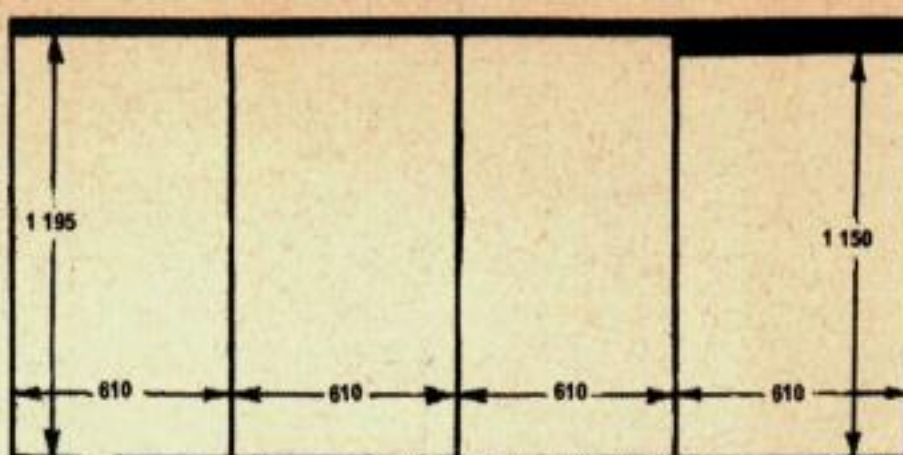


les bois de 25 × 50 mm autour de ses bords ainsi que précédemment décrit.

Les murs de devant et de derrière sont jointés aux murs latéraux seulement avec des vis, pour lesquelles deux trous sont percés à travers chaque montant vertical des parois latérales. Des trous de 6 mm sont également percés dans l'élément de charpente supérieur des murs latéraux, et de courtes chevilles rondes sont collées dans ces trous pour tenir le panneau de toit incurvé. Les panneaux de remplissage des portes et fenêtres viennent ensuite.

Recoupez-les pour les ajuster en affleurement avec le reste des parois et collez-les dans les membrures rainurées. Finalement, des pièces de bois de 25 × 50 mm rainurées et encochées en ajustement sur les bords des panneaux de remplissage sont installées pour ajouter de la rigidité et pour garnir les ouvertures. Il faut se mettre au moins à deux personnes pour courber le toit en position entre les chevilles des murs latéraux.

Pour la finition, vous pouvez utiliser une unique couleur vive sur toute la maisonnette, ou peindre les plaques de fibre dure des murs en une couleur, les pièces de bois en une autre couleur, et le toit en une troisième. Dans un cas comme dans l'autre, la manière



PLAQUE DE FIBRE DURCIE DE 3 × 1 220 × 2 440 2 PIÈCES

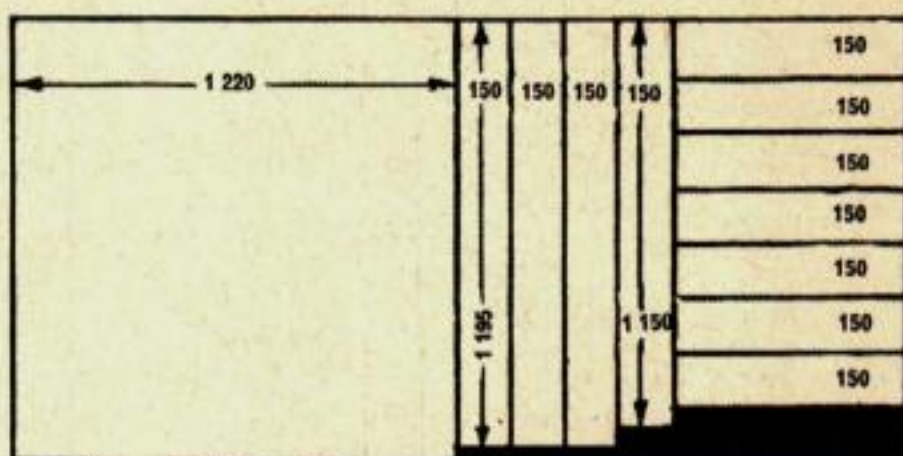


DIAGRAMME DE COUPE DES PANNEAUX

la plus aisée de peindre complètement les murs est de démonter la maison de jeu et de peindre séparément chaque mur et le toit. Que vous projetiez d'utiliser la maisonnette à l'extérieur ou à l'intérieur, toutes les pièces doivent être peintes sur les deux faces. Lorsque la peinture est sèche, réassemblez la maison et elle est prête pour le jeu.

