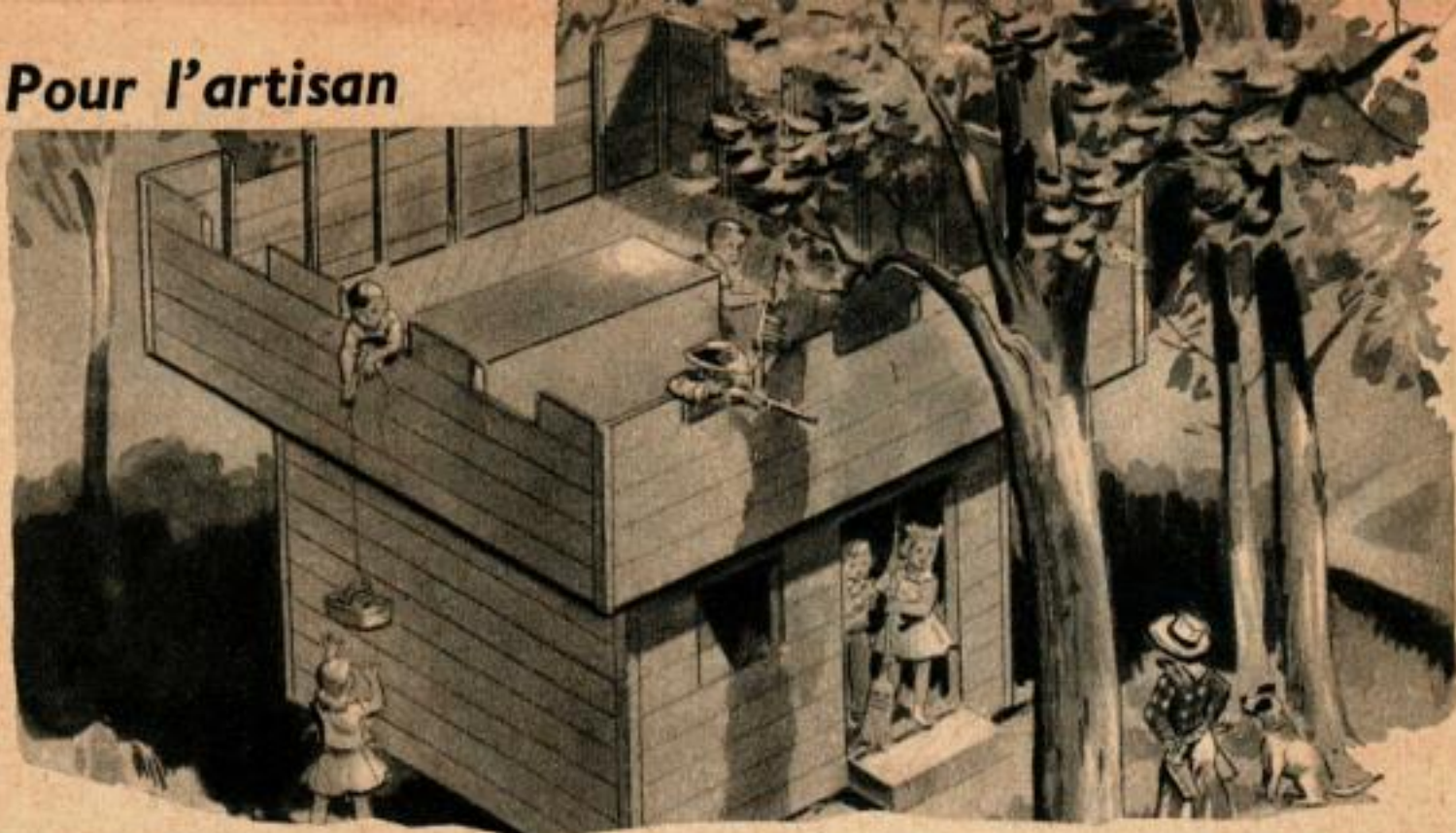




# Une cabane à outils de jardin combinée avec une « forteresse » jouet pour les enfants

**C**ETTE robuste forteresse de cour de derrière conçue comme une combinaison de cabane à outils de jardinage et de maisonnette de jeux se monte avec une grande simplicité de construction sans que rien soit sacrifié de la solidité ou de l'espace intérieur. Commencez l'érection de la forteresse en posant un soubassement en parpaings sur lequel sera montée la charpente. La section inférieure de celle-ci est faite entièrement de potelets de  $50 \times 100$  mm fixés par simple clouage face à face ou face et extrémité n'exigeant aucune coupe de jointage complexe. Lorsque la charpente est terminée, le plancher en lames bouvetées de  $25 \times 150$  mm est cloué en diagonale sur les solives de plancher. Avant d'ajouter les planches de recouvrement des murs, une cloison est ajoutée au centre de cette section inférieure afin de séparer la maisonnette de jeu de la cabane à outillage. En faisant descendre la membrure centrale de la cloison à 610 mm du sol, une unique feuille de fibre durcie de  $1,22 \text{ m} \times 2,44 \text{ m}$  peut être coupée de façon à suffire pour former toute la cloison.

La membrure abaissée forme également une garde contre laquelle les tondeuses à gazon, brouettes et autres matériels peuvent être roulés sans danger de défoncer la plaque de fibre.

Les portes de la cabane à outils sont de simples cadres en chevrons de  $50 \times 100$  mm recouverts de planches de recouvrement de  $25 \times 205$  mm bouvetées et biseautées en V, c'est-à-dire le même recouvrement qui est utilisé pour recouvrir le reste du fort. Montez les portes sur des charnières allongées de

100 mm vissées sur les poteaux d'angle de la charpente de façon que les portes pivotent vers l'intérieur pour se fermer au centre. Les bois de  $50 \times 100$  mm formant seuil et linteau servent de butée et rendent un montant central inutile. Pour compléter la section inférieure du fort, clouez le recouvrement sur la charpente, en commençant à 25 mm environ du sol et en travaillant en remontant. Ceci dissimulera partiellement le soubassement en parpaings et donnera au fort une apparence plus rapprochée du sol. Finissez les coins avec des planchettes de garniture de  $12 \times 50$  mm.

Commencez à monter la section supérieure du fort en clouant des solives de plancher de  $50 \times 150$  mm sur la charpente inférieure. Posez des plaques de recouvrement de sol et clouez une section de 915 mm de potelet de  $50 \times 100$  mm à chaque coin. Clouez maintenant des montants de  $50 \times 50 \times 915$  mm à intervalles réguliers sur tout le pourtour ainsi que l'indique le diagramme. Lorsque les planches de recouvrement auront été ajoutées, il restera un espace libre entre le recouvrement et les potelets, espace qui permettra l'écoulement de l'eau de pluie. L'espace resté libre entre les solives de  $50 \times 150$  mm servira à aérer à la fois la maisonnette de jeu et la cabane à outils. En posant le plancher, réservez l'ouverture de la « cage d'escalier », afin qu'il soit possible d'accéder à la terrasse de la maisonnette de jeu au moyen d'une échelle. Recouvrez le sol de la terrasse avec du linoléum et teignez toutes les surfaces exposées, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

