

BERCEAU POUR CHAMBRE ET VOITURE

Contreplaqué

- 2 pièces $20 \times 455 \times 535$: extrémités du berceau.
1 — $20 \times 440 \times 895$: fond.

Bois dur

- 2 pièces $20 \times 40 \times 915$: longerons supérieurs.
2 — $20 \times 50 \times 915$: longerons inférieurs.
2 — $40 \times 40 \times 965$: poteaux (montants).
2 — $20 \times 75 \times 965$: entretoise.
2 — $20 \times 100 \times 610$: pieds transversaux.
2 — $20 \times 180 \times 180$: entretoises des montants.
2 — $40 \times 40 \times 90$: axes.

Divers

Baguettes rondes, pointes, vis, colle, boutons en bois, corde à linge en matière plastique.

BERCEAU DE STYLE AMERICAIN ANCIEN

Contreplaqué

- 1 pièce $20 \times 495 \times 960$: fond.

Bois dur

- 2 pièces $20 \times 400 \times 1120$: côtés.
1 — $20 \times 500 \times 525$: chevet.
1 — $20 \times 440 \times 515$: pied de lit.
2 — $20 \times 190 \times 840$: patins à bascule.
1 — $20 \times 85 \times 895$: entretoise.
2 — $20 \times 32 \times 1010$: moulures.
2 — $20 \times 32 \times 540$: moulures.
1 — baguette ronde de 6, longueur 1015 : chevilles de collage.

Divers

Vis, pointes, colle.



LONGERON SUPÉRIEUR
 $20 \times 40 \times 915$

TROUS DE 5 ESPACES DE
40 DE CENTRE À CENTRE

LONGERON
INFÉRIEUR,
 $20 \times 50 \times 915$

CORDE À LINGE EN
MATIÈRE PLASTIQUE

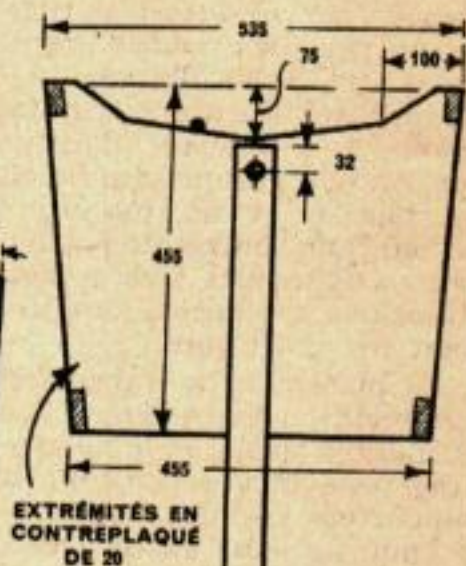
COTÉS ET EXTRÉMITÉS
RAINURÉS POUR
RECEVOIR LE FOND EN
CONTREPLAQUÉ DE 20

ENTRETOISE CHEVILLÉE
DE 100×190

$20 \times 75 \times 965$

BOUTONS
EN BOIS

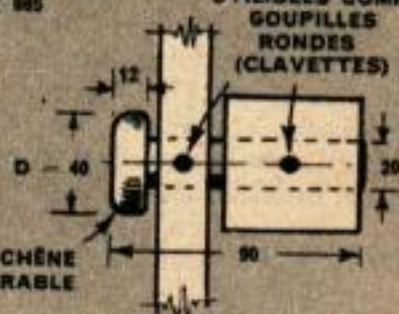
AXE EN CHÊNE
OU EN ÉRABLE



EXTRÉMITÉS EN
CONTREPLAQUÉ
DE 20



POINTES
UTILISÉES COMME
GOUPILLES
RONDES
(CLAVETTES)





Des berceaux pour la nursery

VOUS ne voudrez pas être pris au dépourvu pour cette nouvelle arrivée et, si cet heureux événement est le premier pour vous, ce qui fait que vous ne disposez pas d'un berceau ayant servi à un bébé précédent, pourquoi ne pas faire à la maman et à l'enfant la surprise d'un berceau de votre fabrication? Vous avez ici le choix entre deux modèles, l'un de style rustique, l'autre d'une conception nouvelle dans laquelle le berceau portatif se balance sur un robuste support de plancher et peut s'enlever de celui-ci pour se transporter dans une voiture.

La construction de ce dernier type est entièrement décrite sur la page ci-contre. Le berceau proprement dit se balance, ou pivote, sur deux broches ou axes en bois montés en ajustage libre. Ces axes, ainsi que le berceau lui-même, sont tenus en place par des goupilles rondes transversales. Lorsque ces dernières sont retirées, les axes en bois peuvent être enlevés si le berceau doit être enlevé de son support pour être utilisé comme berceau de voiture. Si vous ne disposez pas d'une machine vous permettant de tourner les axes, vous pouvez remplacer ceux-ci par de courtes sections de baguettes rondes de 20 mm sur les extrémités desquelles vous

fixerez des boutons de tiroir. Les côtés ouverts du berceau sont entrelacés avec de la corde à linge en matière plastique passant dans des trous espacés de 40 mm percés dans des longerons supérieurs et inférieurs. Commencez le 'laçage par le fond afin que le nœud de retenue de la corde reste caché. Le laçage doit, en fait, s'effectuer en tout dernier lieu et après que le berceau a été peint. En plus de la cordelette de couleur, vous pouvez embellir le berceau avec des décalcomanies. Le berceau est conçu de façon à recevoir un matelas de berceau standard.

Le berceau de style rustique est tout aussi simple à fabriquer, et il est d'une dimension comparable à celle d'un berceau standard pour enfant de six mois. Pour être plus authentique, il devrait être construit en planches d'érable massif plutôt qu'en contreplaqué, et vous aurez peut-être alors à coller des pièces sur champ pour obtenir la largeur requise pour les divers éléments. Les planches massives ont, de plus, l'avantage de permettre de former les bords de façon à simuler l'usure. Cette opération s'exécute avec une râpe à gros grain, puis avec une lime, et finalement avec du papier de verre. Confectionnez des patrons en papier en gran-

deur d'exécution d'après les schémas quadrillés du magazine.

Vous remarquerez que le bois de chevet est un peu plus grand que le bois de pied de lit. Des chevilles sont utilisées pour fixer les planches latérales sur les planches de chevet et de pied de lit, et des vis sont employées pour monter le fond, leur tête étant par la suite dissimulée par une moulure assemblée à onglets. Les trous de chevillage sont percés avant que les bords du travail soient arrondis, et après que les côtés ont été collés et serrés à la presse sur les extrémités. Vous remarquerez sur la coupe de détail que des feuillures peu profondes sont coupées le long des bords inclinés des membrures latérales. Ces feuillures empêchent les pièces de glisser lors de l'application des presses de serrage, et contribuent aussi à améliorer la solidité du jointage. Les trous de chevillage sont percés à 50 mm de profondeur dans les extrémités, puis les chevilles sont enduites de colle et enfoncées en place. Lorsque la colle a séché, une râpe est utilisée pour arrondir les champs, et les extrémités des chevilles par la même occasion. Chaque joint comporte quatre chevilles. Les bords des trous chantournés de passage des mains sont également arrondis, au moyen d'une lime demi-ronde et de papier de verre. L'assemblage à bascule, qui se compose de deux patins et d'une entretoise, s'assemble comme un élément séparé et se fixe sur le berceau avec de la colle et des vis enfoncées dans le fond de celui-ci. Notez que l'entretoise est montée à demi-recouvrement dans les patins à bascule. Après ponçage, le berceau peut être teint, en appliquant une tonalité foncée aux quatre coins et une tonalité plus claire dans le milieu des côtés et des extrémités. La couche de finition peut être faite au vernis à la gomme-laque ou autre vernis donnant un brillant satiné.

