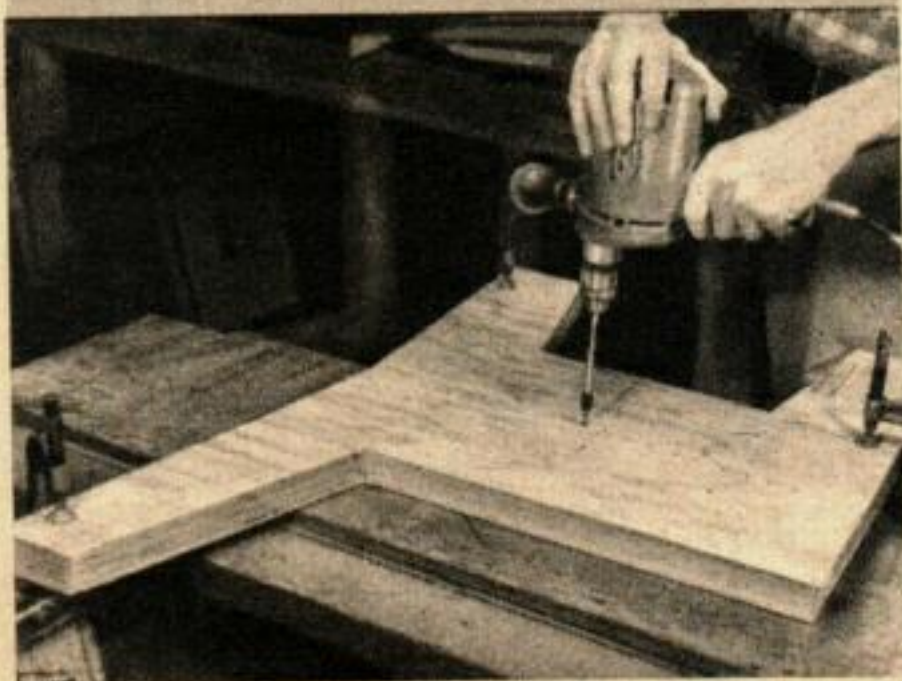




QUATRE HEURES POUR CONSTRUIRE UN FAUTEUIL A CORDE

Solide, léger et confortable.
Le siège et le dossier sont
constitués par une corde à
linge en matière plastique.

Par J. PARKER



AVEZ-VOUS besoin d'un fauteuil supplémentaire pour la salle de récréation, la salle de télévision ou le patio ? En voici un d'une construction on ne peut plus simple et vous pouvez le construire vous-même en une soirée.

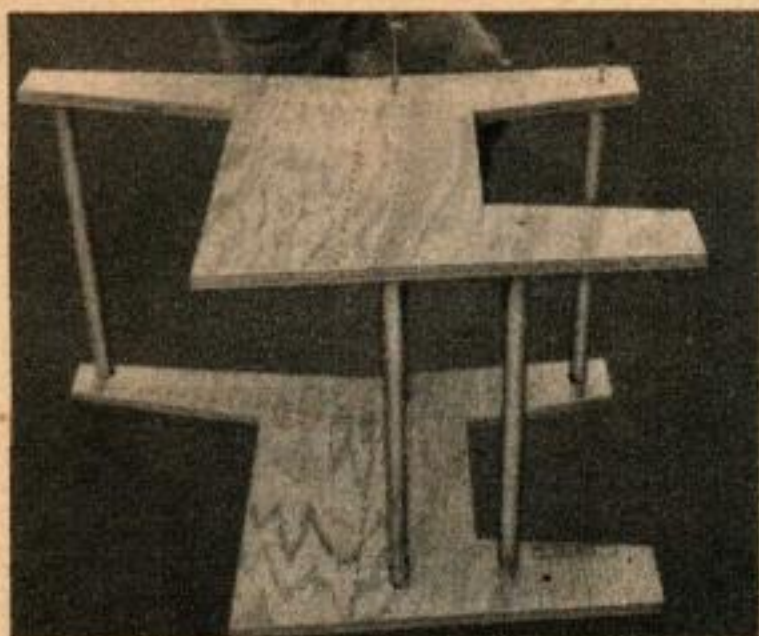
D'abord construire un gabarit grandeur nature pour les flasques latéraux en vous basant sur le dessin de la page opposée. Porter ensuite le gabarit sur une planche en contreplaqué de bois blanc de 120x90 cm et 20 mm d'épaisseur et marquer l'emplacement des trous pour les montants de 25 mm de diamètre et pour la corde. En inversant et en imbriquant le gabarit, les deux flasques et les accoudoirs peuvent être tirés de la même planche, les rebuts étant réduits au minimum. Si votre atelier est équipé d'une scie à ruban, vous pouvez probablement découper les deux flasques en une seule fois, mais si vous utilisez une scie à main, ne découper qu'une flasque à la fois.

Après avoir découpé les flasques, les fixer ensemble et forer les trous de passage de la corde. Ces trous doivent être légèrement évasés sur les deux bords. Pratiquer ensuite les trous pour les embouts des montants (25 mm de diamètre, 6 mm de profondeur).

Utiliser de la colle et des vis pour monter le cadre du fauteuil. Faire passer les vis à travers les flasques avant de pénétrer dans les embouts des montants. Les vis doivent être noyées dans le bois afin que les têtes de vis puissent être cachées avec du mastic. Les accoudoirs sont biseautés vers l'arrière. La meilleure façon de les monter est de pratiquer une rainure sur la face inférieure (20x6 mm) pour l'adapter au flasque, puis de les fixer avec des pointes et de la colle. Néanmoins, si vous préférez ne pas vous donner toute cette peine, vous pouvez simplement les fixer à l'aide de cornières en acier qui ne seront plus visibles lorsque le fauteuil sera peint.

Une fois le cadre monté, il doit être peint avant de mettre la corde en place. Passer toutes les surfaces au papier de verre en accordant une attention spéciale à la tranche du contreplaqué. Toutes les arêtes doivent être arrondies et les irrégula-

LES TROUS de passage de la corde sont symétriques des deux côtés si on les pratique en même temps sur les deux flasques accolés.



LES CINQ MONTANTS en rondin de 50 cm sont fixés aux flasques par des trous avec de la colle et des vis.

rités de la tranche colmatées avant d'appliquer le vernis. L'utilisation d'une première couche de résine au phénol, spécialement conçue pour le contreplaqué, adoucira le grain irrégulier du contreplaqué et donnera un aspect final plus fini.

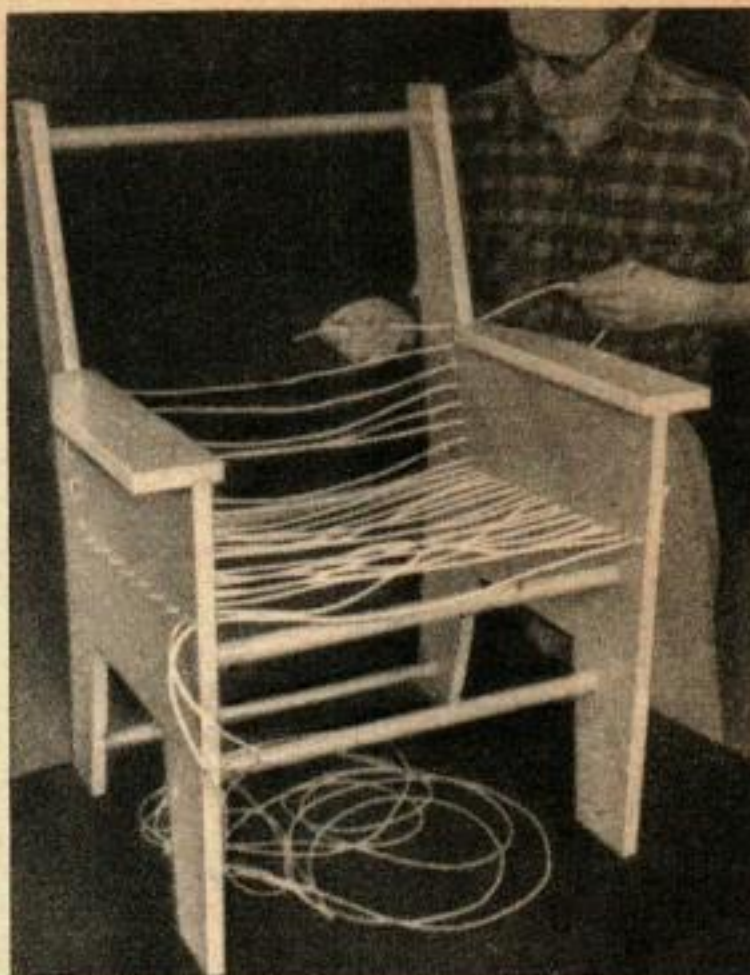
Une des considérations principales dans le choix d'une couleur pour le fauteuil est la couleur de la corde à linge en matière plastique qui servira à former le siège et le dossier. Ces cordes existent en toutes sortes de coloris brillants, ce qui permet des combinaisons étonnantes de couleur. Si vous fabriquez un certain nombre de ce genre de fauteuils, vous pouvez envisager d'employer des cordes de même couleur pour des fauteuils peints de couleurs différentes.

ENFILER d'abord la corde sans serrer puis revenir en arrière et tendre les brins à fond.



L'ENFILAGE
COMMENCE PAR
UN NŒUD A
L'EXTERIEUR DU
PREMIER TROU

LES ENTRETOISES SONT
DES RONDINS DE
2,5 x 500 mm



ENFILER LA CORDE formant le siège et le dossier consiste simplement à faire la navette d'un flasque à l'autre avant de faire le nœud final.

Pour enfiler la corde, faites un nœud à un bout pour le tenir et enfiler d'un flasque à l'autre. La corde est vendue en rouleau de 30 mètres et vous utiliserez seulement environ 21 mètres pour chaque fauteuil. Avant de faire le nœud final, tendre la corde à fond brin par brin depuis le début.

