



1. Les panneaux d'extrémité du paravent pliant comportent des plaques de fibre perforée doubles suffisamment espacées pour permettre l'insertion des crochets de suspension.

2. Le paravent pliant à usages multiples présente deux panneaux en fibre perforée permettant de suspendre des vêtements en cours de changement et un panneau central en plaque isolante servant de tableau d'affichage.

## Un paravent à usages multiples pour les enfants de tous les âges

DEPUIS la première enfance jusqu'à l'adolescence, tous les enfants trouveront de nombreuses utilisations pour ce paravent à multiples fins. Ses sections d'extrémité en fibre perforée présentent un moyen commode pour suspendre des vêtements en cours de changement, tandis que son panneau central en plaque isolante constitue un vaste « tableau d'affichage » (fig. 2). Le paravent tout entier peut aussi être utilisé comme séparation de pièce et, ses deux côtés étant identiques, il peut être utilisé d'un côté par un enfant et de l'autre côté par un autre, sans aucune interférence. Des ventouses en caoutchouc montées sur le champ inférieur de chaque panneau aident le paravent à se tenir vertical à la position désirée lorsqu'il est posé sur une surface très lisse. Le paravent est très léger et peut se replier à plat pour se ranger dans un placard ou cabinet de débarras où il ne tiendra que très peu de place.

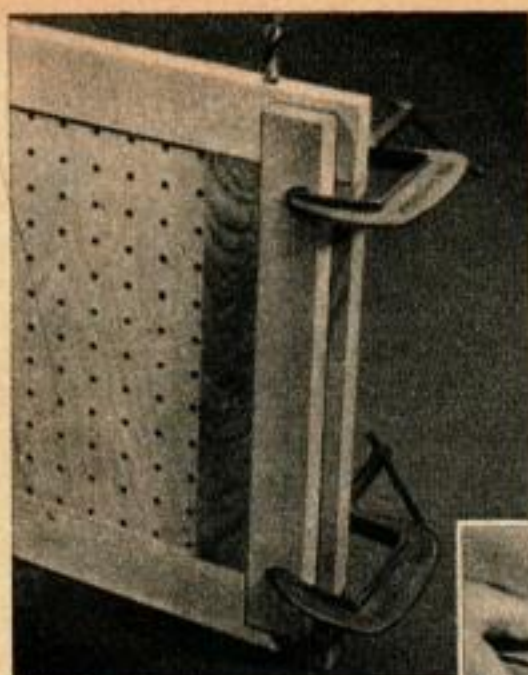
La construction est très facile et elle ne demande que des matériaux bruts relativement peu coûteux, sans aucun outil ni talent d'atelier spéciaux. Les trois sections du modèle illustré ici sont encadrées en planches de bouleau de 25 mm, mais la plupart des

autres bois peuvent aussi être utilisés. Les panneaux d'extrémité sont en fibre durcie finie à la fabrique en imitation bouleau, et le panneau central est en plaque d'isolement.

Commencer la construction du paravent en coupant les éléments d'encadrement suivant les dimensions données sur le dessin. Les plaques de fibre durcie et d'isolement s'ajustent dans des rainures coupées dans le champ intérieur des encadrements, ainsi que le montre la figure 1 et les autres détails. Noter que les panneaux de fibre sont espacés de façon à réserver entre eux un dégagement adéquat pour les crochets de suspension. Tous les rainurages peuvent s'exécuter sur le plateau d'une scie circulaire, en procédant à plusieurs réglages de coupe successifs pour produire les rainures de 12 mm de largeur pour la plaque isolante. Naturellement, si vous possédez une tête à rainurer, ce travail pourra s'effectuer de façon plus expéditive.

Lorsque tous les éléments d'encadrement ont été rainurés et que les plaques intérieures ont été coupées à dimension, assembler chaque section et en coller et visser les coins comme indiqué sur le détail de droite.

Cette opération s'exécute en disposant chacune des pièces d'extrémité en position



3. Des chutes de planches serrées à la presse de chaque côté du panneau maintiennent les éléments des assemblages d'angle en alignement pendant le perçage des avant-trous et des chambrages dans lesquels se logeront les vis de fixation et les chevilles recouvrant la tête des vis.

4. Les sections du paravent sont jointes les unes aux autres au moyen de charnières à double effet qui permettent de les replier dans les deux sens suivant la disposition adoptée.



5. Les ventouses en caoutchouc servent de pieds et maintiennent le paravent en place pendant la fixation de papiers ou gravures sur le « tableau d'affichage ». Elles sont disposées en quinconce afin de se dégager mutuellement lorsque le paravent est replié à plat.



d'assemblage et en la serrant à la presse de la manière illustrée sur la figure 3 de façon à permettre un perçage de précision de l'avant-trou et du chambrage des vis. Lorsque la colle a pris, les trois panneaux du paravent sont joints les uns aux autres au moyen de charnières à double effet, ainsi que le montre la figure 4.

Deux ventouses en caoutchouc sont ensuite montées sur chaque panneau, en les emboîtant dans des trous percés dans le champ inférieur de chaque section. Les emplacements de ventouses des sections adjacentes sont disposés en quinconce de façon que les ventouses se trouvent décalées lorsque le paravent est replié à plat (fig. 5). Le paravent terminé peut être teint et vernis s'il n'a pas été monté avec des matériaux finis à la fabrique. Pour donner plus de personnalité au paravent, fixer sur celui-ci des lettres composant le nom de l'enfant (fig. 1). Ceci peut être particulièrement intéressant s'il est utilisé par deux enfants disposant chacun de l'un de ses côtés. Utiliser à cet effet des décalcomanies ou des lettres en matière plastique, lesquelles peuvent s'acheter dans les magasins de fournitures nautiques ou dans les bazars. Lorsque le paravent sera, par la suite, utilisé par les enfants devenus des grandes personnes, décorer simplement les panneaux avec du papier peint.

