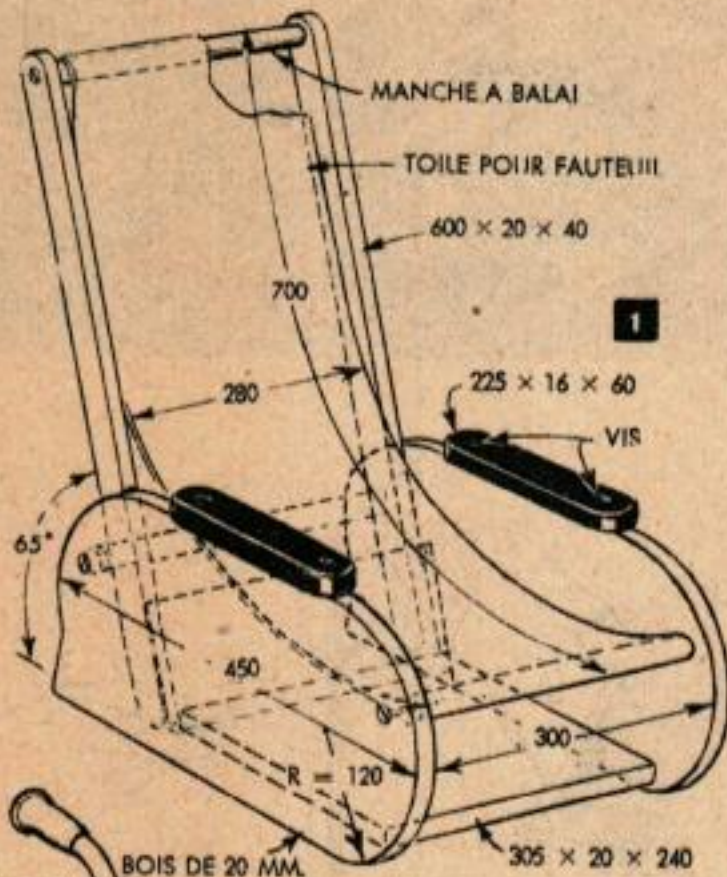


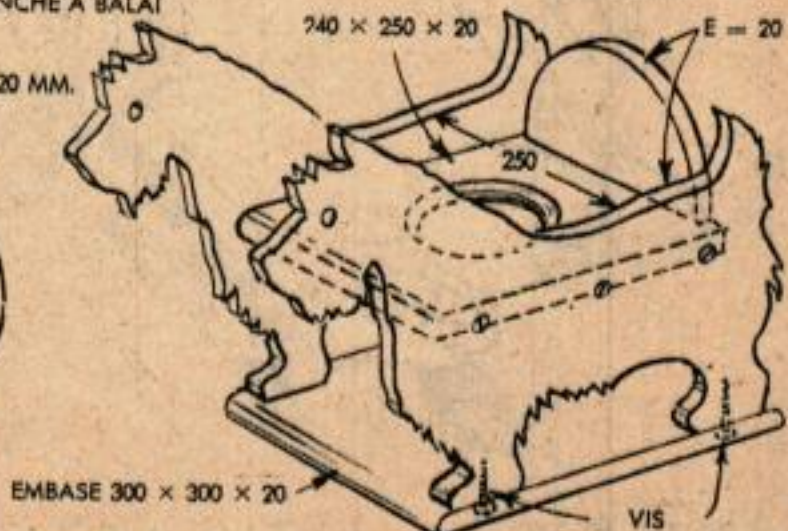
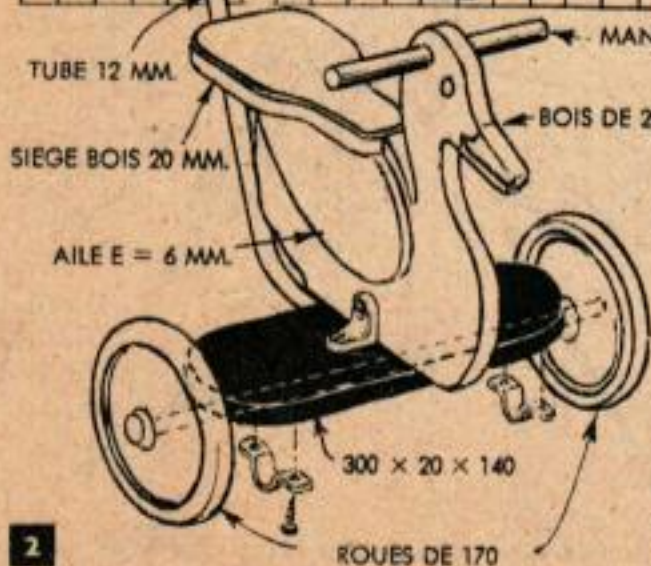
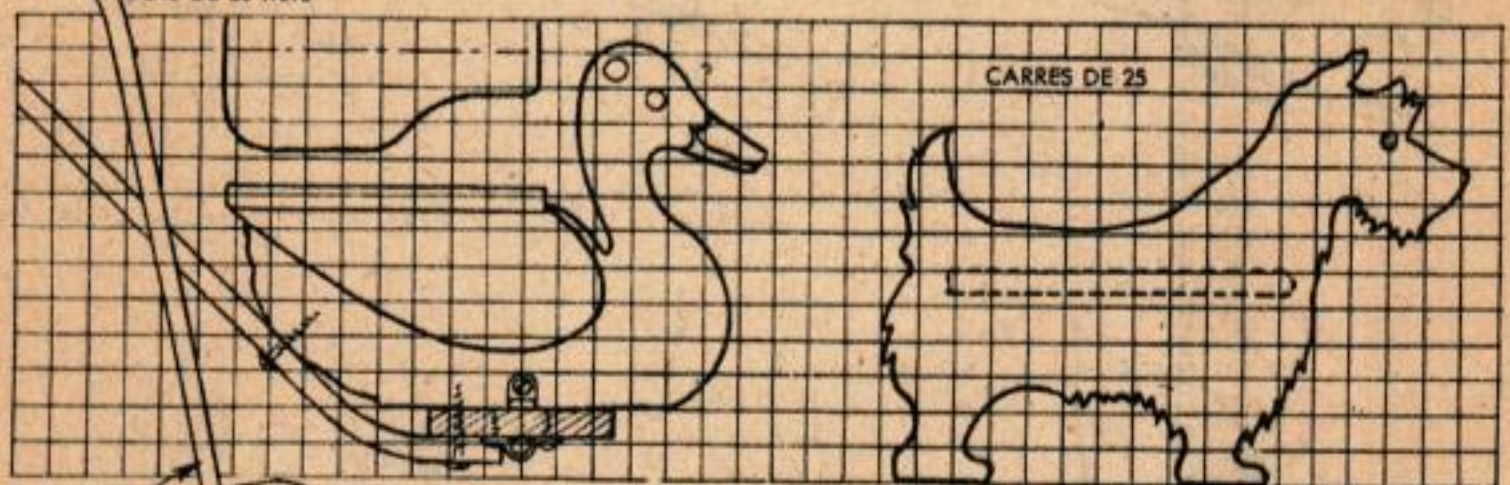
# Jouets

Sept nouveaux jouets passionnants pour la maison et le jardin. Ils peuvent tous être faits, à peu de frais, avec des planches et des liteaux. Les roues proviennent soit de roues de jouets cassés, soit de roulettes de patins.



EN utilisant des bois courants dont la largeur et l'épaisseur conviennent déjà sans rabotage ultérieur et en employant comme seul outil une scie à découper, on peut faire tous ces jouets. Les manches à balai jouent un grand rôle dans les matériaux utilisés; les frais généraux sont encore diminués, si l'on utilise pour faire les roues des roulettes de patins hors d'usage ou des roues de jouets cassés que l'on a toujours sous la main.

*Fauteuil transatlantique.* — La figure 1 montre un exemple de fauteuil copié sur un transatlantique réel. Il comporte une étagère sous le siège destinée à recevoir un livre d'images ou quelque autre jouet. Les deux parois latérales sont prises dans des planches de 25 x 250 qui, rabotées, sont un peu plus petites. Elles sont vissées sur une planche de même épaisseur qui se trouve à 2 cm du sol. Les montants du dossier sont en bois de 20 x 40 raboté, arrondi aux deux extrémités et vissés de l'intérieur sur les deux parois latérales sous un angle de 65°. On notera la présence d'un manche à balai qui soutient



le dossier, vissé entre les deux parois.

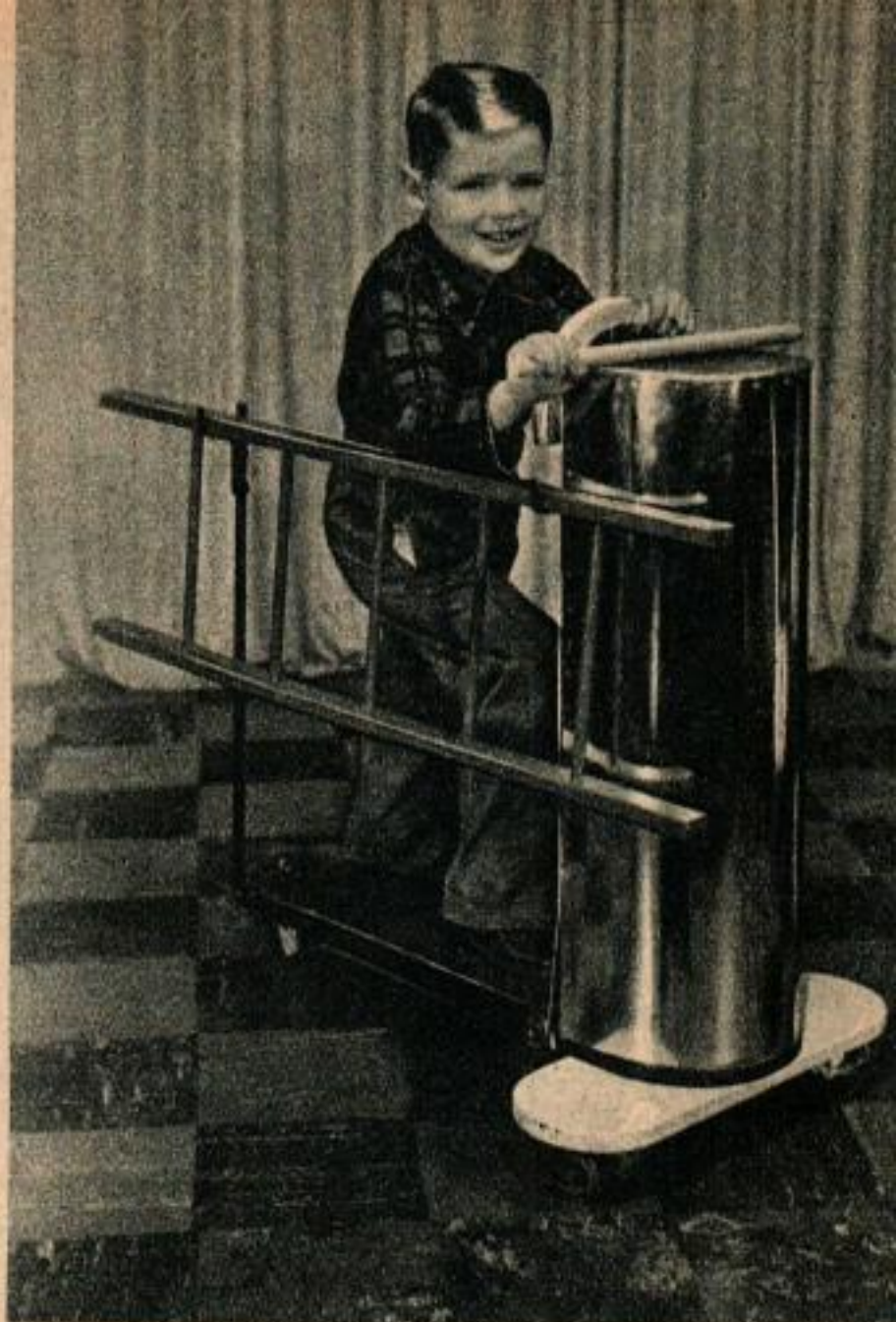
Une pièce de bois de  $20 \times 100$ , coupée à la longueur, tient les montants à leur extrémité inférieure.

On emploie un solide tissu d'ameublement pour faire le siège. On le fixe sur deux manches à balai, dont l'un est vissé entre les parois latérales et l'autre à l'extrémité supérieure des montants. Finalement on fabrique deux accoudoirs arrondis qui sont vissés sur l'arête des parois latérales.

**Canard roulant.** — Faites d'abord un patron en papier suivant la figure 2. Le canard est fait dans une planche de  $20 \times 300$ , les ailes dans du 6 mm. Découpez l'appui-pieds et le siège dans du  $20 \times 150$ . Le canard est fixé par des cornières d'angle au milieu de l'appui-pieds. Courbez et percez un tuyau de 12 qui servira de poignée. Fixez-le sous l'appui-pieds et à la partie supérieure du canard. Fixez l'axe avec de petits colliers pour tuyau.

**Chaise Ric et Rac.** — La figure 3 représente la chaise jouet Ric et Rac formée de cinq pièces. Comme le bois de  $20 \times 300$  est trop faible pour les chiens, on visse sous les pieds une planche de base. On fait le siège dans du bois de  $20 \times 250$ , avec un dossier semi-circulaire vissé par dessous. Les chiens sont fixés avec des vis à tête fraisée.

**Voiture de pompiers.** — Ce véhicule à 3 roues repose sur des roulettes de patins. La direction



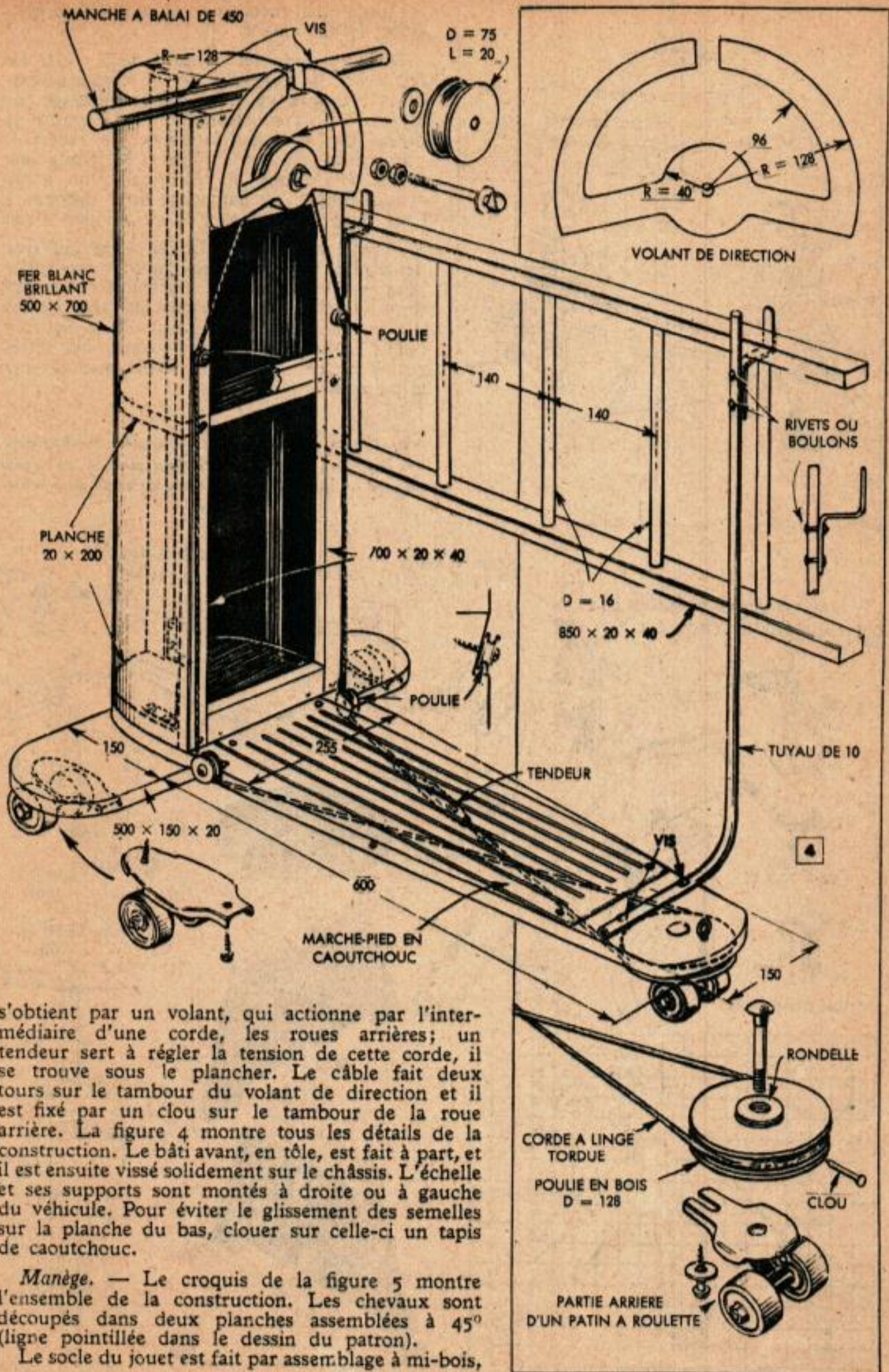
Rien ne fait plus plaisir aux garçons qu'une voiture de pompiers. Celle-ci est munie de roues de patins à roulettes, d'une échelle amovible et d'un espace pour ranger les commissions de Maman. Ci-dessous, les petits adoreront ce bateau balançoire. La chaise Ric et Rac à droite est très facile à bricoler.





Les jours de pluie, les enfants turbulents s'amuseront avec ce manège. Il tourne suivant un cercle de 1,50 m entraîné par les pieds des cavaliers. Le poisson sur roues représenté ci-dessous permet des randonnées aventureuses. Le jouet est conduit par les pieds du chauffeur; le passager se tient à l'arrière dorsale.





s'obtient par un volant, qui actionne par l'intermédiaire d'une corde, les roues arrières; un tendeur sert à régler la tension de cette corde, il se trouve sous le plancher. Le câble fait deux tours sur le tambour du volant de direction et il est fixé par un clou sur le tambour de la roue arrière. La figure 4 montre tous les détails de la construction. Le bâti avant, en tôle, est fait à part, et il est ensuite vissé solidement sur le châssis. L'échelle et ses supports sont montés à droite ou à gauche du véhicule. Pour éviter le glissement des semelles sur la planche du bas, clouer sur celle-ci un tapis de caoutchouc.

*Manège.* — Le croquis de la figure 5 montre l'ensemble de la construction. Les chevaux sont découpés dans deux planches assemblées à 45° (ligne pointillée dans le dessin du patron).

Le socle du jouet est fait par assemblage à mi-bois,



les pieds étant recouverts de caoutchouc pour éviter le glissement.

**Bateau balançoire.** — Le bateau entier est fait avec des planches de  $25 \times 300$ , assemblées avec des vis de la façon indiquée par la figure 6. Des pitons sont placés sur le dessus des planches latérales. Ils reçoivent une corde de coton dont l'extrémité est nouée et formée en pompon. Une ancre et une bouée de sauvetage sont découpées dans des planches et clouées sur les côtés.

**Poisson sur roues.** — Le corps est fait avec deux planches assemblées par des crocodiles pour modeleurs. Les nageoires verticales sont tenues par des brides latérales vissées sur les deux côtés. Le dessin de la figure 7 donne la forme et les dimensions des différentes parties. Les roues avant pivotent sur le poisson.

A gauche un parasol de jardin remplace le chapiteau des manèges et ajoute à l'aspect réaliste du jouet. Le pied du parasol est tenu dans un socle pour tubes d'acier.

