

Fig. 1-

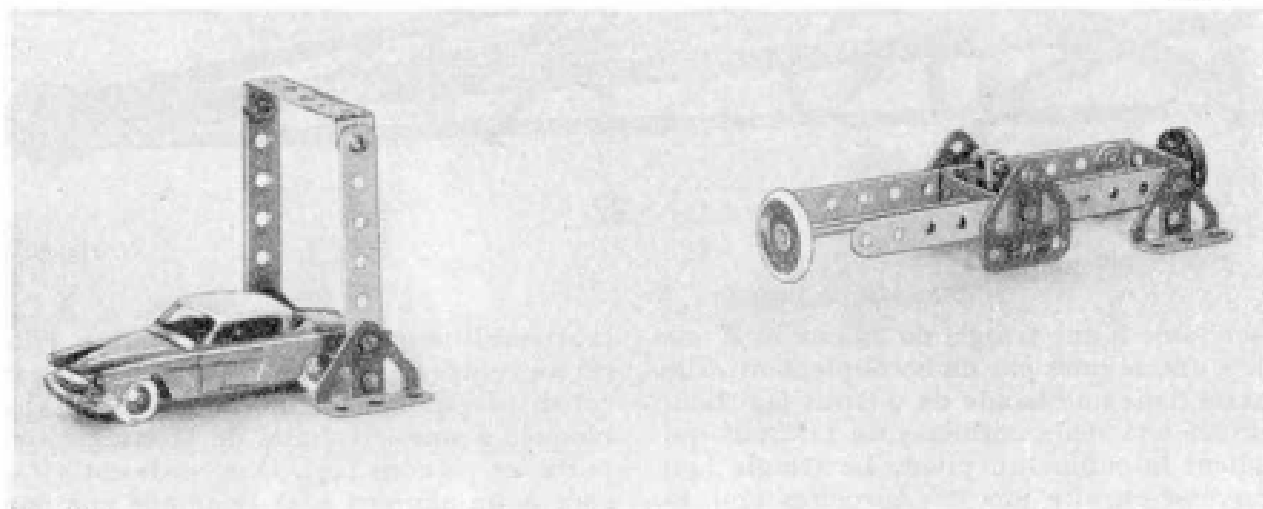


Fig. 2.

DE LA RÉALITÉ A LA MINIATURE

Une catapulte pour DINKY TOYS

Le jeu, dont nous vous donnons ci-après les explications, peut se réaliser avec quelques pièces Meccano. Rien ne s'oppose à ce que vous exerciez seul votre adresse, mais il sera surtout intéressant pour vous d'organiser des concours avec la participation de vos camarades.

La catapulte est formée de deux bandes de 11 trous réunies par deux bandes coudées de 38×12 mm. Les boulons qui fixent la bande coudée arrière tiennent également de chaque côté une embase triangulée coudée. Les boulons qui fixent l'autre bande coudée tiennent aussi des embases triangulées plates. Une tringle de $16^{\text{cm}},5$ est passée dans les bandes coudées. Elle porte à chaque extrémité une poulie de 25 mm. et au centre un accouplement pour tringle. Ce dernier est relié au sommet des embases triangulées plates par un élastique. La poulie qui forme bélier est munie d'un anneau de caoutchouc ou d'un pneu pour ne pas abîmer les Dinky Toys qu'elle chassera.

D'autre part, un arceau est construit à l'aide d'une bande coudée de 60×12 mm.

et de deux bandes de 7 trous. Les pieds de l'arceau sont formés par deux embases triangulées coudées qui assurent sa stabilité.

Le jeu consiste à « catapulter » les Dinky Toys et à les faire passer sous l'arceau sans heurter ce dernier. C'est beaucoup moins facile que cela en a l'air.

La tringle de la catapulte étant tirée à fond, une voiture est engagée entre les extrémités des bandes de 11 trous jusqu'à ce que son arrière touche la poulie munie de l'anneau de caoutchouc (fig. 1). L'appareil est alors pointé en direction de l'arceau et l'opérateur lâche la tige... (fig. 2).

En l'absence de pièces Meccano, il est facile de construire à l'aide de contreplaqué et de fil de fer des catapultes et des arceaux. Il sera, en effet, intéressant d'en disposer à plusieurs exemplaires, surtout si plusieurs joueurs sont en présence.

Si nous en jugeons par la passion que ce jeu suscite chez certaines grandes personnes nous sommes persuadés qu'il réservera de bons moments à nos jeunes lecteurs !