

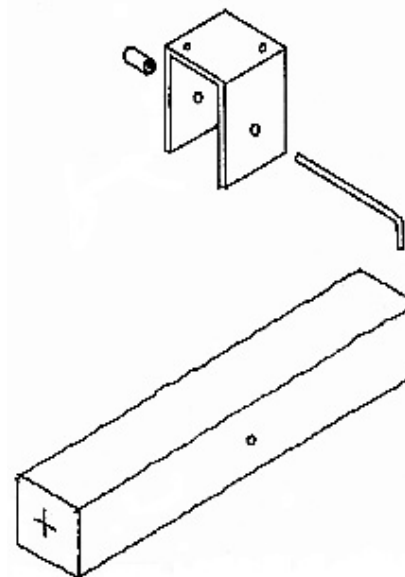
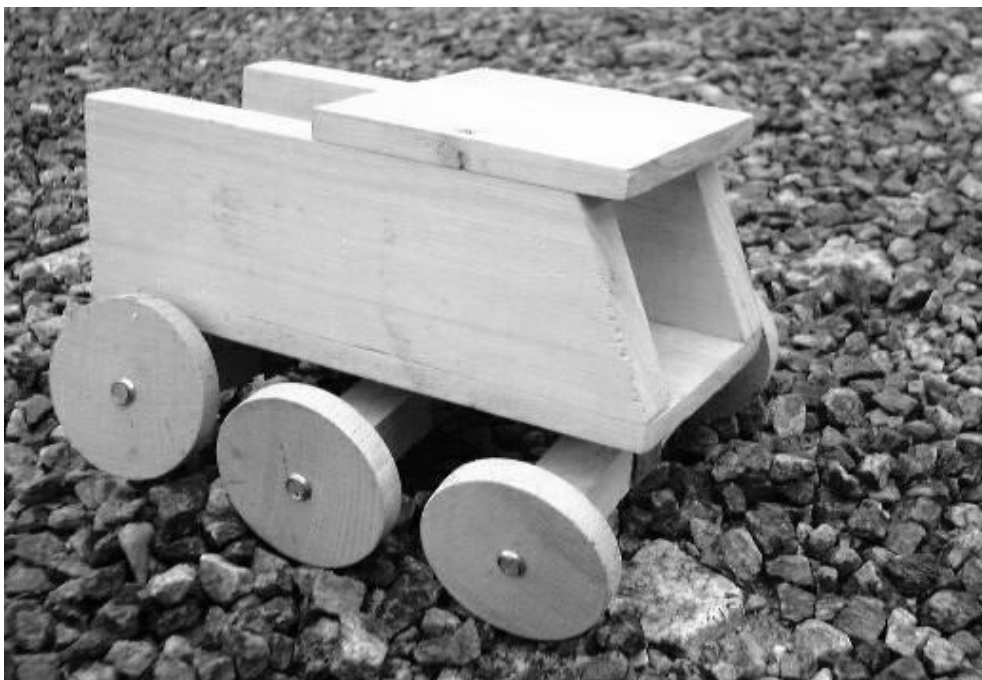
VÉHICULE TOUT TERRAIN

Se déplacer sur les chemins accidentés ou sur tout terrain demande des véhicules adaptés.

A l'image des véhicules réels, le plus souvent militaires ou forestiers, ce jouet utilise six roues montées sur trois essieux articulés en leur milieu. Cela permet un grand débattement, facilite le franchissement des obstacles.

ETRIER SUPPORT D'ESSIEU

Débiter trois rectangles de 2 x 8 cm dans une tôle assez rigide. Plier autour d'un tasseau de 2 x 2 cm. A 2 cm des plis, percer au diamètre des goupilles réalisées dans un rayon de bicyclette. Percer au diamètre des vis pour la fixation des étriers au plateau. Débiter trois essieux dans du tasseau de 2 x 2 cm. Percer transversalement au milieu pour le passage de la goupille. Fixer les roues avec cuvettes et



PLATEFORME

Dans une planche de 10 x 1 cm, débiter un plateau de 20 cm.

MONTAGE

Visser les étriers sous le plateau, monter les essieux. Pour éviter de perdre les goupilles, placer une butée en gaine de fil électrique.

A cette étape, le châssis bascule indifféremment à droite ou à gauche: introduire entre le plateau et l'essieu du milieu un bloc de mousse de caoutchouc pour donner une assiette au véhicule.

Essayer différentes densités de mousse.

CARROSSERIE

Pour caractériser le véhicule, coller, pointer sur le plateau deux côtés en latte de 6 x 2 cm et un toit débordant.

Faire des essais sur des pentes ou des sols chaotiques.

