



### SAINT-GEORGES ET LE DRAGON

Si nos jeunes Meccanos pouvaient assister aux délibérations du jury chargé de l'examen des modèles envoyés pour prendre part au grand concours doté de frs 6.500 de prix, ils seraient assurément ébahis de l'ingéniosité extraordinaire déployée par les concurrents pour trouver aux pièces meccano des applications nouvelles et inattendues. Nous reproduisons ici un exemple présenté à l'un de nos derniers concours annuels. Pour avoir conçu un monstre aussi formidable, il faut que le jeune cerveau dont il

émane soit doué d'une vive et brillante imagination. Nous espérons que beaucoup de nos lecteurs estimeront ce modèle assez intéressant pour vouloir le construire eux-mêmes. Il ne demande pas bien longue discussion. Les mâchoires du dragon fonctionnent à l'aide d'un cordon attaché à une bande de 9  $\times$  1 qui est fixée à la plaque de 6  $\times$  6 sans rebords qui constitue la tête.

Le cordon passe à travers un trou de la bande de 32  $\times$  1 qui forme l'épine dorsale et son

autre extrémité est assujettie à la périphérie d'une poulie de 75  $\times$  1 qui tourne quand le dragon se déplace sur le sol.

Pour faire battre la queue, des cordons sont noués à chaque extrémité de la bande de 9  $\times$  1 pivotante qui porte la roue barillet et la pale d'hélice formant l'appendice candale et leurs autres bouts sont fixés à des équerres boulonnées aux roues arrière. Ainsi, quand le monstre rampe, sa queue s'agite d'une manière tout à fait réaliste.