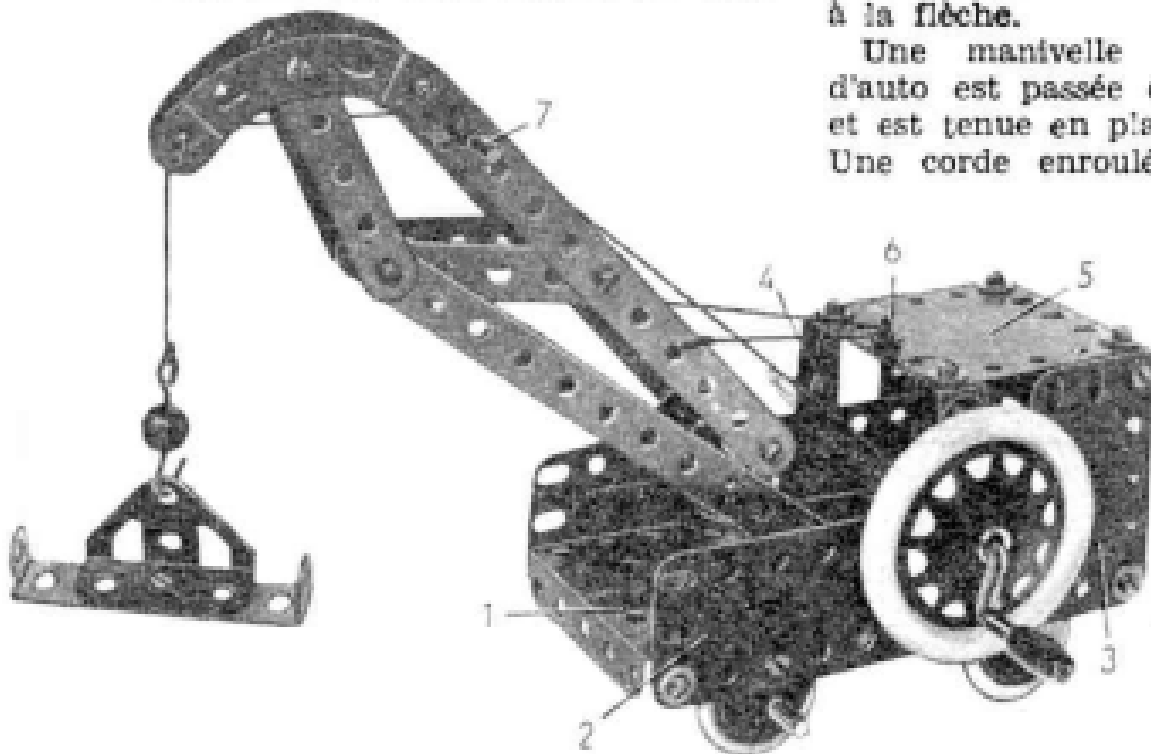


NOUVEAUX MODELES MECCANO

GRUE ROULANTE

La base de la grue est une plaque à rebords de 14×6 cm (1). Les roues sont des poulies de 25 mm munies d'anneaux de caoutchouc et montées sur des tringles de 9 cm. L'essieu avant tourne dans des embases triangulées plates; l'essieu arrière dans des supports plats. Embases et supports plats sont fixés aux côtés de la plaque (1).

Cette dernière est munie, sur chacun de ses grands rebords, d'une plaque flexible de 14×4 cm (2), d'une de 6×4 cm (3) et d'une bande de 5 trous (4). Les deux bandes (4) sont



réunies par une bande coudée de 60×12 mm qui porte une plaque flexible de 6×6 cm (5). La plaque (5) est reliée aux plaques (3) par des équerres et une autre plaque de 6×6 cm forme le fond de la cabine.

La flèche de la grue est formée de bandes de 11 et de 5 trous, terminées par deux bandes incurvées épaulées, comme le montre la figure. La base de la grue est montée par deux équerres sur une roue barillet. Celle-ci est bloquée sur une tringle de 5 cm qui passe dans la plaque (1) et dans une équerre renversée boulonnée sous la plaque.

La flèche est retenue par une corde passée sur un boulon de 9,5 mm (6) fixé dans la plaque (5). La longueur de cette corde peut être modifiée suivant l'inclinaison qu'on veut donner à la flèche.

Une manivelle munie d'une roue d'auto est passée dans les bandes (4) et est tenue en place par une clavette. Une corde enroulée sur la manivelle

Pièces nécessaires :

Nos 2 \times 4,	5 \times 6,
10 \times 4,	12 \times 2,
16 \times 2,	17 \times 2,
19 h \times 1,	22 \times 4,
24 \times 1,	35 \times 3,
37 a \times 37,	37 b \times 35,
40 \times 1,	48 a \times 2,
52 \times 1,	57 c \times 1,
90 a \times 2,	111 c \times 2,
125 \times 1,	126 \times 1,
126 a \times 4,	155 \times 4,
187 \times 1,	188 \times 2,
189 \times 2,	190 \times 2,

passé sur une tringle de 5 cm (7) tenue dans la flèche par des clavettes. La corde passe ensuite sur le boulon assemblant l'extrémité des bandes incurvées épaulées et elle est munie d'un crochet lesté.