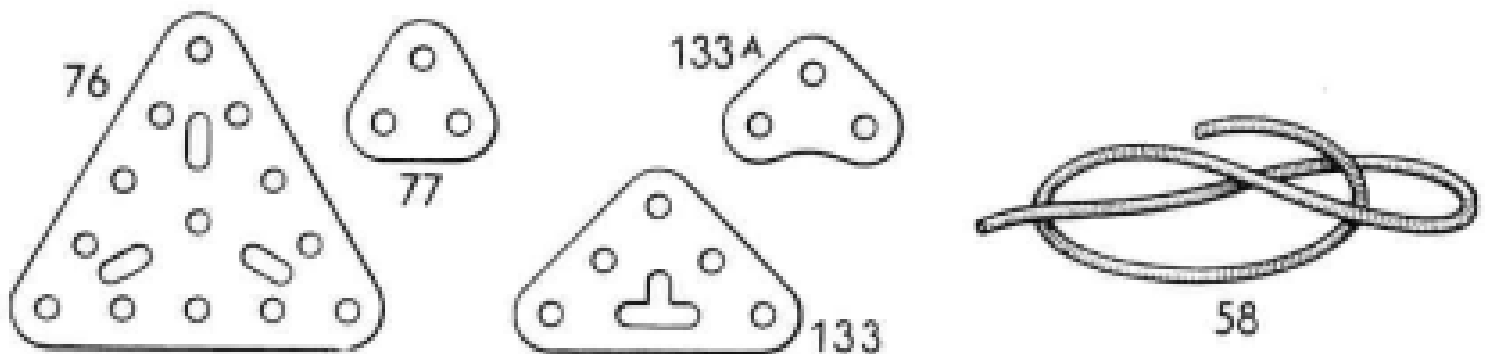


## MECCANO : SES PIÈCES, LEUR EMPLOI



### 76-77. Plaques triangulaires.

Les plaques triangulaires *Meccano* sont des triangles équilatéraux. Elles se distinguent en cela des goussets d'assemblage 133 et 133 a qui, eux, sont des triangles rectangles isocèles. Cette différence s'explique par les utilisations de ces deux types de pièces.

Les plaques triangulaires sont principalement destinées à servir de supports pour arbres. Les perforations de la plaque triangulaire de 25 mm. permettent d'obtenir un écartement de 6 mm., chose assez difficile avec les standards *Meccano*.

### 133-133 a. Goussets d'assemblage.

Leur première utilisation est de renforcer les angles d'une charpente, d'un châssis, de toute construction en bandes ou cornières. Notons en passant que deux grands goussets d'assemblage assemblés par leurs côtés longs forment une plaque carrée de 38 x 38 mm.

### 58. Corde élastique métallique.

La corde élastique métallique a de nom-  
28

breuses applications. Elle peut servir de courroie pour relier deux poulies. Dans ce cas, on la coupe à la longueur voulue et ses deux extrémités sont réunies par une vis d'union (pièce 58 a). Toutefois, elle ne doit être utilisée dans ce cas que si la résistance à vaincre est faible. En effet, la corde métallique risque de patiner plus qu'une corde ordinaire (pièce 40) et surtout elle se tend et se détend, donnant une transmission par à-coups.

Plus souvent, la corde élastique métallique s'emploie comme ressort, pour tenir un cliquet contre une roue à rochet, par exemple. On s'en sert aussi comme ressort de rappel dans les mécanismes de frein.

Accessoirement, la corde métallique peut servir de « gaine » pour un câble de commande.

Signalons enfin un truc pour fixer une corde métallique sur un boulon : chauffez l'extrémité de la corde qui perd ainsi son élasticité. Vous pourrez ensuite modeler un anneau du diamètre voulu pour le passer sur le boulon.