

Mécanisme Standard Meccano (suite).

en place sur le boulon grâce à un écrou 7. La table est fixée dans la position désirée si l'on visse le boulon 5 jusqu'à ce qu'il serre l'arbre 3; une manivelle convenable est fournie par une cheville fileté 8 montée dans un collier 6.

M. S. 138. Mécanisme de réglage à Vis

La tige fileté représentée sur cette gravure sert à régler l'élévation d'une mitrailleuse. Cette tige s'engage dans une manivelle avec trou fileté boulonnée à la base tournante, passe dans un support plat sur le canon de la mitrailleuse, et est maintenue en position par deux colliers. On effectue le réglage en faisant tourner le pignon de 12 m/m.

M. S. 139. Mécanisme de réglage à Vis

Ici, la tige fileté est employée pour régler la table d'une perceuse, ou d'une aléuseuse, etc. La table 1 est boulonnée à une manivelle avec trou fileté 2, dans la bosse

Suite page 193.

Mécanismes Standard Meccano (suite).

de laquelle s'engage la tringle verticale 3. Cette dernière supporte un pignon 5 qui engrène avec la vis sans fin 4 montée sur l'arbre de la roue à main 6. Des cornières de 5 trous boulonnées à la table et reliées au moyen d'une équerre double 7 glissent sur les cornières verticales 9, et constituent des guides maintenant la table en position.

La table est soulevée ou abaissée suivant le sens de la rotation de la roue à main.

Nota. — Lorsqu'une tige fileté doit tourner dans des supports, on devrait d'abord la relier, à l'aide d'accouplements, à des tringles ordinaires, si possible, afin que ces dernières puissent tourner dans les supports au lieu de la tige fileté; ceci a pour résultat un meilleur et plus régulier fonctionnement.

Les M. S. 85 et 86 (Section VI) fournissent d'autres exemples de mécanismes à vis.