

NOUVELLES PIÈCES MECCANO

De nouvelles pièces Meccano viennent d'être créées. Elles figurent désormais dans les boîtes dont la composition se trouve, par le fait, légèrement modifiée. Comme à l'accoutumée, ces pièces pourront être acquises séparément, mais afin de faciliter la tâche de ceux qui souhaiteraient moderniser leur Meccano, des sachets de conversion ont été fabriqués. A chaque numéro de boîte correspond un sachet qui contient les nouvelles pièces ajoutées au contenu de la boîte. Vous trouverez ces sachets de conversion chez votre fournisseur habituel.

Les nouvelles pièces Meccano sont les suivantes :

24 b : Roue barillet à 6 trous ; 24 c : Disque à 6 trous.

Ces deux pièces ont le même diamètre que la roue barillet 24 et le disque 24 a. Leur seule différence est qu'elles possèdent 6 trous au lieu de 8. Il est possible de réunir des bandes à 60° et de former, par exemple, des manèges à 6 éléments. Précédemment, en effet, on en était tenu aux angles de 90° ou 45°.

26 c : Pignon de 15 dents (diam., 11 mm ; largeur, 6 mm) ; 27 d : Roue de 60 dents.

Ces deux pièces nous étaient demandées depuis longtemps par des amateurs fervents de Meccano. Faites pour être utilisées ensemble, elles fournissent directement un rapport de 4/1 qu'il n'était pas possible d'obtenir auparavant avec un seul étage d'engrenages. Le pignon de 15 dents se reconnaît aisément, mais la roue de 60 dents se différencie peu de la roue de 57 dents 27 a. Son diamètre n'a guère que 2 mm. de plus. Aussi le chiffre 60 est-il frappé sur toutes les pièces 27 d afin de faciliter leur identification.

175 a : Collier taraudé à cheville.

Cette pièce, voisine à la fois du raccord taraudé, du collier à tige filetée, et de la cheville filetée, a une utilisation analogue à cette dernière, mais il peut être bloqué aux extrémités d'une tige filetée. Ce dispositif permet, soit de monter de façon rationnelle une tige filetée mobile, soit

de commander une roue avec précision, par l'intermédiaire d'une tige filetée.

212 a : Raccord de tringle et bande à angle droit.

Le principe et l'utilisation de cette pièce sont identiques à ceux du raccord 212, mais la réunion de la tringle et de la bande se fait à angle droit. Cette nouvelle pièce a son utilisation tout indiquée pour des charnières, des leviers de commande, etc.

221 à 226 : Plaques flexibles triangulaires.

Pour faciliter la construction d'angles arrondis, pour permettre de recouvrir les coins de certains modèles, Meccano a créé

une série de 6 plaques flexibles triangulaires. Elles affectent toutes la forme d'un triangle rectangle et les dimensions indiquées sont celles des deux côtés de l'angle droit : 221 : 6 × 4 cm. ; 222 : 6 × 5 cm. ; 223 : 6 × 6 cm. ; 224 : 9 × 4 cm. ; 225 : 9 × 5 cm. ; 226 : 9 × 6 cm. Rappelons que 4 cm. correspondent à 3 trous, 5 cm. à 4 trous, 6 cm. à 5 trous et 9 cm. à 7 trous.

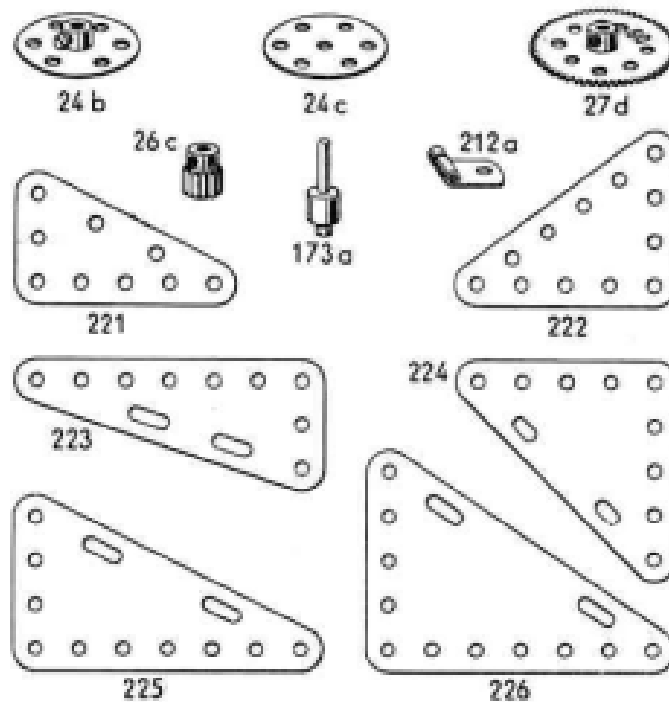


Fig. 1

Indépendamment de ces pièces entièrement nouvelles, Meccano a repris la fabrication de quelques pièces dont la production avait cessé et qui étaient réclamées par de nombreux constructeurs. Il s'agit de la lisse (101) et du rouleau de bois (106) pour métier à tisser, du sac chargé (122), de la cheminée du navire (138) et du palan à trois poulies (153).

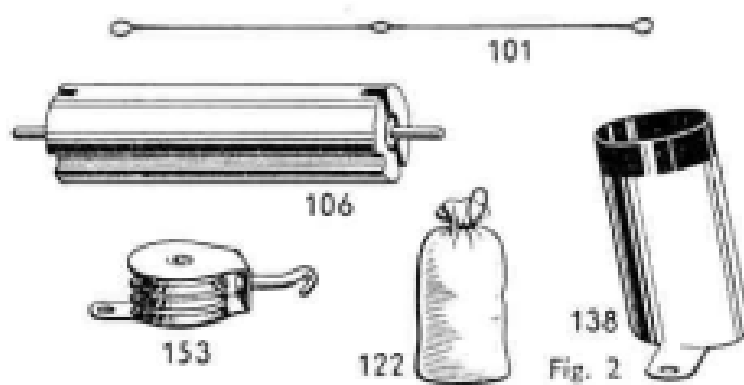
101 : Lisse pour métier.

Établies initialement pour les métiers à tisser Meccano, ces pièces ont trouvé tout de suite, des applications dans diverses constructions Meccano. Longues de 14 cm., elles servent de câble de frein dans les châssis d'auto, de haubans pour avions ou pour bateaux. Elles remplacent également les bandes dans certains modèles, quand la place manque pour en relier les différentes parties ou les mécanismes.

106 : Rouleau de bois pour métier.

Comme la lisse, le rouleau de bois a été

créé pour les métiers à tisser, mais il s'emploie souvent comme tambour de treuil. D'un diamètre de 25 mm. et d'une longueur de 88 mm. il est livré avec une tringle de 11^{cm},5 sur laquelle il est bloqué par deux bagues d'arrêt. Une rainure parallèle à son axe permet de fixer la corde ou le tissu suivant l'utilisation du rouleau.



section ovale a 26 mm. dans sa grande dimension. Elle est peinte en rouge avec un sommet noir.

153: Palan à trois poulies.

Le palan triple est identique au palan simple 151, mais est doté de

trois poulies qui permettent un « mouflage » excellent et complet dans les engins de levage.

122: Sac chargé.

Les sacs Meccano augmentent le réalisme des modèles tels que grues, camions, ponts roulants, chariots élévateurs, etc. Ils peuvent également être utilisés avec le matériel Hornby. Chaque sac pèse une vingtaine de grammes et est muni d'une boucle permettant de le suspendre à un crochet Meccano.

138: Cheminée de navire.

Cette pièce donnera une dernière touche au réalisme de vos bateaux. Elle mesure approximativement 55 mm. de haut et sa

Signalons pour finir deux modifications apportées aux plaques Meccano. Toutes les plaques, flexibles, à rebords et sans rebords sont désormais bleu uni; le quadrillage jaune a été supprimé. D'autre part, les plaques flexibles sont maintenant dotées à chaque extrémité d'une rangée de trous allongés qui en facilite le montage, spécialement dans les modèles où elles doivent être incurvées.

Inutile de dire que ces modifications de détail n'affectent en rien les dimensions et les numéros de référence des diverses plaques.