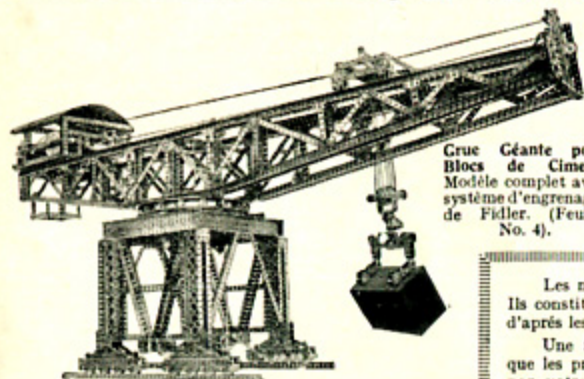
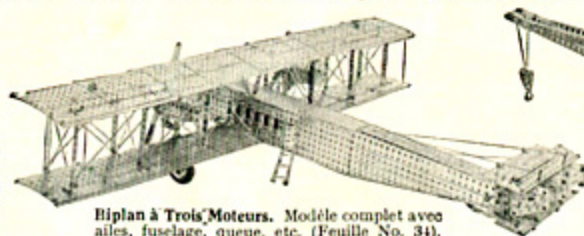


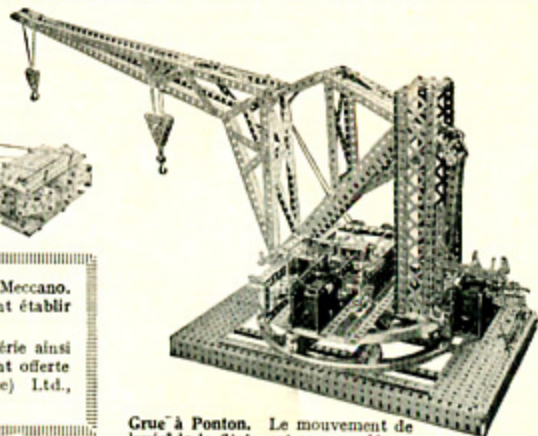
# Un Choix de Modeles Meccano



**Grue Géante pour Blocs de Ciment.** Modèle complet avec système d'engrenages de Fidler. (Feuille No. 4).



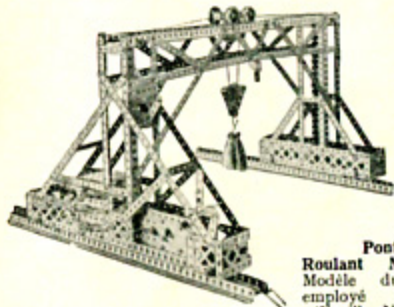
**Biplan à Trois Moteurs.** Modèle complet avec ailes, fuselage, queue, etc. (Feuille No. 34).



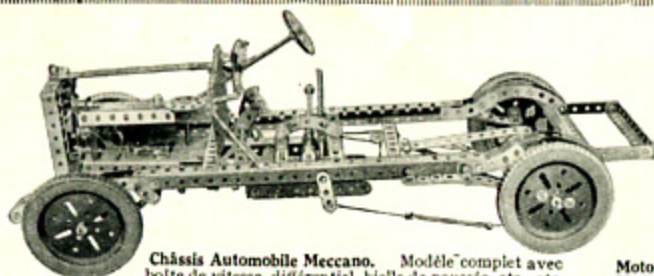
**Grue à Ponton.** Le mouvement de levée de la flèche est commandé par un mécanisme à vis. (Feuille No. 28).

Les modèles représentés sur cette page démontrent les possibilités de Meccano. Ils constituent un choix de super-modèles que nous avons fait spécialement établir d'après les indications de nos ingénieurs.

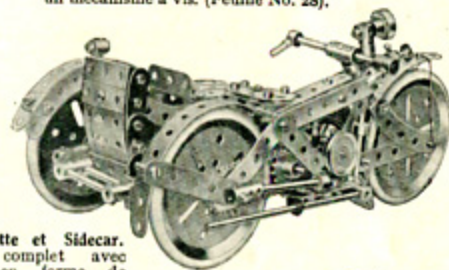
Une feuille d'explications donnant les détails des modèles de cette série ainsi que les prix des brochures spéciales d'instructions, vous sera gracieusement offerte par votre fournisseur de Meccano ou envoyée par Meccano (France) Ltd., 78-80 Rue Rébeval, Paris (XIX<sup>e</sup>), pour peu que vous nous la demandiez.



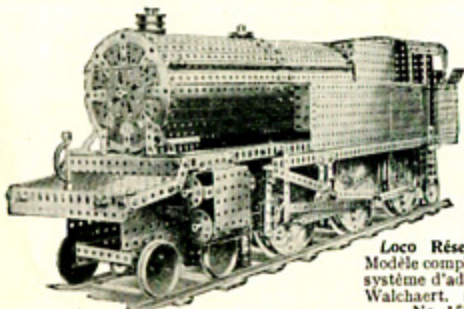
**Pont Roulant Meccano.** Modèle du type employé partout. (Feuille No. 24).



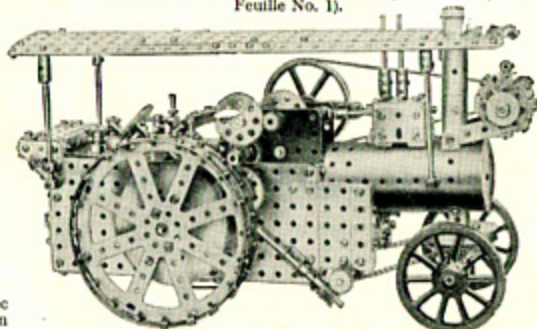
**Châssis Automobile Meccano.** Modèle complet avec boîte de vitesse, différentiel, bielle de poussée etc., etc. Feuille No. 1).



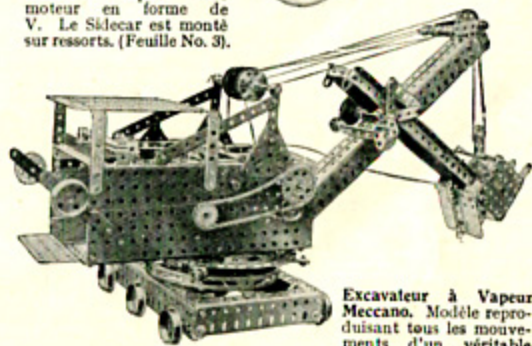
**Motocyclette et Sidécar.** Modèle complet avec moteur en forme de V. Le Sidécar est monté sur ressorts. (Feuille No. 3).



**Loco Réservoir.** Modèle complet avec système d'admission Walchaert. (Feuille No. 15).



**Tracteur à Vapeur Meccano.**—Actionné par un moteur de 4-volts il est extrêmement puissant. (Feuille No. 22).



**Excavateur à Vapeur Meccano.** Modèle reproduisant tous les mouvements d'un véritable excavateur à vapeur. (Feuille No. 19).



# INDEX

Description.	Page.	M.S. No.
Accouplement flexible (Accouplement universel) ...	44 ...	272
Arbre de bielle, bielle et contrepoids	45 ...	274
Benne preneuse ...	40 ...	234
Bogies ...	37, 39 ...	211a, 219
Boîte de vitesse planétaire ...	17 ...	84
Cames ...	43 ...	264, 266
Chaîne de levage ...	35 ...	203
Changement de commande (Mécanisme de) ...	10, 12, 13 ...	64, 65, 69 à 72
Changement de commande automatique ...	18 ...	86
Changement de commande à engranage glissant ...	15 ...	81
Chariot aérien avec chaîne de levage	35 ...	203
Chariots aériens pour Ponts Roulants ...	35, 36 ...	202, 204, 206
Chariot baladeur se déplaçant de lui-même ...	38 ...	214
Charnière... ..	47 ...	281
Cliquet à roue à rochet (Mécanisme à) ...	19, 46 ...	103, 277
Cliquet de sûreté pour triangle d'enroulement ...	21 ...	111
Commandes multiples (Mécanisme à) ...	44 ...	271
Commande rotative variable ...	44 ...	270
Contrôleur pour moteur électrique	23 ...	115
Contre-écrous (boulons et) ...	42 ...	263
Cylindres oscillants ...	45 ...	276
Démultiplications ...	3 ...	1 à 8
Différentiel ...	41 ...	251
Direction (Mécanisme de) ...	29 à 31 ...	161 à 168
Direction d'avion ...	31 ...	168
" de bateau ...	31 ...	167
" à chaîne et vis sans fin	31 ...	166
" à vis sans fin et pignon (Mécanisme de) ...	29 ...	162
Dispositif d'échappement d'horloge	20 ...	108
de drague, godets ...	40 ...	232
Dispositifs de retardement—voir Section VI		
Dispositifs pour multiplier la puissance d'une manivelle ...	46 ...	278
Dispositif à roue libre ...	21 ...	112
" de sûreté pour ascenseurs	23 ...	116
Embrayage ...	9 ...	62
" épicyclique ...	16 ...	82
" à friction ...	9 ...	61
" à manchons ...	13 ...	79, 80, 81a
" planétaire ...	17 ...	85
" à Courroie ...	4 ...	18a
" à Grifles ...	9 ...	63

Description.	Page.	M.S. No.
Engrenage Conique ...	3 ...	3, 7
" épicycloïdal ...	43 ...	268
Frein à courroie et levier ...	19 à 21 ...	101 à 109
" " vis ...	20 ...	105
" " contrepoids ...	19 ...	102
" double-courroie et à vis	20 ...	106
" d'expansion intérieure ...	19 ...	104
" à friction renversible ...	21 ...	110
Glissières ...	45 ...	275
Godets pour Drague ...	40 ...	233
Horloge (Dispositif d'échappement)	20 ...	108
Indicateur de rayon pour flèche de grue ...	47 ...	282
Indicateur de Vitesse ...	44 ...	273
Interrupteur automatique ...	22 ...	114
Jointure de bielle ...	47 ...	283
Joint sphérique ...	47 ...	280
Levier d'Angle ...	43 ...	267
" dans la Bascule ...	8 ...	51
Leviers de changement de commande ...	14 ...	76 à 78
Leviers à manches, types ...	8 ...	52 à 54
" universel pour moteur à ressort ...	8 ...	55
Mécanismes à Courroie et Corde	4 ...	15, 20
" d'embrayage ...	9, 11, 14, 15 ...	63, 67, 73 à 75, 79 à 81a
" à planétaire et satellite	46 ...	279
" à vis ...	20, 32 à 34 ...	105, 106, 181 à 189
" actionnant la flèche d'une grue ...	32, 33 ...	181, 184
Mécanisme de levage actionné par un mécanisme à vis ...	33 ...	183
Mécanisme de renversement ...	10, 13 ...	64 à 65, 71
" à courroie ...	4 ...	18
Mécanisme de transbordeur ...	37 à 39 ...	211 à 220
" (application de mécanisme à vis)	32 ...	182
Mécanisme de transbordeur à corde sans fin ...	38 ...	215
Mécanisme de transbordeur à crémaillère et pignon... ..	37 ...	212
Mécanisme de treuil pour grues et Derricks ...	46 ...	277
Mécanisme réciproque de moteur	45 ...	274 à 276
Mesure d'Angles ...	43 ...	269
Monte-charge à renversement automatique ...	7 ...	42
Mouvement intermittent ...	43 ...	264 à 266
" réciproque ...	38, 41, 43 ...	217, 252, 264

Description.	Page.	M.S. No.
Palans Standard... ..	5 ...	29 à 31
" à trois poulies ...	5 ...	32, 36
" pivotant à la tête d'une flèche ...	7 ...	43
Palans variables ...	6 ...	41
Pelle pour excavateur géant ...	40 ...	231
Piédestal ...	42 ...	260
Pivot composé d'un boulon et d'écrous ...	42 ...	262, 263
Poignées, exemples en Meccano	42 ...	255 à 259
Poulies à rainures profondes (poulie simple) ...	6 ...	39a
Poulies à rainures profondes (poulie double) ...	36 ...	205
Poulies guides ...	6 ...	39, 40
" simple mobile ...	5, 6 ...	33 à 35, 38
Rapporteur Meccano ...	43 ...	269
Réglage à vis ...	34 ...	188 à 189
" (dispositifs de) ...	33, 34 ...	185, 186
Régulateur centrifuge ...	20 ...	107
" pour moteur électrique ...	22 ...	113
Renversement de marche ...	11 ...	68
" à deux vitesses ...	11 ...	67
Renversement de marche à embrayage conique ...	11 ...	66
Renversement accéléré ...	39 ...	218
" à courroie (Mécanisme de) ...	4 ...	17 à 18
Ressort à lames ...	41 ...	253
" suspension ...	26 ...	161
Roue à chaîne ...	3 ...	6
" de champ ...	3 ...	4, 8
Roulement à billes ...	26 ...	134, 135
" rouleaux ...	24 à 26 ...	131 à 136
" renforcé ...	25 ...	133
Roulements à billes Standard... ..	28 ...	142 à 144
" formé d'accouplements ...	27 ...	139 à 141
Roulements à rouleaux Standard	27 ...	137, 138
Support à couteaux ...	25 ...	132
Transbordeur à crémaillère et pignon ...	37 ...	212
Transmission de la force motrice aux roues de locomotion ...	38, 39 ...	216, 220
Transmission épicyclique ...	16 ...	83
Transporteur de godets... ..	40 ...	232
Trolley de loco électrique ...	42 ...	261
Truck avec déchargement automatique ...	35 ...	203
Verrouillage (dispositifs de) ...	34 ...	186, 187
Vis sans fin ...	3 ...	5



# MECCANO MAGAZINE

La Meilleure Revue au Monde Pour Jeunes Gens

Le Meccano-Magazine est la Revue du jeune Meccano. Il le lit régulièrement et correspond, quand il veut, avec son ami, le Rédacteur en Chef.

Le Meccano-Magazine lui donne la description des nouveaux modèles Meccano ; les rapports des Clubs Meccano ; les règlements des concours ; lui indique comment correspondre avec d'autres jeunes Meccanos.

Il contient de superbes articles sur les Chemins de Fer, les Célèbres Ingénieurs et Inventeurs, l'Electricité, les Ponts, les Grues, les Machines Merveilleuses, les Avions, les dernières Inventions, la T.S.F., les Timbres, la Photographie, les Livres, et autres

Aviation  
Chemins de Fer  
Timbres  
Dernières  
Inventions  
Electricité  
Machines  
Merveilleuses  
Vies des Célèbres  
Inventeurs  
Concours



sujets pouvant intéresser les jeunes gens, comme suggestions de nouvelles pièces Meccano et réponses du Rédacteur en Chef aux questions de ses lecteurs.

Le M.M. paraît le 1er de chaque mois.

Ecrivez au Rédacteur en Chef du Meccano-Magazine, 78/80 Rue Rébeval, Paris (XIX\*), en joignant fr. 1.00 en timbres-poste. Il vous enverra un numéro-spécimen du M.M.

Vous pouvez également acheter le M.M. chez votre fournisseur de Meccano.

Abonnez-vous sans retard au Meccano-Magazine.