

MECCANO

(MARQUES DE FABRIQUE Nos. 296321, 501113, 32822, 214061, 214062, 12892, 33316, 80, 124. 336, 200639, 209733, 55/13476, 5848, 20063/925, 2189,

LE SYSTEME ORIGINAL HORNBY-PREMIER BREVET PRIS EN 1901

INSTRUCTIONS

POUR L'EMPLOI DE LA BOITE

No. 0

Prix Frs. 2.00

MECCANO (France) LTD., 78-80 Rue Rébeval, PARIS

No. 30.0

R. du C. Seine No. 136.119

MECCANO

Le système original Hornby. Premier brevet pris en 1901 NUMEROS DE BREVETS

FRANCE		ANGLE	TERRE		BELGIQUE	SUISSE
1,705	250,378	671,534	683,011	733,542	4,563	98,337
4,909	253,236	671,790	686,112	740,413	265,616	
535,118	290,121	680,416	698,054	740,723	283,249	7
538,272	648,958	682,208	718,404	323,234	332,495	
610,980	671,484	682,209	718,731		332,496	
610,981	671,485	682,934	733,541		364,936	
					364,937	

CONTENU DE LA BOITE No. 0

No.		Quantité	No. Quantité No.	Quantité
2.	Bande perforée de 14 cm.	4	24. Roue barillet 1 52. Plaque perforée, 14×6 cm.	1
5.	" " 6 "	9	34. Clef 1 56b. Manuel d'instructions	1
10.	Support plat	4	35. Clavette 6 57. Crochet	1
11.	" double	2	36. Tournevis 1 90a. Bande incurvée de 6 cm. pe	
12.	Equerre, 12 × 12 mm. Tringle d'axe, 9 cm.	8	37. Ecrous et boulons, 5 mm 16 rayon	
17.	, 5 ,	2	37a. " seuls 6 111c. Boulons, 9.5 mm	6
	Manivelle (petite)	1	40. Echeveau de corde 1 125. Equerre renversée de 12 mm.	2
22.	Poulie fixe de 25 mm.	4	44. Bande à simple courbure 1 126. Embase triangulée	2
23.	" folle " 12 "	1	48a. " courbée de 60 × 12 mm. 2 126a. " plate	2

UN ENTRETIEN AVEC LES NOUVEAUX JEUNES MECCANOS

Les boîtes Meccano Nos. 000 et 00 sont les premiers échelons du système Meccano; puis vient la boîte No. 0 avec laquelle on peut faire des centaines de modèles, chacun d'eux étant la reproduction parfaite d'une véritable construction. Après avoir monté tous les modèles représentés sur ce manuel vous voudrez construire des modèles plus grands et vous pourrez le faire en ajoutant de nouvelles pièces à votre boîte: ou bien, en achetant la boîte complémentaire No. 0A, vous pourrez convertir votre boîte No. 0 en une boîte No. 1. Vous serez alors à même de monter un nombre beaucoup plus considérable de modèles y compris de meilleurs et de plus grands Moulins, Trucks, Ponts, Wagons, Grues, etc.



Il est important de se rappeler que chaque boîte (à l'exception de la boîte No.000) peut être convertie en une boîte de numéro supérieur par l'achat d'une boîte complémentaire. Votre boîte 0 est convertie en une boîte 1 par l'adjonction d'une boîte 0a. Une boîte No. 1a, la convertit elle-même en une boîte 2 et ainsi de suite. A mesure que vous avancez en Meccano vous avez une plus grande variété de pièces, Engrenages, Poulies, Vis sans fin, Accouplements, Manivelles et beaucoup d'autres pièces de construction du Génie Civil parfaitement fabriquées qui vous permettent de construire des mécanismes compliqués sans aucune difficulté. La plus merveilleuse caractéristique de Meccano est que c'est un véritable travail d'ingénieur. C'est un jeu à la fois attrayant et splendide et cependant si simple que même un garçon inexpérimenté peut prendre part à cet amusement sans avoir rien appris ni étudié au préalable.

COMMENT COMMENCER

Tout d'abord montez les modèles exactement comme il est indiqué sur le manuel et puis tâchez de perfectionner chaque modèle d'après vos idées personnelles.

Chaque modèle peut être construit de dix façons différentes.

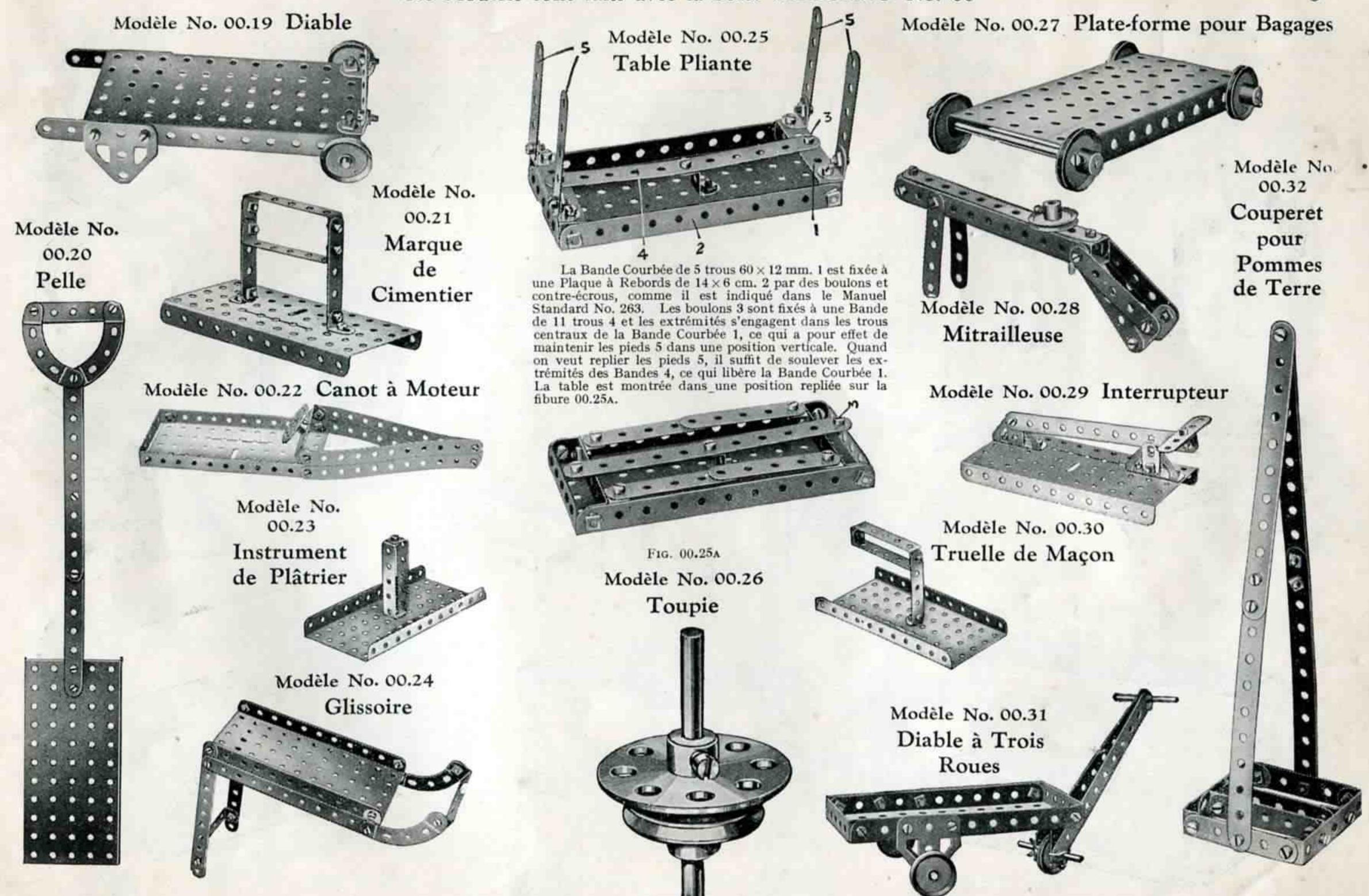
N'oubliez pas de bien serrer vos écrous et vos boulons; vous verrez que vous pourrez avoir beaucoup d'heures de joie en vous amusant avec les trucks, grues, signaux et tous les modèles fonctionnants que vous construirez.

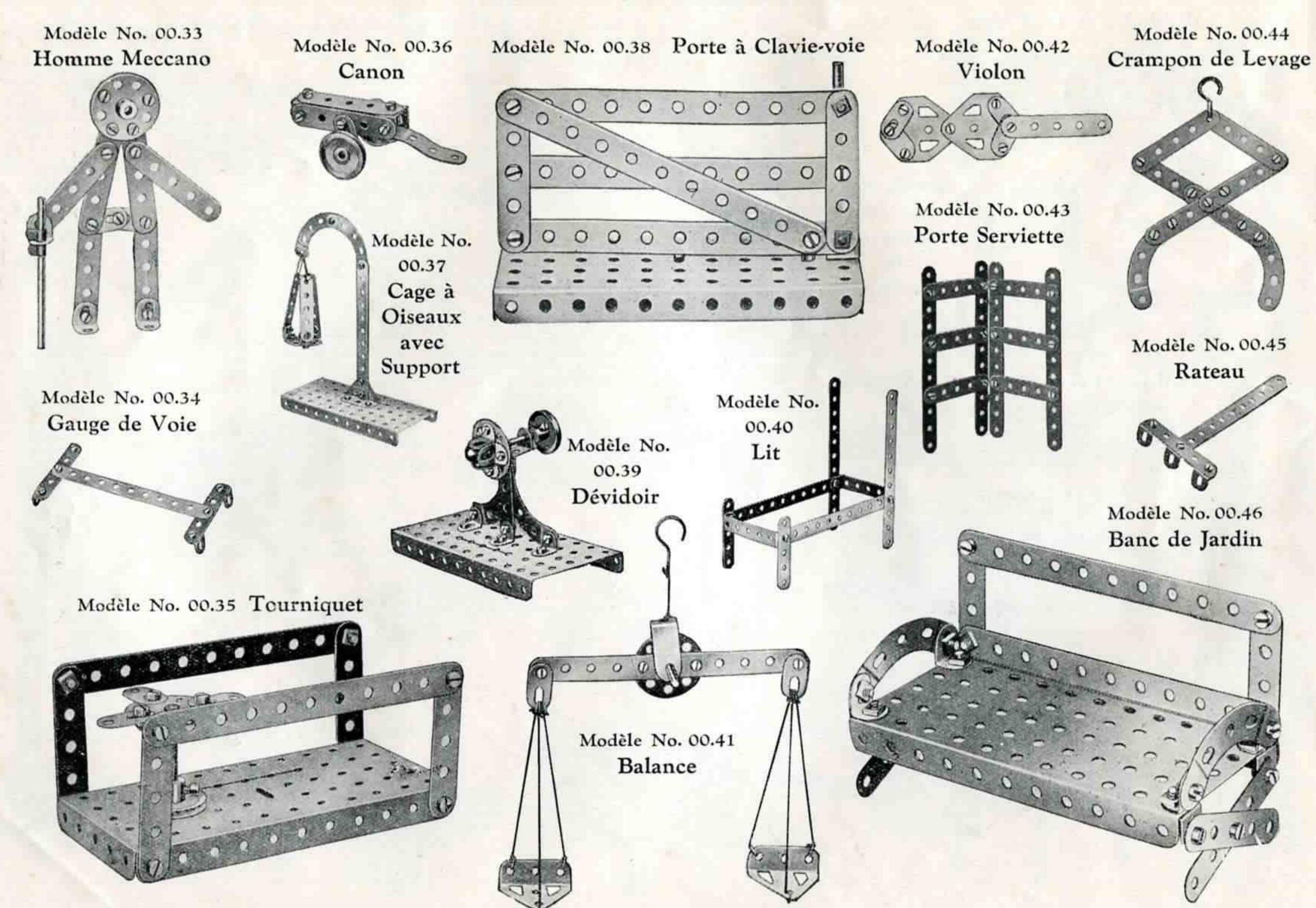
LA VIE D'UN JEUNE MECCANO

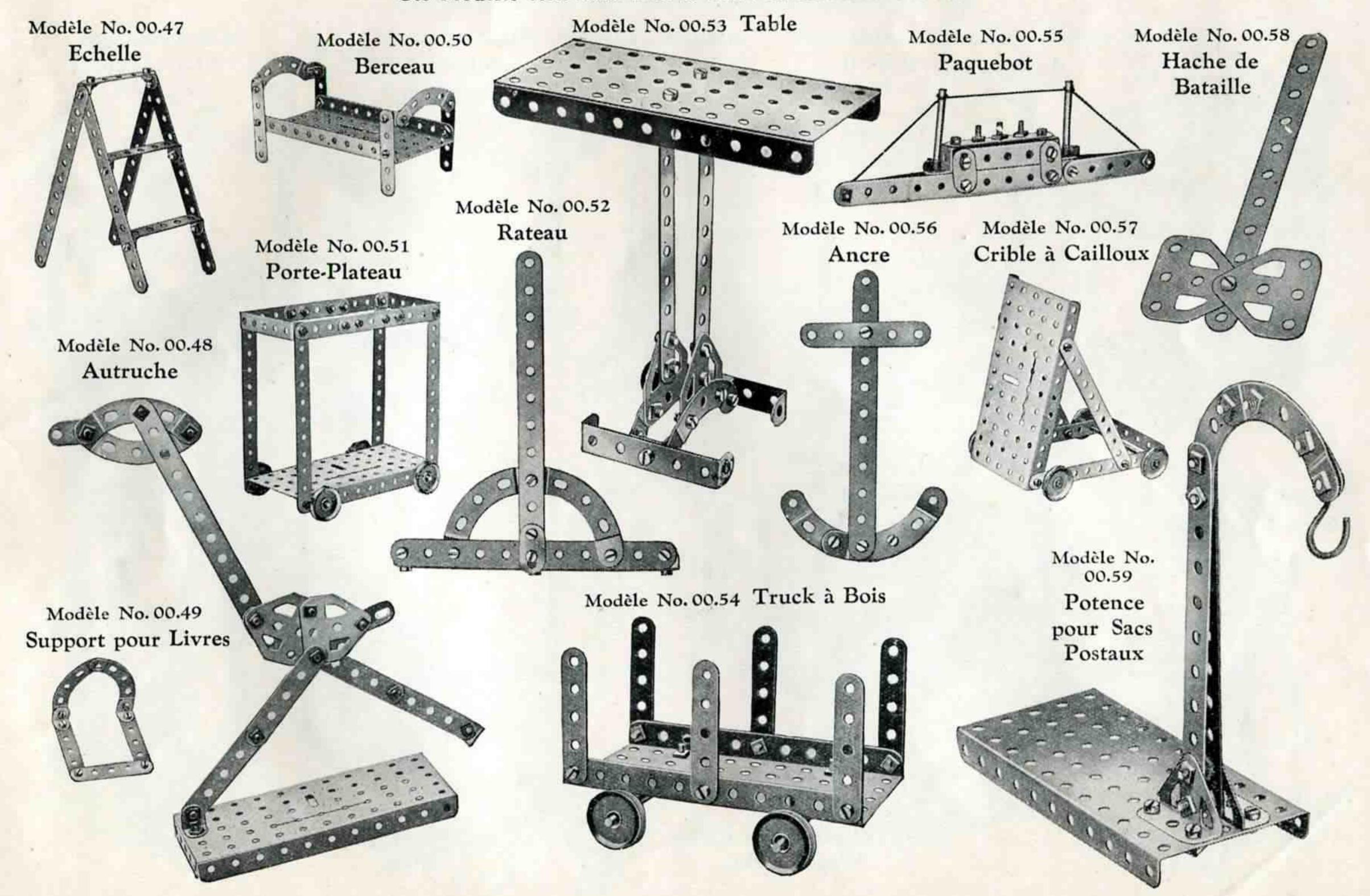
Le jeune Meccano est le garçon le plus heureux du monde. Il construit des modèles d'après les Manuels d'instructions Meccano; il invente de nouveaux modèles, il prend part aux nombreux Concours qui se rapportent à son amusement favori; il est membre de la Gilde et d'un Club Meccano, et en portant l'insigne de la Gilde il se proclame l'ami de millions d'autres jeunes gens disséminés dans le monde entier. Il lit régulièrement le "Meccano-Magazine" et correspond quand il le désire avec son ami le Rédacteur en Chef. Jamais le temps ne lui paraît long et il est trop occupé et trop heureux pour grogner.

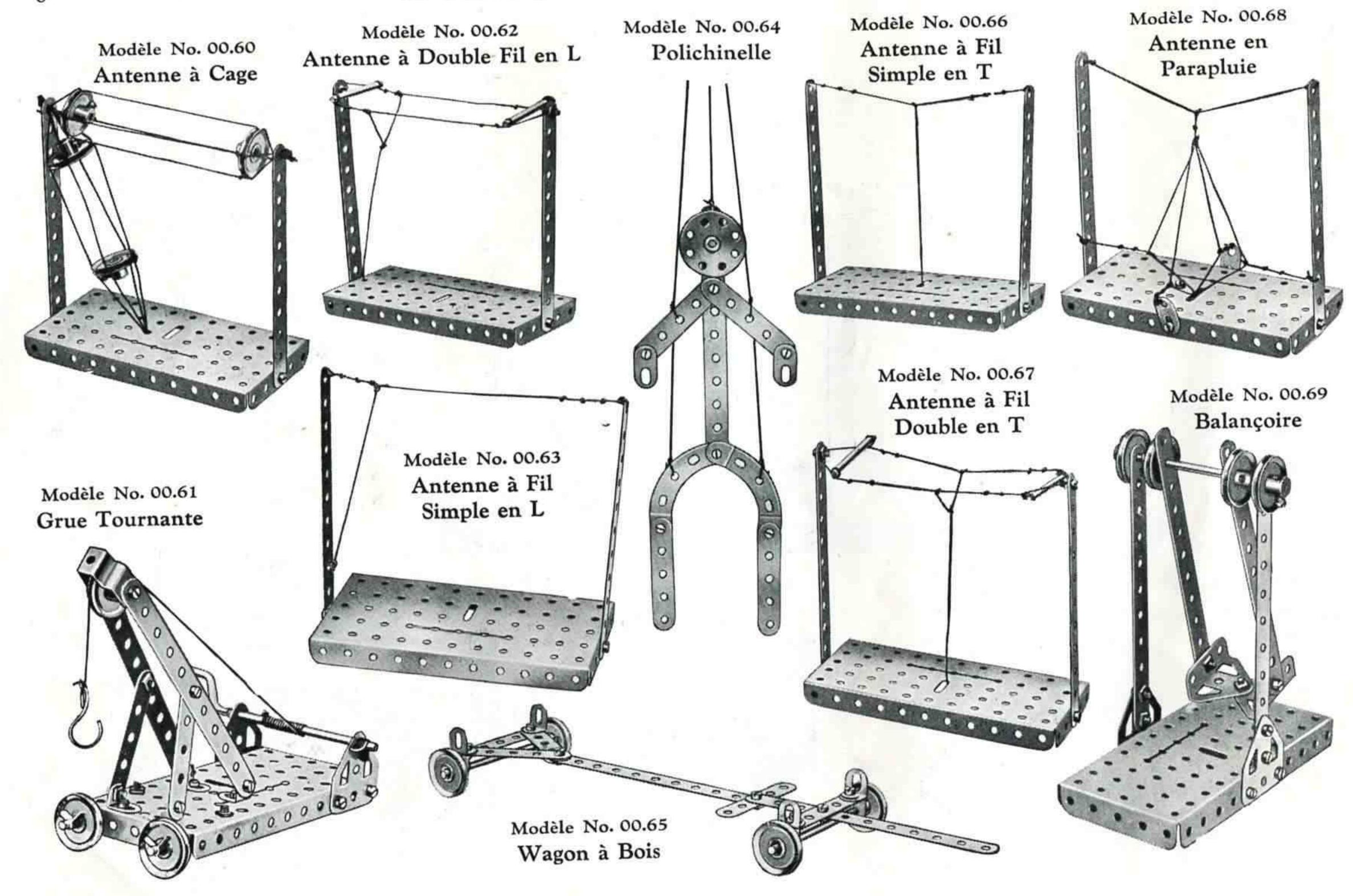
Le "Meccano-Magazine" est la revue du jeune Meccano. Ce magazine le tient au courant des derniers modèles Meccano, des travaux des Clubs, des Concours qui paraissent tous les mois et lui donne encore la possibilité de correspondre avec d'autres jeunes Meccano. Il contient de magnifiques articles illustrés sur des sujets tels que Chemins de Fer, Ingénieurs et Inventeurs célèbres, Electricité, Ponts, Grues, Machines merveilleuses, Aviation, T.S.F. Timbres, Photographie et mille autres choses intéressant les jeunes gens, y compris des suggestions pour les nouvelles pièces Meccano et une rubrique de correspondance dans laquelle le Rédacteur en chef répond aux questions de ses lecteurs. Le "Meccano Magazine" paraît le ler de chaque mois, en deux éditions : anglaise et française.

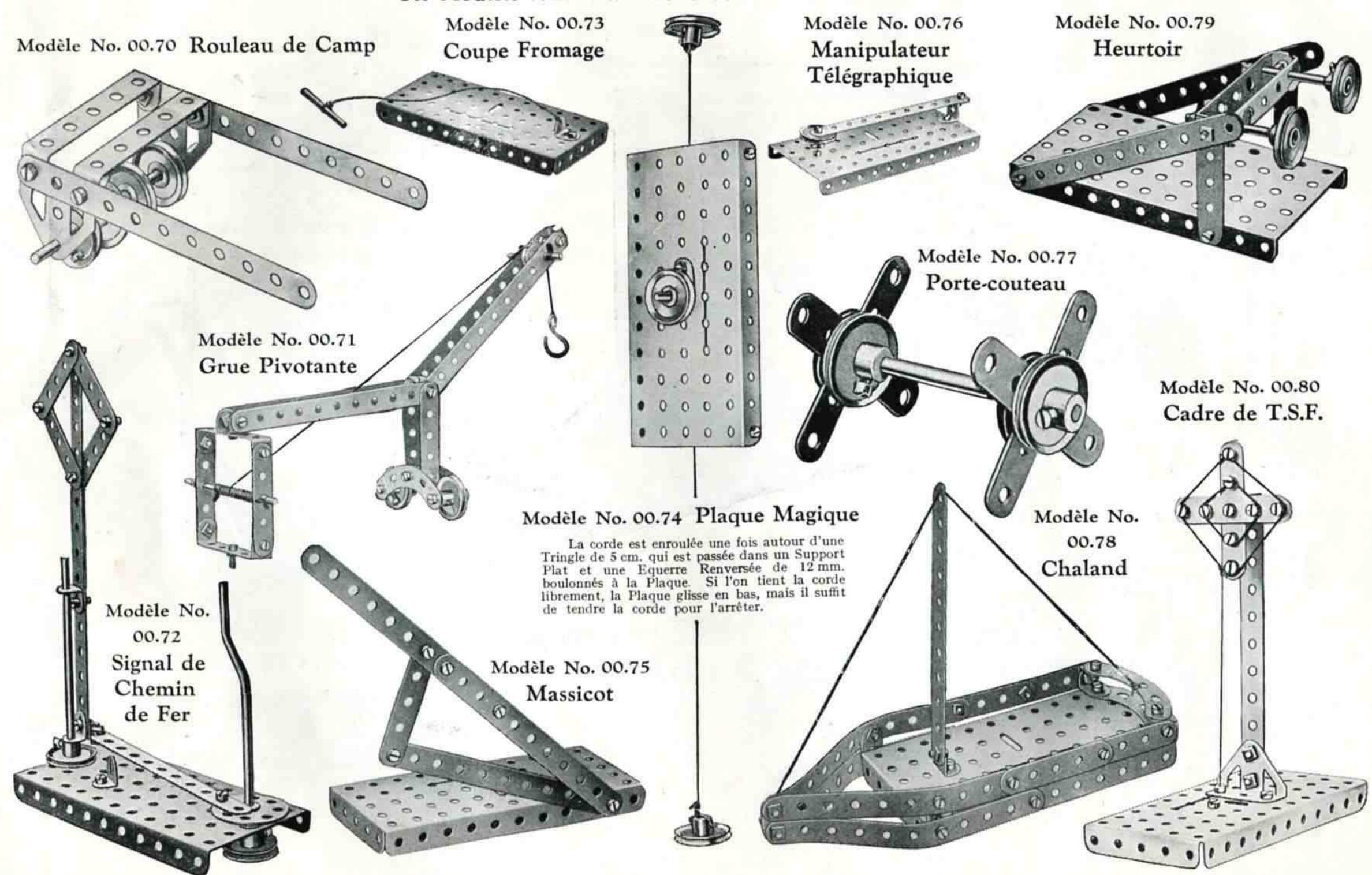
On peut s'abonner à l'édition anglaise ou française en écrivant à "Meccano Magazine," 78-80, Rue Rébeval, Paris XIXème. Le prix de l'abonnement pour un an à l'édition anglaise est de Frs. 30.00, un spécimen est envoyé contre Frs. 2.00. Le prix d'abonnement à l'édition française est de Frs. 15.00 pour un an et de Frs. 8 pour 6 mois (Etranger: Frs. 17 et Frs. 9). Numéro spécimen Frs. 1.00

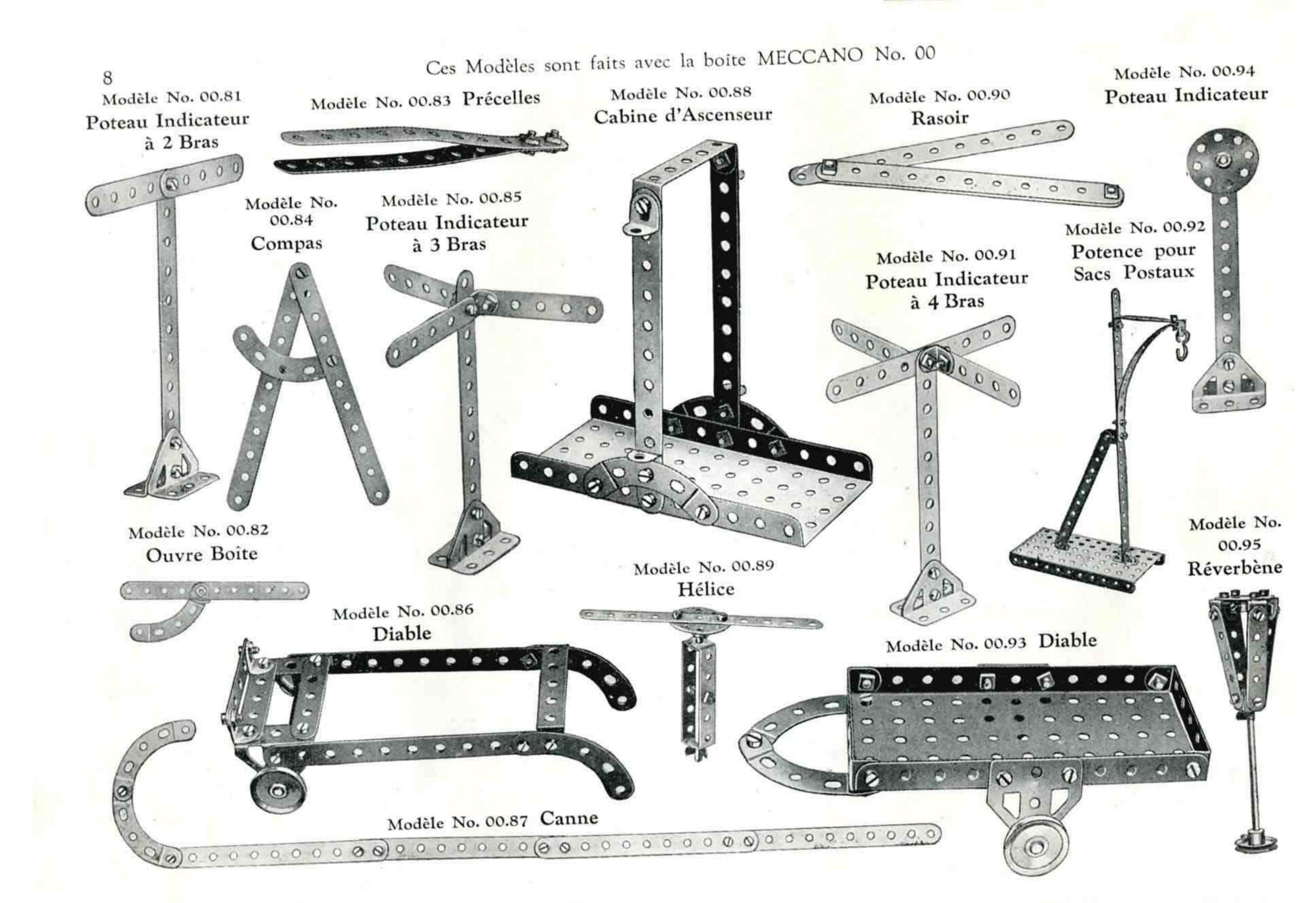


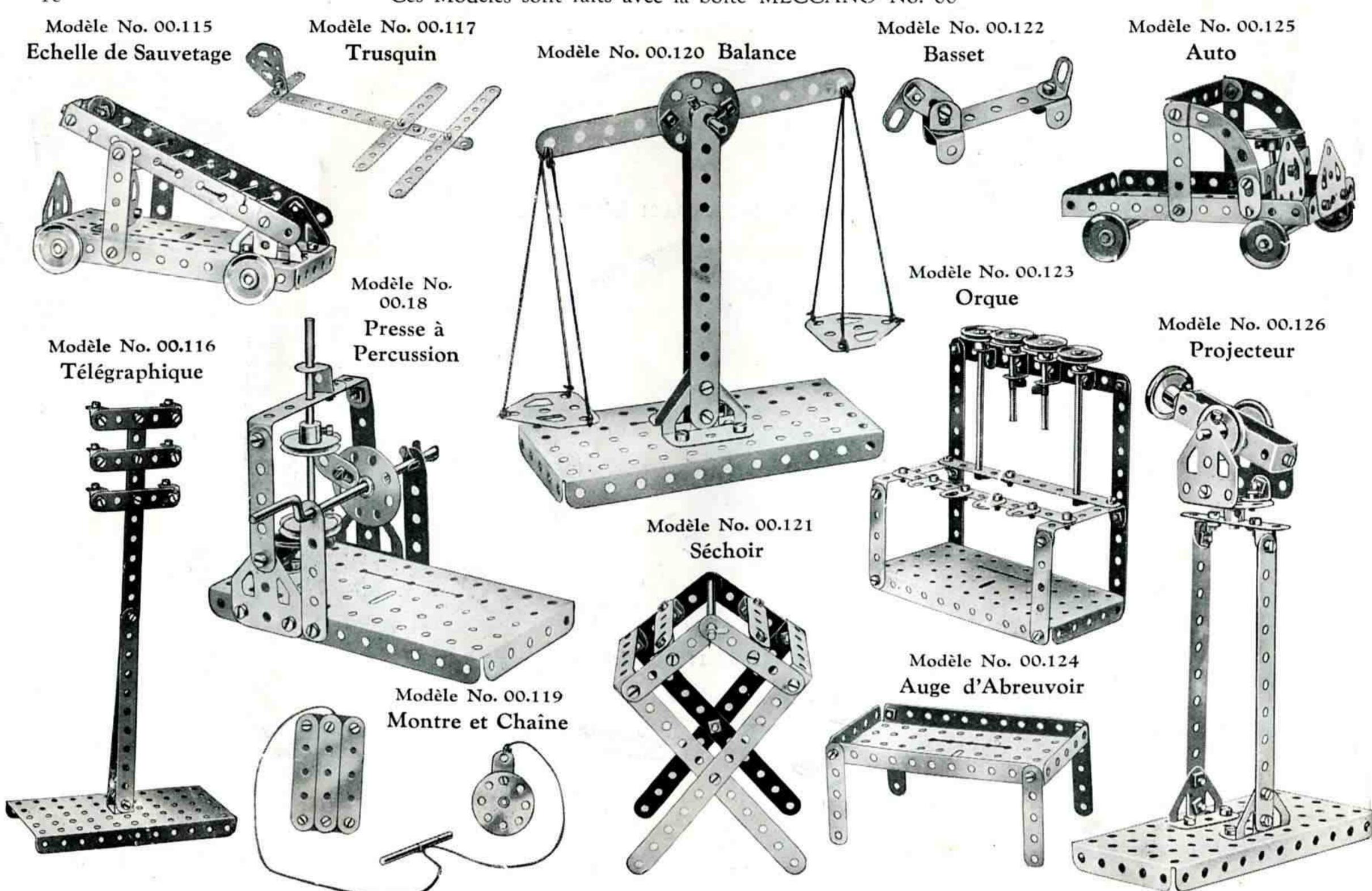


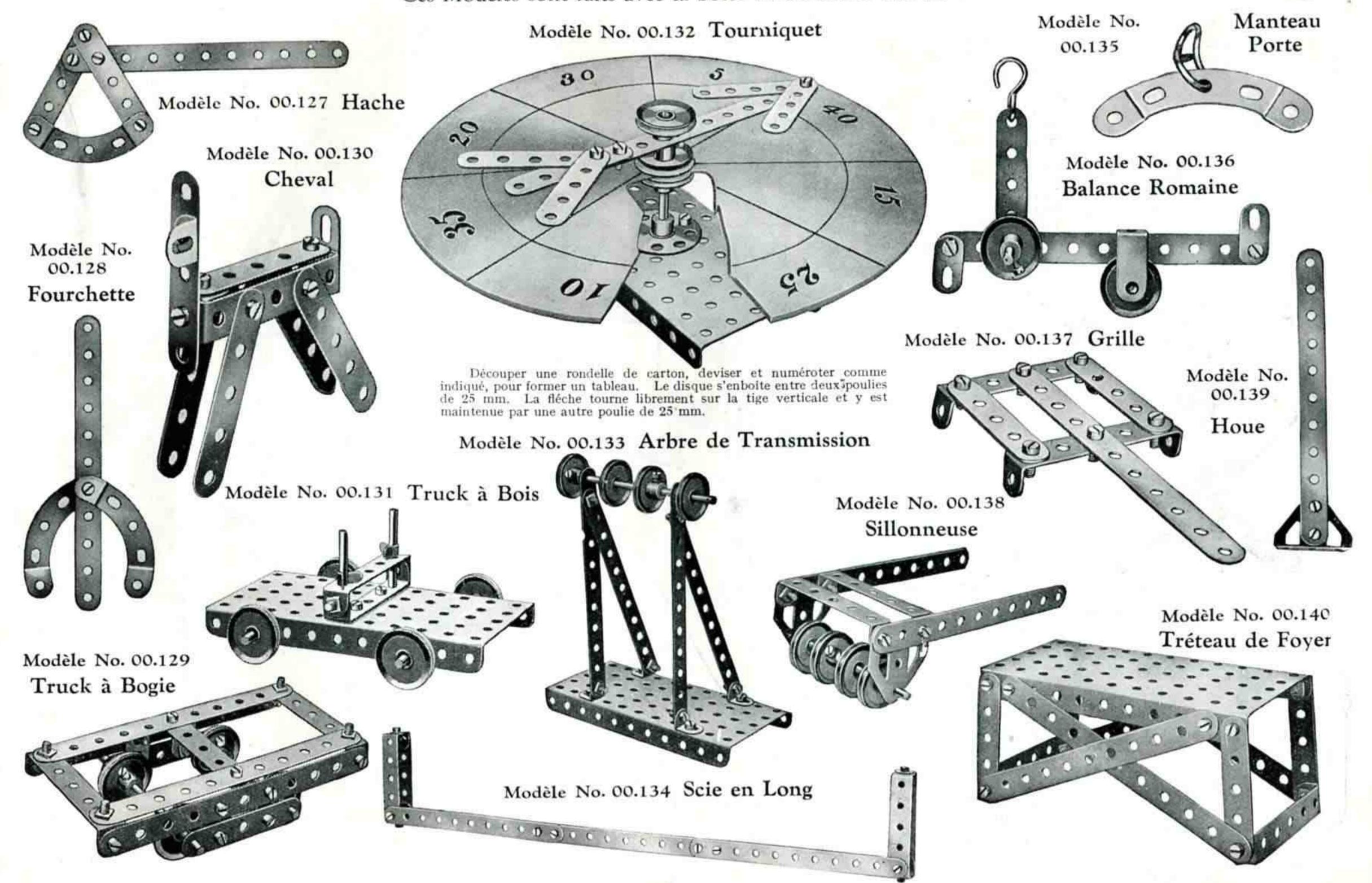


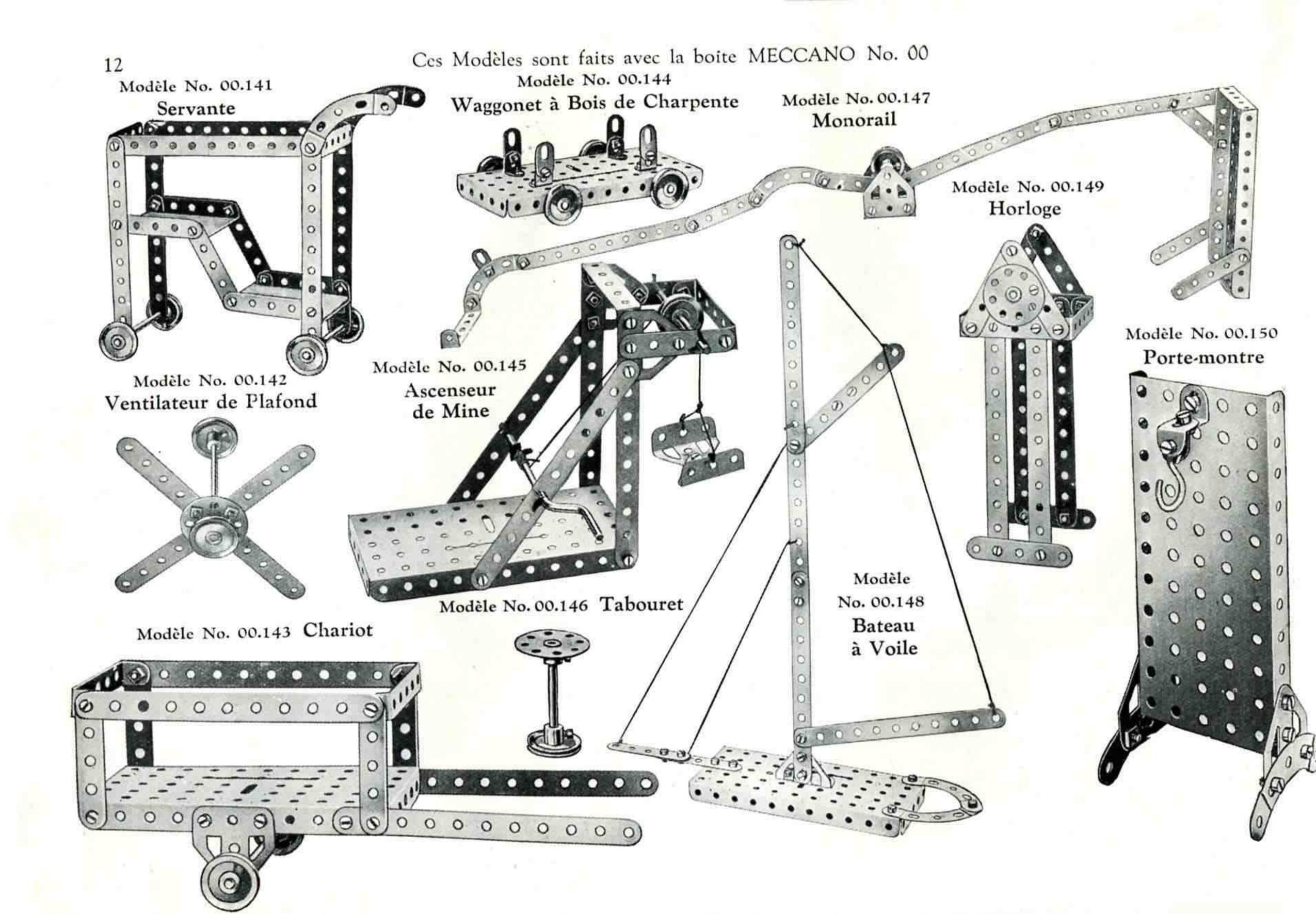


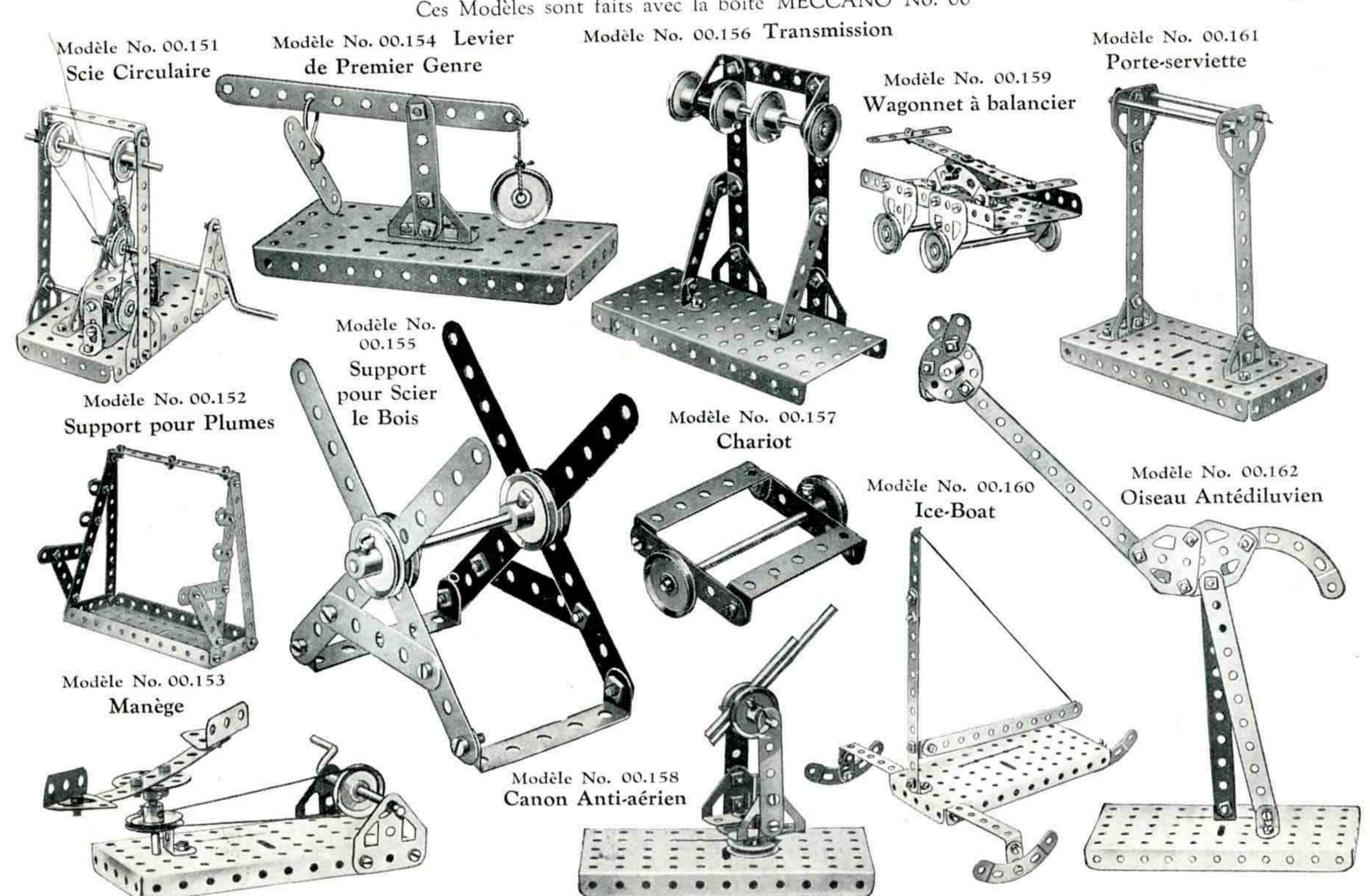




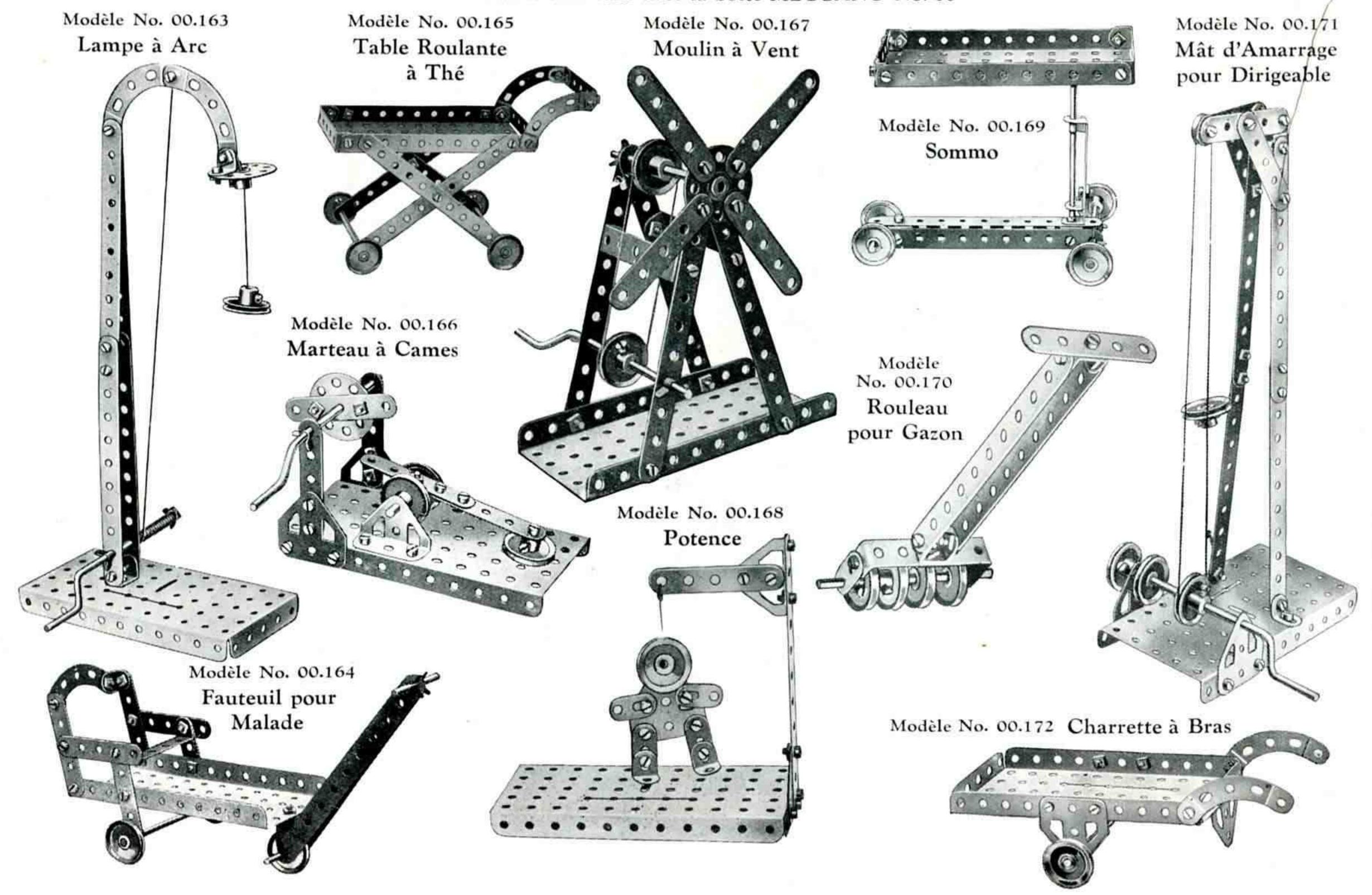




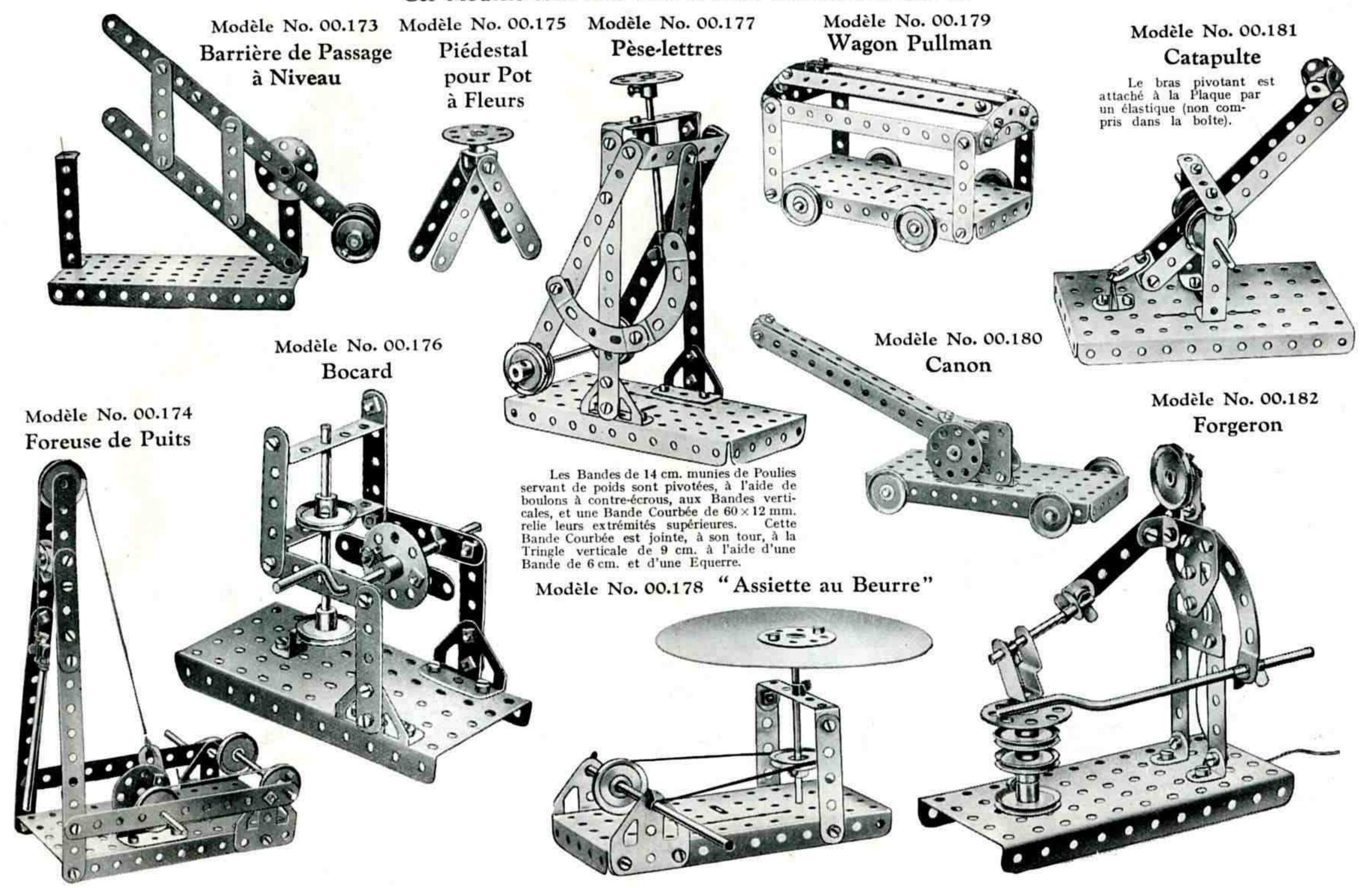


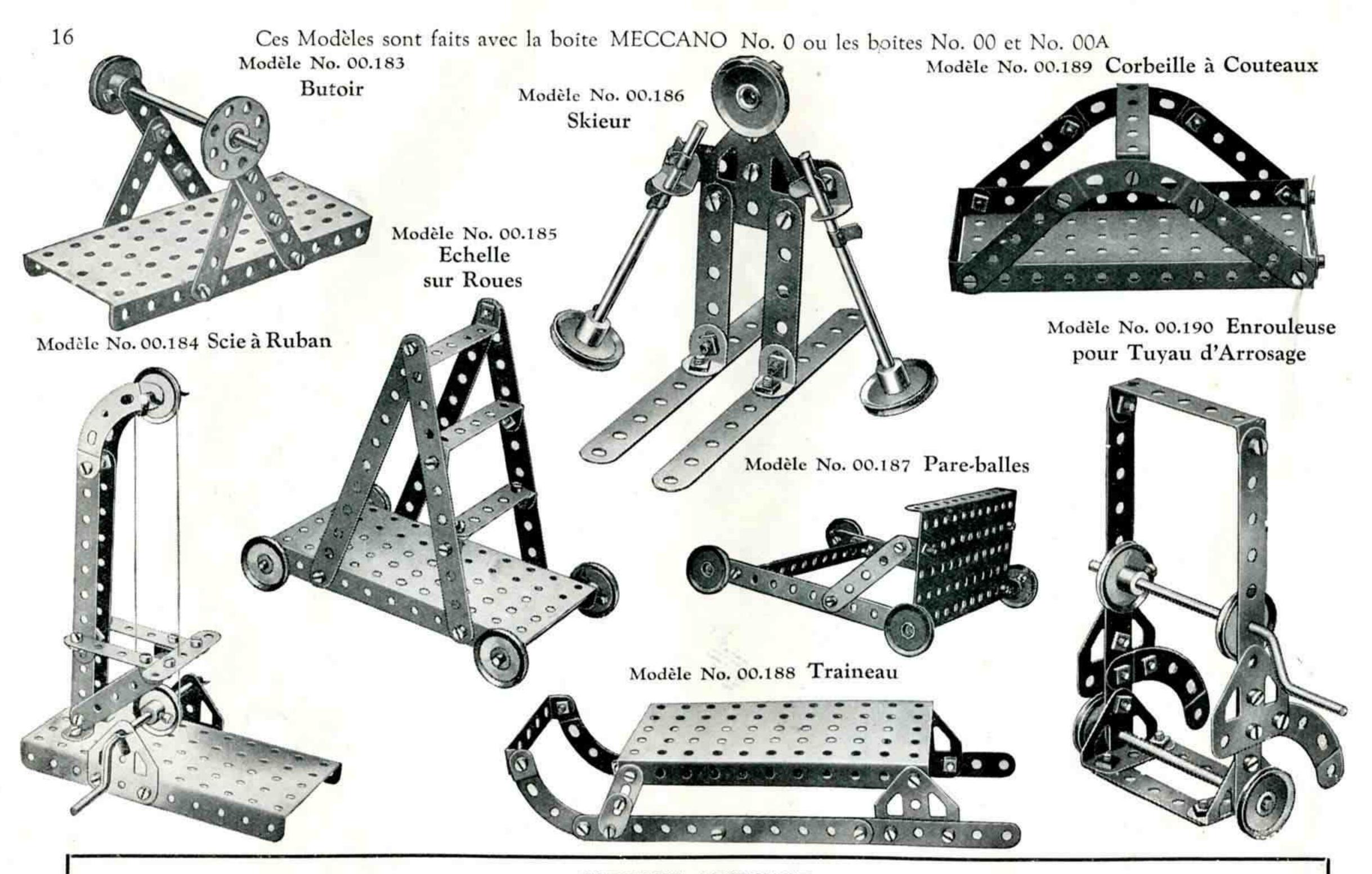


Ces Modèles sont faits avec la boite MECCANO No. 00



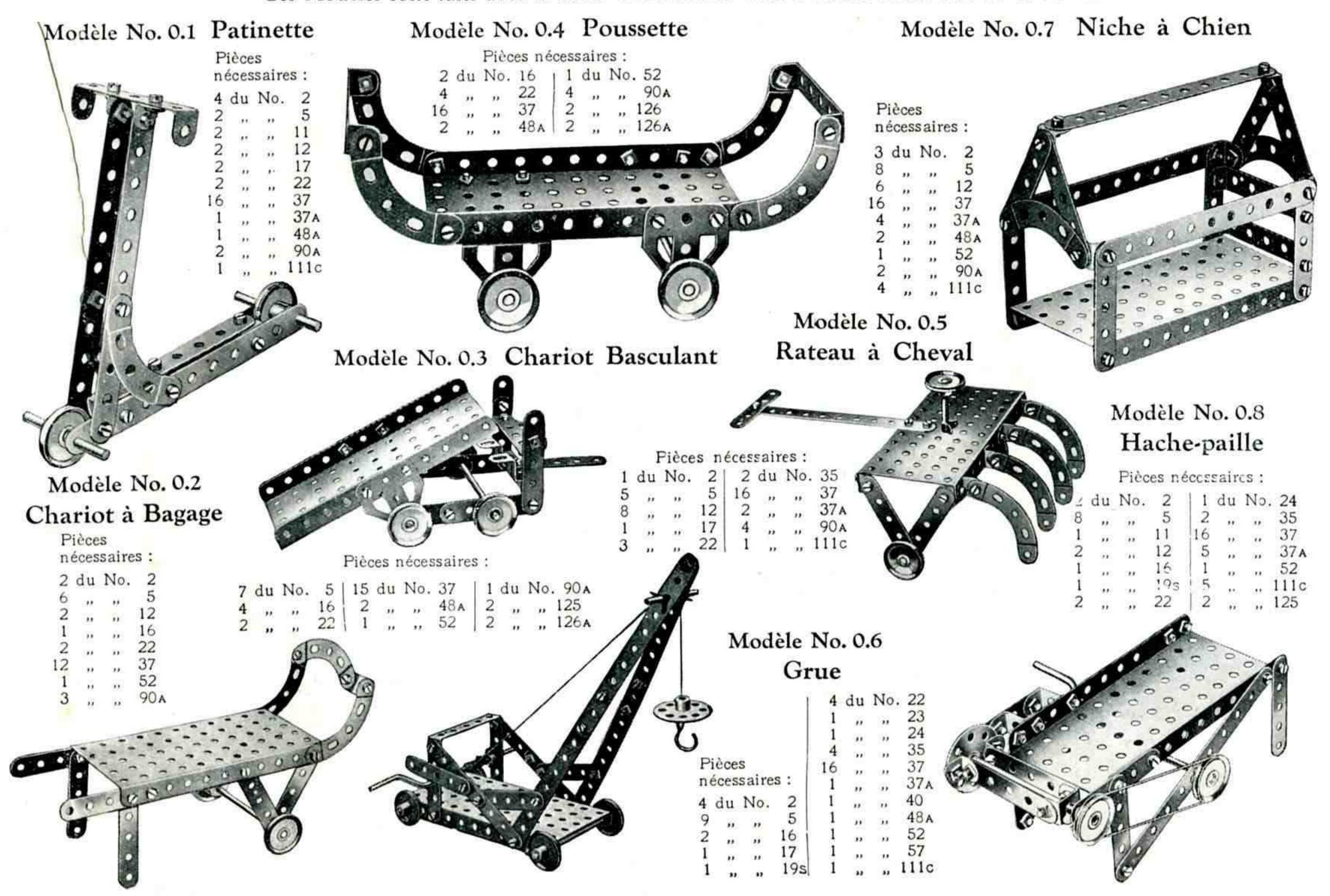
Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 00

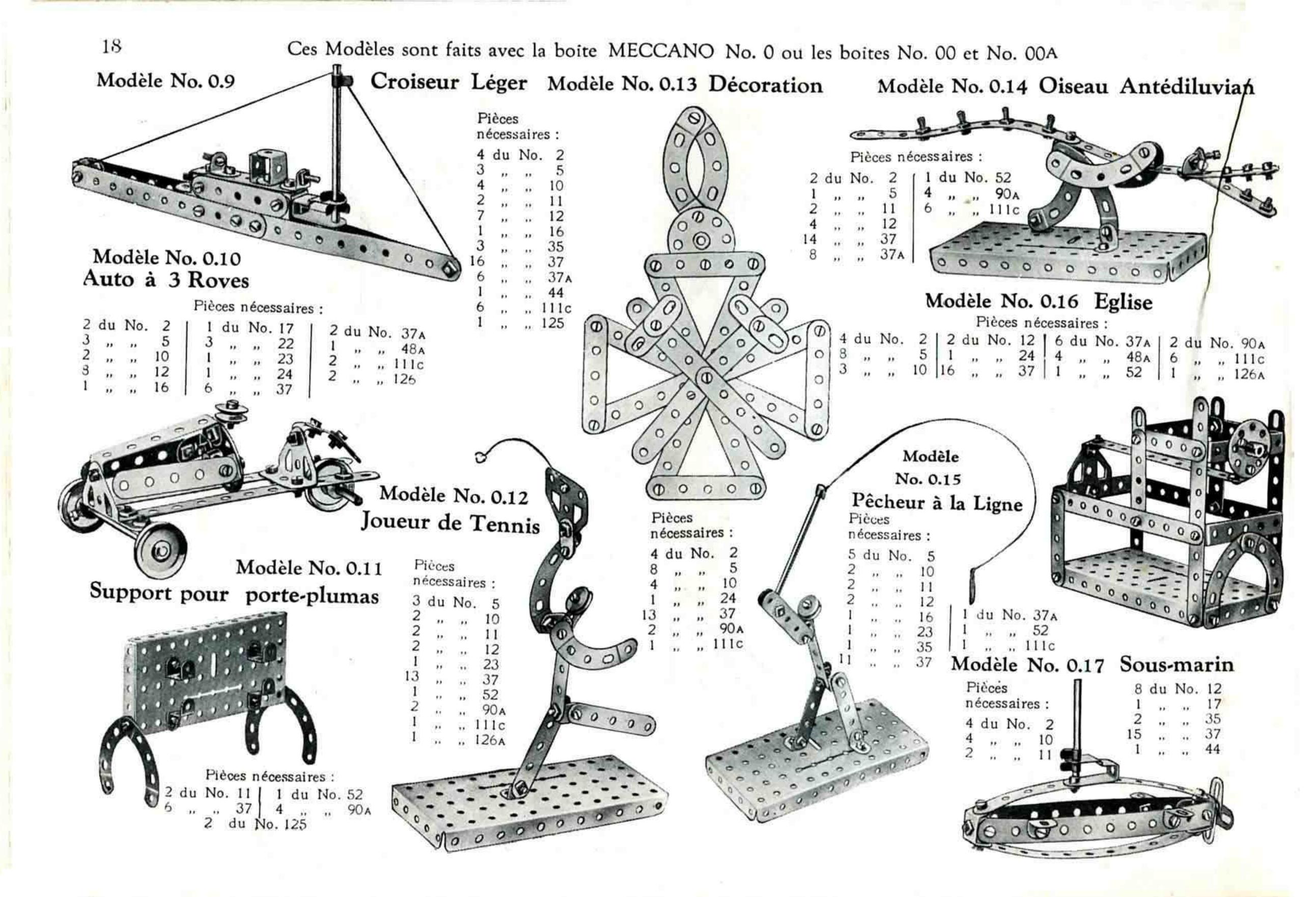




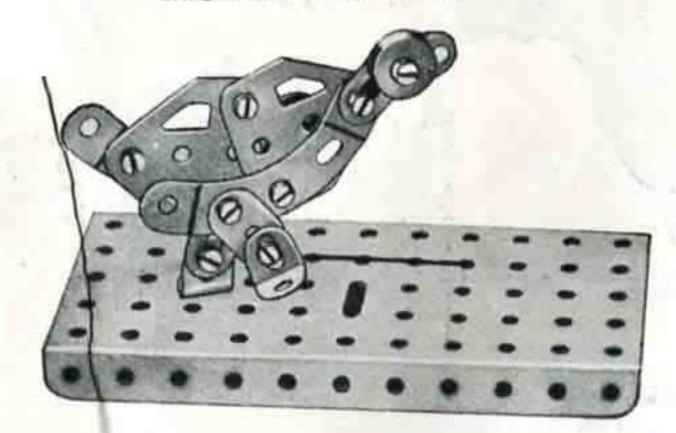
COMMENT CONTINUER

Tels sont les modèles qu'on peut faire avec la Boîte MECCANO No. 00. Les modèles suivants sont un peu plus compliqués et il faut, pour les construire, un certain nombre de pièces supplémentaires. Ces pièces sont toutes contenues dans une Boîte Accessoire No. 00a dont le prix peut être obtenir de n'importe quel fournisseur.





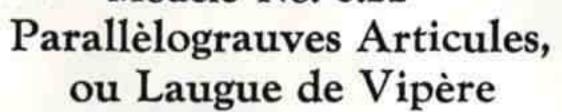
Modèle No. 0.18 Oie

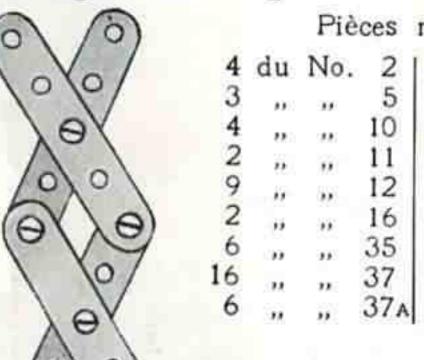


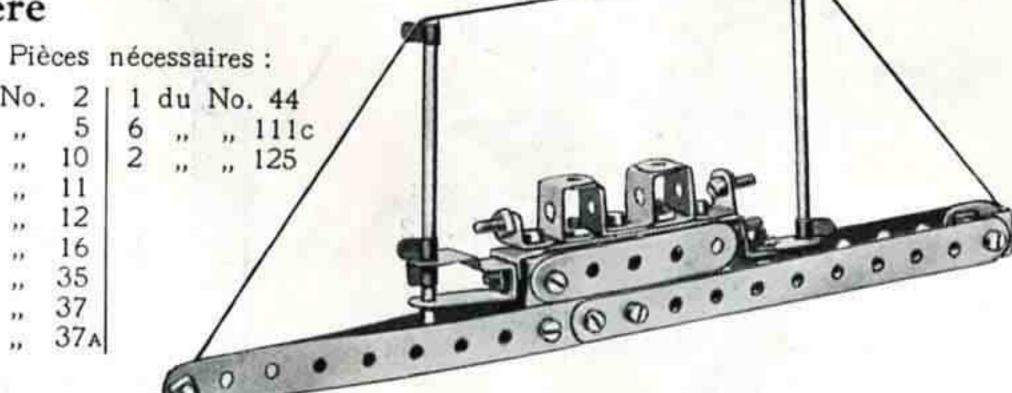
	ièce:	s saire	es:
4	du	No.	10
2	,,	**	12
1	**	***	23
8	97		37
1	"	39	37A
1	2.5	2000	52
2	**	**	90A
2	23		111c

Modèle No. 0.22

Modèle No. 0.23 Vaisseau de Guerre

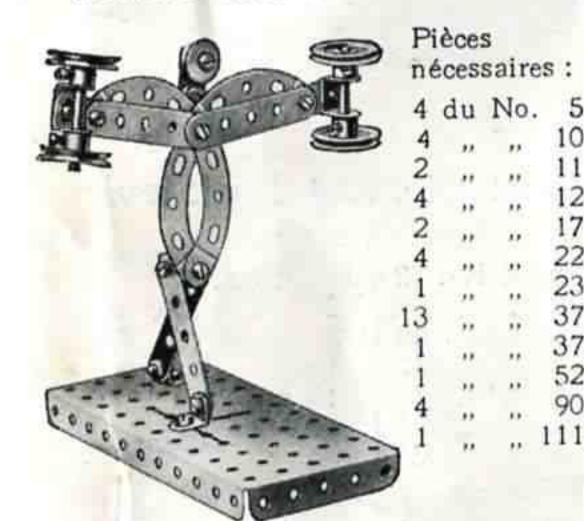






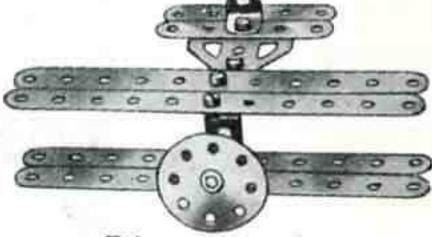
7 du No.

Modèle No. 0.19 Athlète



Modèle No. 0.20 Avion

" "126A



	1	Pièce	s né	ces	sair	es:	
4	du	No.	2	8	du	No	. 37
3	211	660	5	1	.00	388	111c
2	**	11	12	2	77	**	125
1	**	**	24	1	,,	**	126A

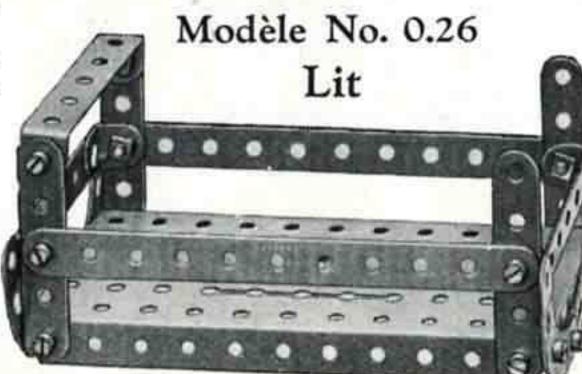
Modèle No. 0.24 Gymnaste

Modèle No. 0.25
Cheval à Bascule
Pièces
nécessaires:



Pièces nécessaires :

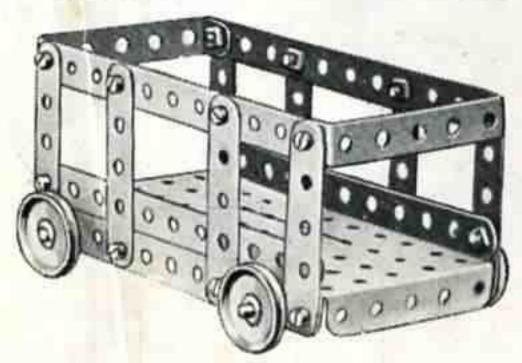
2	du	No.	2	1	du	No.	24
4	,,	**	5	12	**	13	37
4	**	**	10	1	**	69	37A
1	**	99	12	1	4.9	20	52
1	22	200	16	1	300	2000	90 A
2	11	**	22	4	30	100	111c
1	**	**	20	° -			



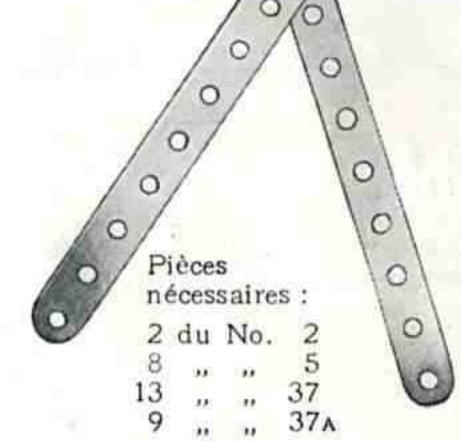
Pièces nécessaires :

2	du	No.	2
6		in:	5
2	**	60	12
16	200	**	37
2	5.89	100	48
4	**	***	90
4	**	**	70

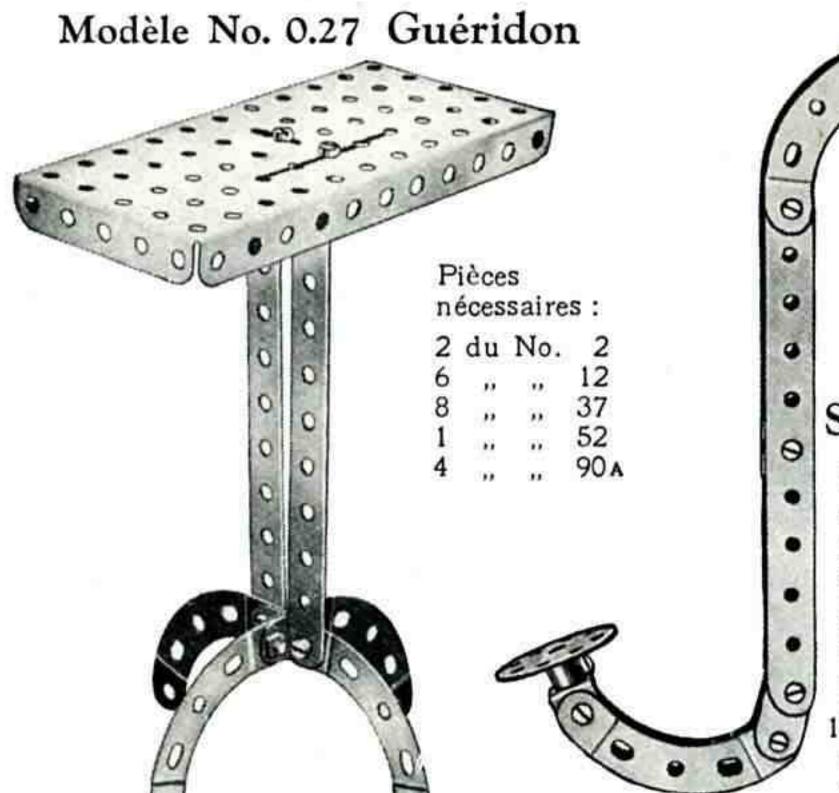
Modèle No. 0.21 Wagon à Bestiaux



Pièces nécessaires : 4 du No. 2 8 ,, , 5 2 ,, , 16 4 ,, , 22 16 ... 37 2 ... 37A 2 ... 48A 1 ,, 52 2 ,, , 111c

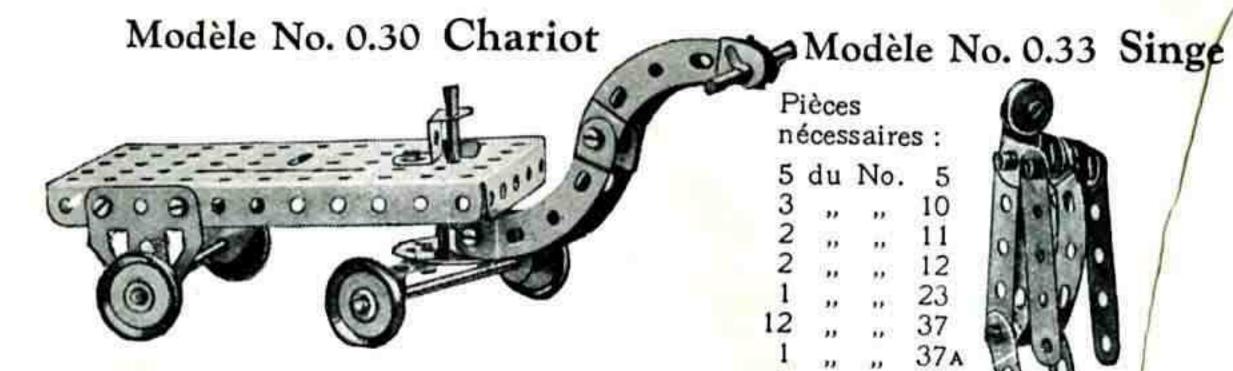


0



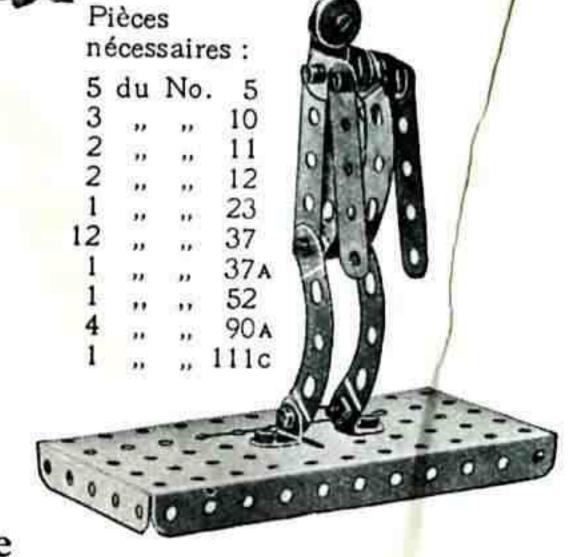
Modèle No. 0.29 Saxophone

	ièce		
ne	éces	saire	es:
2	du	No.	2
2	,,	,,	10
2		,,	11
2	19		12
1	**	900	23
12	**	.,	24
12	**	**	37
4	"	•	37A
2	210	**	111c
~	**	93	

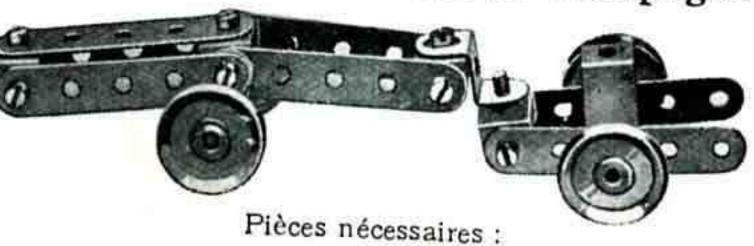


Pièces nécessaires :

				1-1-2-6-1-3-2-2						
1	du	No.	11	4	du	No.	35	4	du	No. 90A
2	23	**	16	12		-39	37	1	1764	,, 125
2	200	200	17		.,		48A	2	1955 1966	" 126A
I	**	300	24	1	220	092	52	-		,



Modèle No. 0.31 Canon de Campagne



6 du No. 12 |

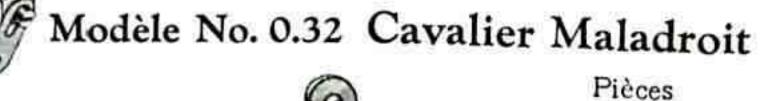
Modèle No. 0.34 Pont-levis Pièces nécessaires :

4	du	No.	2 1	16	du	No.	37
2	300	23	5			1000	
2	.,	,,	10	2		***	484
2	,,	**	12	1			52
1	1186	241	19s	1		1200	1110

Modèle No. 0.28 Crocodile

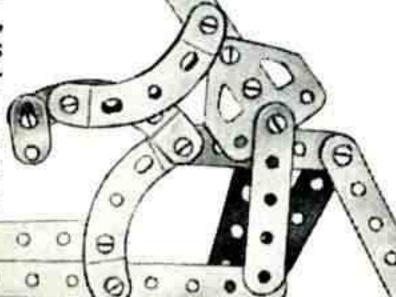
ricces necessaires.	Pièces	nécessaires	:
---------------------	--------	-------------	---

4	du	No.	2	6	du	No.	12
4	,,		5	16	**		37
4	10		10	6		33	37A
2	200	2000	11	6	***	2000	111c

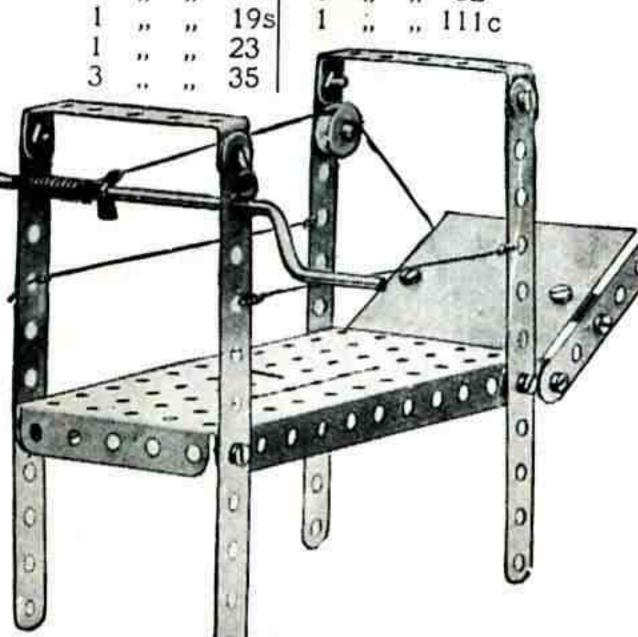


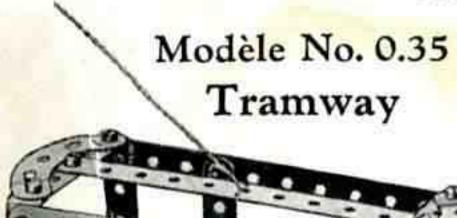
Les boulons servant à la jointure des Bandes de 14 cm., des pieds du cheval et et des bras et jambes du cavalier sont tous munis de contre-Mécanisme (écrous (voir

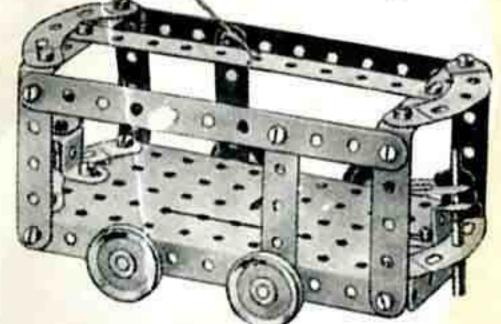
Standard No. 262). La Bande de 14 cm. inférieure doit être ' tenue immobilement, et, dès qu'on pousse en avant la Bande supérieure, le cavalier tombe pardessus la tête du cheval.



nécessaires: 2 du No. 2 37A 90A ., 126A







			Administration of the Parket		Juan.	res:	
3 d	u	No.	2	116	du	No.	37
2		,,				333 100	
2	,,	22	10	2	,,		48A

2 " " 16 1 " " 52 2 " " 17 4 " " 90A 4 " " 22 6 " " 111c 6 " " 35 2 " " 125

Modèle No. 0.36

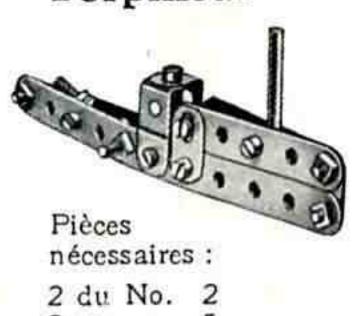


Pièces nécessaires :

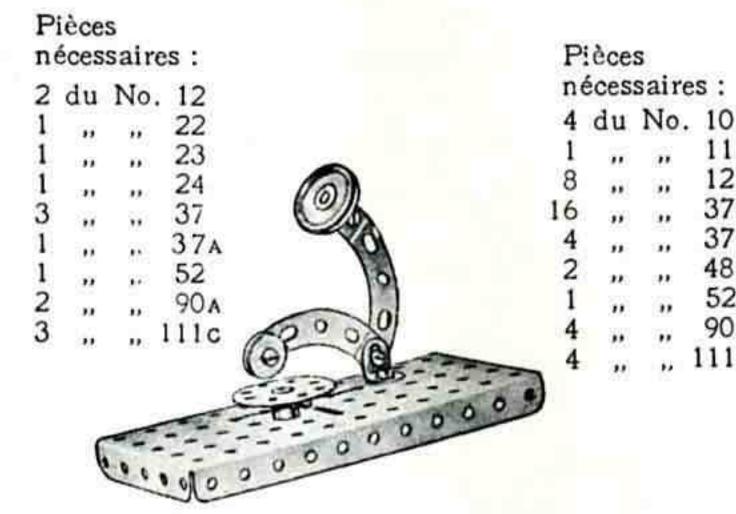
2	du	No.	2	1	du	No.	23
2	,,	No.	5	7	,,	,,	37
3	60	•••	10	1	91		37A
1			1.1	1	150		1110



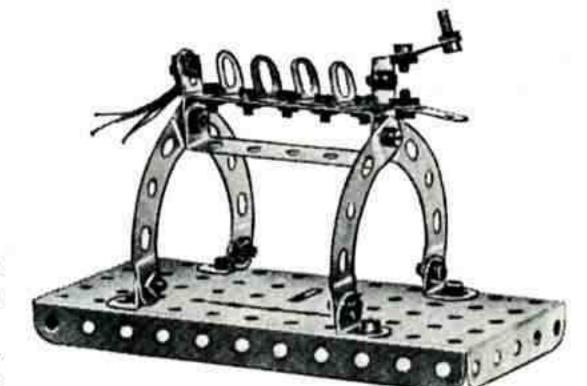
Modèle No. 0.38 Torpilleur



Modèle	No. 0.40
Phone	graphe

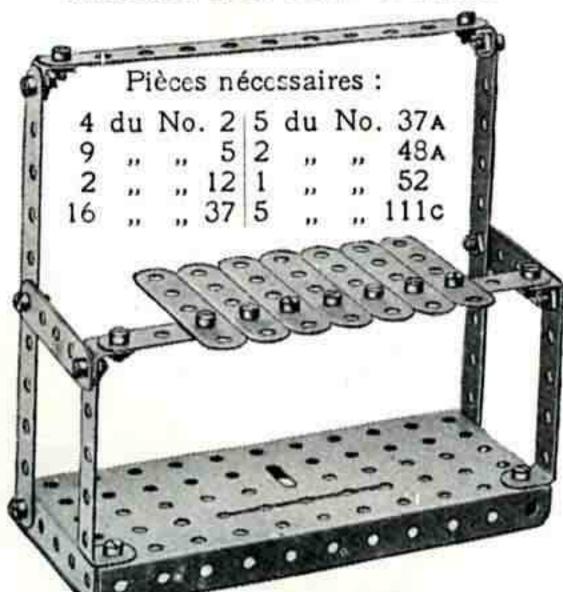


Modèle No. 0.43 Armadrille Antédiluvienne

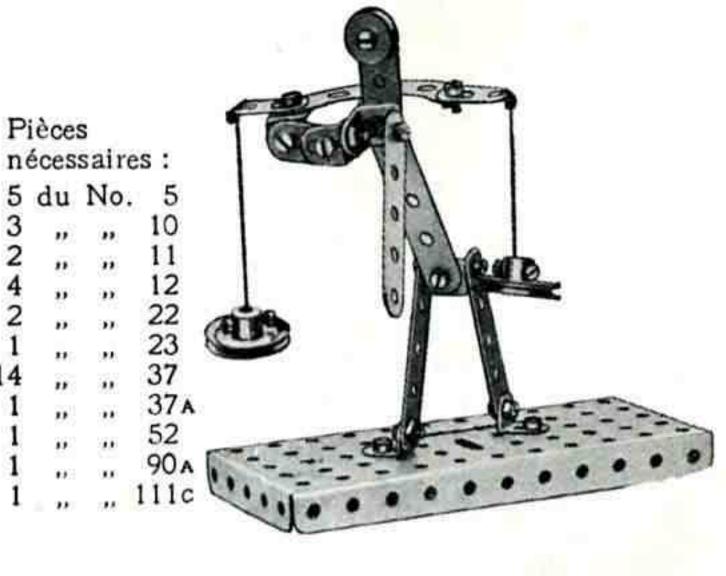


Modèle No. 0.44 Motocyclette et Side-car

Modèle No. 0.39 Piano



Modèle No. 0.41 Laitiève



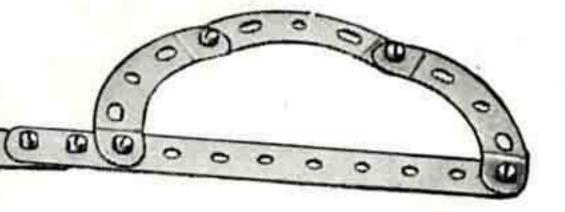
Pièces nécessaires:

1	du	No.	5	10	du	No.	37
4		.,	10	1	,,	**	37A
2	,,	**	11	1			44
3	1)	30	12	3	**	30	90 A
1		20	16	1	***	(20)	111c
3		.,,	22	1	11		125
1		,,,	23	1	11	,,	126A

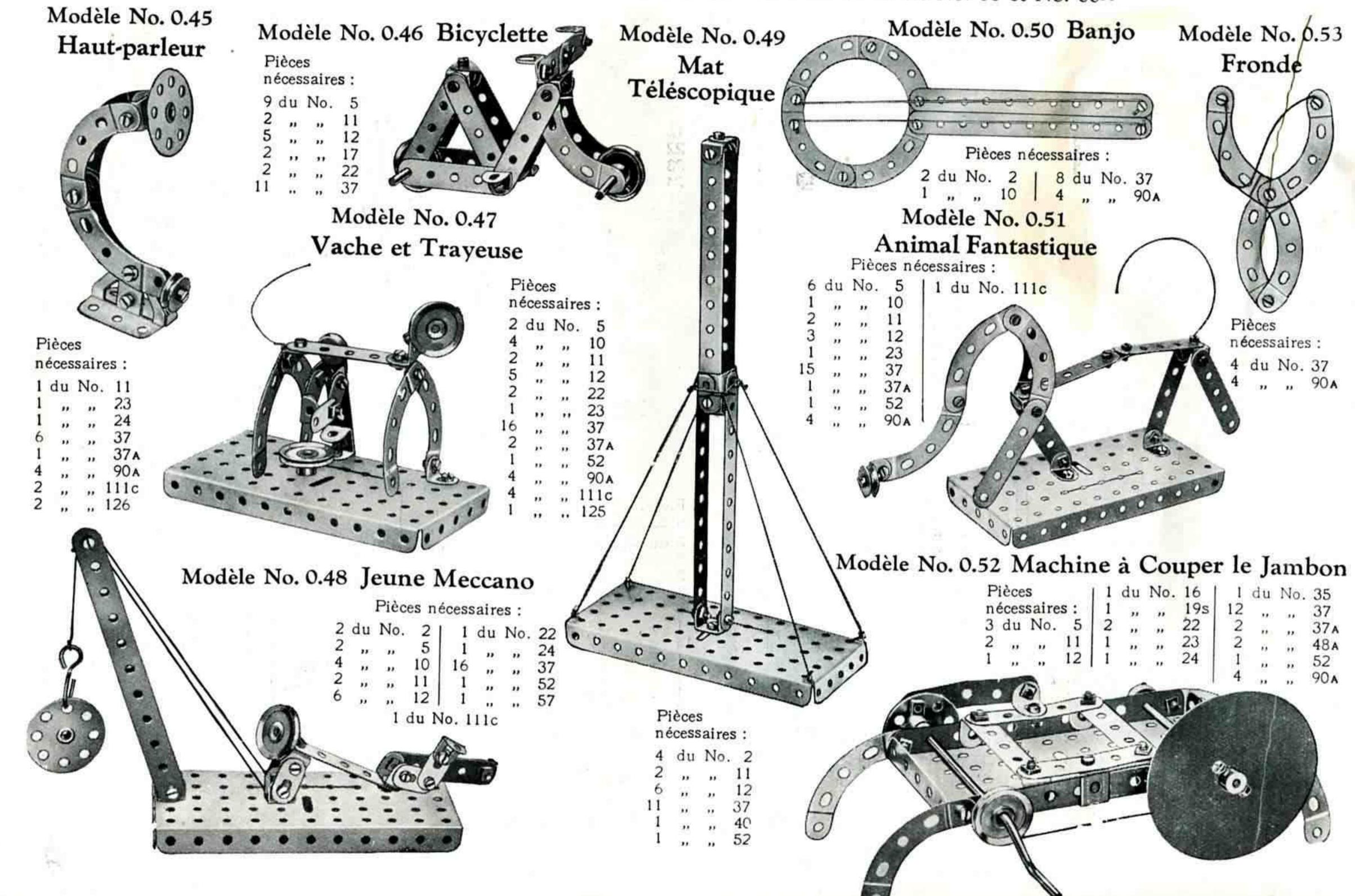
Modèle No. 0.42 Epée

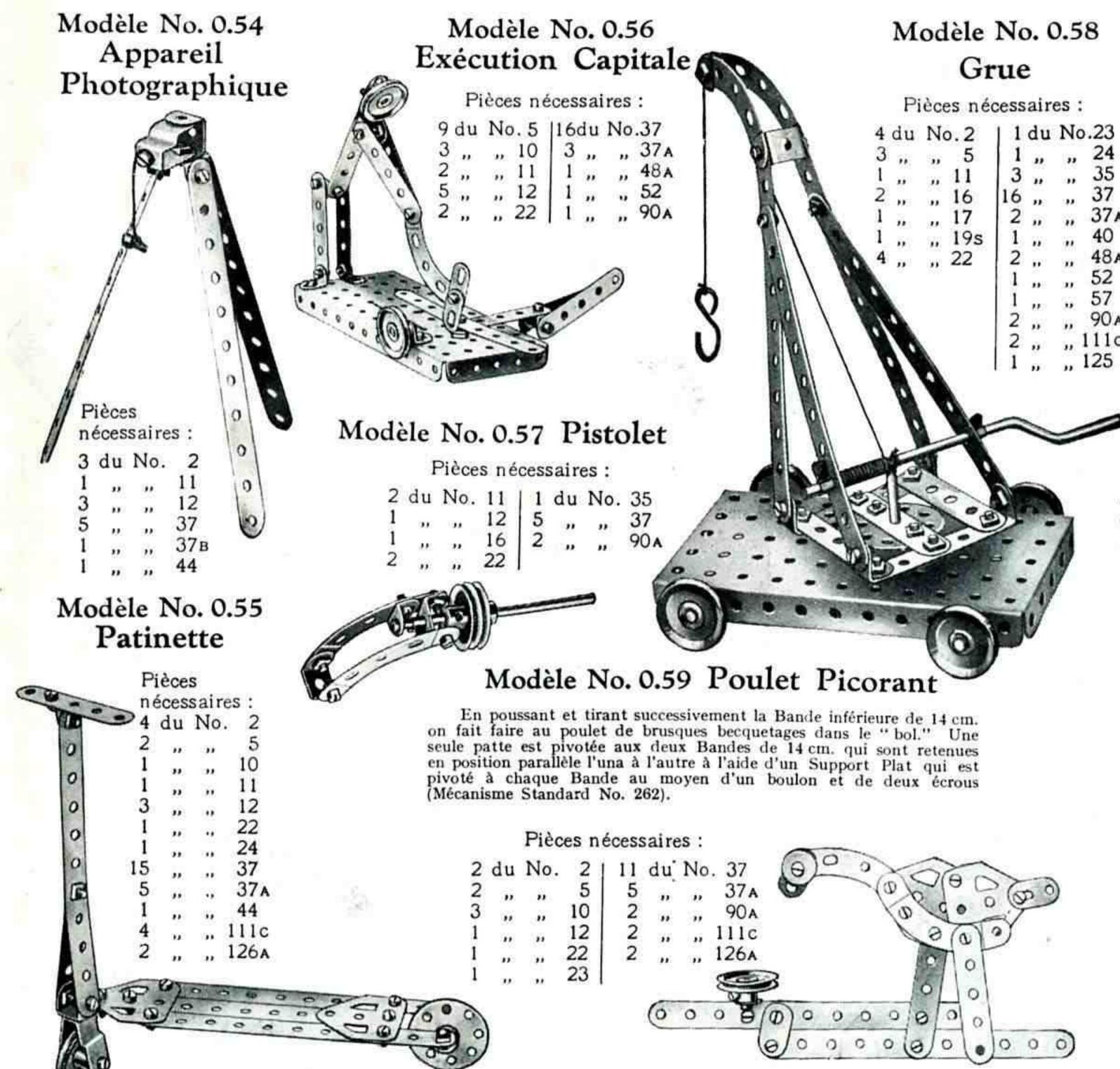
Pièces nécessaires :

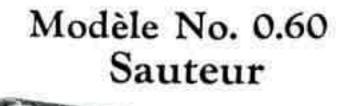
4 du No. 2 | 10 du No. 37 | 3 du No. 90A

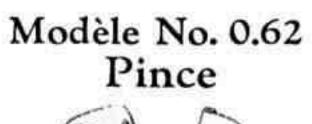


Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 0 ou les boîtes No. 00 et No. 00A





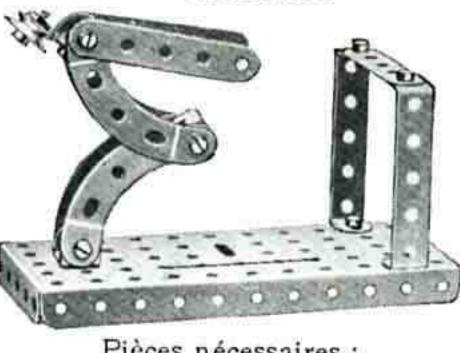




Pièces

nécessaires :

2 du No. 5



Pièces nécessaires :

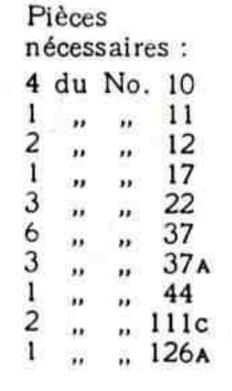
3	du	No.	5	1	du	No.	37A
1	,,	**	10	2	**	,,	48A
2	**	**	11	1		199	52
2	202	000	12	4	200	200	90 A
1	**	**	23	1	2.0	200	111c
2	20	722	37				

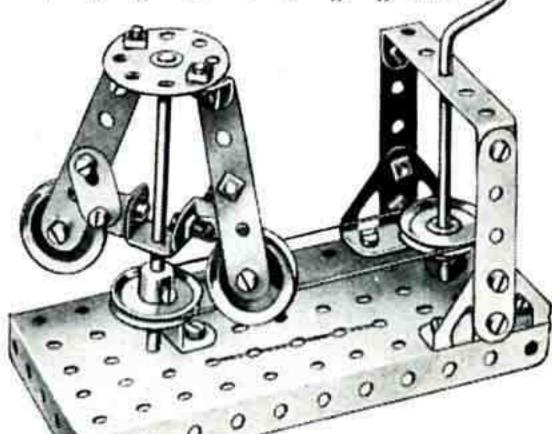
Modèle No. 0.63 Régulateur



Ke	guiateur
Ce	ntrifuge
	nécessaires :

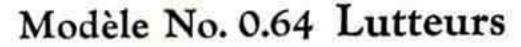
4	du	No.	5	3	du	No	. 35
2		,,,	10	16	100	***	37
1	.,,		11	6	**		37A
4	,,	,,	12	1	,,		48A
1	**	**	16	1	**	**	52
1	300		19s	6	,,,	,,	111c
4	2900	,,,	22	1	***	,,,	125
1			24	2	22	,,	126
					4.000		1000

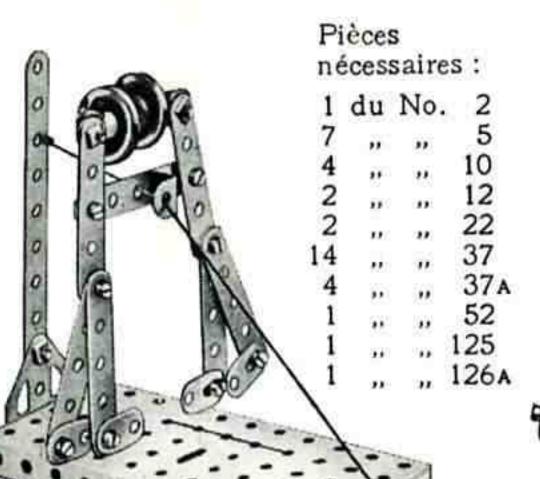




Modèle No. 0.61 Tricycle





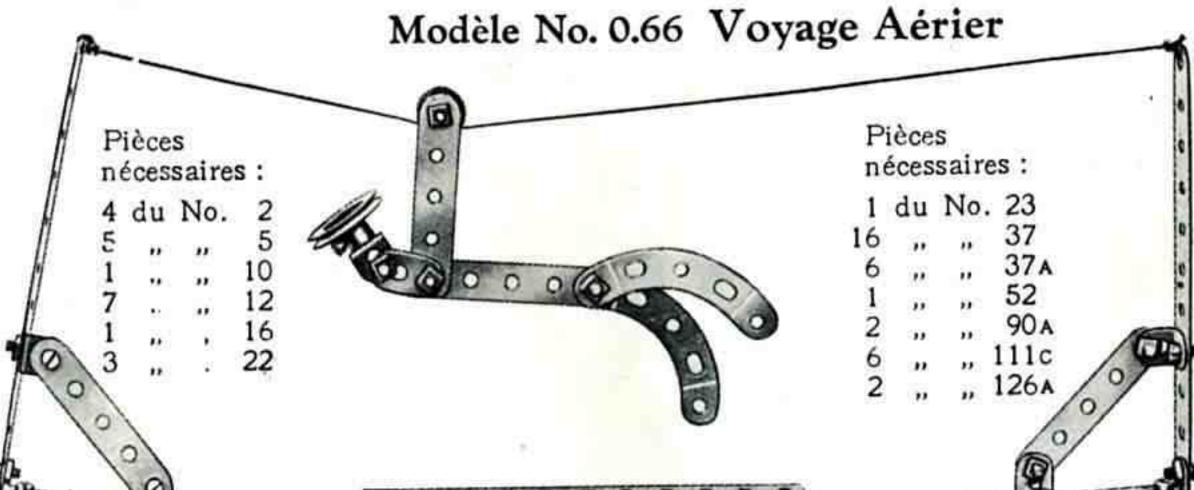


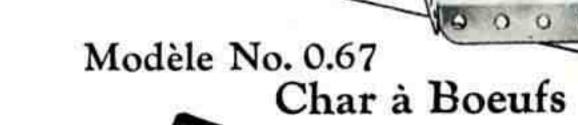
Modèle No. 0.65

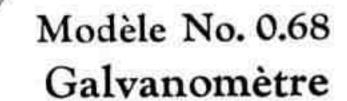
Fuite

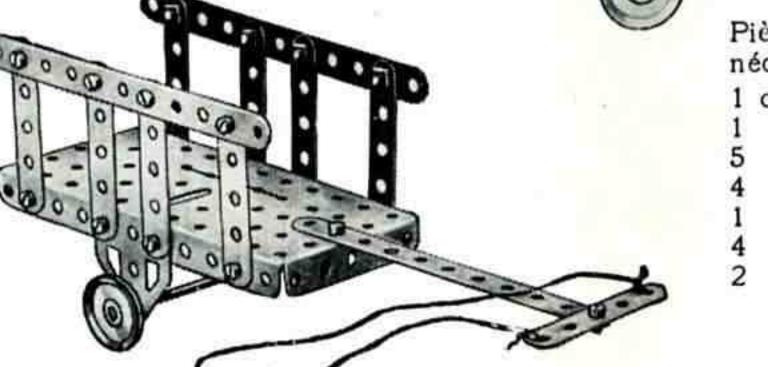
Pièces nécessaires :

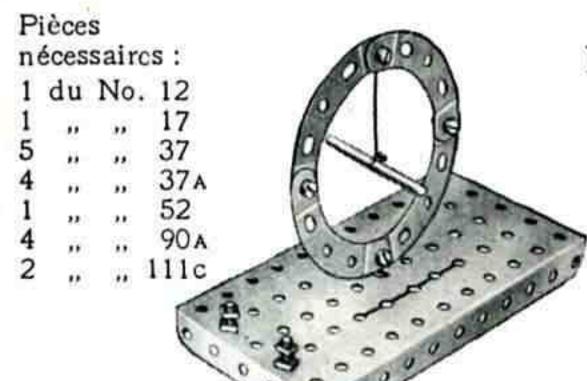
du No. 5 |16 du No. 37











Didage	nácossaives	

3	du	No.	2	2	du	No	. 37A
9		m	5	1		900	52 111c 126A
1	,,,	**	16	2	**	.,,	111c
2	11	11	22	2	,,	**	126A
6	997	100	37		70.754		

Modèle No. 0.69 Charrette de Marchand des Quatre Saisons

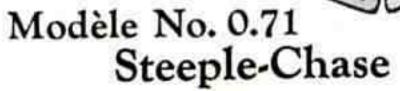


Pièces	nécessaires	

2	du	No.	5	13	du	No.	37
1	**	,,	11		,,		52
1	**		17	4	**	**	90 A
1	0	100	24	2	**	**	126A

Modèle No. 0.70 Homme Troglodyte

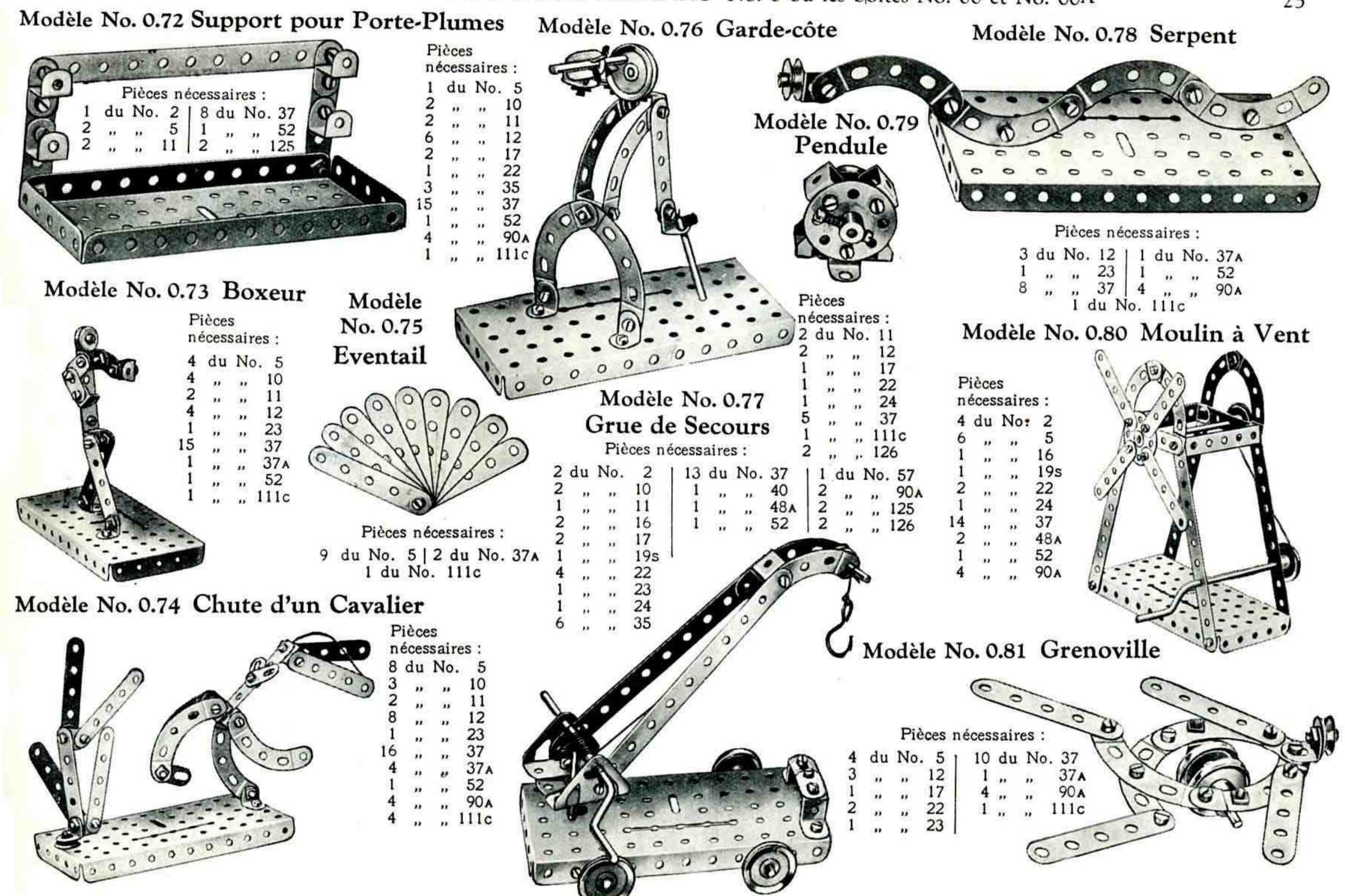
4	du	No.	5
4	**	,,	10
8	**	**	12
1	,,	**	24
6	22	**	37
6	96	3000	37A
1	**		52
4	**	**	90 A
6	**	,,	111c

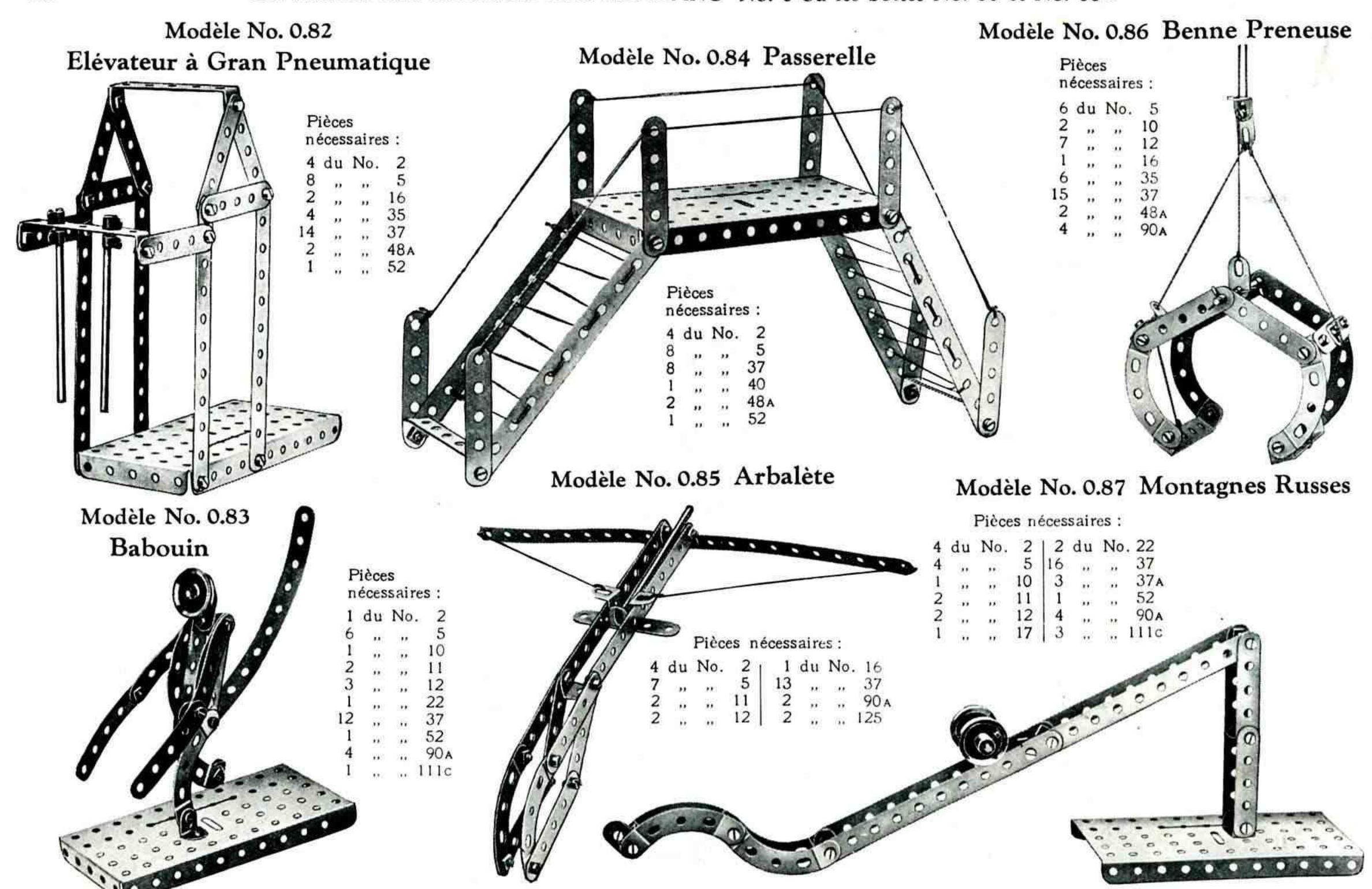


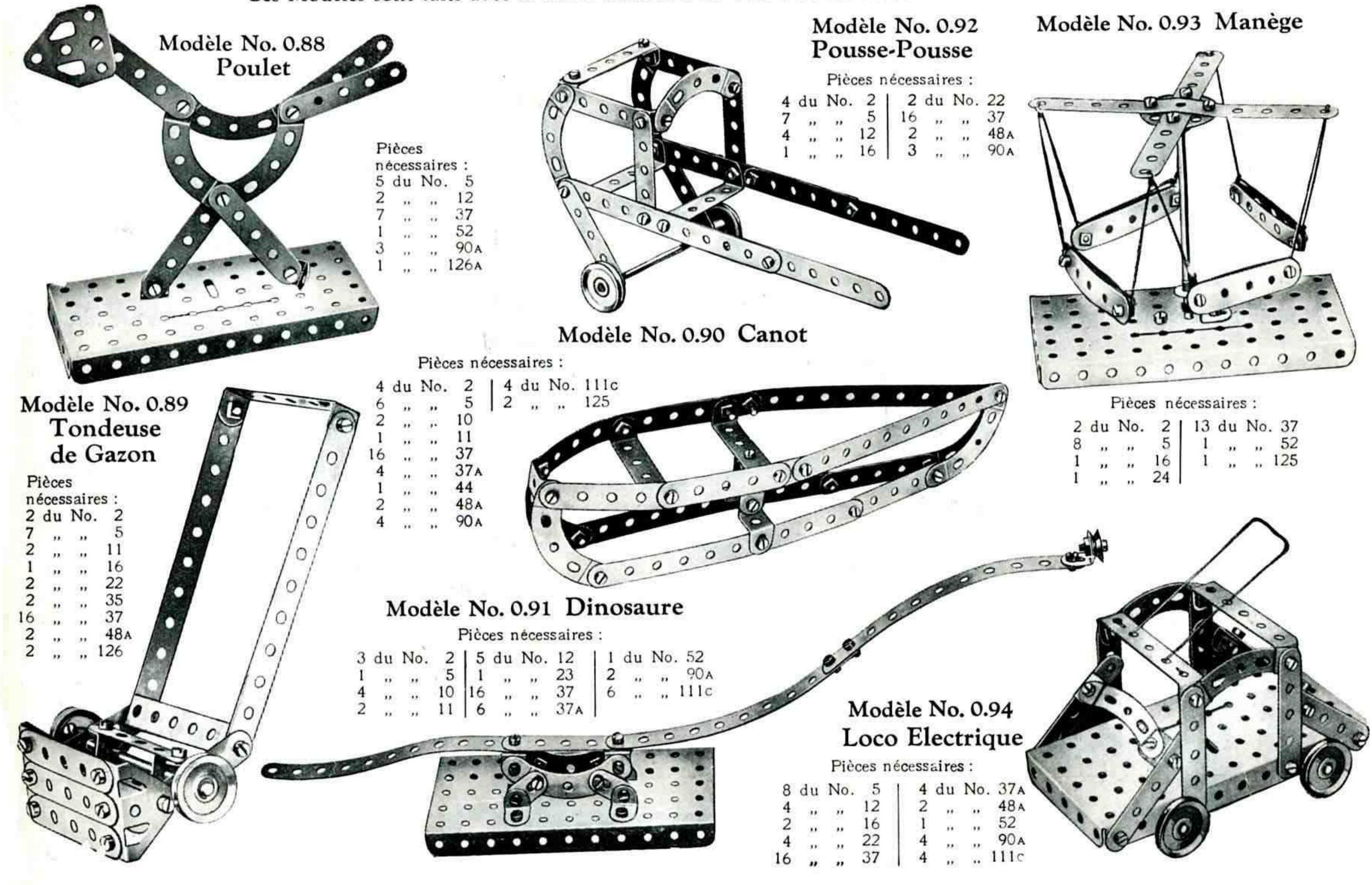
		Pièce	es n	éce	ssai	res:	
7	du	No.	5	11	du	No.	37A
4		99	10	1	,,	**	48A
1	**	,,	12	1		**	52
1			23	4	90	100	90 A
13	**	30	37	1	1.7	(0.0)	111c
				1 1			1264



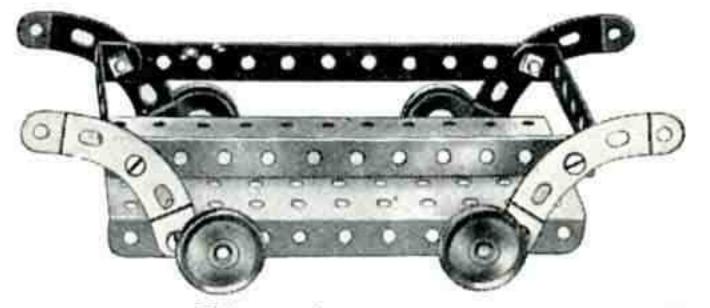








Modèle No. 0.95 Chariot



Pièces nécessaires :

2	du	No.	2	8	du	No.	37
2		3.3	16	2	,,	**	48A
4	900	38	22	1	66	700	52
		4 0	lu No	0. 9	AO.		

Modèle No. 0.96 Support pour Porte-plumes Pièces

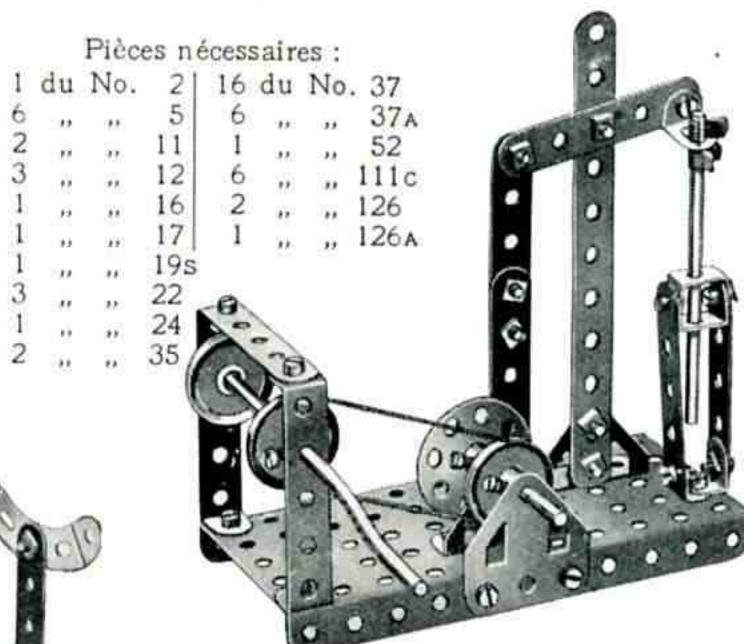
nécessaires : 2 du No. 5



Modèle No. 0.97 Homme Marchant

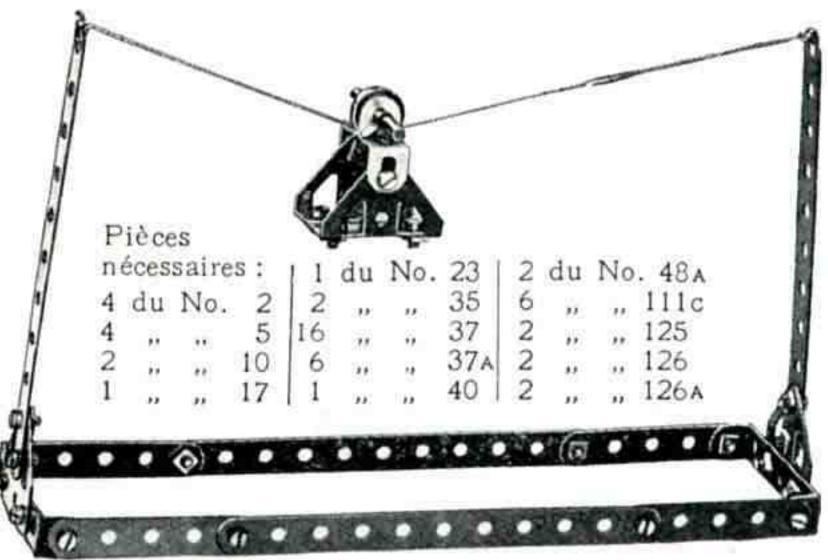
Pièces nécessaires:

Modèle No. 0.98 Pompe

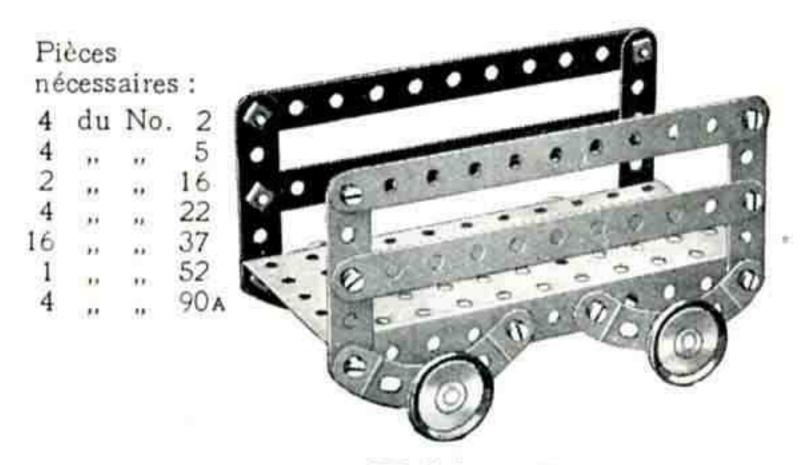


Le bras de la pompe tourillonne sur un en-semble d'écrous et boulons (voir page 2) une de ses extrémités est articulée sur une roue barillet et l'autre sur le balancier. Ce dernier est pivoté de la même façon sur son support.

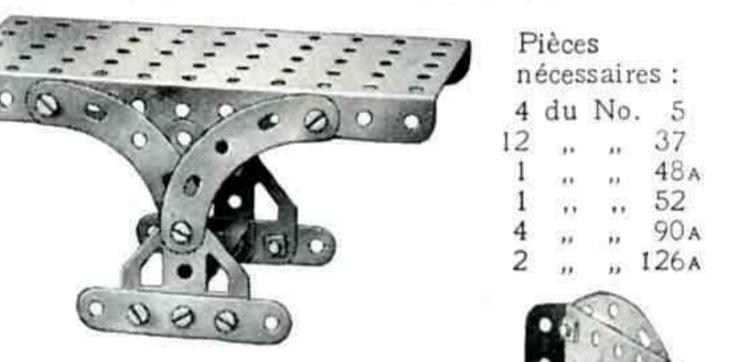
Modèle No. 0.99 Chemin de Fer Aèrien



Modèle No. 0.100 Chariot à Bagages



Modèle No. 0.101 Table à Dessin

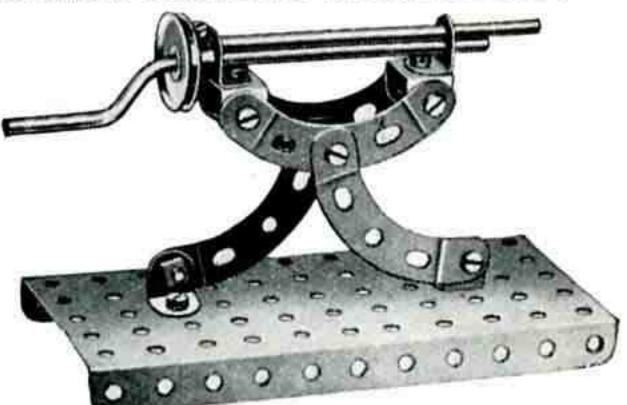








Modèle No. 0.108 Mitrailleuse



Pièces nécessaires :

2	du	No.	11	1	du	No.	22
4	- 22	930	12	12	**		37
1		**	16	1	**	33	52
1	,,	**	195	4	**	**	90 A

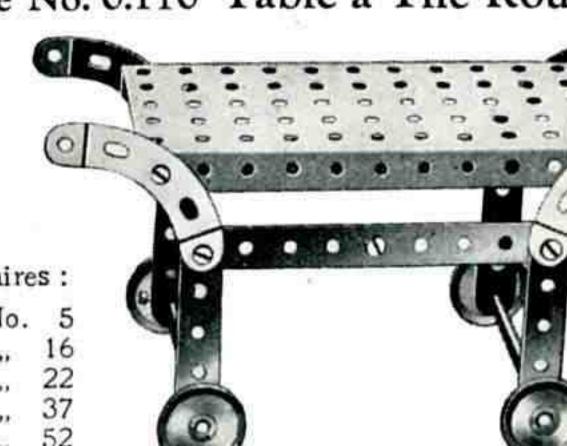
Modèle No. 0.109 Palan à Une Poulie



Pièces nécessaires :

2	du	No.	5	17	du	No.	37A
1			23	1	**	7.0	57
		3	du	No.	11	1c	

Modèle No. 0.110 Table à Thé Roulante

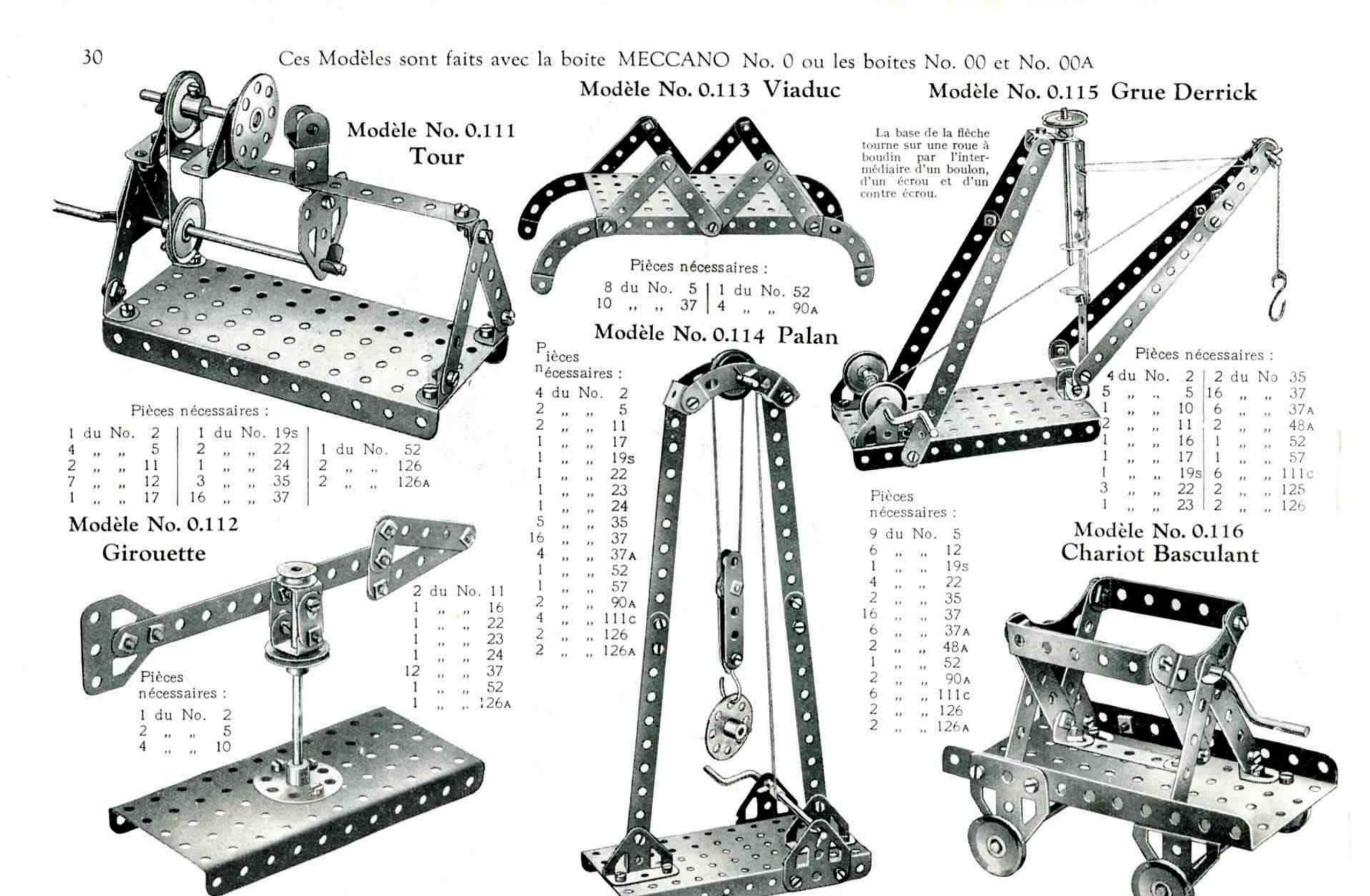


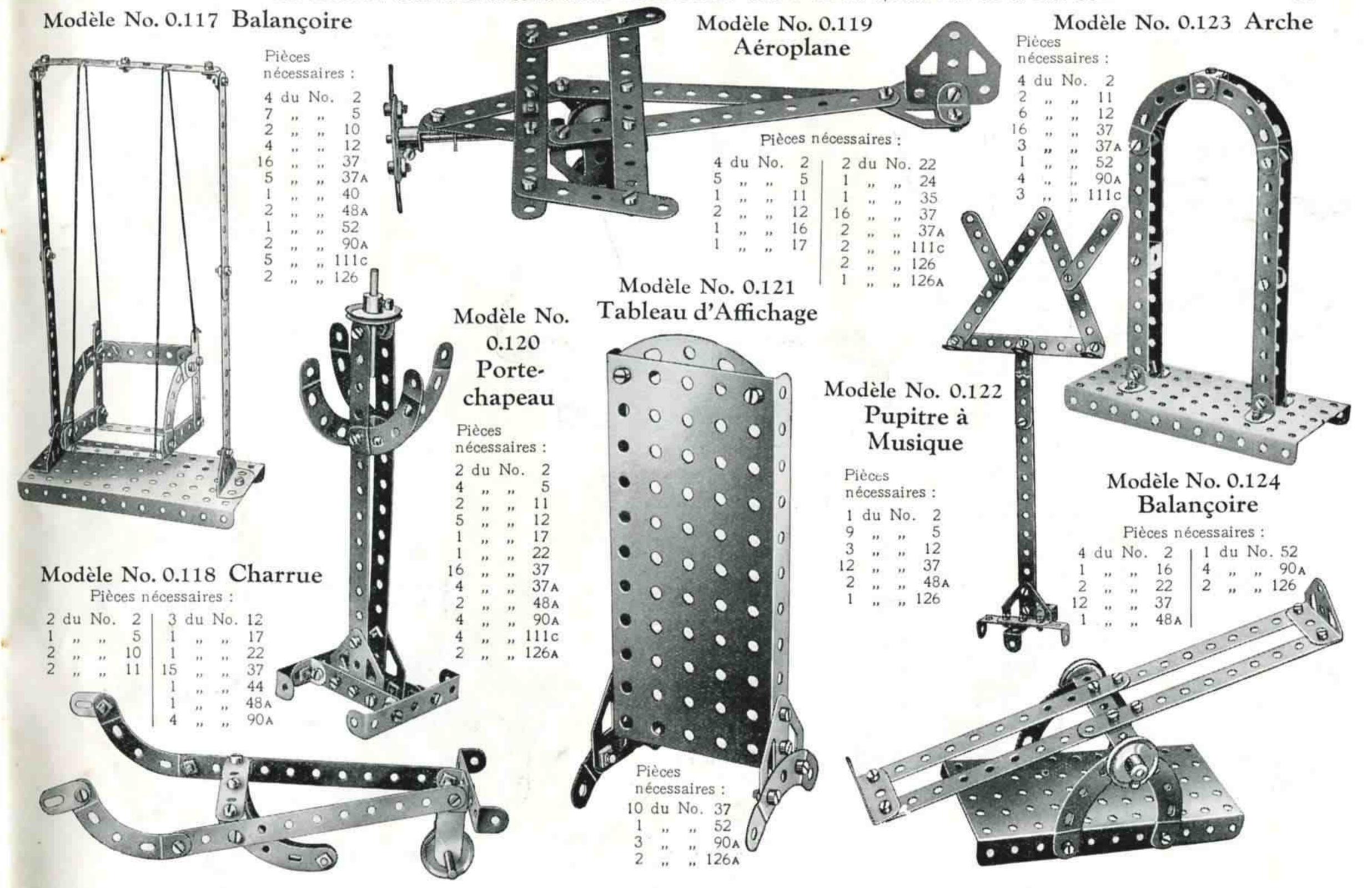
		Piec	es n	eces:	sain	es .	
2 d	u	No.	2	1	du	No.	11
1	,,	10 11	5	10	1166	**	37
				1	**	•	57
			- 1	2	,,	**	90A
0				2	100	**	126A



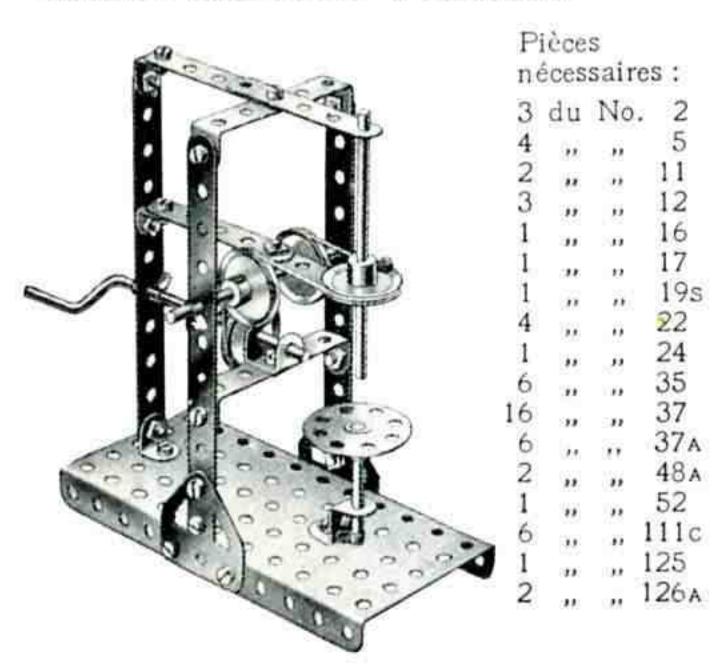
Pièces nécessaires:

8	du	No.	5
2	40	660	16
4	(44)		22
0	500	220	37
1	**	**	52
4			90 A

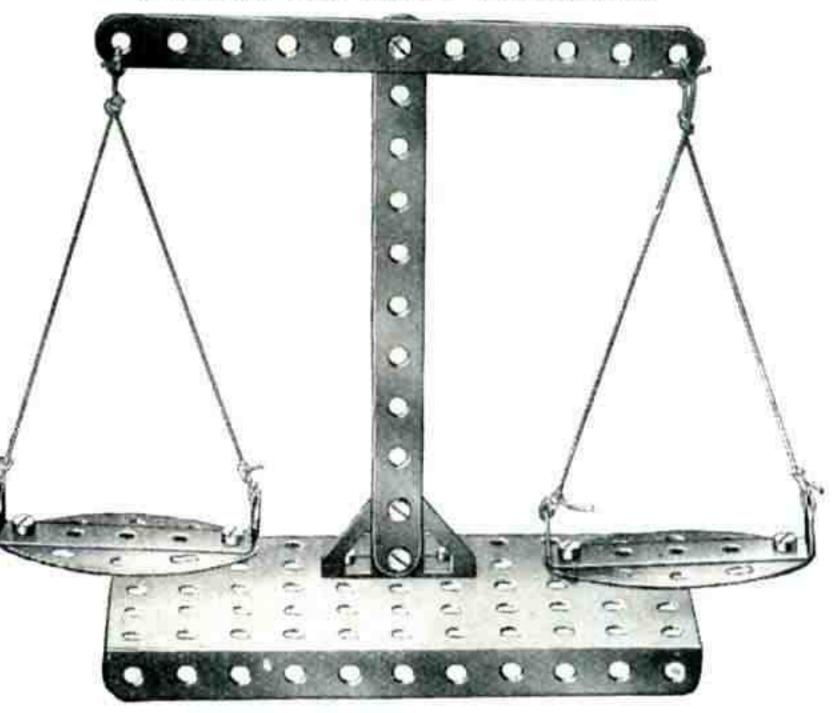




Modèle No. 0.125 Perceuse



Modèle No. 0.127 Balances

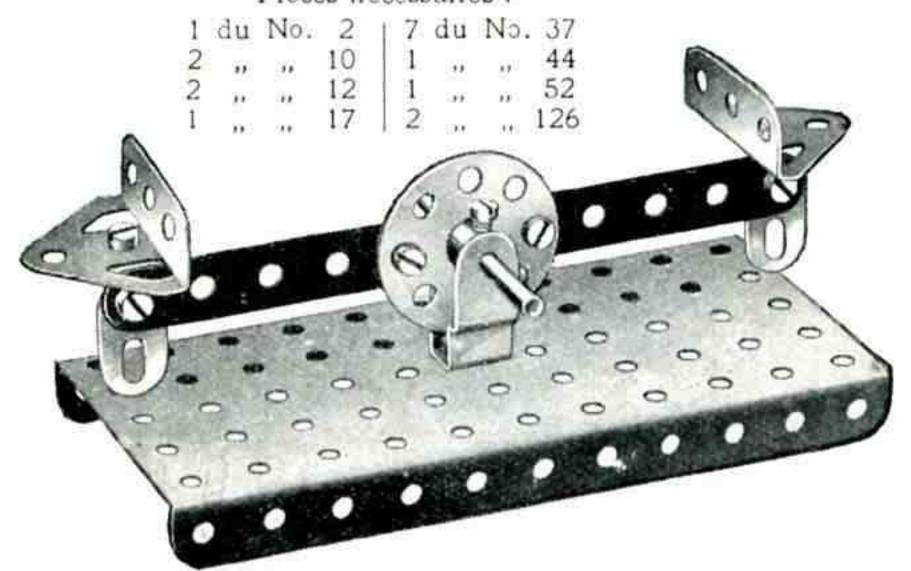


Pièces nécessaires :

2	du	No.	2	2	du	No.	48A
9	**	11	37 37 a	1	"	**	02
1	744	***	37A	4			90 A
			1 du	No.	126	1	

Modèle No. 0.126 Balances

Pièces nécessaires :



Modèle No. 0.128

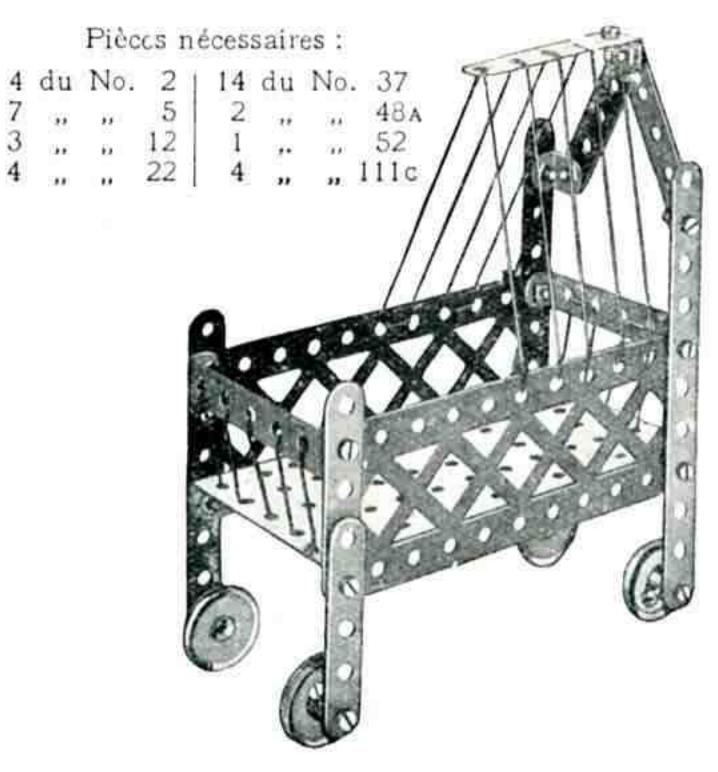
Palan à Une Poulie



Pièces nécessaires :

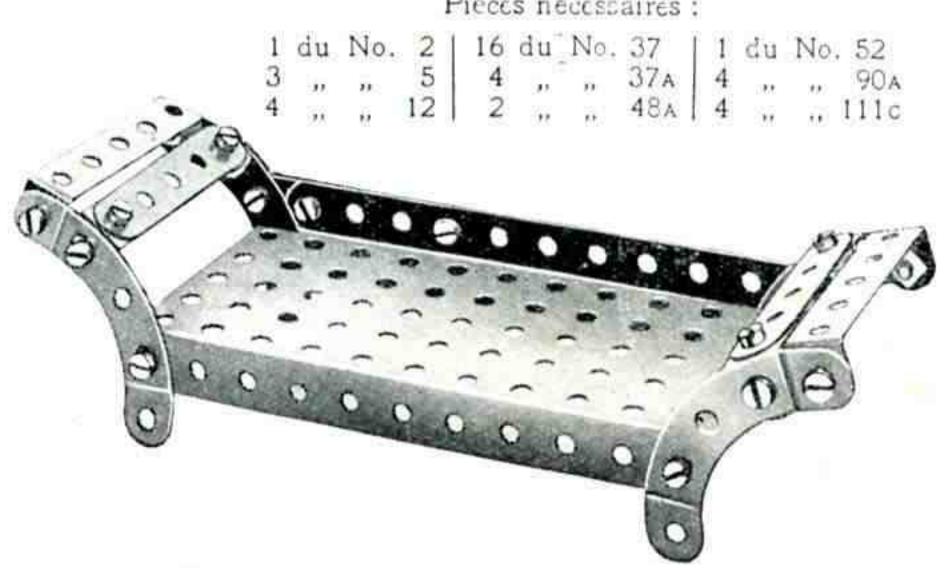
		0000	
1	du	No.	23
12	39	**	37A
1	100	200	57
4	ű	110	111c
2		2.0	120A

Modèle No. 0.129 Berceau

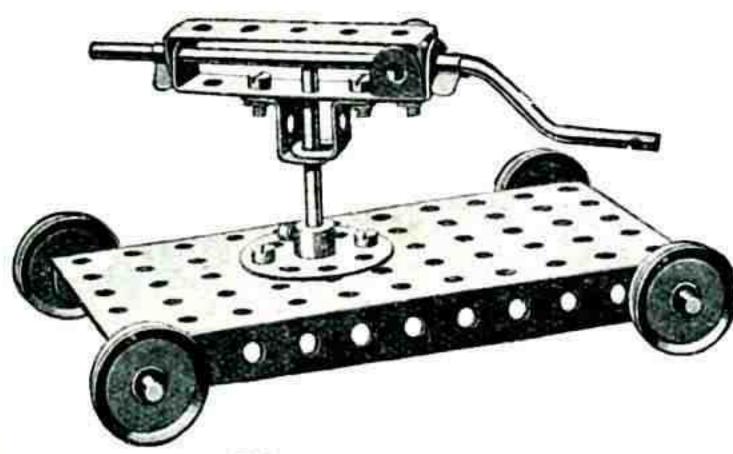


Modèle No. 0.130 Divan

Pièces necessaires :



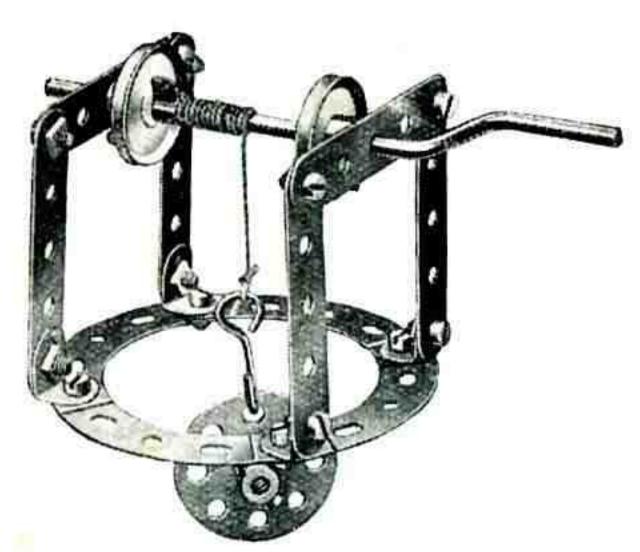
Modèle No. 0.131 Perforeuse à Roche



The Originations	CANADAD SOCIAL DESCRIPTION DE CASADA	
Fieces	nécessaires	

1	du	No.	11	4	du	No.	22	2	du	No	. 48A
2		09	16	1	33	32	24	1		33	52
1	300	120	17	2	- 33	390	35	2	0000	***	125
1		- 6	19s	5			37				

Modèle No. 0.132 Treuil de Puits



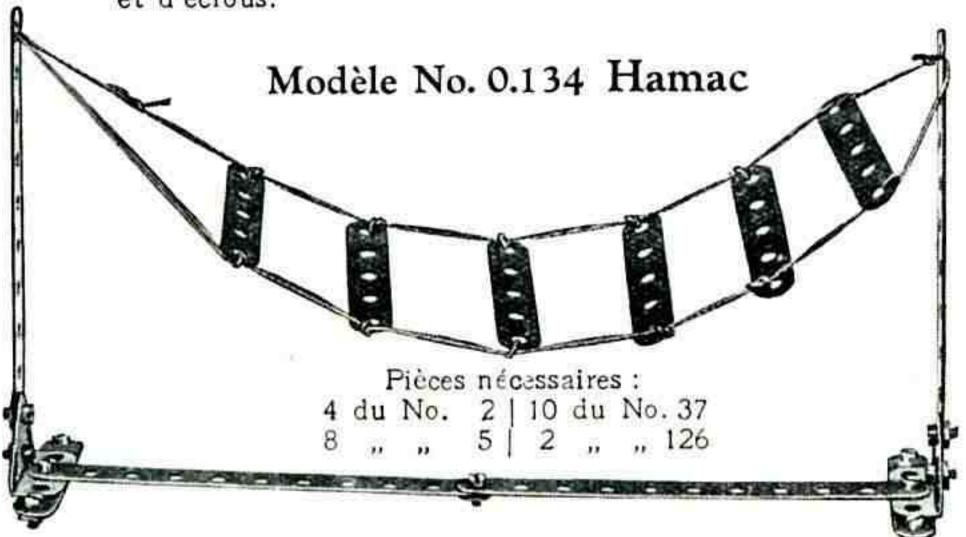
Pièces nécessaires :

6	du	No.	5	2	du	No.	22	1	du	No.	40
4	**	**	12	1		23	24	1	**	-66	57
1	900		19s	1 12	500	23 23	37	4	1990	99	90 A

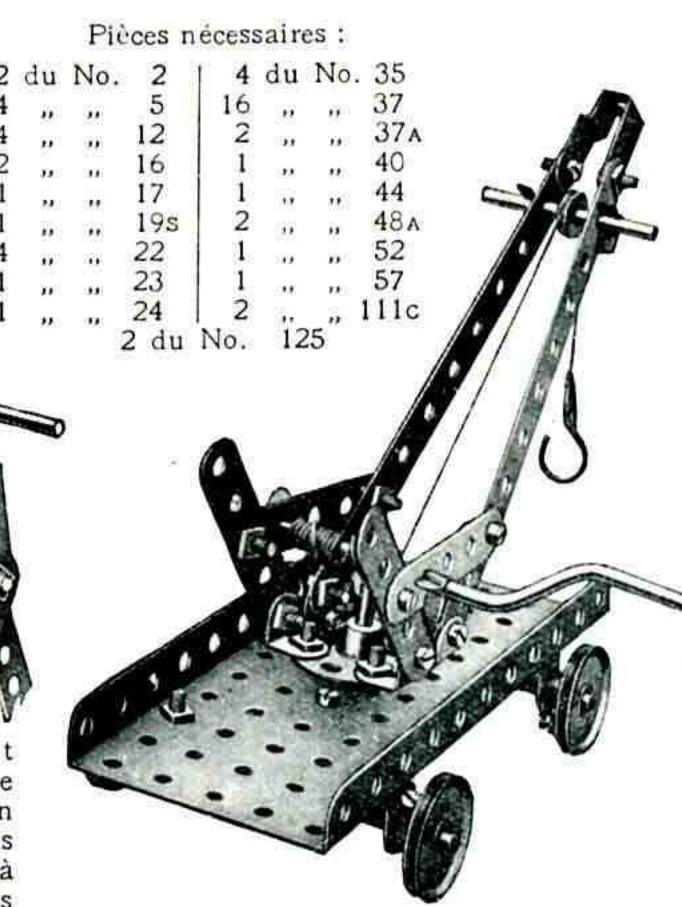
Modèle No. 0.133 Cheval Galopant

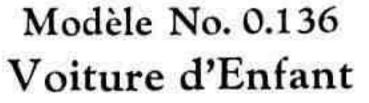
		to the second second	STATE OF STATE OF STATE				0.000	11/10/05/04/04						
	ièce				6				A	9			. Nester	1411 10000
n	eces	saire	S.						100	ij			2	du
6	du	No.	5		174		8		10				4	.,
4	ñ	(12)	12			7710	100			_			4	,,
1	ю	995	17		0			12	7 _	- 2			4 2	99
1		11	19s			12							1	,,
4	8	**	22							_ 1			1	,,
1	79	3000	24		7	III	(P)		A	T	~		4	**
16	22	(22)	37		5	- 1		10			X	1	1	***
4	**	**	37A			101		0	0\	12			1	991
1	64	100	44			7								
1		300	52		×1	1	1	25		0	9	111		
1	22	(8.6)	90A		91		飆		0			0	-	
4	$\tilde{\theta}$	**	111c	7/6	700	/0			9 6	7		=	-	
4 2 1	Ň	300	125	100	1/_	Pol		0	0	w		100	-1	
1	2	**	126			1/0	7.0		1					
1	15	300	126A	4500		6	0	s 🚄			1		10	
			A		20	0	0	4			T		2	
		100	A REAL PROPERTY.	0	0 0	,	0					500		7
		•	0	0	0	0	40	7				1	ĭ	
		N.		- 0	,			Fic	. 0.1	33A	2			10
					°.			1440040.8			4		V.	A
					1							V	-	7
												07.0	U	

La Bande 1, constituant une partie du corps tourne librement autour du boulon 2, mais deux écrous fixent solidement ensemble sur ce boulon les pattes arrières et la queue. Cette disposition de plusieurs Bandes autour de ce boulon 2 est montrée plus clairement à la Fig. 0.133A. La Bande 3 est libre de se mouvoir à chaque extrémité sur les articulations formées de boulons et d'écrous.

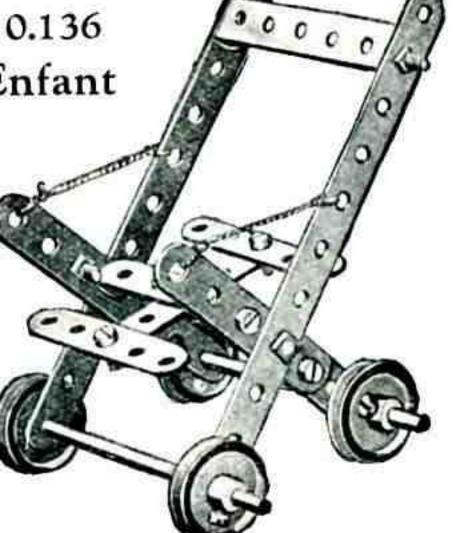


Modèle No. 0.135 Grue Pivotante

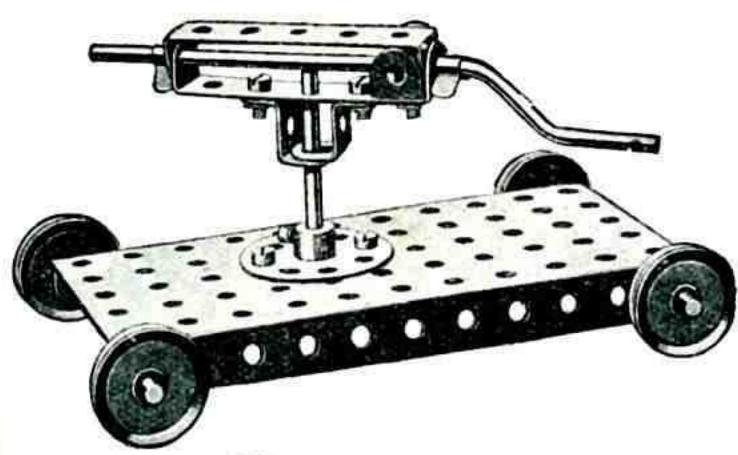




Pièces nécessaires: 2 du No. 2 7 ,, ,, 5 2 ,, ,, 16 4 ,, ,, 22 11 ,, ,, 37 2 ,, ,, 48 A



Modèle No. 0.131 Perforeuse à Roche



D. 1	A LANCES OF THE STATE OF THE ST	
Freces	nécessaires	

1	du	No.	11	4	du	No.	22	1 2	du	No.	48A
2	,,	100	16	1	33	937	24	1	40		52
1	300	199	17	2	S10	390	35	2	0000		125
1			19s	5			37				

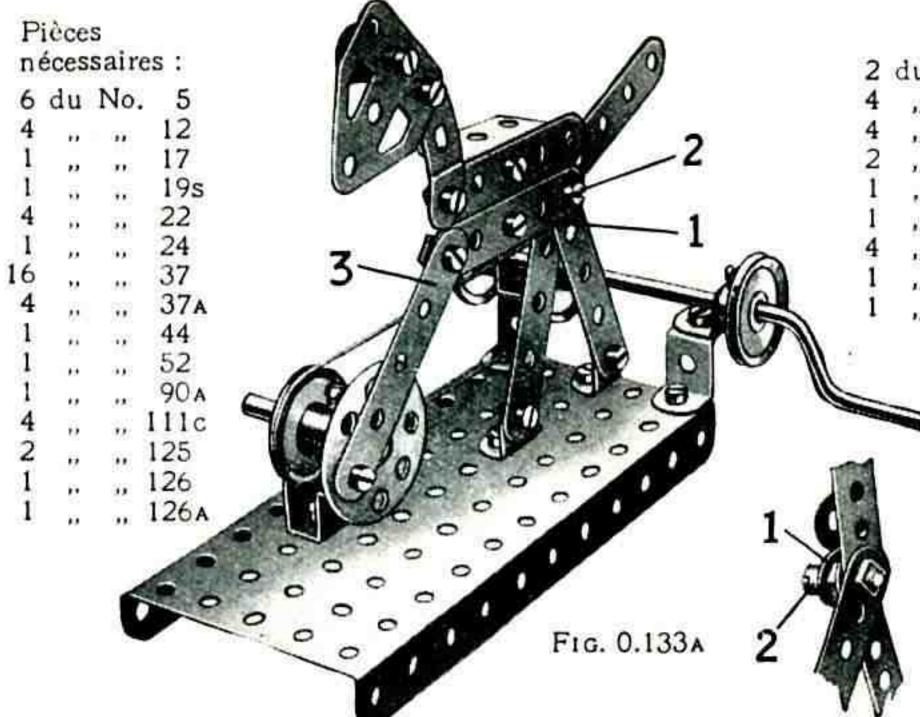
Modèle No. 0.132 Treuil de Puits



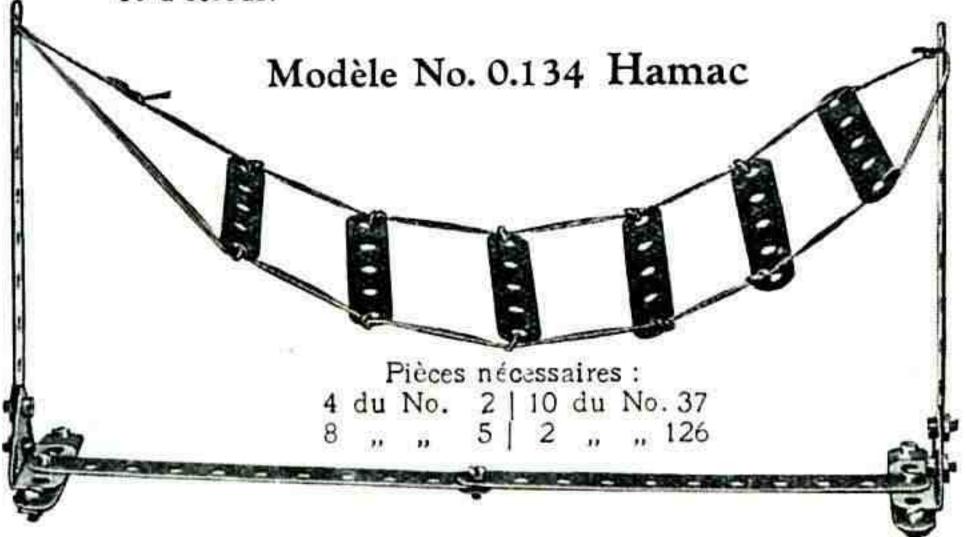
Pièces nécessaires :

					5 4 (90						
6	du	No.	5	2	du	No.	22	1	du	No.	40
4	**	99	12 19s	1	300	23	24	1	100		57
1	10.50	650	19s	12	2,5,00	50	37	4	144	33	90A

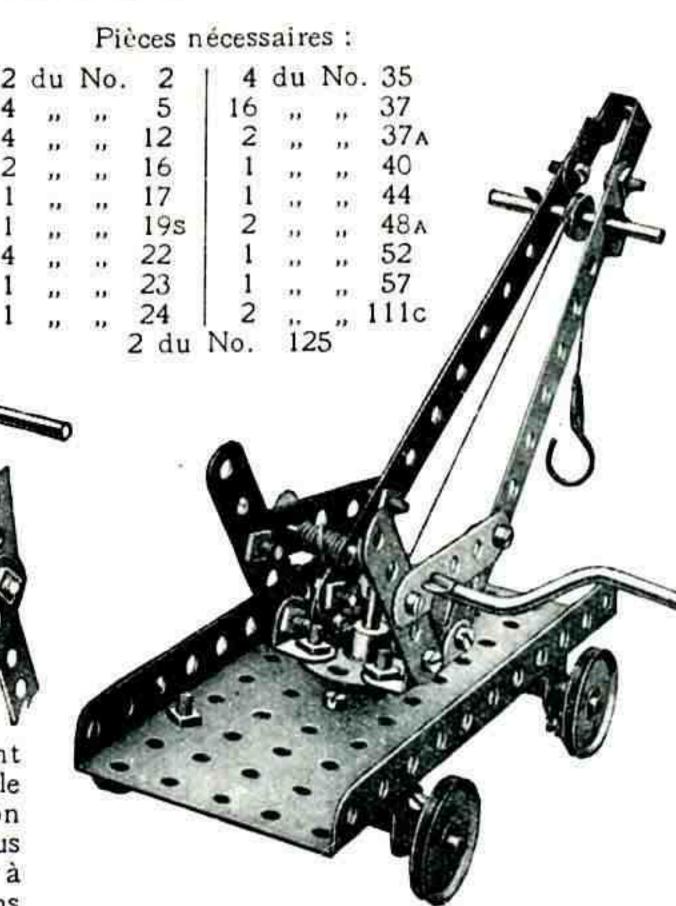
Modèle No. 0.133 Cheval Galopant

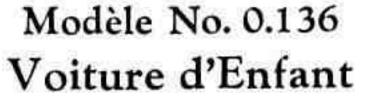


La Bande 1, constituant une partie du corps tourne librement autour du boulon 2, mais deux écrous fixent solidement ensemble sur ce boulon les pattes arrières et la queue. Cette disposition de plusieurs Bandes autour de ce boulon 2 est montrée plus clairement à la Fig. 0.133A. La Bande 3 est libre de se mouvoir à chaque extrémité sur les articulations formées de boulons et d'écrous.

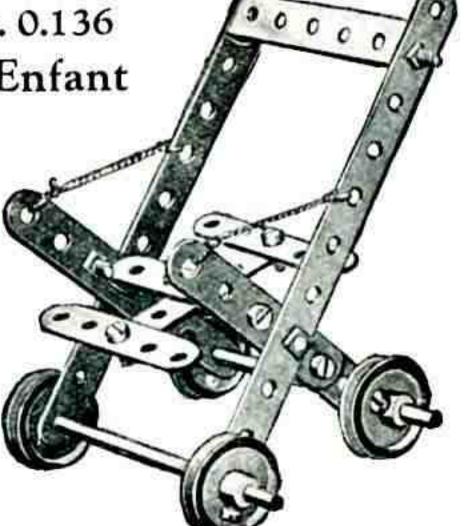


Modèle No. 0.135 Grue Pivotante

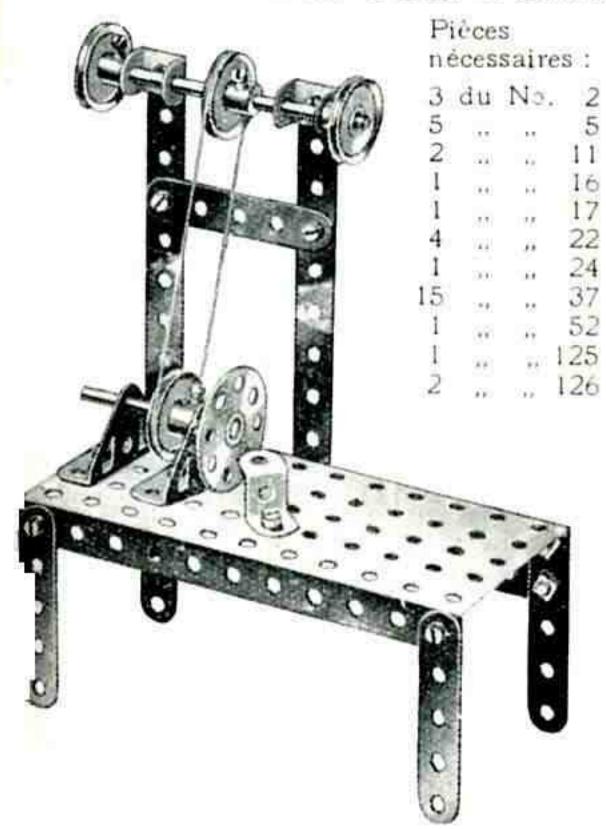




Pièces nécessaires: 2 du No. 2 7 ,, 5 2 ,, 16 4 ,, 22 11 ,, 37 2 ,, 48A



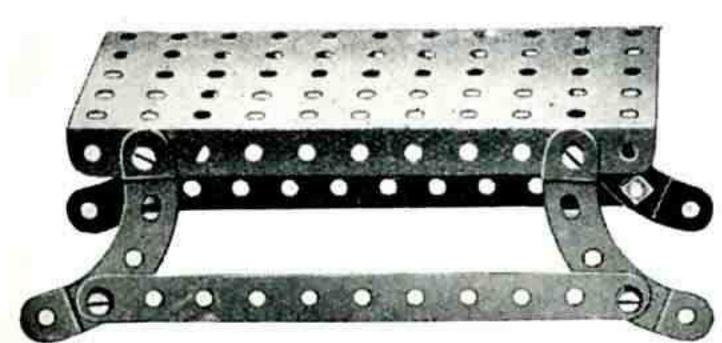
Modèle No. 0.143 Tour à Banc



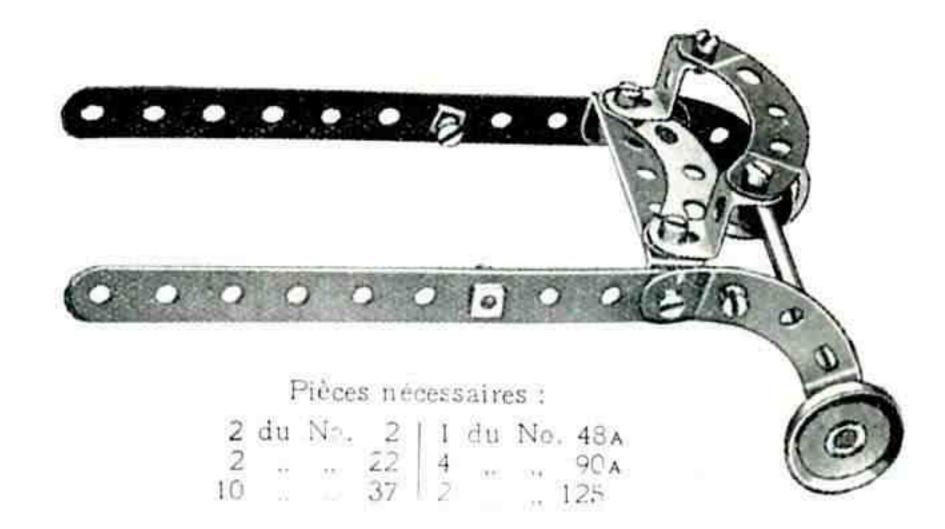
Modèle No. 0.144 Banc

Pièces nécessaires :

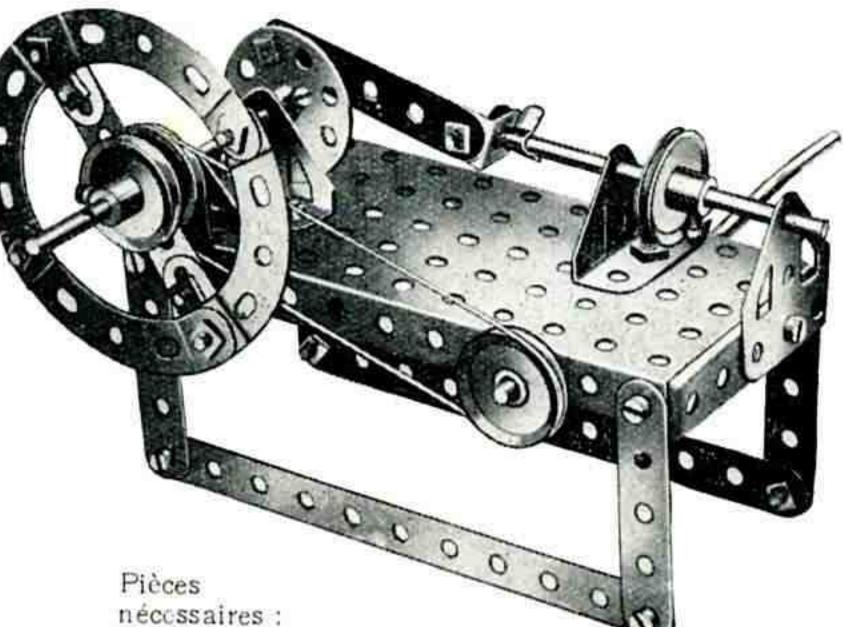
2 du No. 2 | 1 du No. 52 8 37 | 4 90 a



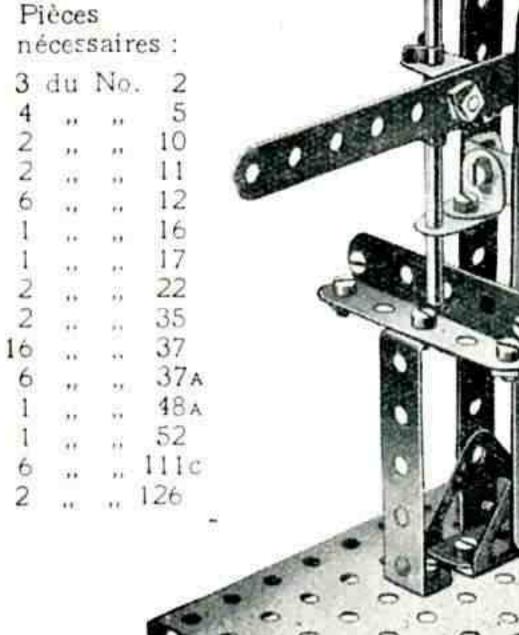
Modèle No. 0.145 Sulki



Modèle No. 0.146 Machine à Vapeur

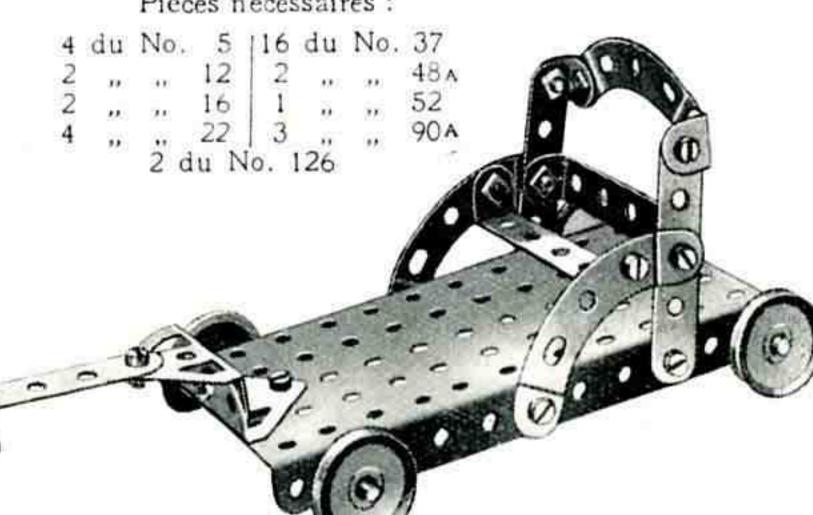


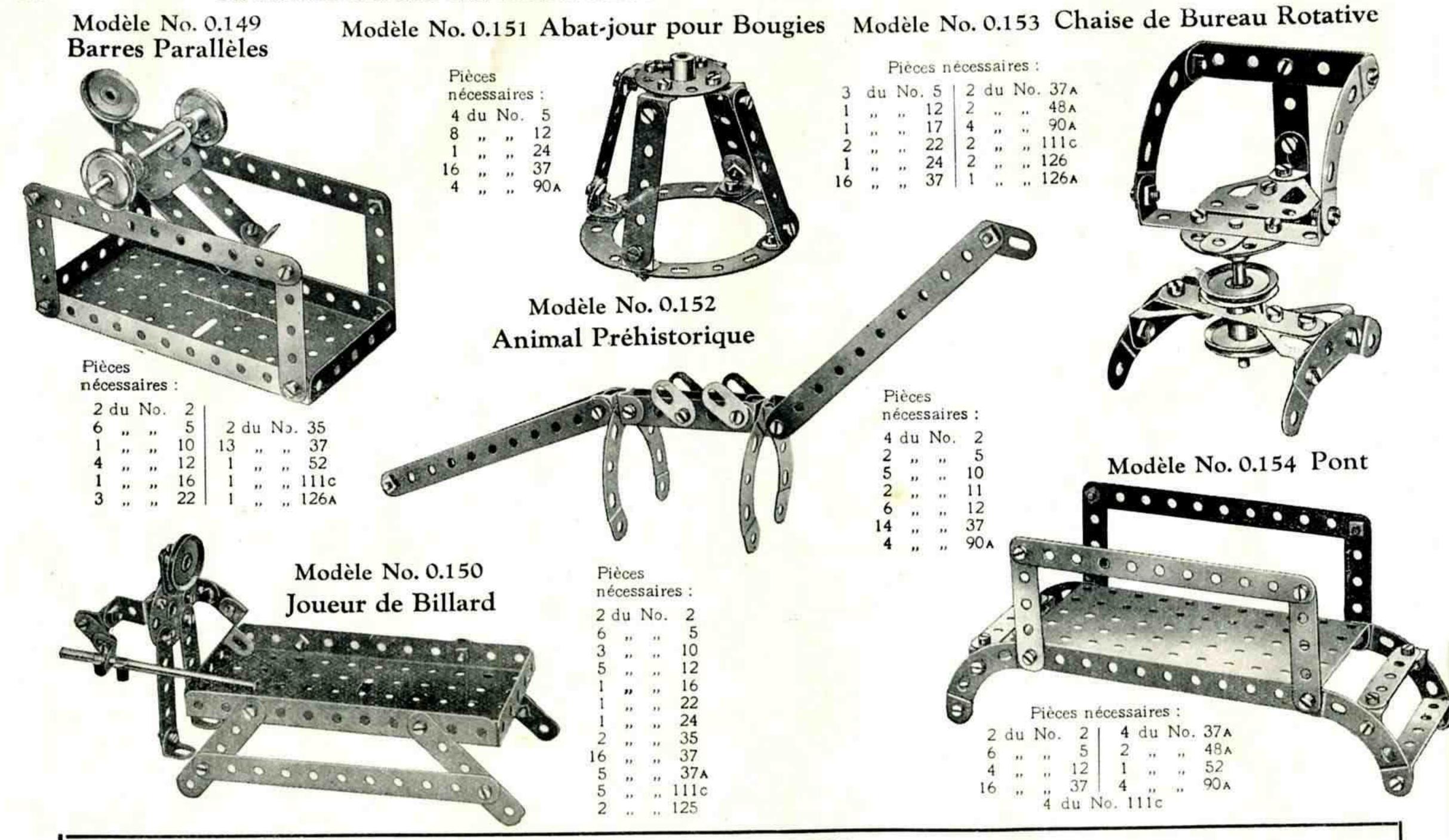
Modèle No. 0.147 Emporte-piéce



Modèle No. 0.148 Fauteuil Roulant

Pièces nécessaires :





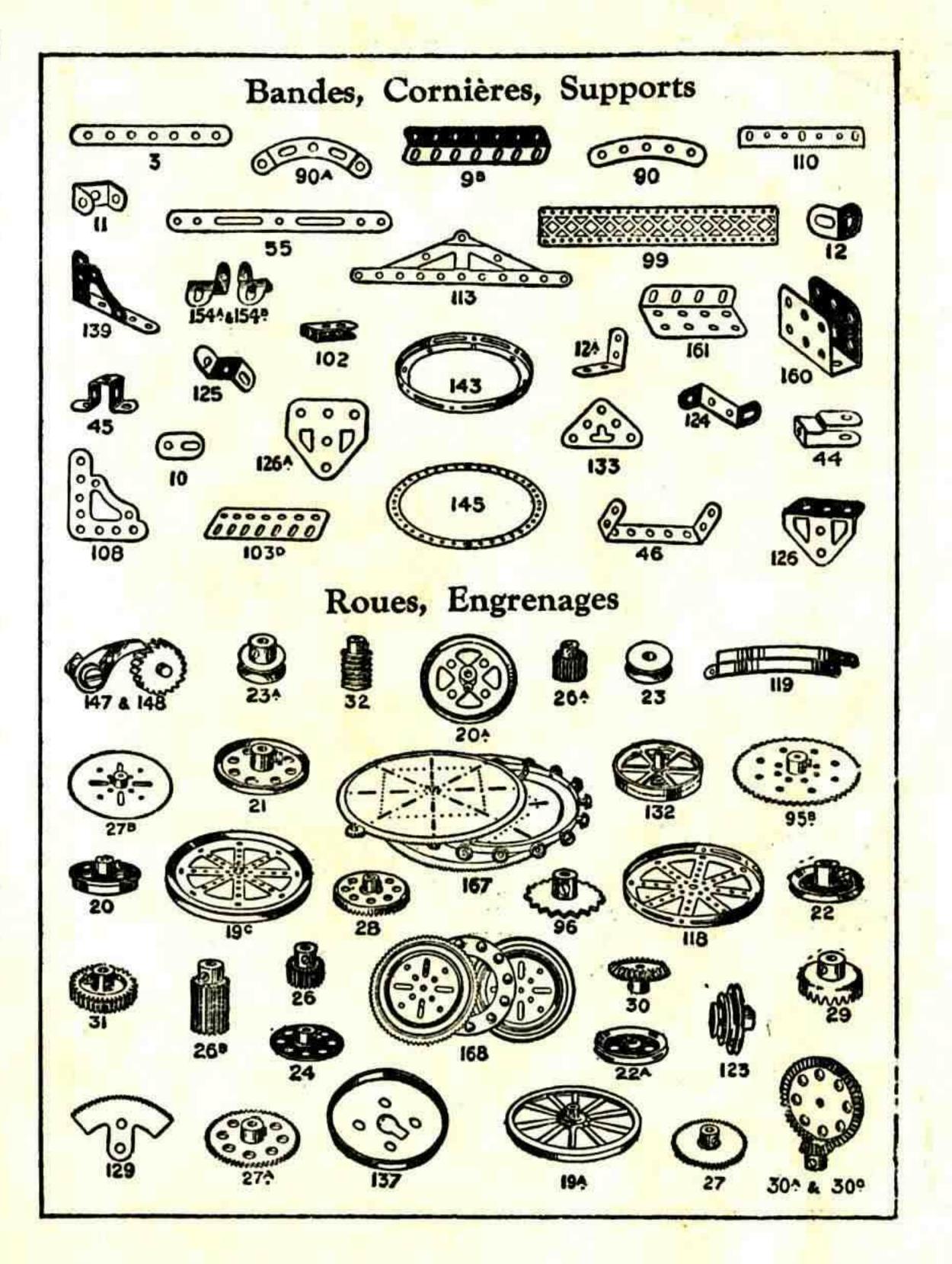
COMMENT CONTINUER

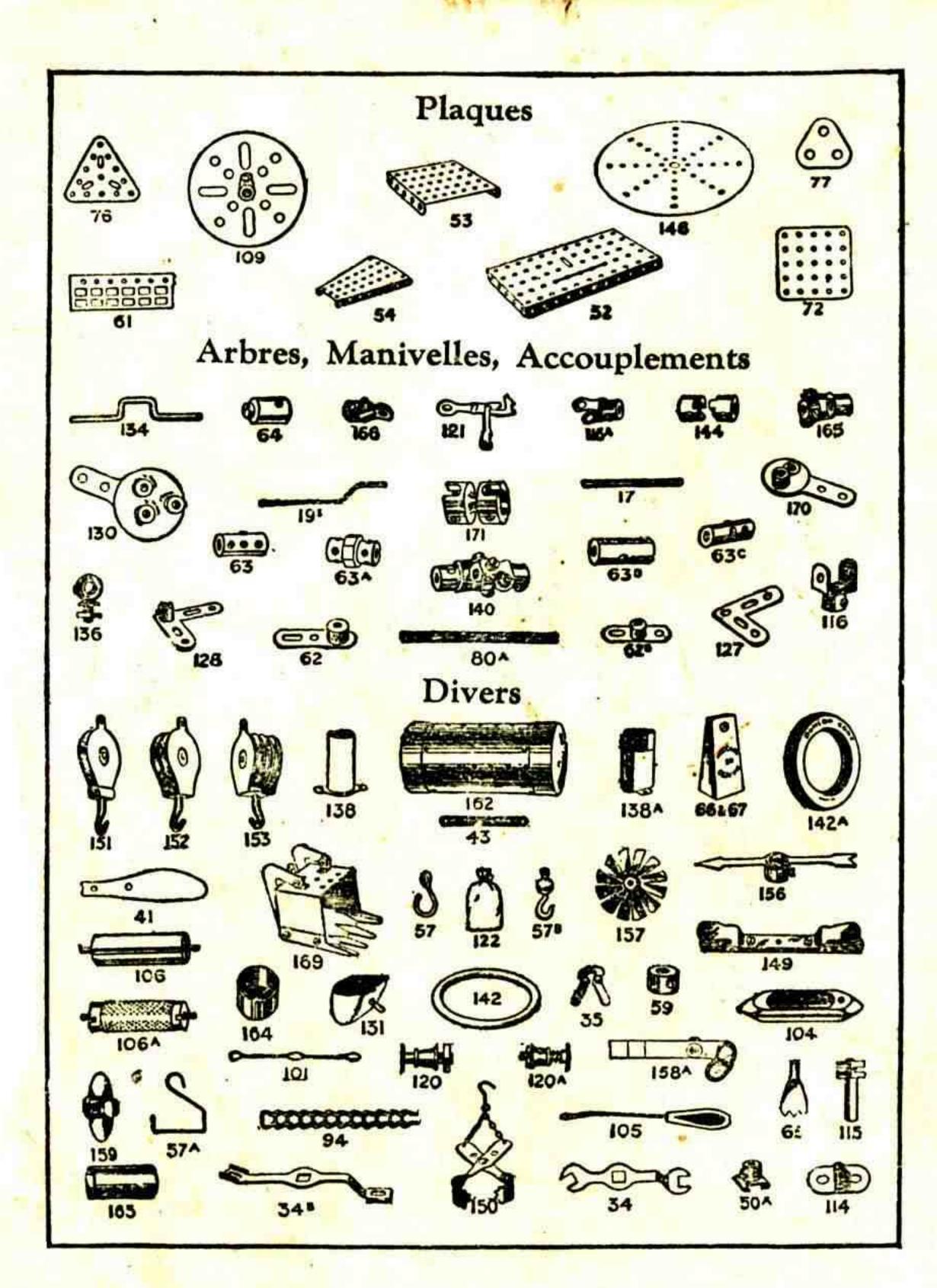
Tels sont les modèles qu'on peut faire avec la Boîte MECCANO No. 0. Les modèles suivants sont un peu plus compliqués et il faut, pour les construire, un certain nombre de pièces supplémentaires. Ces pièces sont toutes contenues dans une Boîte Accessoire No. 0a dont le prix peut être obtenir de n'importe quel fournisseur.

Pièces employées dans les Boîtes Meccano

	IVICO	carro		
Bandes I	Perforées:	No.		
No.	No.	34b Clef anglaise		
1 32 cm.	8 9 cm.	35 Clavettes	MARK STARY OF	••
la 24 "	4 71 ,,	36 Tournevis 36a " (longueur sp	eciale)	
1b 19 " 2 14 "	5 6 ,,	37 Ecrous et boulons, 5 n		
	6a 38 mm	37a " seuls		
	lères :	37b Boulons seuls, 5 mm.		
7 62 cm.	1 9a 11 cm.	38 Rondelles métalliques	*** *** ***	
7a 47 "	9b 9 "	40 Echeveau de corde		10
8 32 ,,	9c 7i "	41 Pales d'hélice 43 Ressort	****	
8a 24 "	9d 6 "	44 Bande à simple courb	ure	
8b 19 " 9 14 "	9e 5 " 9f 38 mm.	45 " double "		
10 Supports Plats	A	46 Bandes courbées, 60 ×		
11 doubles		47 " " 60×	38 ,	
12 Equerres, 12×12 mm		47a " " 75×		ě.
12a " 25×25 "	****	48 " " 38×		8
12b " 25×12 "		48a " " 60×	12 ,	
Trin	gles:	48b " " 90×		
13 29 cm.	16a 6 cm.	48c " " 115× 48d " " 140×		
13a 20 "	16b 71 "	50a Pièce à œillet avec vis		
14 16½ 15 13	17 5 ". 18a 38 mm	52 Plaque à rebords de 1		
15a 111 "	18b 25 "	52a " sans rebords d	e 14×9 cm.	0
16 9 "		53 " à rebords de 9		
19 Manivelle à main (gra	ande)	53a " sans rebords de	the state of the s	
	tite)	54 " secteur à rebon		
19a Roue de 75 mm, avec	The state of the s	55 Bande-glissière de 14 d		
20 à boudin de 28 n		56 Manuel d'Instructions	No. 4-7	
20b " " 19	7144 GM	56a	No. 00-3	
19b Poulie de 75 mm. ave	c vis d'arrêt	56b " "	No. 0	
19c 15 cm		56e " "	No. 00	
209 5	<u> </u>	56c " " Mécanismes S		•
91 99 mm	M	56d Livre des Nouveaux M		•
99 95	n	56f Manuel d'Instructions : 57 Crochet		
990 95 500		57 Crochet		
23 12	nau nau	57b chargé		
23a " 12 " ave	4.15	58 Corde élastique	2000 0000 000	
24 Roue barillet	(%) / W.	58a Vis d'union pour corde		*
25 Pignon de 19 mm. long	meur 6 mm.	59 Collier avec vis d'arrêt	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	*
250 10	12	61 Aile de moulin 62 Manivelle	***	•
05h 10	10	62a avec trou fil	eté	•
96 19	6	62b " vis d'a		
960 19	12 "	63 Accouplement		
26b " 12 "	19 "	63a coctogon	al	
27 Roue de 50 dents		63b pour ba	The state of the s	
TO THE RESERVE THE PARTY OF THE	manus assas massa	63c fileté		
The second secon	n. dia	64 Raccord fileté	••• ••• ••	e e
	ALERY METALLINE THE ANNUAL PROPERTY AND ADDRESS OF	65 Fourchette de centrage	e	
		66 Poids de 50 grammes		
	The state of the s	67 , 25 ,		
30 Engrenage conique, 26		68 Vis à bois, 12 mm		
30a " " 16	00	69 " d'arrêt		
30c " " 48		69a Chevilles taraudées, 4		
30a et 30c ne peuvent pa	s être employés séparément	69b " 5		
31 Roue de 38 dents, 25	mm	70 Plaque de 14 × 6 cm.		
32 Vis sans fin		72 " 6×6 "		
84 Clef	1-20+11 1-2047 SOUTH	76 " triangulair	The state of the s	
1.35.3 39.58		tré à votre vendeur.		
	LICINGUIUCA LALLI IIIU	LIE O VULLE VEHICUL.		

Demandez tarif illustre à votre vendeur.





Pièces employées dans les Boîtes Meccano (suite)

No.			-	50		1 N	0.	
77		angulairo z	5 mm	ia:			28	Levier d'angle avec collier
		Tiges fi	letées		•••		29	Secteur crémaillère 71 cm
78	29 cm.	1.5.0		9 0	m."		30	Excentrique à trois rayons
79	20			111		13	31	Godet pour drague
7ya	15 ,		81	5	**	(3)	32	Volant de 7 cm
80	121 ,,	er way	82		nm.		33	Support triangulaire
89		irvée de 14				202	14	Arbre coudé course de 25 mm
89a			nım.	21	44mm.		35	Rapporteur pour Théodolite
60	10	,, 6	cm.	**	6 cm.		66	
90a	22	,, 6	"	**	31		37	Boudin de roue
94		nt un cercle		•••	***	•13	8	Cheminée de navire
95	Chaine Ga	ée de 5 cm	, su	***	***		9	Command A makeural (durita)
95a	-00472.00/11-00471	99		***	***		19a	
95b	27	75		***	6757	2.3	0	Accouplement universel
96		25		***		14		Cable métallique (pour poids d'horloge)
962	7	" 19	1000	***	***	14		Anneau de caoutchouc, diam.int.75mm.
97	Longrine d			•••				Pneu Dunlop, diam. int. 5 cm
972		71	1000	•••	***		2b	,, 7 1 ,,
98		6 ,,	1110			/	2c	Contraction and the contraction of the contraction
99		32 "	1000		***		2d	The first of the state of the s
99a	20	24 ,	***		***	14	17.10	Longrine circulaire 14 cm
996		19 "				14	100	Manchon d'embrayage
100		14 ,,			***	14		Bande circulaire, diam. 19 cm
100a	THE WORLD	114 ,		•••	•••	14	0	Plaque " 15 "
101	Lisses pour	r metter	***	***		111	7-	Cliquet avec boulon-pivot à 2 écrous
102	Bande à un		The state of	***	•••		7a	
103	Poutrelles	plates de 1			***	14		Roue à rochet
103a 103b	**)		2 "		1250	14	Can.	Frotteur pour Train électrique
103c	>> 22		11 "		3513	15		
193d	1000		9		087128	15		Italan A I noulie
103e	W.1		71		Deer C	iš		2 n
103f	W		6		***	15		. 3
103g	160	4	5					Equerre d'angle de droite de 12mm
103h		3	8 mm	1.	200	15	4b	gauche
103'-	100		9 cm.		***	15	5	Anneau de caoutchouc de 15 mm.
1	Navette m	ecallique		***		15		Aiguille de 6 cm
105	Crochet po				•••	15		Turbine de 5 cm. diam
106		e bois pour	métie	er	***	LA CONTRACTOR OF THE CONTRACTO	8	Bras de semaphore
106a		ablé "	99.	i.	***	15		Scie circulaire
107		ur Meccano		ne	310	0.00	0	Support en U, 38×25×13 mm.
108	Architrave			10.00	(1980)	16	10	Equerre Cornière, 50 × 25 × 13 mm.
110	Crémaillère	ntral de 6 d		***	(** *	16		Joues de chaudière
110a	Ciemamer	161		((((((((((((((((((((***			Character at the second
	Boulon de		(/ara-r	111-1-11	YPTWY			Manchen, 35 × 18 mm.
illa	THE STATE OF THE S	12 "	7220	7300		iš		Support de cheminée
111c		91				16	-	Accouplement à cardan
113	Poutrelle t					16		" de tringle
114	Charnière			• • •	***		7	Roulement à Rouleaux, avec denture
115	Cheville file		1					Chemin de roulement avec denture
	Chape d'ac	couplement	(gran	nde d	lim.)	2557		de 192 dents
116a			(pet		m.)	16	7U	Anneau porteur de rouleaux pour
117	Billes d'aci	The second secon	77.0		***			roulement
118	Disque à n			***		16	7c	Pignon d'atroque de 16 dents pour
119	Segment e			1.	***	1 500	100	roulement a rouleaux
120					***	16	8	Roulement à billes 10 cm. de diam.
120a	Towns of the Park	ressort		***		10	0-	Plateas à reporte de reulement à bille
	Ressorts de	The second secon		***	***			Platean à rebords de roulement à billes
121		ent de trai		****	***	16	8 b	1 111
122 123	Poulie à cô	ure chargé		•••	***	16	80	Anneau monté avec billes
124		nversée de	25 mi	n.	***	16		Dalla diamanatana
125	Lyacticie	nversee de	10			12.00	o	
128	Embase tr	iangulée co			***		ŭ	
126a		The state of the s	ite	***	***		2	Dispositif de Suspension de Balancier
127	Levier d'a		***	****	£200		13	Eclisse pour Rails
THO SHIPLE!			11255			10 PT		s des fameuses lignes de navigation.
				1	- 1-10 X		1	The second of the second

Demandez tarif illustré à votre vendeur.