

CONSTRUCTOR

LA MÉCANIQUE POUR TOUS



Pour
emploi de boîte
00/1

PARAY-LE-MONIAL (Saône-et-Loire)

GRAND ALPHABET (Modèles 1 à 26)

A B C D E F G H I J

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

K L M N O P Q R S

11 12 13 14 15 16 17 18 19

T U V W X Y Z

20 21 22 23 24 25 26



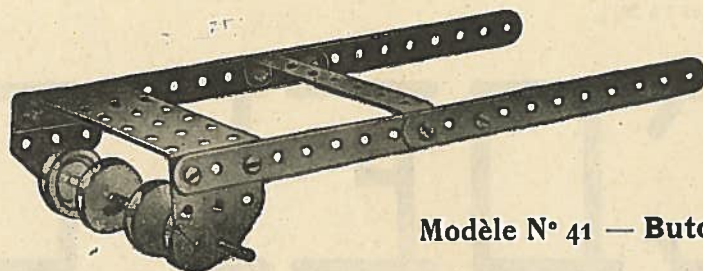
Modèle 46
Rectangle

Chiffres
Modèles
27 à 35

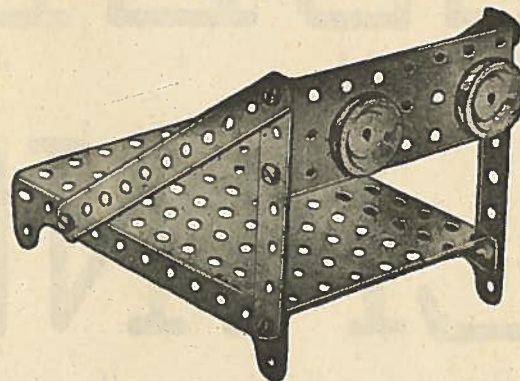
1 2 3 4 5 6 7 8 9

27 28 29 30 31 32 33 34 35

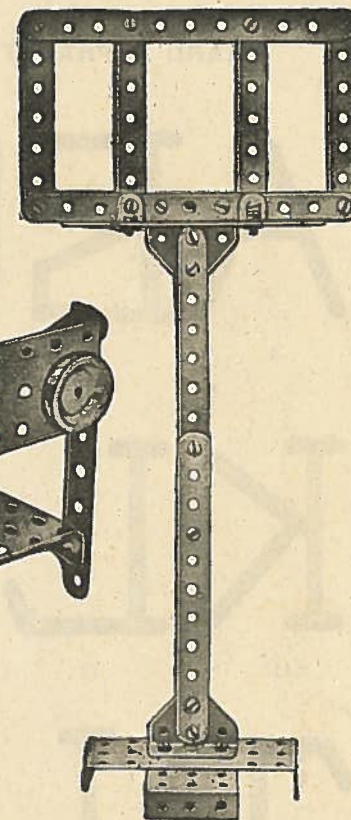
Modèle N° 40 — Sillonneuse



Modèle N° 41 — Butoir



M^o N° 37 - Chariot d'usine

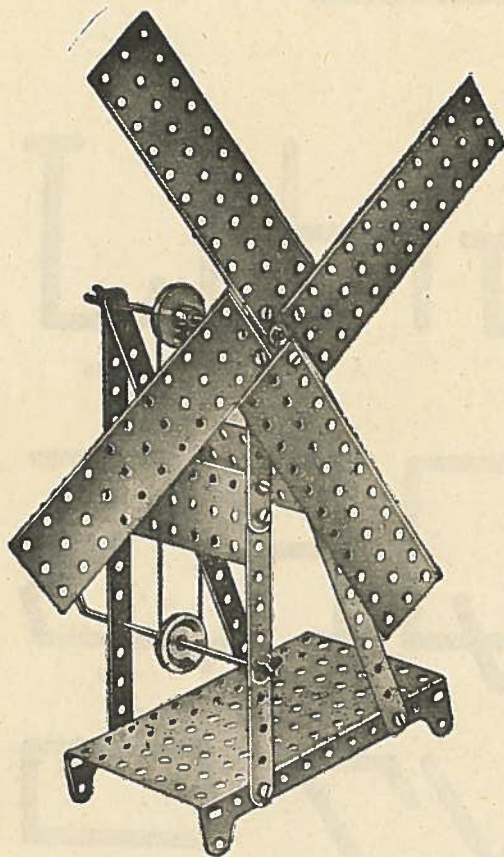


Modèle N° 43
Pupitre de musique

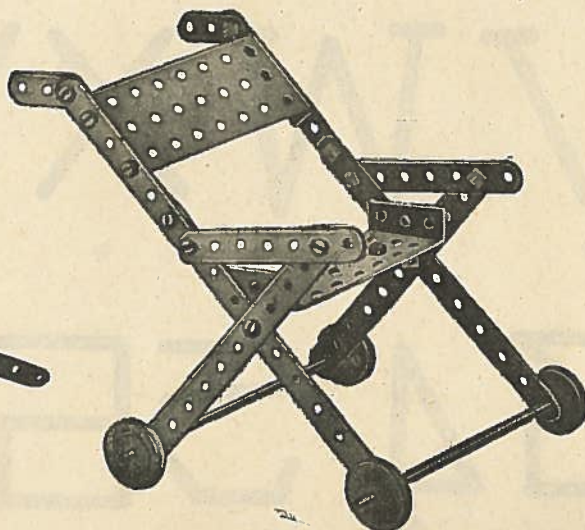


Mod. N° 38
Toupie

Modèle N° 36
Moulin à vent



Modèle N° 39
Cisaille à levier

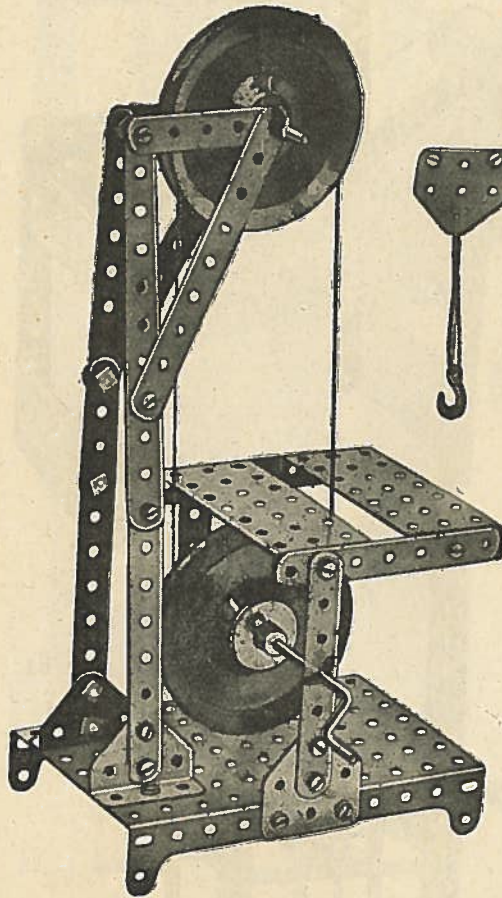


Modèle N° 42 - Charrette d'enfant

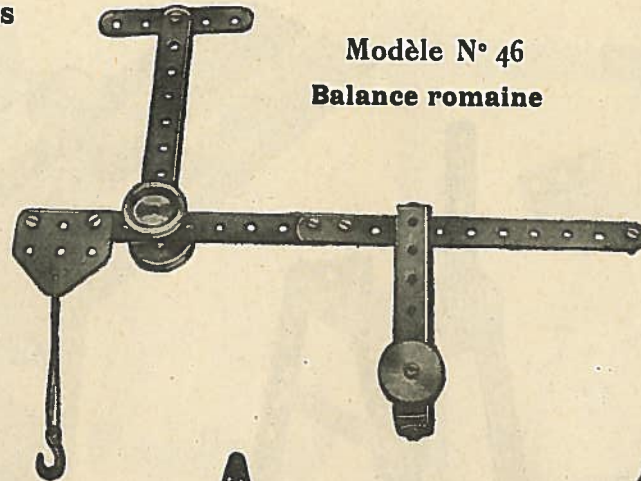


Modèle N° 44 — Gril

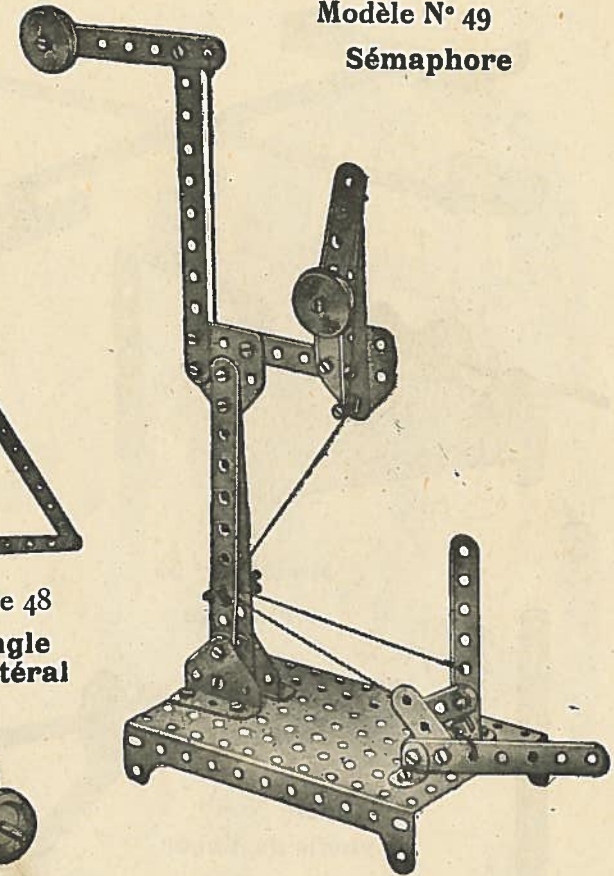
Mod. N° 45 - Scie à rubans



Modèle N° 46
Balance romaine



Modèle N° 49
Sémaphore



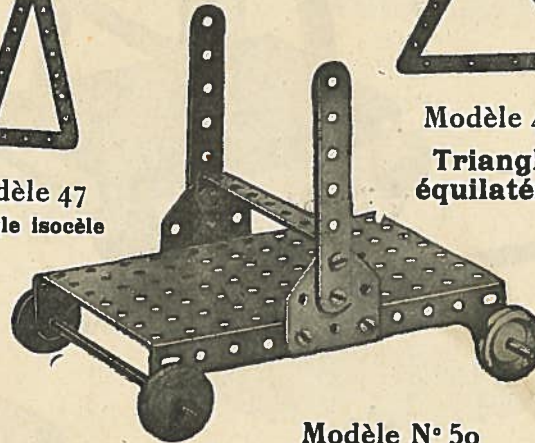
Modèle 47
Triangle isocèle



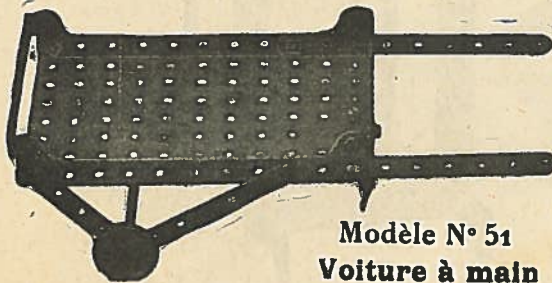
Modèle 48
Triangle équilatéral



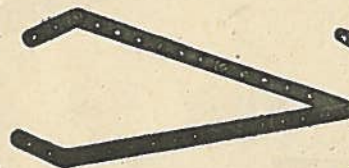
Modèle N° 50
Truck à bois



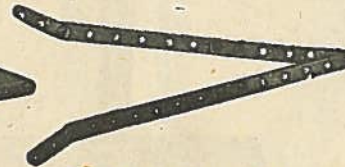
Modèle N° 51
Voiture à main



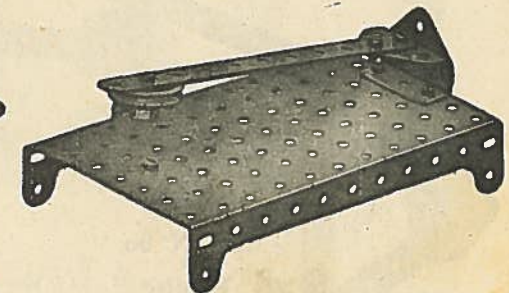
Modèle N° 52
Compas pour diamètre extérieur

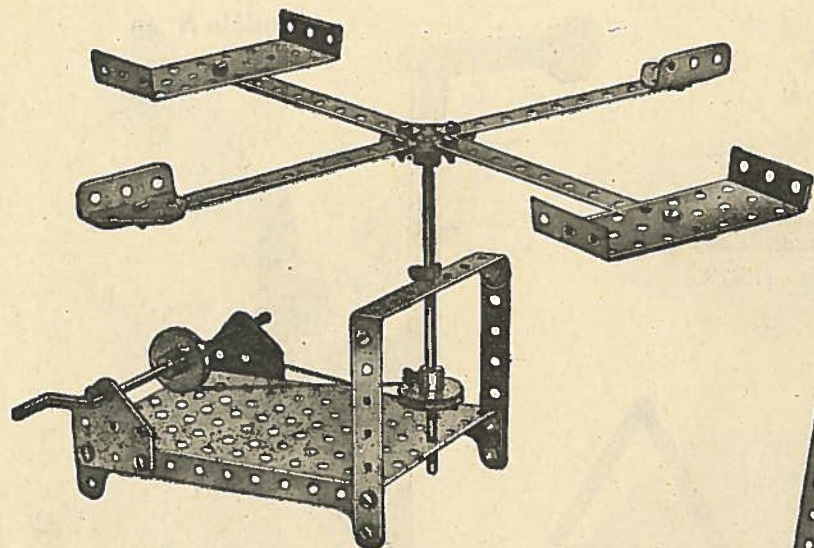


Modèle N° 53
Compas pour diamètre intérieur

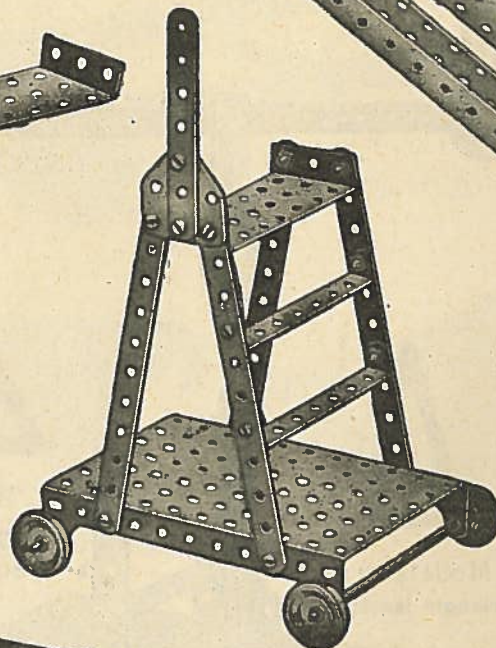


Modèle N° 54 — Manipulateur

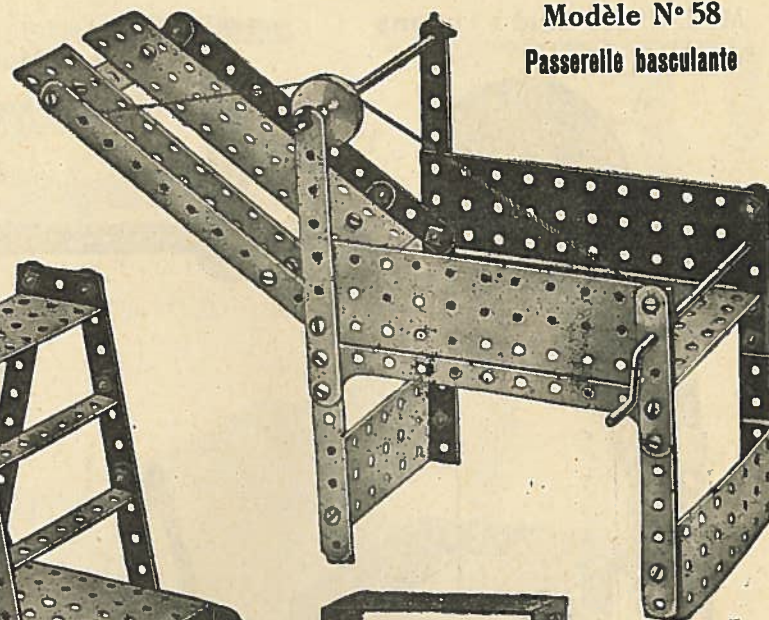




Modèle N° 55
Manège



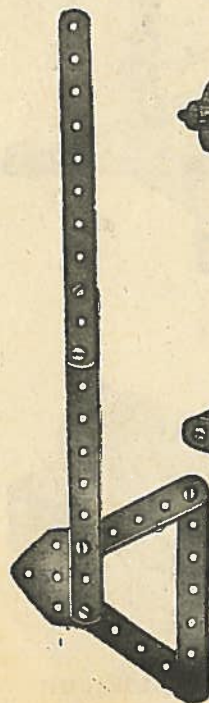
Mod. N° 56
Echelle roulante



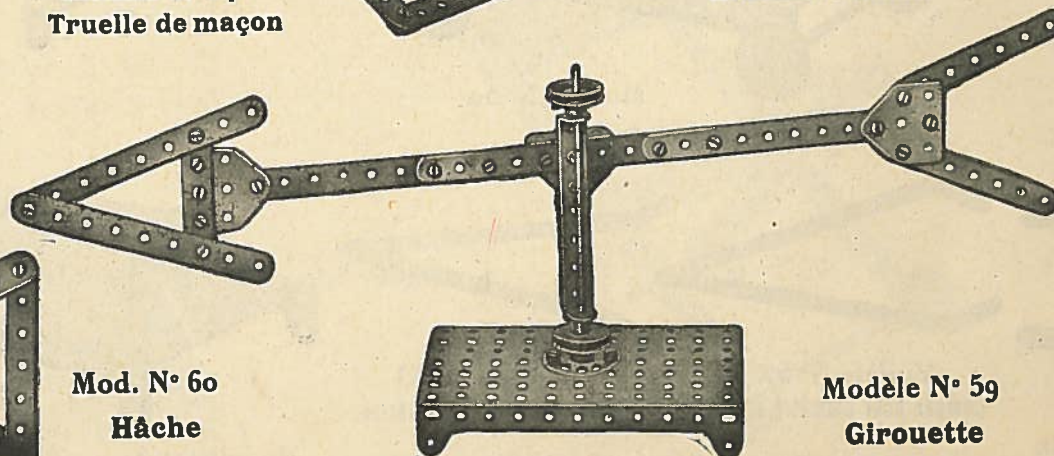
Modèle N° 58
Passerelle basculante



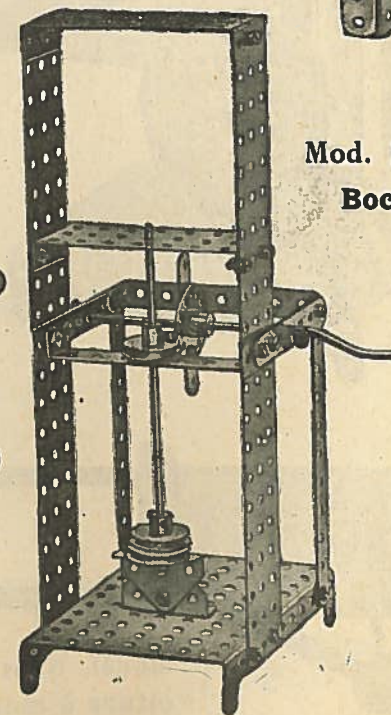
Modèle N° 57
Truelle de maçon



Mod. N° 60
Hâche

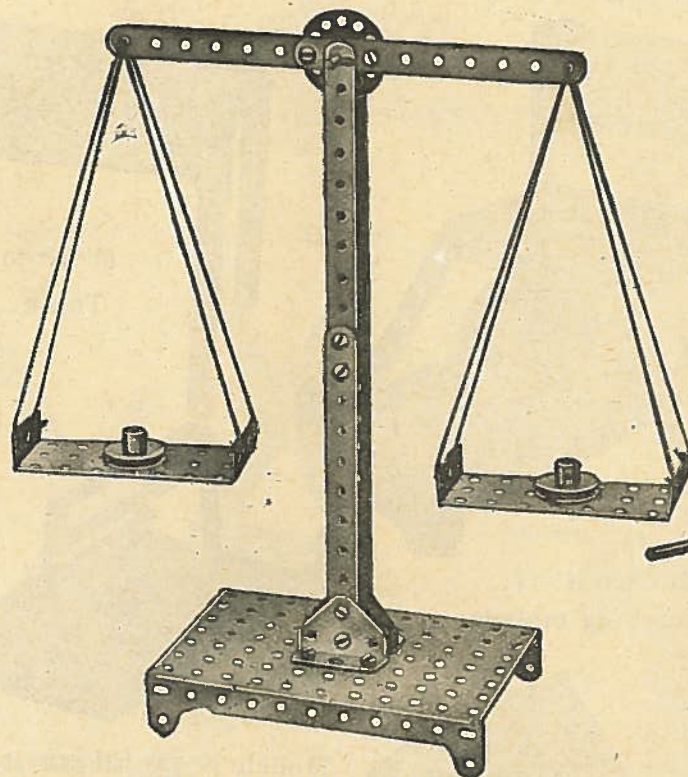
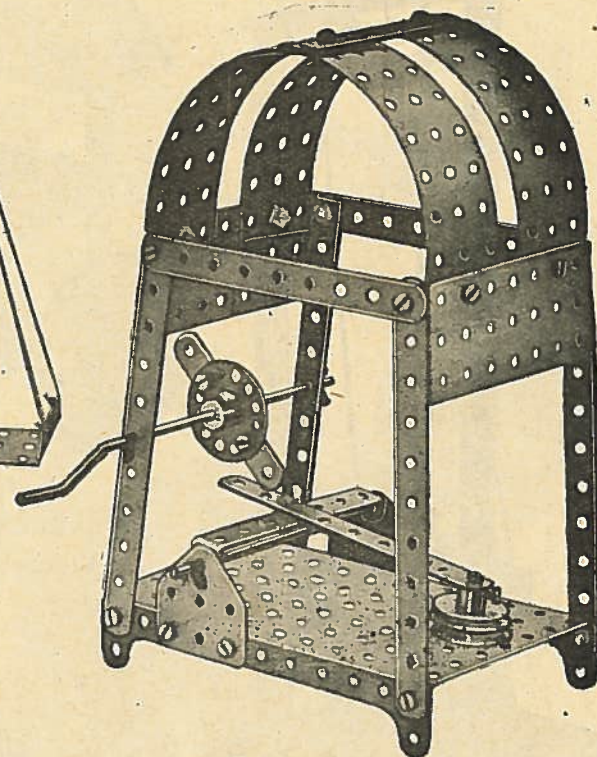


Modèle N° 59
Girouette

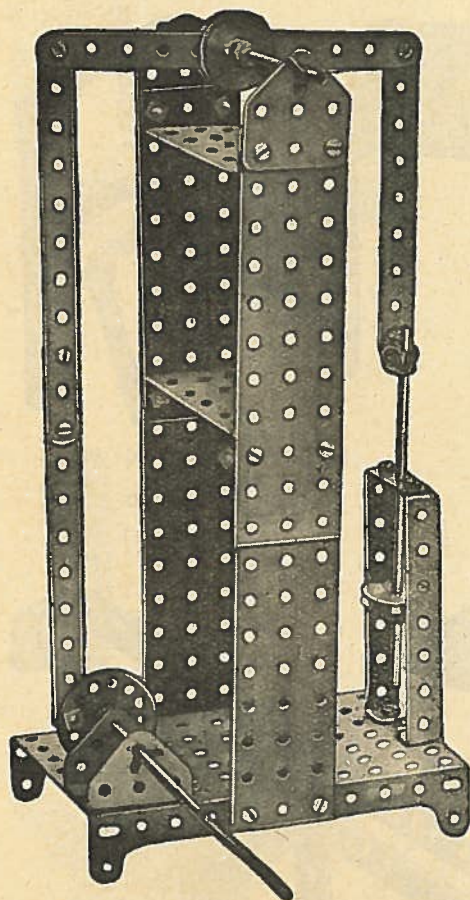


Mod. N° 61
Bocard

Modèle N° 66 - Marteau à décoller

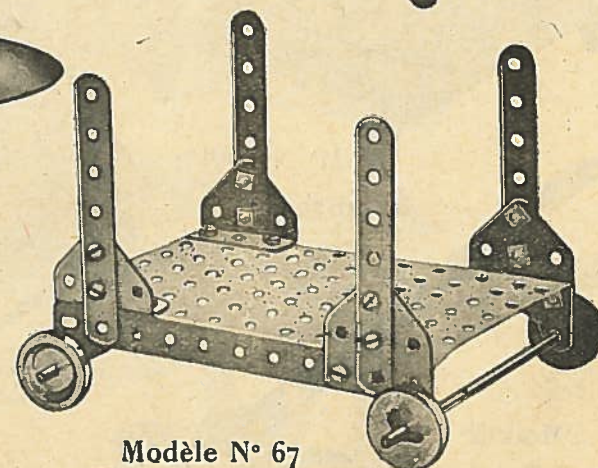
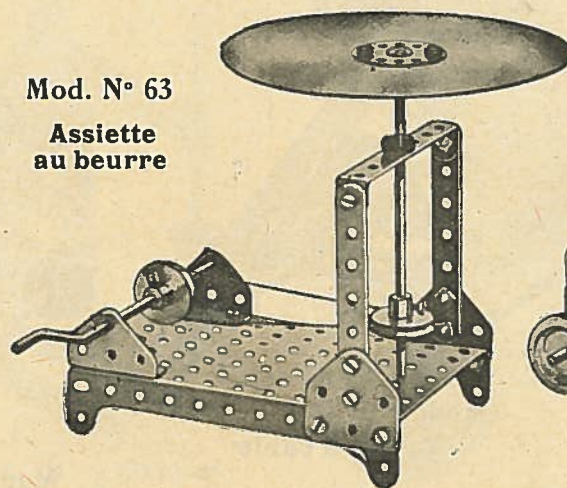


Modèle N° 64 — Balance

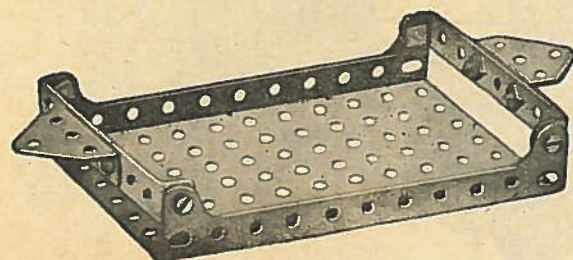


Mod. N° 62 - Système de pompe

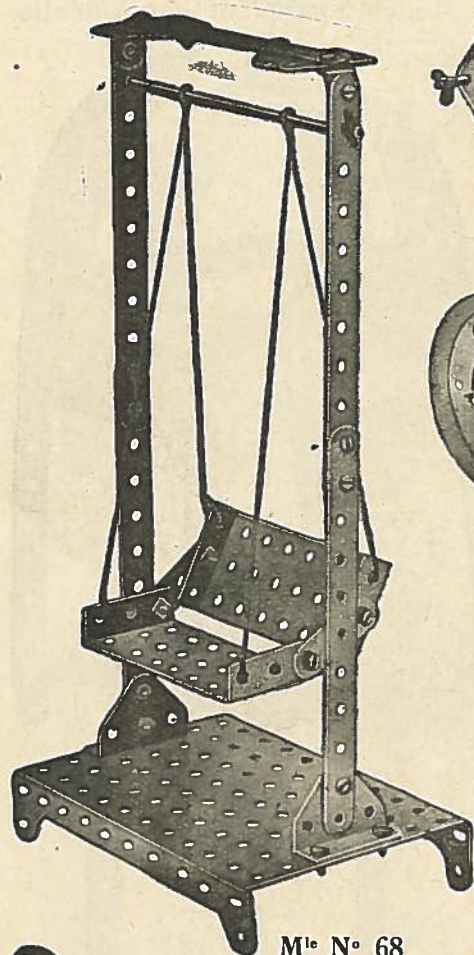
Mod. N° 63
Assiette
au beurre



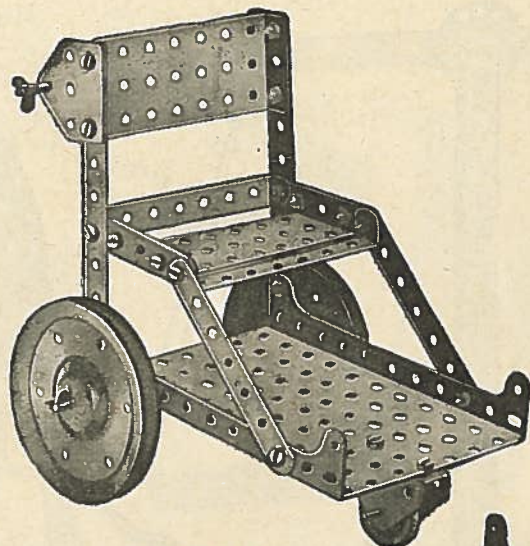
Modèle N° 67
Chariot à bois



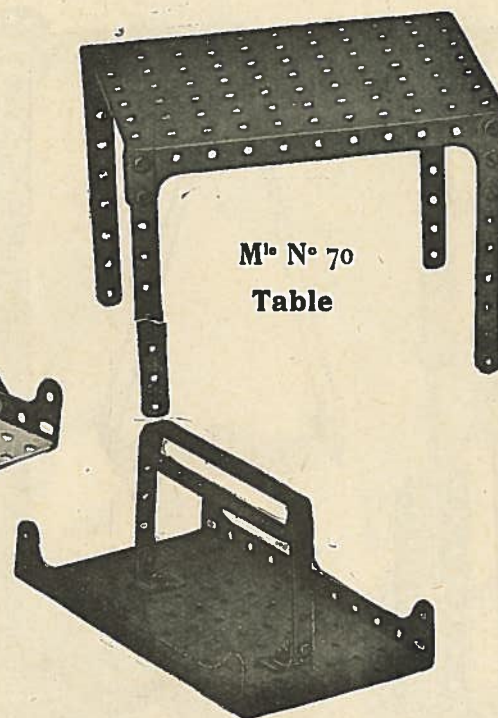
Modèle N° 65 — Plateau



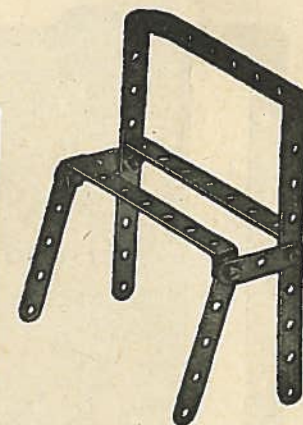
M^{le} N° 68
Balancoire



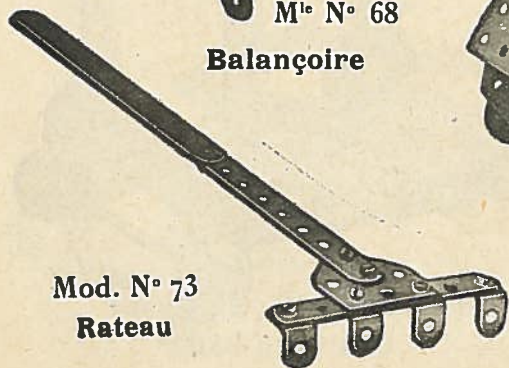
Modèle N° 74
Voiture de malade



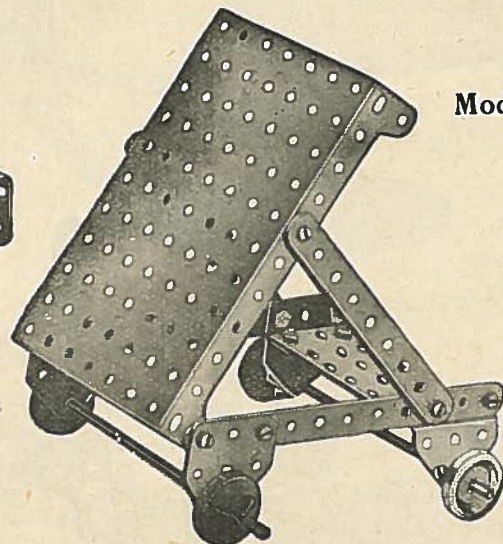
M^{le} N° 70
Table



Modèle N° 71
Banc

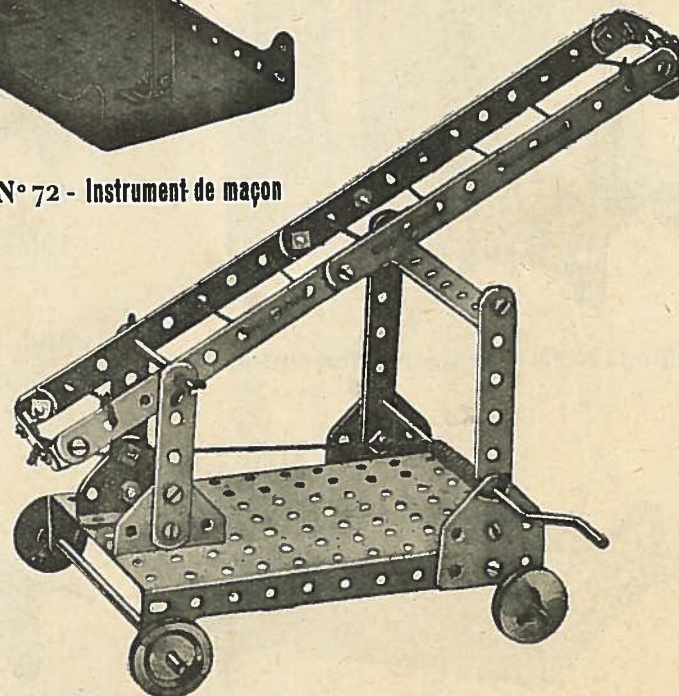


Mod. N° 73
Rateau



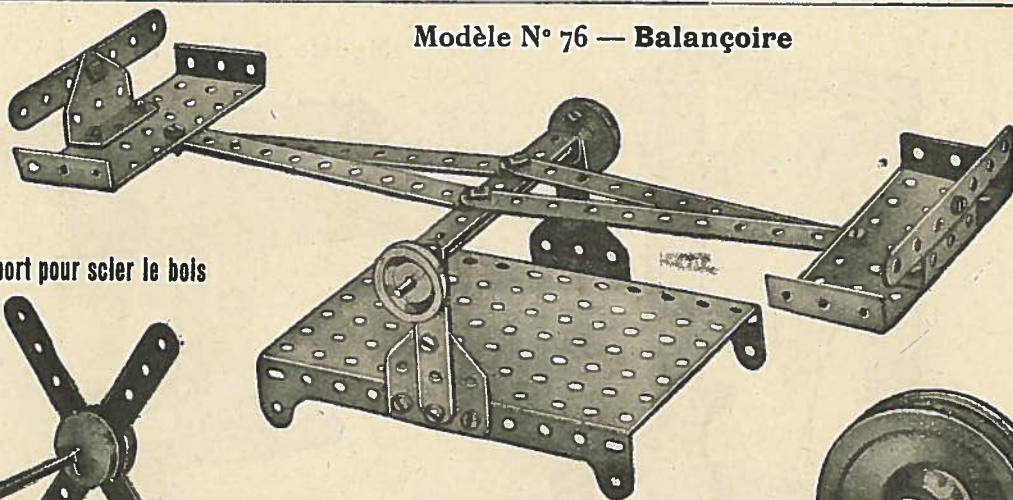
Modèle N° 69
Crible à sable

Modèle N° 72 - Instrument de maçon

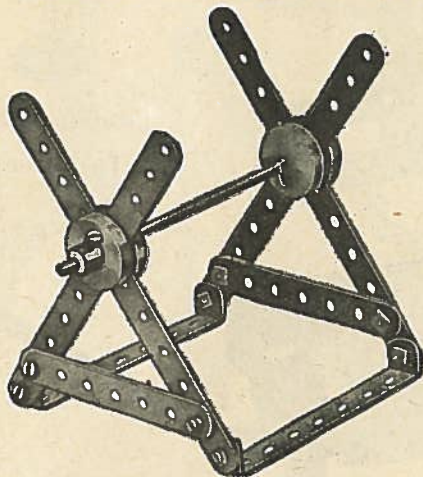


Modèle N° 75 — Echelle de sauvetage

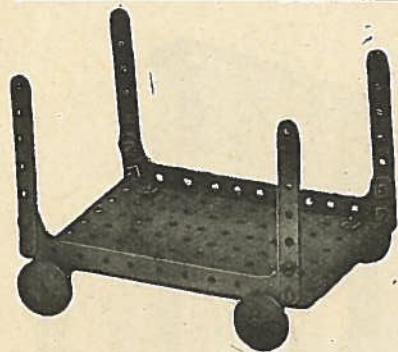
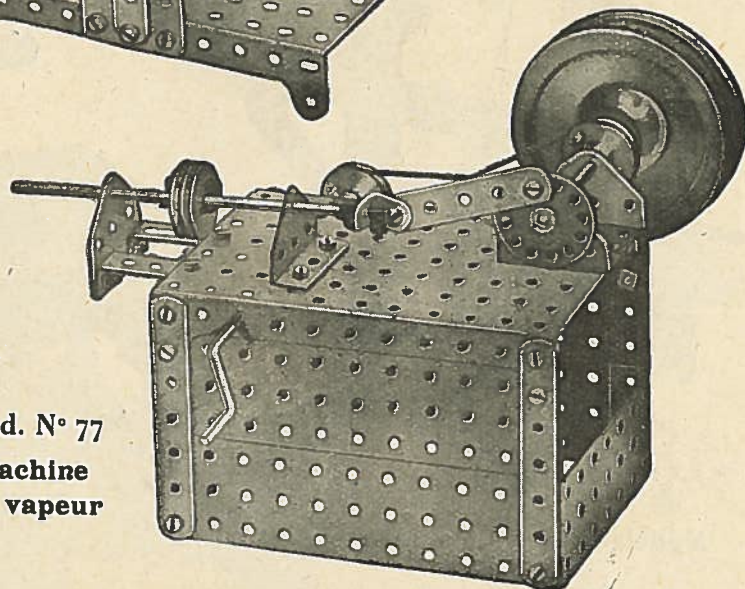
Modèle N° 76 — Balançoire



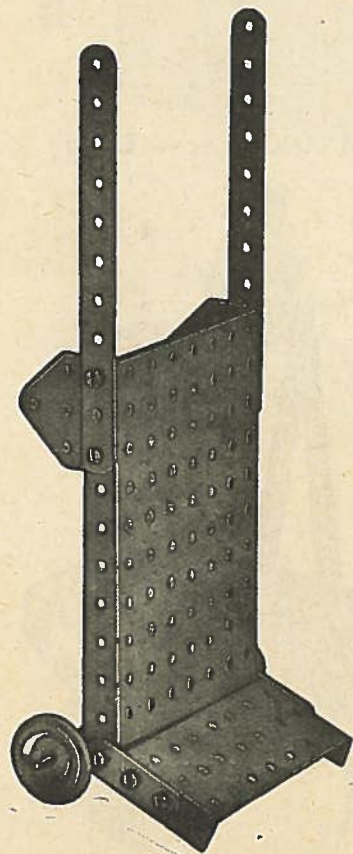
Mod. 80 - Support pour scier le bois



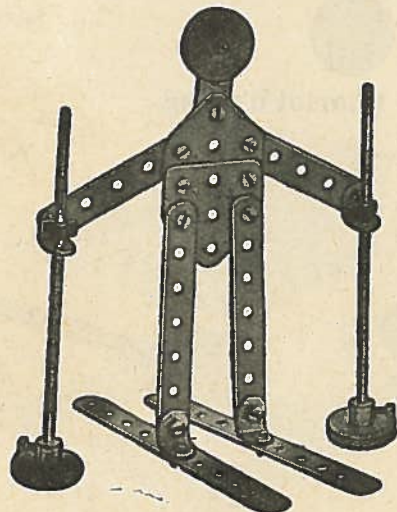
Mod. N° 77
Machine
à vapeur



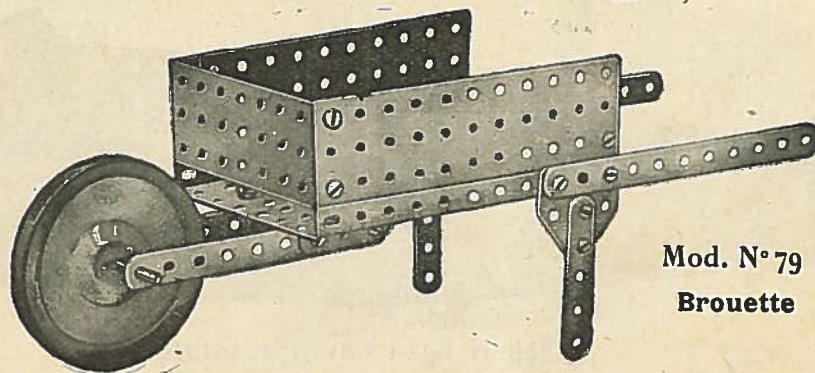
Mod. N° 82 - Truck à bois



Modèle N° 78 — Diable

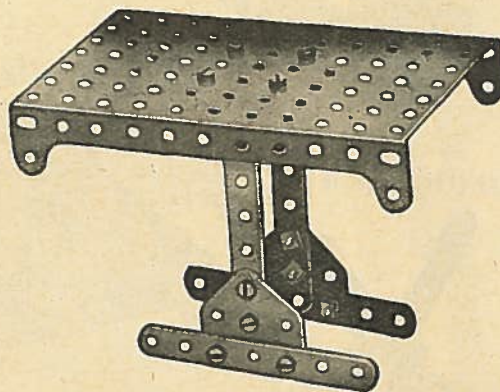


Modèle N° 81 — Skieur

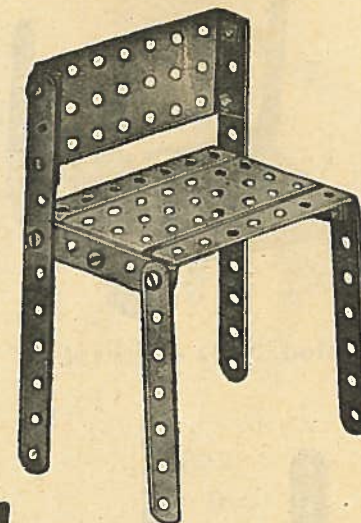


Mod. N° 79
Brouette

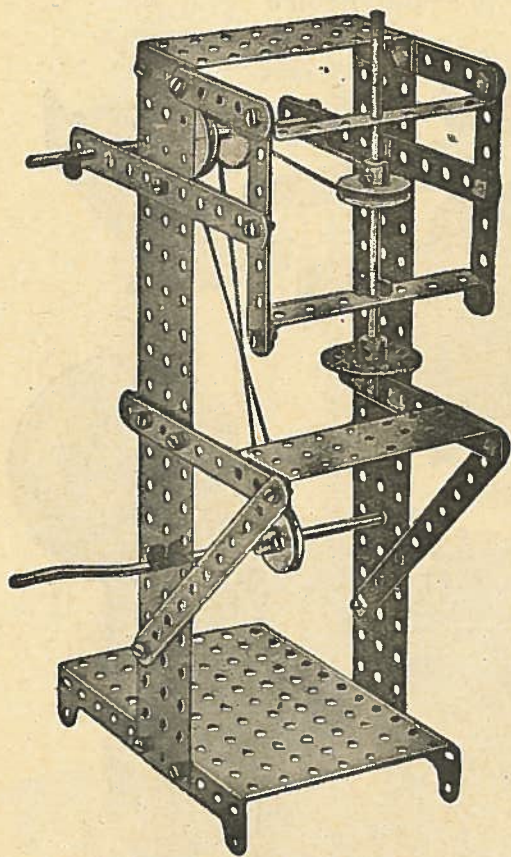
Modèle N° 85 — Table



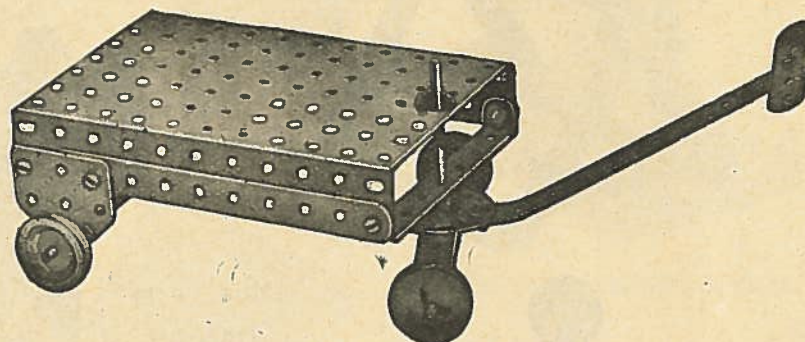
Modèle N° 86
Tabouret



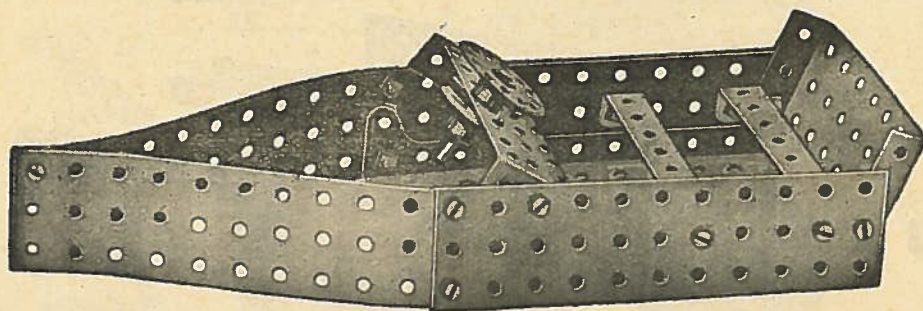
Modèle N° 84 — Banc



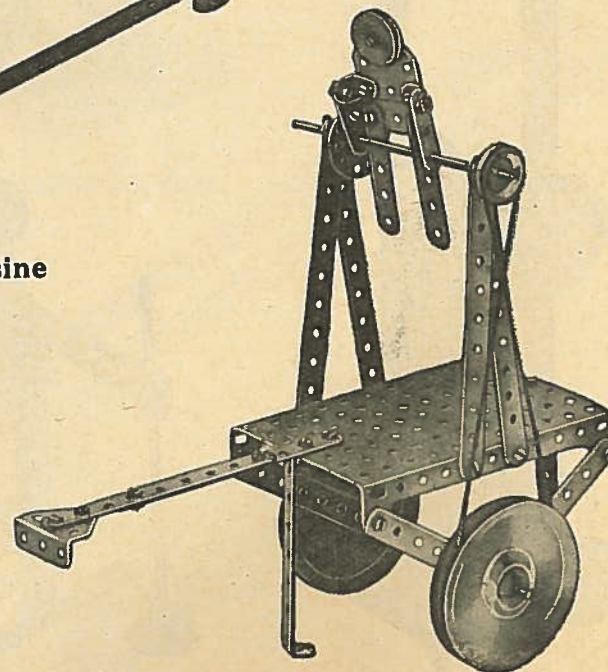
Modèle N° 83 — Perforeuse



Modèle N° 87 — Chariot d'usine

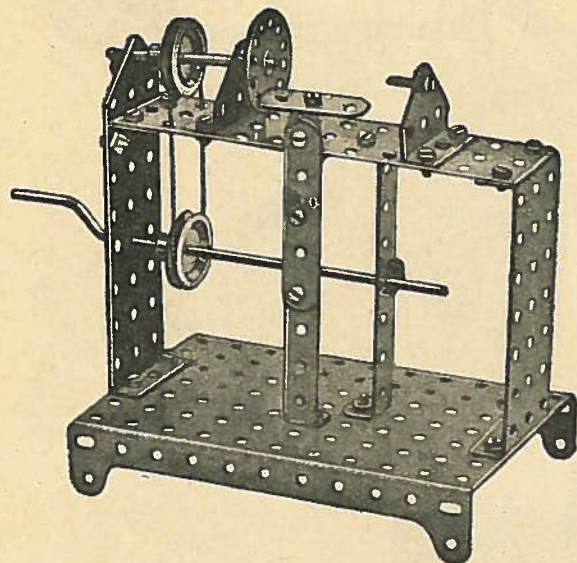


Modèle N° 89 — Canot automobile

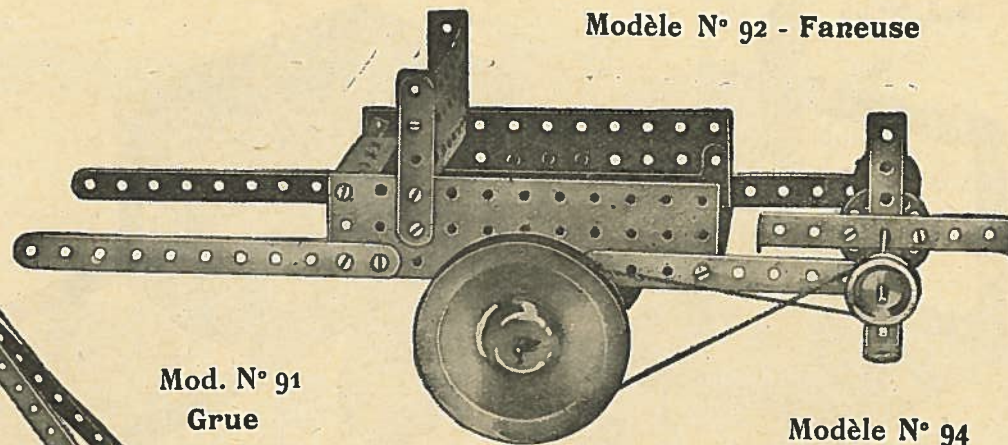


Modèle N° 88 — Acrobate

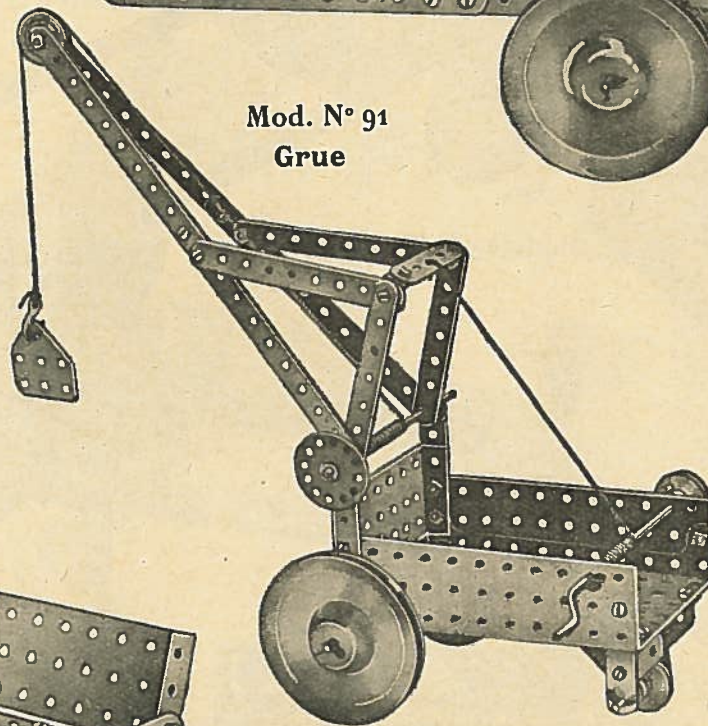
Modèle N° 90 — Tour à bois



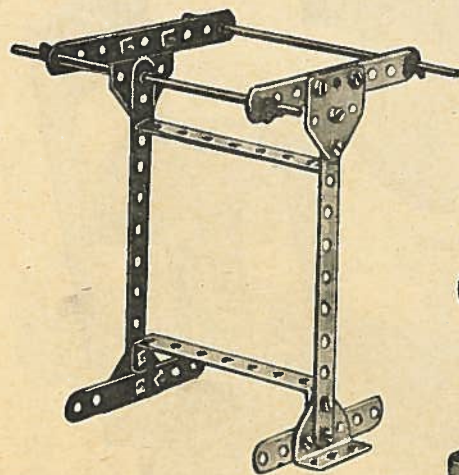
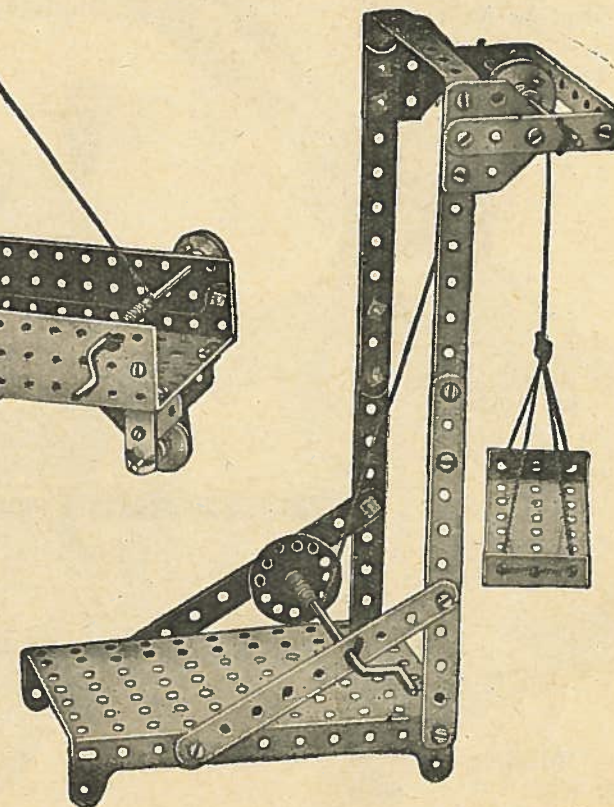
Modèle N° 92 - Faneuse



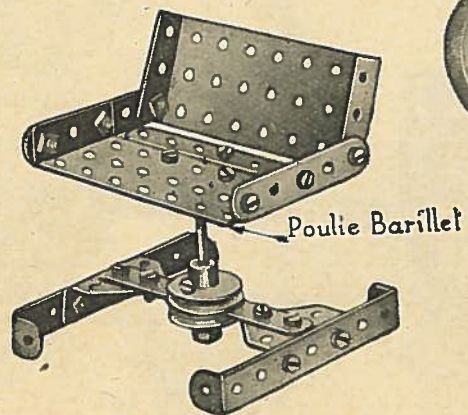
Mod. N° 91
Grue



Modèle N° 94
Monte-charge

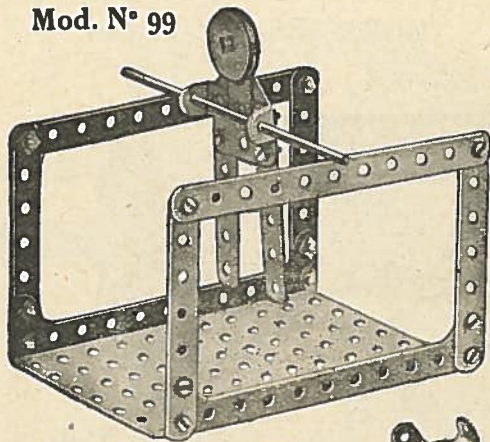


Modèle N° 93
Séchoir à linge

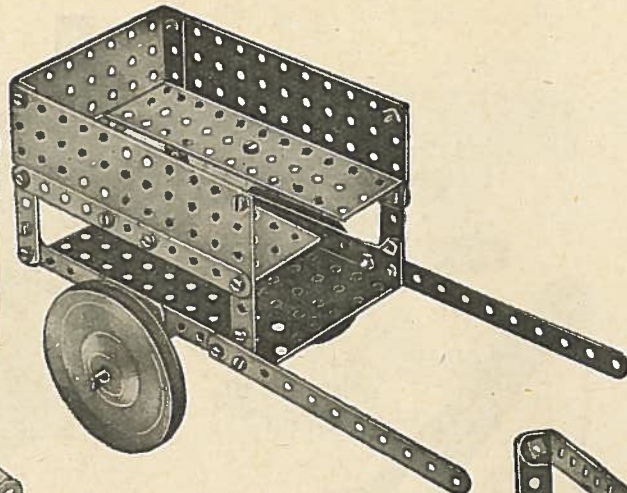


Modèle N° 95 - Chaise de bureau tournante

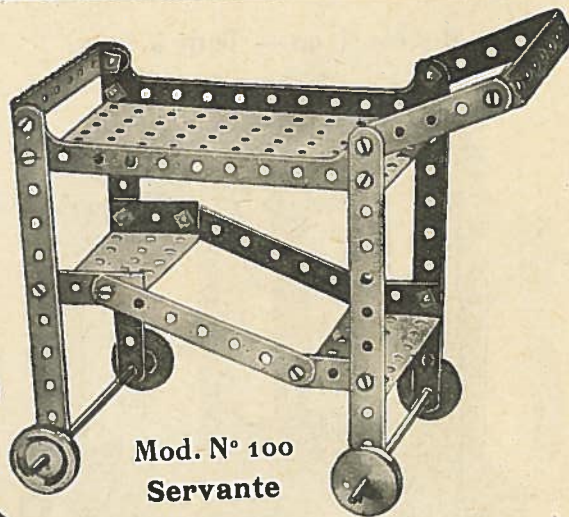
Mod. N° 99



Gymnaste sur parallèles

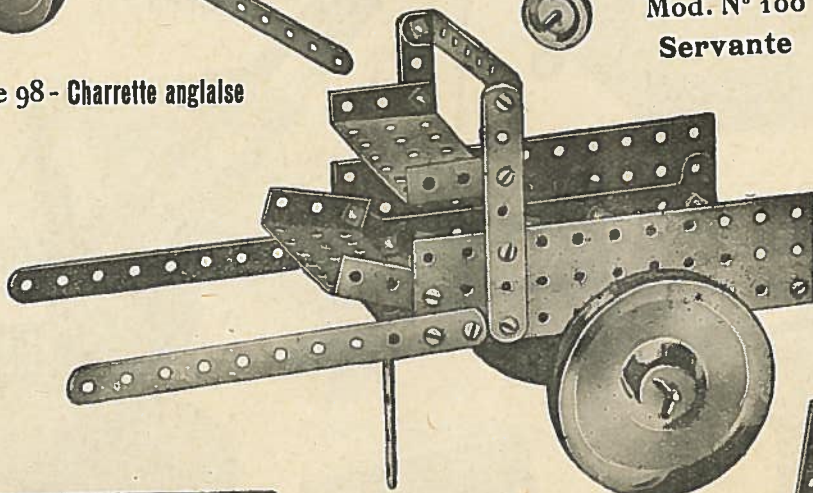
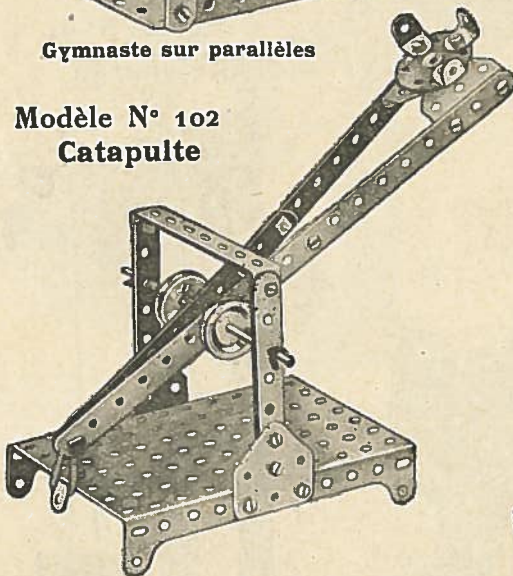


Modèle 98 - Charrette anglaise

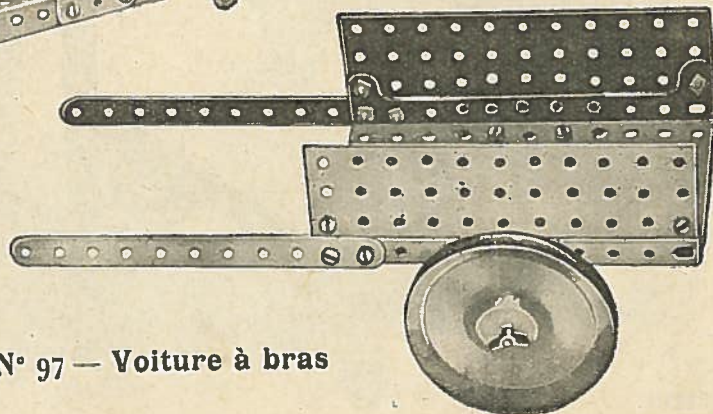


Mod. N° 100
Servante

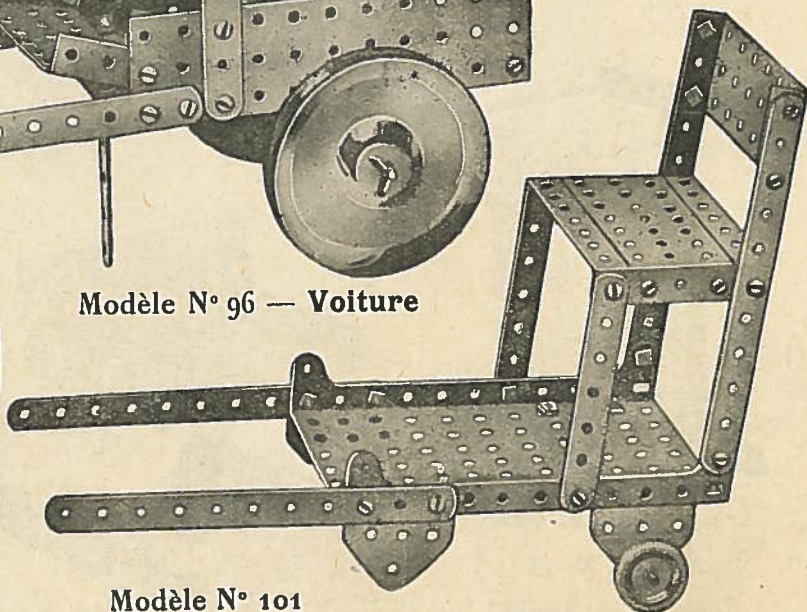
Modèle N° 102
Catapulte



Modèle N° 96 — Voiture

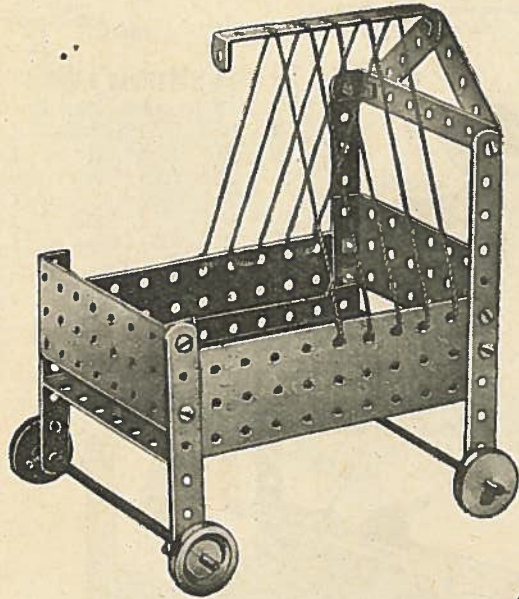


Modèle N° 97 — Voiture à bras

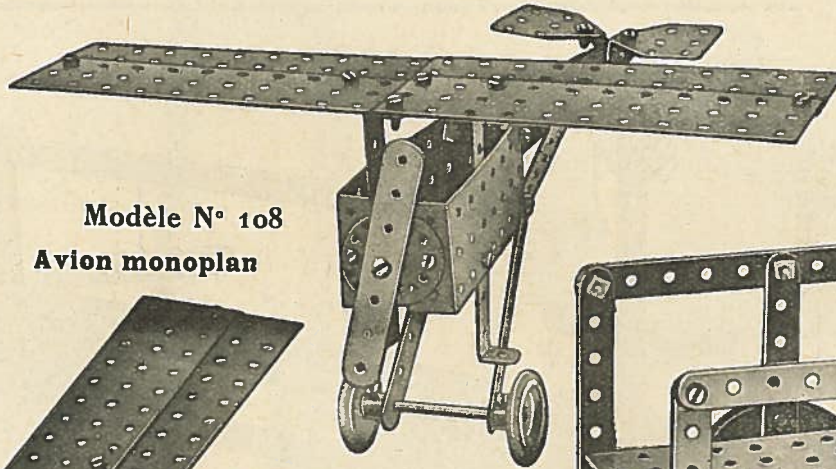


Modèle N° 101

Chariot de gare

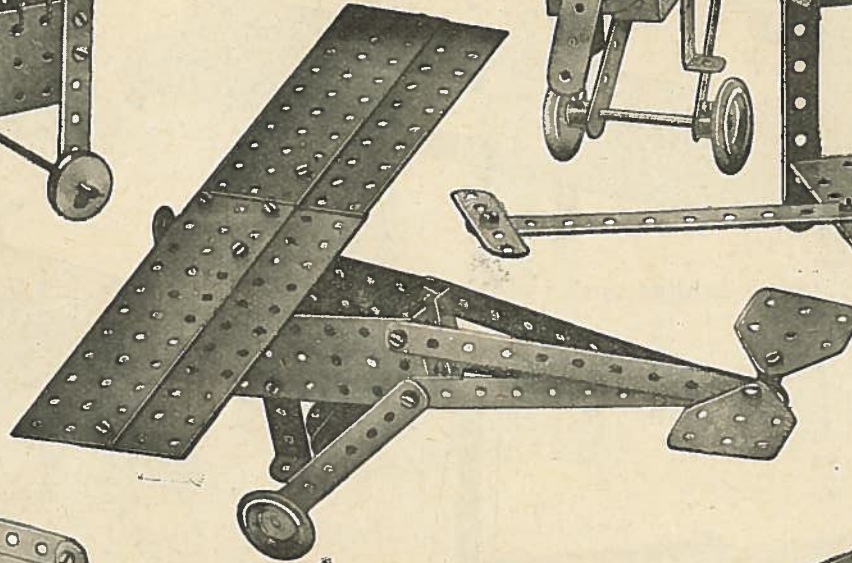
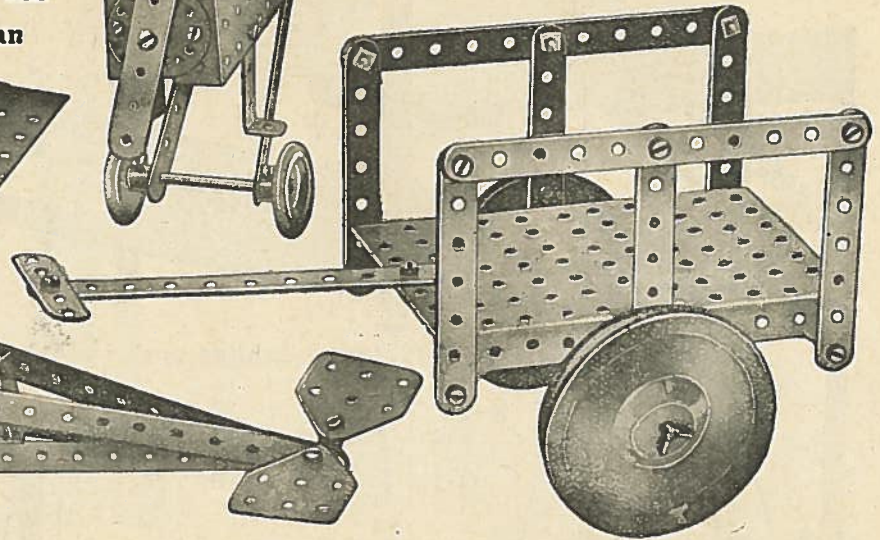


Modèle N° 107
Berceau



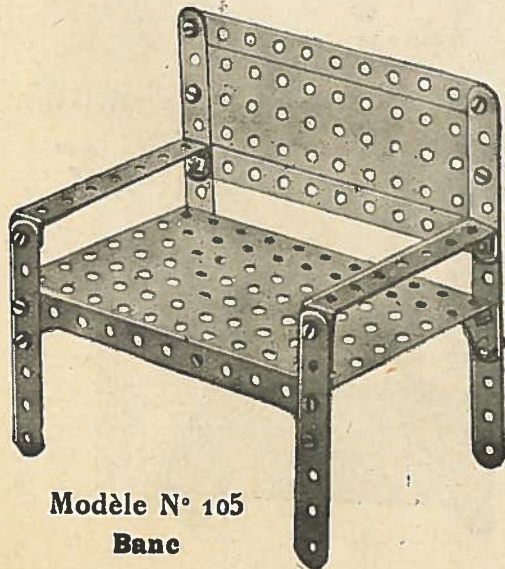
Modèle N° 108
Avion monoplan

Modèle N° 103
Charrette

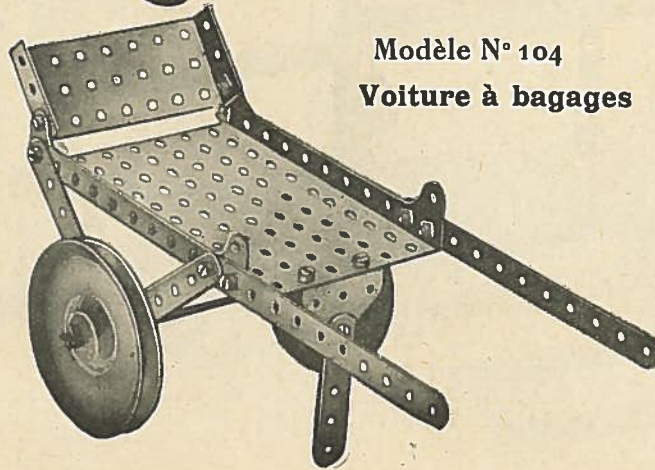


Modèle N° 104
Voiture à bagages

Modèle N° 106



Modèle N° 105
Banc

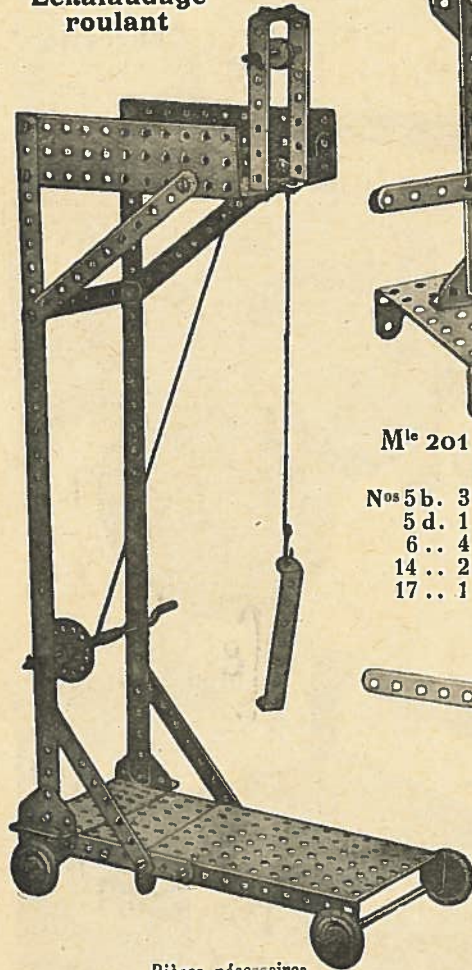


Chariot
à bagages

Modèles exécutés avec la Boîte CONSTRUCTOR N° 0

Modèle N° 200

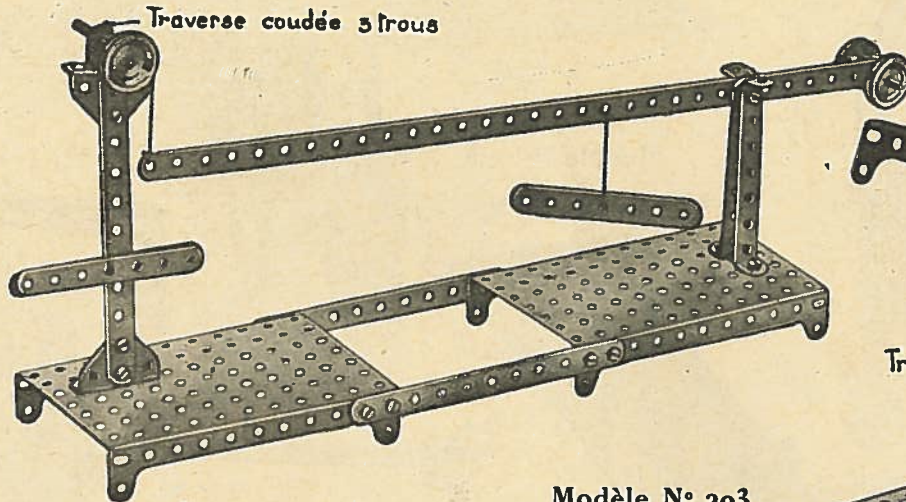
Echafaudage
roulant



Pièces nécessaires

Nos 5....	4	22....	1	37....	1
5b...	2	28....	4	43....	26
5d...	2	30....	1	45....	2
8....	1	32....	1	45d..	2
14....	3	33....	1	45e..	2
21....	4	36....	2	65....	2
				66....	2

Traverse coudée 3 trous



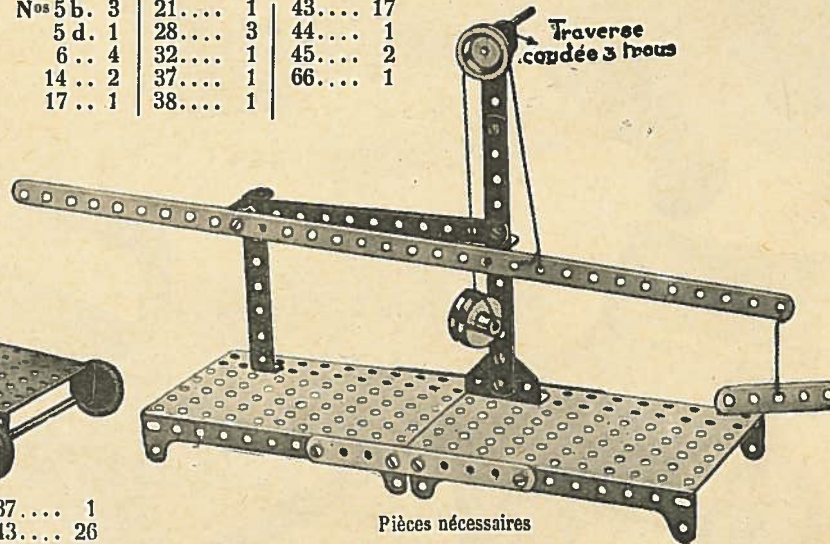
M^o 201 - Levier du troisième genre

Pièces nécessaires

Nos 5b. 3	21....	1	43....	17
5 d. 1	28....	3	44....	1
6 .. 4	32....	1	45....	2
14 .. 2	37....	1	66....	1
17 .. 1	38....	1		

Modèle N° 203

Levier du deuxième genre



Traverse
coudée 3 trous

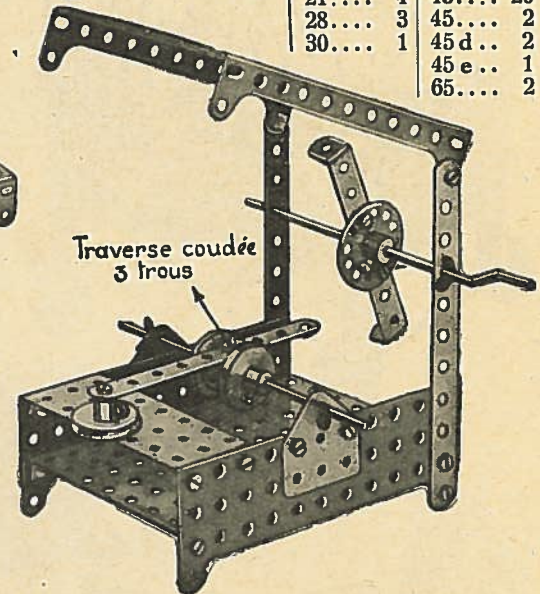
Pièces nécessaires

Nos 5....	2	17.....	2	43.....	18
5b...	2	21.....	1	45.....	2
5d...	1	28.....	3	66.....	1
14....	2	37.....	1		

Mod. N° 204 - Marteau à déclic

Pièces nécessaires

Nos 5 .. 1	14....	1	33....	1
5 b. 2	17....	1	36....	1
	21....	4	43....	20
	28....	3	45....	2
	30....	1	45 d..	2
			45 e..	1
			65....	2



Traverse coudée
3 trous

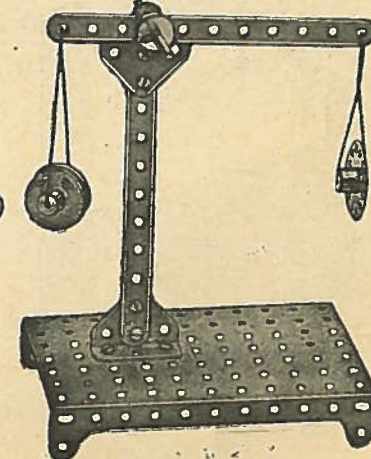
Traverse coudée
3 trous

Mod. 202

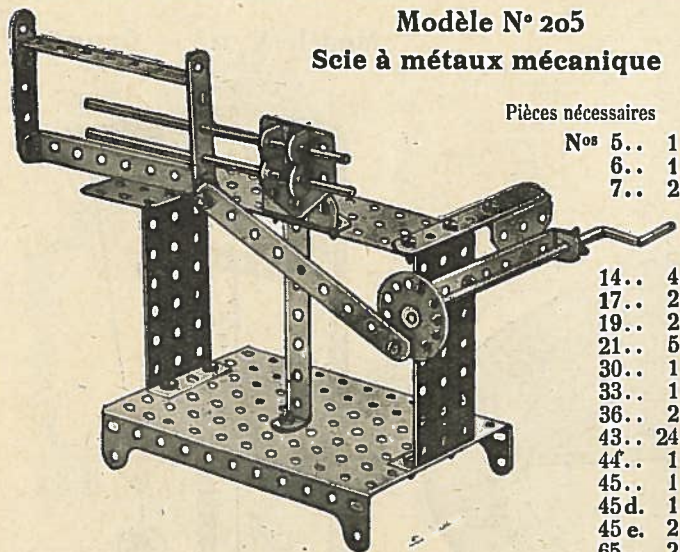
Levier
du
premier genre

Pièces
nécessaires

Nos 5b ..	2
17....	1
21....	2
28....	2
30....	1
32....	1
38....	1
43....	7
45....	1
66....	2



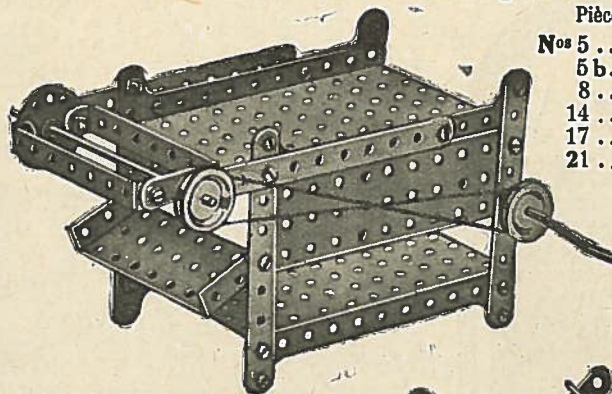
Modèle N° 205
Scie à métaux mécanique



Pièces nécessaires

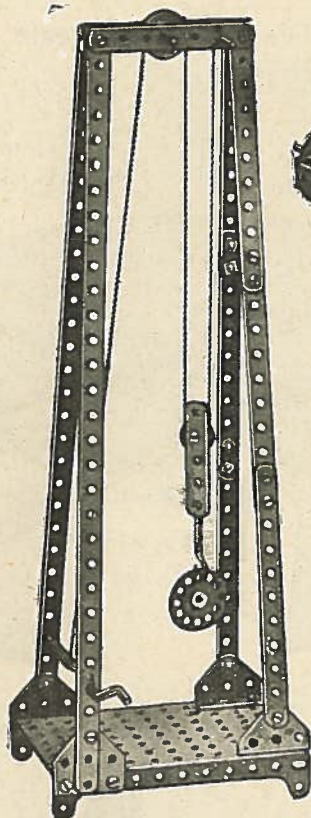
Nos 5..	1
6..	1
7..	2
14..	4
17..	2
19..	2
21..	5
30..	1
33..	1
36..	2
43..	24
44..	1
45..	1
45d.	1
45e.	2
65..	2
66..	1

Modèle N° 206 — Hache-paille



Pièces nécessaires

Nos 5..	4	28...	2
5b.	2	30...	1
8..	2	33...	1
14..	2	36...	1
17..	2	43...	26
21..	2	45...	2
		45d.	2
		45e.	1



Modèle N° 207 — Palan

Pièces nécessaires

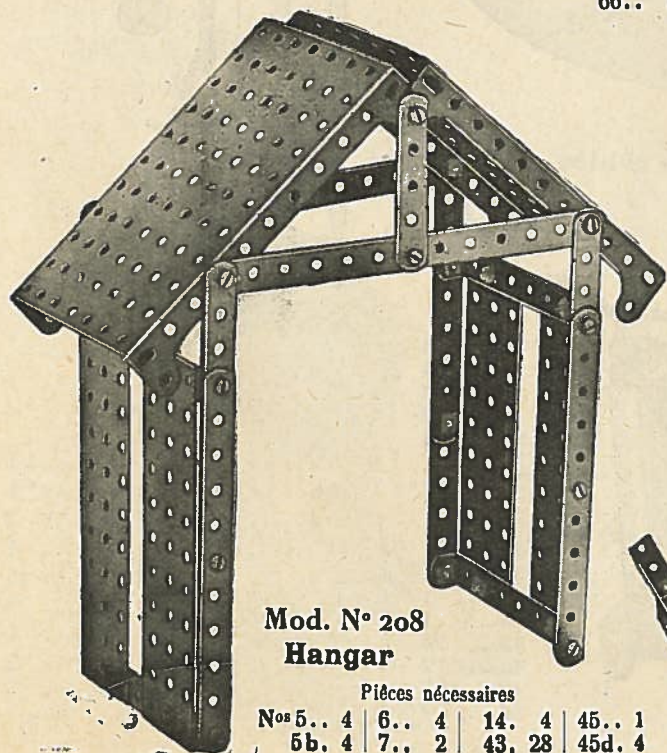
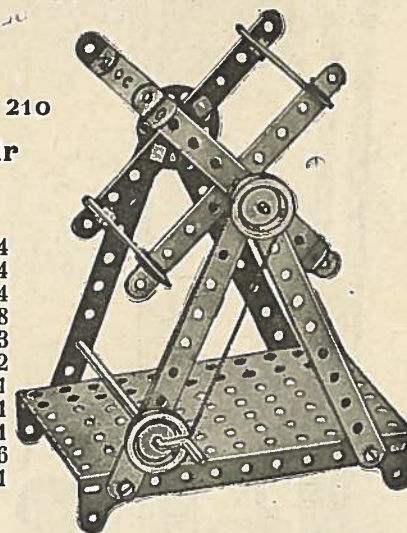
Nos 5b..	6	22....	1	43....	24
5d..	2	28....	1	44....	1
6....	2	32....	1	45....	1
7....	2	33....	1	65....	2
17....	2	37....	1	66....	2
21....	6	38....	1		

Modèle N° 210

Bobinoir

Pièces nécessaires

Nos 5b..	4
6....	4
14....	4
19....	8
21....	3
28....	2
30....	1
33....	1
36....	1
43....	16
45....	1

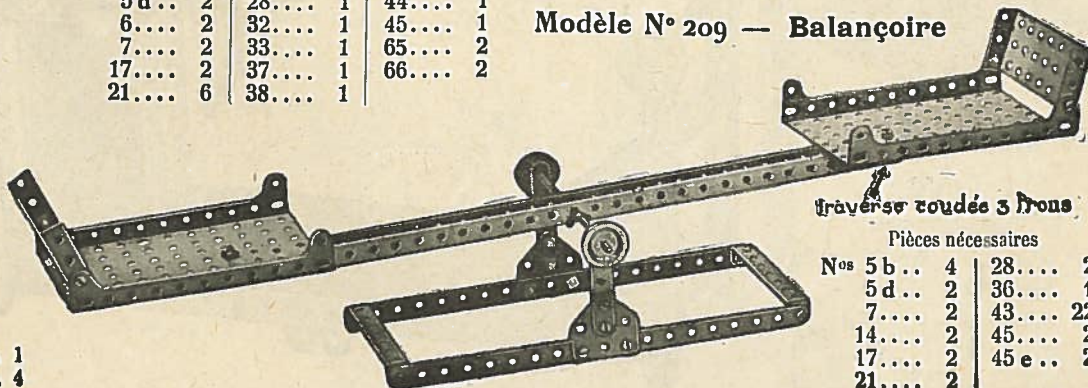


Mod. N° 208
Hangar

Pièces nécessaires

Nos 5..	4	6..	4	14..	4	45..	1
5b.	4	7..	2	43.	28	45d.	4

Modèle N° 209 — Balançoire



Traverse toudée 3 trous

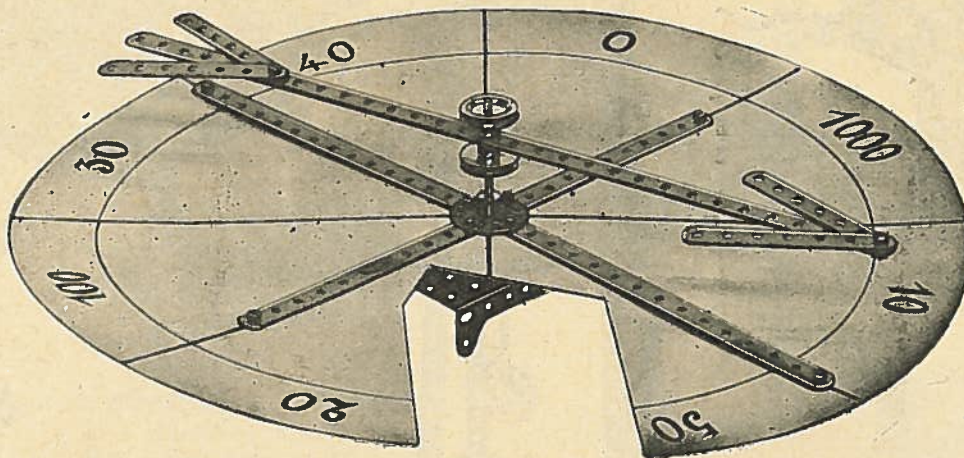
Pièces nécessaires

Nos 5b..	4	28....	2
5d..	2	36....	1
7....	2	43....	22
14....	2	45....	2
17....	2	45e..	2
21....	2		

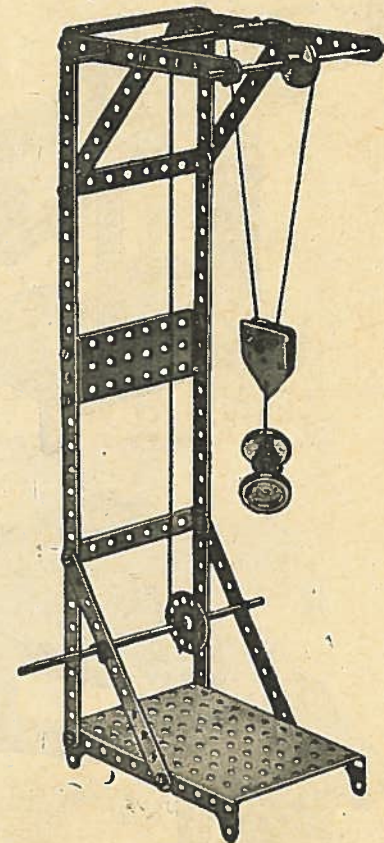
Modèle N° 212 — Loterie

Pièces nécessaires

Nos 5b.....	2	Nos 30.....	1
5d.....	2	37.....	1
6.....	4	43.....	10
28.....	2	45.....	1



Modèle N° 213 — Grue fixe



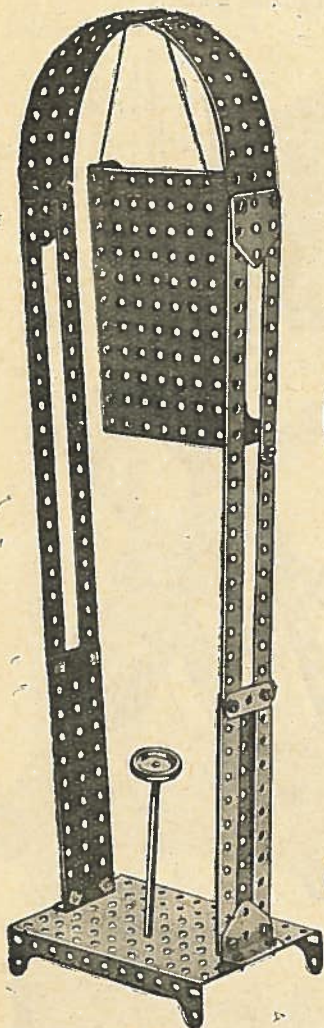
Modèle N° 214 — Machine à fabriquer les câbles

Pièces nécessaires

Nos 5....	4
5b..	4
7....	2
8....	2
14....	4
17....	1
21....	5
28....	4
30....	1
33....	1
36....	1
37....	1
38....	1
43....	26
45....	2
45e...	2
66....	2

Pièces nécessaires

Nos 5.....	2	Nos 32.....	1
5b.....	4	33.....	1
5d.....	2	36.....	2
14.....	4	38.....	1
21.....	8	43.....	16
22.....	1	45.....	1
28.....	2	45e....	1
30.....	1	65.....	2

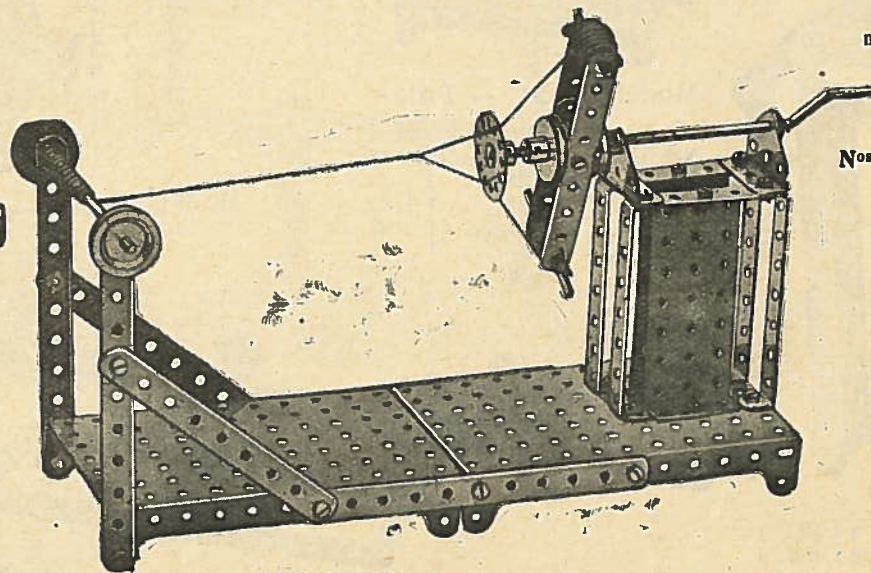


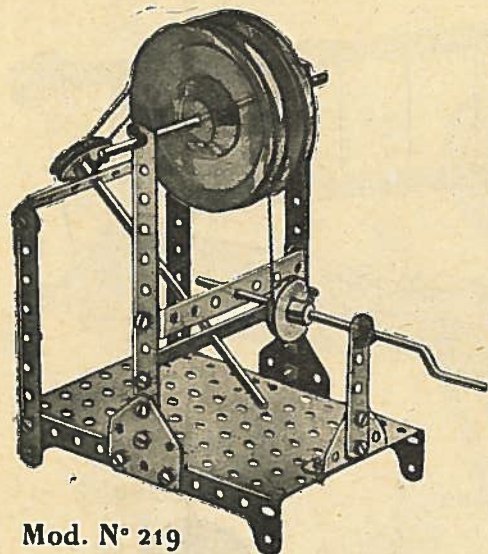
Modèle N° 211

Gong

Pièces nécessaires

Nos 5b..	6	Nos 43...	20
5d..	2	45... 2	
8....	2	45d. 4	
28....	1	65... 2	
36....	1	66... 2	

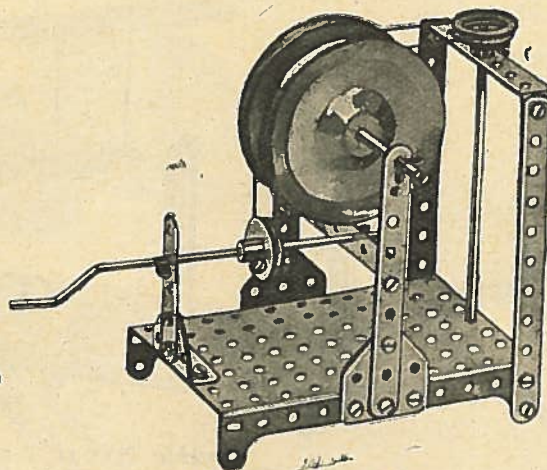




Mod. N° 219

Mécanisme de courroie
Transmission à angle obtu

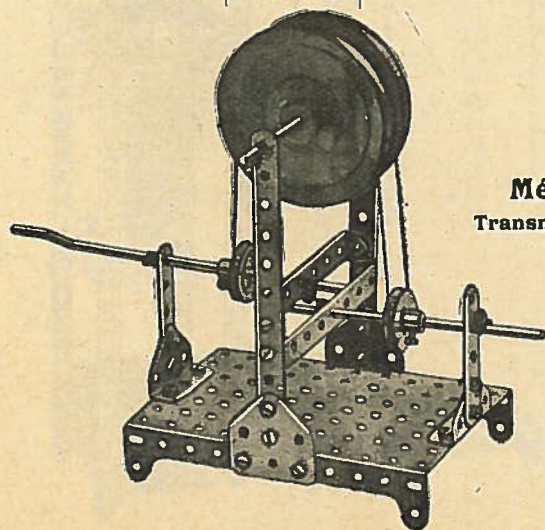
Pièces nécessaires		
Nos 5.... 2	28.... 2	45.... 1
5 b.. 2	33.... 1	65.... 2
6.... 1	36.... 2	66.... 1
14.... 2	40.... 2	
21.... 6	43.... 22	



Modèle N° 215

Mécanisme de courroie
Transmission à angle droit

Pièces nécessaires	
Nos 5.... 2	Nos 33... 1
5 b.. 2	36... 2
7.... 1	40... 2
14.... 2	43... 20
21.... 5	45... 1
28.... 2	65... 2
	66... 1



Modèle N° 216'

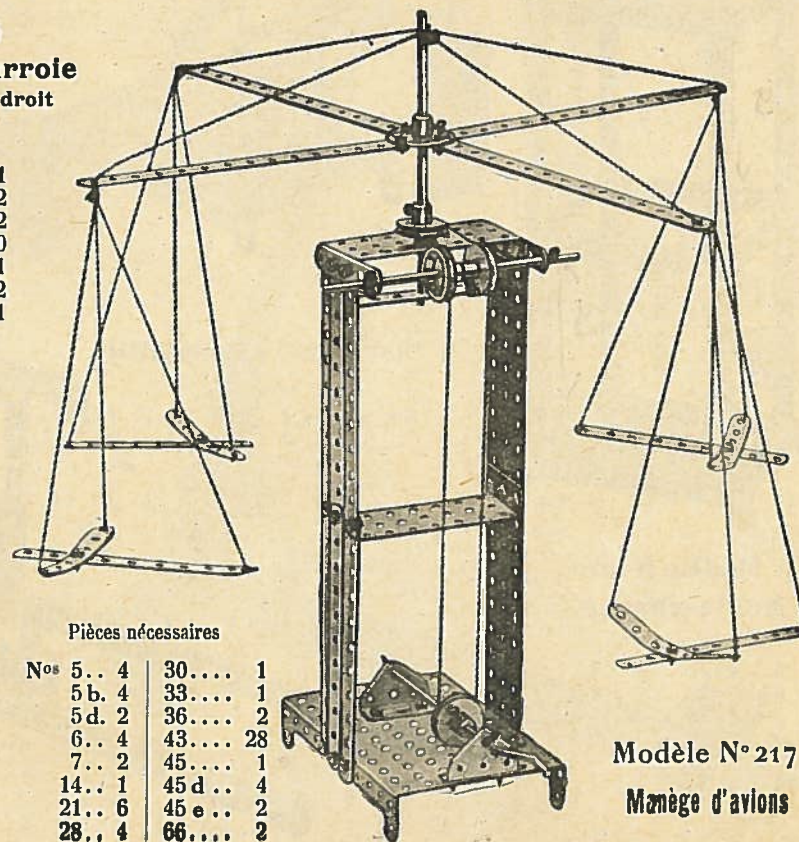
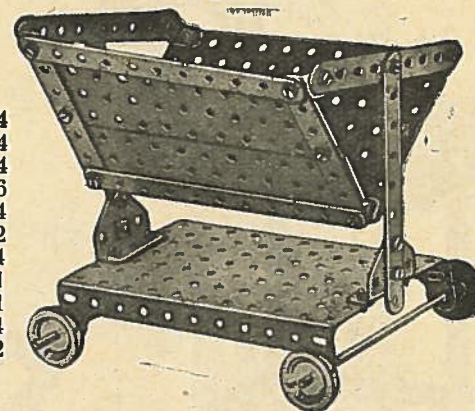
Mécanisme de courroie
Transmission pour arbres non alignés

Pièces nécessaires	
Nos 5 b.. 2	Nos 36... 2
7.... 2	40... 2
14.... 2	43... 20
21.... 6	45... 1
28.... 2	65... 2
33.... 1	66... 2

Modèle N° 218 — Wagonnet basculant

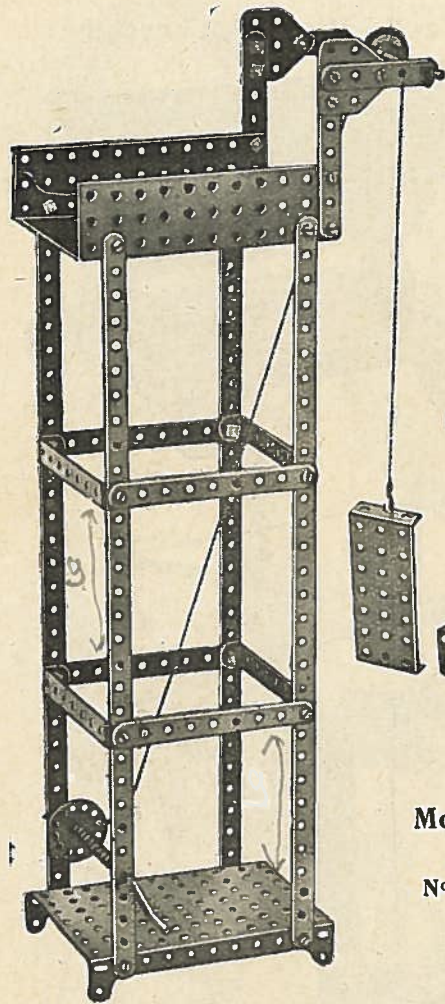
Pièces nécessaires

Nos 5.... 4
5 b.. 4
6.... 4
19.... 6
28.... 4
36.... 2
43.... 24
44.... 1
45.... 1
45 d.. 4
66.... 2



Modèle N° 217
Mènège d'avions

Pièces nécessaires	
Nos 5.. 4	30.... 1
5 b. 4	33.... 1
5 d. 2	36.... 2
6.. 4	43.... 28
7.. 2	45.... 1
14.. 1	45 d.. 4
21.. 6	45 e.. 2
28.. 4	66.... 2



Modèle N° 220
Monte-charge

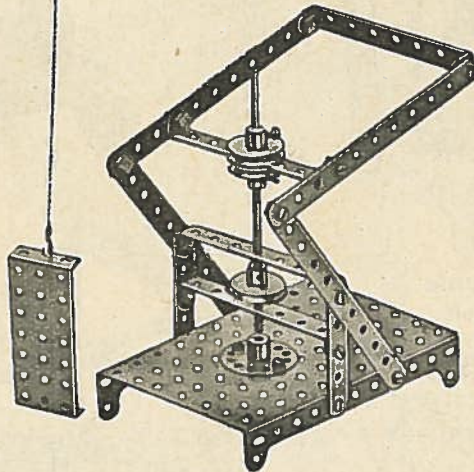
Pièces nécessaires

Nos 5.. 4	21... 4	43... 26
5b. 6	22... 1	45... 2
5d. 2	28... 1	45 d.. 2
6.. 2	30... 1	65... 2
7.. 2	33... 1	
14.. 4	36... 1	

Modèle N° 224
Emporte - pièce

Pièces nécessaires

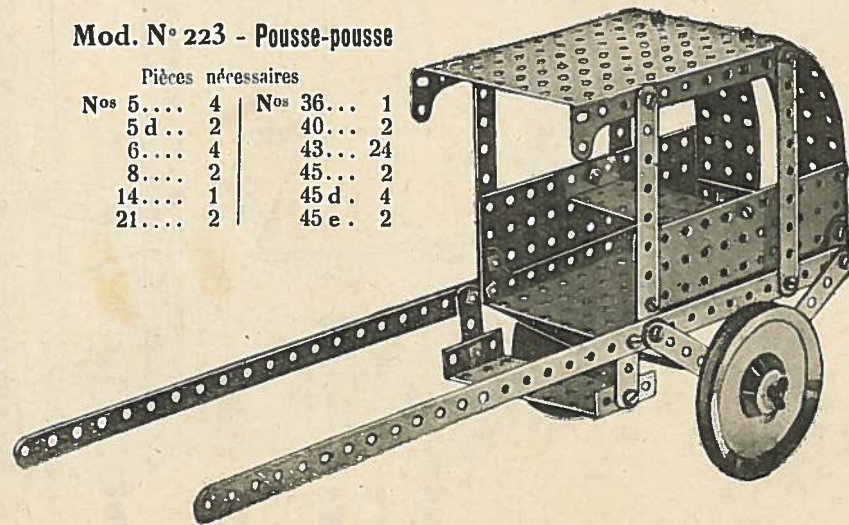
Nos 5 b... 4	Nos 30... 1
7.... 2	36... 1
14.... 4	43... 16
28.... 3	45... 1



Mod. N° 223 - Pousse-pousse

Pièces nécessaires

Nos 5.... 4	Nos 36... 1
5 d.. 2	40... 2
6.... 4	43... 24
8.... 2	45... 2
14.... 1	45 d.. 4
21.... 2	45 e.. 2

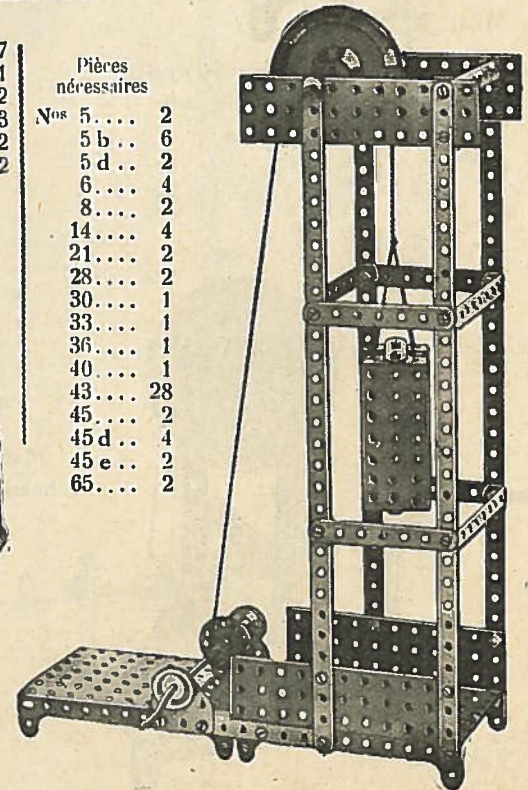


Modèle N° 221
Barrière de passage à niveau

Pièces nécessaires

Nos 5... 3	28... 3	43... 27
5 b. 2	30... 1	44... 1
5 d. 1	32... 1	45... 2
6... 2	33... 1	45 d. 3
8... 1	36... 2	65... 2
17... 1	38... 1	66... 2
21... 5		

Modèle N° 222
Ascenseur



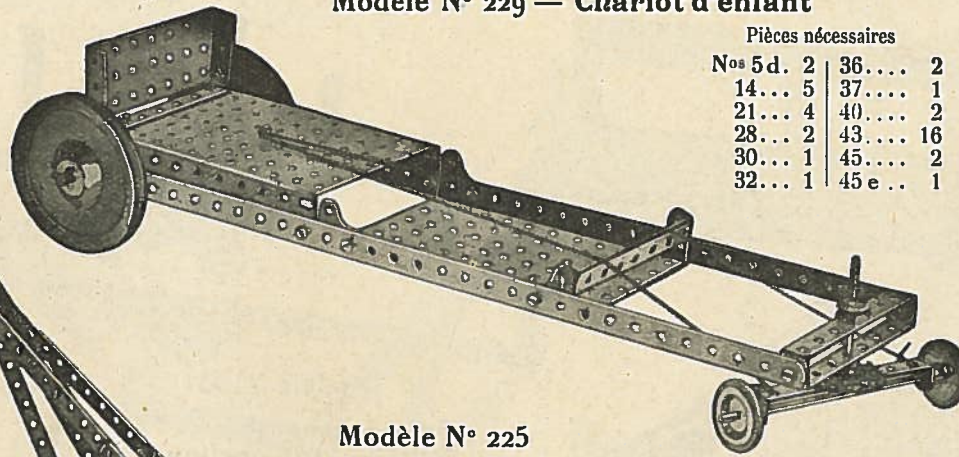
Pièces nécessaires

Nos 5.... 2
5 b.. 6
5 d.. 2
6.... 4
8.... 2
14.... 4
21.... 2
28... 2
30... 1
33... 1
36... 1
40... 1
43... 28
45... 2
45 d.. 4
45 e.. 2
65... 2

Modèle N° 229 — Chariot d'enfant

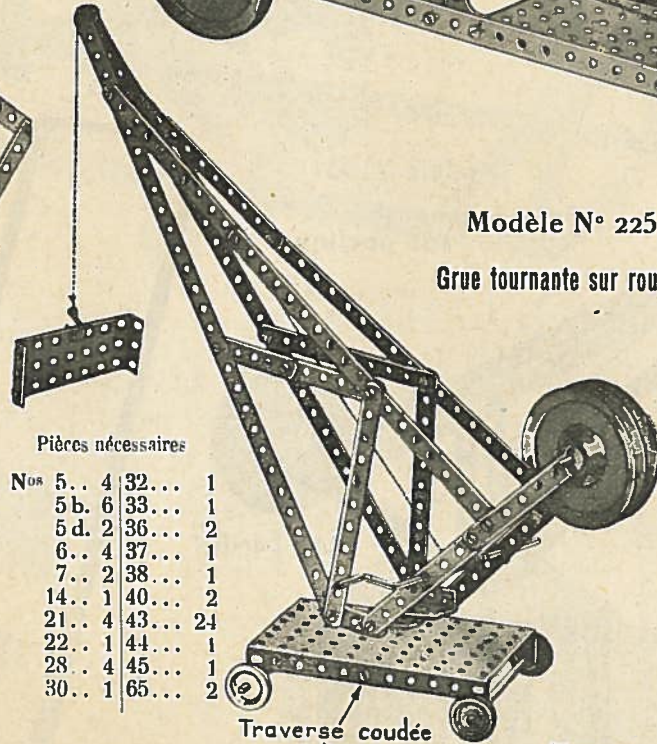
Pièces nécessaires

Nos 5 d. 2	36... 2
14... 5	37... 1
21... 4	40... 2
28... 2	43... 16
30... 1	45... 2
32... 1	45 e.. 1



Modèle N° 225

Grue tournante sur roues

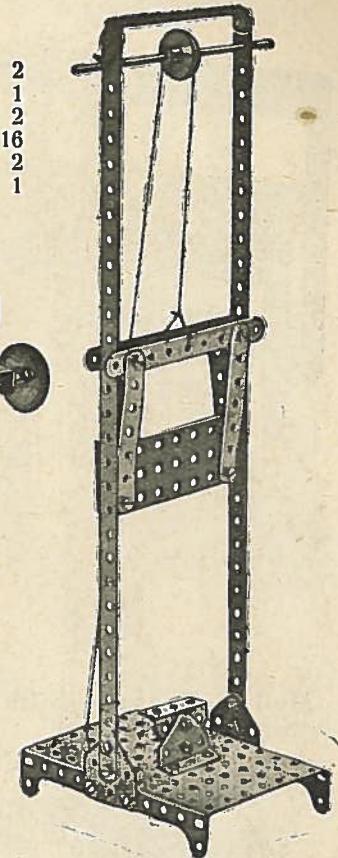


Pièces nécessaires

Nos 5.. 4	32... 1
5b. 6	33... 1
5d. 2	36... 2
6.. 4	37... 1
7.. 2	38... 1
14.. 1	40... 2
21.. 4	43... 24
22.. 1	44... 1
28.. 4	45... 1
30.. 1	65... 2

Traverse coudée
9 trous

Traverse coudée
3 trous



Modèle N° 227

Guillotine

Pièces nécessaires

Nos 5.. 2	17.. 2	43.. 20
5d. 2	21.. 2	45.. 1
6.. 4	28.. 1	45e. 1
14.. 1	36.. 1	66.. 2

Modèle N° 226

Moulin à vent

Pièces nécessaires

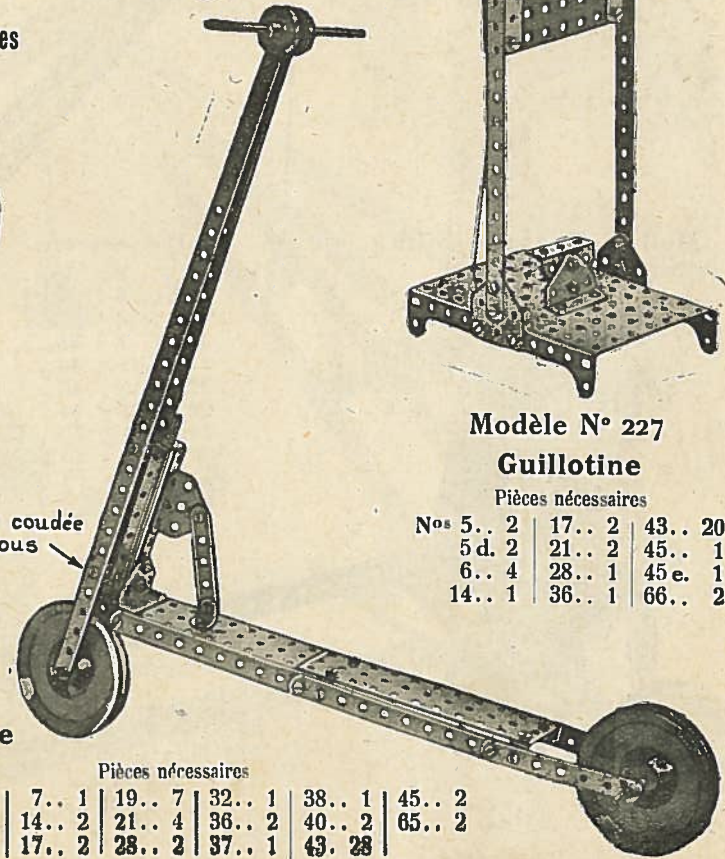
Nos 5... 4	Nos 30... 1
5b.. 4	33... 1
5d.. 2	36... 2
6... 4	43... 24
14... 2	45... 1
21... 4	65... 2
28... 4	

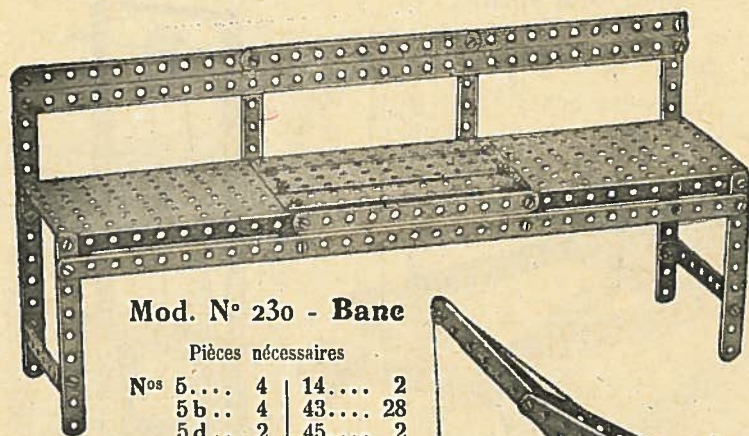
Modèle N° 228

Trottinette

Pièces nécessaires

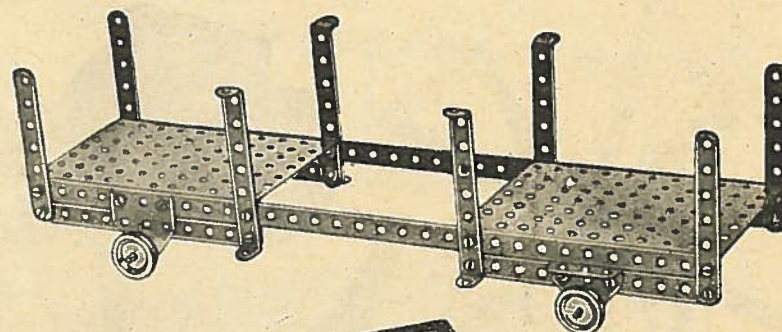
Nos 5b. 4	7.. 1	19.. 7	32.. 1	38.. 1	45.. 2
5d. 2	14.. 2	21.. 4	36.. 2	40.. 2	65.. 2
6.. 2	17.. 2	28.. 2	37.. 1	43. 28	





Mod. N° 230 - Bane

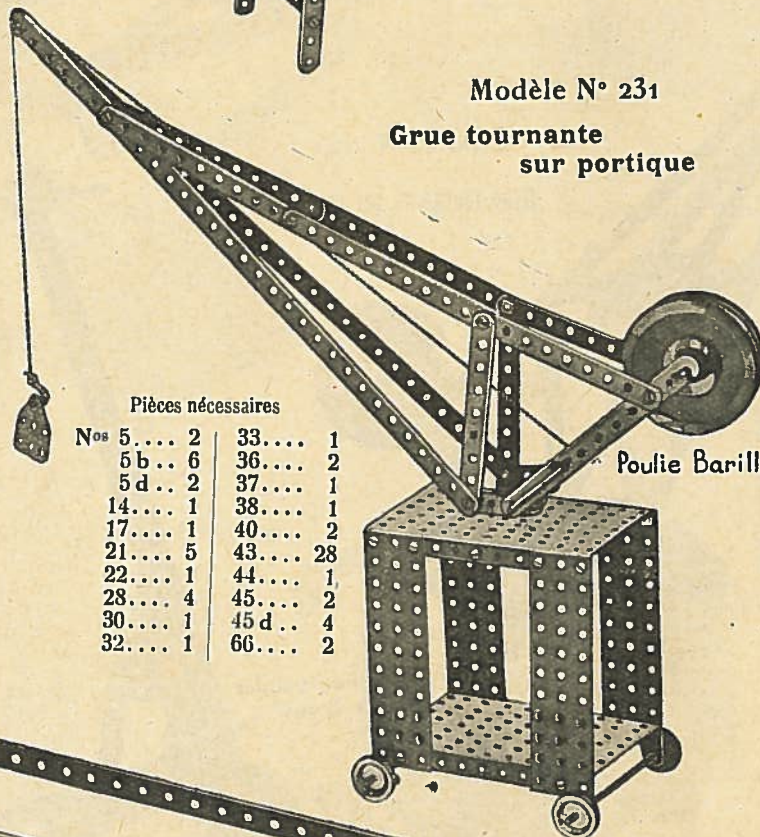
Pièces nécessaires				
Nos	5....	4	14....	2
	5b..	4	43....	28
	5d..	2	45....	2
	6....	4	45d..	3



Modèle N° 234
Wagon à bois

Pièces nécessaires			
Nos	5 b. 4	36... 2	
	5 d. 2	43... 24	
	6... 4	45... 2	
	14... 4	45 e. 2	
	28... 4	65... 2	
		66... 2	

Modèle N° 231
Grue tournante
sur portique

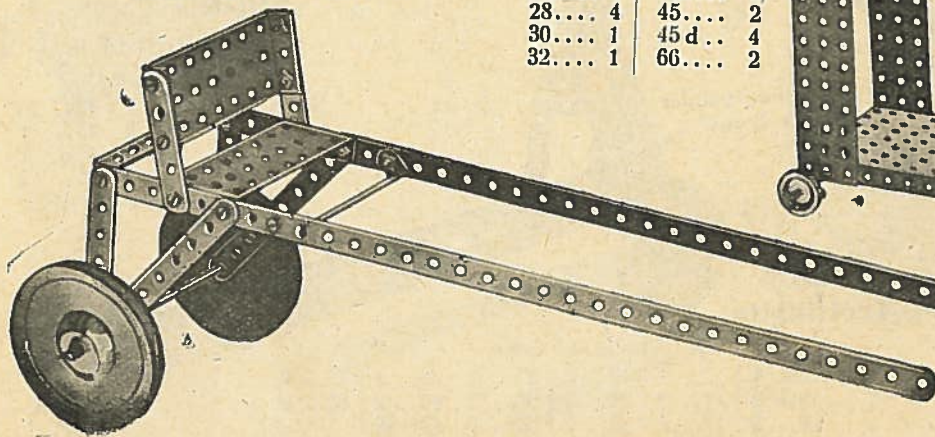


Poulie Barillet

Pièces nécessaires				
Nos	5....	2	33....	1
	5 b..	6	36....	2
	5 d..	2	37....	1
	14....	1	38....	1
	17....	1	40....	2
	21....	5	43....	28
	22....	1	44....	1
	28....	4	45....	2
	30....	1	45 d..	4
	32....	1	66....	2

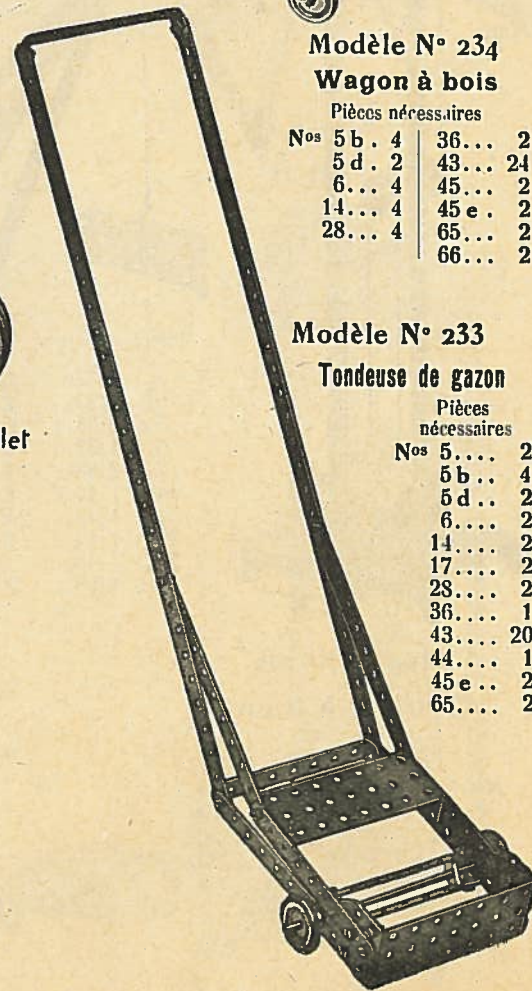
Modèle N° 232 — Sulky

Pièces nécessaires					
Nos	5....	2	Nos	21...	2
	5 d..	2		36...	1
	6....	2		40...	2
	7....	2		43...	12
	14....	2		45 e.	2

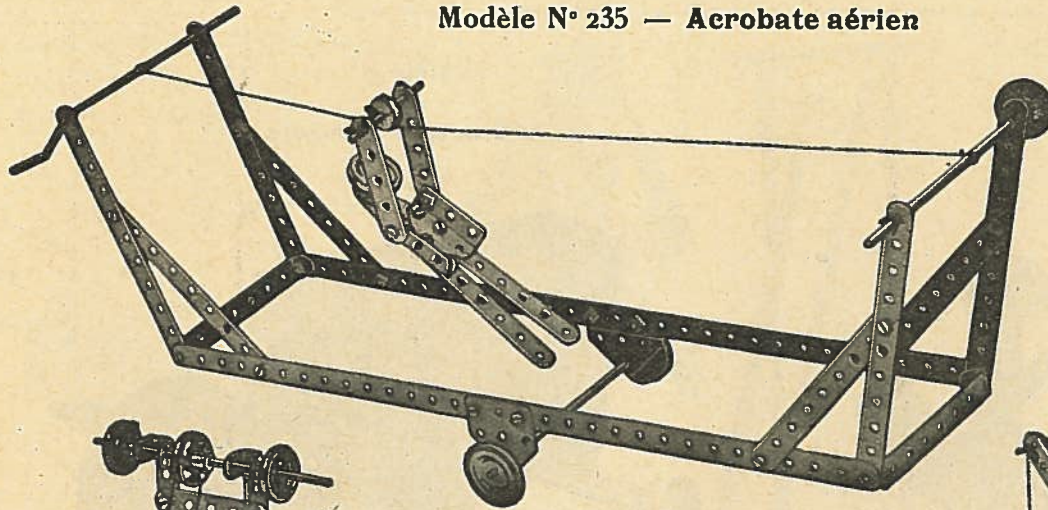


Modèle N° 233
Tondeuse de gazon

Pièces nécessaires	
Nos	5.... 2
	5 b.. 4
	5 d.. 2
	6.... 2
	14.... 2
	17.... 2
	28.... 2
	36.... 1
	43.... 20
	44.... 1
	45 e.. 2
	65.... 2



Modèle N° 235 — Acrobate aérien



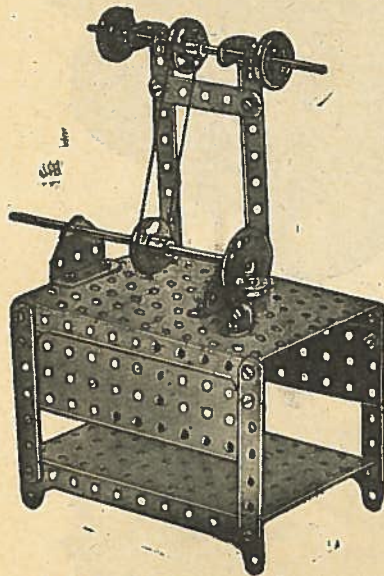
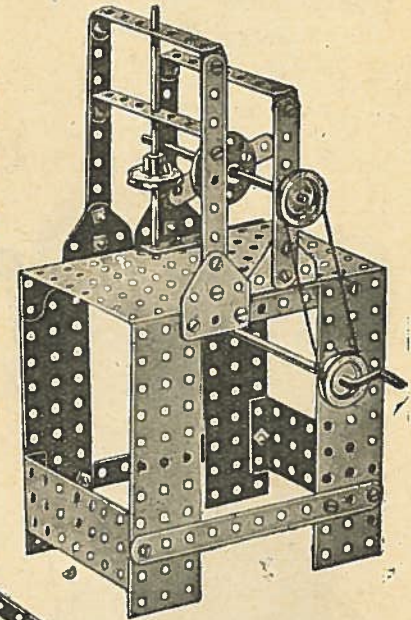
Pièces nécessaires

Nos 5....	4	8....	2	33....	1	65....	2
5 b..	4	14....	2	36....	2	66....	2
5 d..	2	21....	6	37....	1		
6....	2	28....	4	43....	23		
7....	2	32....	1	44....	1		

Mod. N° 238 — Estampeuse à déclie

Pièces nécessaires

Nos 5 b..	4
6....	2
7....	1
14....	3
21....	2
28....	3
30....	1
33....	1
36....	2
43....	28
44....	1
45....	1
45 d..	4
45 e..	2
65....	2
66....	2



Modèle N° 239

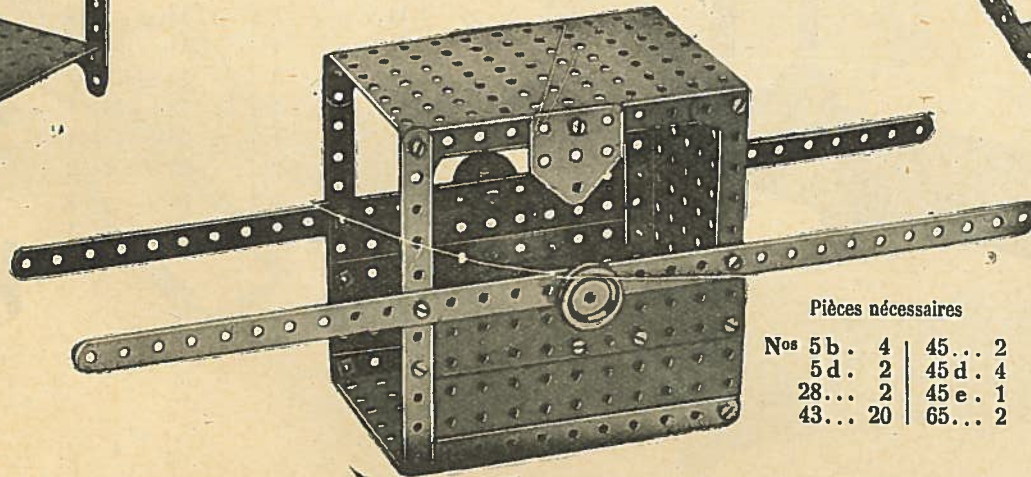
Tour à banc

Pièces nécessaires

Nos 5 b..	2	36...	2
6....	4	43....	27
7....	1	45....	2
17....	2	45 d..	2
19....	2	66....	2
21....	1		
28....	4		
30....	1		

Modèle N° 237

Chaise à porteur

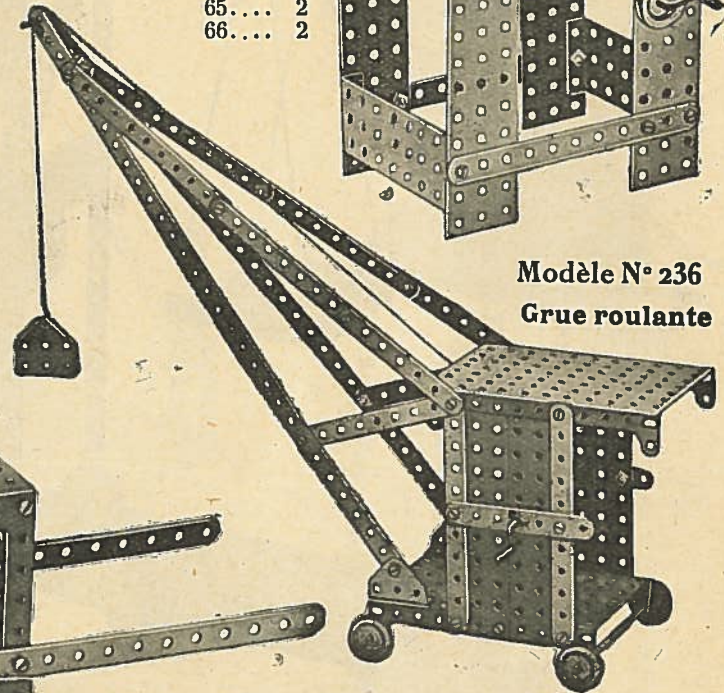


Pièces nécessaires

Nos 5 b..	4	45... 2
5 d..	2	45 d.. 4
28... 2	45 e.. 1	
43... 20	65... 2	

Modèle N° 236

Grue roulante



Pièces nécessaires

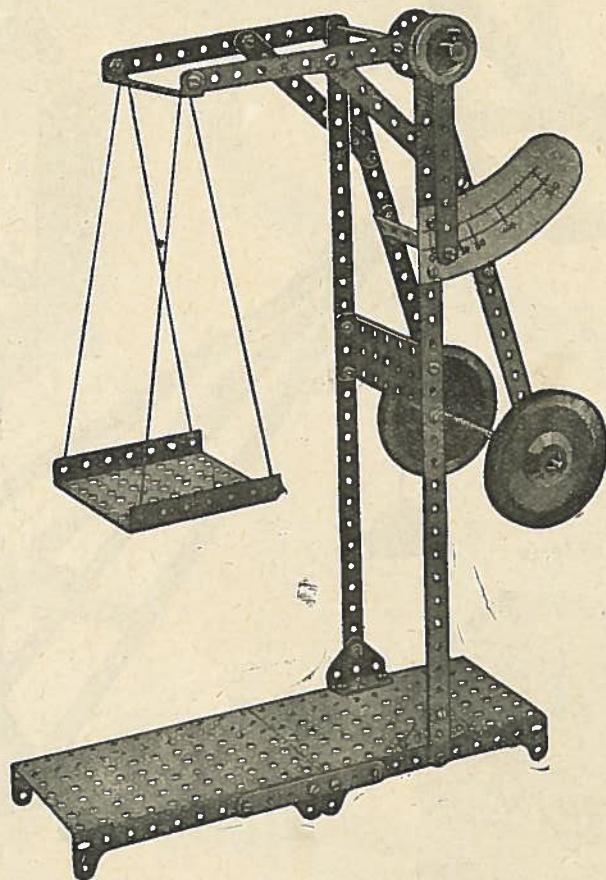
Nos 5....	4	22... 1	43... 28
5 b..	6	28... 4	45... 2
5 d..	2	32... 1	45 d.. 4
6....	4	33... 1	66... 2
17....	1	36... 2	
21....	4	38... 1	

Modèle N° 240

Balance

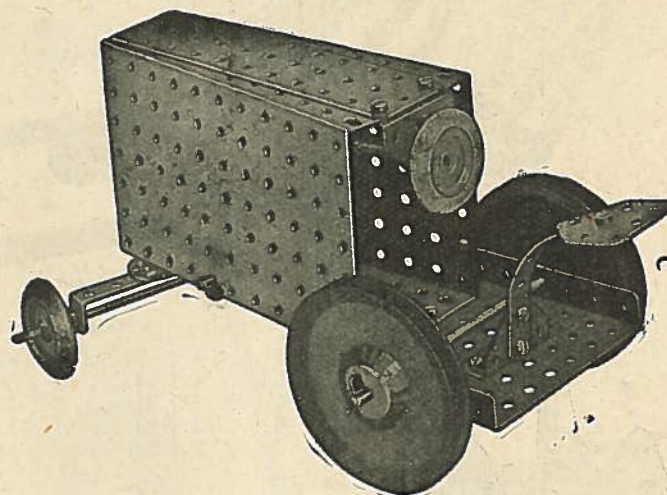
Pièces nécessaires

Nos 5.....	4
5b.....	4
5d.....	2
6.....	2
14.....	2
21.....	5
28.....	2
30.....	1
36.....	2
39.....	2
41 a.....	2
43.....	28
44.....	1
45.....	2
45 e.....	1
66.....	2
67.....	1



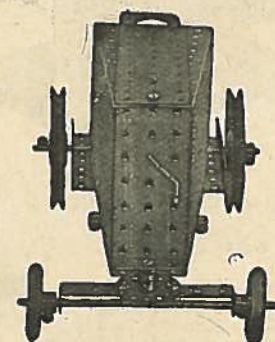
Modèle N° 241

Tracteur agricole



Pièces nécessaires

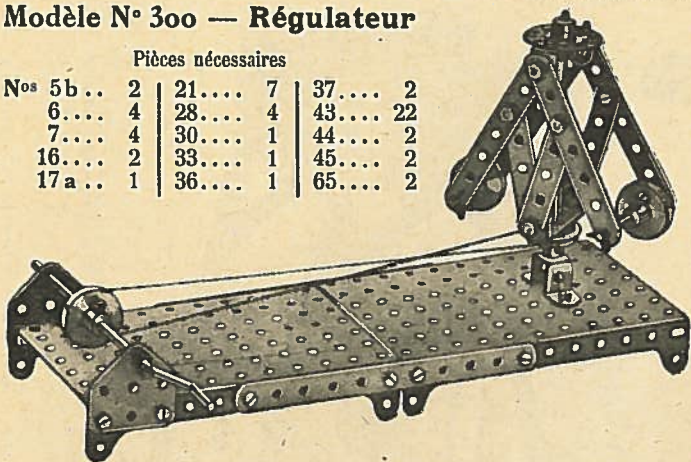
Nos 6.....	1	Nos 41 a.....	3
14.....	1	43.....	12
21.....	4	44.....	1
28.....	3	45.....	2
30.....	1	45 d....	1
33.....	1	45 e....	1
36.....	2	65.....	2
37.....	1	66.....	2
39.....	2	67.....	1



Modèles exécutés avec la Boîte CONSTRUCTOR N° 1

Modèle N° 300 — Régulateur

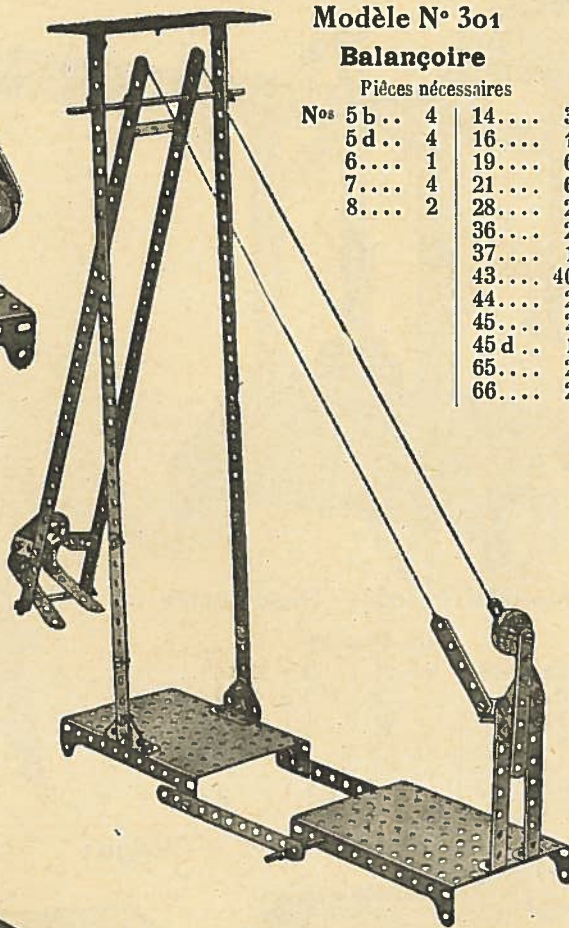
Pièces nécessaires					
Nos 5b..	2	21....	7	37....	2
6....	4	28....	4	43....	22
7....	4	30....	1	44....	2
16....	2	33....	1	45....	2
17a..	1	36....	1	65....	2



Modèle N° 301

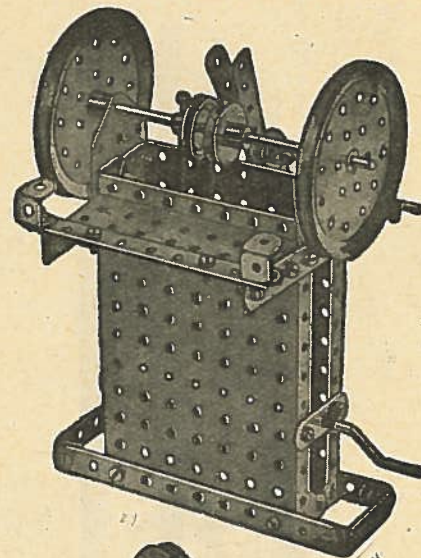
Balançoire

Pièces nécessaires			
Nos 5b..	4	14....	3
5d..	4	16....	1
6....	1	19....	6
7....	4	21....	6
8....	2	28....	2
		36....	2
		37....	1
		43....	40
		44....	2
		45....	2
		45d..	1
		65....	2
		66....	2



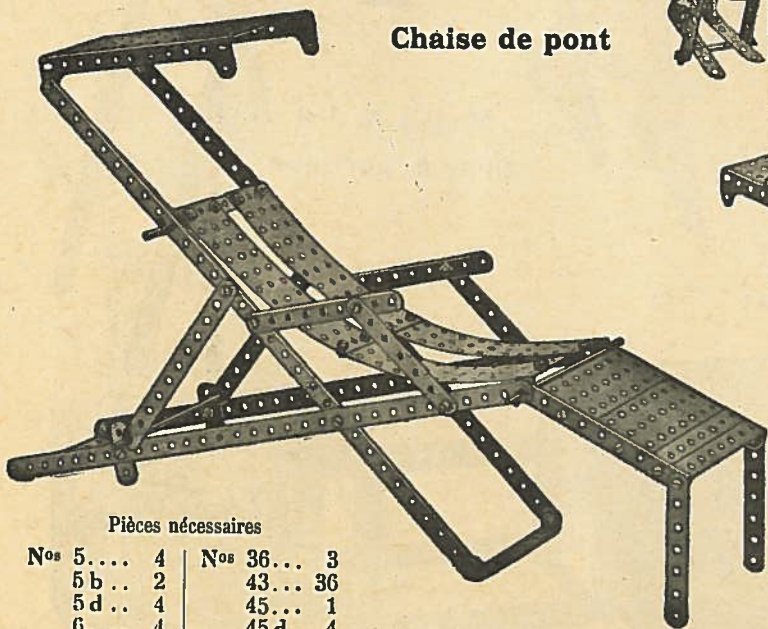
Mod. N° 302 - Meule émeri

Pièces nécessaires					
Nos 5....	3	21....	4	40....	2
5b... 2		28....	3	43....	28
7.... 2		30....	1	45....	2
8.... 2		33....	1	45e..	2
16.... 2		36....	2	65....	2



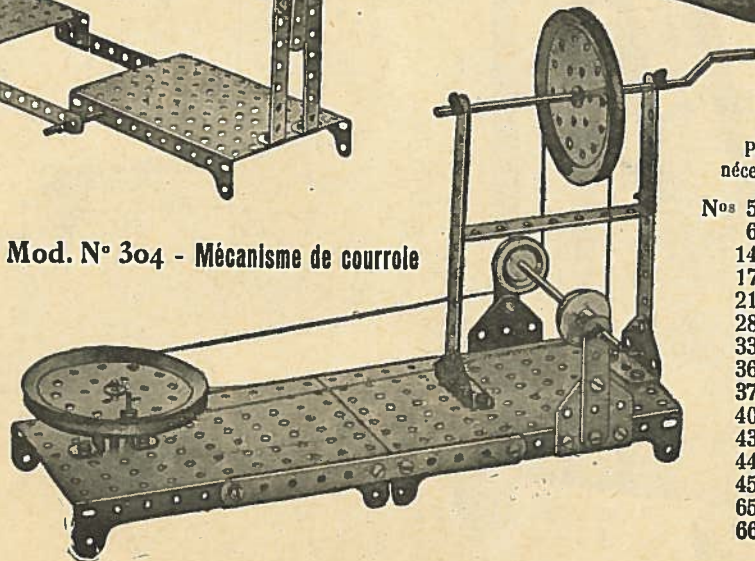
Modèle N° 303

Chaise de pont



Pièces nécessaires			
Nos 5....	4	Nos 36...	3
5b..	2	43...	36
5d..	4	45...	1
6....	4	45f..	4
14....	6	45e.	2
21....	6		

Mod. N° 304 - Mécanisme de courroie



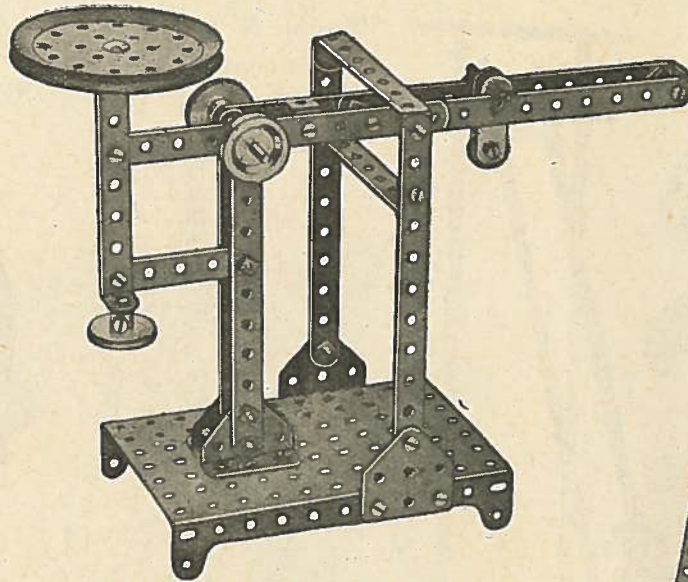
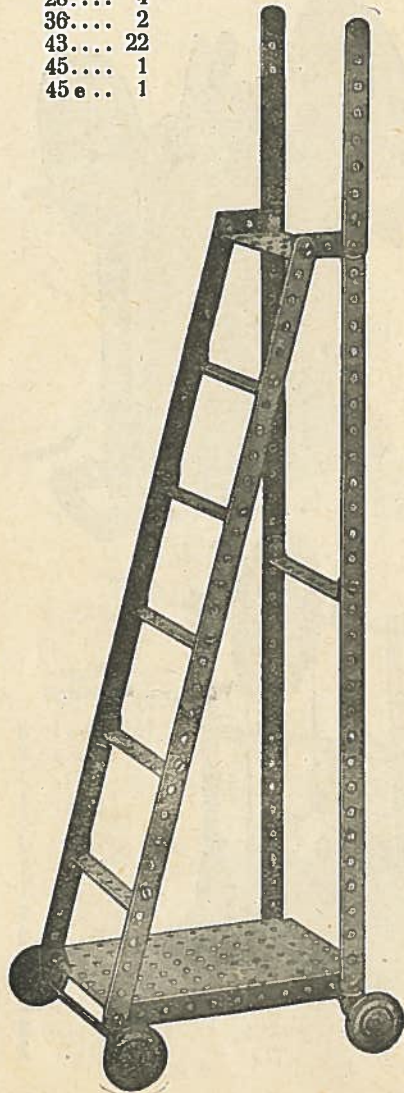
Pièces nécessaires	
Nos 5b..	3
6....	2
14....	1
17a..	1
21....	5
28....	2
33....	1
36....	1
37....	1
40....	2
43....	28
44....	1
45....	2
65....	2
66....	2

Modèle N° 306

Echelle roulante

Pièces nécessaires

Nos 5 b ..	2
5 d ..	4
14....	6
28....	4
36....	2
43....	22
45....	1
45 e ..	1



Modèle N° 305 — Pèse-lettre

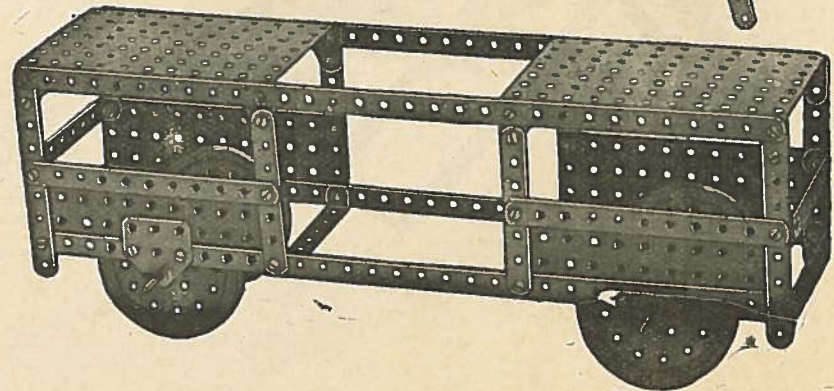
Pièces nécessaires

Nos 5 b ..	7	Nos 21... 2	Nos 43... 31
6..	1	28... 3	44... 1
7....	1	32... 1	45... 1
8....	2	37... 1	65... 2
14....	3	38... 1	66... 2
17....	2	40... 1	

Modèle N° 307 — Wagon

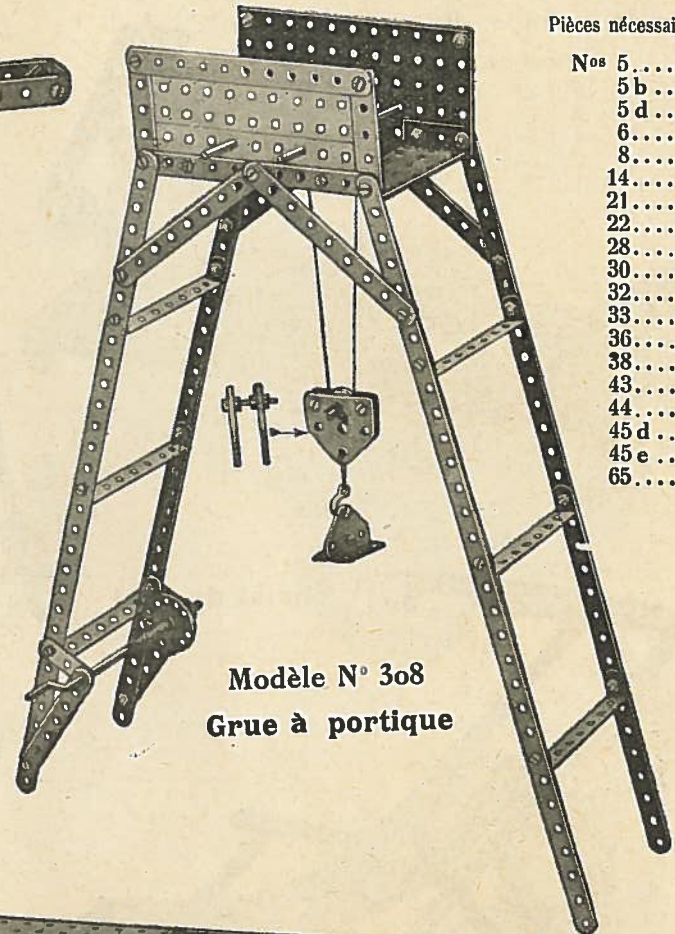
Pièces nécessaires

Nos 5.....	4
5 b.....	4
5 d.....	4
6.....	4
14.....	6
21.....	4
36.....	2
40.....	4
43.....	40
45.....	2
45 d.....	4
65.....	2
66.....	2



Pièces nécessaires

Nos 5....	4
5 b..	4
5 d..	4
6....	2
8....	2
14....	6
21....	8
22....	1
28....	1
30....	1
32....	1
33....	1
36....	2
38....	1
43....	32
44....	2
45 d..	4
45 e..	2
65....	2

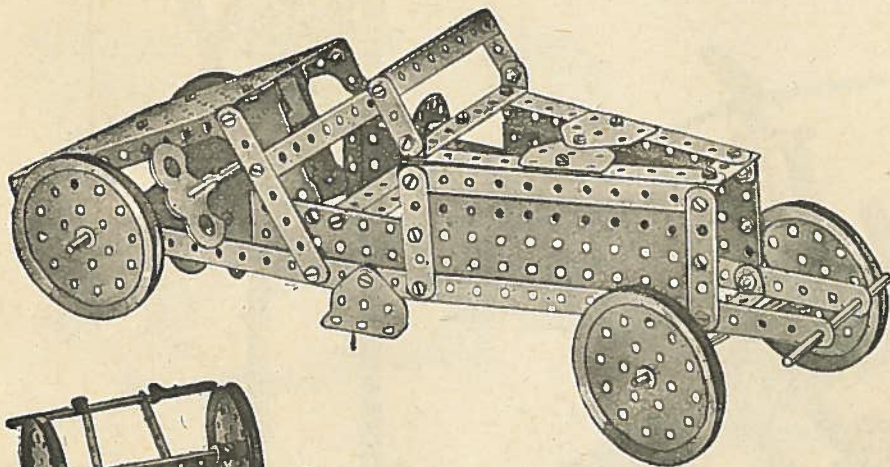


**Modèle N° 308
Grue à portique**

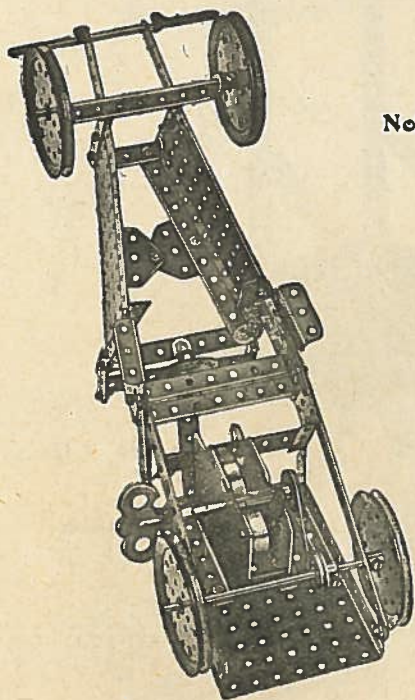
Modèle N° 309 — Auto de course

Pièces nécessaires

Nos	5b..	4	14....	6	30....	1	45....	1
	5d..	2	16....	2	36....	3	45d..	2
	6....	2	19....	3	40....	4	45e..	2
	7....	4	21....	2	43....	38	65....	2
	8....	2	28....	1	44....	1	66....	2



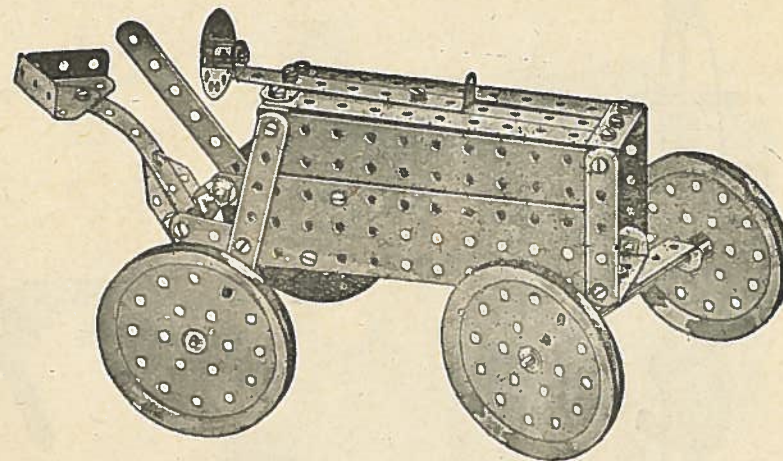
Nota. — Le moteur mécanique n'est pas compris dans la boîte.



Modèle N° 310 — Tracteur agricole

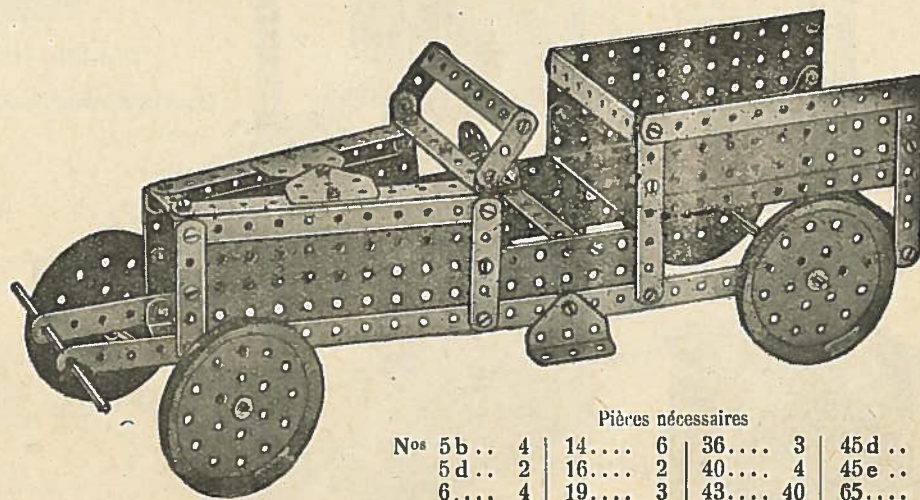
Pièces nécessaires

Nos	5b..	3	14....	2	30....	1	44....	2
	6....	3	16....	2	36....	2	45d..	4
	7....	4	19....	4	40....	4	65....	1
	8....	1	21....	2	43....	28	66....	2



Modèle N° 311

Camion automobile



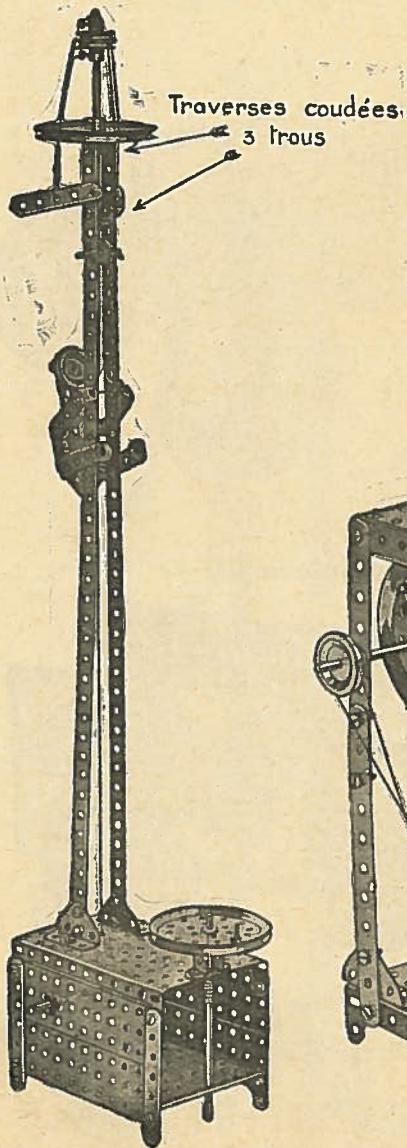
Pièces nécessaires

Nos	5b..	4	14....	6	36....	3	45d..	4
	5d..	2	16....	2	40....	4	45e..	2
	6....	4	19....	3	43....	40	65....	2
	7....	4	21....	2	44....	1	66....	2
	8....	2	30....	1	45....	1		

Modèle N° 312 — Grimpeur

Pièces nécessaires

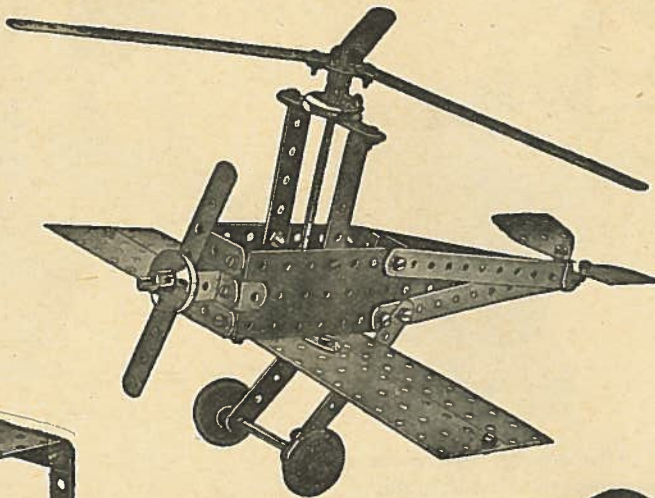
Nos 5b..	2	7....	1	17....	2	21....	5
5d..	2	8....	2	17a..	1	28....	3
6....	4	16....	2	19....	2	32....	1
						36....	3
						38....	1
						40....	2
						43....	37
						44....	2
						45....	2
						45d..	4
						65....	2
						66....	2



Modèle N° 313 — Autogire

Pièces nécessaires

Nos 5....	1	14....	2	28....	4	44....	1
5b..	7	16....	1	30....	1	45d..	4
6....	2	17a..	1	36....	1	45e..	2
7....	1	19....	2	37....	2	65....	2
8....	2	21....	3	43....	27		

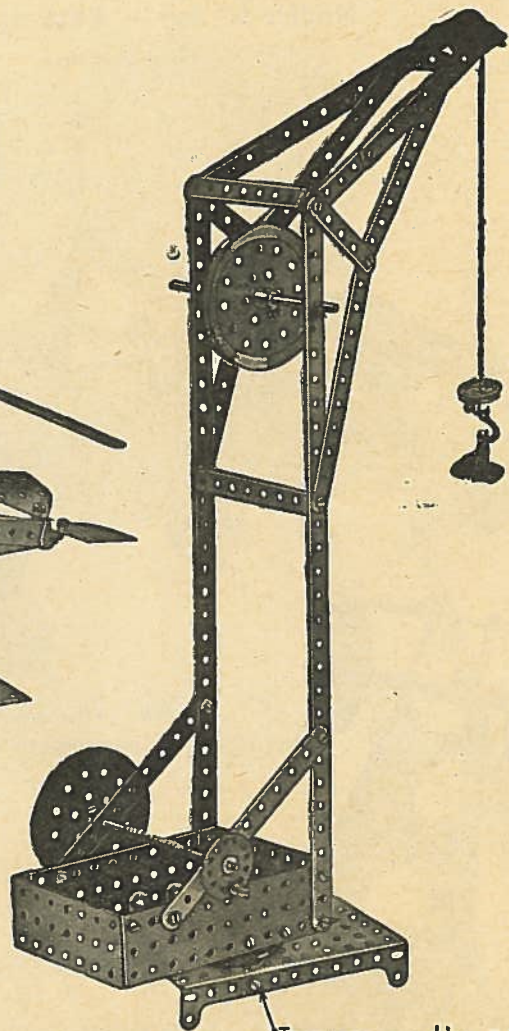
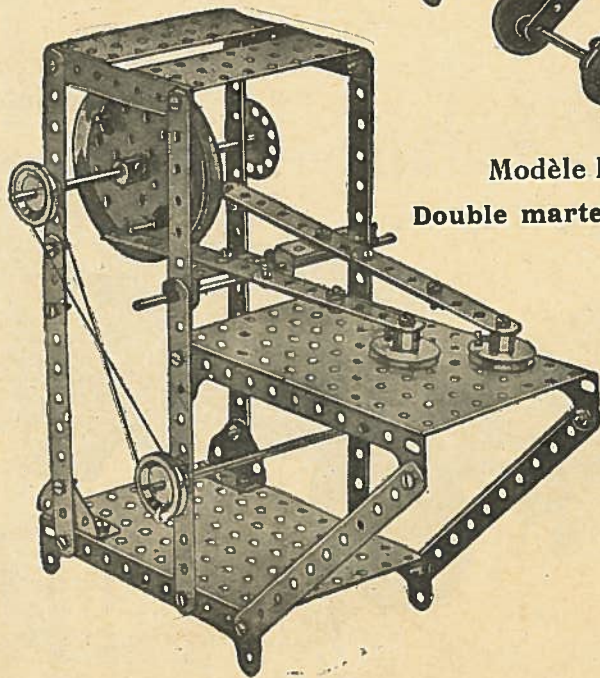


Modèle N° 315

Double marteau à déclie

Pièces nécessaires

Nos 5....	4
5b..	8
6....	4
16....	2
21....	8
28....	4
30....	1
33....	1
36....	2
37....	2
40....	2
43....	34
44....	2
45....	2
45e..	2
66....	2



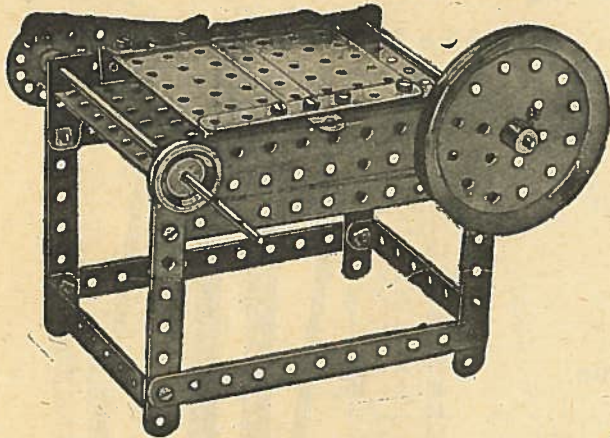
Modèle N° 314 — Grue tournante

Pièces nécessaires

Nos 5....	2	16....	1	36....	2	45....	1
5b..	8	21....	5	37....	2	45d..	2
5d..	2	22....	1	40....	1	45e..	2
7....	2	28....	2	43....	32		
14....	4	30....	1	44....	1		

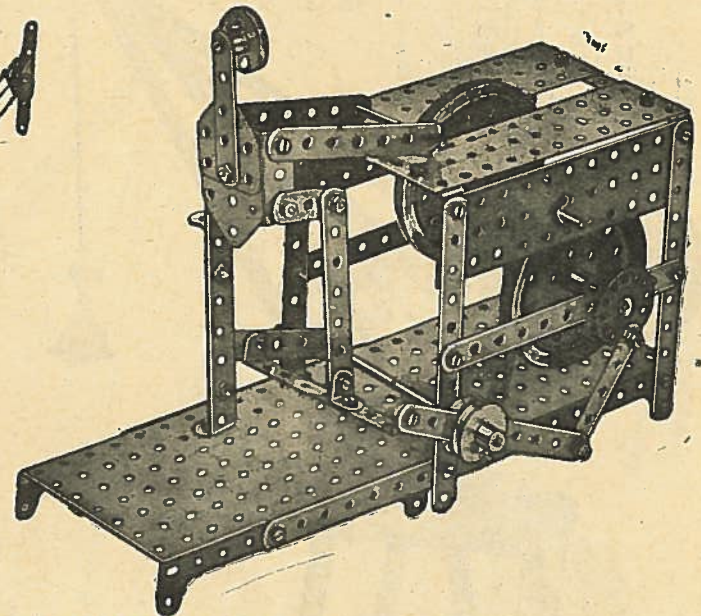
Mod. N° 316 — Machine à couper le jambon

Pièces nécessaires		
Nos 5.... 5	Nos 28... 2	Nos 44... 1
5b... 2	30... 1	45... 1
6.... 3	33... 1	45d. 2
14.... 2	36... 1	45e. 2
19.... 1	40... 1	
21.... 1	43... 20	



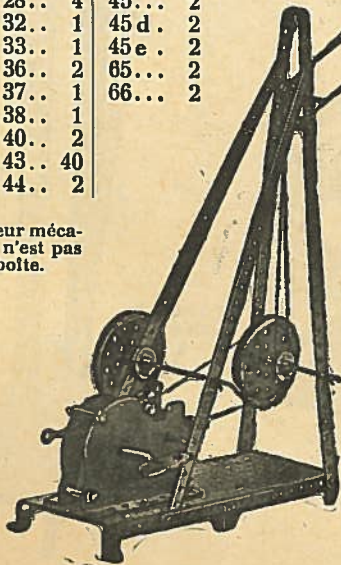
Modèle N° 318 — Rémouleur

Pièces nécessaires			
Nos 5.... 2	14.... 4	36.... 3	45 d.. 4
5b.. 8	19.... 1	40.... 2	65.... 2
6.... 3	21.... 6	43.... 33	66.... 2
7.... 2	28.... 4	44.... 2	
8.... 1	30.... 1	45.... 2	



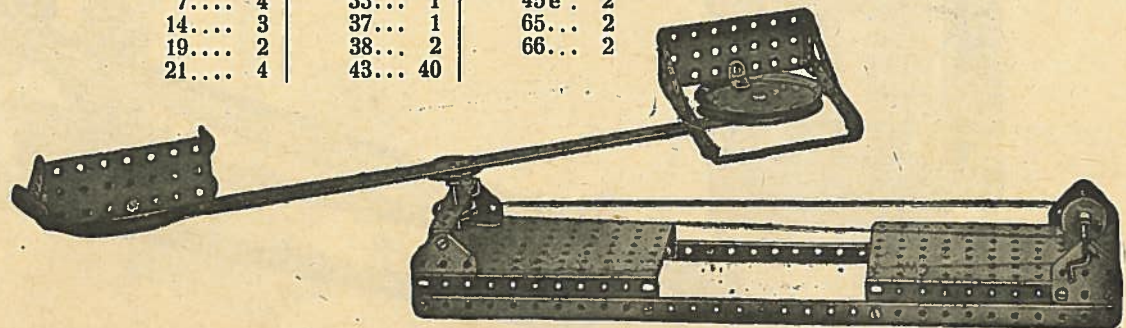
Mod. N° 317 - Téléferique

Pièces nécessaires			
Nos 5.... 5	28.. 4	45... 2	
5b.. 4	32.. 1	45d. 2	
5d.. 4	33.. 1	45e. 2	
7.... 4	36.. 2	65... 2	
14.... 3	37.. 1	66... 2	
16.... 1	38.. 1		
17.... 1	40.. 2		
19.... 2	43.. 40		
21.... 7	44.. 2		



Modèle N° 319 — Petit manège

Pièces nécessaires		
Nos 5 d.. 3	Nos 28... 2	Nos 44... 2
6.... 4	30... 1	45... 2
7.... 4	33... 1	45e. 2
14.... 3	37... 1	65... 2
19.... 2	38... 2	66... 2
21.... 4	43... 40	

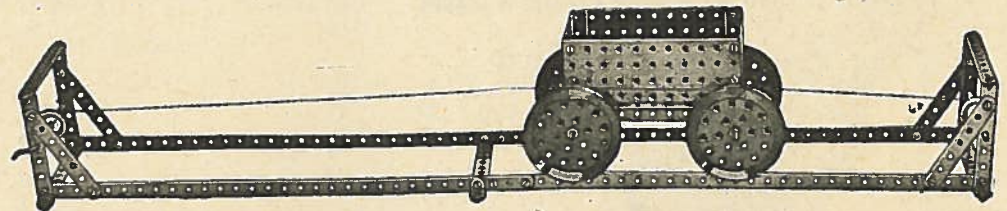
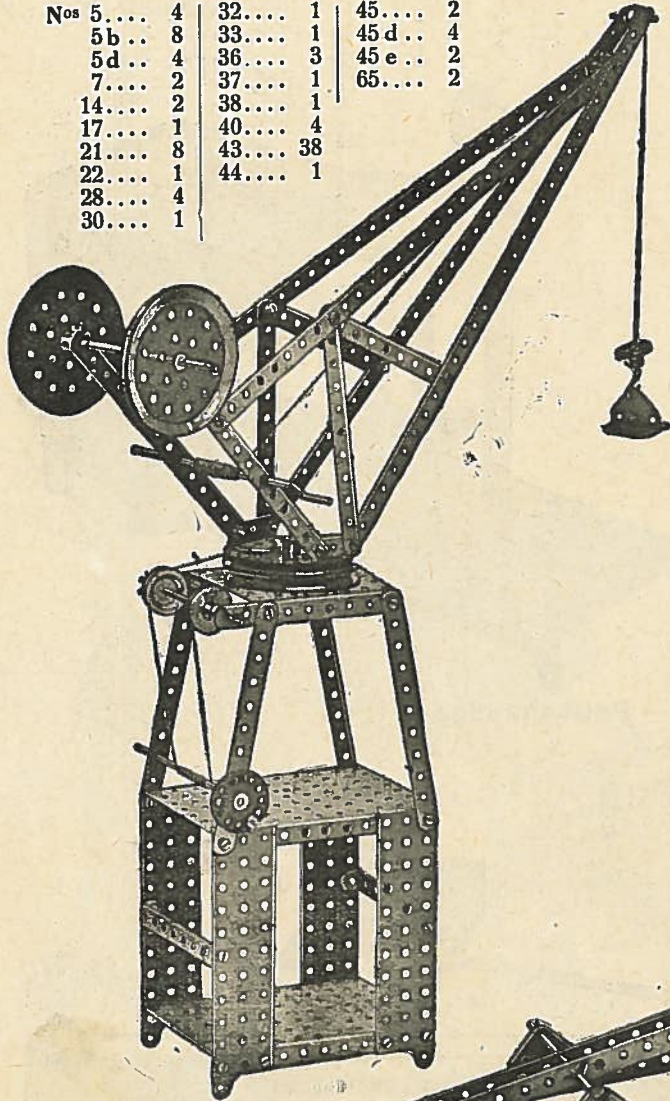


Nota. — Le moteur mécanique à inverser n'est pas compris dans la boîte.

Modèle N° 320
Grue tournante sur portique

Pièces nécessaires

Nos 5....	4	32....	1	45....	2
5b...	8	33....	1	45d..	4
5d..	4	36....	3	45e..	2
7....	2	37....	1	65....	2
14....	2	38....	1		
17....	1	40....	4		
21....	8	43....	38		
22....	1	44....	1		
28....	4				
30....	1				



Modèle N° 321 — Système funiculaire

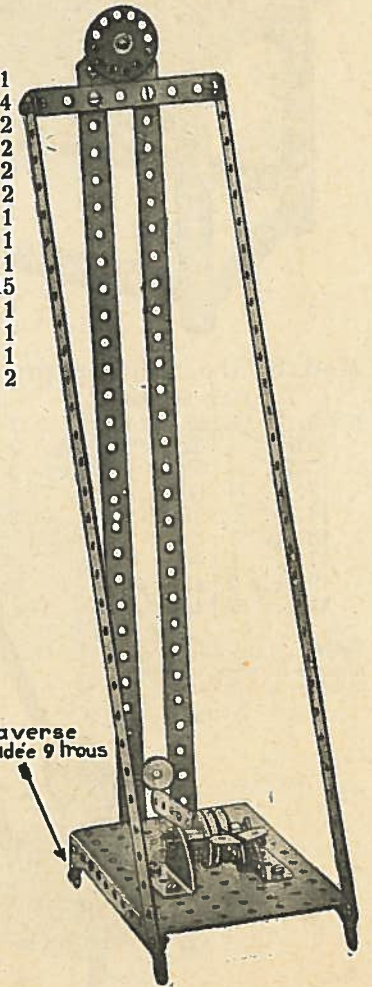
Pièces nécessaires

Nos 5b..	5	21....	4	43....	38
5d..	4	28....	2	45....	2
6....	4	33....	1	45d..	2
14....	4	36....	3	45e..	2
19....	2	40....	4		

M^{re} N° 1.323 Enregistreur de forces musculaires

Pièces nécessaires

Nos 5b..	1
5d..	4
14....	2
19....	2
21....	2
28....	2
30....	1
32....	1
37....	1
43....	15
44....	1
45....	1
65....	1
66....	2

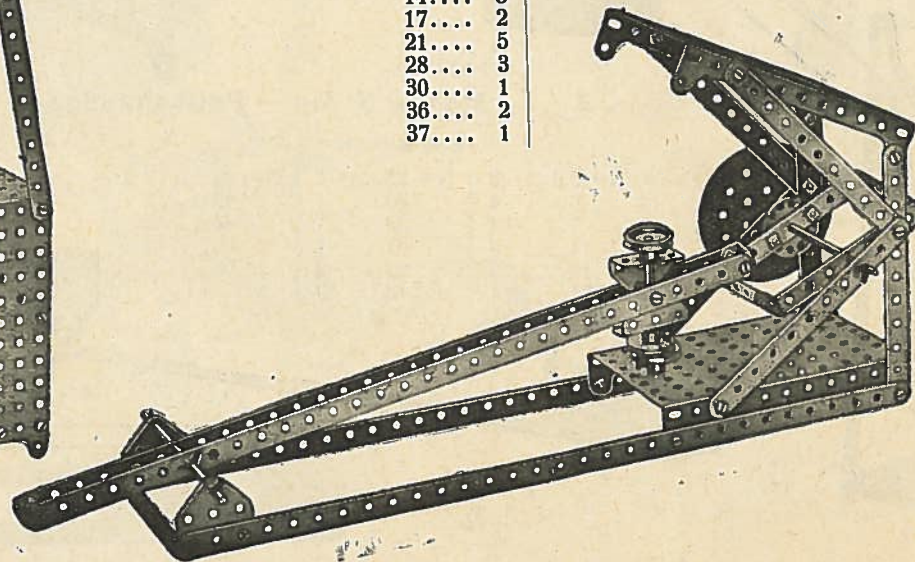


Modèle N° 322

Marteau mécanique

Pièces nécessaires

Nos 5b..	6	40....	1	45....	2
5d..	4	43....	28	65....	2
7....	2	44....	1	66....	2
14....	3				
17....	2				
21....	5				
28....	3				
30....	1				
36....	2				
37....	1				



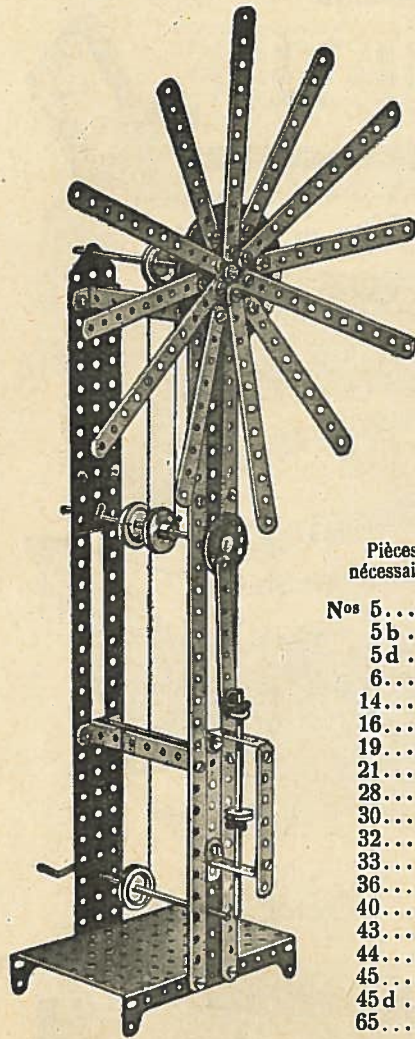
Traverse coudée 9 trous

Modèle N° 324 — Manège

Pièces nécessaires

Nos 5... 4	Nos 21... 4	Nos 36... 2	Nos 45... 1
5b... 8	28... 4	40... 3	45e... 2
5d... 4	30... 1	43... 36	65... 2
14... 5	33... 1	44... 2	66... 2

Nota. — Le moteur mécanique n'est pas compris dans la boîte.

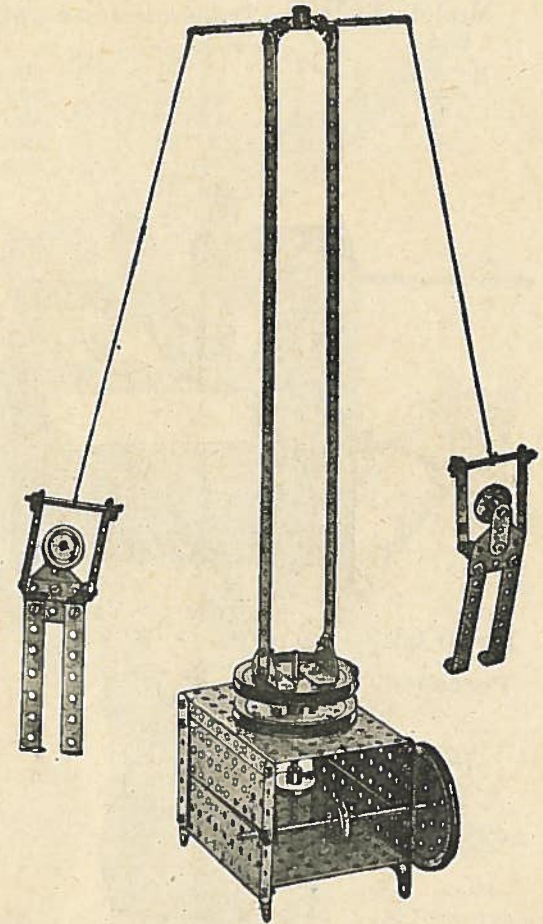
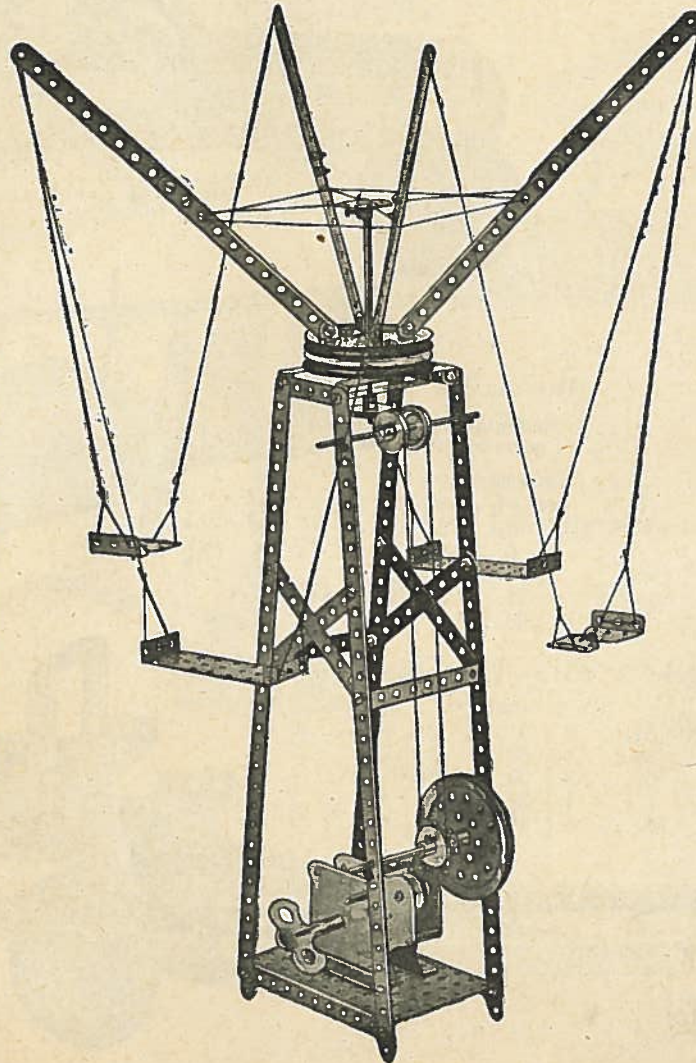


Pièces nécessaires

Nos 5... 6
5b... 6
5d... 4
6... 3
14... 4
16... 2
19... 1
21... 8
28... 4
30... 1
32... 1
33... 1
36... 3
40... 1
43... 34
44... 1
45... 1
45d... 4
65... 2

Modèle N° 325

Eolienne avec pompe



Modèle N° 326

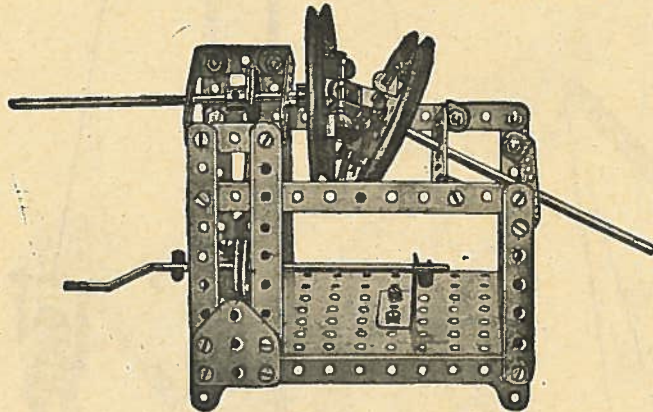
Pas de géant

Pièces nécessaires

Nos 5b... 1	Nos 36... 2
5d... 2	37... 2
6... 4	40... 3
7... 4	43... 36
14... 4	44... 1
16... 2	45... 2
19... 2	45d... 4
21... 5	65... 2
28... 4	66... 2
30... 1	

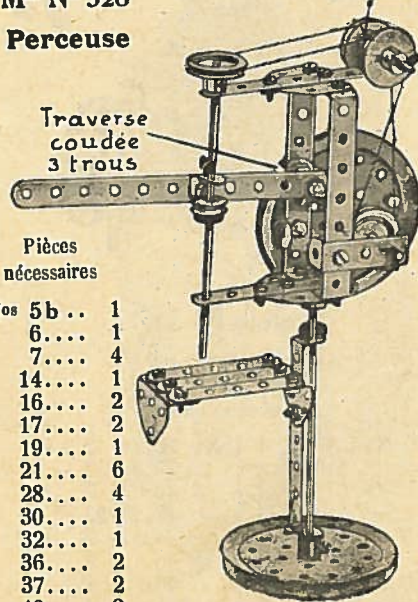
Modèle N° 327 — Transmission à cardan

Pièces nécessaires			
Nos 5....	4	14....	4
5b..	2	17....	2
6....	2	19....	4
8....	2	21....	27
		28....	2
		33....	1
		36....	2
		37....	2
		40....	2
		43....	30
		45....	1
		65....	2
		66....	2



Traverse coudée
3 trous

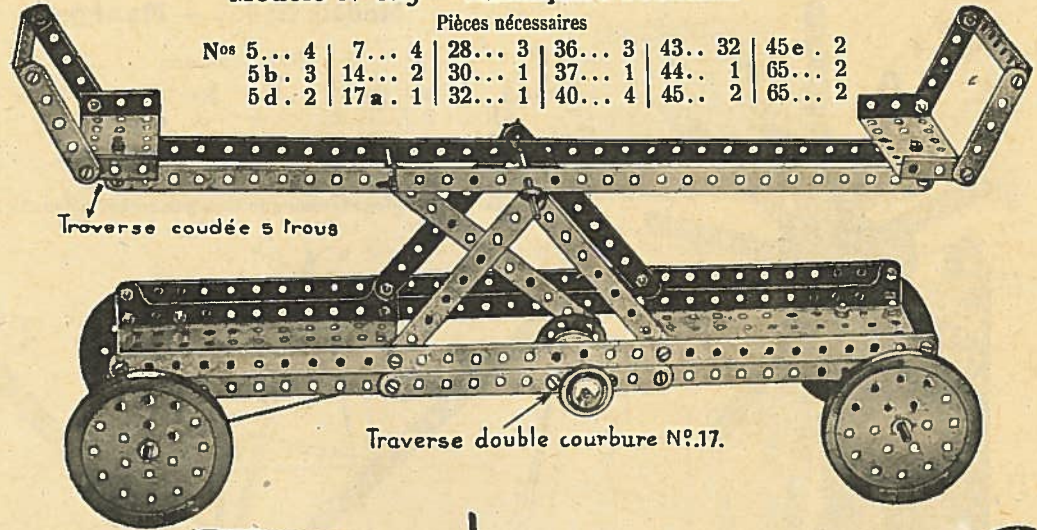
**M^{re} N° 328
Perceuse**



Traverse
coudée
3 trous

Pièces nécessaires	
Nos 5b..	1
6....	1
7....	4
14....	1
16....	2
17....	2
19....	1
21....	6
28....	4
30....	1
32....	1
36....	2
37....	2
40....	2
43....	20
44....	1
	65.... 2
	66.... 2

Modèle N° 329 — Balançoire roulante



Traverse coudée 5 trous

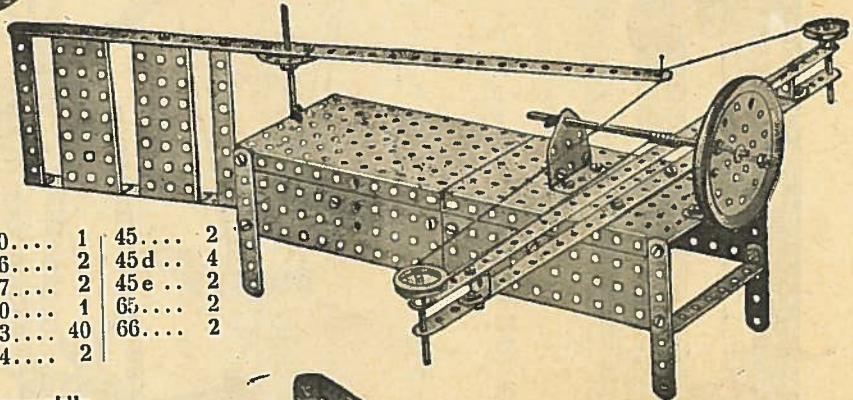
Traverse double courbure N°17.

Pièces nécessaires					
Nos 5... 4	7... 4	28... 3	36... 3	43... 32	45e.. 2
5b.. 3	14... 2	30... 1	37... 1	44... 1	65... 2
5d.. 2	17a.. 1	32... 1	40... 4	45... 2	65... 2

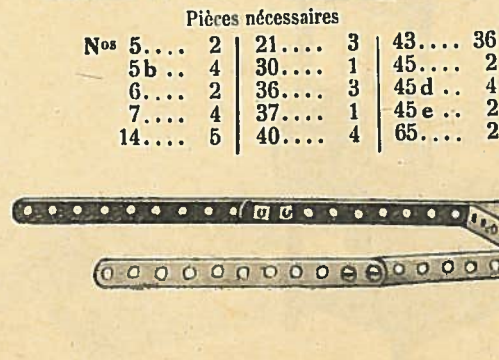
Modèle 330

**Mécanisme
de gouvernail**

Pièces nécessaires			
Nos 5b..	3	30....	1
5d..	3	36....	2
6... 4	37....	2	45d.. 4
14... 4	40....	1	45e.. 2
21... 5	43....	40	65.... 2
28... 2	44....	2	66.... 2



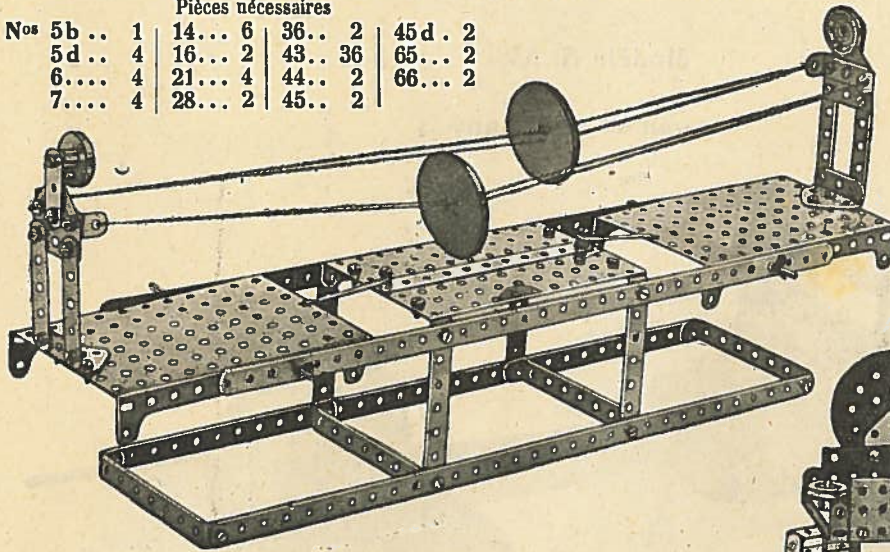
Modèle N° 331 — Volture hippomobile



Pièces nécessaires			
Nos 5....	2	21....	3
5b..	4	30....	1
6... 2	36....	3	43.... 36
7... 4	37....	1	45.... 2
14....	40....	4	45d.. 4
			45e.. 2
			65.... 2

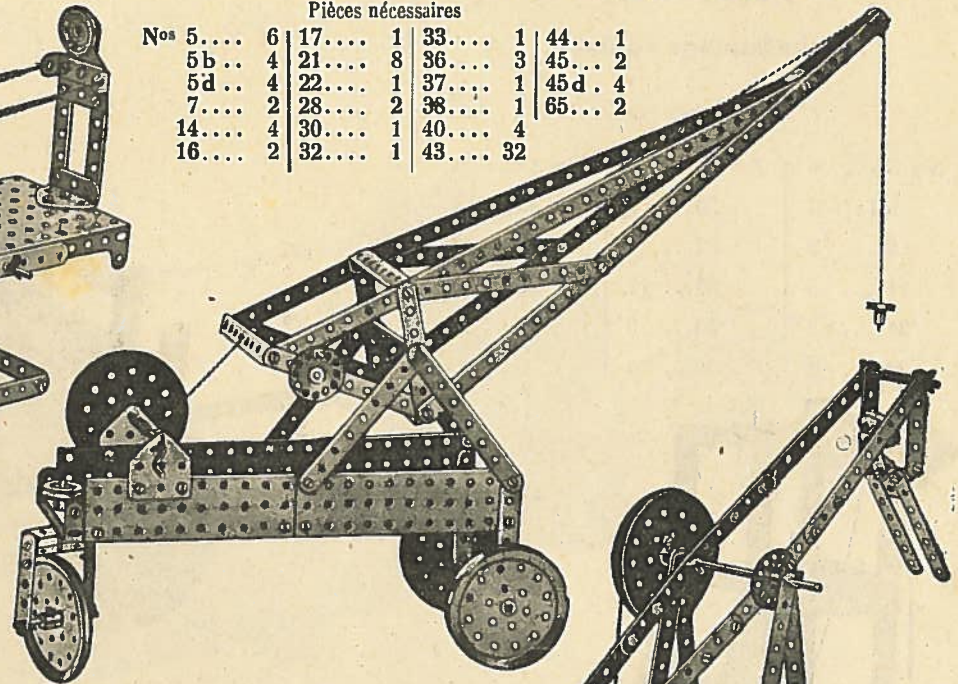
Modèle N° 332 — Acrobates avec disques tournants

Pièces nécessaires				
Nos 5b ..	1	14... 6	36.. 2	45d . 2
5d ..	4	16... 2	43.. 36	65... 2
6....	4	21... 4	44.. 2	66... 2
7....	4	28... 2	45.. 2	



Modèle N° 333 — Grue passe-partout

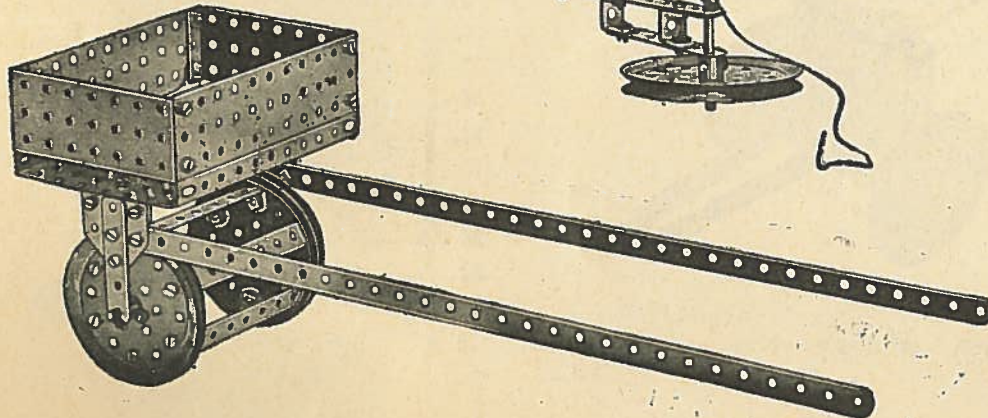
Pièces nécessaires				
Nos 5....	6	17.... 1	33.... 1	44... 1
5b ..	4	21.... 8	36.... 3	45... 2
5d ..	4	22.... 1	37.... 1	45d . 4
7....	2	28.... 2	38.... 1	65... 2
14....	4	30.... 1	40.... 4	
16....	2	32.... 1	43.... 32	



Modèle N° 336

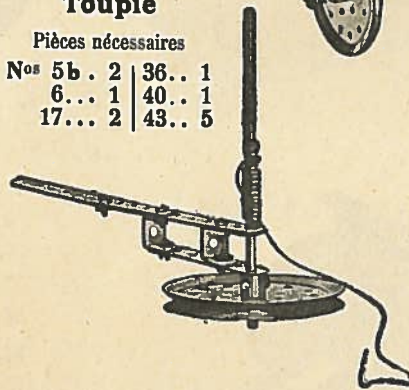
Rouleau de champ

Pièces nécessaires			
Nos 5d ..	2	36.... 1	45d .. 2
7....	2	40.... 2	45e .. 2
14....	6	43.... 34	65.... 2
21....	2	45.... 1	66.... 2



**Mod. N° 335
Toupie**

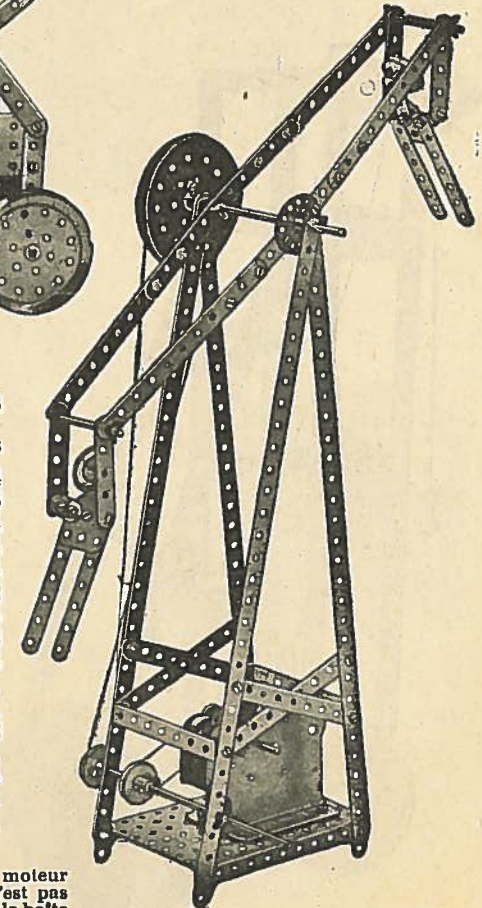
Pièces nécessaires	
Nos 5b . 2	36.. 1
6... 1	40.. 1
17... 2	43.. 5



Modèle N° 334

Acrobates tournants

Pièces nécessaires	
Nos 5....	4
5b ..	6
5d ..	4
6....	4
7....	4
14....	2
19....	4
21....	8
28....	4
33....	1
36....	1
37....	2
40....	1
43....	34
45....	1
65....	1



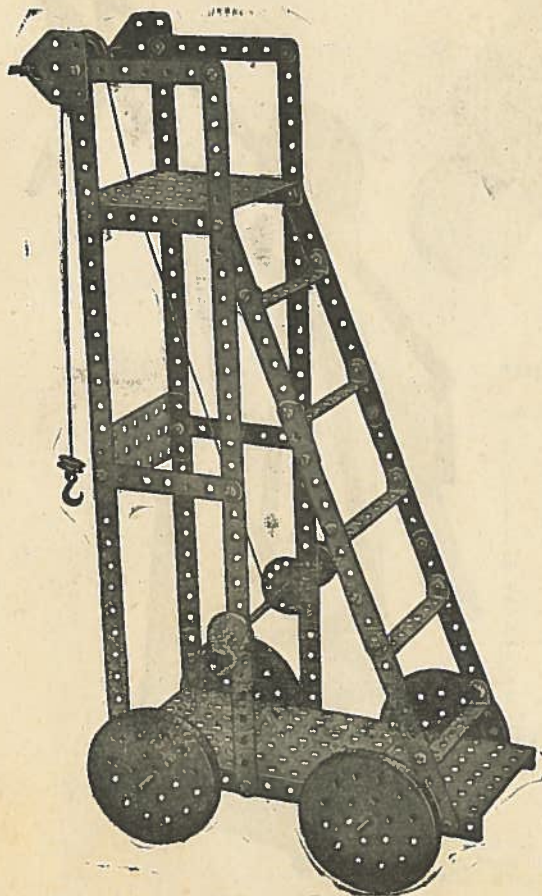
Nota. — Le moteur mécanique n'est pas compris dans la boîte

Modèle N° 337

Echafaudage roulant

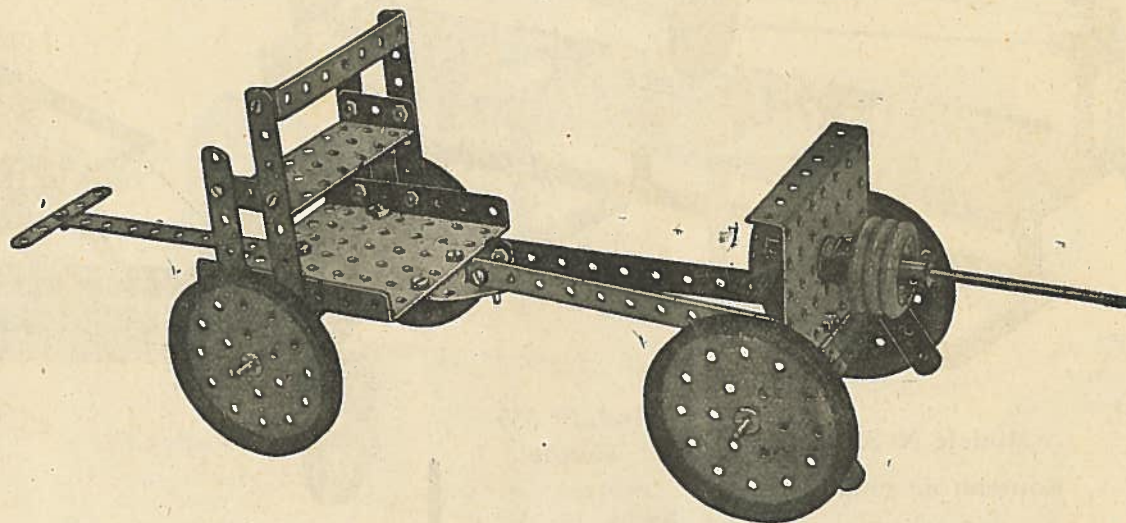
Pièces nécessaires

Nos 5 b .. 6	Nos 28... 3	Nos 43... 34
5 d .. 4	30... 1	45... 1
6... 2	32... 1	45 e . 1
14.... 5	33... 1	65... 2
21.... 2	36... 3	67... 2
22.... 1	40... 4	



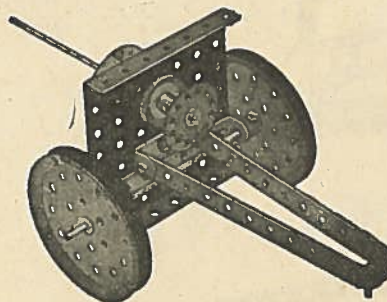
Modèle N° 338

Canon de campagne



Pièces nécessaires

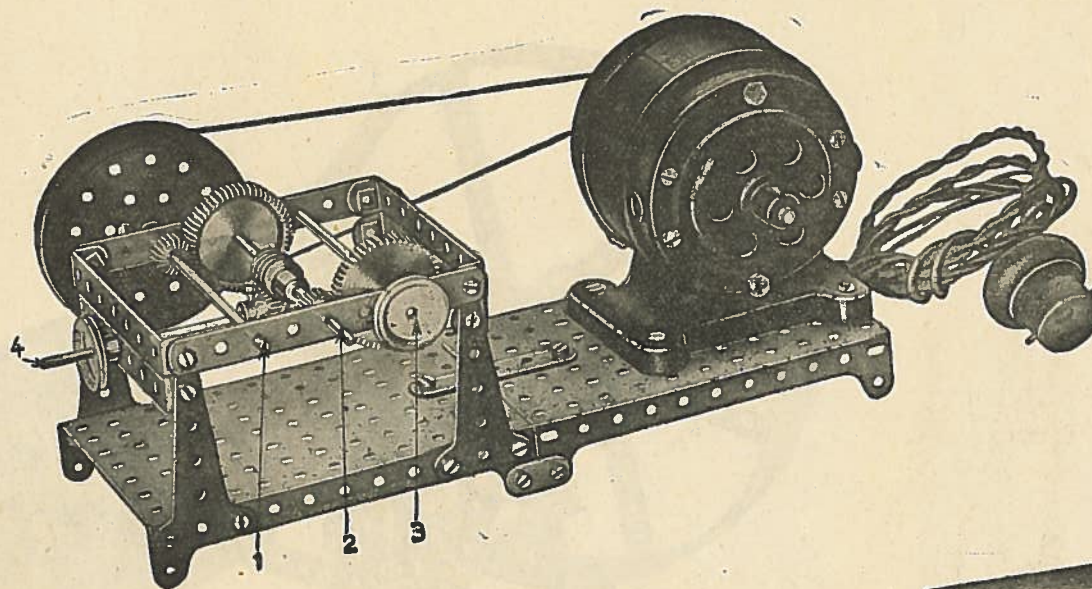
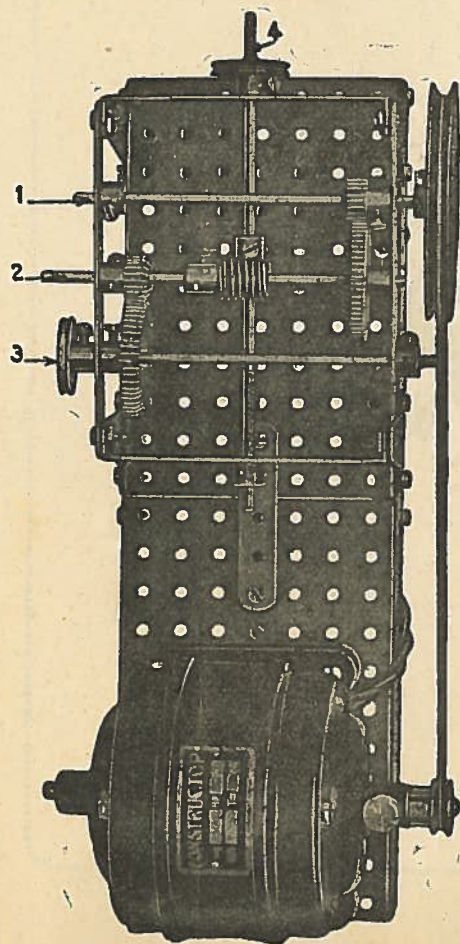
Nos 5 b..... 3	Nos 36..... 3
6..... 2	40..... 4
7..... 3	41 a..... 3
8..... 2	43..... 26
14..... 2	44..... 1
16..... 1	45 e..... 1
17..... 1	65..... 1
28..... 3	66..... 2
30..... 1	67..... 2
32..... 1	



RÉDUCTEUR DE VITESSE

Pièces nécessaires

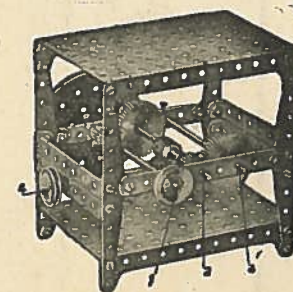
Nos 3.... 4	Nos 24... 2	Nos 35... 1
5.... 2	25... 3	36... 3
7.... 1	26... 1	40... 1
9.... 2	28... 2	43... 22
14.... 4	29... 3	45... 2



Ce modèle de réducteur permet d'obtenir
6 vitesses différentes

Le moteur tournant à 3.000 tours-minute

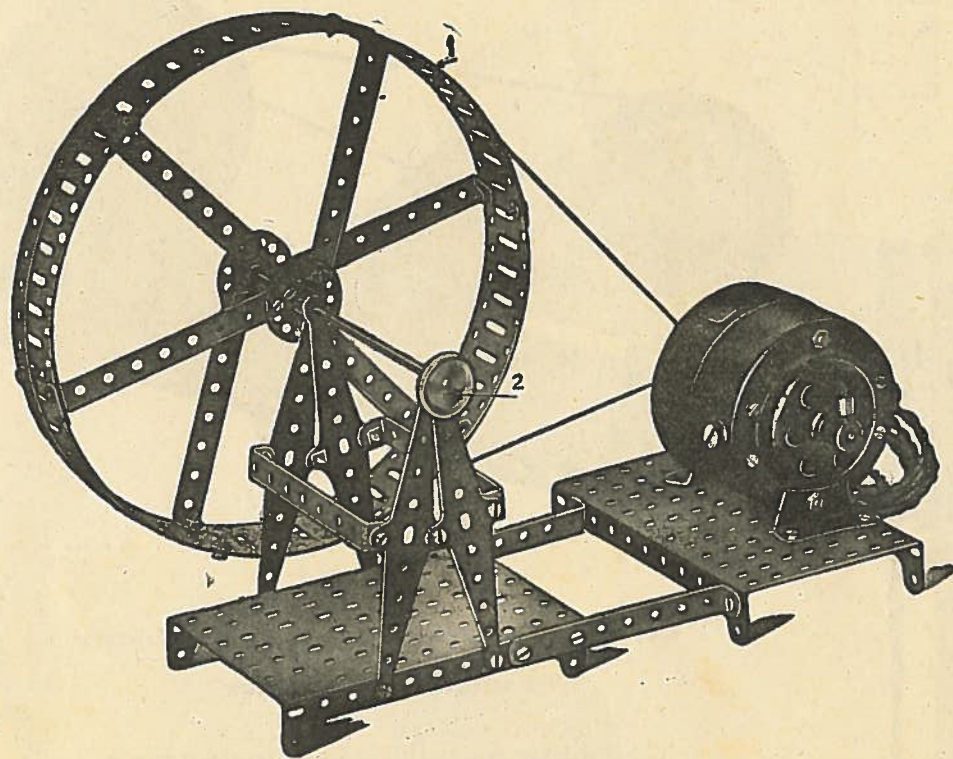
- 1° La vitesse de l'axe 1 sera de 600 tours-minute
- 2° — l'axe 2 — 300 —
- 3° — l'axe 3 — 65 —
- 4° — l'axe 4 — 32 tours-minute, 10
tours-minutes ou 4 tours-minute suivant que le mouve-
ment sera transmis par les axes 1, 2 ou 3.



Ce montage permet de limiter l'encombrement de l'appareil.

Le moteur est alors placé sur la plaque supérieure.

DÉMULTIPLICATEUR DE VITESSE



Pièces nécessaires

N ^{os} 1..... 4	N ^{os} 18..... 6	N ^{os} 35..... 1
10..... 8	28..... 1	43..... 34
14..... 2	30..... 2	45..... 2

LA MÉCANIQUE

CONSTRUCTEUR

POUR TOUS