



MECCANO

(MARQUE DE FABRIQUE 296321
16043)

INSTRUCTIONS POUR L'EMPLOI DES BOÎTES Nos. 0-3.

Prix Frs. 3.00

Breveté par MECCANO (FRANCE) LTD., 78-80 RUE REBEVAL, PARIS, dans le monde entier.
No. 22 A.

QUELQUES MOTS AUX NOUVEAUX MECCANOS



Vous y trouverez ce qu'il faut pour construire sans difficulté des mouvements compliqués. C'est du vrai, de la mécanique absolument identique à celle que pratiquent les ingénieurs. Rien de plus passionnant, de plus amusant, et cependant, rien de plus simple. Tout jeune homme, tout garçonnet même, s'il n'a aucune instruction préalable, peut s'en servir et s'en amuser sans qu'il ait besoin de préparation ni d'étude antérieure.

LES Boîtes Meccano contiennent des pièces faites à précision et très soigneusement finies, qui permettent de reproduire sous formes de modèles, tous les mouvements connus en mécanique. Avec Meccano on peut accomplir plus qu'avec aucun autre jouet de construction, car aucun autre système n'offre les possibilités qu'il présente. Pas besoin d'étude pour être à même de construire des modèles avec Meccano, l'ingéniosité réside dans les pièces elles-mêmes.

L'amusement que Meccano comporte n'a pas de limites. Comme chez Nicolet, c'est toujours de plus beau que plus chic. Il y a toujours à construire quelque modèle nouveau, intéressant, ingénieux. Et chacun de ces modèles une fois établi "mis au point" et mis en marche, est une source de plaisir et de satisfaction plus grande que jamais, avant Meccano, il n'a été offert à la jeunesse.

Au fur et à mesure de vos progrès en Meccano, vous vous trouvez mieux outillé, vous avez des roues d'engrenage, des poulies, des vis sans fin, des attelages ou couplages, des manivelles, et toutes sortes de pièces ou organes dont chacun est un petit chef-d'œuvre de fabrication, et comme la clef d'un nouveau chantier dans le vaste domaine de l'art de l'ingénieur.

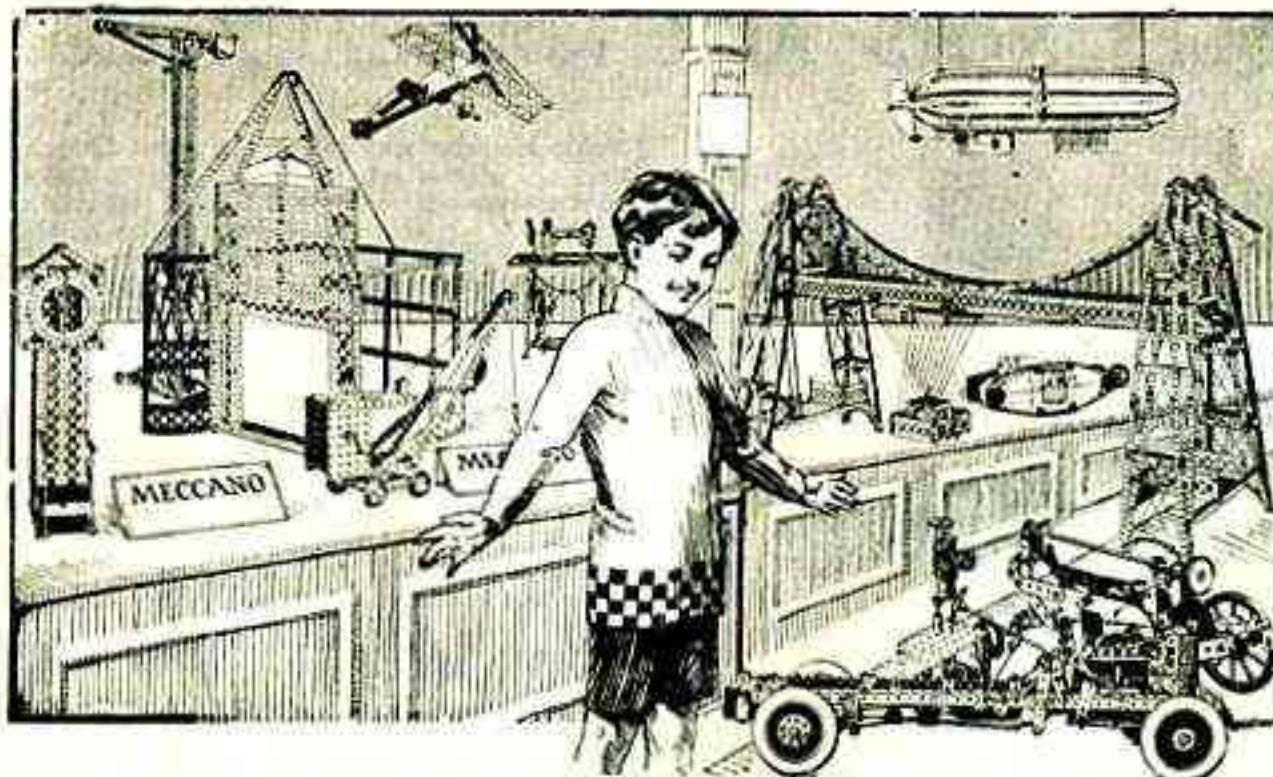
VIE HEUREUSE DU JEUNE MECCANO

Le jeune Meccano est le garçon le plus heureux du monde. Il construit des modèles en s'inspirant des manuels ; il invente de nouveaux ; il s'essaie à décrocher la timbale en prenant part aux concours ; il s'affilie au compagnonnage Meccano, devient membre d'un Club Meccano ; il a un tessigé qu'il porte et qui le fait connaître comme camarade de millions de jeunes gens répandus dans le monde entier. Il lit régulièrement le *Meccano Magazine* et correspond avec son ami, le Rédacteur-en-chef, quand il lui plaît. Jamais le temps ne lui pèse ; il est trop occupé et trop heureux pour ronchonner.

Le *Meccano Magazine* est son journal. Il y trouve les derniers modèles ; des renseignements sur ce que font les Clubs, le moyen de correspondre avec les camarades, le détail des concours organisés. Cet organe contient des articles intéressants, relatifs à l'art de l'ingénieur et à celui de l'électricien ; il donne des informations sur quantité de sujets auxquels la jeunesse s'intéresse ; il publie les idées de ses jeunes lecteurs suggérant des pièces nouvelles ; il a des colonnes de correspondance où le Rédacteur-en-chef répond aux questions de ses lecteurs. Écrivez au Rédacteur-en-chef du *Meccano Magazine*, 78-80, Rue Rébeval Paris XIX^e, et il vous enverra un exemplaire à titre gracieux.

Le périodique est expédié régulièrement aux abonnés qui n'ont à verser que Fcs. 0,60 pour 6 numéros consécutifs. On peut se le procurer chez n'importe quel marchand tenant les articles Meccano.





LES GRANDS CONCOURS PRIMÉS DE MECCANO. PROFIT ET RENOMMÉE POUR LES MECCANOS INGÉNIEUX

Chaque année Meccano organise un grand Concours Primé en prix espèces et articles Meccano d'une valeur de six à sept mille francs, pour les meilleurs modèles présentés.

Détails et formules d'inscription à tous les comptoirs de jouets. A défaut écrivez-nous.

COMMENT CONSTRUIRE AVEC MECCANO

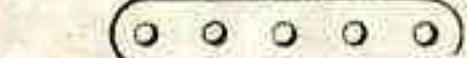
Tout d'abord, vous conformer soigneusement à la manière de construire indiquée dans le Manuel; ensuite, vous efforcer d'apporter à ce mode de construction, des perfectionnements selon votre idée. Tout modèle peut être réalisé d'une douzaine de façons différentes. Toujours bien serrer écrous et boulons. Vous avez alors la joie de voir fonctionner impeccablement vos propres modèles.

Meccano se compose de 8 boîtes principales de différentes tailles, numérotées de 0 à 7. Dans toutes les boîtes, les pièces ont le même fini et sont de même qualité, mais les boîtes d'un numéro plus élevé contiennent un plus grand nombre et une plus grande variété de pièces.

Chaque boîte peut être convertie en une boîte plus importante par l'adjonction d'une boîte complémentaire. Ainsi en ajoutant au No. 1, un No. 1A, vous en faites un No. 2. Si vous ajoutez encore un 2A vous avez l'équivalent d'un No. 3. Quel que soit votre point de départ, vous pouvez ainsi atteindre progressivement le No. 7.

Pièces employées dans les Boîtes Meccano et Prix Correspondants

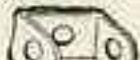
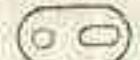
3



No.					
1.	Bandes de 25 trous, 32cm.	... 1 douz	2.70		
1A.	" 19 "	24 "	2.25		
1B.	" 15 "	19 "	1.85		
2.	" 11 "	14 "	1.45		
2A.	" 9 "	11 1/2 "	1.25		
3.	" 7 "	9 "	1.05		
4.	" 6 "	7 1/2 mm.	0.95		
5.	" 5 "	6cm.	0.85		
6.	" 4 "	5 "	0.75		
6A.	" 3 "	3 1/2 mm.	0.65		



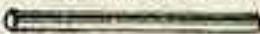
No.					
7.	Cornières 49 trous, 62cm.	... pièce	2.00		
7A.	" 37 "	47 "	1.50		
8.	" 25 "	32 "	5.00		
8A.	" 19 "	24 "	4.00		
8B.	" 15 "	19 "	3.25		
9.	" 11 "	14 "	2.25		
9A.	" 9 "	11 1/2 "	2.20		
9B.	" 7 "	9 "	1.95		
9C.	" 6 "	7 1/2 mm.	1.75		
9D.	" 5 "	6cm.	1.60		
9E.	" 4 "	5 "	1.40		
9F.	" 3 "	3 1/2 mm.	1.25		



No.					
10.	Supports Plats	... 1 douz	0.50		
11.	" doubles	... pièce	0.25		



No.					
12.	Equerres, 12 x 12mm.	... 1 douz	1.20		
12A.	" 25 x 25mm.	... pièce	0.25		
12B.	" 25 x 12mm.	... "	0.25		



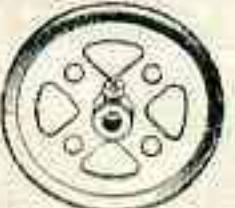
No.					
13.	Tringle de 29cm.	... pièce	0.70		
13A.	" 20 "	"	0.60		
14.	" 15 "	"	0.50		
15.	" 13 "	"	0.40		
15A.	" 11 1/2 "	"	0.35		
16.	" 9 "	"	0.30		
16A.	" 6 "	"	0.25		
17.	" 5 "	"	0.20		
17A.	" 3 1/2 mm.	"	0.15		
18A.	" 2 1/2 mm.	"	0.15		



No.					
19.	Manivelle à main	... pièce	0.70		



No. 19A. Roue de 75mm. avec vis d'arrêt. pièce 2.00



No. 19B. Poulie de 75mm. avec vis d'arrêt. pièce 2.00



No. 20. Roue à boudin. ... pièce 1.40
No. 20A. Poulie de 5cm. avec vis d'arrêt. ... " 1.50



No. 21. Poulie de 30mm. avec vis d'arrêt. ... pièce 1.25
No. 21A. " 25 " " " " " 1.00
No. 21B. " 25 " tapis " " " 0.50
No. 21C. " 12 " " " " " 0.40
No. 21D. " 12 " avec " " " 1.00



No. 24. Roue barillet. ... pièce 1.25
No. 25. Pignon de 19mm. ... " 1.50
No. 26. " 12 " " " " " 1.00

No. 27. Roue de 50 dents allant avec pignon de 19mm. ... pièce 2.00
No. 27A. Roue de 57 dents allant avec pignon de 12mm. ... " 2.25

No. 28. Roue de champ de 38mm. ... " 2.00
No. 29. " 19 " " 1.50



No. 30. Engrenage conique. ... (30)
No. 31. Roue de 38 dents 25mm. ... (31) pièce 3.00



No. 32. Vis sans fin. ... (32) pièce 1.50
No. 33. Cliquet—complet. ... (33) " 1.00

No. 33A. Boulon pivot avec écrou (partie du cliquet). ... " 0.50



No. 34. Clef. ... (34) pièce 0.45



No. 35. Pinces élastiques de serrage. ... (35) 1 douz 0.75
No. 36. Tournevis. ... (36) pièce 0.50
No. 36A. " longueur spéciale. ... " 1.50

No. 37. Ecrous et boulons. ... (37) 1 douz 1.00
No. 37A. Ecrous seuls. ... (37A) " 0.50
No. 37B. Boulons seuls. ... " 0.60
No. 38. Rondelles métalliques. ... " 0.20
No. 39. Echeveau de corde. ... (39) pièce 0.40



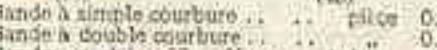
No. 41. Pales d'hélice. ... (41) pièce 1.00



No. 42. Ressort. ... (42) pièce 0.50



No. 44. Bande à simple courbure. ... (44) pièce 0.25
No. 45. Bande à double courbure. ... (45) " 0.25



No. 46. Bande courbée, 63 x 25mm. ... (46) 1 douz 1.50
No. 47. Pièce d'ell. ... (47) pièce 0.40



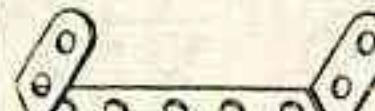
No. 50. Bande à 38 trous. ... (50) 1 douz 1.50

No. 51. Bande à 38 trous. ... (51) 1 douz 1.50



No. 52. Plaque perforée à rebords de 14 x 6cm. ... (52) pièce 1.20

No. 52A. Plaque perforée sans rebords de 14 x 6cm. ... (52A) " 1.20



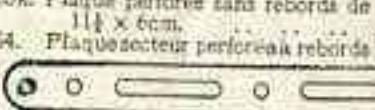
No. 53. Plaque perforée à rebords de 14 x 9cm. ... (53) 1 douz 1.20

No. 53A. Plaque perforée sans rebords de 14 x 9cm. ... (53A) " 1.20



No. 53. Plaque perforée à rebords de 9 x 6cm. ... (53) pièce 0.75

No. 53A. Plaque perforée sans rebords de 11 1/2 x 6cm. ... (53A) " 0.75

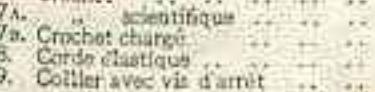


No. 54. Plaque sélecteur perforée à rebords. ... (54) " 0.75

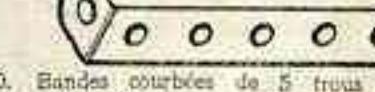


No. 55. Crochet. ... (55) pièce 0.20

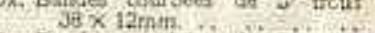
No. 55A. " scientifique. ... " 0.20



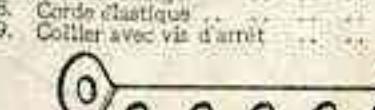
No. 56. Crochet chargé. ... " 1.00



No. 57. Corde plastique. ... " 2.20

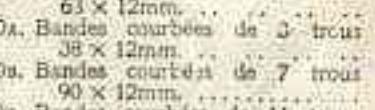


No. 58. Collier avec vis d'arrêt. ... " 0.50



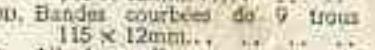
No. 60. Bandes courbées de 5 trous. ... (60) 1 douz 1.20

No. 60A. Bandes courbées de 3 trous. ... (60A) " 1.00



No. 60B. Bandes courbées de 7 trous. ... (60B) " 1.60

No. 60C. Bandes courbées de 11 trous. ... (60C) " 2.20

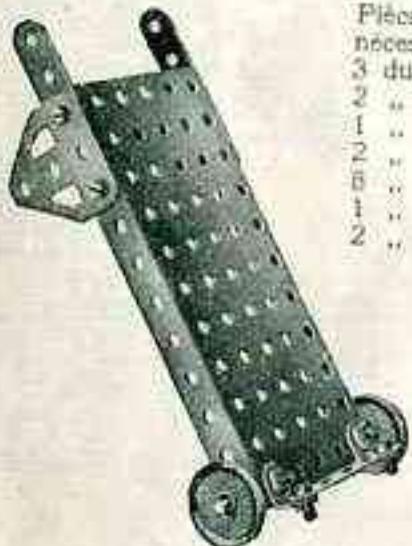


No. 60D. Bandes courbées de 9 trous. ... (60D) " 1.90

No. 61. Allé de moulin. ... (61) pièce 0.10

Trucks, Diables et Chariots à Bagages

Modèle No. 1
Diable



Pièces nécessaires :

3 du No.	5
2 " "	12
1 " "	16
2 " "	22
5 " "	37
4 " "	52
2 " "	126A

Modèle No. 2
Truck à Ridelles



Pièces nécessaires :

4 du No.	2	12 du No.	37
4 " "	5	1 " "	52
2 " "	16	4 " "	60
4 " "	22		

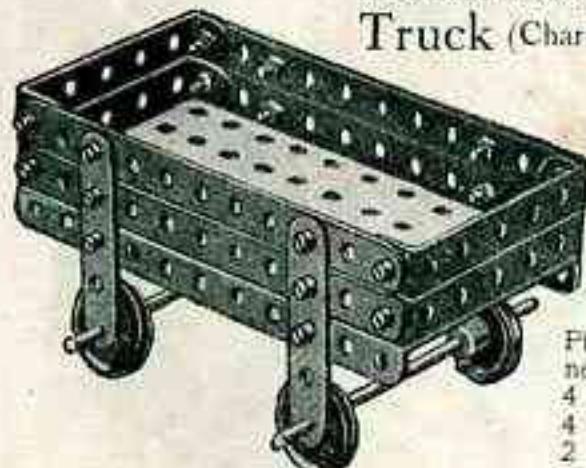
Modèle No. 3
Diable à Trois Roues



Pièces nécessaires :

2 du No.	2	9 du No.	37
1 " "	16	1 " "	44
2 " "	17	1 " "	52
3 " "	22	2 " "	60
4 " "	35	2 " "	126A

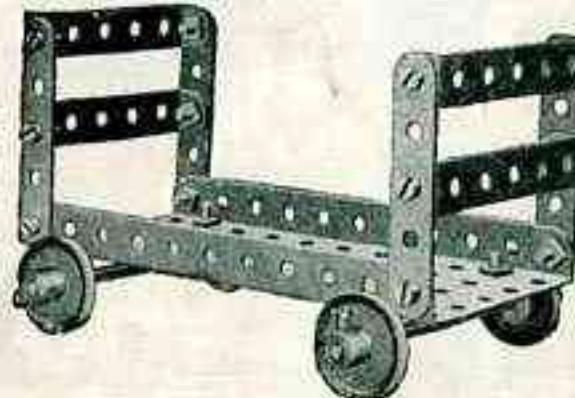
Modèle No. 4
Truck (Chariot)



Pièces nécessaires :

4 du No.	2
4 " "	5
2 " "	16
4 " "	22
16 " "	37
1 " "	52
4 " "	60

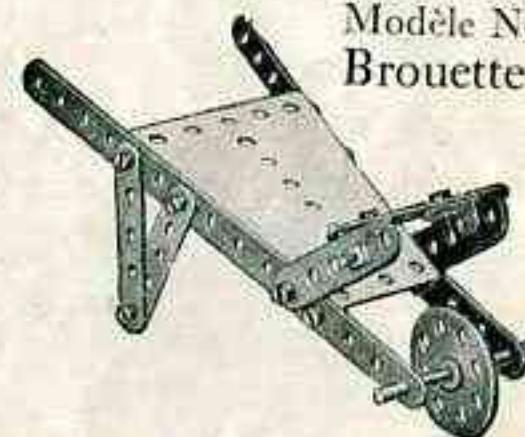
Modèle No. 5
Truck à Bagages



Pièces nécessaires :

4 du No.	5	16 du No.	37
2 " "	16	1 " "	52
4 " "	22	4 " "	60

Modèle No. 6
Brouette



Pièces nécessaires :

2 du No.	2	1 du No.	24
9 " "	5	2 " "	35
2 " "	12	14 " "	37
1 " "	17	1 " "	54

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 0

Modèle No. 7—Truck Couvert



Pièces nécessaires :

3	du	No.	2
8	"	"	5
2	"	"	12
2	"	"	16
4	"	"	22
20	"	"	37
1	"	"	52
4	"	"	60

Modèle No. 10
Brouette à Bagages

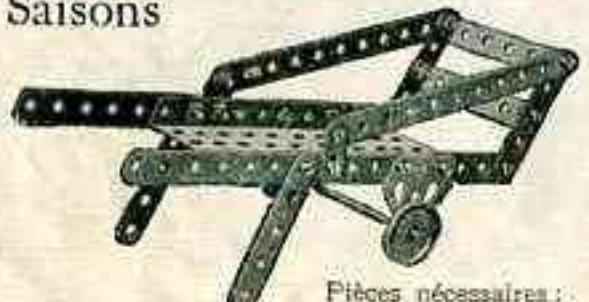


Pièces nécessaires :

2	du	No.	2
8	du	No.	5
1	"	"	16
2	"	"	22

10	du	No.	37
1	"	"	52
2	"	"	60

Modèle No. 13
Voituré de Marchande des Quatre Saisons



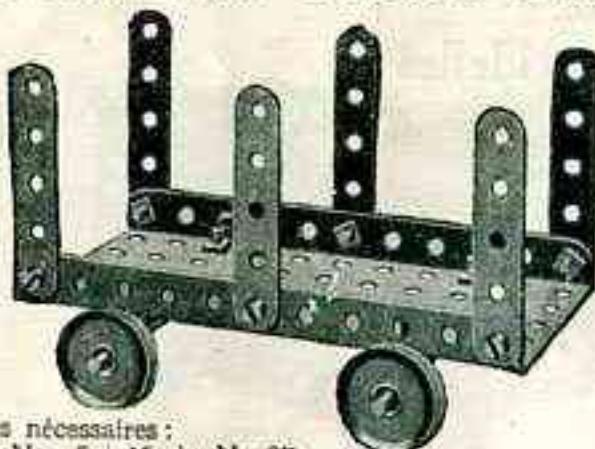
Pièces nécessaires :

4	du	No.	2
4	"	"	5
1	"	"	16
2	"	"	22

16	du	No.	37
1	"	"	52
2	"	"	60
2	"	"	126A

Trucks, Diables et Chariots à Bagages (suite)

Modèle No. 8—Truck à Bois

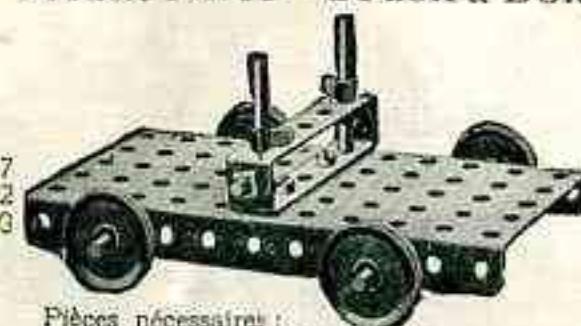


Pièces nécessaires :

6	du	No.	5
2	"	"	16
4	"	"	22

10	du	No.	37
1	"	"	52
2	"	"	60

Modèle No. 11—Truck à Bois



Pièces nécessaires :

2	du	No.	16
2	"	"	17
4	"	"	22
4	"	"	35

4	du	No.	37
1	"	"	52
2	"	"	60

Modèle No. 14—Triqueballe



Pièces nécessaires :

2	du	No.	11
2	"	"	15
4	"	"	22

8	du	No.	37
4	"	"	60

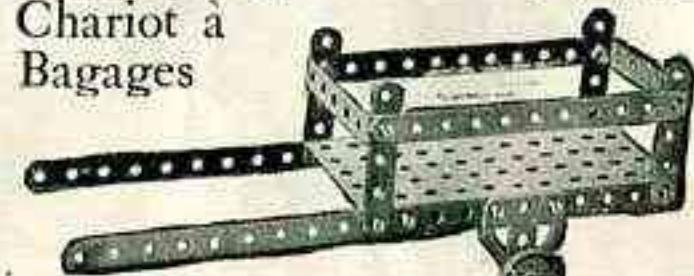
Modèle No. 9
Truck Plat



Pièces nécessaires :

2	du	No.	16
4	"	"	22
1	"	"	52

Modèle No. 12
Chariot à Bagages

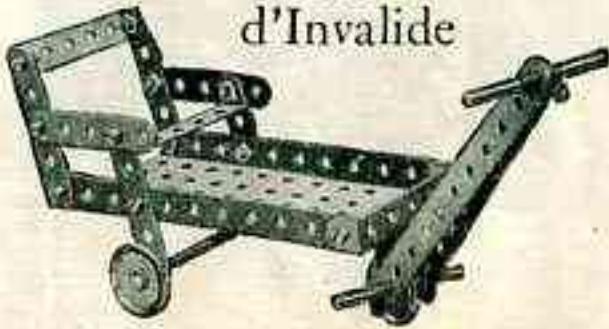


Pièces nécessaires :

4	du	No.	2
4	"	"	5
1	"	"	16
2	"	"	22

14	du	No.	37
1	"	"	52
2	"	"	60
2	"	"	126A

Modèle No. 15
Voiture d'Invalide



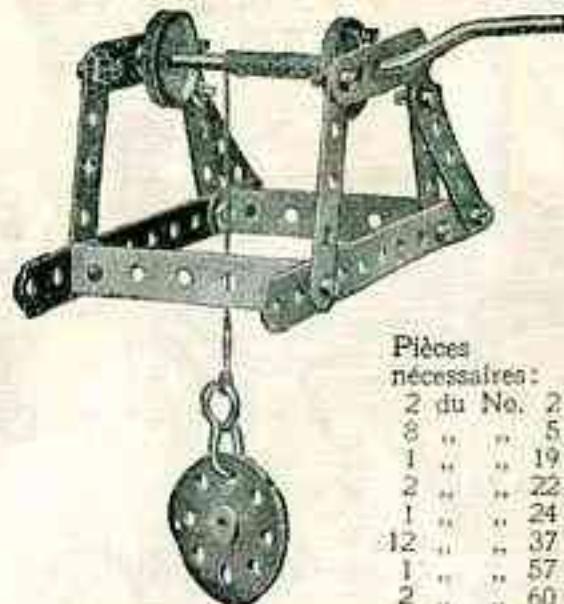
Pièces nécessaires :

1	du	No.	16
2	"	"	17
3	"	"	22
6	"	"	5

13	du	No.	37
1	"	"	44
1	"	"	52
3	"	"	60

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 0

Modèle No. 17—Treuil de Puits

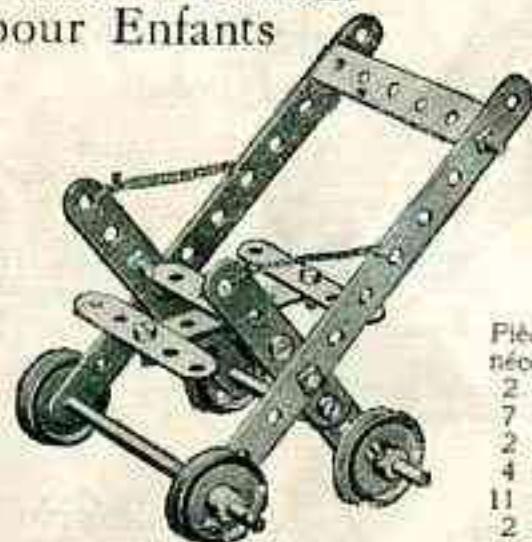


Pièces nécessaires:

2	du No.	2
8	"	5
1	"	19
2	"	22
1	"	24
12	"	37
1	"	57
2	"	60

Modèle No. 16

Fauteuil Roulant pour Enfants

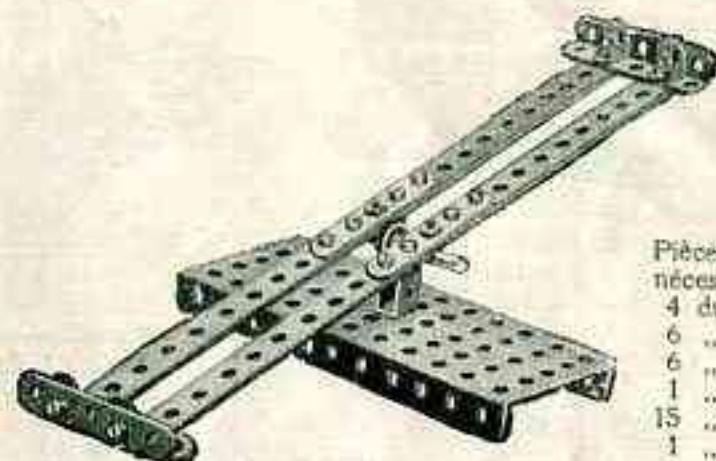


Pièces nécessaires:

2	du No.	2
7	"	5
2	"	16
4	"	22
11	"	37
2	"	60

Modèle No. 18

Balançoire à Bascule



Pièces nécessaires:

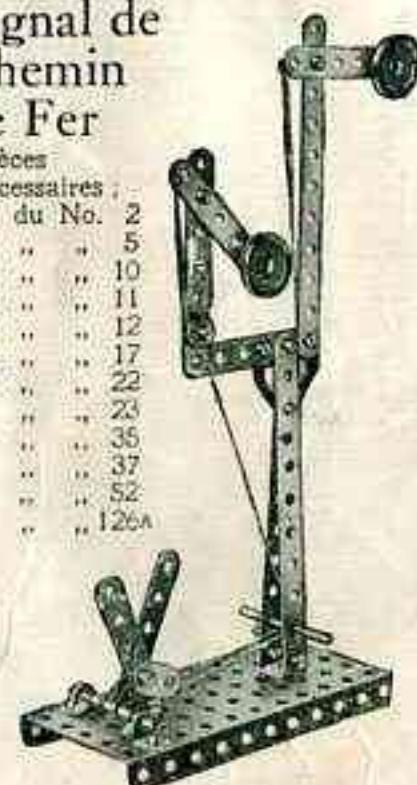
4	du No.	2
6	"	5
6	"	12
1	"	17
15	"	37
1	"	44
1	"	52

Modèle No. 19

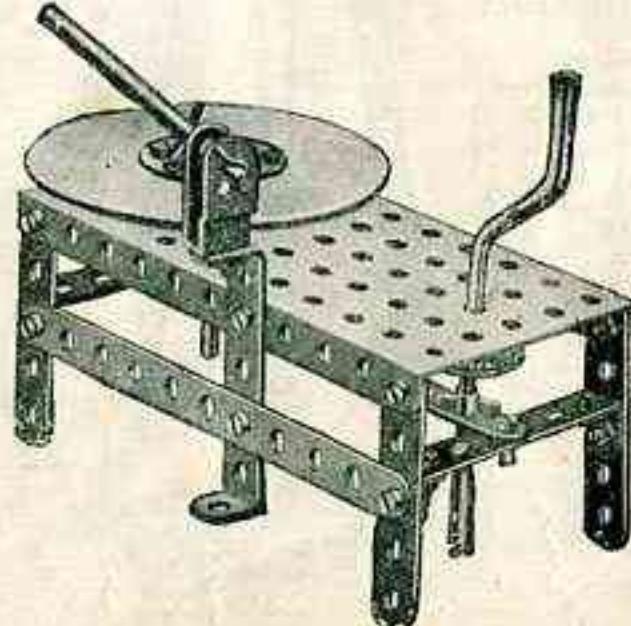
Signal de Chemin de Fer

Pièces nécessaires:

3	du No.	2
7	"	5
2	"	10
2	"	11
2	"	12
2	"	17
2	"	22
1	"	23
4	"	35
21	"	37
1	"	52
1	"	126A



Modèle No. 20
Tour de Potier



Modèle No. 21
Tour de Potier
(vue par-dessous)

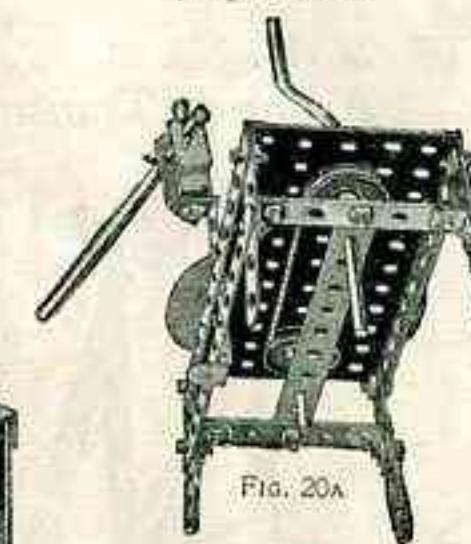


FIG. 20A

Pièces nécessaires:

3	du No.	2
4	"	5
1	"	16
1	"	19
2	"	22
1	"	24
2	du No.	35
17	"	37
1	"	44
1	"	52
3	"	60

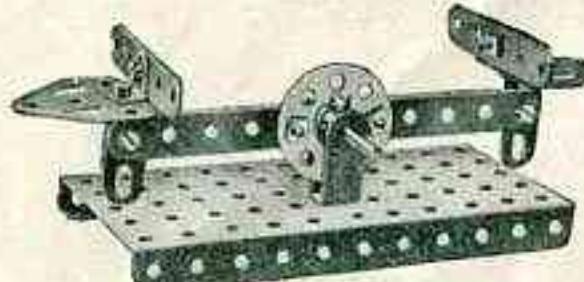
Modèle No. 21
Berceau



Pièces nécessaires:

4	du No.	2
7	"	5
3	"	12
4	"	22
16	du No.	37
1	"	52
2	"	60

Modèle No. 22—Balances



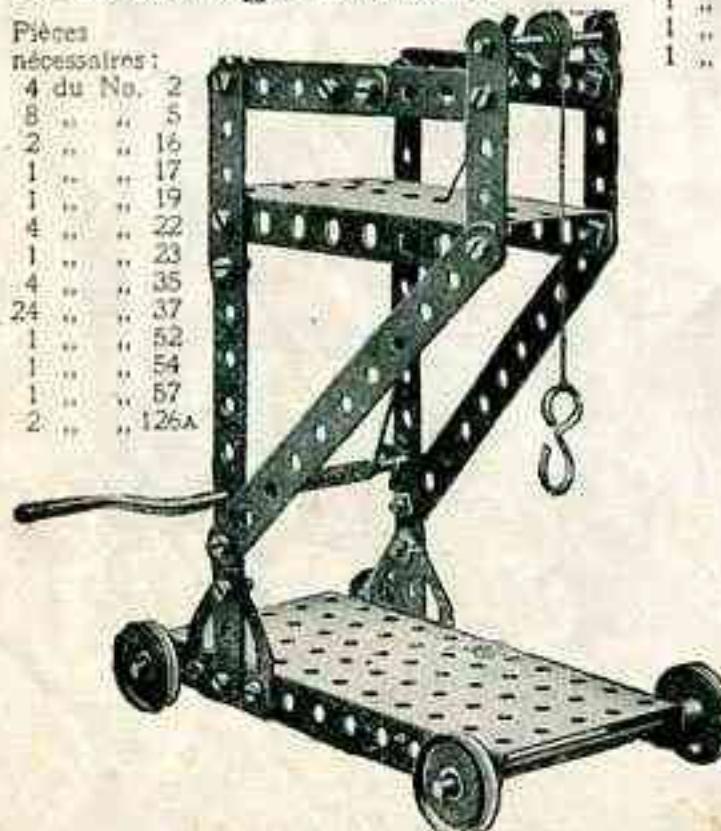
Pièces nécessaires:
 1 du No. 2 | 2 du No. 12 | 9 du No. 37
 1 " " 8 | 1 " 17 | 1 " 44
 2 " " 10 | 1 " 24 | 2 " 52
 2 " " 126A

Modèle No. 25

Echafaudage Roulant

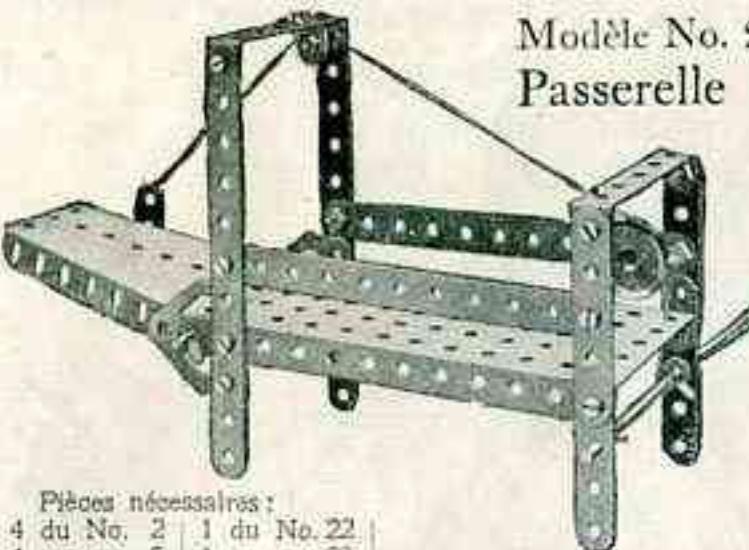
Pièces nécessaires:

4 du No.	2
8 "	5
2 "	16
1 "	17
1 "	19
4 "	22
1 "	23
4 "	35
24 "	37
1 "	52
1 "	54
1 "	57
2 "	126A



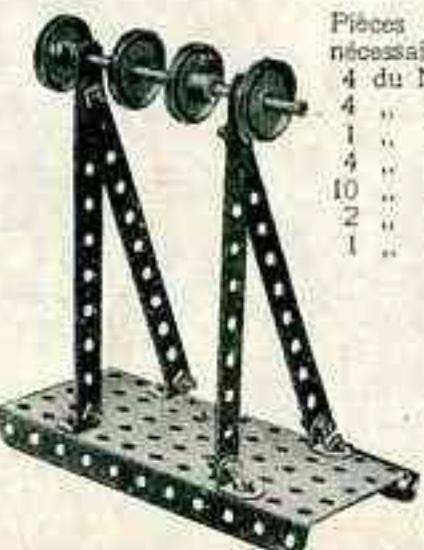
Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 0

Modèle No. 23 Passerelle



Pièces nécessaires:
 4 du No. 2 | 1 du No. 22 | 4 " 5 | 1 " 23
 1 " " 10 | 4 " " 35 | 1 " 12 | 18 " " 37
 1 " " 12 " " 37 | 2 " " 126A | 1 " 16 | 1 " 52
 1 " " 19 | 11 " " 54

Modèle No. 26 Arbre de Transmission



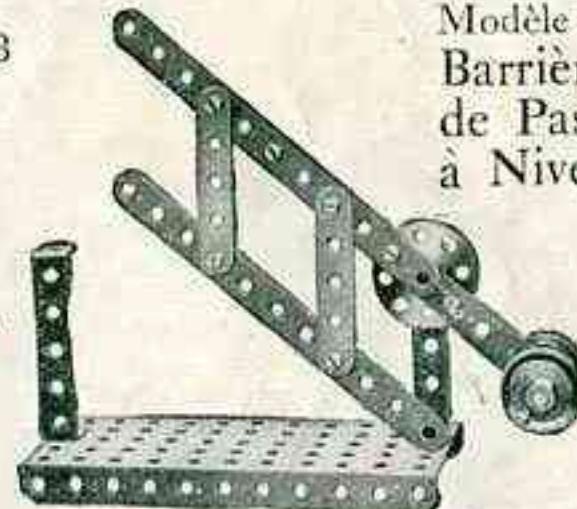
Pièces nécessaires:
 4 du No. 2 | 4 " " 12 | 1 " " 16 | 4 " " 22
 10 " " 37 | 2 " " 38 | 1 " " 52

Modèle No. 27—Potence de Levage



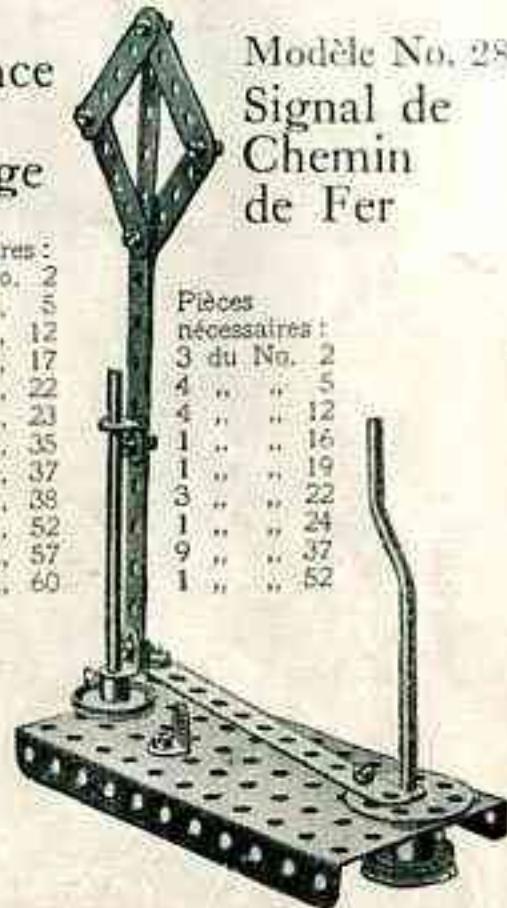
Pièces nécessaires:
 4 du No. 2 | 6 " " 5 | 6 " " 12 | 1 " " 17
 1 " " 22 | 1 " " 23 | 2 " " 35 | 25 " " 37
 3 " " 38 | 1 " " 52 | 1 " " 57 | 2 " " 60

Modèle No. 24 Barrière de Passage à Niveau



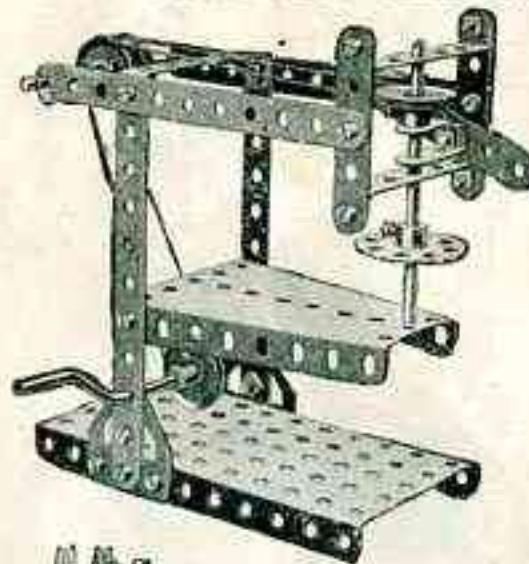
Pièces nécessaires:
 3 du No. 2 | 2 " " 5 | 1 " " 17 | 4 " " 22
 1 " " 24 | 10 " " 37 | 1 " " 52 | 2 " " 65

Modèle No. 28 Signal de Chemin de Fer



Pièces nécessaires:
 3 du No. 2 | 4 " " 5 | 4 " " 12 | 2 " " 16
 1 " " 19 | 3 " " 22 | 1 " " 24 | 1 " " 37
 1 " " 52 | 9 " " 52

Modèle No. 29—Foreuse



Pièces nécessaires:
4 du No. 2
3 " " 5
1 " " 11
2 " " 16
1 " " 19
4 " " 22
1 " " 24
4 " " 35
19 " " 37
1 " " 44
1 " " 52
1 " " 54
3 " " 60
2 " " 126A

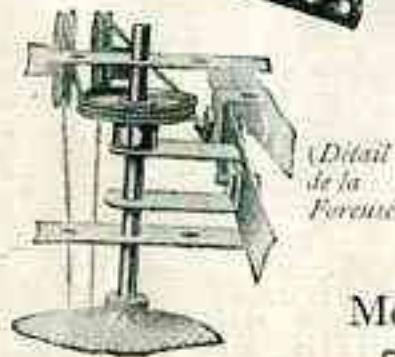
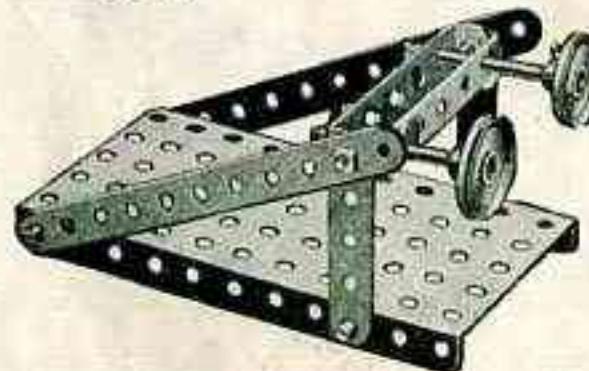


FIG. 29A

Modèle No. 32
Tampons

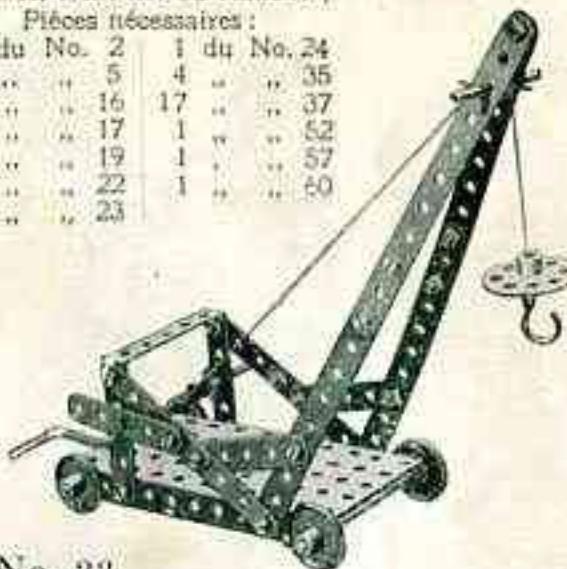


Pièces nécessaires:
2 du No. 2 2 du No. 35
2 " " 5 6 " " 37
2 " " 17 1 " " 52
2 " " 22 2 " " 60

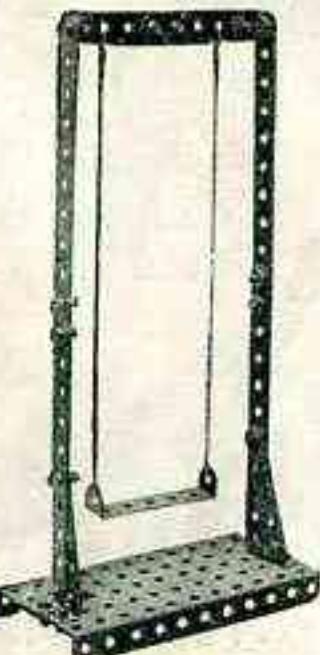
Modèle No. 30—Grue

(à Ech, Echellier ou Rancher)

Pièces nécessaires:
4 du No. 2 1 du No. 24
9 " " 5 4 " " 35
2 " " 16 17 " " 37
1 " " 17 1 " " 52
1 " " 19 1 " " 57
4 " " 22 1 " " 60
1 " " 23

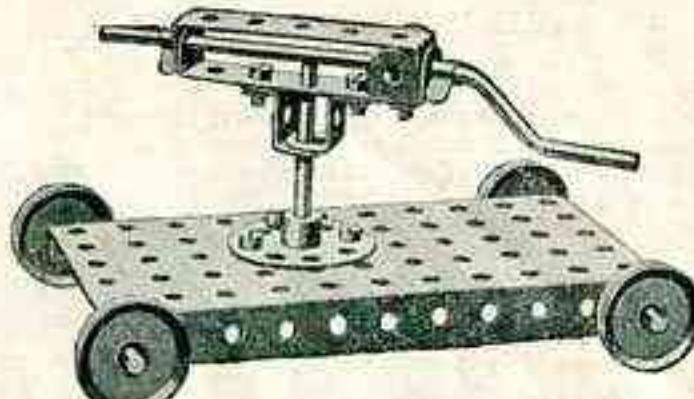


Modèle No. 33
Balançoire



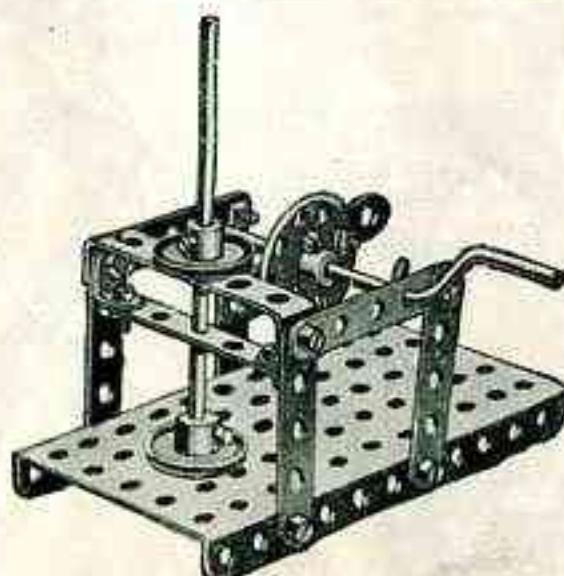
Pièces nécessaires:
4 du No. 2 20 du No. 37
4 " " 5 1 " " 52
6 " " 12 1 " " 60

Modèle No. 31—Foreuse à Roche



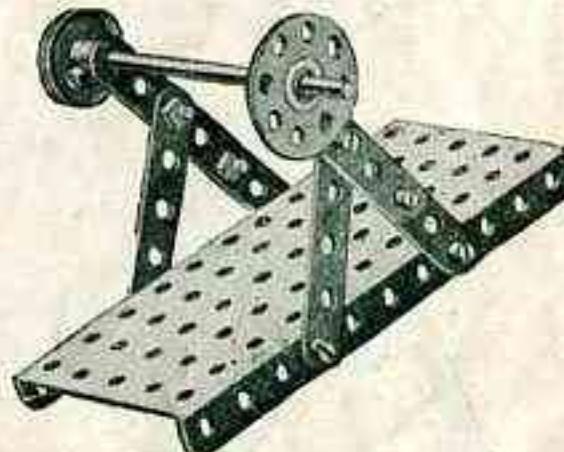
Pièces nécessaires:
1 du No. 19 4 du No. 37
4 " " 22 1 " " 52
2 du No. 16 1 " " 24 2 " " 60
1 " " 17 2 " " 35 2 " " 126

Modèle No. 34—Bocard



Pièces nécessaires:
6 du No. 5 1 du No. 24
2 " " 10 2 " " 35
1 " " 16 10 " " 37
1 " " 19 1 " " 52
2 " " 22 2 " " 60

Modèle No. 35
Heurtoir

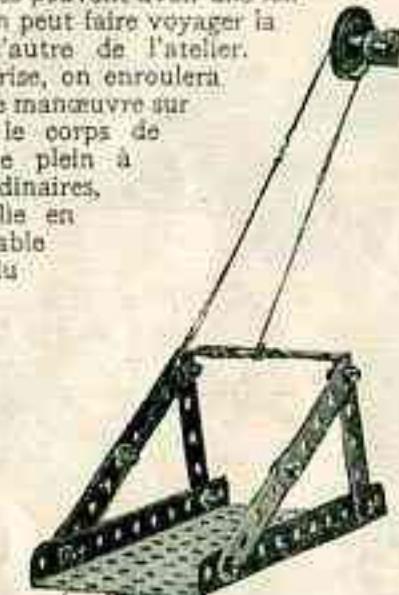


Pièces nécessaires:
6 du No. 5 1 du No. 24
1 " " 16 8 " " 37
1 " " 22 1 " " 52

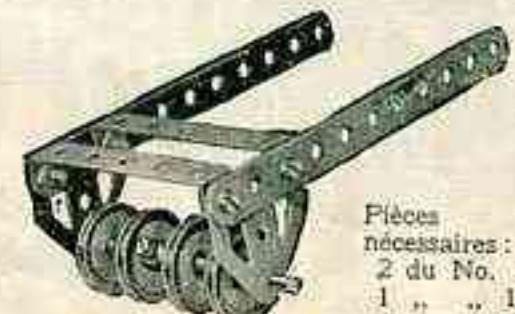
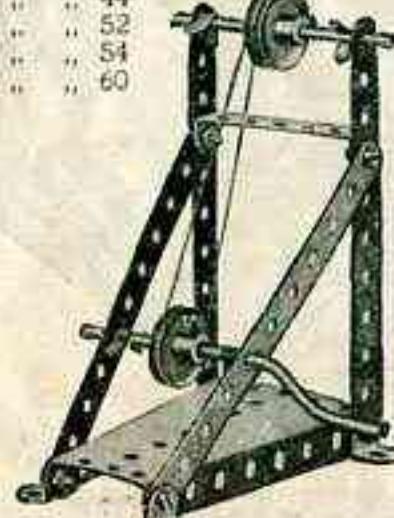
Modèle No. 36

Transporteur Aérien

Avec ce modèle on peut s'amuser pendant des heures. La gravure montre exactement comment il fonctionne. Les câbles peuvent avoir une longueur quelconque et l'on peut faire voyager la charge d'un bout à l'autre de l'atelier. Pour donner plus de prise, on enroulera à double tour la corde de manœuvre sur la manivelle. Visser le corps de l'appareil sur un socle plein à l'aide de vis à bois ordinaires, et le support de poule en une position convenable à l'autre extrémité du local où l'on installe le transporteur.



Pièces nécessaires:
4 du No. 2
6 " 5
4 " 12
1 " 16
1 " 17
1 " 19
4 " 22
6 " 35
14 " 37
1 " 44
1 " 52
1 " 54
2 " 60

Modèle No. 39
Sillonneuse

Pièces nécessaires:
2 du No. 2
1 " 16
4 " 22
4 " 37
2 " 60
2 " 126A

Pièces nécessaires:
4 du No. 2
4 " 5
1 " 16
1 " 19
2 " 22
1 " 24
4 " 35
12 " 37
1 " 52
2 " 60

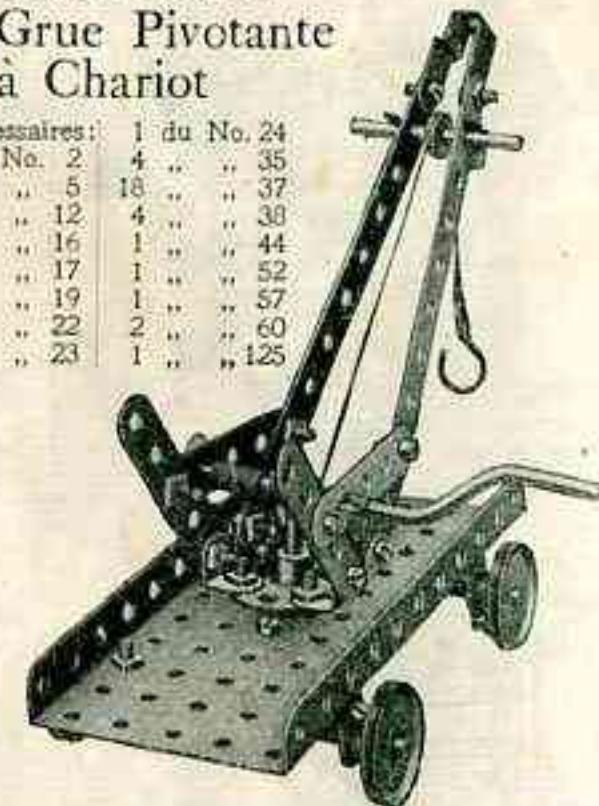
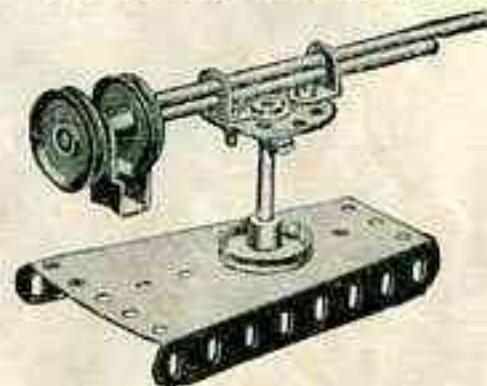
Pièces nécessaires:
4 du No. 2
7 " 5
2 " 11
2 " 16
1 " 17

Modèle No. 40
Tondeuse de
Gazon

Pièces nécessaires:
4 du No. 2 4 du No. 22
5 19 " 37
1 " 44
3 " 60

Modèle No. 37
Moulin à VentModèle No. 38
Grue Pivotante
à Chariot

Pièces nécessaires:	1 du No. 24
2 du No. 2	4 " 35
4 " 5	18 " 37
4 " 12	4 " 39
2 " 16	1 " 44
2 " 17	1 " 52
1 " 19	1 " 57
4 " 22	2 " 60
1 " 23	1 " 125

Modèle No. 41
Canon à Tir Rapide

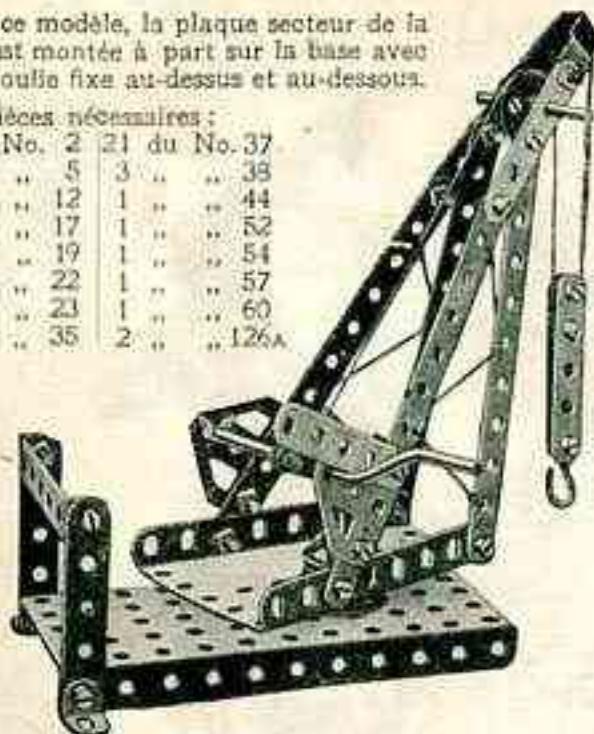
Pièces nécessaires:	2 du No. 12	4 du No. 37
2 " 16	1 " 44	
1 " 17	1 " 54	
1 " 24		

Modèle No. 42—Grue Tournante

Dans ce modèle, la plaque secteur de la grue est montée à part sur la base avec une poulie fixe au-dessus et au-dessous.

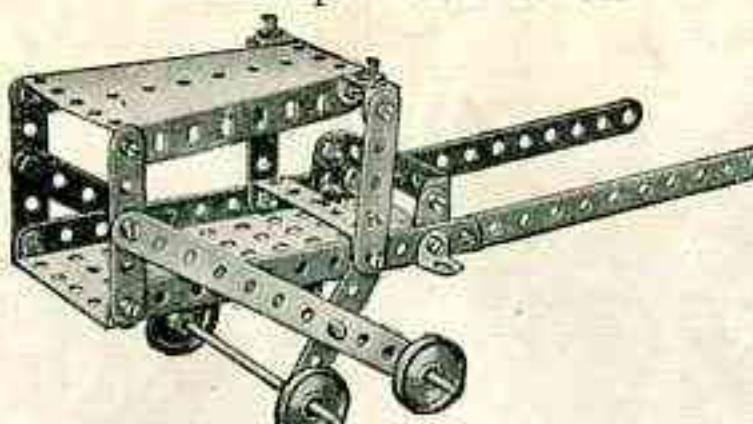
Pièces nécessaires:

4	du No. 2	21	du No. 37	
7	"	5	3 "	38
2	"	12	1 "	44
2	"	17	1 "	52
1	"	19	1 "	54
4	"	22	1 "	57
1	"	23	1 "	60
2	"	35	2 "	126A



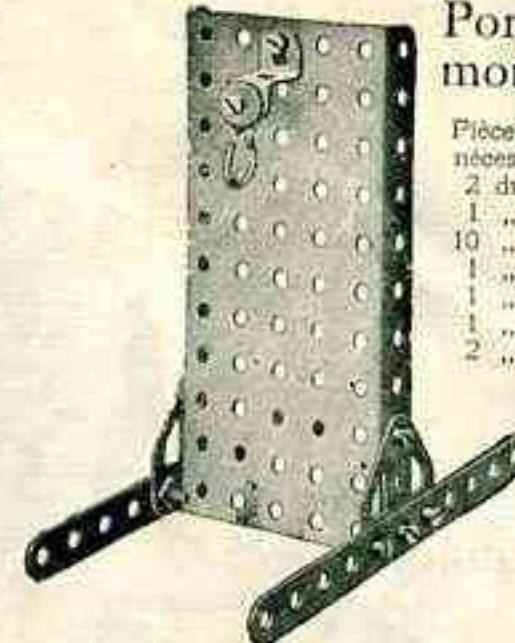
Modèle No. 43

Pousse-pousse Indien



Modèle No. 44

Porte-montre



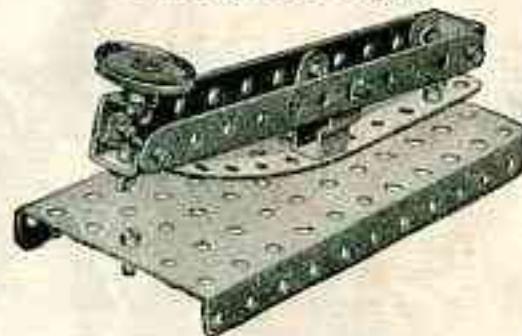
Pièces	nécessaires:	
2	du No. 2	
1	"	23
10	"	37
1	"	52
1	"	57
1	"	125
2	"	126A



Modèle No. 45

Trône Royal

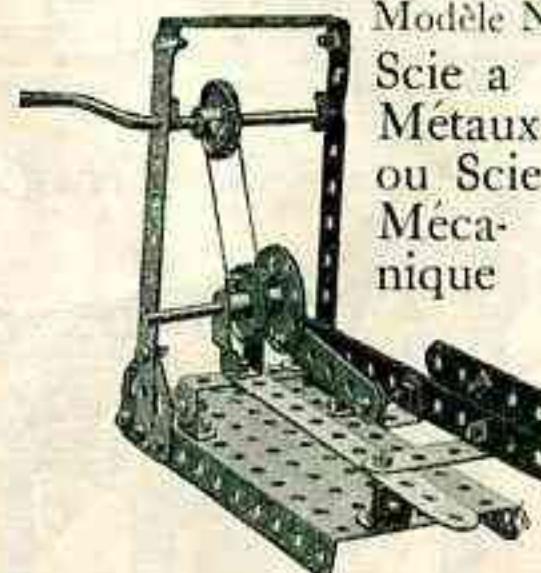
Pièces	nécessaires:	
4	du No. 2	
9	"	5
2	"	10
2	"	12
19	"	37
1	"	52
2	"	60



Modèle No. 46

Manipulateur Télégraphique

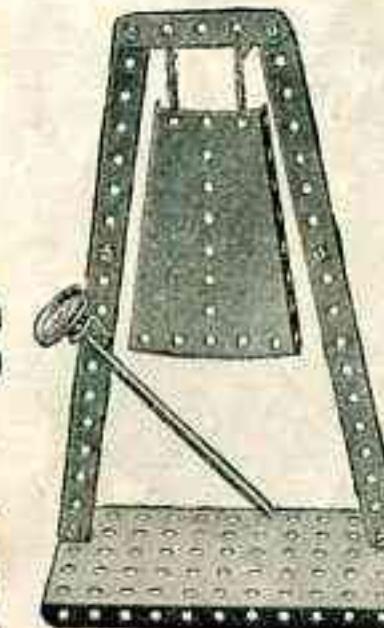
Pièces	nécessaires:	
3	du No. 2	
1	"	10
2	"	11



Modèle No. 47

Scie à Métaux ou Scie Mécanique

Pièces	1	du No. 17	23	du No. 37		
nécessaires:	1	"	19	1 "	44	
4	du No. 2	2	"	22	1 "	52
3	"	5	1 "	24	2 "	60
4	"	12	2 "	35	2 "	126A

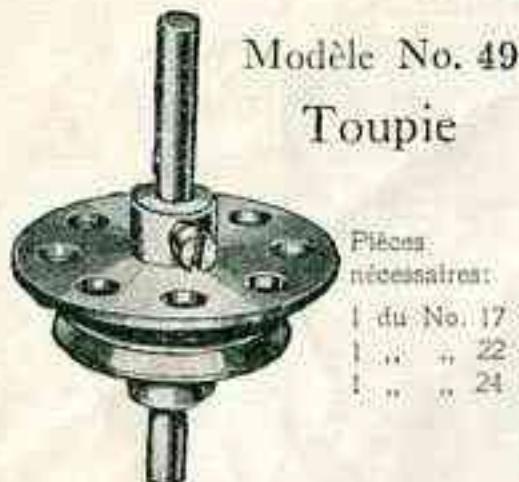


Modèle No. 48

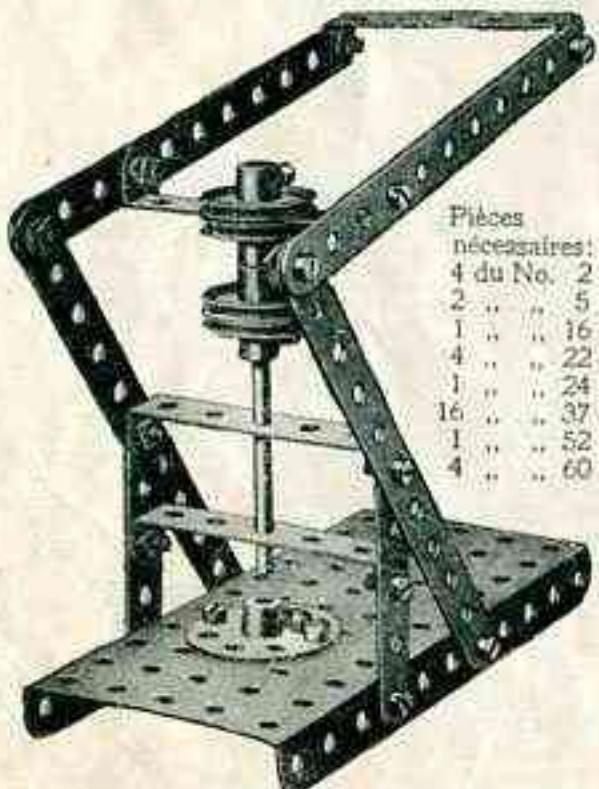
Gong

Pièces	nécessaires:	
4	du No. 2	
1	"	5
3	"	12
1	"	16
1	"	22
7	"	37
1	"	52
1	"	54

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 0

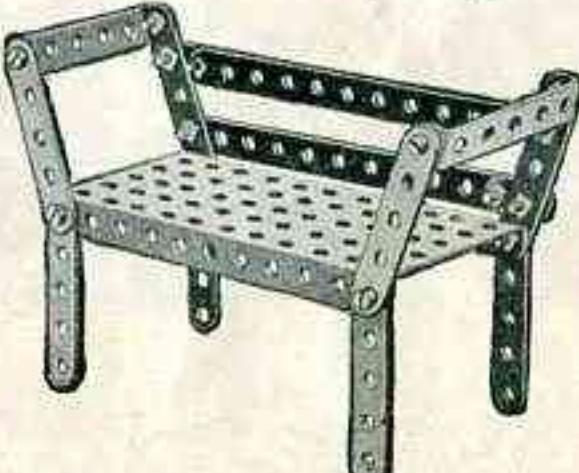


Modèle No. 52
Emporte-pièce



Pièces nécessaires:
4 du No. 2
2 " " 5
1 " " 16
4 " " 22
1 " " 24
16 " " 37
1 " " 52
4 " " 60

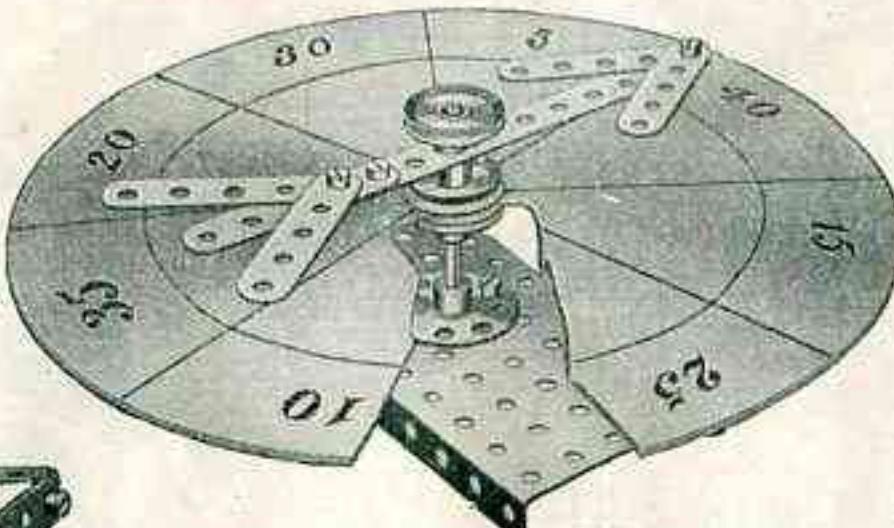
Modèle No. 53—Canapé



Pièces nécessaires :
2 du No. 2
8 " " 5
3 " " 10
15 " " 37
1 " " 52
2 " " 60

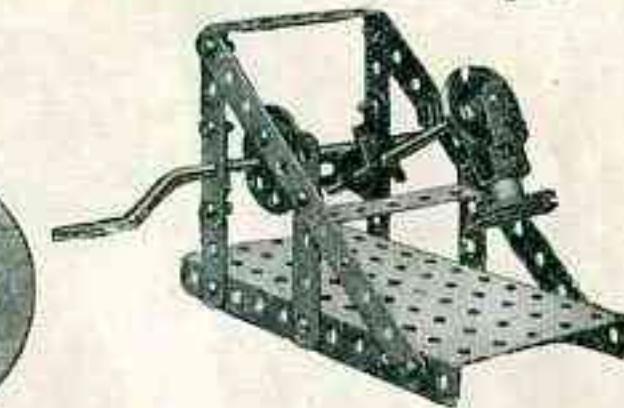
Modèle No. 50—Tourniquet

Pièces nécessaires :	5 du No. 5	1 du No. 24
1 " " 16	5 " " 37	
1 du No. 2	1 " " 52	
3 " " 22		



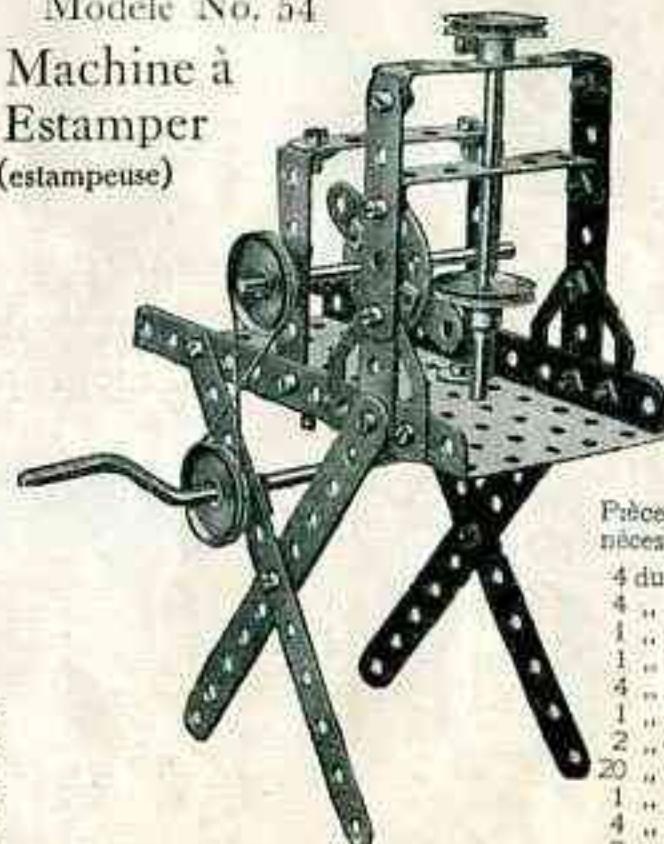
Découper une rondelle de carton, diviser et numérotter comme indiqué, pour former un tableau. Le disque s'emboutit entre deux poulies de 25mm. La flèche tourne librement sur la tige verticale et y est maintenue par une autre poulie de 25mm.

Modèle No. 51
Marteau Mécanique



Pièces nécessaires :
2 du No. 2
6 " " 5
1 " " 11
1 " " 12
1 " " 16
1 " " 19
2 " " 22
1 " " 24
4 " " 35
18 " " 37
1 " " 44
1 " " 52
3 " " 60

Modèle No. 54
Machine à
Estamper
(estampeuse)



Pièces nécessaires :
4 du No. 2
4 " " 5
1 " " 16
1 " " 19
4 " " 22
1 " " 24
2 " " 35
20 " " 37
1 " " 52
4 " " 60
2 " " 126A

Modèle No. 55

Ancre

Pièces nécessaires :

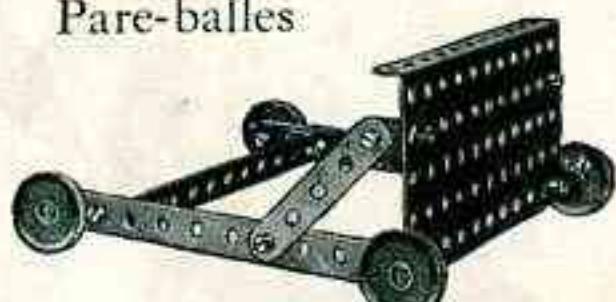
2 du No. 2	
3 " "	5
4 " "	10
4 " "	12
11 " "	37
1 " "	57



Ces Modèles sont faits

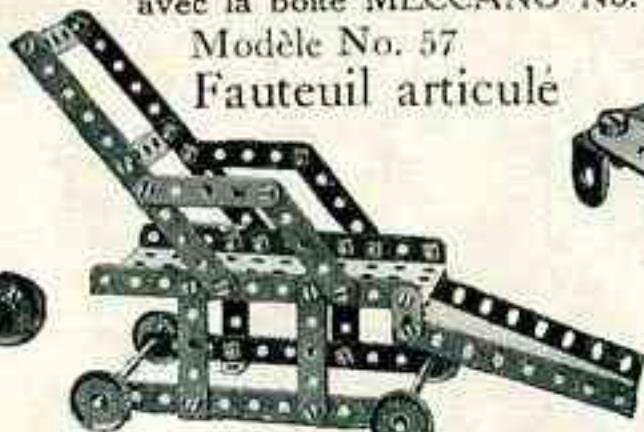
avec la boîte MECCANO No. 0

Modèle No. 56

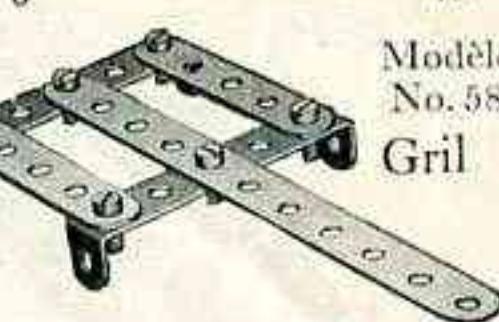
Pare-balles

Pièces nécessaires :

3 du No. 2	4 du No. 22
2 " "	5 18 " 37
6 " "	12 1 " 52

Modèle No. 57
Fauteuil articulé

Pièces nécessaires : 2 du No. 10 | 1 du No. 52
necessaires : 2 " " 16 1 " 54
4 du No. 2 4 " " 22 4 " 60
6 " " 5 24 " " 37



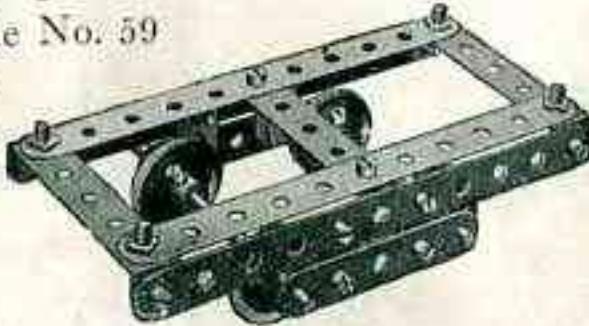
Pièces nécessaires :
1 du No. 2 | 6 du No. 37
2 " " 5 | 2 " " 60

Modèle
No. 58
Gril

Modèle No. 59

**Truck à
Bogie**

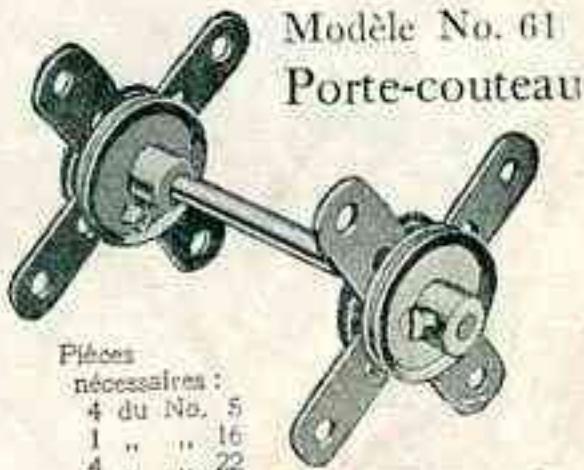
Pièces nécessaires :
4 du No. 2
3 " " 5
4 " " 10
2 " " 16
4 " " 22
18 " " 37



Modèle No. 60—Tréteau de Foyer



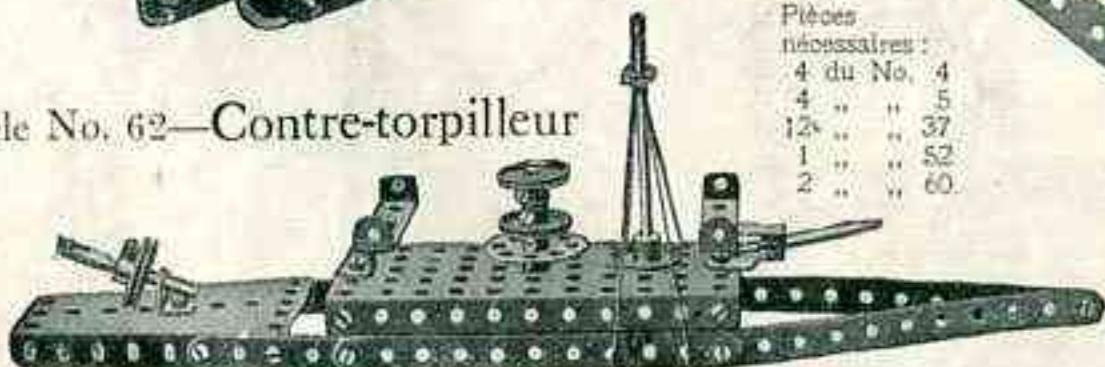
Pièces nécessaires :
4 du No. 4
4 " " 5
12 " " 37
1 " " 52
2 " " 60



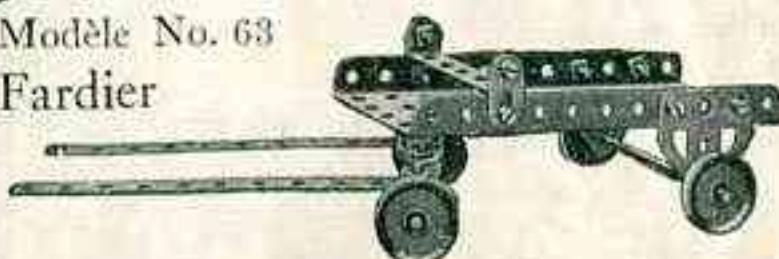
Pièces nécessaires :
4 du No. 5
1 " " 16
4 " " 22

Modèle No. 61
Porte-couteau

Modèle No. 62—Contre-torpilleur



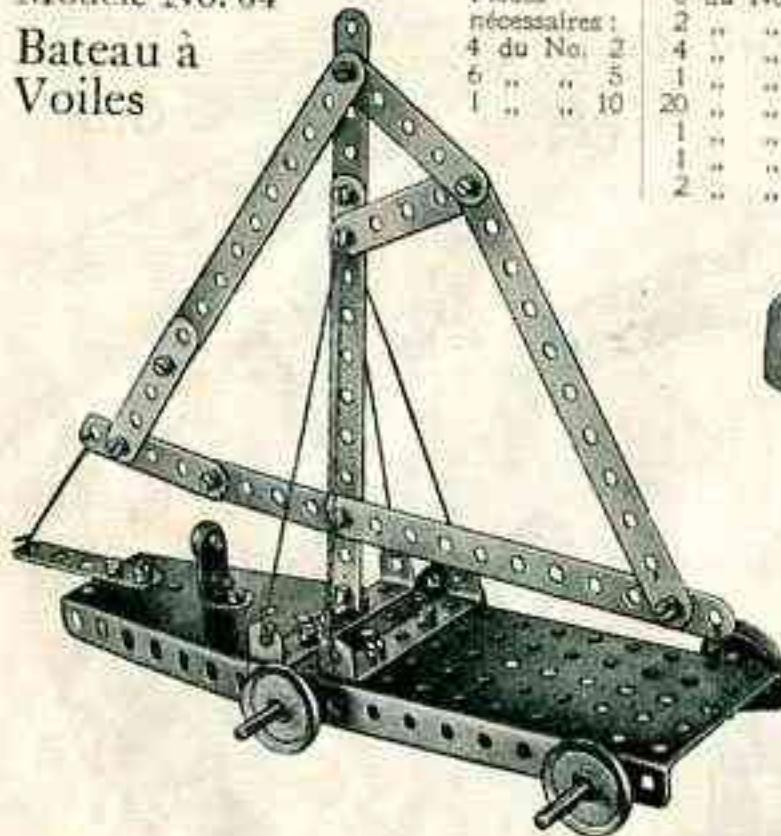
Pièces nécessaires :
4 du No. 2 1 du No. 16 1 du No. 24 | 1 du No. 52
3 " " 5 2 " " 17 3 " " 35 1 " " 54
4 " " 10 4 " " 22 19 " " 37 2 " " 60
1 " " 12 1 " " 23 1 " " 44 1 " " 125

Modèle No. 63
Fardier

Pièces nécessaires :
2 du No. 2 2 du No. 15 1 du No. 52
2 " " 10 4 " " 22 2 " " 60
1 " " 11 12 " " 37 2 " " 125A

Modèle No. 64

Bateau à
Voiles



Pièces nécessaires :

6 du No. 12
2 " " 16
4 du No. 2
4 " " 22
6 " " 5
1 " " 10
20 " " 37
1 " " 52
1 " " 54
2 " " 60

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 0

Modèle No. 65
Balance
Romaine



Pièces nécessaires :

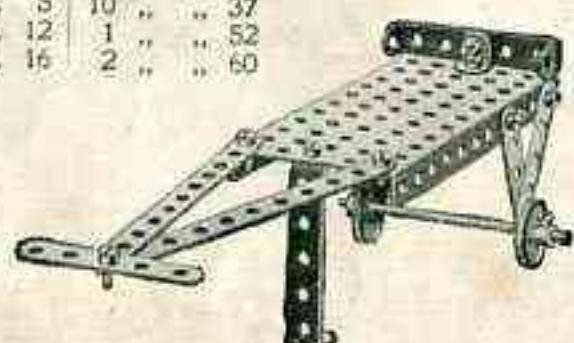
1 du No. 2	3 du No. 22
1 " " 5	3 " " 37
2 " " 10	1 " " 44
1 " " 17	1 " " 57

Modèle No. 68

Chariot
d'Arsenal

Pièces nécessaires :

2 du No. 2	2 du No. 22
5 " " 5	10 " " 37
1 " " 12	1 " " 52
1 " " 16	2 " " 60



Modèle No. 66

Hachoir à
Légumes



Pièces nécessaires :

4 du No. 2
4 " " 5
18 " " 37
4 " " 60

Modèle No. 67

Potence
pour Sacs
Postaux



Pièces nécessaires :

4 du No. 2
4 " " 12
10 " " 37
1 " " 52
1 " " 57
1 " " 60

Modèle No. 70
Râtelier à Porte-plumes

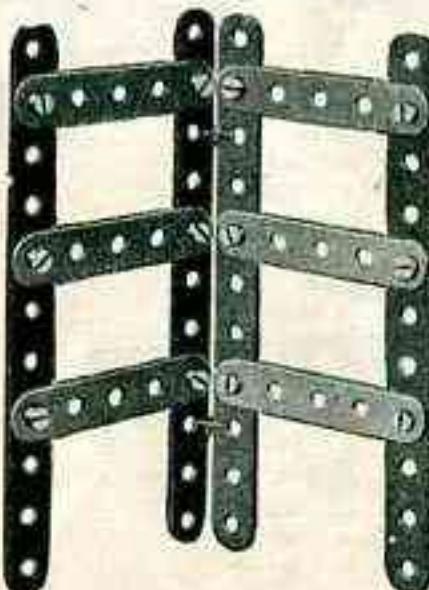


Pièces nécessaires :

4 du No. 2
4 " " 5
4 " " 10
19 " " 37
1 " " 52
1 " " 57
4 " " 60

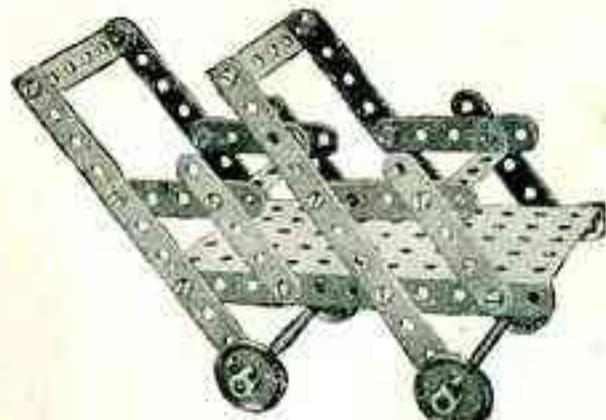
Pièces nécessaires :

4 du No. 2
6 " " 5
12 " " 37



Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 1 ou les boîtes No. 0 et No. 0A

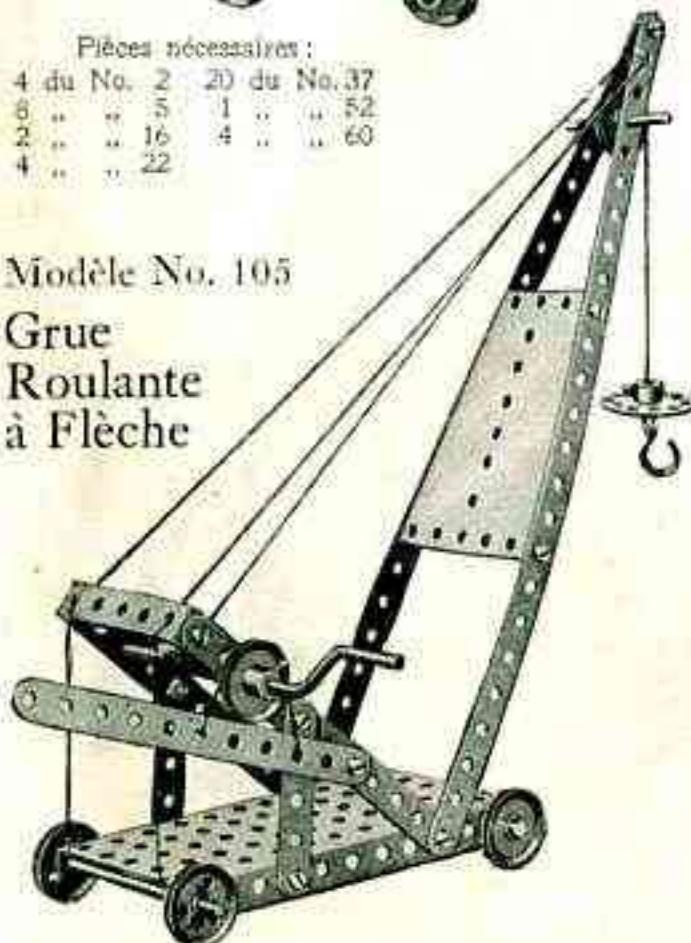
Modèle No. 101
Tandem Car



Pièces nécessaires:
4 du No. 2 20 du No. 37
8 " 5 1 " 52
2 " 16 4 " 60
4 " 22

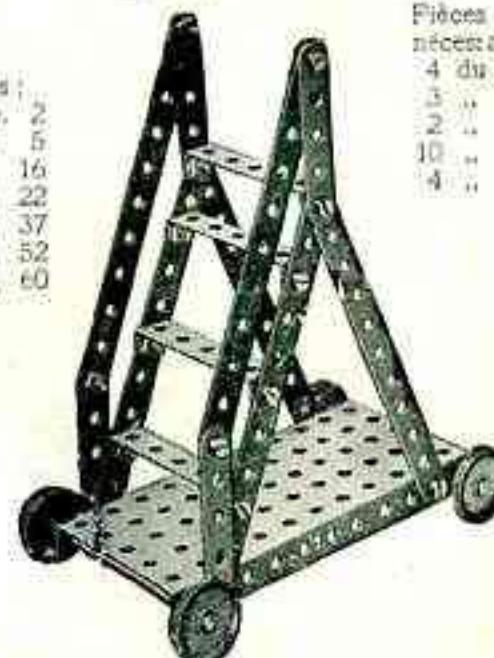
Modèle No. 105

Grue
Roulante
à Flèche



Pièces nécessaires:
6 du No. 2
4 " 5
2 " 16
4 " 22
10 " 37
1 " 52
4 " 60

Modèle No. 102
Escabeau Roulant

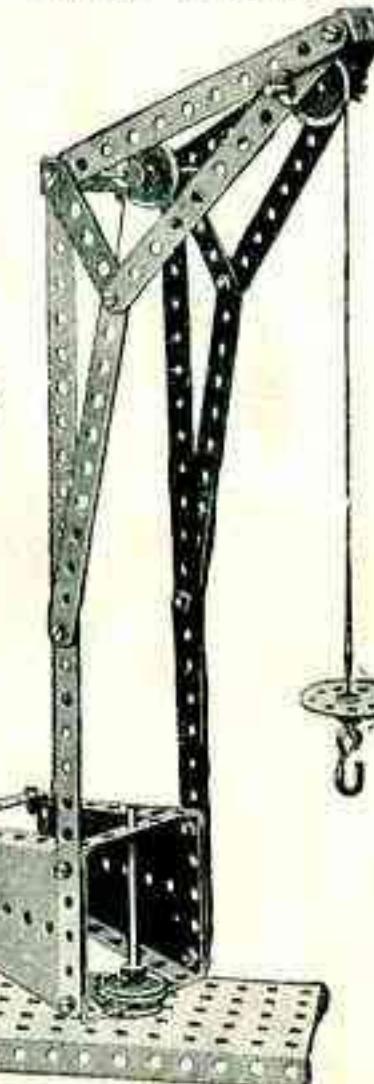


Pièces nécessaires:
4 du No. 2
3 " 5
2 " 12
10 " 37
4 " 60

Modèle No. 103
Escabeau



Modèle No. 104
Grue Tournante



Pièces nécessaires:
2 du No. 1
3 " 2
2 " 5
2 " 16
1 " 17
1 " 19
4 " 22
2 " 22A
1 " 24
5 " 35
15 " 37
1 " 52
1 " 54
1 " 57
1 " 60



Modèle No. 106
Escarpolette

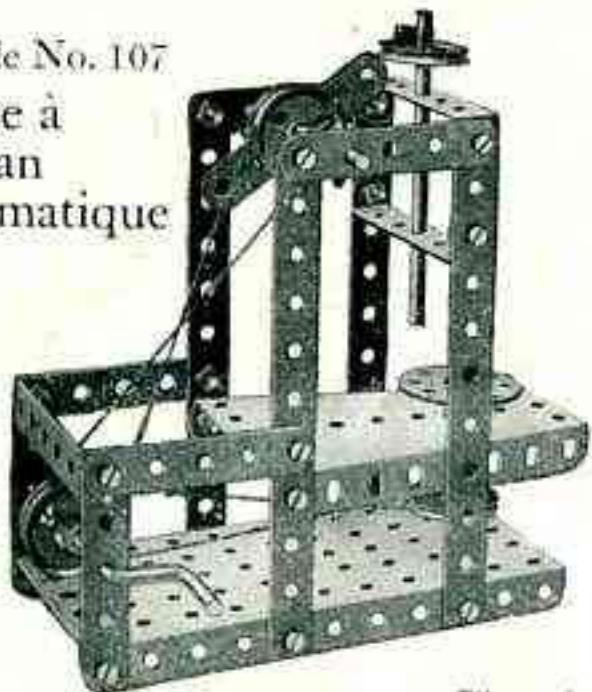
Pièces nécessaires:
4 du No. 1
1 " 2
6 " 5
4 " 12
12 " 37
1 " 52
3 " 60

Pièces nécessaires:
2 du No. 1 1 du No. 11 4 du No. 22 18 du No. 37 1 du No. 37
6 " 2 1 " 16 2 " 22A 1 " 44 3 " 60
1 " 3 2 " 17 1 " 24 1 " 52
4 " 5 1 " 19 4 " 35 2 " 54

La corde de guindage après avoir passé sur la poulie de l'extrémité de la flèche court sur une poulie fonctionnant dans une bande à simple courbure fixée par boulon et écrou à la bande courbée de 6 cm. de derrière la flèche.

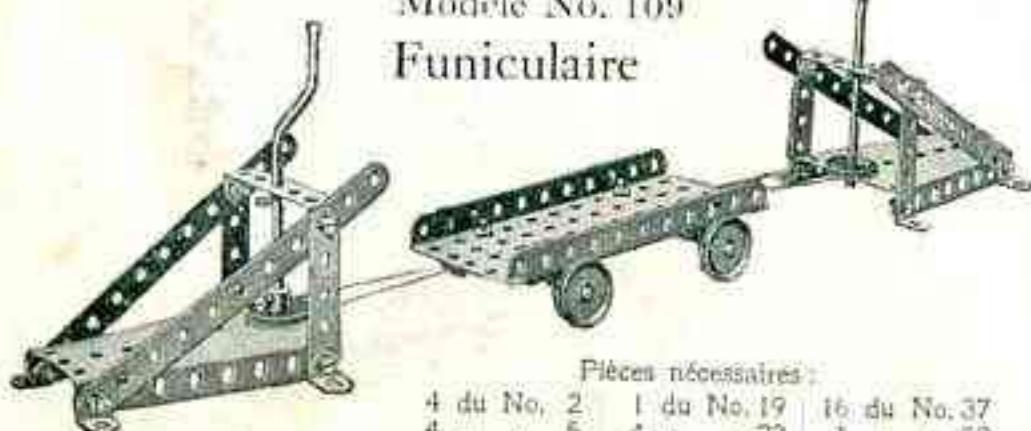
Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 1 ou les boîtes No. 0 et No. 0A.

Modèle No. 107
Presse à
Cadran
Automatique



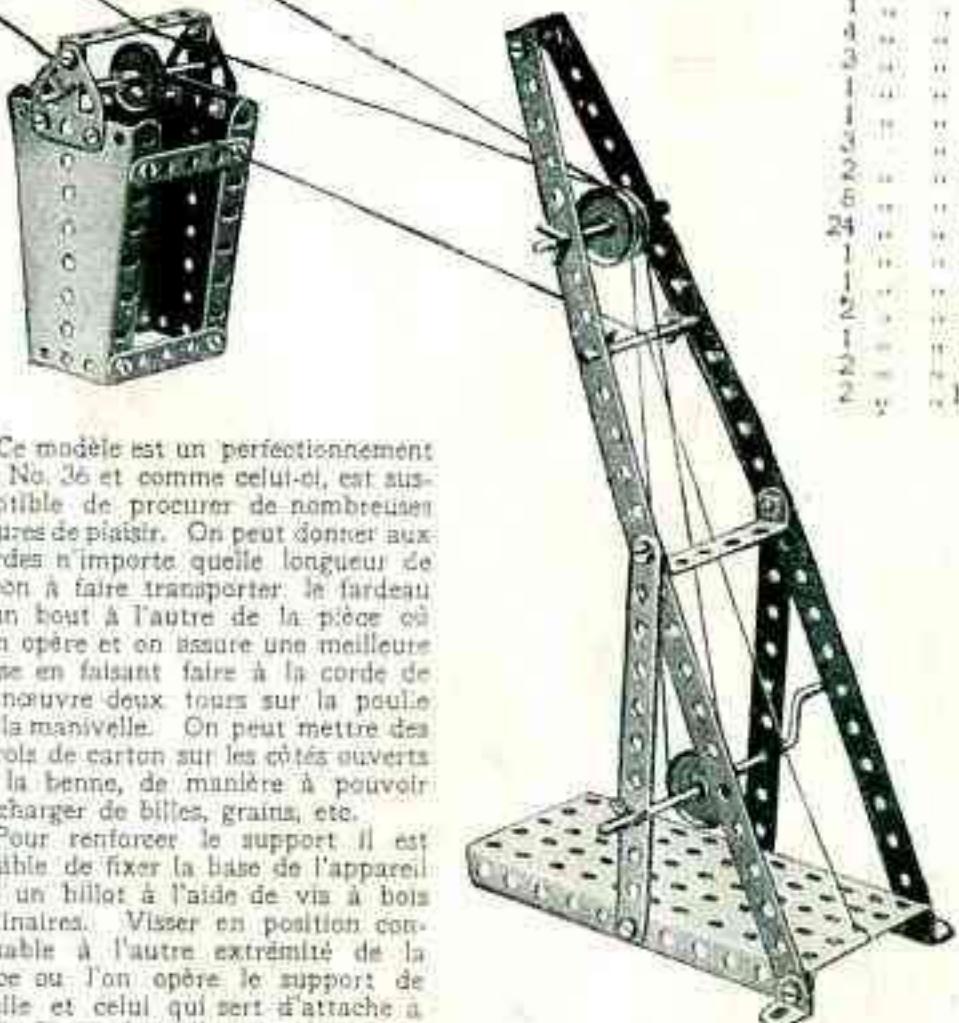
Pièces nécessaires:		
4 du No. 2	4 du No. 22	18 du No. 37
7 " " 5	2 " " 22A	1 " " 52
2 " " 16	1 " " 24	1 " " 54
1 " " 17	7 " " 35	3 " " 60
1 " " 19		

Modèle No. 109
Funiculaire



Pièces nécessaires:		
4 du No. 2	1 du No. 19	16 du No. 37
4 " " 5	4 " " 22	1 " " 52
5 " " 12	2 " " 22A	2 " " 54
3 " " 16	4 " " 35	4 " " 60

Câble de Transport Aérien
Modèle No. 108

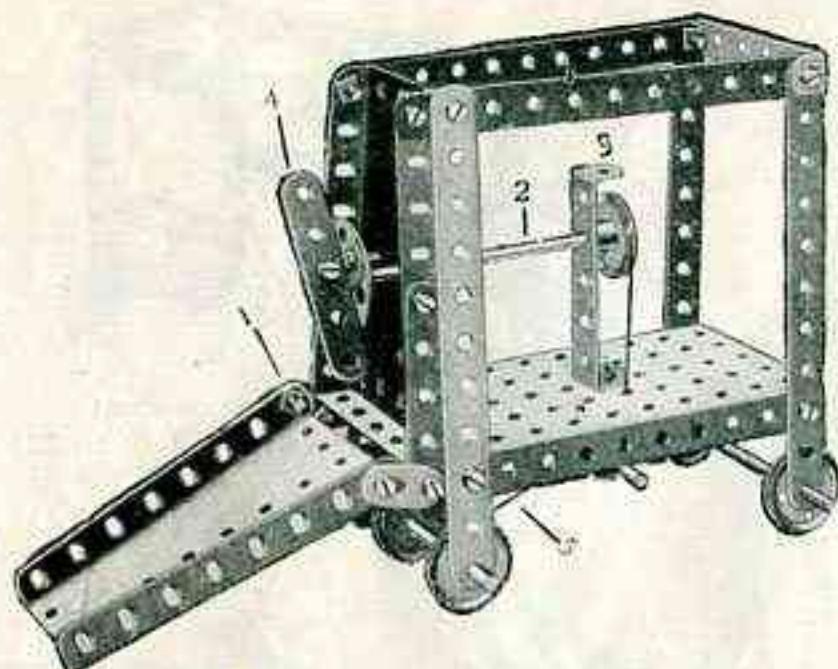


Pièces nécessaires:	
2 du No. 2	1
2 " "	2
4 " "	6
1 " "	11
4 " "	12
3 " "	16
1 " "	18
1 " "	19
3 " "	22
2 " "	22A
5 " "	35
24 " "	37
1 " "	44
1 " "	52
2 " "	54
1 " "	57
2 " "	60
2 " "	126A

Ce modèle est un perfectionnement du No. 36 et comme celui-ci, est susceptible de procurer de nombreuses heures de plaisir. On peut donner aux cordes n'importe quelle longueur de façon à faire transporter le fardeau d'un bout à l'autre de la pièce où l'on opère et on assure une meilleure prise en faisant faire à la corde de manœuvre deux tours sur la poule de la manivelle. On peut mettre des parois de carton sur les côtés ouverts de la benne, de manière à pouvoir la charger de billes, grains, etc.

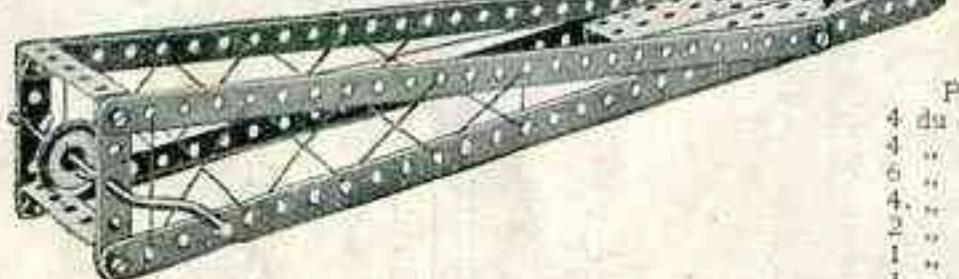
Pour renforcer le support il est bon d'insérer la base de l'appareil sur un billet à l'aide de vis à bois ordinaires. Visser en position convenable à l'autre extrémité de la pièce où l'on opère le support de poule et celui qui sera d'attache à la corde sur laquelle court la benne.

Modèle No. 110—Chasse Neige



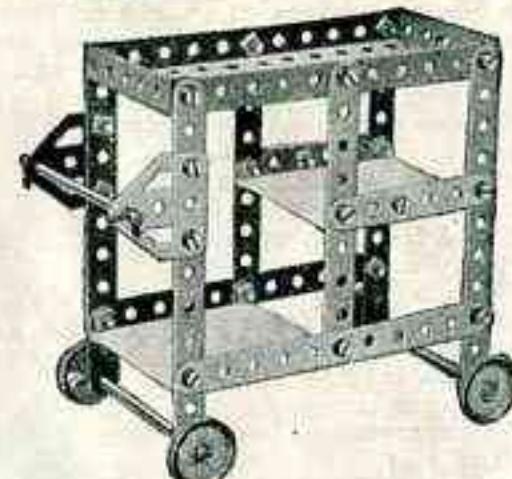
Pièces nécessaires :		
6	du No. 2	1 du No. 24
3	" "	5 4 35
2	" "	10 19 37
1	" "	12 1 44
3	" "	16 1 52
1	" "	17 2 54
4	" "	22 2 60
2	" "	22A

La construction du châssis de ce modèle ne présente aucune difficulté. La plaque secteur qui constitue le soc est à pivotement lâche sur les boulons (1). L'essieu (2) est monté dans la plaque secteur de devant et la bande à courbure (3) de 5 c/m. Une bande (4) de 6 c/m, est boulonnée à l'aide d'équerres à une roue bâillet située sur l'essieu avant et forme une hélice de dispersion de la neige après que celle-ci a été soulevée par la plaque secteur inclinée. Une corde continue (5) passe autour d'une poulie (6) de 25 m/m. autour de l'essieu court (7) et autour d'une poulie de 25 m/m. située sur l'axe de l'hélice. De cette façon le cheminement de l'appareil fait tourner l'hélice.



Pièces nécessaires :		
4	du No. 1	3 du No. 22
4	" "	2 1 " 24
6	" "	5 6 " 35
4	" "	10 22 " 37
2	" "	16 1 " 52
1	" "	17 2 " 54
1	" "	19 4 " 60

Modèle No. 111 "Servante" Mobile



Pièces nécessaires :

6	du No. 2	2	du No. 35
3	" "	5	22 " 37
4	" "	12	1 " 52
3	" "	16	4 " 60
4	" "	22	2 " 126A

Les deux rayons inférieurs sont faits avec des morceaux de carton ordinaire leurs bords extérieurs reposent sur des bandes à courbures de 64 m/m. et leurs bords intérieurs sur des équerres.

Modèle No. 112 Manège

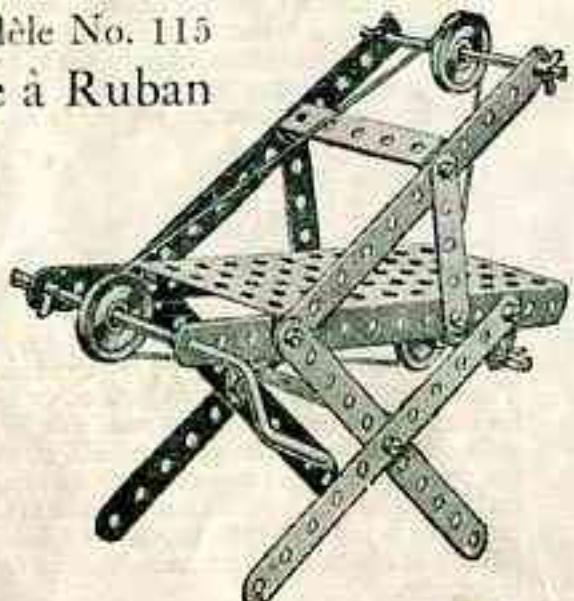
Commencer la construction de ce modèle par l'établissement de la plate-forme à l'aide d'une plaque à rebords et de bandes de 32 c/m. La commande fournie par la poulie de la manivelle est transmise à une poulie de 25 m/m. fixée sur une broche (2) et une autre poulie semblable est assujettie à la broche au-dessous de la plaque. Les bras sont constitués par quatre bandes de 14 c/m. et boulonnées à une roue bâillet fixée sur la broche.

Modèle No. 113—Grue Pivotante à flèche

La base fixe de cette grue est une plaque perforée à rebords (1) et sa base pivotante est constituée par deux plaques secteurs. La flèche est faite de deux bandes (2) de 32 c/m boulonnées aux extrémités de la plaque secteur de devant, deux autres bandes (3) de 32 c/m sont boulonnées au sommet des bandes (2) et à deux bandes transversales (4). Les extrémités extérieures de celles-ci sont étayées par les bandes (5) boulonnées à la plaque secteur de derrière. La superstructure de la grue pivote autour d'une tige et la corde d'enroulement, manœuvrée par la manivelle, passe sur une poulie montée sur une tige courte dans la tête de la grue.

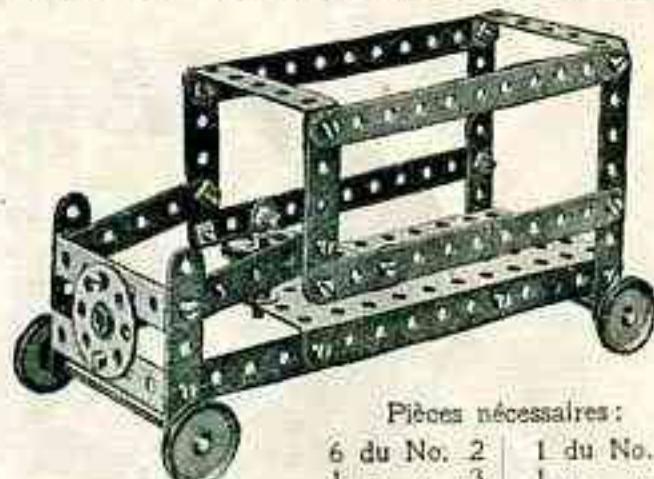


Modèle No. 115
Scie à Ruban



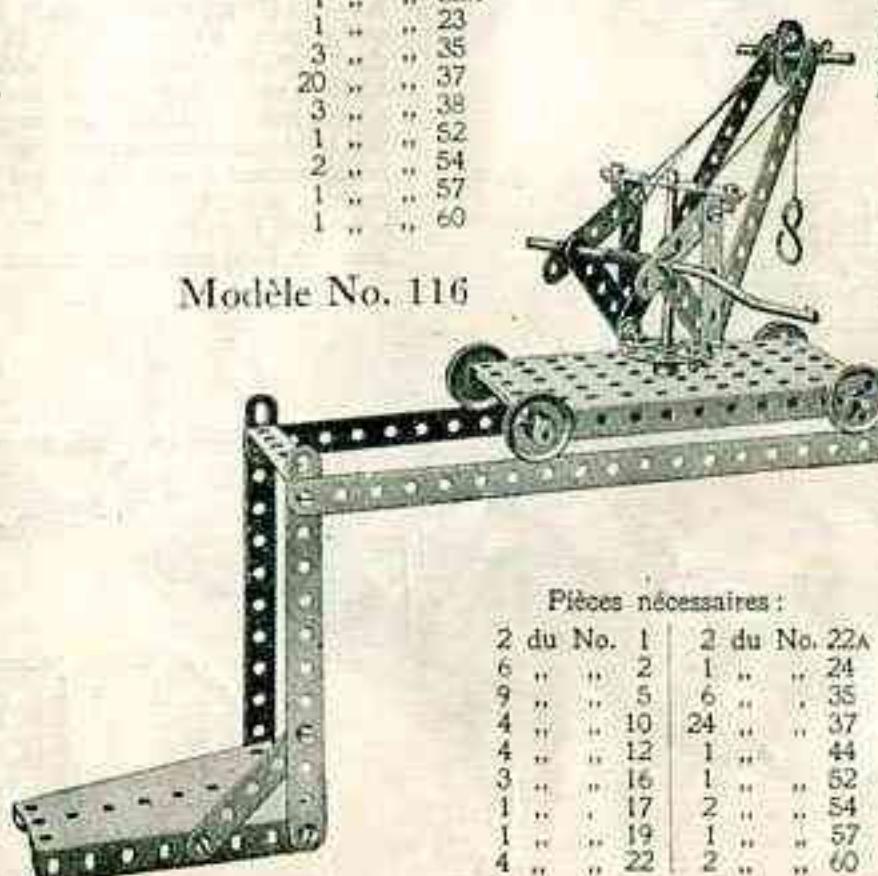
Pièces nécessaires:
6 du No. 2
4 " " 5
2 " " 10
2 " " 16
1 " " 19
3 " " 22
6 " " 35
10 " " 37
1 " " 52
2 " " 60

Modèle No. 114—Tapissière Automobile



Pièces nécessaires:
6 du No. 2 1 du No. 22
1 " " 3 1 " " 24
9 " " 5 26 " " 37
1 " " 11 1 " " 52
2 " " 16 5 " " 60
4 " " 22

Grue Pont Roulant



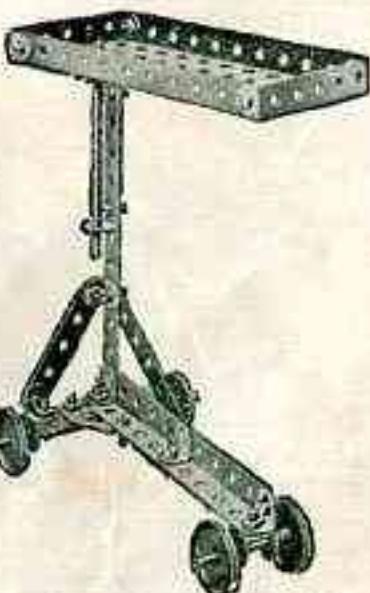
Pièces nécessaires:
2 du No. 1 2 du No. 22A
6 " " 2 1 " " 24
9 " " 5 6 " " 35
4 " " 10 24 " " 37
4 " " 12 1 " " 44
3 " " 16 1 " " 52
1 " " 17 2 " " 54
1 " " 19 1 " " 57
4 " " 22 2 " " 60

Modèle No. 117
Moulin à vent



Pièces nécessaires :

4 du No. 1	2 du No. 24
4 " "	2 " 24
7 " "	5 " 35
2 " "	12 " 37
1 " "	16 " 52
1 " "	19 " 60

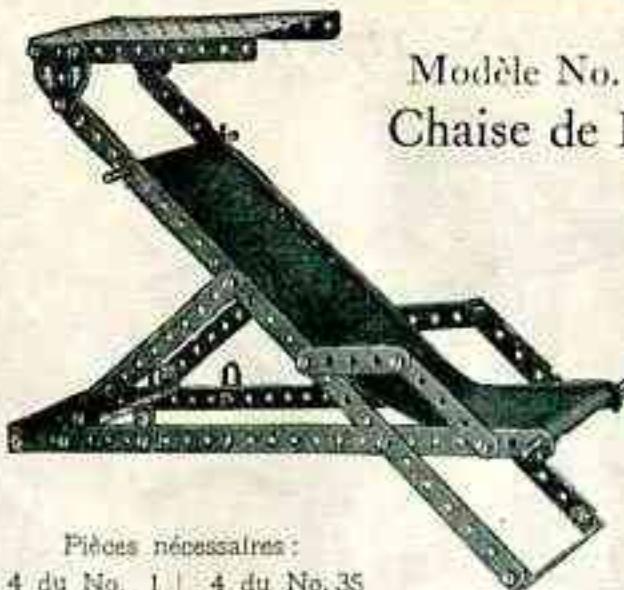


Modèle No. 120
Somno

Pièces nécessaires :

4 du No. 1	4 du No. 35
2 " "	26 " 37
4 " "	5 " 52
4 " "	10 " 60
2 " "	16 " 126A

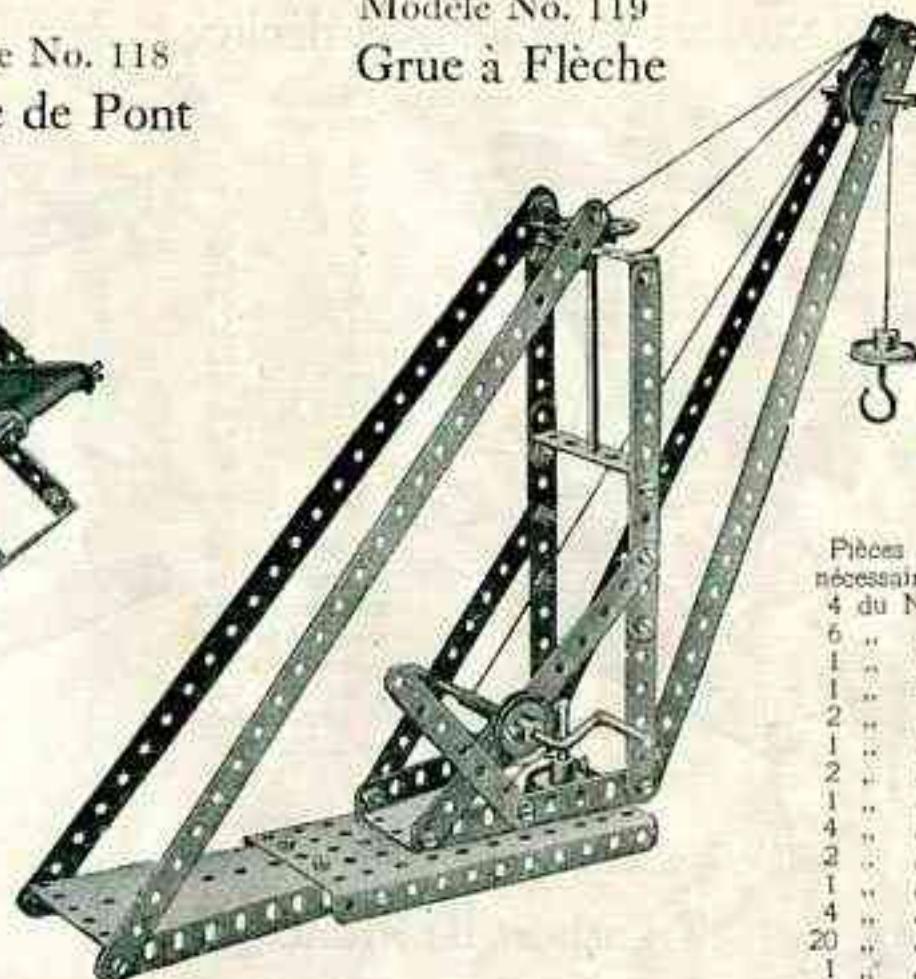
Modèle No. 118
Chaise de Pont



Pièces nécessaires :

3 du No. 2	
1 " "	3
1 " "	5
1 " "	11
5 " "	12
2 " "	16
1 " "	17
4 " "	22
1 " "	24
21 " "	37
1 " "	52
4 " "	60
1 " "	126A

Modèle No. 119
Grue à Flèche



Pièces nécessaires :

4 du No. 1	
6 " "	2
1 " "	3
1 " "	11
2 " "	12
1 " "	16
2 " "	17
1 " "	19
4 " "	22
2 " "	22A
1 " "	24
4 " "	35
20 " "	37
1 " "	52
2 " "	54
1 " "	57
2 " "	60

Modèle No. 121—Hachette

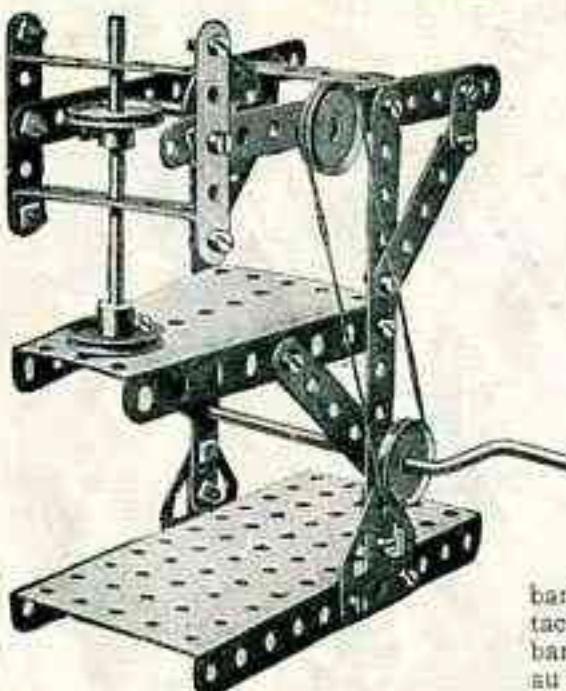


Pièces nécessaires :

3 du No. 1	15 du No. 37
6 " "	12 " 54

* Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 1 ou les boîtes No. 0 et No. 0A.

Modèle No. 122—Etampeuse à déclic



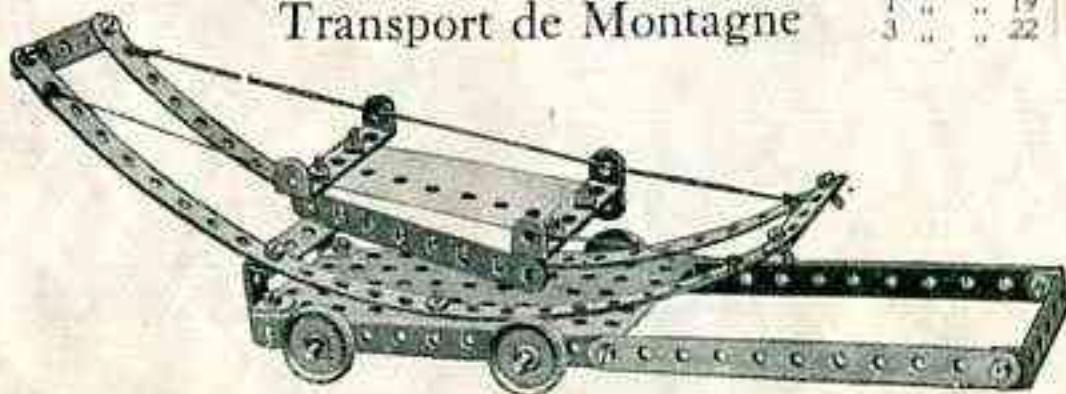
Pièces nécessaires:

4	du No.	2
6	"	5
3	"	10
2	"	16
1	"	19
4	"	22
1	"	24
2	"	35
27	"	37
1	"	52
1	"	54
3	"	60
2	"	126A

L'étampe de ce modèle est soulevée et déclenchée par une bande de 6 cm rattachée à une roue barillet, similairement au modèle No. 34.

Modèle No. 125

Transport de Montagne



Pièces nécessaires:

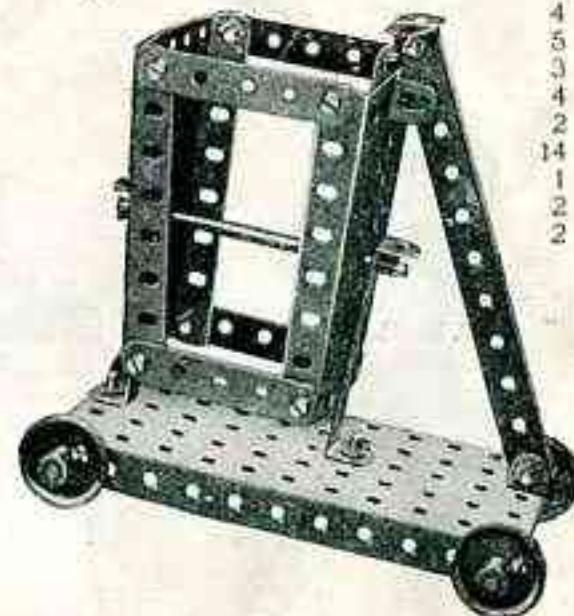
2	du No.	1		3	du No.	5		2	du No.	16		18	du No.	37		1	du No.	54
2	"	2		4	"	12		4	"	22		1	"	52		2	"	60

Modèle No. 123—Tour



Modèle No. 124

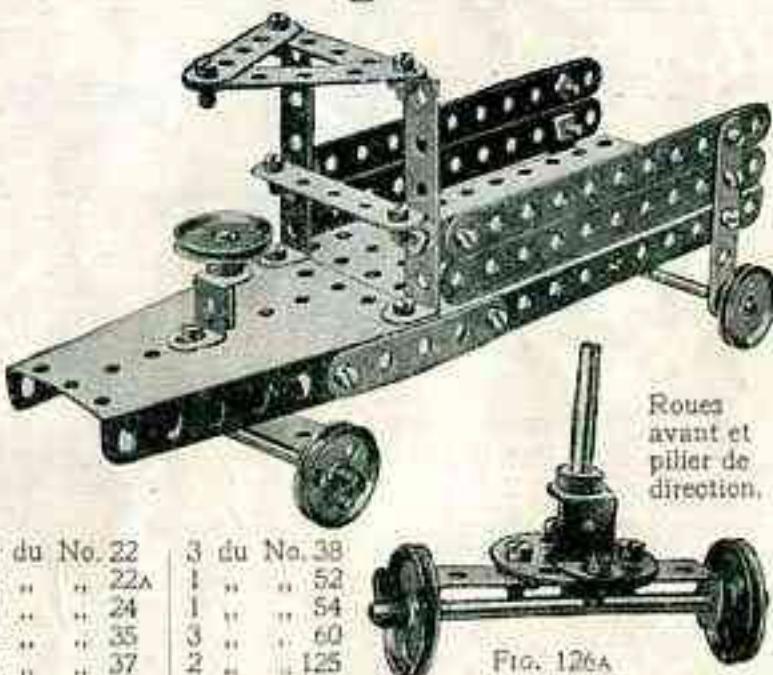
Wagonette Basculante



Pièces nécessaires:	
1	du No. 2
4	"
5	"
9	"
4	"
2	"
14	"
1	"
2	"
2	"

Roues avant et pilier de direction.

Modèle No. 126—Wagonette Automobile



Pièces nécessaires:

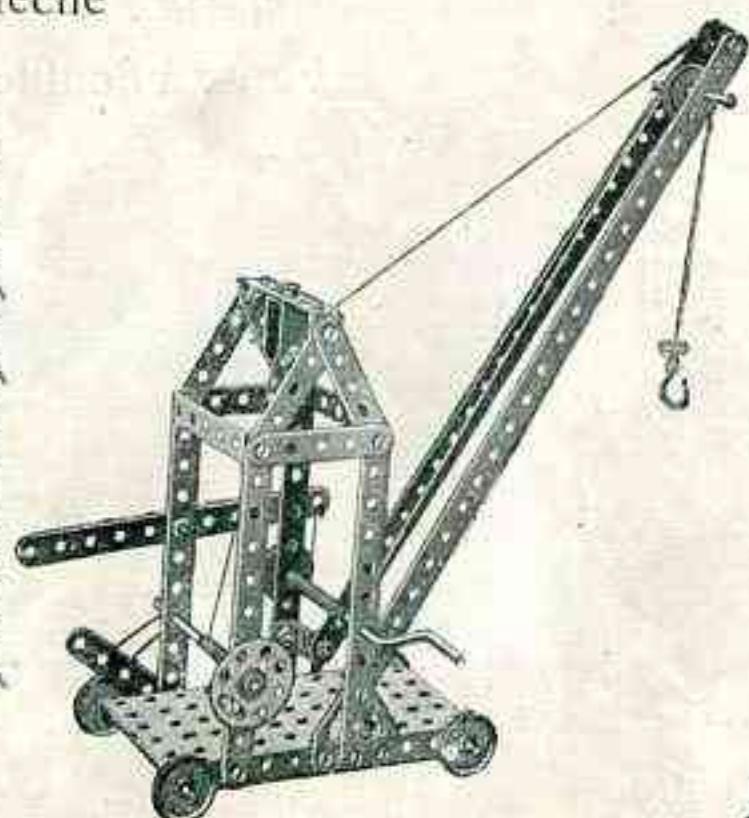
4	du No.	2		3	du No.	22		3	du No.	38
8	"	5		2	"	22A		1	"	52
4	"	12		1	"	24		1	"	54
2	"	16		2	"	35		3	"	60
1	"	17		25	"	37		2	"	125

FIG. 126A

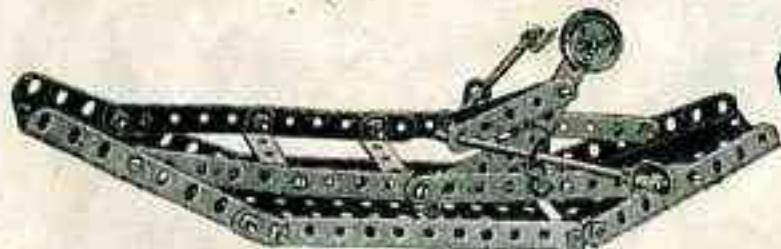
Modèle No. 127
Grue à flèche

Pièces nécessaires :

2	du No.	1
5	"	2
7	"	5
1	"	11
3	"	16
1	"	17
1	"	18A
1	"	19
4	"	22
2	"	22A
1	"	23
1	"	24
6	"	35
22	"	37
2	"	38
1	"	44
1	"	52
1	"	57
3	"	60
2	"	125
2	"	126A



Modèle No. 130—Canot à Rames



Pièces nécessaires :

4	du No.	2	2	du No.	16	4	du No.	38
5	"	5	1	"	18A	1	"	52
4	"	10	2	"	22A	2	"	54
7	"	12	4	"	35	3	"	60

24 " 37

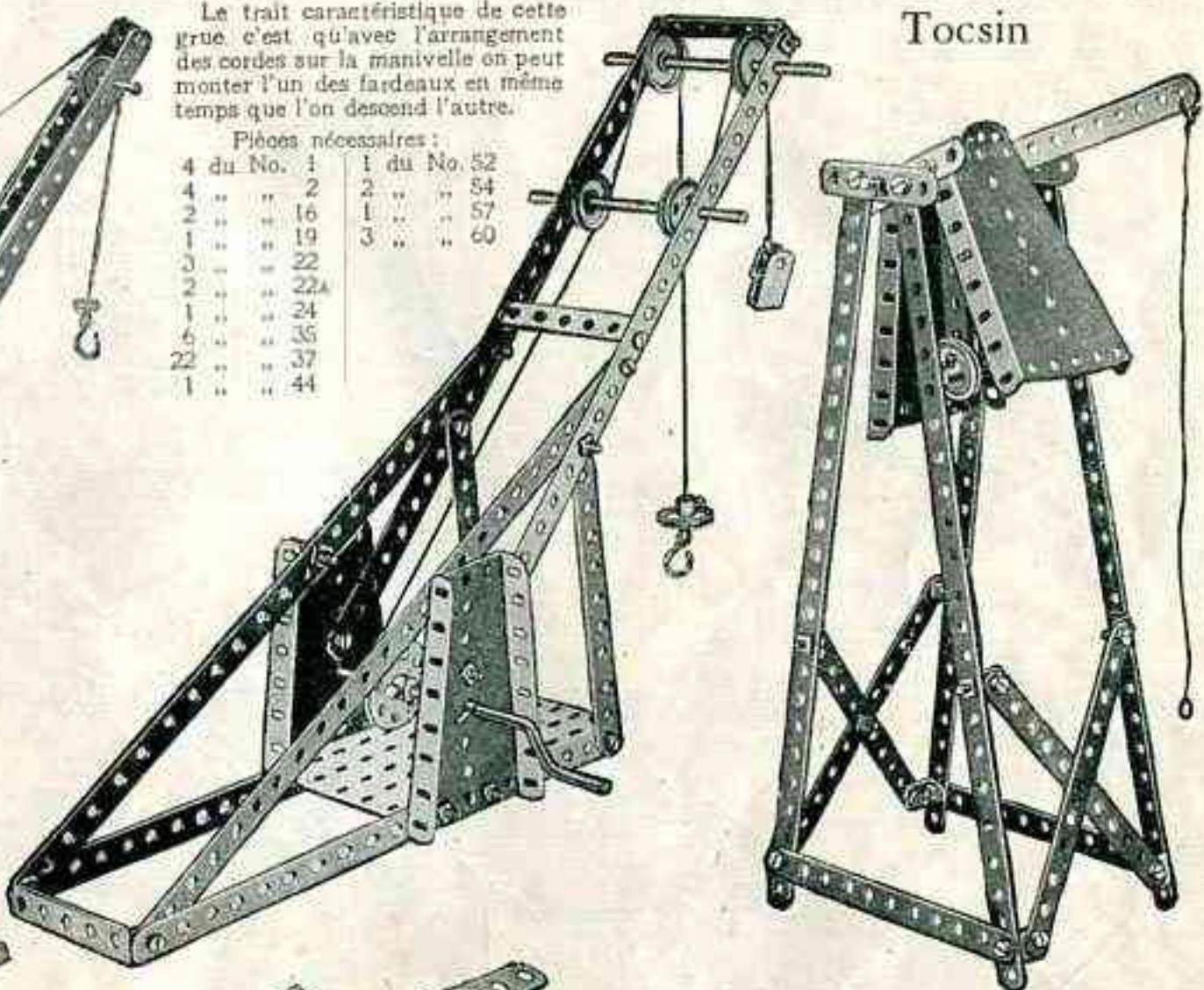


Modèle No. 131
Soufflet

Pièces nécessaires :

2	du No.	2	2	du No.	54
1	"	17	4	"	60
9	"	37			

Modèle No. 129
Tocsin



Pièces nécessaires :

4	du No.	1	1	du No.	22
7	"	2	1	"	24
1	"	3	4	"	35
3	"	5	27	"	37
9	"	12	2	"	54
1	"	16			

Modèle No. 132—Chaise d'Invalide

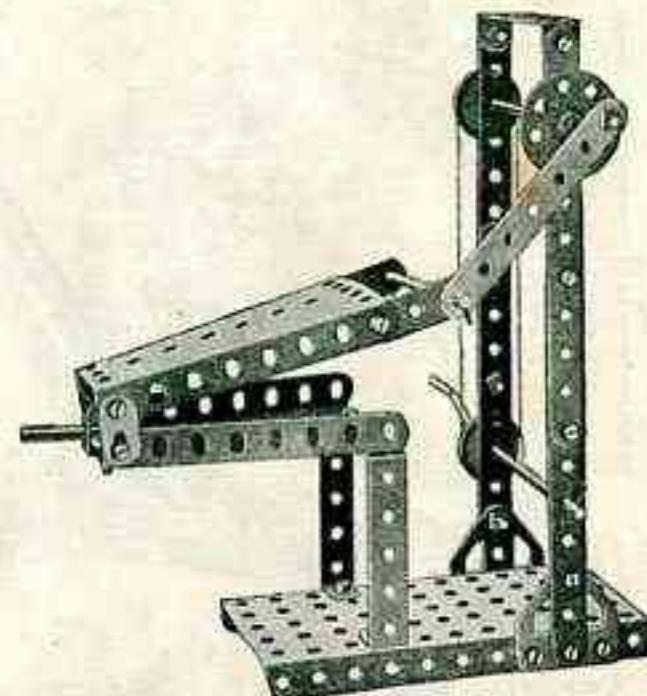
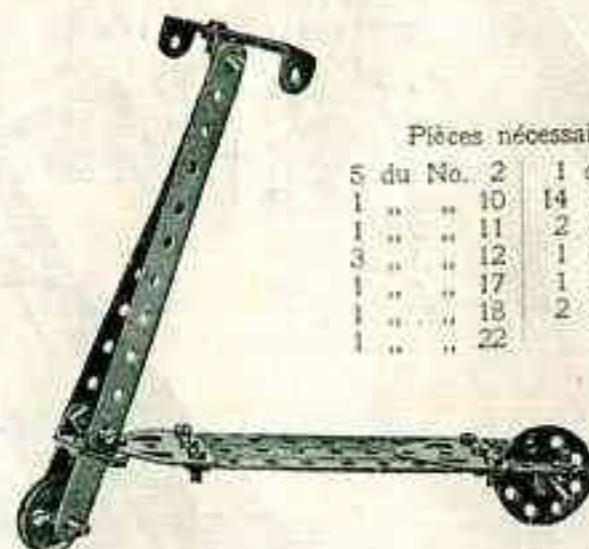
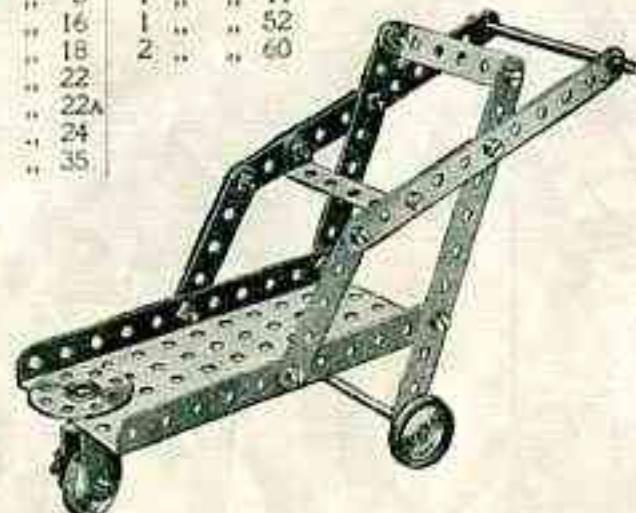
Modèle No. 133—Patinette

Modèle No. 134

Forge à Soufflets

Pièces nécessaires:

4 du No. 2	13 du No. 37
2 " "	5 1 " 44
2 " "	16 1 " 52
1 " "	18 2 " 60
2 " "	22
1 " "	22A
1 " "	24
4 " "	35

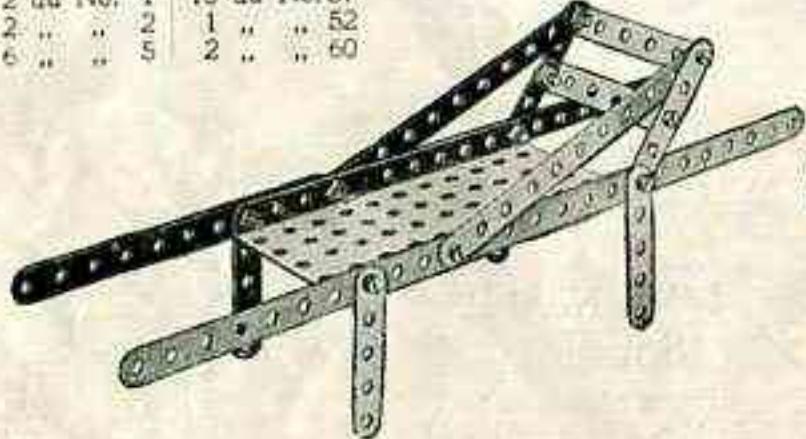


Modèle No. 135

Brancard

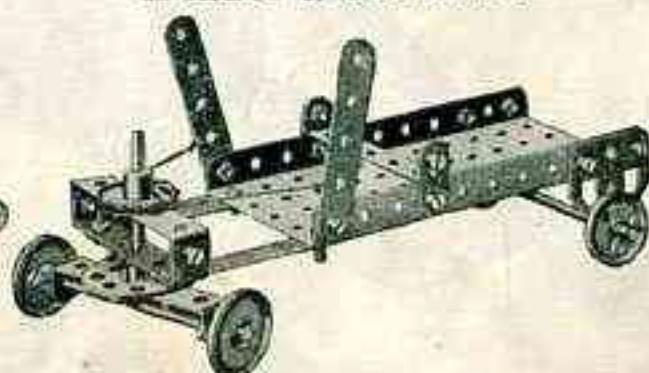
Pièces nécessaires:

2 du No. 1	10 du No. 37
2 " "	2 1 " 52
6 " "	5 2 " 60



Modèle No. 136

Diable à direction

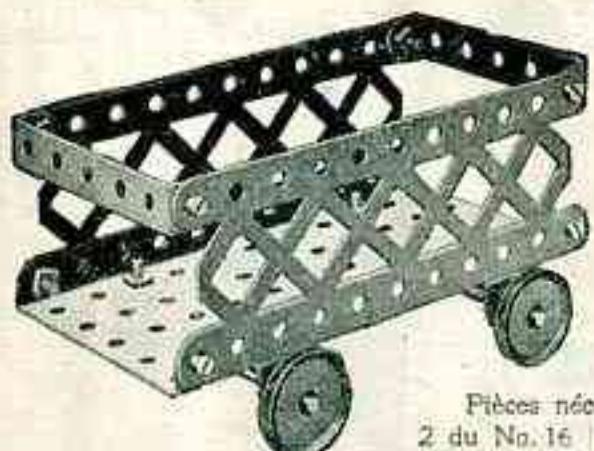


Pièces nécessaires:	1 du No. 17	18 du No. 37
4 du No. 5	3 " 22	2 " 38
2 " , 10	2 " 22A	1 " 52
2 " , 16	1 " 24	4 " 60
	" 35	2 " 126A

Pièces nécessaires:

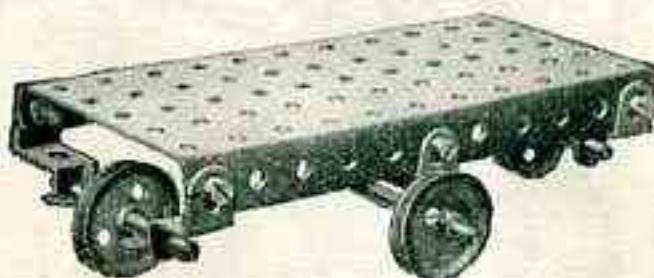
4 du No. 2	1 du No. 19
1 " "	3 2 " 22
2 " "	5 1 " 24
2 " "	10 5 " 35
1 " "	11 25 " 37
2 " "	12 1 " 52
2 " "	16 2 " 54
1 " "	17 3 " 60

Modèle No. 201
Diable à Galerie



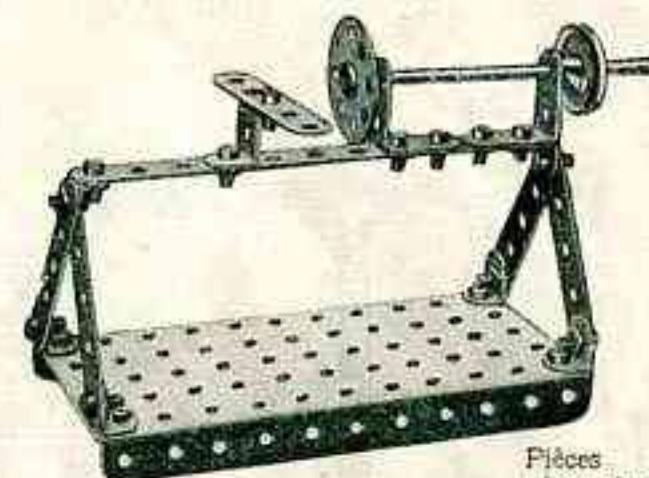
Pièces nécessaires:
2 du No. 16 1 du No. 52
4 " 22 4 " 60
12 " 37 2 " 100

Modèle No. 202
Diable à Virage



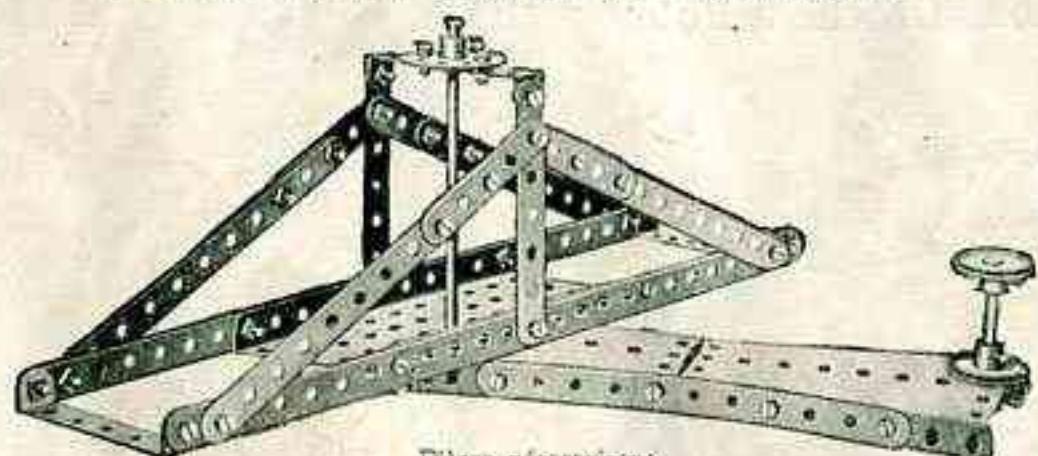
Pièces nécessaires:
2 du No. 10 2 du No. 22 6 du No. 37
1 " 16 2 " 22A 1 " 52
2 " 17 4 " 35 4 " 125

Modèle No. 203—Tour



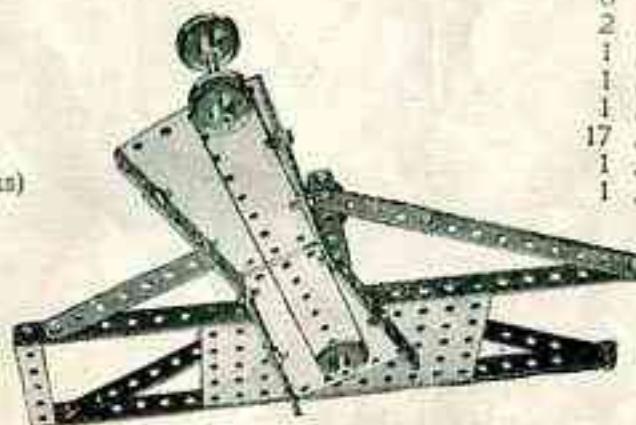
Pièces nécessaires:
1 du No. 2
5 " 5
6 " 12
2 " 12A
1 " 16
1 " 22
1 " 24
17 " 37
1 " 52
1 " 125

Modèle No. 204—Passerelle Tournante



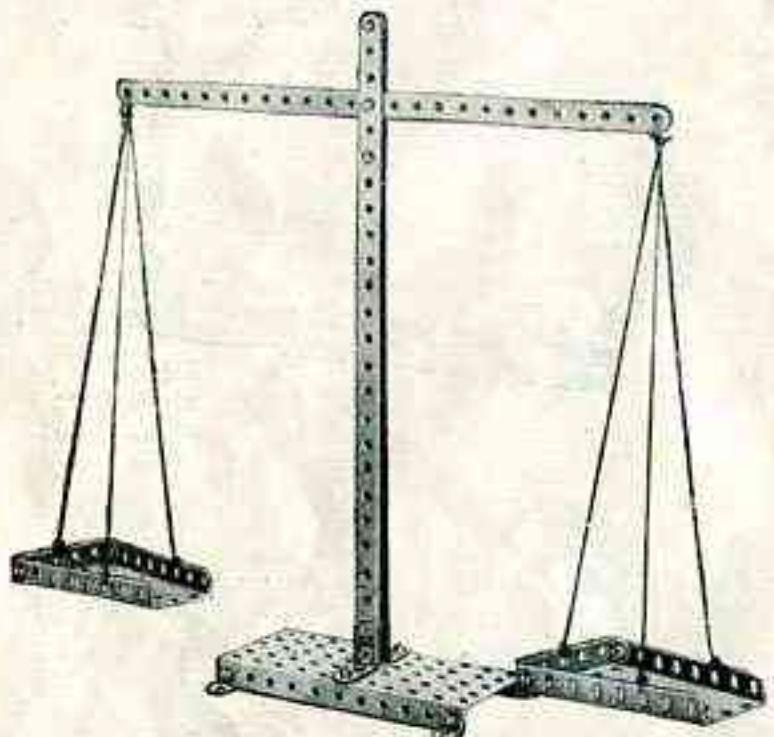
Pièces nécessaires:
2 du No. 1 4 du No. 22
6 " 2 1 " 24
2 " 3 34 " 37
4 " 5 1 " 52
1 " 15A 2 " 54
1 " 17 3 " 60

Fig. 204A
(vue par-dessous)



Les longerons de la passerelle sont constitués par des bandes de 32 c/m boulonnées au moyen de bandes courbées de 6 c/m aux bandes inférieures; les bandes sont disposées à angle droit, les unes par rapport aux autres et les longerons sont reliés par une plaque perforée à rebords (4). Une roue barillet est boulonnée sur le dessous de la plaque à rebords et munie d'une tige sur laquelle est montée une poulie de 25 m/m. (Fig. 204A). Cette tige passe à travers un des trous de l'extrémité d'une plaque secteur (7) qui est reliée par des bandes diagonales à une autre plaque secteur à travers le trou extrême de laquelle est vissée une tige portant deux poulies de 25 m/m. Une corde de manœuvre va de la première à la seconde poulie. De cette façon on peut faire tourner la passerelle en actionnant la fusée.

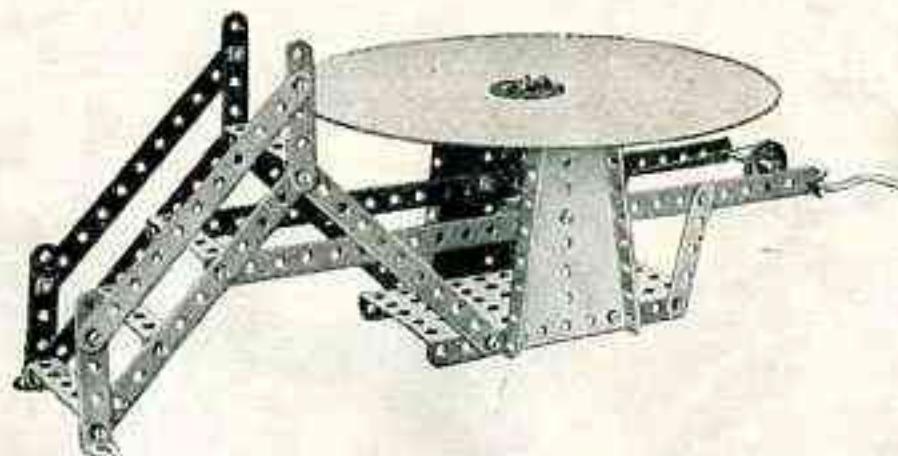
Modèle No. 205—Balance



Pièces nécessaires:	
3 du No. 1	4 du No. 35
4 " "	12 " " 52
2 " "	12A " 2 " " 54
19 " "	37 " 2 " " 60

On forme la fente en insérant deux rondelles dans les boulons au dessus et au dessous du fléau.

Ces rondelles maintiennent les bandes qui constituent le pied à l'espacement voulu pour donner libre jeu au fléau.



Modèle No. 206

Vire-Vire

Pièces nécessaires:	
2 du No. 1	1 du No. 22A
6 " "	2 " " 24
6 " "	3 " " 35
2 " "	12 " 26 " 37
1 " "	15A " 1 " " 52
1 " "	19 " 2 " " 54
3 " "	22 " 5 " " 60

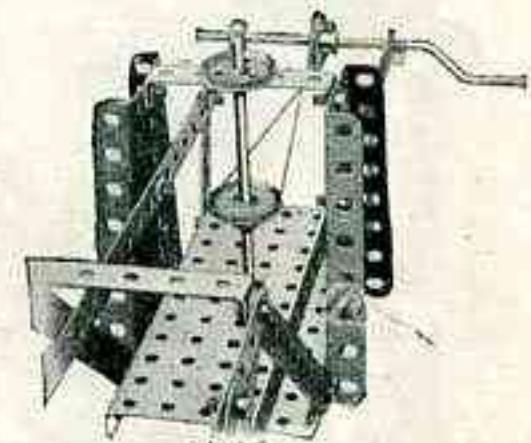
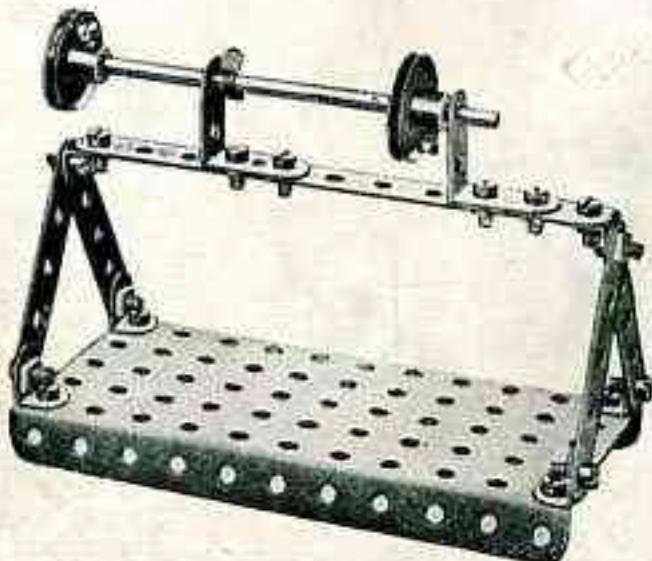


FIG. 206A

Modèle No. 207—Broche à Polir



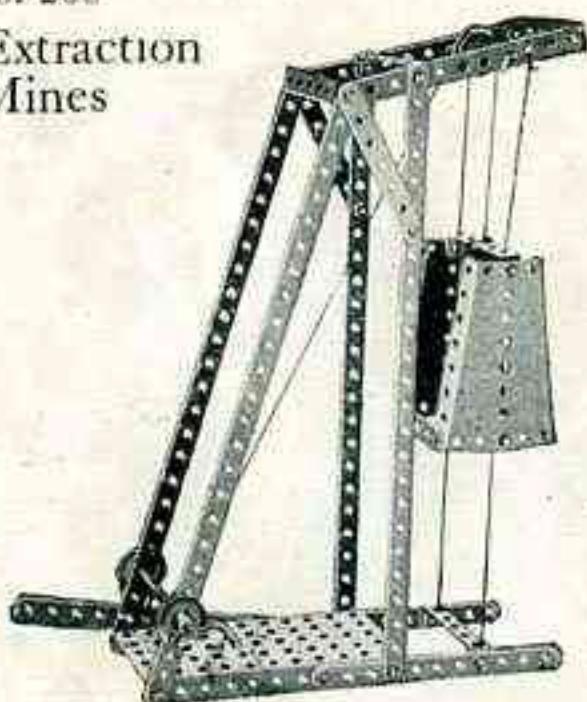
Pièces nécessaires:	
1 du No. 2	1 du No. 15A
4 " "	5 " " 22
6 " "	12 " 1 " " 35
2 " "	12A " 16 " " 37
	1 " " 52

Modèle No. 208

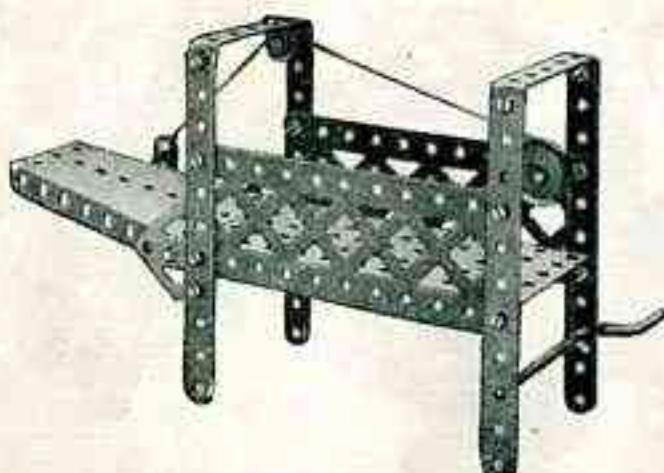
**Cage d'Extraction
de Mines**

Pièces nécessaires:

4	du No.	1
5	"	2
2	"	3
2	"	5
2	"	12
1	"	16
1	"	19
3	"	22
2	"	35
25	"	37
1	"	52
2	"	54
5	"	60

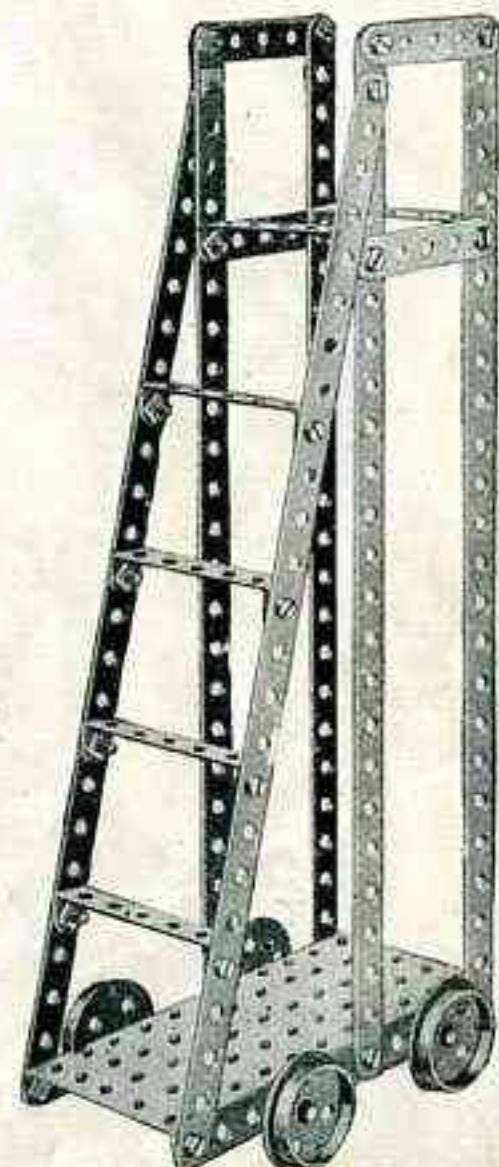


Modèle No. 209—Passerelle

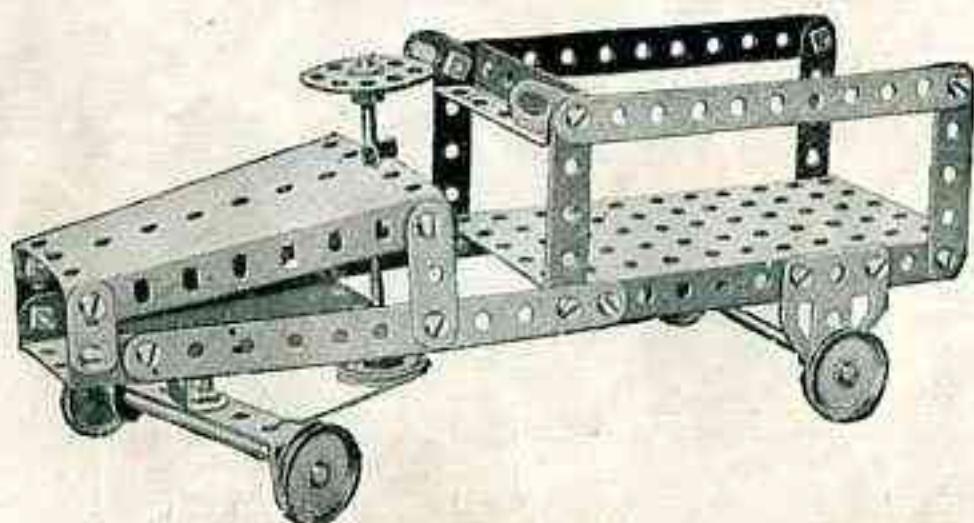


Modèle No. 210

Echelle Roulante



Modèle No. 211—Camion Automobile



Pièces
nécessaires:

4	du No.	2
4	"	5
2	"	6A
4	"	10
1	"	11
3	"	16
3	"	22
2	"	22A
1	"	24
3	"	35
26	"	37
1	"	52
2	"	54
3	"	60
2	"	126A

Pièces nécessaires:

6	du No.	1	24	du No.	37
4	"	5	1	"	52
2	"	16	6	"	60
4	"	20			

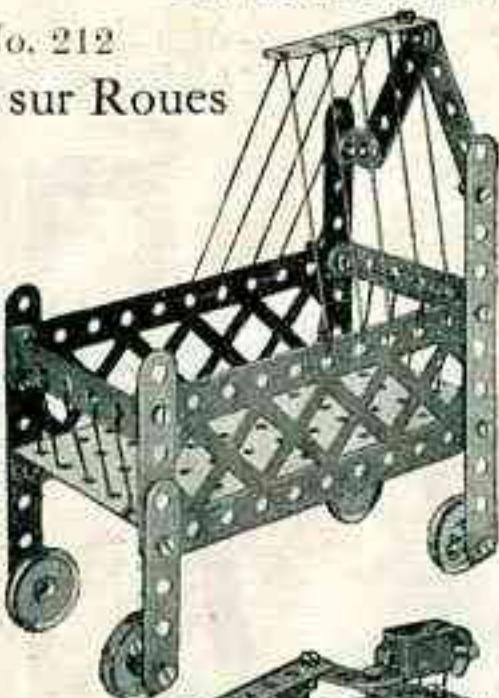
Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 2 ou les boîtes No. 1 et No. 1A.

Modèle No. 212

Berceau sur Roues

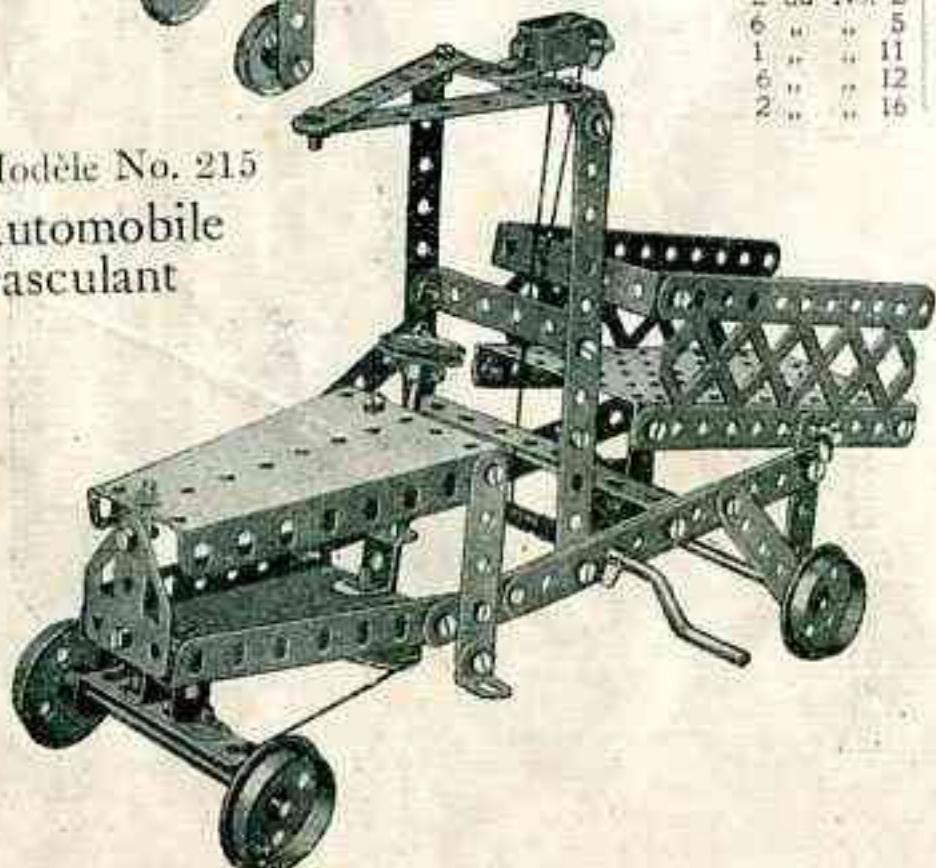
Pièces nécessaires :

2	du	No.	2
7	"	"	5
3	"	"	12
4	"	"	22
10	"	"	37
2	"	"	60
2	"	"	100

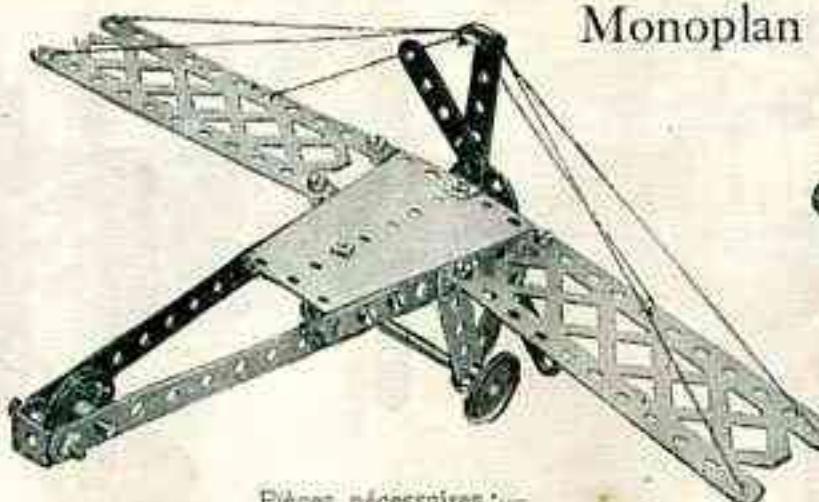


Modèle No. 215

Automobile Basculant



Modèle No. 213



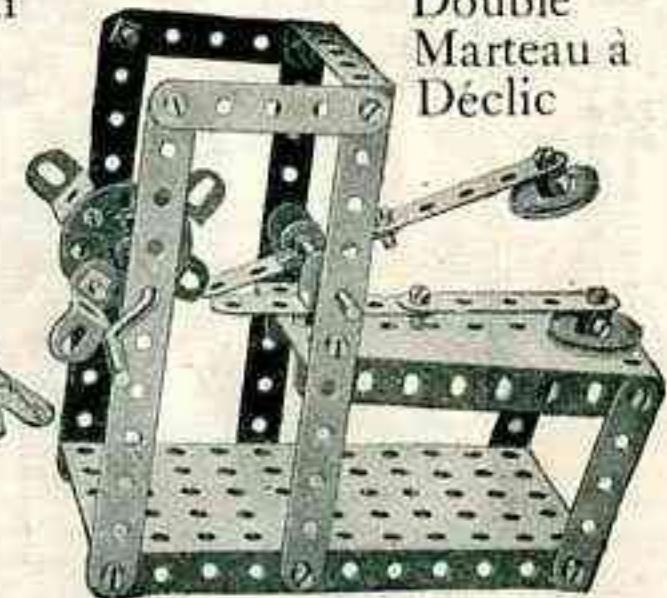
Pièces nécessaires :—

2 du	No.	1 du	No.	18 du	No.
6	"	5	"	22	"
1	"	11	"	24	"
6	"	12	"	35	"
2	"	16	"	"	100

Pièces nécessaires :

6	du	No.	2
2	"	"	3
7	"	"	5
1	"	"	10
4	"	"	12
4	"	"	16
1	"	"	18A
1	"	"	19
4	"	"	20
2	"	"	22
1	"	"	23
7	"	"	35
43	"	"	37
2	"	"	38
1	"	"	44
1	"	"	45
1	"	"	52
2	"	"	54
6	"	"	60
2	"	"	100
2	"	"	125
1	"	"	126A

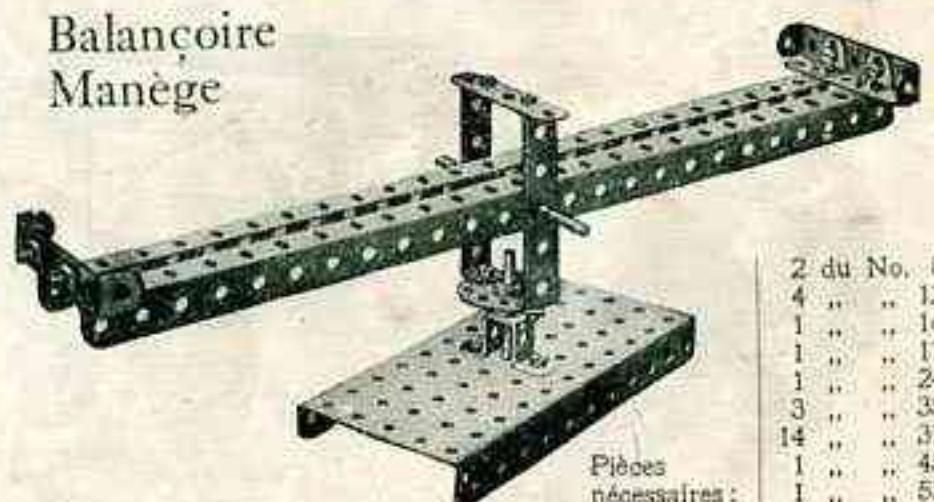
Modèle No. 214



Double Marteau à Déclic

Pièces	1 du	No.	25 du	No.
nécessaires :	1	"	19	"
4 du	2	"	22	"
8 "	5	"	24	"
2 "	11	"	35	"

Modèle No. 216



Balançoire Manège

2 du	No.
4	"
1	"
1	"
1	"
3	"
14	"
1	"
1	"
3	"
14	"
1	"
1	"
3	"
14	"

Pièces	1 du
nécessaires :	45

3 du	No.
4	"

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 2 ou les boîtes No. 1 et No. 1A

27

Modèle No. 217—Monoplan

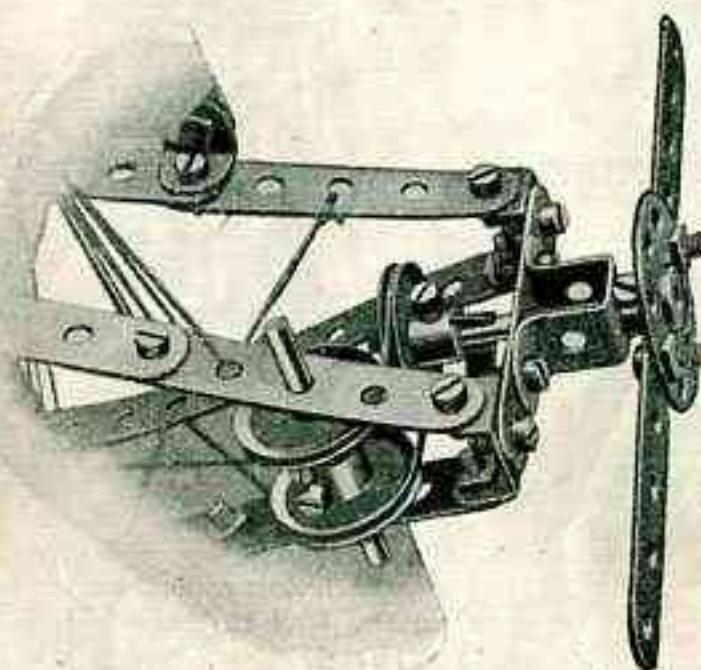
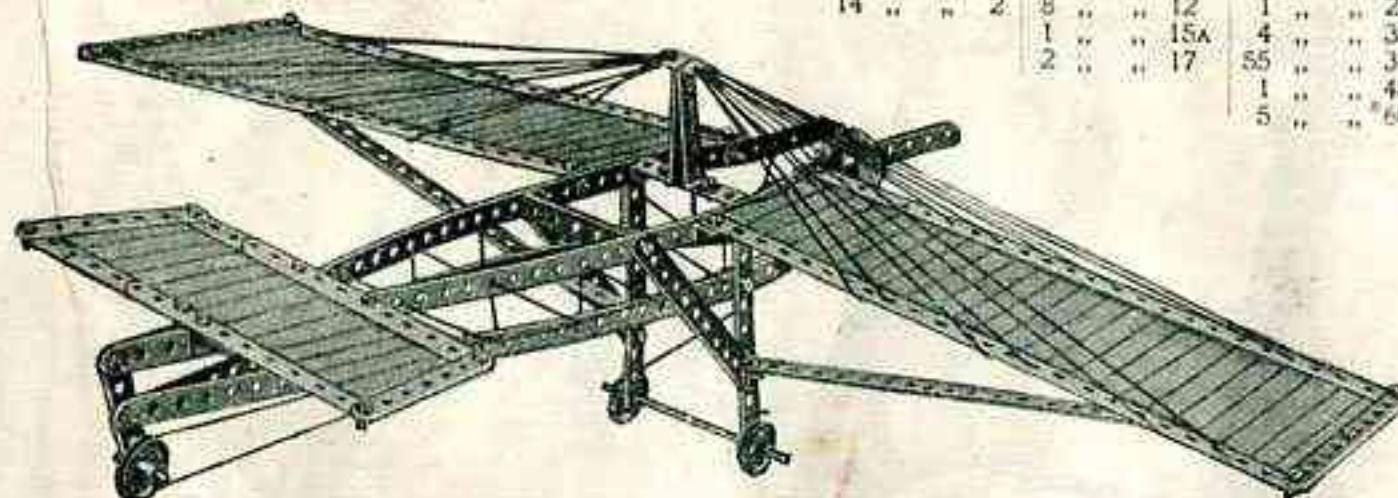
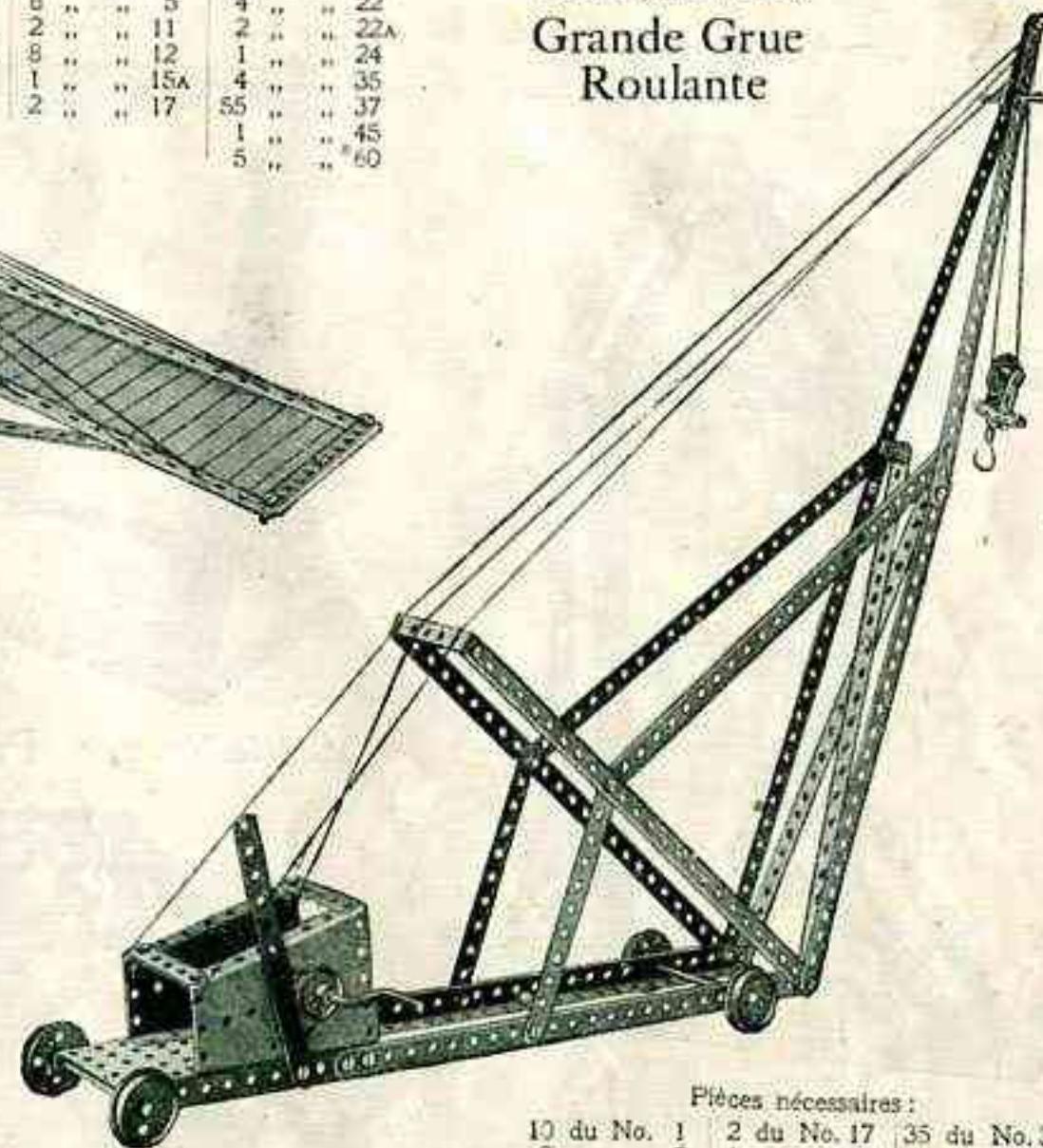


Fig. 217A

Pièces nécessaires :	2 du No. 3	1 du No. 18A
8 "	5	4 " 22
10 du No. 1	2 " " 11	2 " " 22A
14 " " 2	8 " " 12	1 " " 24
	1 " " 15A	4 " " 35
	2 " " 17	55 " " 37
		1 " " 45
		5 " " 60

Modèle No. 218
Grande Grue
Roulante

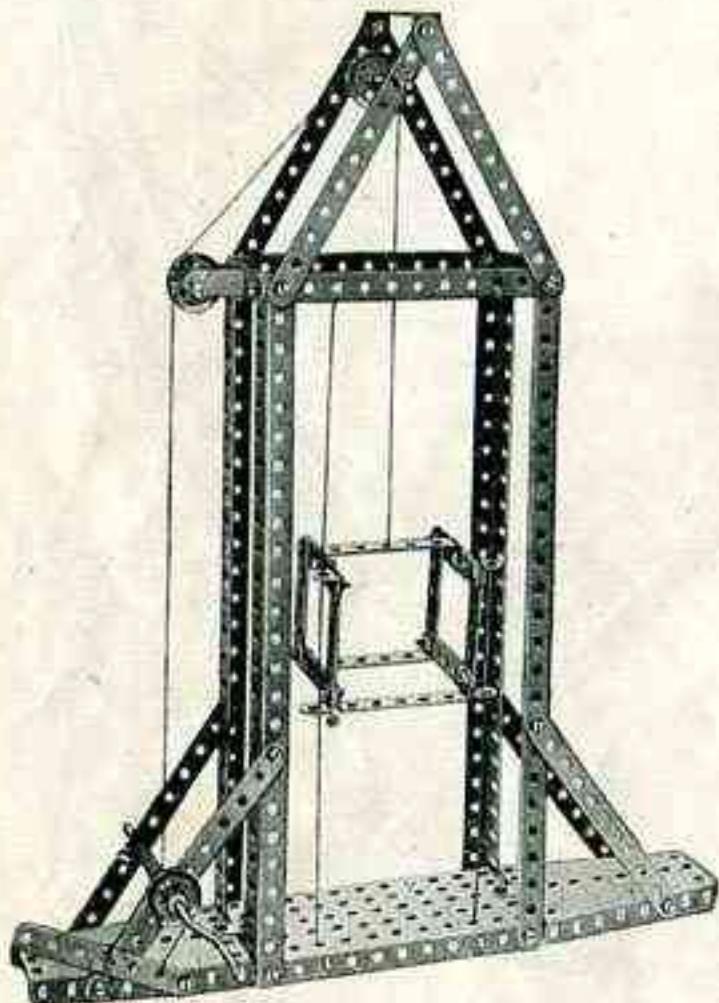


Pièces nécessaires :

10 du No. 1	2 du No. 17	35 du No. 37
3 " " 2	1 " " 19	1 " " 44
3 " " 5	4 " " 20	1 " " 52
2 " " 8	2 " " 22	2 " " 54
4 " " 12	1 " " 22A	1 " " 57
2 " " 16	1 " " 24	1 " " 60
	5 " " 35	

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 2 ou les boîtes No. 1 et No. 1A

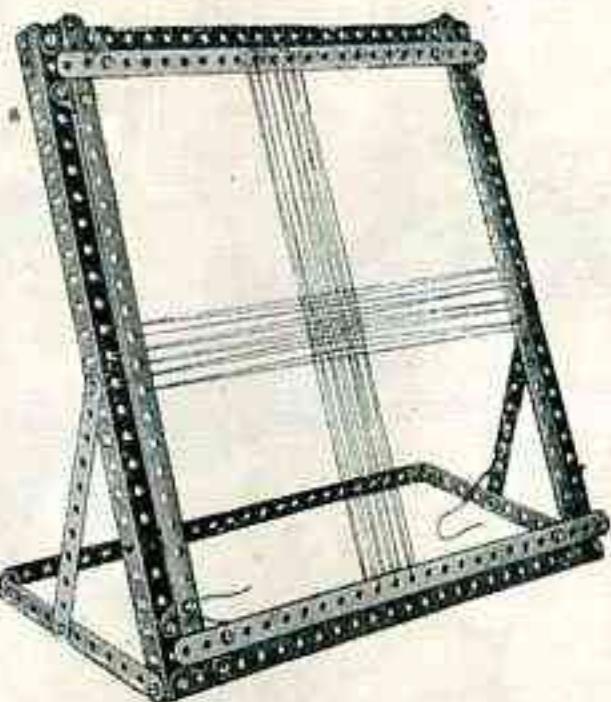
Modèle No. 219
Ascenseur



Pièces nécessaires :

10 du No.	2	1 du No.	16	38 du No.	37
1 "	3	1 "	18A	1 "	44
10 "	5	1 "	19	1 "	52
4 "	8	1 "	22	2 "	54
2 "	10	2 "	22A	4 "	60
4 "	12	5 "	35		

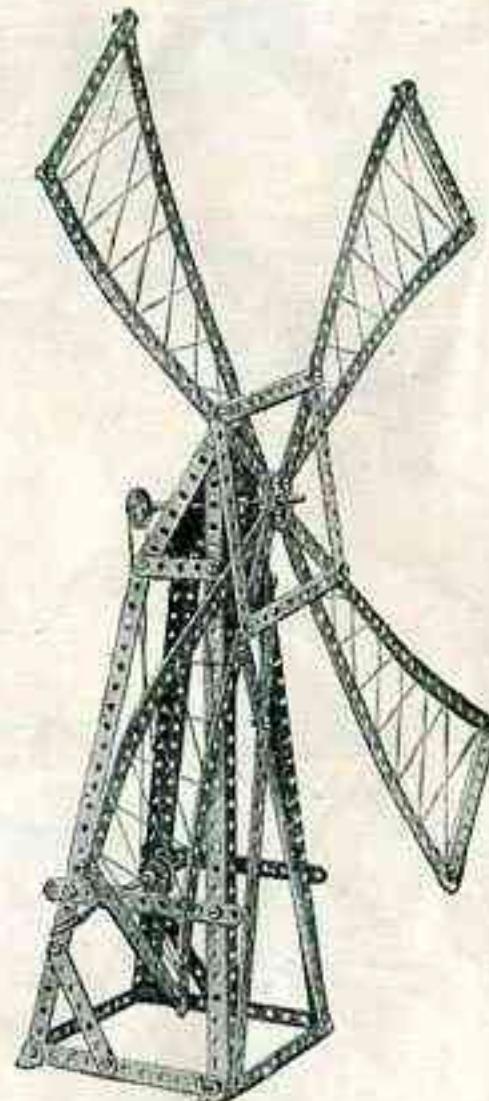
Modèle No. 220—Cadre à Tisser



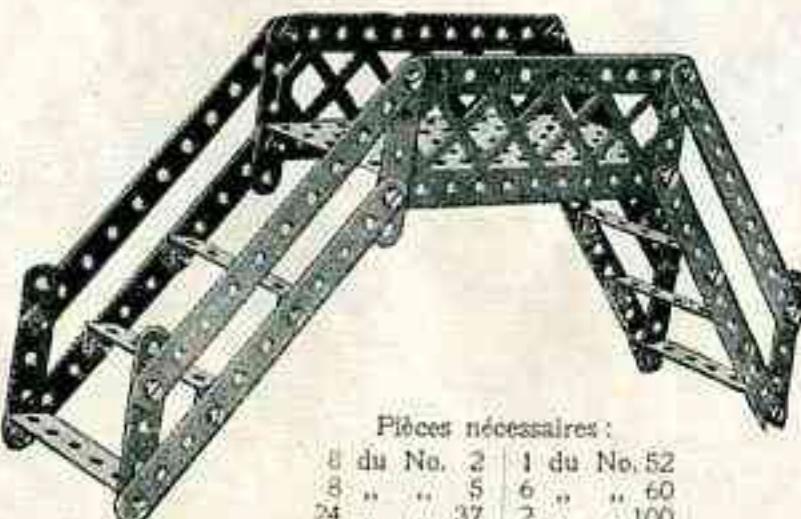
Pièces nécessaires:

5 du No.	1
4 "	2
4 "	8
8 "	10
2 "	12
2 "	12A
36 "	37

Modèle No. 221
Moulin à Vent



Modèle No. 222—Passerelle Aérienne



Pièces nécessaires:

8 du No.	2	1 du No.	52
8 "	5	6 "	60
24 "	37	2 "	100

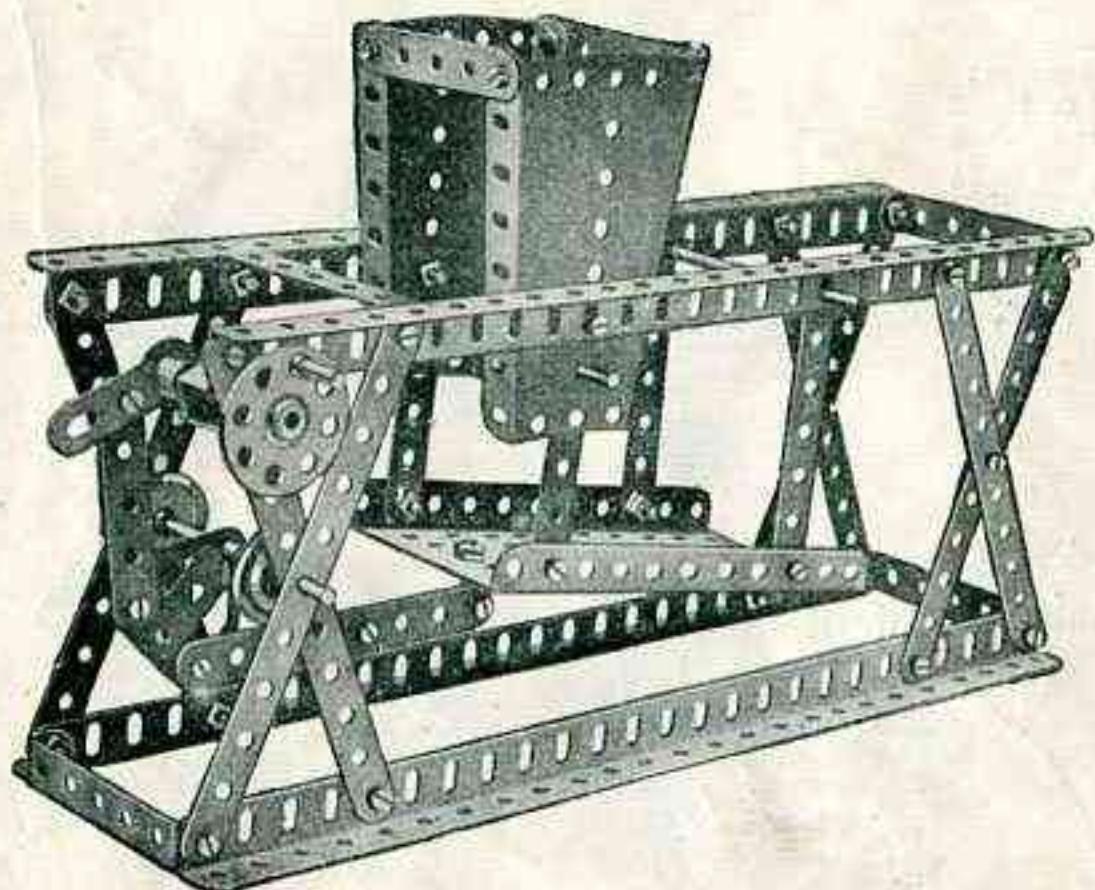
Pièces nécessaires:

10 du No.	1	4 du No.	8	1 du No.	24
14 "	2	4 "	12	4 "	35
2 "	3	1 "	15	45 "	37
2 "	5	1 "	19	2 "	54

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 2 ou les boîtes N°. 1 et N°. 1A

29

Modèle No. 223—Cribleuse de houille

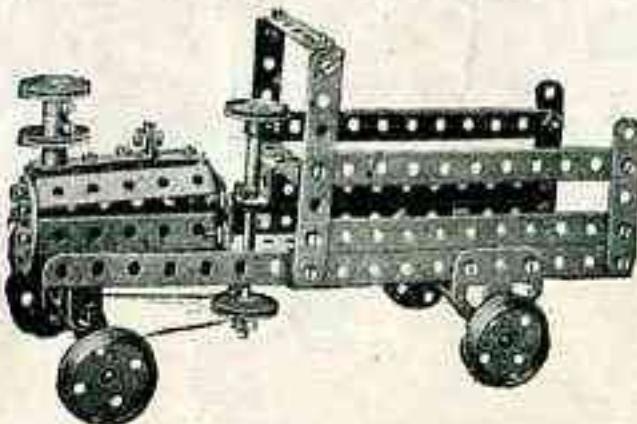


Pièces nécessaires :
8 du No. 2
2 " " 3
7 " " 5
4 " " 8
1 " " 12
3 " " 16
1 " " 17
2 " " 22
1 " " 24
5 " " 35
38 " " 37
1 " " 45
1 " " 52
2 " " 54
4 " " 60
1 " " 62
1 " " 115
1 " " 126A

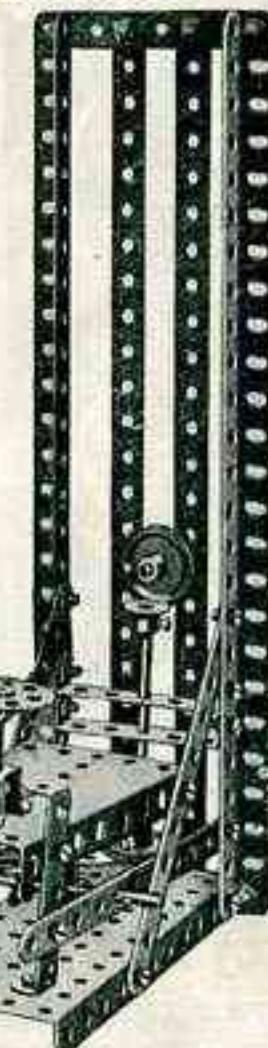
Modèle No. 225—Locomotive

Pièces nécessaires :

4 du No. 2	1 du No. 24
2 " " 3	2 " " 35
6 " " 5	47 " " 37
3 " " 10	1 " " 45
7 " " 12	1 " " 52
3 " " 16	1 " " 54
1 " " 17	6 " " 60
4 " " 20	1 " " 62
4 " " 22	2 " " 125
1 " " 23	2 " " 126A



Modèle No. 224 Enregistreur de force musculaire



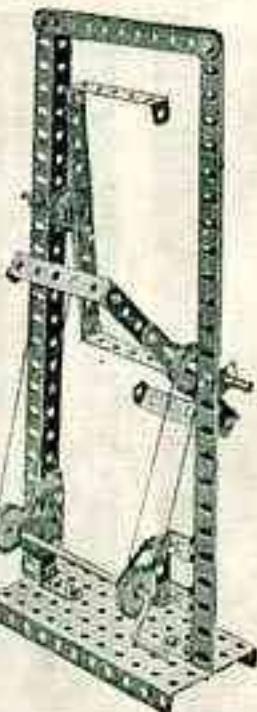
Pièces nécessaires :

2 du No. 1	1 du No. 17	12 du No. 38
5 " " 2	1 " " 18A	1 " " 45
2 " " 3	4 " " 22	1 " " 52
2 " " 8	1 " " 24	1 " " 54
1 " " 11	4 " " 35	4 " " 60
2 " " 16	30 " " 37	1 " " 126A

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 2 ou les boîtes No. 1 et No. 1A.

Modèle No. 226

Etiveuse à Pâte de Guimauve

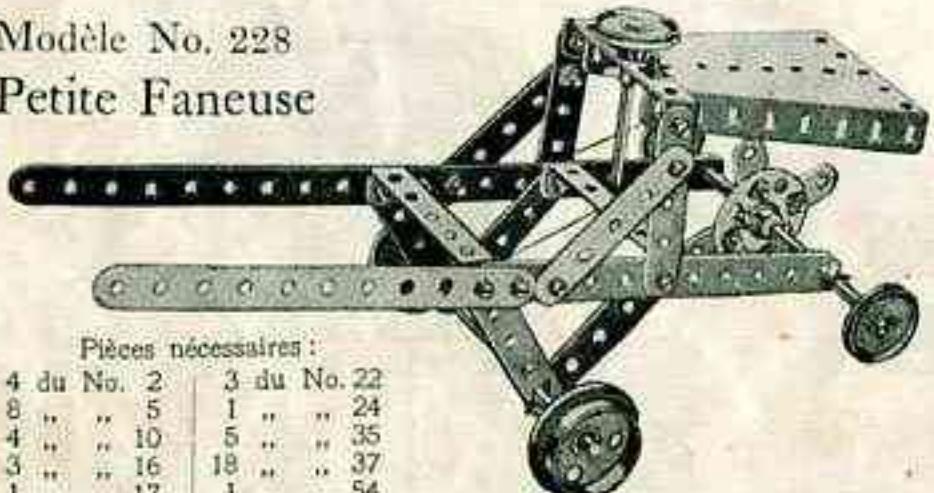


Pièces nécessaires :

3 du No. 2	
2 " "	8
2 " "	12
2 " "	12A
2 " "	17
3 " "	19
4 " "	22
2 " "	35
26 " "	37
10 " "	38
1 " "	52
4 " "	60
2 " "	62
4 " "	125
2 " "	126

Modèle No. 228

Petite Faneuse



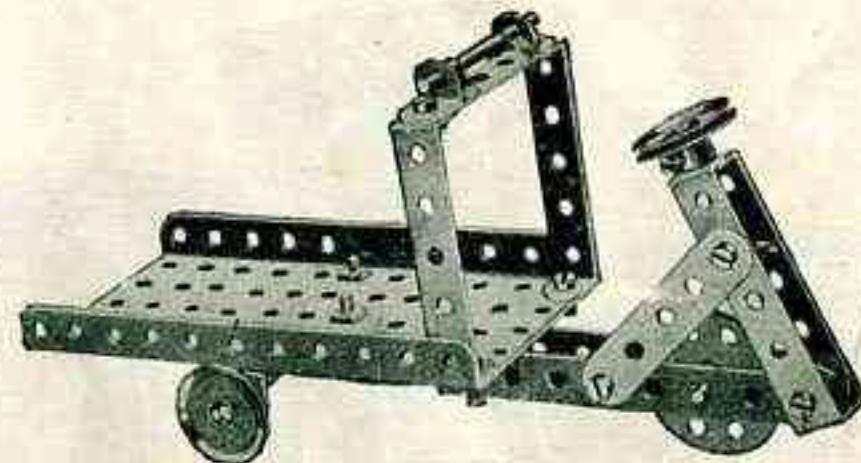
Pièces nécessaires :

4 du No. 2	3 du No. 22
8 " "	5 1 " " 24
4 " "	10 5 " " 35
3 " "	16 18 " " 37
1 " "	17 1 " " 54
2 " "	20 3 " " 60

Modèle No. 227—Tri-Porteur

Pièces nécessaires :

2 du No. 2	
3 " "	5
1 " "	11
2 " "	12
1 " "	16
1 " "	17
1 " "	18A
3 " "	22
1 " "	24
2 " "	35
15 " "	37
1 " "	52
5 " "	60



Modèle No. 229

Chaise d'Enfant

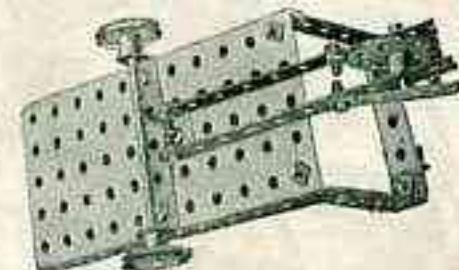
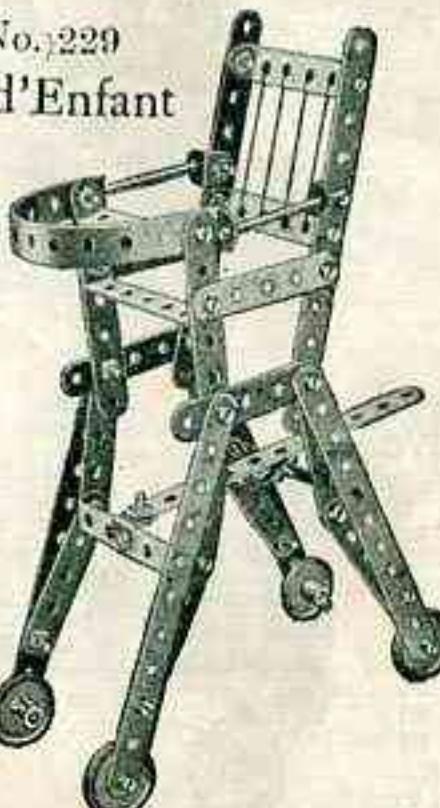


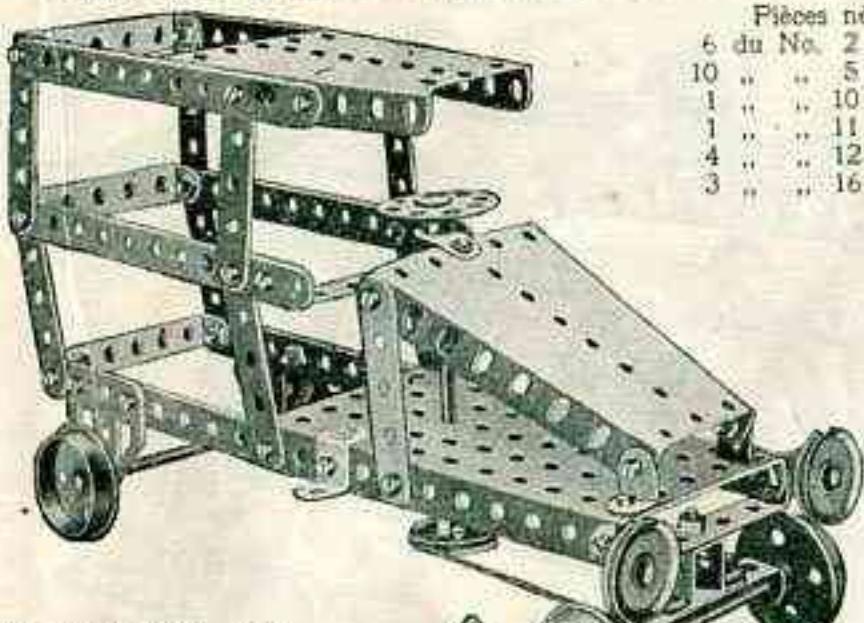
FIG. 227A
(vue par-dessous)

Pièces nécessaires :

8 du No. 2	
2 " "	3
12 " "	5
6 " "	12
2 " "	17
4 " "	22
31 " "	37
6 " "	60

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 2 ou les boîtes No. 1 et No. 1A.

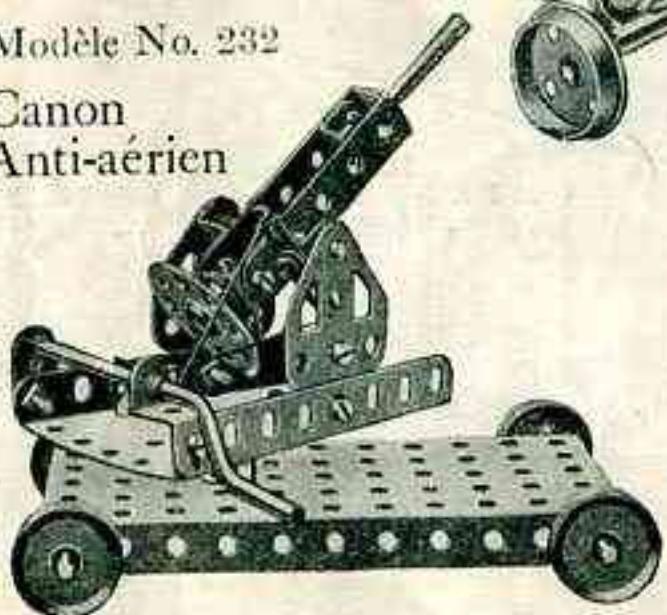
Modèle No. 230—Tapisserie



Pièces nécessaires:		
6 du No. 2	4 du No. 20	
10 "	5	22
1 "	10	24
1 "	11	37
4 "	12	44
3 "	16	52
	2 "	54
	6 "	60
	2 "	125
	2 "	126A

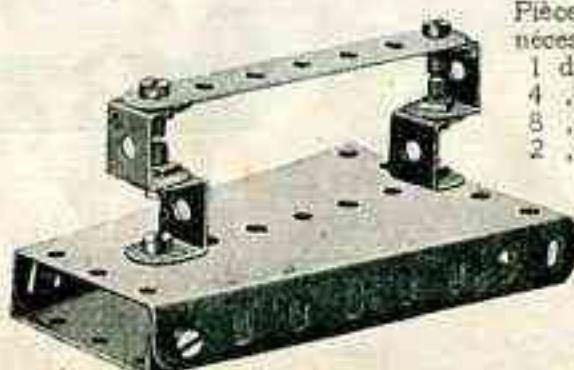
Modèle No. 232

Canon
Anti-aérien



Pièces nécessaires:		
5 du No. 10	4 du No. 22	1 du No. 54
2 "	11	24
2 "	16	35
2 "	17	125
1 "	19	52

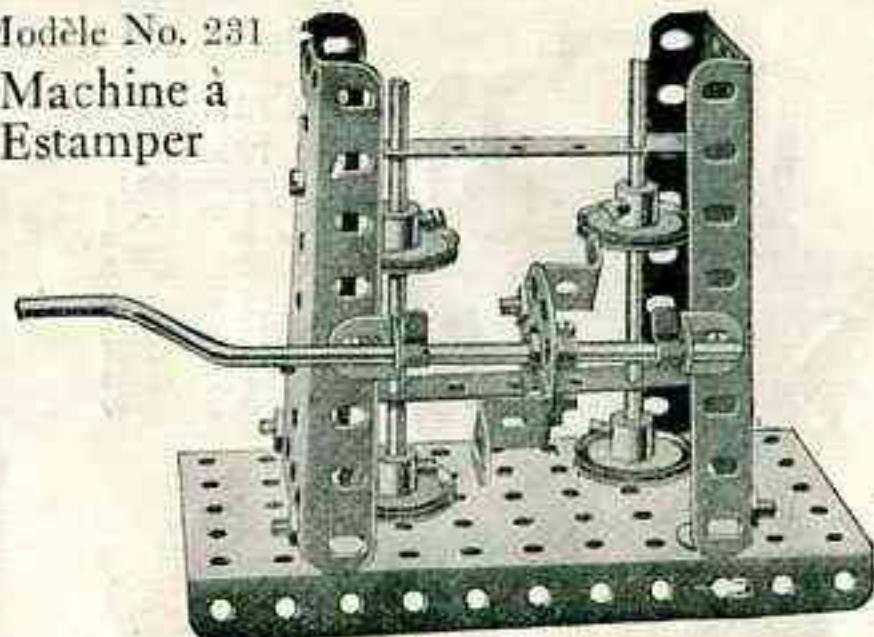
Modèle No. 233—Fer à Repasser



Pièces nécessaires:		
1 du No. 3	4 "	11
8 "	37	
2 "	54	

Modèle No. 231

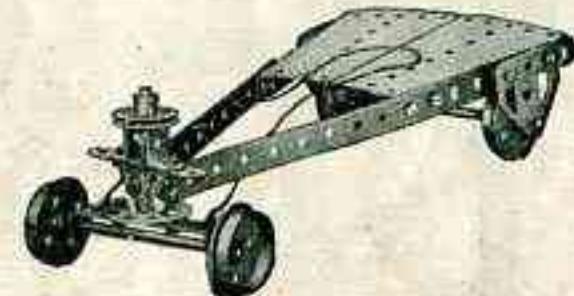
Machine à
Estamper



Pièces nécessaires:

2 du No. 3	4 du No. 22	1 du No. 52
10 "	12	24
2 "	16	35
1 "	19	37

Modèle No. 234—Côtier



2 du No. 2	1 du No. 17	6 du No. 38
1 "	5	20
2 "	12	22
1 "	15	24
1 "	16	37

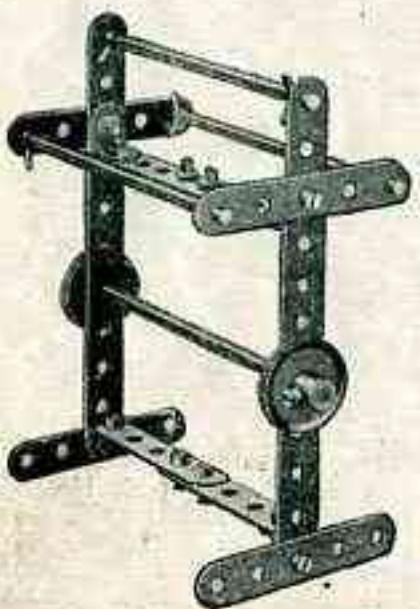
Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 2 ou les boîtes No. 1 et No. 1A.



Modèle No. 235
Travailleuse

Pièces nécessaires :

6	du	No.	1
6	"	"	2
2	"	"	3
6	"	"	5
12	"	"	12
46	"	"	37
1	"	"	52
3	"	"	60

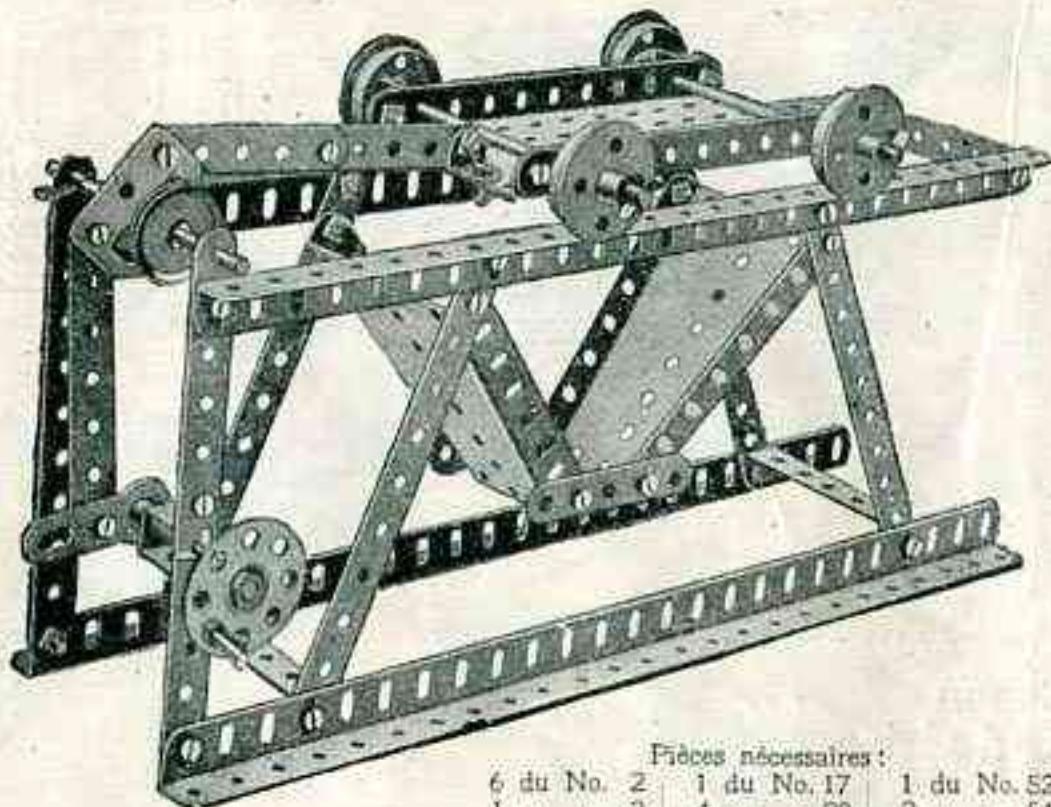


Modèle No. 237
Porte Serviettes

Pièces nécessaires :

2	du	No.	2
8	"	"	5
4	"	"	12
1	"	"	15
4	"	"	16
2	"	"	22
6	"	"	35
12	"	"	37

Modèle No. 236—Tamiseur



Pièces nécessaires :

6	du	No.	2	1	du	No.	17	1	du	No.	52
1	"	"	3	4	"	"	20	2	"	"	54
4	"	"	5	2	"	"	22	3	"	"	60
4	"	"	6	1	"	"	24	1	"	"	62
1	"	"	12	7	"	"	35	1	"	"	115
2	"	"	15	34	"	"	37	4	"	"	125
1	"	"	16	1	"	"	45	1	"	"	126A

Modèle No. 238—Toupie

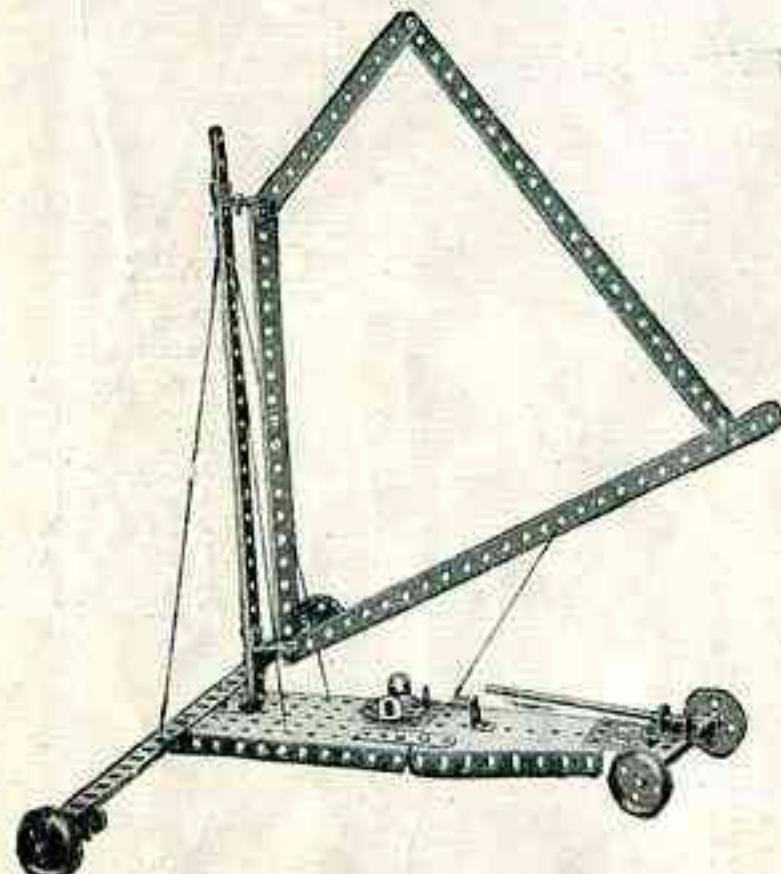


Pièces nécessaires :

1	du	No.	2	1	du	No.	20	2	du	No.	37
1	"	"	17	2	"	"	22	1	"	"	62

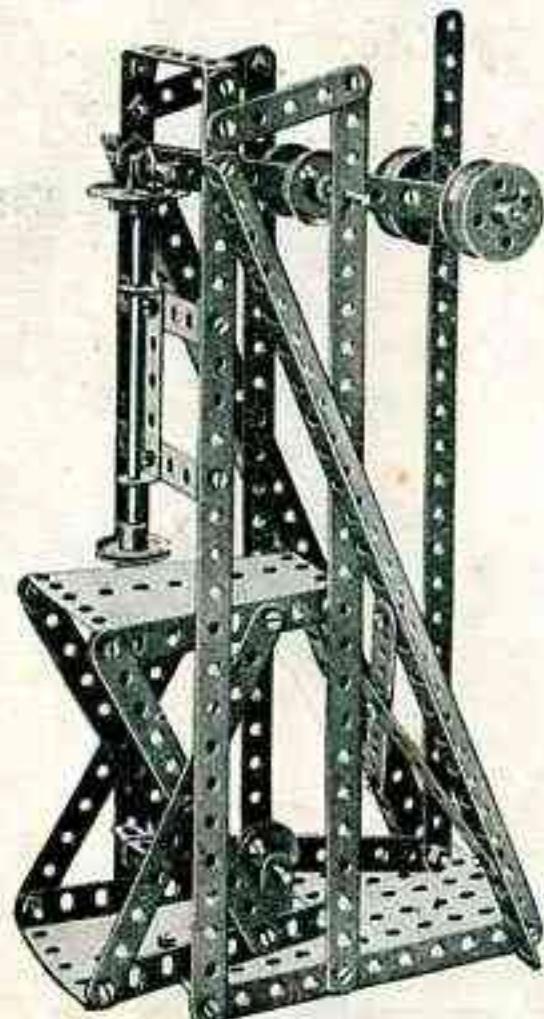
Modèle No. 240
Machine à Gaufrer

Modèle No. 239—Aéroplane



Pièces nécessaires:

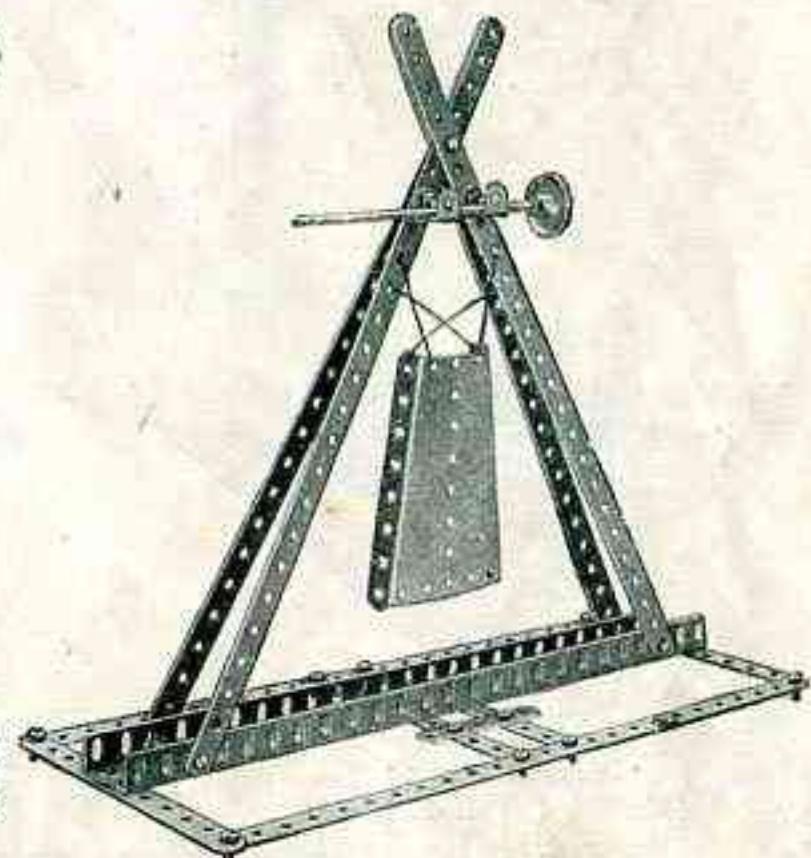
4 du No.	1	1 du No.	12A	33 du No.	37
3 "	2	1 "	15	1 "	38
2 "	5	1 "	16	1 "	52
1 "	8	2 "	17	1 "	54
3 "	10	4 "	20	1 "	60
3 "	11	1 "	24	1 "	125
7 "	12	6 "	35	1 "	126A



Pièces nécessaires:

5 du No.	1	2 nd du No.	16	44 du No.	37
9 "	2	1 "	17	1 "	44
2 "	5	1 "	18A	1 "	52
2 "	8	4 "	20	2 "	54
2 "	11	4 "	22	4 "	60
4 "	12	1 "	24		
1 "	15	4 "	35		

Modèle No. 241—Gong



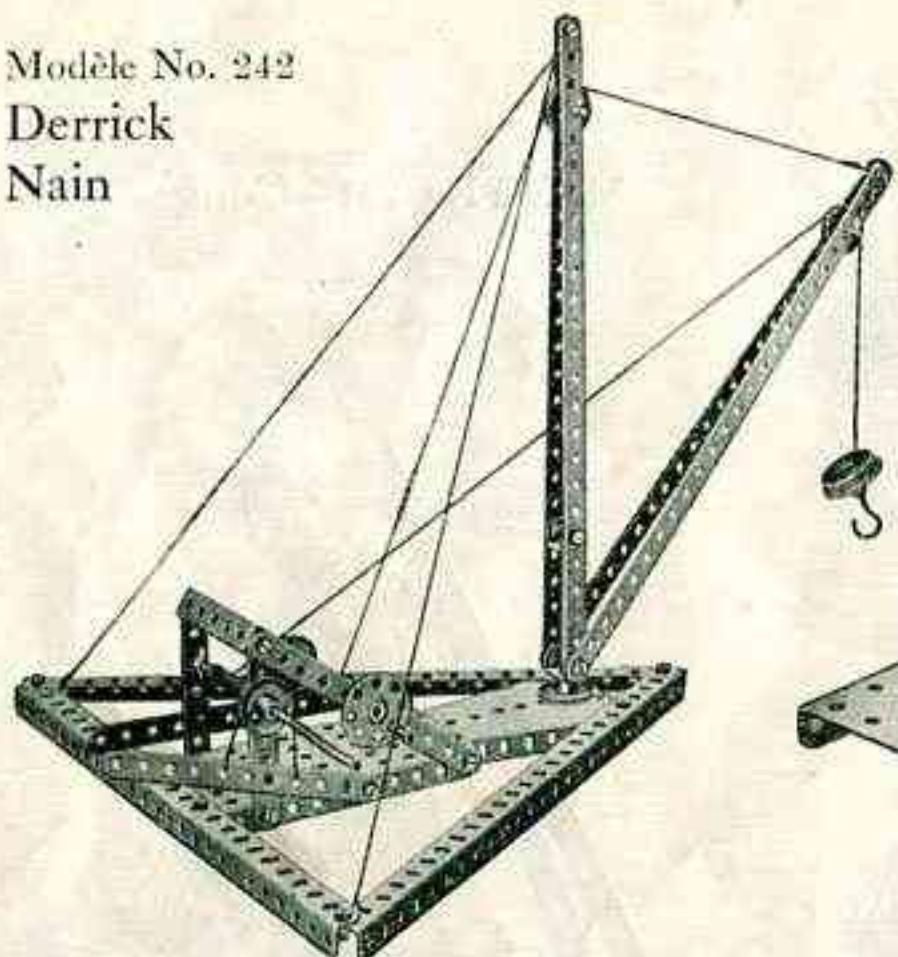
Pièces nécessaires:

6 du No.	1	1 du No.	15
4 "	2	1 "	22
2 "	5	27 "	37
2 "	8	1 "	54
2 "	11		

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 2 ou les boîtes No. 1 et No. 1A

Modèle No. 242

Derrick
Nain



Pièces nécessaires:	
4 du No. 1	2 du No. 22A
4 " " 2	1 " " 24
2 " " 3	6 " " 35
3 " " 8	23 " " 37
2 " " 11	4 " " 38
2 " " 16	1 " " 52
2 " " 18A	1 " " 54
1 " " 19	1 " " 57
1 " " 20	1 " " 60
4 " " 22	1 " " 115

Modèle No. 243
Marteau
Mécanique

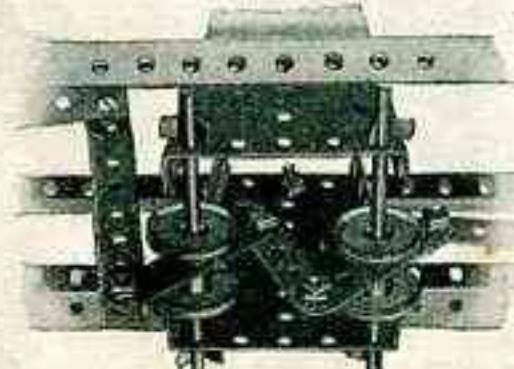
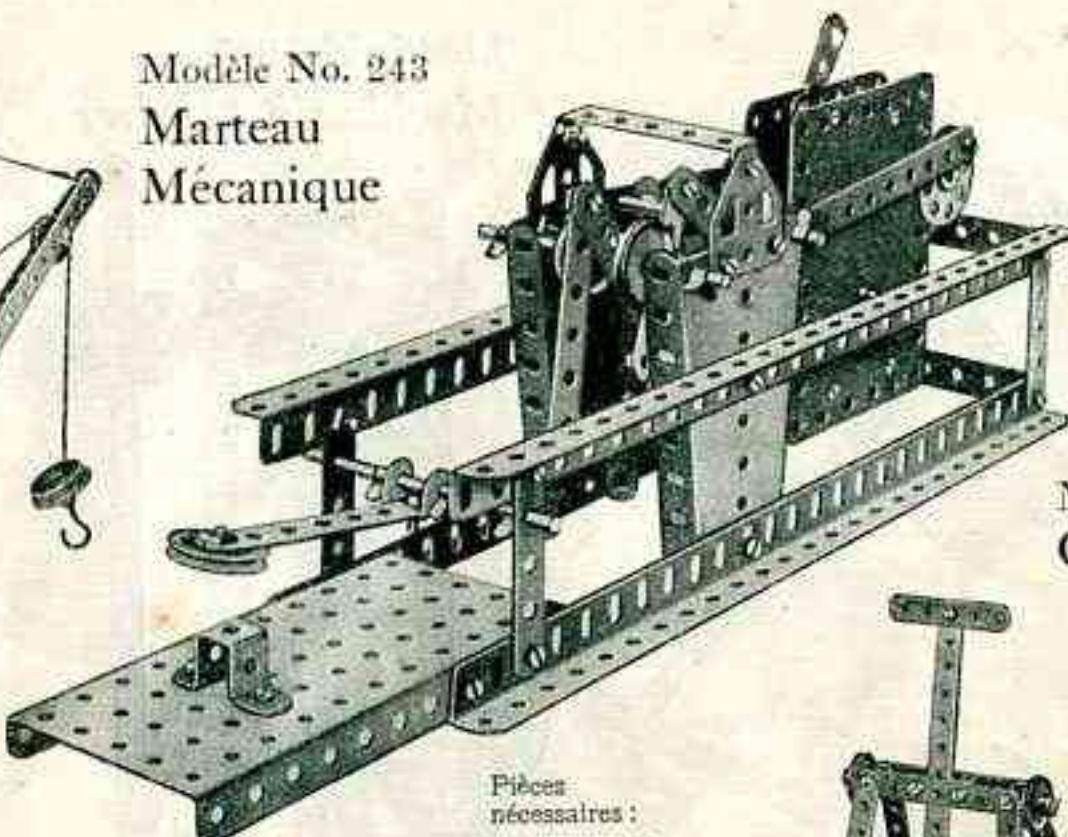
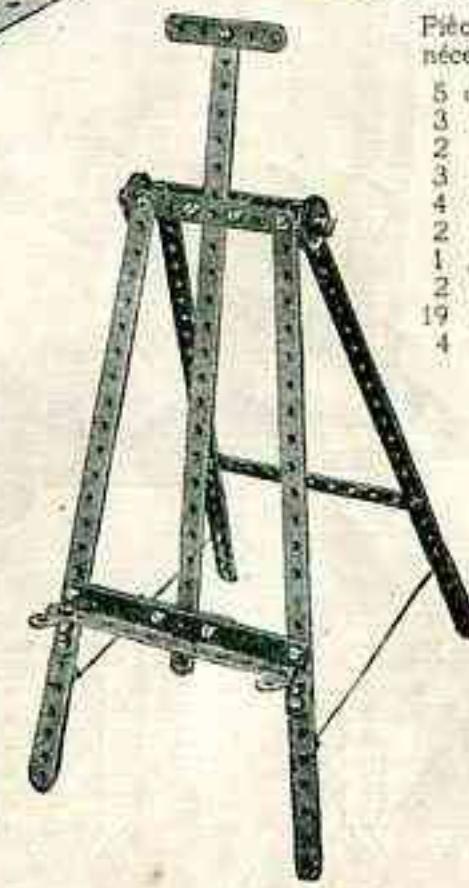


Fig. 243A

Pièces nécessaires:	
2 du No. 2	3
1 " " "	5
6 " " "	8
4 " " "	11
1 " " "	12
3 " " "	16
4 " " "	22
1 " " "	22A
1 " " "	24
8 " " "	35
32 " " "	37
1 " " "	45
1 " " "	52
2 " " "	54
3 " " "	60
2 " " "	126A

Moteur mécanique

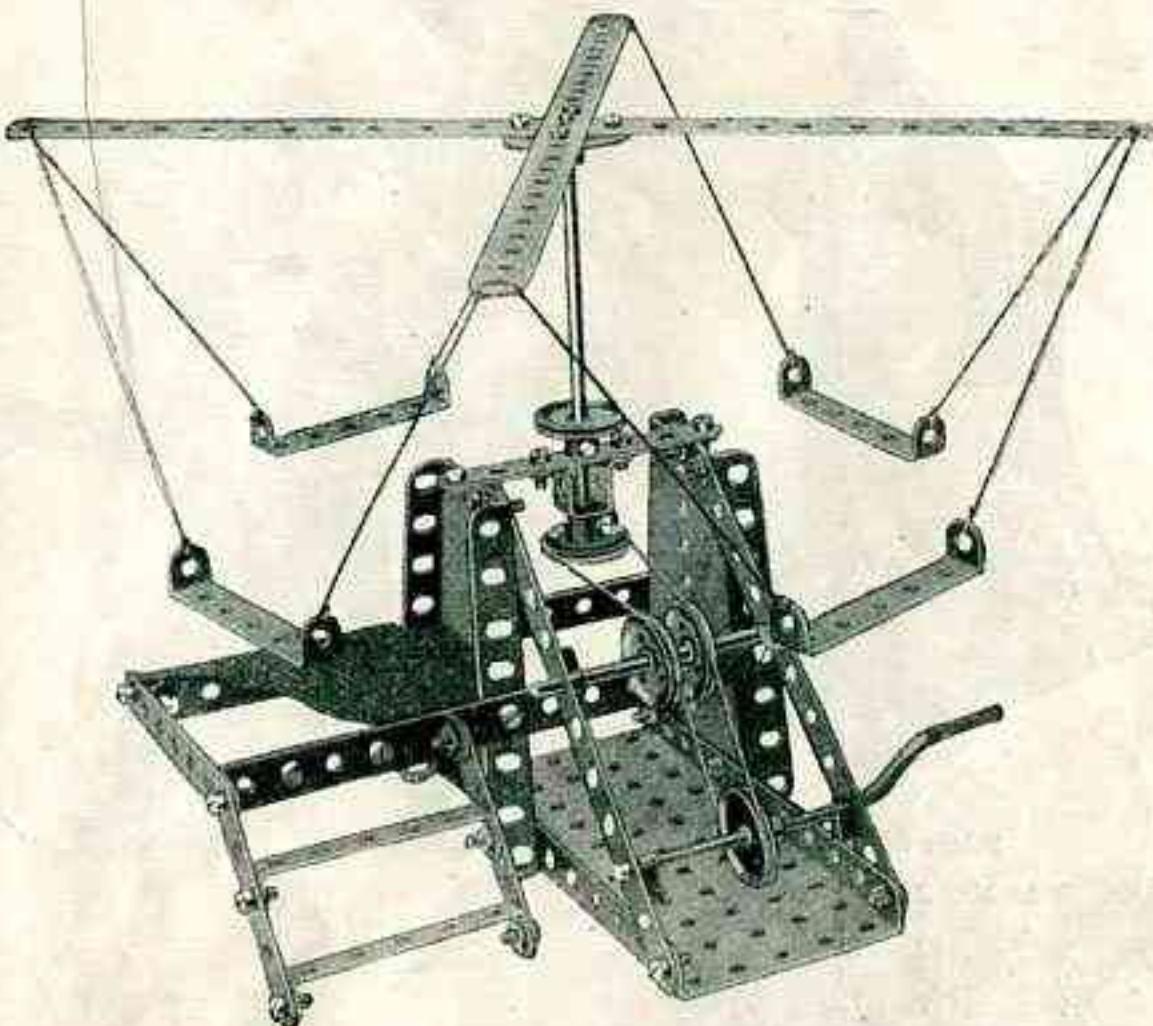


Modèle No. 244
Chevalet

Pièces nécessaires:	
5 du No. 1	1
3 " " "	2
2 " " "	3
3 " " "	5
4 " " "	12
2 " " "	12A
1 " " "	15A
2 " " "	22
19 " " "	37
4 " " "	38

Modèle No. 245

Manège

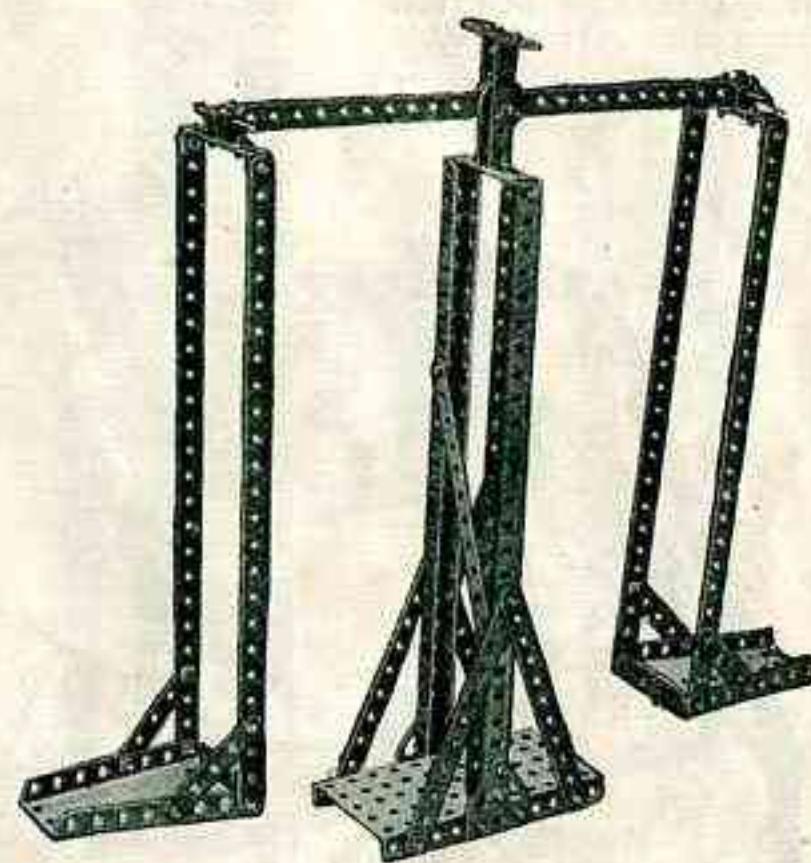


Pièces nécessaires :

2 du No. 1	1 du No. 16	35 du No. 37
4 " " 2	1 " " 19	1 " " 45
2 " " 3	3 " " 22	1 " " 52
4 " " 5	2 " " 22A	2 " " 54
3 " " 12	1 " " 24	7 " " 60
1 " " 15	4 " " 35	

Modèle No. 246

Balance à Levier



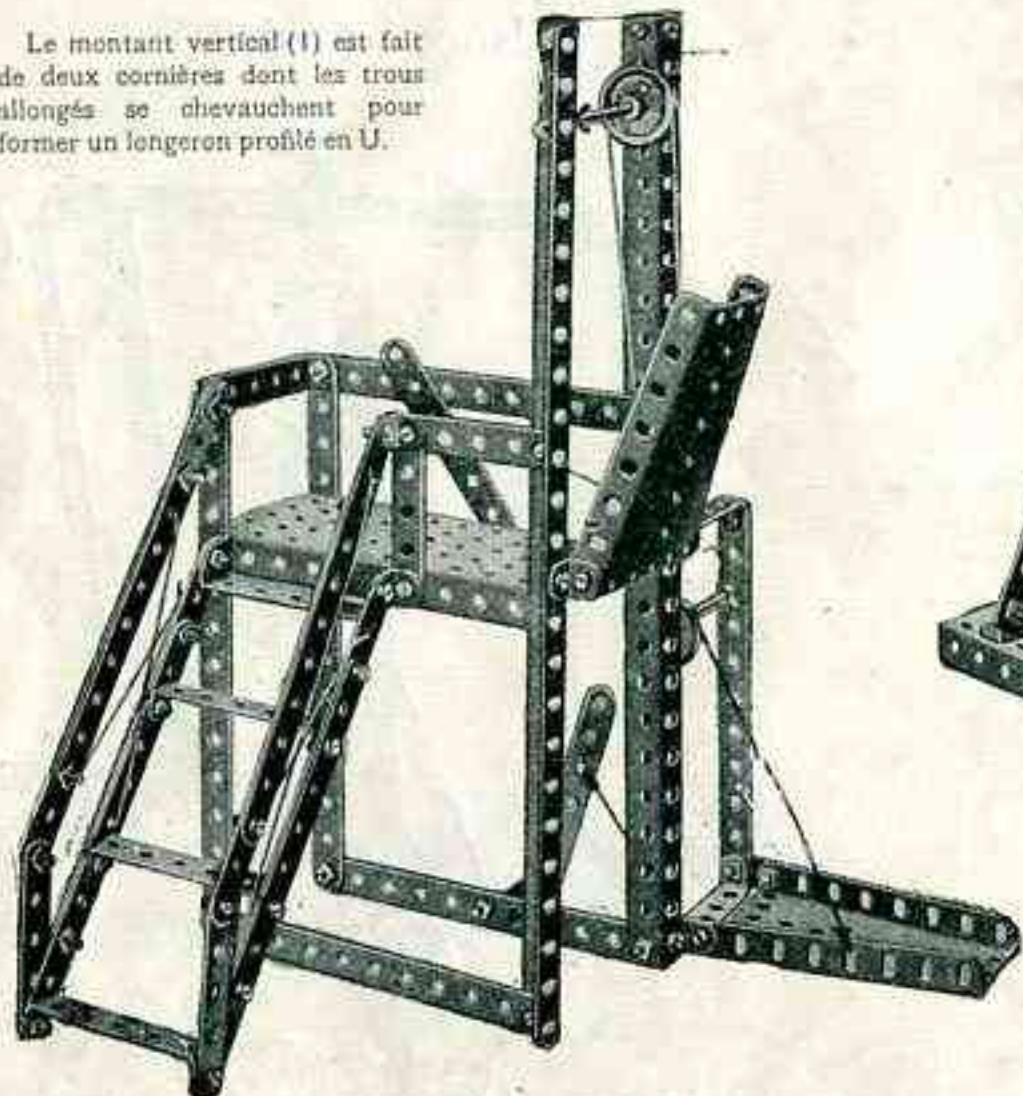
Pièces nécessaires :

5 du No. 1	6 du No. 12	1 du No. 52
6 " " 2	2 " " 17	2 " " 54
7 " " 5	2 " " 22A	5 " " 60
4 " " 8	6 " " 35	2 " " 126A
	48 " " 37	

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 2 ou les boîtes No. 1 et No. 1A

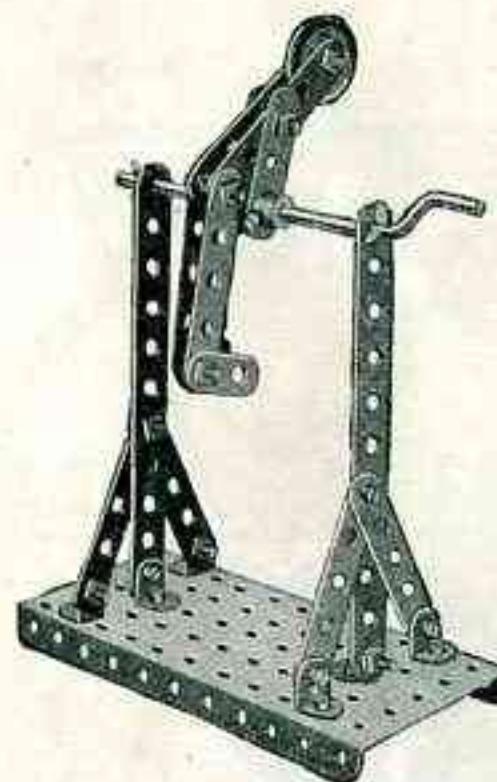
Modèle No. 247
Passerelle

Le montant vertical (1) est fait de deux cornières dont les trous allongés se chevauchent pour former un longeron profilé en U.



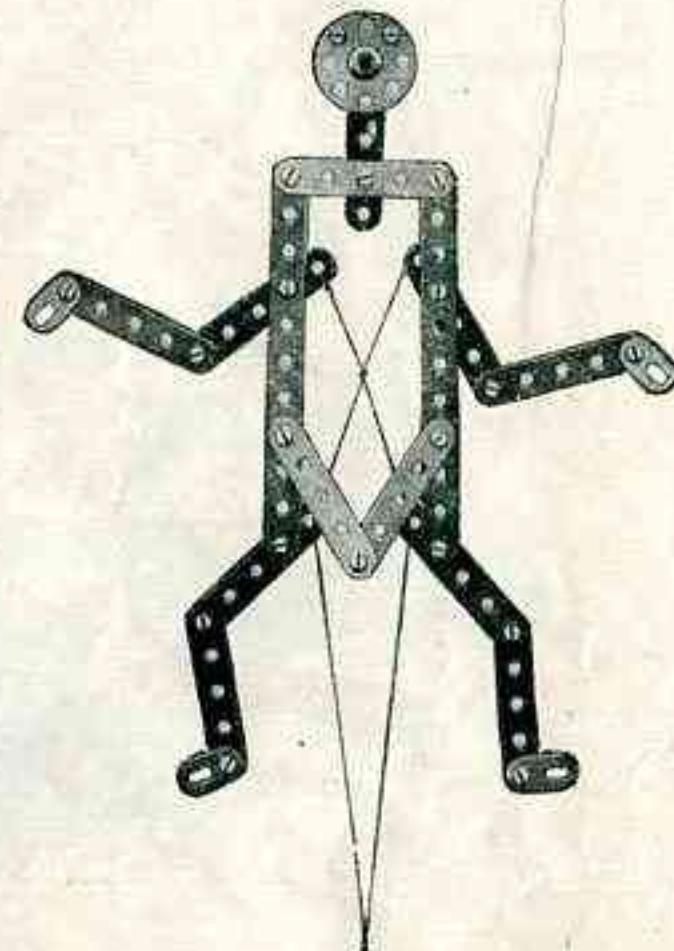
Pièces nécessaires:		
14 du No. 2	6 du No. 12	1 du No. 45
2 " " 3	2 " " 16	1 " " 52
6 " " 5	2 " " 22	2 " " 54
3 " " 8	2 " " 35	8 " " 60
2 " " 10	54 " " 37	

Modèle No. 248
L'Acrobate



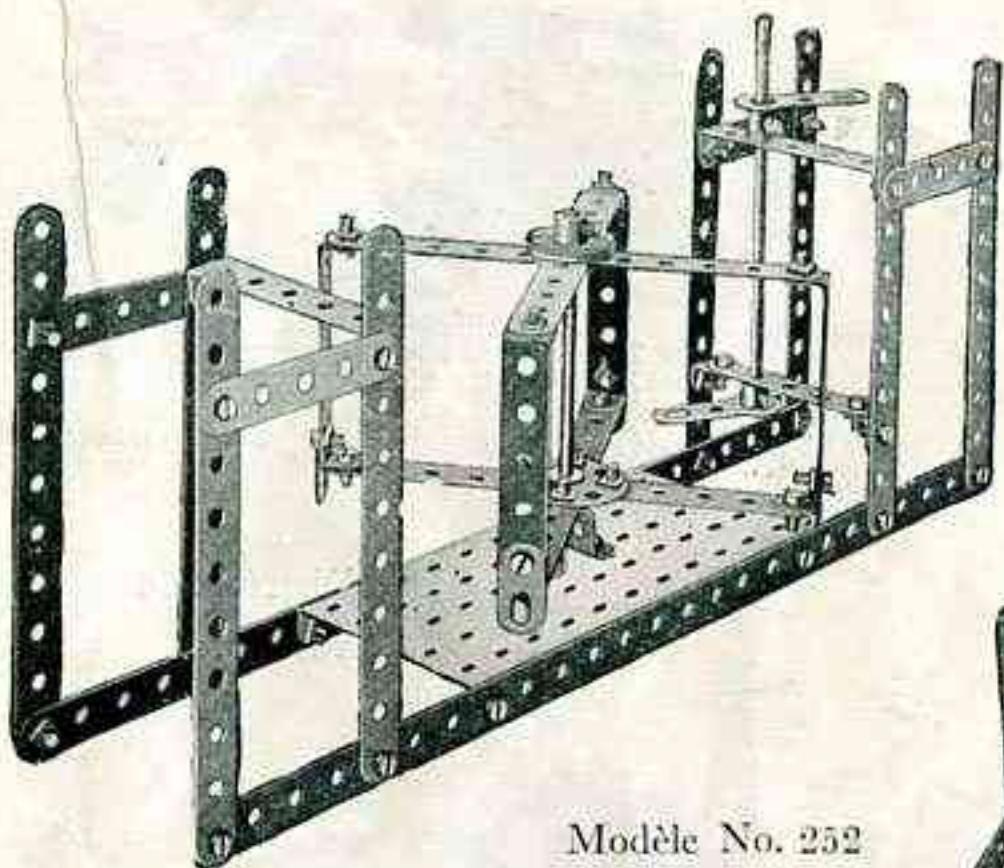
Pièces nécessaires:		
2 du No. 2	1 du No. 22A	
8 " " 5	2 " " 38	
2 " " 10	21 " " 37	
6 " " 12	1 " " 52	
1 " " 19	2 " " 62	

Modèle No. 249
Arlequin



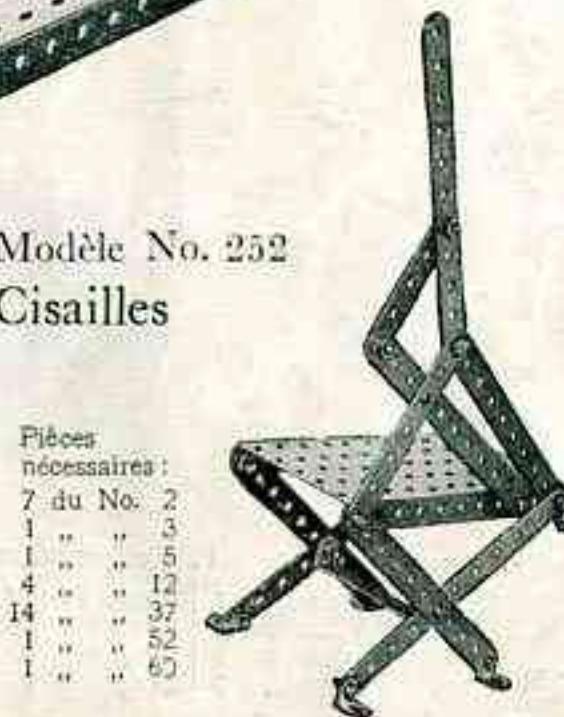
Pièces nécessaires:		
2 du No. 2		
12 " " 5		
4 " " 10		
1 " " 24		
18 " " 37		

Modèle No. 250—Tourniquet



Pièces nécessaires:	
2 du No. 1	1 du No. 24
10 " " 2	42 " " 37
9 " " 5	2 " " 38
4 " " 10	1 " " 45
2 " " 12	1 " " 52
1 " " 15	6 " " 50
1 " " 15A	2 " " 62
2 " " 22	

Modèle No. 252
Cisailles



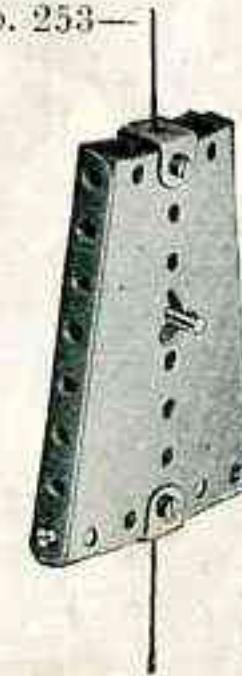
Pièces nécessaires:	
7 du No. 2	
1 " " 3	
1 " " 5	
4 " " 12	
14 " " 37	
1 " " 52	
1 " " 60	

Modèle No. 251
Chaise Boulante
pour Blessé

Pièces nécessaires:	
6 du No. 2	
2 " " 3	
10 " " 5	
2 " " 11	
2 " " 16	
4 " " 22	
21 " " 37	
1 " " 52	
2 " " 60	



Modèle No. 253—



Plaques Secteurs
Magiques

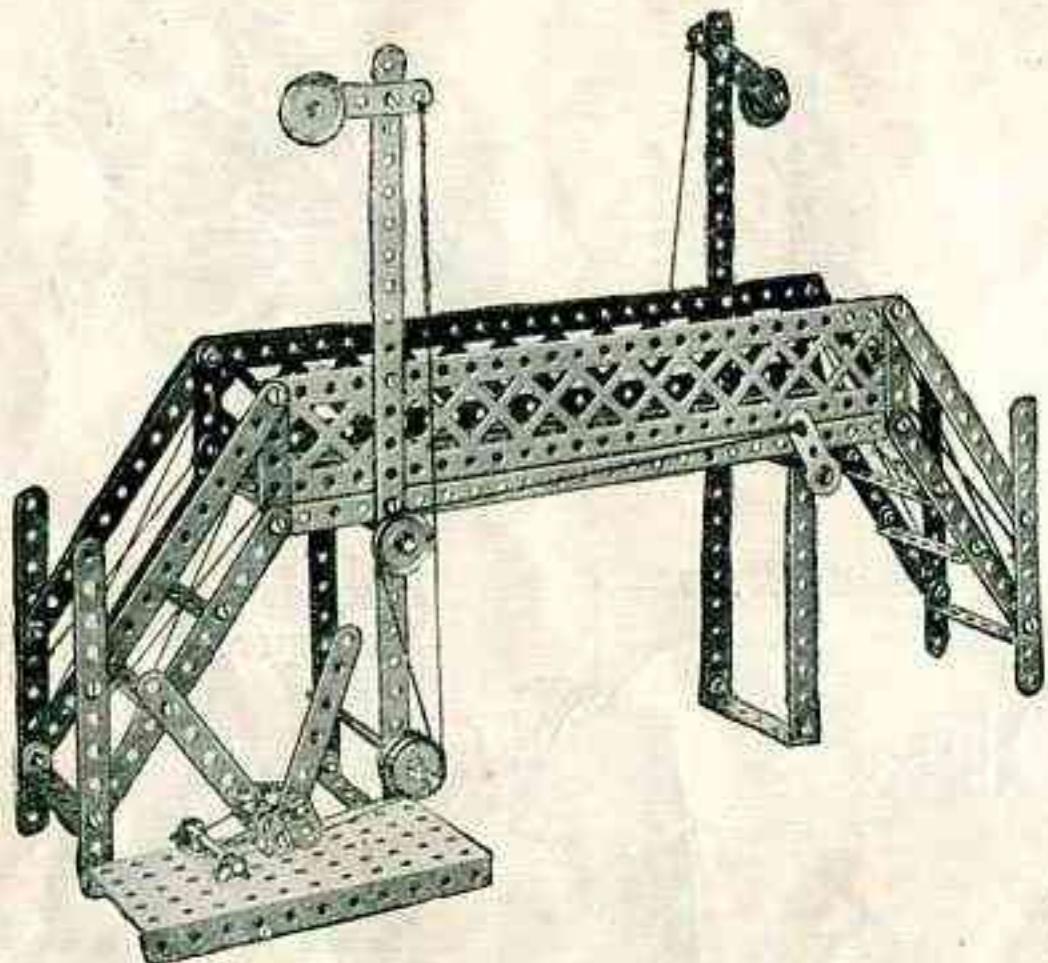
Pièces nécessaires:	
2 du No. 11	
1 " " 17	
2 " " 35	
6 " " 37	
2 " " 54	

Lorsque l'on tient la corde verticalement les plaques secteurs magiques tombent ou s'arrêtent au gré de l'opérateur. Si la corde n'est pas tendue les plaques tombent, dès qu'on la raidit elles s'arrêtent net. La corde fait un tour sur la tige qui passe à travers les trous centraux des plaques secteurs.

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 2 ou les boîtes No. 1 et No. 1A

Modèle No. 254

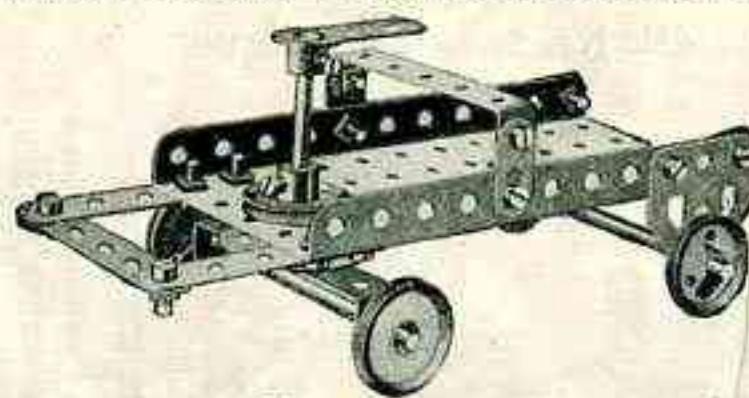
Passerelle-Semaphore



Pièces nécessaires:

4 du No.	1	1 du No.	11	2 du No.	22A
14 "	2	2 "	12	6 "	35
2 "	3	1 "	15A	50 "	37
6 "	5	2 "	16	1 "	52
2 "	8	1 "	17	8 "	60
2 "	10	3 "	22		

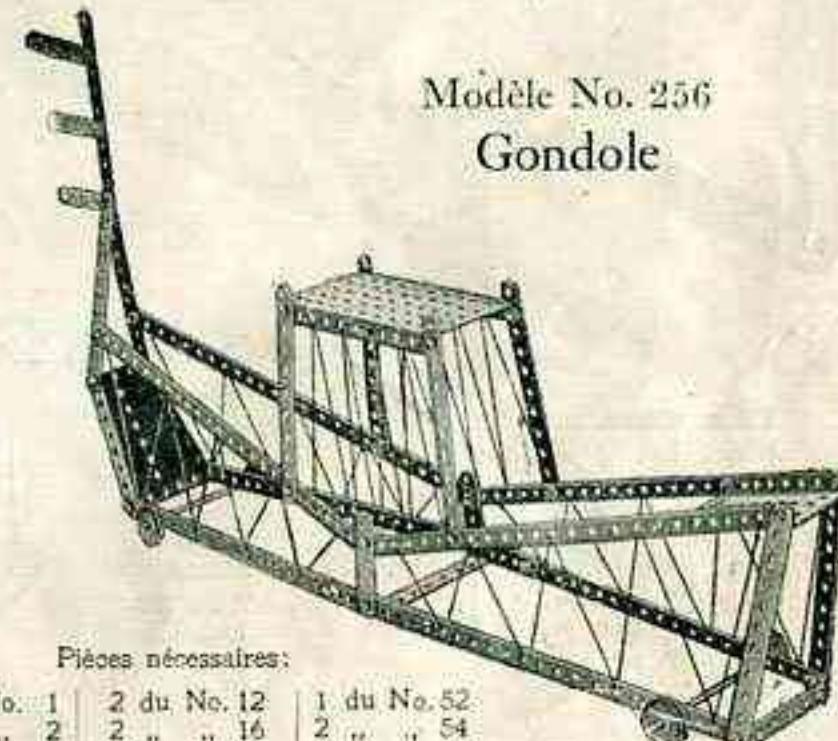
Modèle No. 255—Chariot Automobile



Pièces nécessaires:

3 du No.	5	2 du No.	22A	1 du No.	52
2 "	10	1 "	24	2 "	60
2 "	16	2 "	35	1 "	62
1 "	17	16 "	37	2 "	126A
3 "	22	2 "	38		

Modèle No. 256
Gondole



Pièces nécessaires:

8 du No.	1	2 du No.	12	1 du No.	52
9 "	2	2 "	16	2 "	54
1 "	3	4 "	22	1 "	60
5 "	5	29 "	37		

Pièces	
nécessaires :	
2 du No. 1	1
8 " "	2
1 " "	3
7 " "	5
4 " "	8
5 " "	12
4 " "	16
1 " "	18A
1 " "	19
4 " "	20
4 " "	22
1 " "	22A
1 " "	24
6 " "	35
47 " "	37
2 " "	38
1 " "	44
1 " "	45
1 " "	52
2 " "	54
7 " "	60
1 " "	115
2 " "	125
2 " "	126A

Modèle No. 257—Échelle Extensible sur Chariot

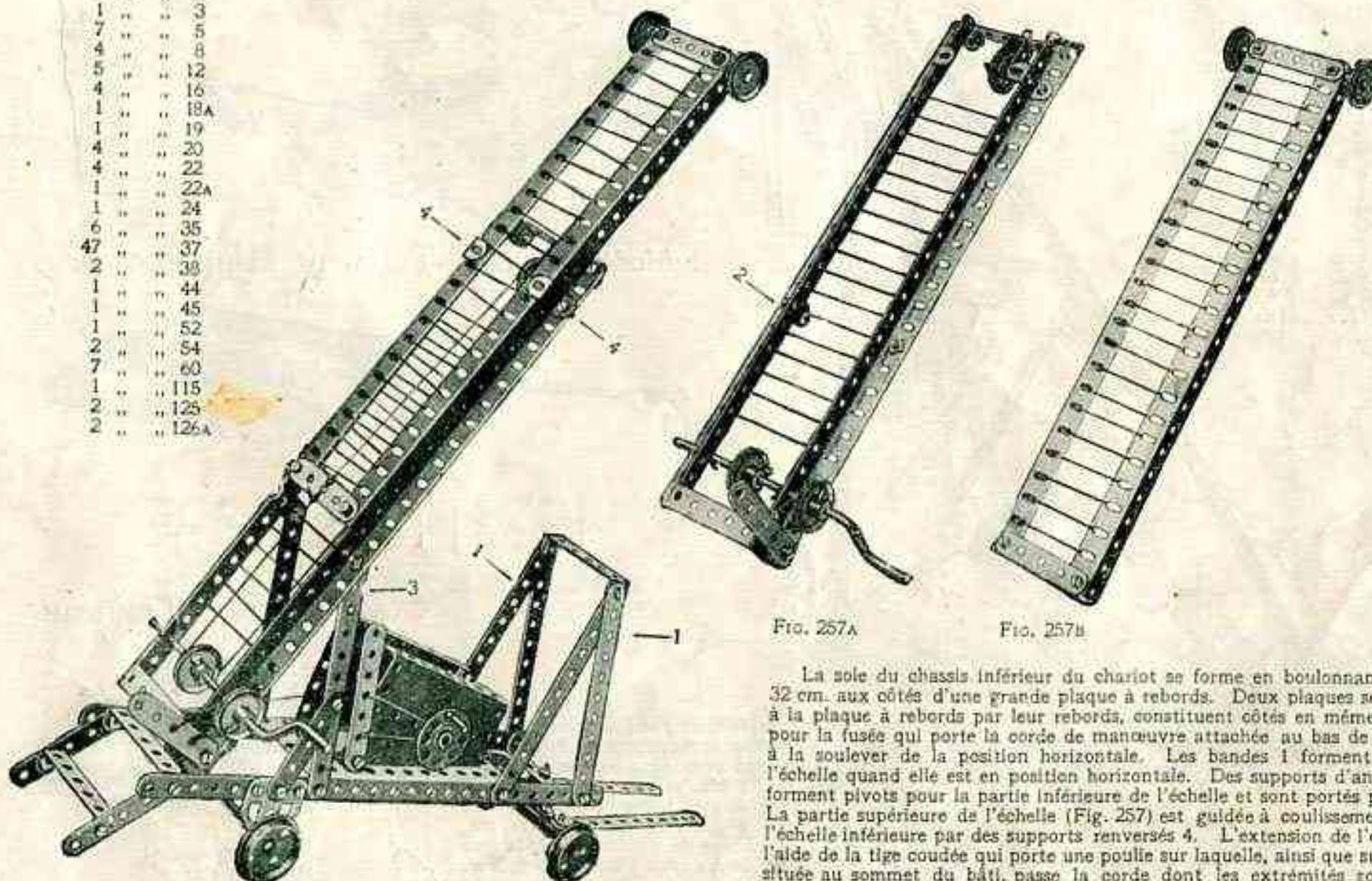


Fig. 257A

Fig. 257B

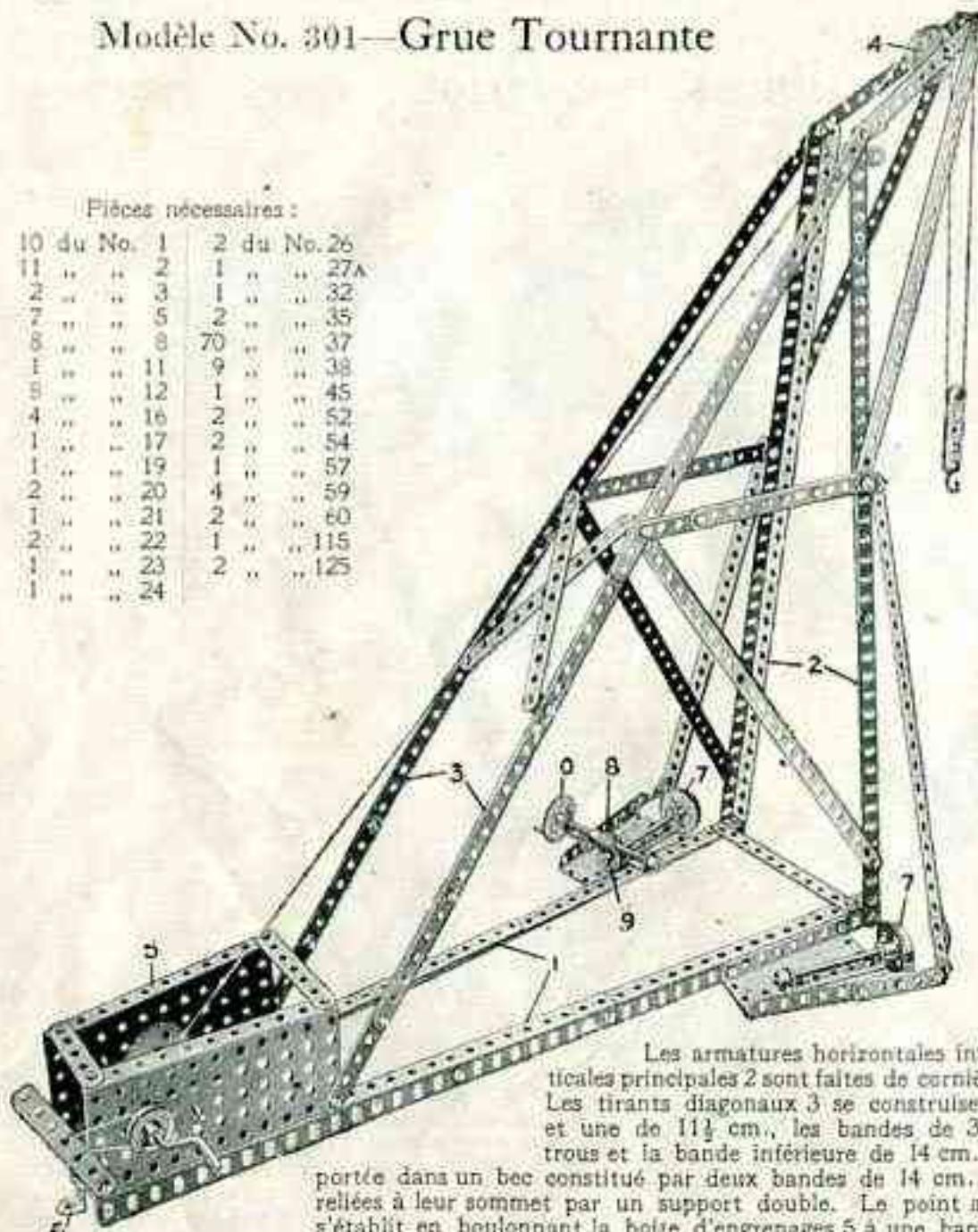
La sole du chassis inférieur du chariot se forme en boulonnant deux bandes de 32 cm. aux côtés d'une grande plaque à rebords. Deux plaques secteurs boulonnées à la plaque à rebords par leur rebords, constituent côtés en même temps que palier pour la fusée qui porte la corde de manœuvre attachée au bas de l'échelle, de façon à la soulever de la position horizontale. Les bandes 1 forment un support pour l'échelle quand elle est en position horizontale. Des supports d'angle 2, figure 257A, forment pivots pour la partie inférieure de l'échelle et sont portés par les supports 3. La partie supérieure de l'échelle (Fig. 257) est guidée à coulissolement et retenue sur l'échelle inférieure par des supports renversés 4. L'extension de l'échelle s'effectue à l'aide de la tige coudée qui porte une poulie sur laquelle, ainsi que sur une autre poulie située au sommet du bâti, passe la corde dont les extrémités sont attachées à la partie inférieure de l'échelle coulissante.

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 2 ou les boîtes No. 1 et No. 1A

Modèle No. 301—Grue Tournante

Pièces nécessaires :

10 du No. 1	2 du No. 26
11 " "	2 1 " " 27A
2 " "	3 1 " " 32
7 " "	5 2 " " 35
8 " "	8 70 " " 37
1 " "	11 9 " " 38
9 " "	12 1 " " 45
4 " "	16 2 " " 52
1 " "	17 2 " " 54
1 " "	19 1 " " 57
2 " "	20 4 " " 59
1 " "	21 2 " " 60
2 " "	22 1 " " 115
1 " "	23 2 " " 125
1 " "	24



Les armatures horizontales inférieures 1 et les membrures verticales principales 2 sont faites de cornières se chevauchant de neuf trous. Les tirants diagonaux 3 se construisent avec deux bandes de 32 cm. et une de 11½ cm., les bandes de 32 cm. se chevauchant de trois trous et la bande inférieure de 14 cm. de sept trous. La poulie 4 est portée dans un bec constitué par deux bandes de 14 cm. et par deux bandes de 32 cm. reliées à leur sommet par un support double. Le point arrière de pivotement de la grue s'établit en boulonnant la boîte d'engrenages 5 à une bande à double courbure 6 fixée au plancher. La grue court sur les roues à boudin 7 et la rotation lui est impartie au moyen de la vis sans fin 8 en prise avec un pignon 9 situé sur la fusée de l'une des roues à boudin, pignon que l'on fait tourner à l'aide du volant à main 10.

Modèle No. 302—Toboggan



Pièces nécessaires :

6 du No. 5	20 "	37
" "	1 "	52
" "	5 "	60
" "	2 "	90

Modèle No. 303—Traineau Hippomobile



Pièces nécessaires :

3 du No. 2	13 du No. 37	1 du No. 60
4 " " 5	1 " " 52	2 " " 90
1 " " 23	1 " " 57	1 " " 126A

Modèle No. 304—Traineau



Pièces nécessaires :

2 du No. 2	1 du No. 52
4 du No. 5	1 " " 52
10 " " 37	2 " " 90

Modèle No. 305 - Portique Roulant

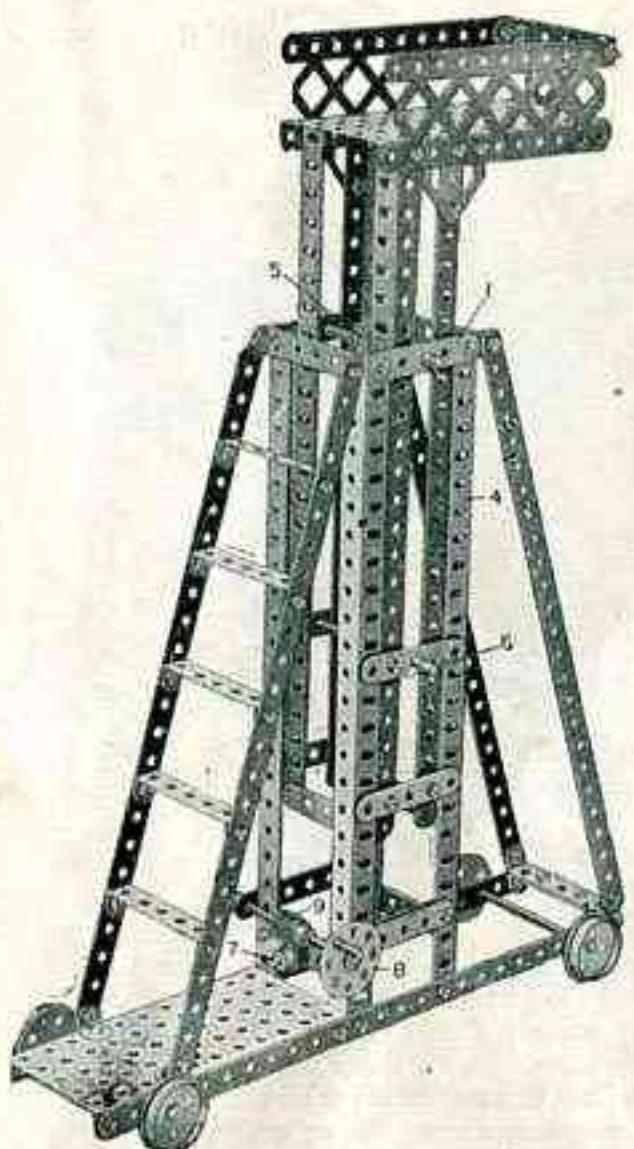


Fig. 305

Pièces nécessaires:

6	du No.	1
2	"	4
10	"	5
8	"	6
2	"	12
2	"	18A
4	"	16
4	"	20
1	"	22A
1	"	24
1	"	26
1	"	32
4	"	35
72	"	37
8	"	38
2	"	52
3	"	59
10	"	60
1	"	98
2	"	100
1	"	115
2	"	126A

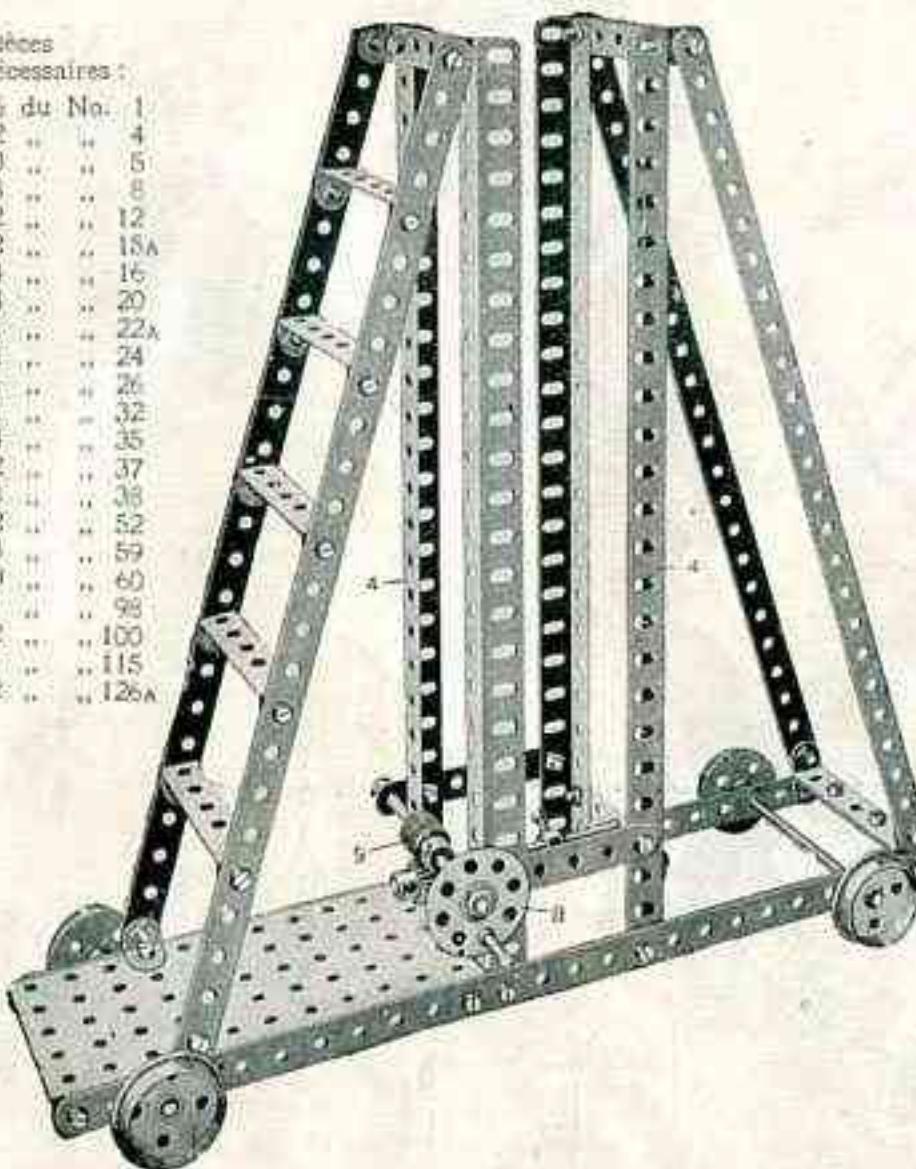


Fig. 305A

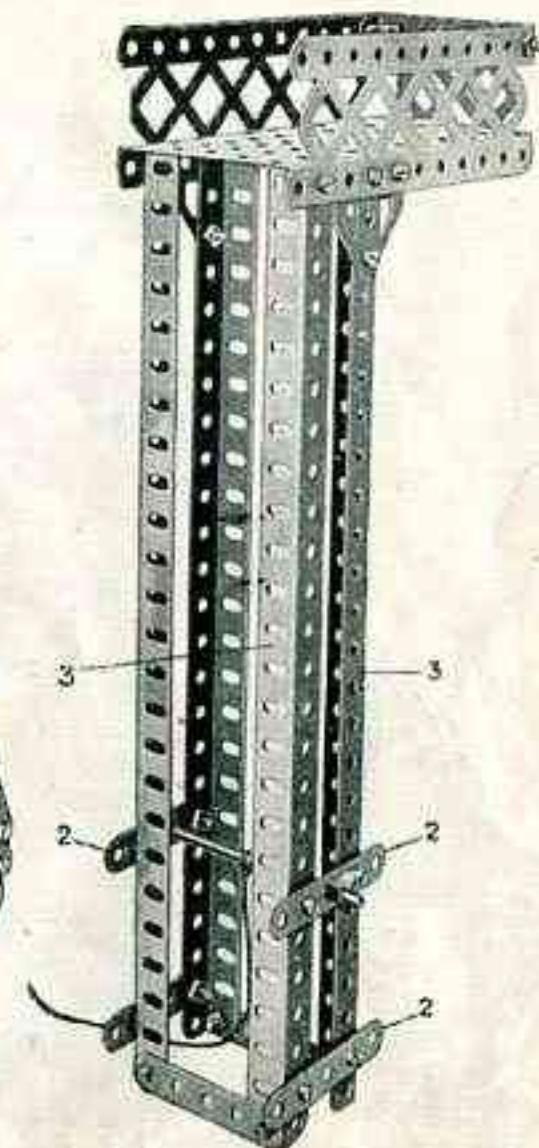


Fig. 305a

Commencer la construction de ce modèle par celle de la plateforme, Fig. A, sans mettre les bandes de liaison 1, comme indiqué, afin de pouvoir insérer le portique montant et descendant, Fig. B. Boucler ensuite les bandes. Les bandes de guidage 2 se bouclent à la cornière 3 du portique avec des rondelles sous les bandes. Cela donne l'espace libre nécessaire et permet aux bandes de monter facilement le long des faces des cornières 4 de la partie inférieure fixe du portique. Le portique s'élève au moyen d'une corde qui passe sur la poulie 5 et est attachée à une tige 6; l'autre extrémité de la corde s'enroule sur une tige 7 que fait tourner un volant à main 8 situé sur la fusée de la vis sans fin 9.

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 3 ou les boîtes No. 2 et No. 2A

Modèle No. 306

Pèse-lettres

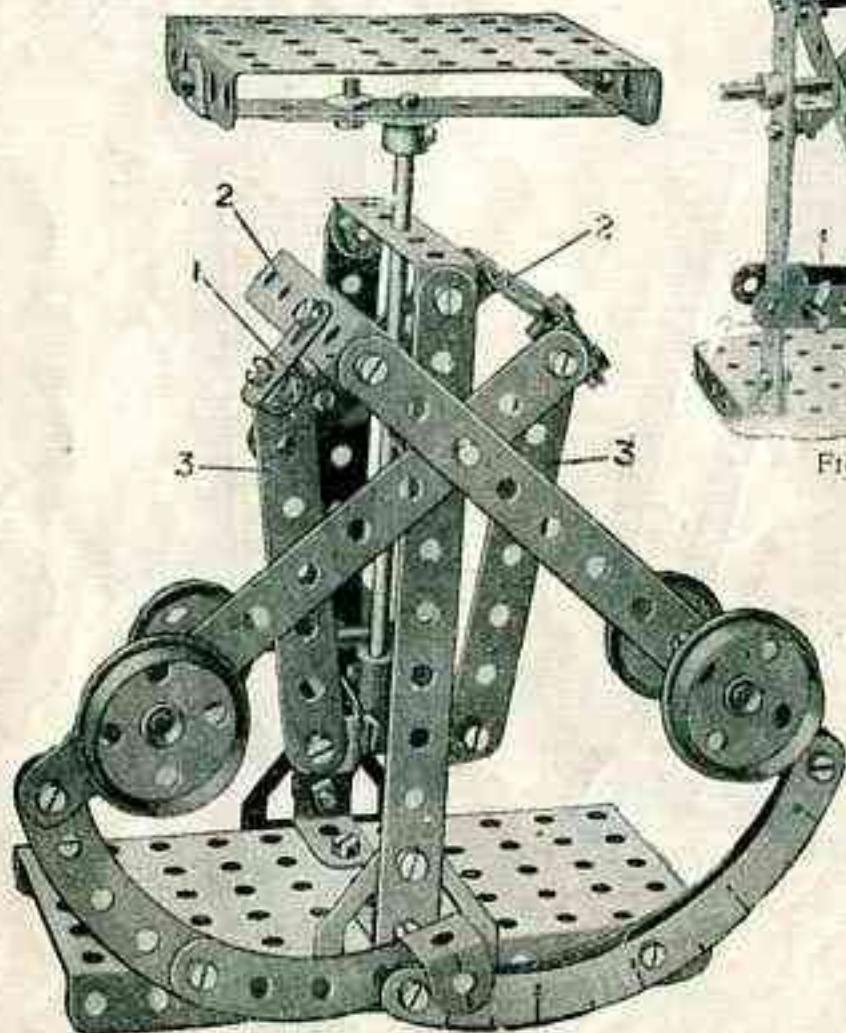
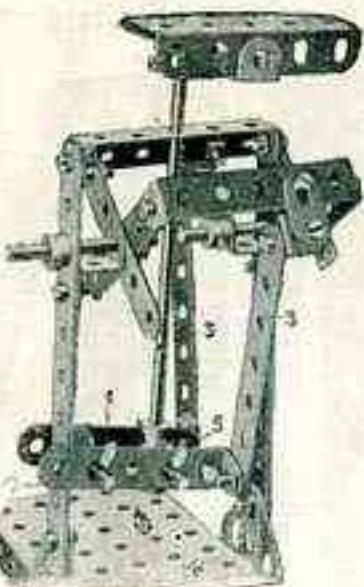


FIG. 306A

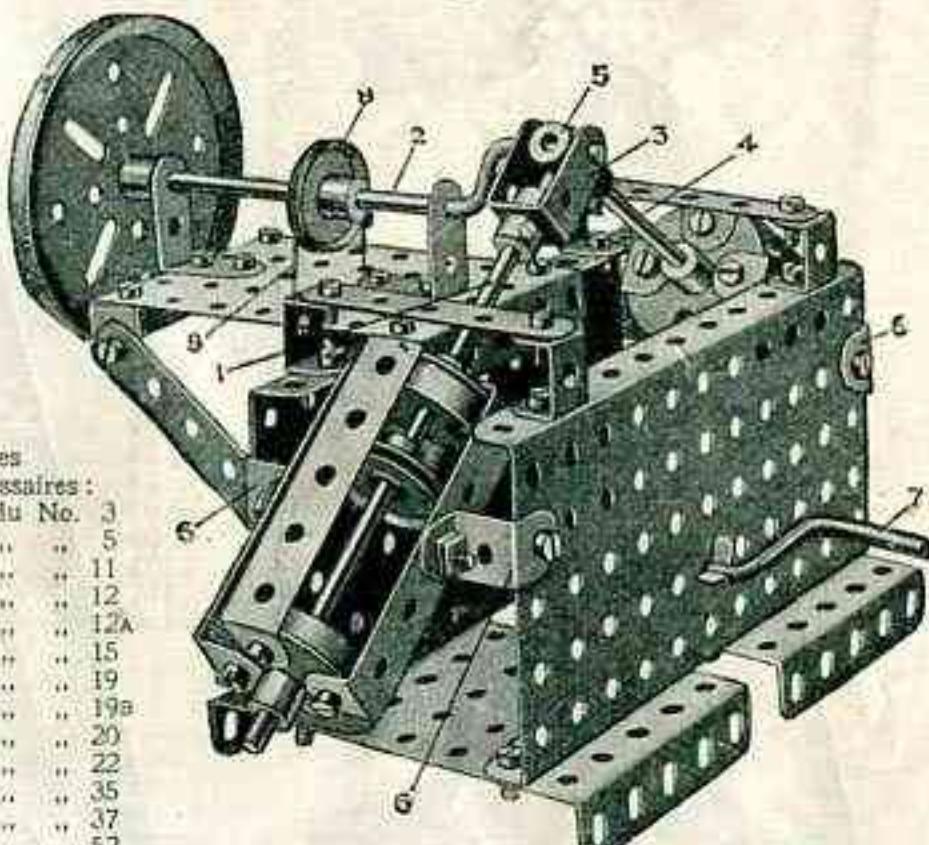
Pièces nécessaires :	
2 du No. 3	
2 " "	5
4 " "	11
4 " "	12
2 " "	12A
2 " "	15
2 " "	19
1 " "	19a
4 " "	20
4 " "	22
3 " "	35
50 " "	37
2 " "	52
3 " "	53
2 " "	59
6 " "	60
1 " "	63
1 " "	102
4 " "	125
1 " "	93
4 " "	59
3 " "	60
1 " "	60B
1 " "	62
1 " "	63
4 " "	90
2 " "	125
2 " "	126

La connexion en 1 des bras oscillants 2 avec les bandes de poussée 3 est à écrous de serrage pour donner la liberté de pivotement; de même les connexions à pivot 5 des bandes 3 avec les bandes leviers 4 sont à écrous de serrage pour donner la liberté de jeu.



Modèle No. 307

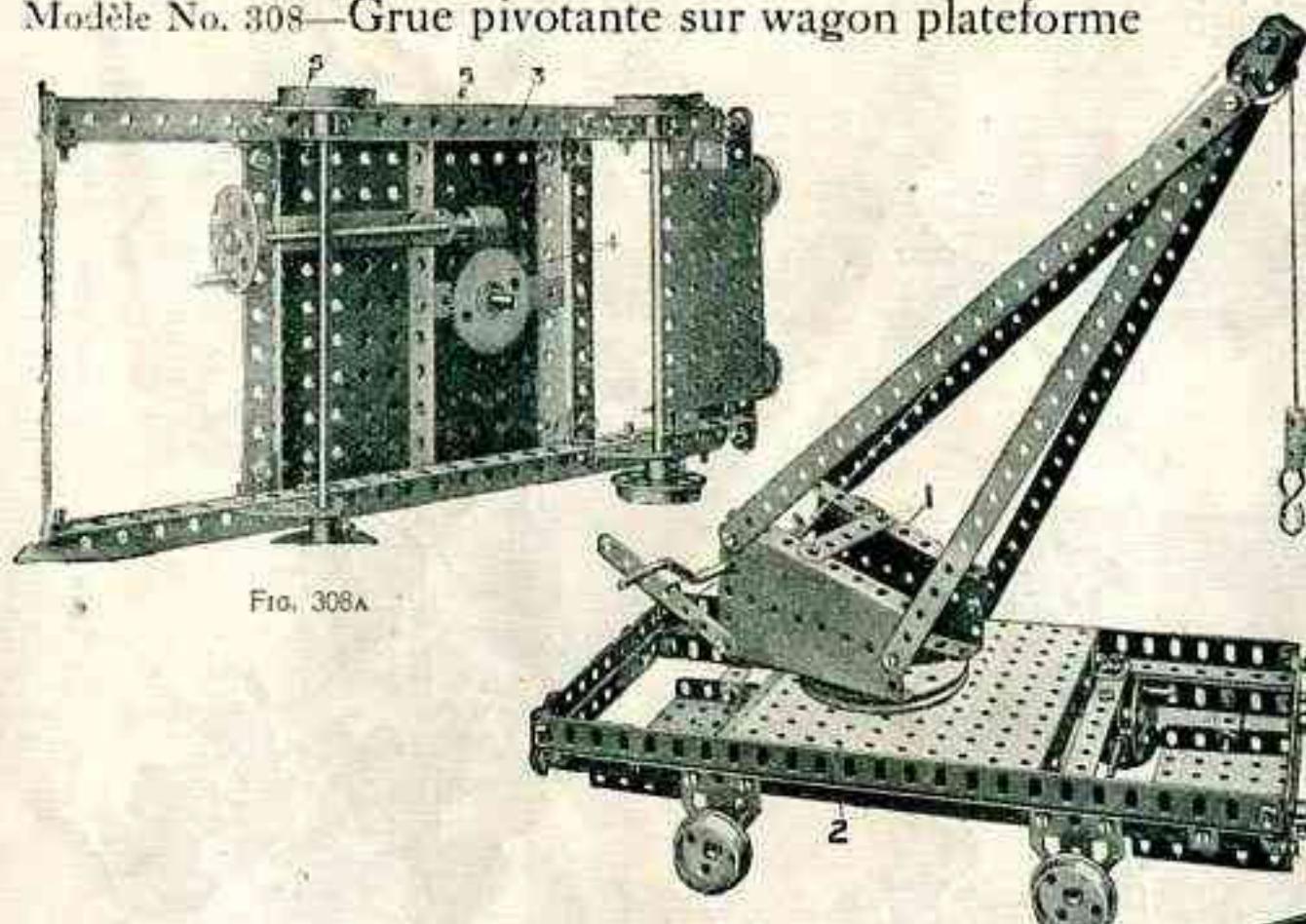
Machine à vapeur oscillante



Pièces nécessaires :	
2 du No. 3	
2 " "	5
4 " "	11
4 " "	12
2 " "	12A
2 " "	15
2 " "	19
1 " "	19a
4 " "	20
4 " "	22
3 " "	35
50 " "	37
2 " "	52
3 " "	53
2 " "	59
6 " "	60
1 " "	63
1 " "	102
4 " "	125
1 " "	93
4 " "	59
3 " "	60
1 " "	60B
1 " "	62
1 " "	63
4 " "	90
2 " "	125
2 " "	126

La tige de piston 1 d'un des cylindres est reliée à pivotement à la tige manivelle 2 au moyen d'une petite bande à double courbure 3 et la tige de piston 4 de l'autre cylindre est pivotée à la tige manivelle par un accouplement 5. Les cylindres consistent en quatre bandes, ils sont fermés aux extrémités par des roues à boudin et pivotés sur des supports renversés 6 de 12 mm. Le modèle se manœuvre à l'aide de la tige à manivelle 7 sur l'extrémité arrière de laquelle est située une poulie couplée à la poulie 8 par une corde 9.

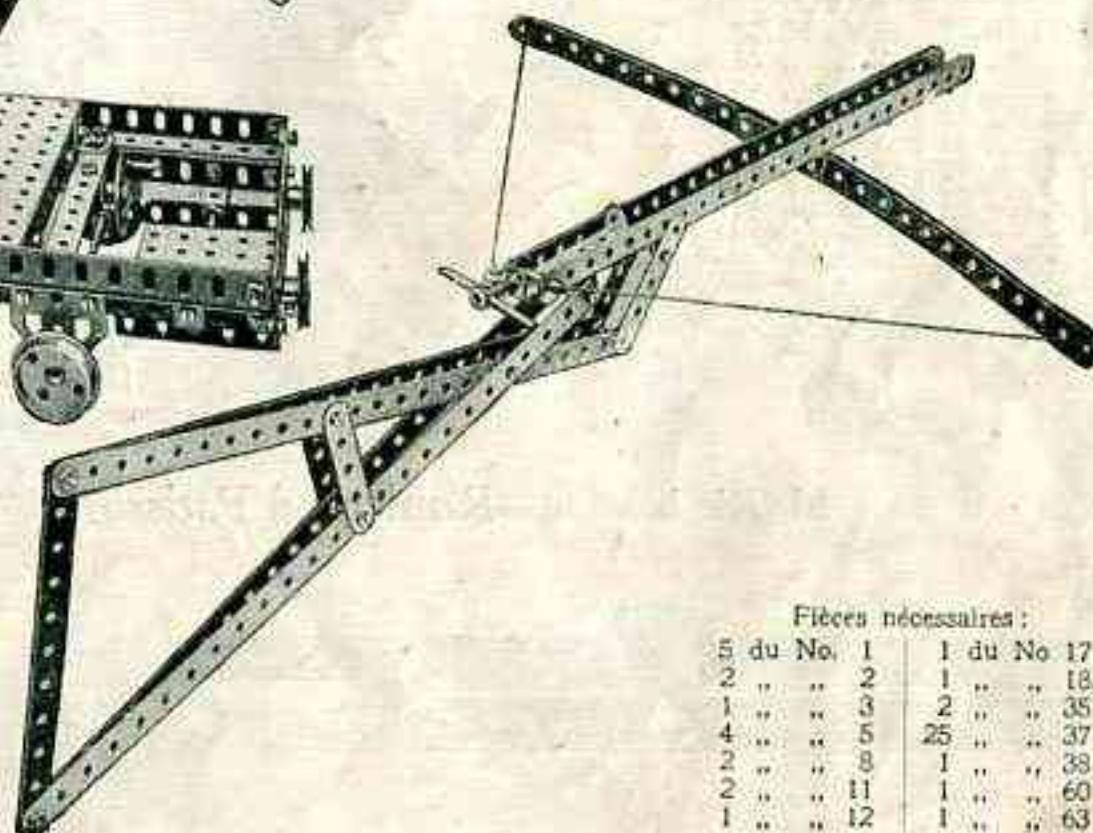
Modèle No. 308—Grue pivotante sur wagon plateforme



Les brides des plaques secteurs 1 sont boulonnées à la poulie 2 de 75 mm. sur laquelle pivote la grue et la rotation est impartie à la poulie par la vis sans fin 3 en prise avec la roue dentée 4 située sur la fusée. Pour amener centralement la vis sans fin sur les dents de la roue dentée 4, des rondelles sont placées entre les supports angulaires 5 dans lesquels est tourillonnée la fusée de la vis sans fin.

Pièces nécessaires:		
4 du No.	1	1 du No. 19
6 "	2	1 " " 19B
1 "	3	4 " " 20
2 "	5	4 " " 22
4 "	8	1 " " 22A
1 "	11	1 " " 24
14 "	12	1 " " 27A
2 "	15	1 " " 32
1 "	15A	3 " " 35
2 "	17	70 " " 37
		2 du No. 39
		2 " " 52
		2 " " 53
		2 " " 54
		1 " " 57
		3 " " 59
		2 " " 60
		1 " " 63
		1 " " 115
		4 " " 125
		4 " " 126A

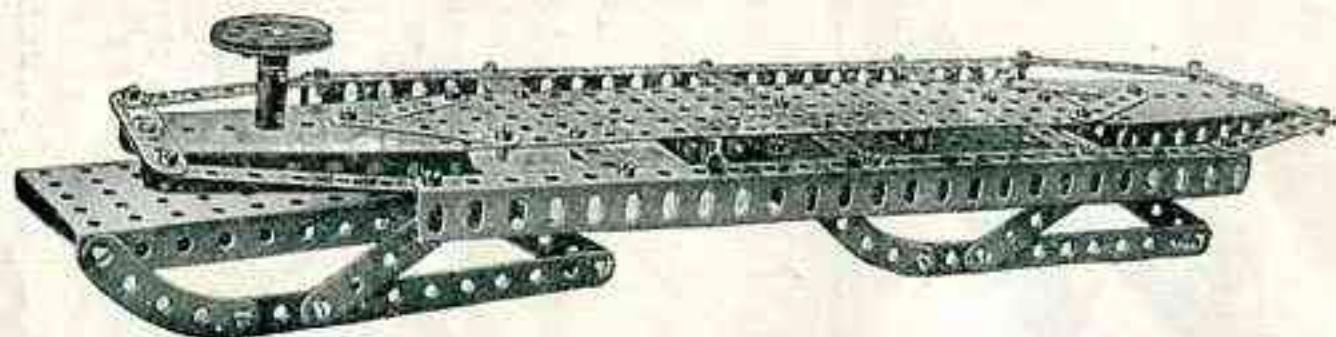
Modèle No. 309—Arbalète



Pièces nécessaires:		
5 du No.	1	1 du No. 17
2 "	2	1 " " 18A
1 "	3	2 " " 35
4 "	5	25 " " 37
2 "	8	1 " " 38
2 "	11	1 " " 60
1 "	12	1 " " 63

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 3 ou les boîtes No. 2 et No. 2A

Modèle No. 310—Bob Sleigh



Pièces nécessaires:

7 du No. 2	55 du No. 37
6 "	3 2 " 38
12 "	5 1 " " 45
2 "	8 2 " " 52
2 "	11 3 " " 53
1 "	17 2 " " 54
1 "	21 1 " " 63
1 "	24 4 " " 90

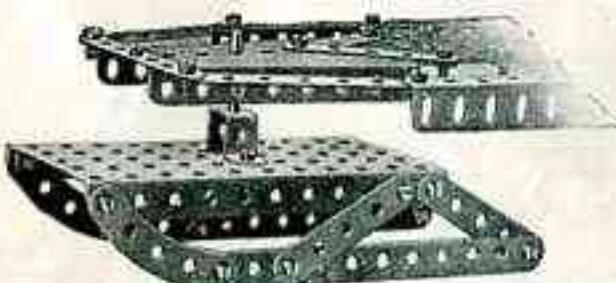
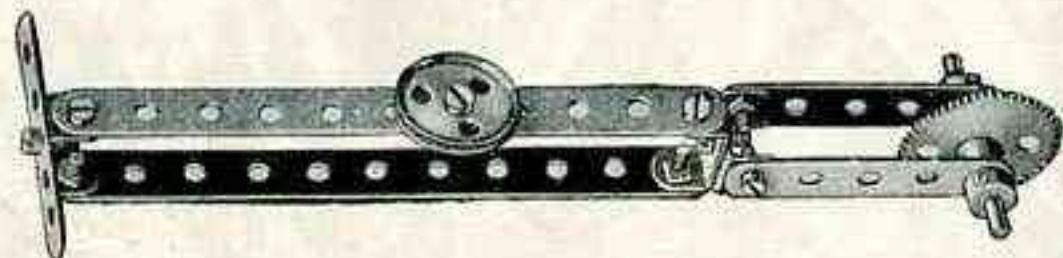


FIG. 310A

Modèle No. 311—Roulette à Patisserie

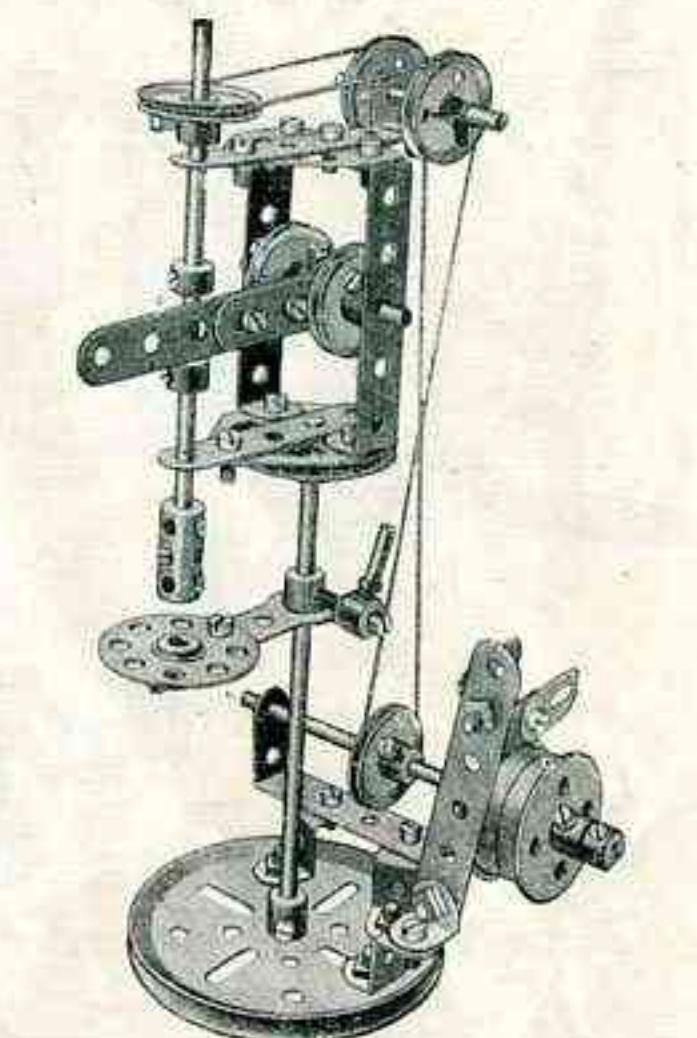


Pièces nécessaires:

2 du No. 2	2 du No. 20
3 "	5
3 "	10
3 "	4 "
1 "	11
1 "	2
1 "	12
1 "	1
1 "	24
1 "	15
1 "	2
1 "	35
1 "	15A
1 "	21
1 "	37
1 "	17
1 "	44
2 "	1
2 "	46

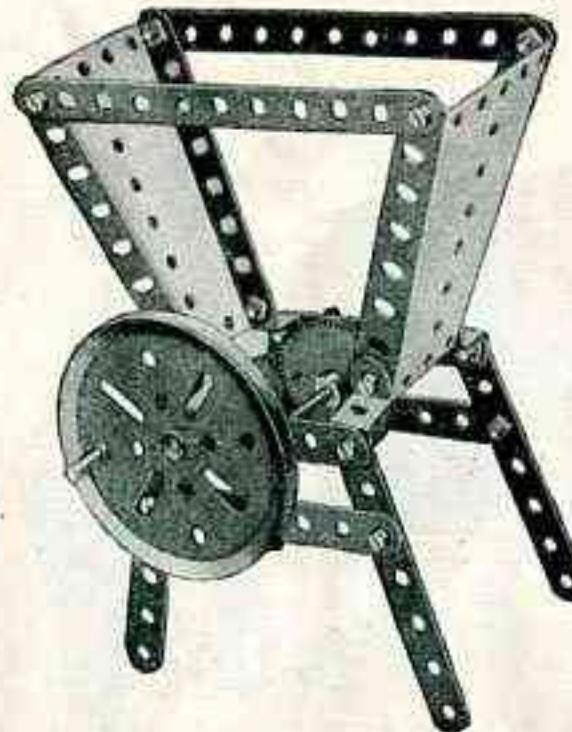
Pièces nécessaires:

2 du No. 4	2 du No. 20	5 du No. 59
2 "	5	2 "
2 "	1	2 "
2 "	21	2 "
2 "	22	2 "
2 "	22A	2 "
2 "	1	1 "
2 "	63	1 "
2 "	111	1 "
2 "	115	1 "
2 "	35	1 "
2 "	37	3 "
2 "	125	3 "
2 "	44	2 "
2 "	126A	2 "
1 "	46	1 "
1 "	49	1 "



Modèle No. 312—Machine à Percer

Modèle No. 313

Moulin
à Café

Pièces nécessaires :

2 du No. 2	1 du No. 26
2 "	3
5 "	5
5 "	8
4 "	12
2 "	15
3 "	15A
4 "	20
2 "	22
1 "	24

Pièces nécessaires :

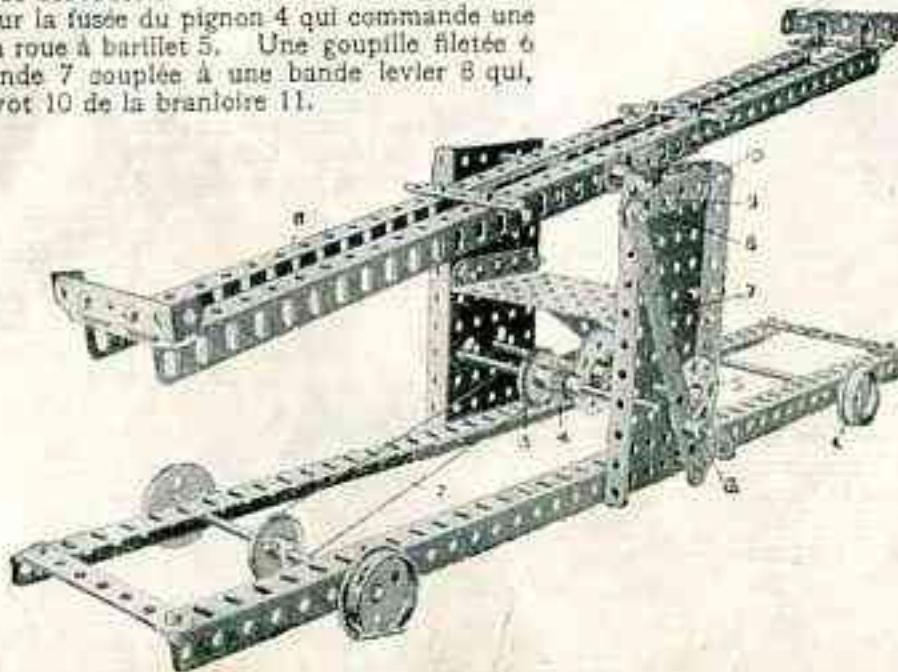
3 du No. 1	1
4 "	2
6 "	3
1 "	4
2 "	5
2 "	6
2 "	11
6 "	12
2 "	12A
2 "	17
1 "	18A
1 "	22
2 "	35
2 "	37
58 "	37
1 "	44
2 "	53
2 "	53
2 "	59
2 "	62
4 "	90
1 "	125
3 "	126A

Modèle No. 315—Branloire animée

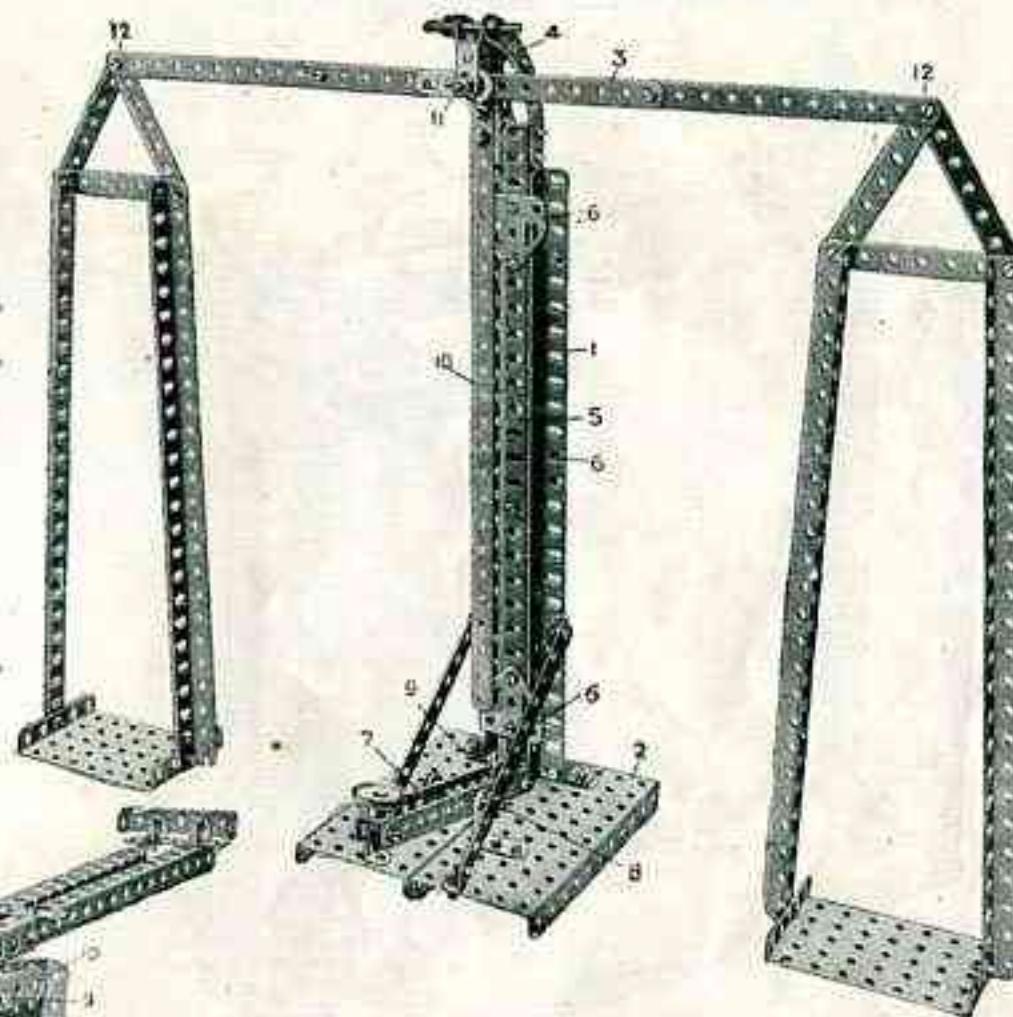
Le branle est imparti par la course des roues 1. La fusée des roues est reliée par la corde 2 à la poulie 3 située sur la fusée du pignon 4 qui commande une roue dentée placée sur la fusée de la roue à barillet 5. Une goupille filetée 6 située sur cette roue engage la bande 7 couplée à une bande levier 8 qui, pivotée en 9, fait osciller la tige pivot 10 de la branloire 11.

Pièces nécessaires :

3 du No. 2	1 du No. 26
2 "	3
5 "	4
5 "	36
4 "	2
2 "	1
3 "	3
4 "	2
2 "	2
1 "	1



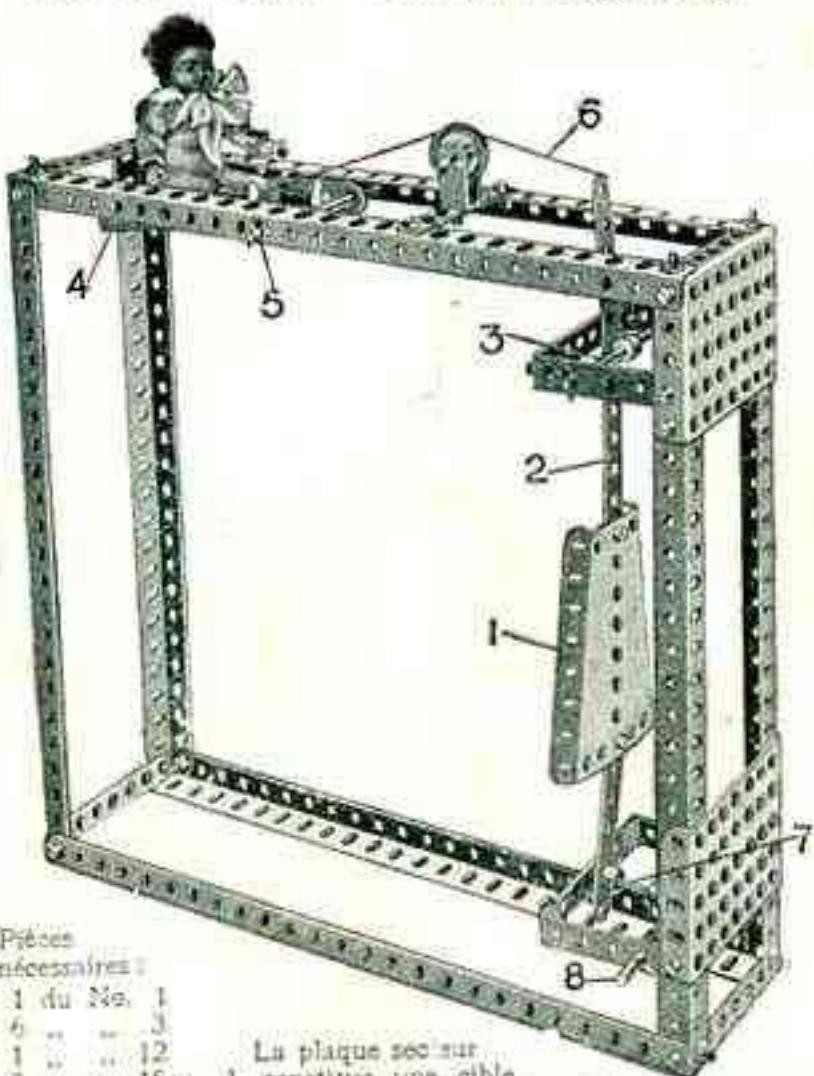
Modèle 314—Balances de démonstration



La seule caractéristique de ce modèle qu'il soit besoin de décrire est le pilier. Il se construit avec deux cornières 1 boulonnées à la base 2 par des supports d'angle et espacées au sommet par une bande de 6 cm. disposées obliquement. Le levier de balance 3 est porté à pivotement dans les bandes courbes 4 boulonnées au sommet de deux cornières 5 coulissant entre les cornières 1. Les cornières 5 sont elles mêmes boulonnées ensemble et, pour les guider dans leur coulissolement vertical, des embases triangulées plates 6 sont boulonnées devant et derrière. On soulève la balance en abaissant le levier 8 pivoté en 9 et relié à pivotement en 11 aux cornières à coulissolement vertical. L'index 10 est boulonné à l'arrière à une manivelle dont le moyeu s'ajuste sur la tige pivot 11.

Les connexions en 12 sont à écrous de ferrage pour permettre la liberté de mouvement.

Modèle No. 316—Tir au Négrillon

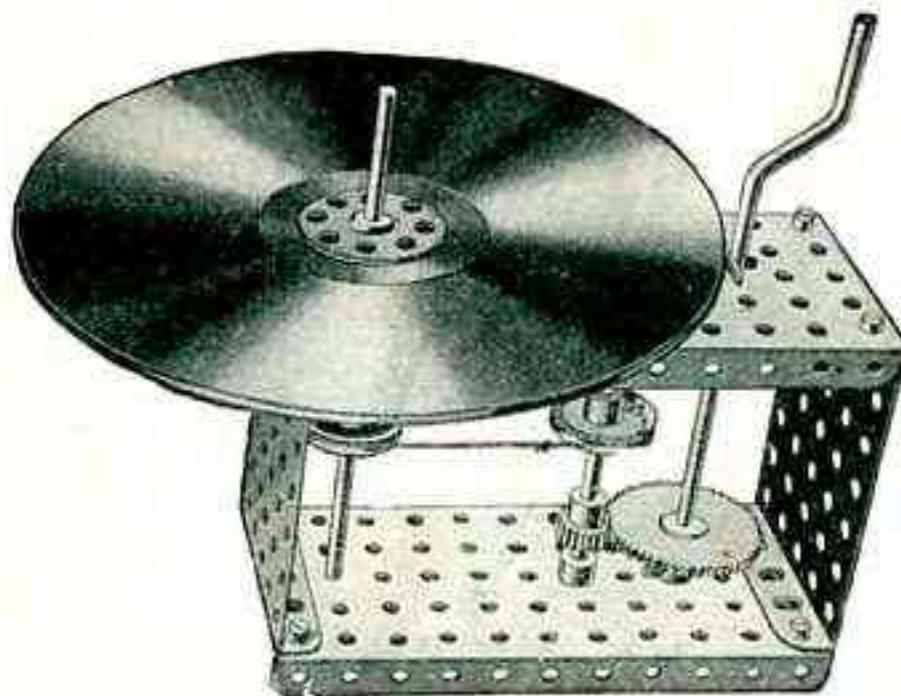


Pièces nécessaires :

1	du No. 1
6	" 3
1	" 12
1	" 15A
1	" 17
1	" 22
1	" 35
1	" 37
1	" 44
2	" 53
2	" 54
3	" 59
4	" 60
1	" 63

La plaque 2 sur 1 constitue une cible qui, lorsqu'elle est atteinte, fait dégringoler le négrillon. La plaque 1 est portée par la bande 2 pivotée en 3 et le poids du négrillon, soutenu au moyen de la corde 6 sur une autre plaque secteur 4 pivotée en 5, maintient l'extrémité inférieure de la bande 2 à pression contre une courroie tige 7 pivotée en 8. Quand le coup atteint la cible et la rejette en arrière, la tige 7 libérée tombe autour de son pivot, ce qui permet à la plaque secteur 4 de choir avec le négrillon.

Modèle No. 317—Disque de Newton



Ce modèle a pour but de démontrer que la lumière blanche se compose des trois couleurs primaires : le rouge, le jaune, et le bleu. Des secteurs de ces trois couleurs sont montés ou peints sur le disque qui, lorsqu'il tourne vite, paraît blanc.

Pièces nécessaires :

1	du No. 15	1	du No. 24	8	du No. 37
1	" 15A	1	" 26	2	" 52
1	" 19	1	" 27A	2	" 53
2	" 22	2	" 35	4	" 59

Modèle No. 318
Grue à Décombres pour Chemins de Fer

Pièces nécessaires :

2 du No.	1	1 du No. 22A	3 du No. 53
4 "	2	1 "	23
4 "	11	1 "	24
1 "	12	2 "	26
2 "	15A	1 "	32
1 "	16	1 "	33
2 "	17	4 "	35
1 "	19	36 "	37
1 "	19B	5 "	38
4 "	20	2 "	52

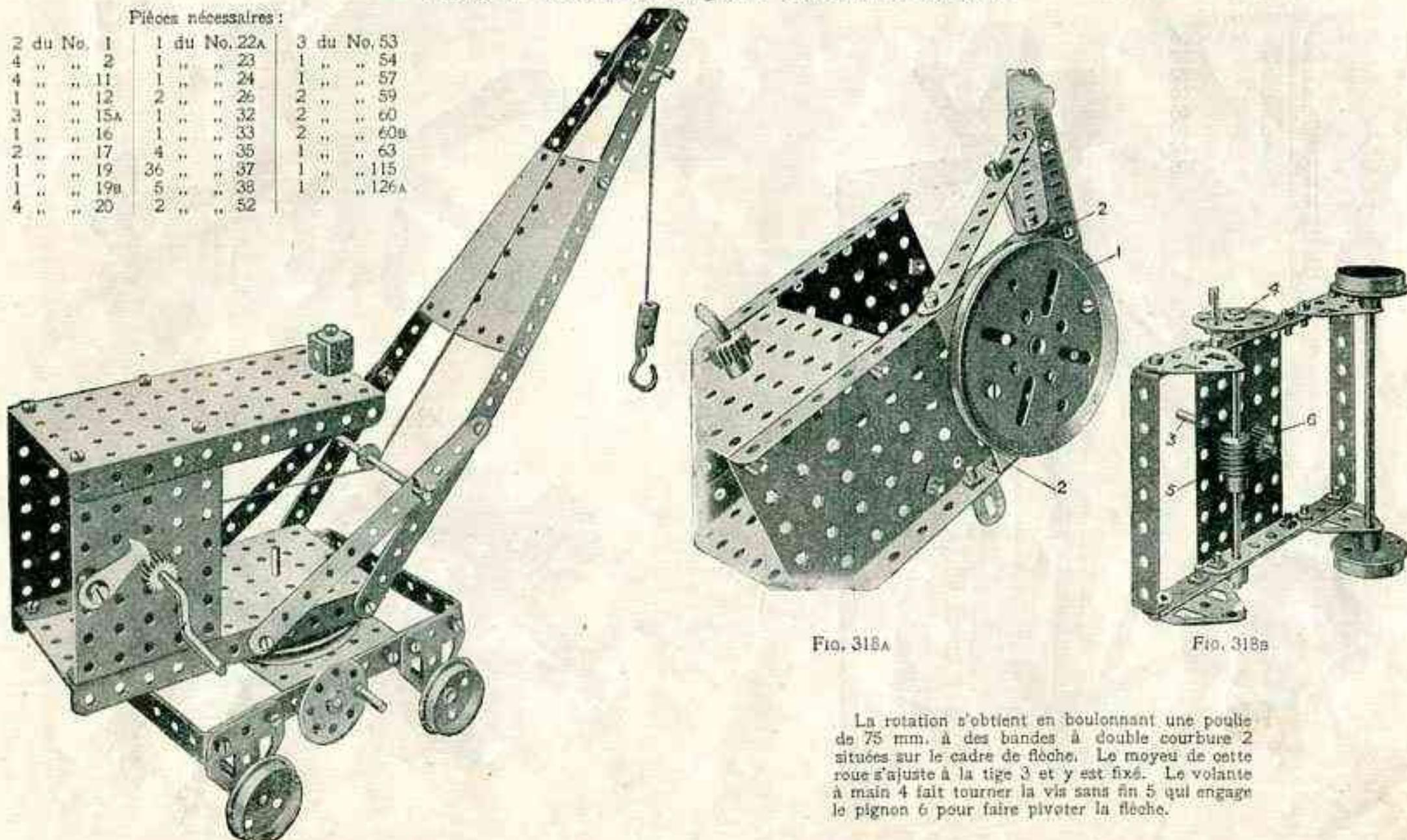


Fig. 318A

Fig. 318B

La rotation s'obtient en boulonnant une poulie de 75 mm. à des bandes à double courbure 2 situées sur le cadre de flèche. Le moyeu de cette roue s'ajuste à la tige 3 et y est fixé. La volante à main 4 fait tourner la vis sans fin 5 qui engage le pignon 6 pour faire pivoter la flèche.

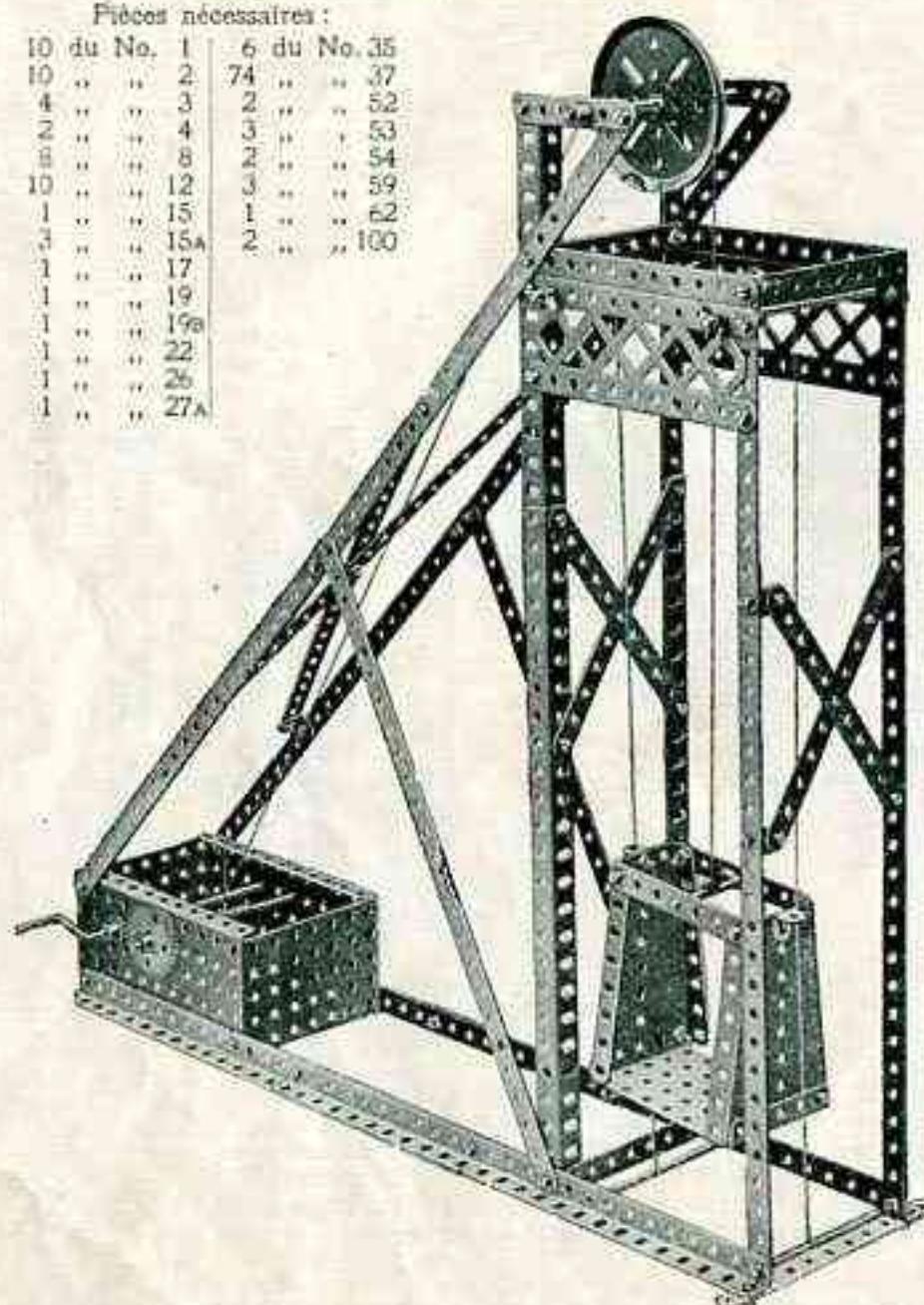
Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 3 ou les boîtes No. 2 et No. 2A

Modèle No. 319

Cage d'Extraction de Mines

Pièces nécessaires :

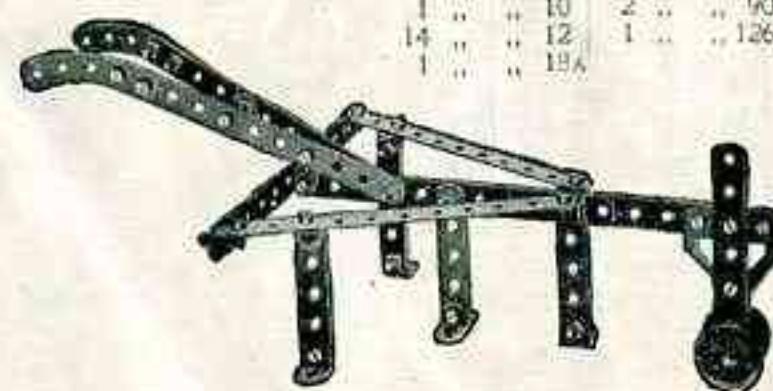
10 du No. 1	6 du No. 35
10 " "	2 74 " " 37
4 " "	3 2 " " 52
2 " "	4 3 " " 53
8 " "	8 2 " " 54
10 " "	12 3 " " 59
1 " "	15 1 " " 62
3 " "	15A 2 " " 100
1 " "	17
1 " "	19
1 " "	19A
1 " "	22
1 " "	26
1 " "	27A



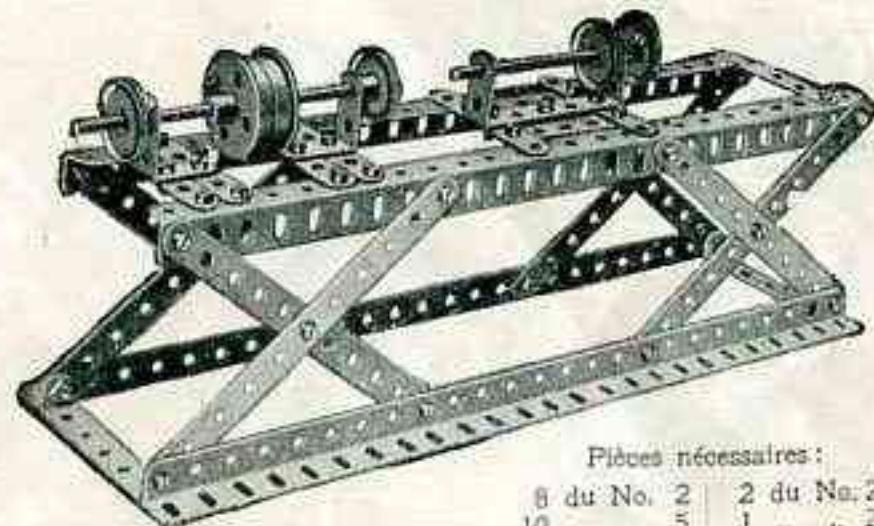
Modèle No. 320—Scarificateur

Pièces nécessaires :

7 du No. 2	2 du No. 22
1 " "	3 31 " " 37
4 " "	5 2 " " 36
1 " "	10 2 " " 90
14 " "	12 1 " " 126A
1 " "	12A



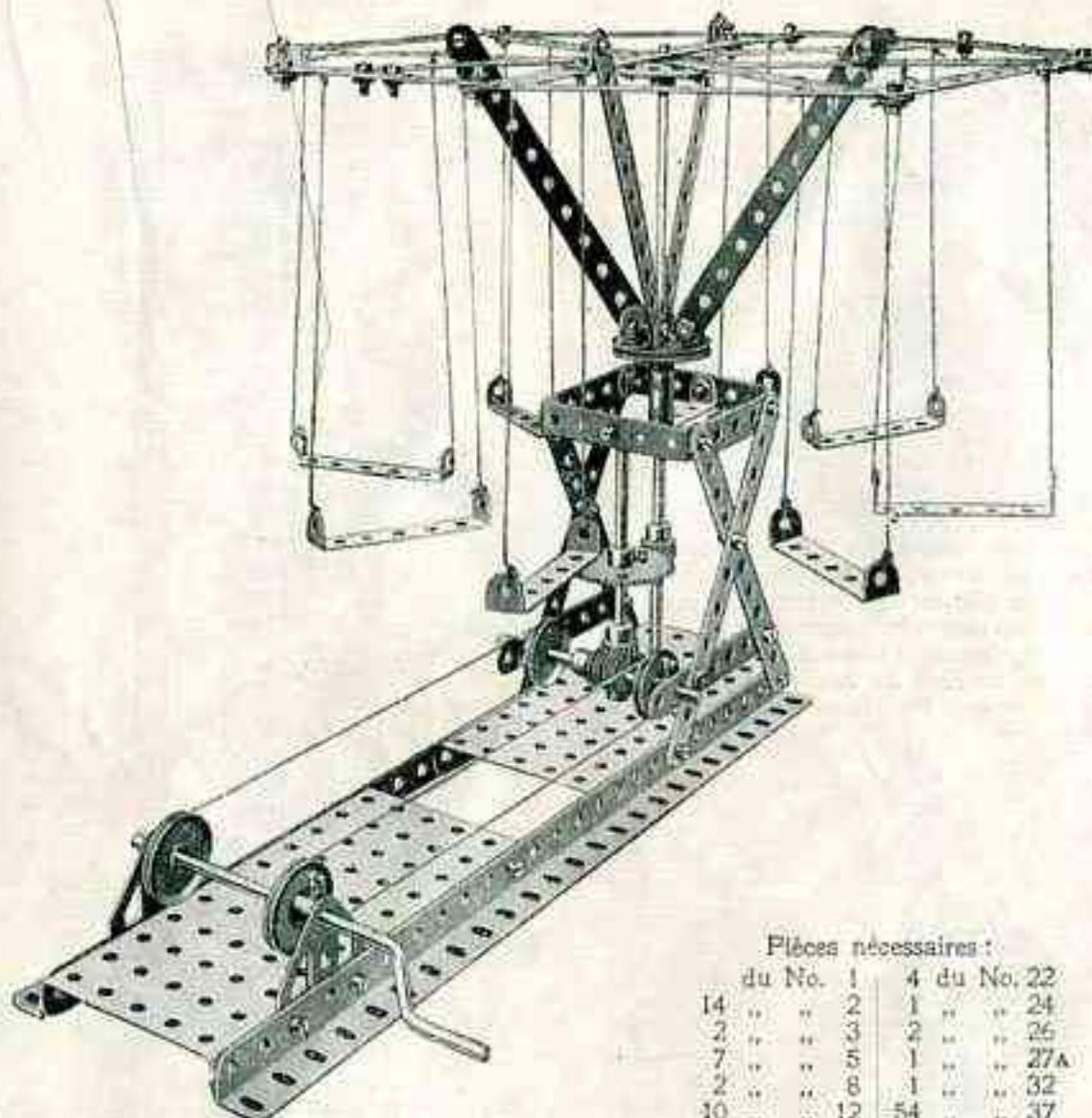
Modèle No. 321—Tour



Pièces nécessaires :

8 du No. 2	2 du No. 20
10 " "	5 1 " " 22
4 " "	8 41 " " 37
2 " "	12A 1 " " 46
1 " "	15A 2 " " 60
1 " "	16

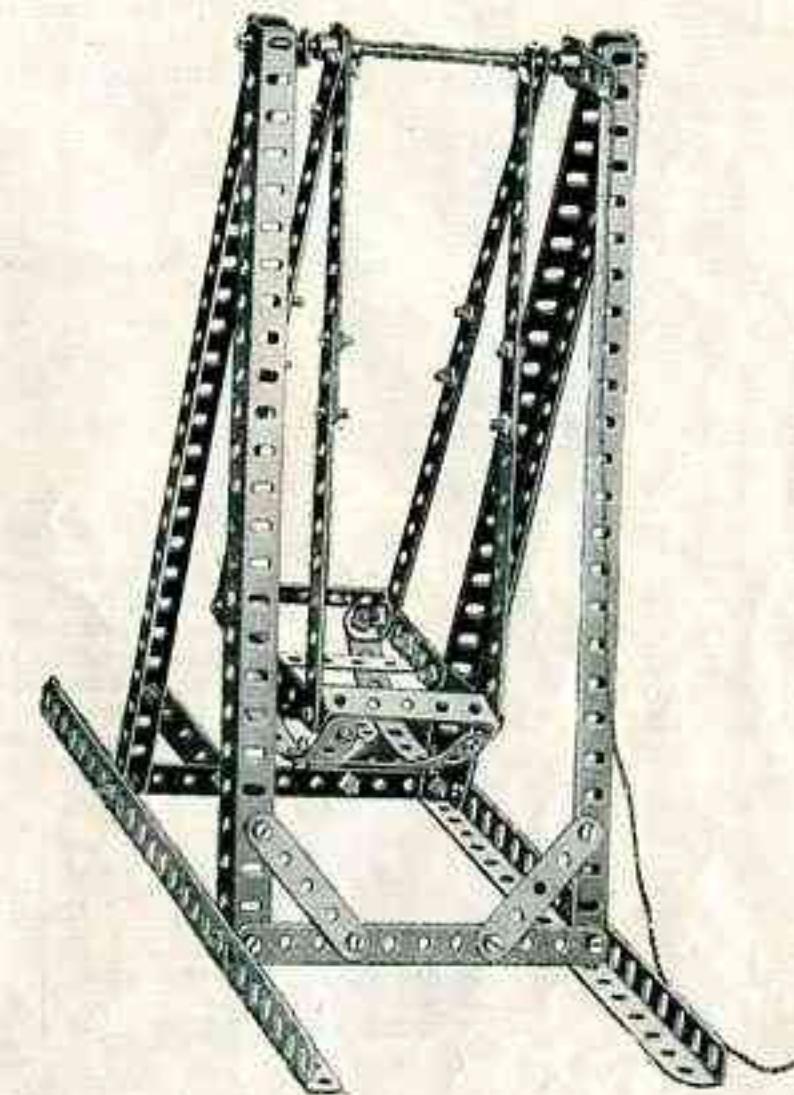
Modèle No. 322—Manège



Pièces nécessaires:

	du No.	1	4 du No. 22	
14 .. "	2	1 "	24	
2 .. "	3	2 "	26	
7 .. "	5	1 "	27A	
2 .. "	8	1 "	32	
10 .. "	12	54 "	37	
2 .. "	15	2 "	52	
1 .. "	15A	3 "	59	
1 .. "	16	10 "	60	
1 .. "	19	1 "	63	
1 .. "	21	2 "	126A	

Modèle No. 323—Balancoire



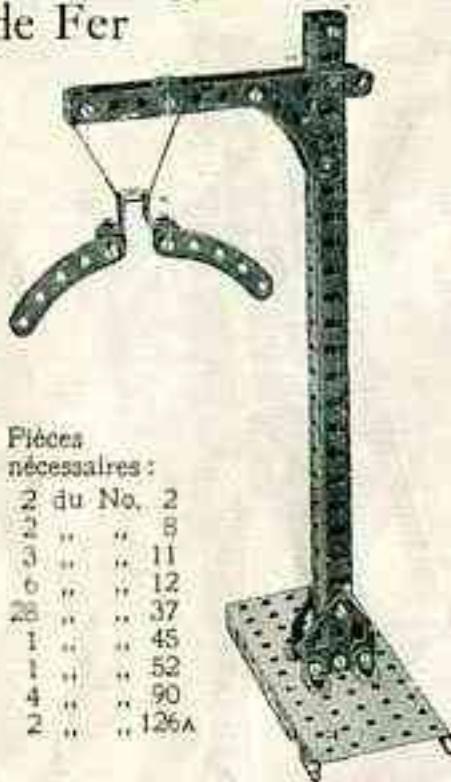
Pièces nécessaires:

12 du No. 2	1 du No. 15
9 .. "	5
6 .. "	2 .. " 35
2 .. "	8 .. " 37
4 .. "	4 .. " 60
4 .. "	2 .. " 62

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 3 ou les boîtes No. 2 et No. 2A

Modèle No. 324

Gabarit pour Chemin de Fer



Pièces nécessaires:

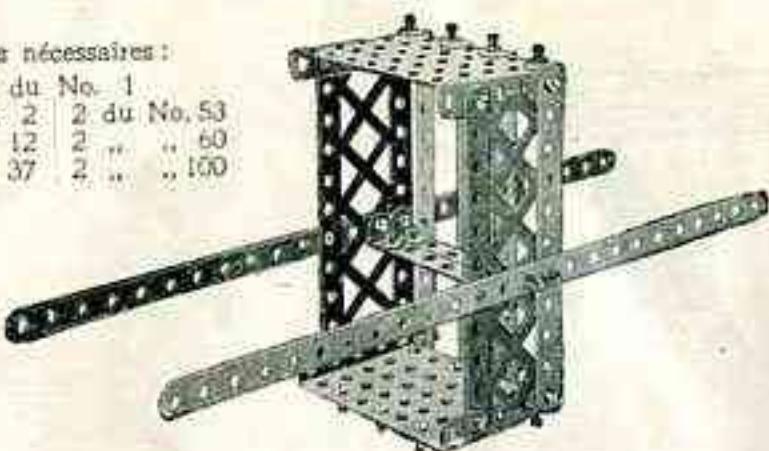
2	du	No.	2
1	"	"	8
3	"	"	11
6	"	"	12
28	"	"	37
1	"	"	45
1	"	"	52
4	"	"	90
2	"	"	126A

Modèle No. 325—Palanquin Chinois

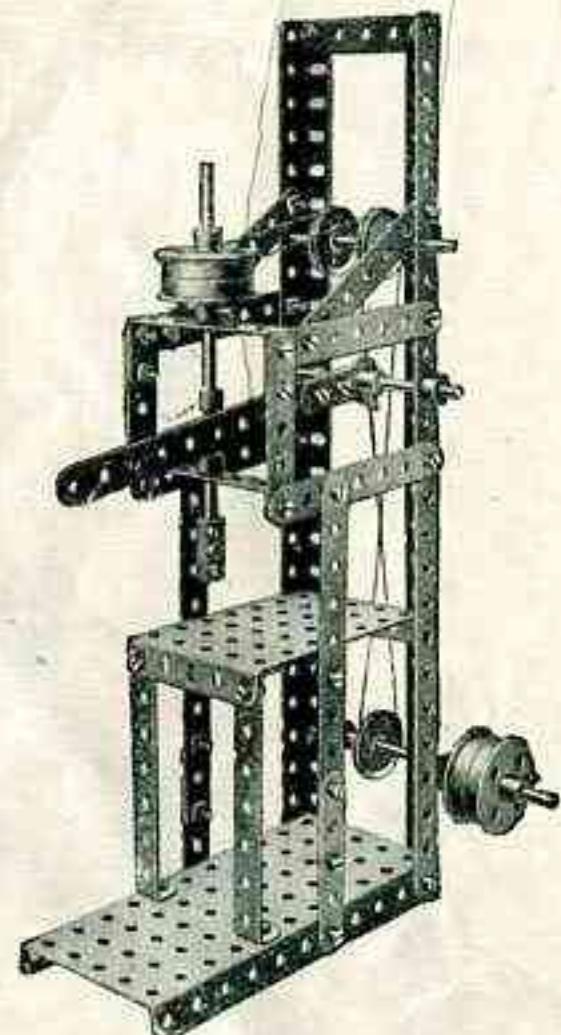
Pièces nécessaires:

2	du	No.	1
4	du	No.	2
6	"	"	12
30	"	"	37

2	du	No.	53
2	"	"	2
60	"	"	60
100	"	"	100



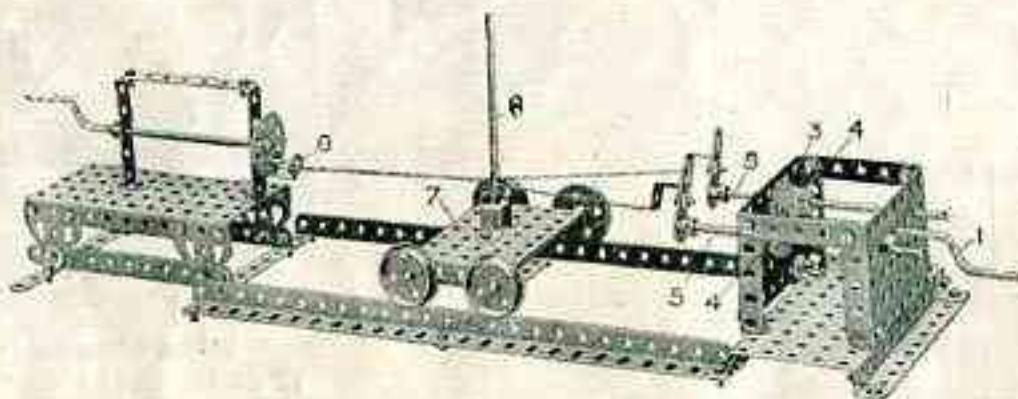
Modèle No. 326
Ponocin



Modèle No. 327

Machine à faire les Câbles Métalliques

Les brins ou torons sont tordus aux deux bouts par les manivelles 1 et 2 des parties fixes. La manivelle 1 fait tourner par l'entremise d'une grande roue dentée 3 deux pignons 4 situés sur les tiges 5 porteuses de coudeaux auxquels les brins sont attachés. Les autres extrémités des brins sont reliées à une bande à double courbure 6 fixée sur une roue à barillet que fait tourner dans le sens opposé une poignée de manivelle 2. Le chariot 7 court sur les rails et la tige verticale 8, maintenue juste où se fait la compression du câble, règle la torsion.

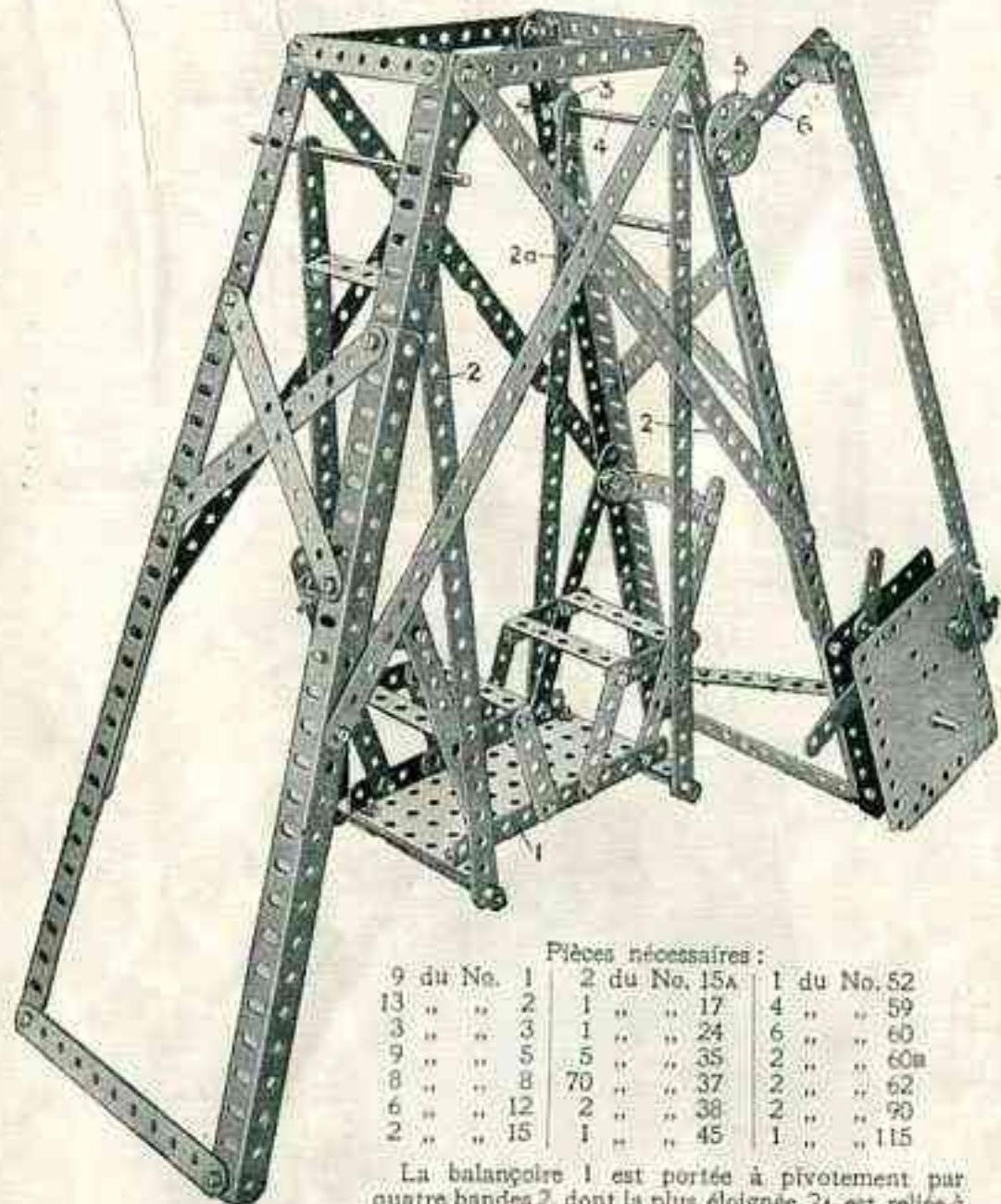


Pièces nécessaires:	2	du	No.	5	2	du	No.	15	1	du	No.	24	50	du	No.	37	4	du	No.	59
2	"	"	8	3	"	"	15A	2	"	"	26	1	"	"	45	2	"	"	60	
6	du	No.	2	3	"	"	11	2	"	"	19	1	"	"	27A	2	"	"	62	
1	"	"	3	12	"	"	12	4	"	"	20	3	"	"	35	3	"	"	126A	

Pièces nécessaires:

3	du	No.	2	4	du	No.	20	1	du	No.	53
5	"	"	3	1	"	"	22	4	"	"	59
5	"	"	5	2	"	"	22A	2	"	"	60
2	"	"	8	3	"	"	35	2	"	"	60B
2	"	"	11	38	"	"	37	1	"	"	62
2	"	"	15	1	"	"	46	1	"	"	63
2	"	"	16	1	"	"	52				

Modèle No. 328—Balançoire de Jardin.



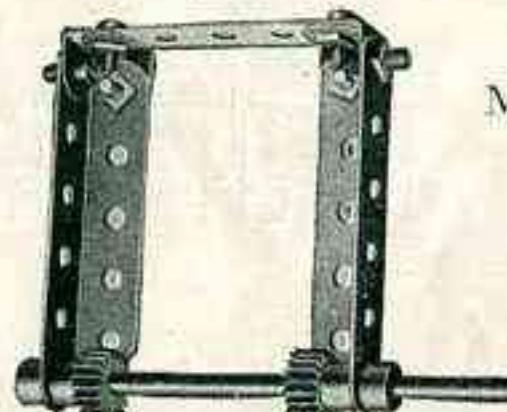
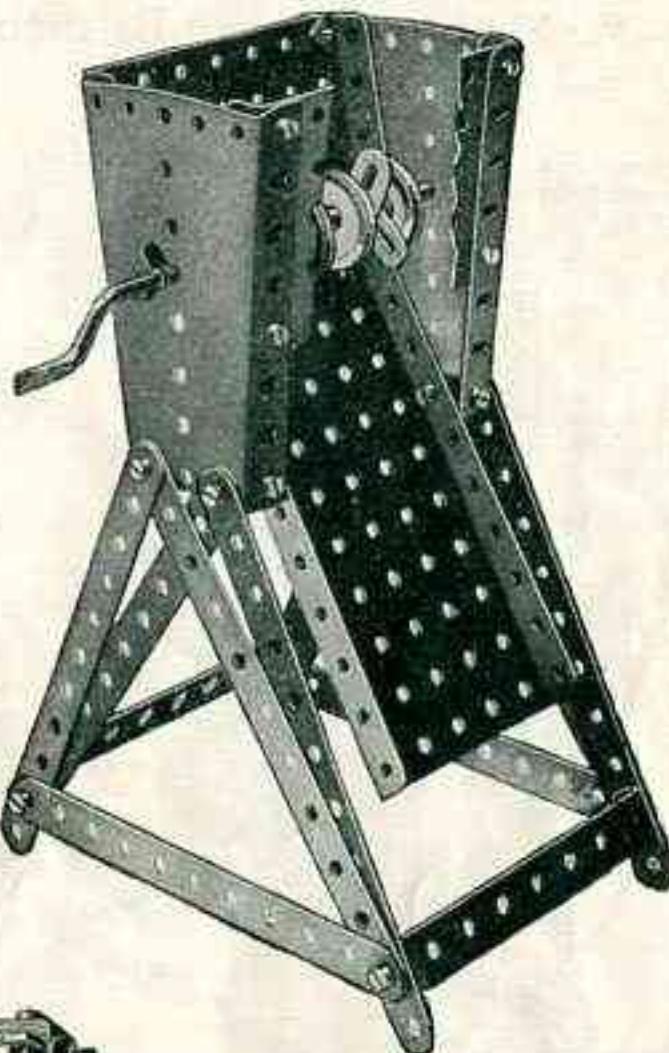
La balançoire 1 est portée à pivotement par quatre bandes 2, dont la plus éloignée 2a est reliée à son sommet à une manivelle 3 boulonnée à une tige 4 et à l'extrémité antérieure de cette tige se trouve une roue 5 à laquelle est boulonnée une bande 6 formant connexion avec la fusée motrice.

Modèle No. 329

Coupe-Tourteau

Pièces nécessaires :

10 du No. 2	
4 "	10
2 "	12
1 "	19
4 "	22
2 "	35
20 "	37
1 "	52
2 "	53
2 "	54
2 "	60a



Modèle No. 330—Crècelle

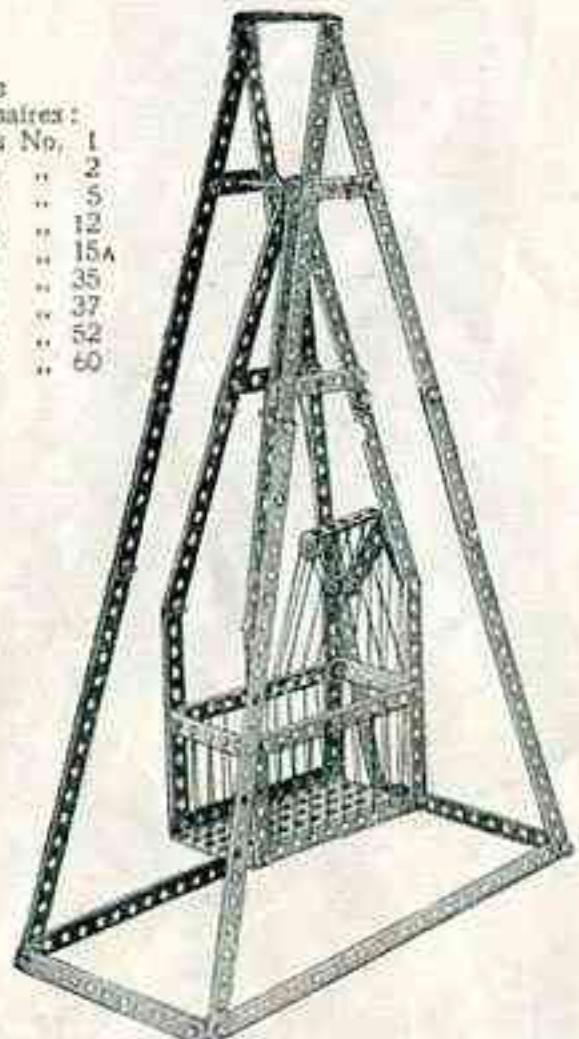
Pièces nécessaires :

2 du No. 4	6 du No. 37
2 "	5 2 "
2 "	12 1 "
1 "	15 1 "
2 "	26

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 3 ou les boîtes No. 2 et No. 2A

Modèle No. 331—Berceau Balançoire

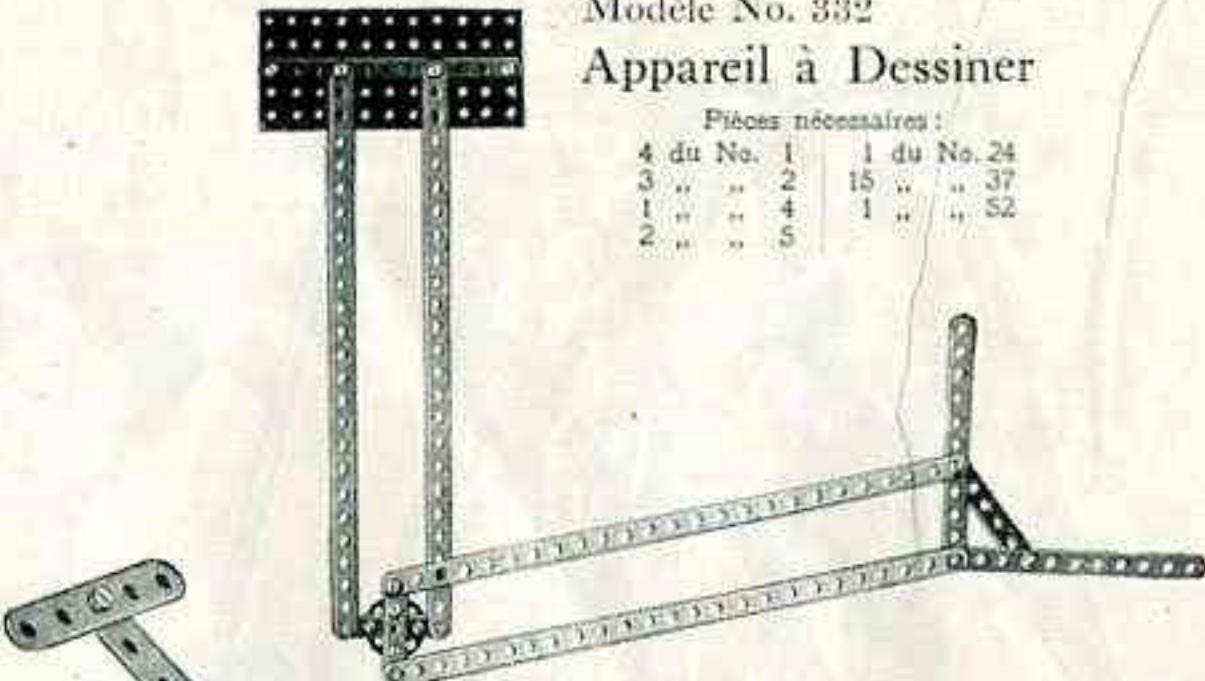
Pièces nécessaires:	
10 du No. 1	1
16 " "	2
6 " "	5
6 " "	12
1 " "	15A
4 " "	35
45 " "	37
1 " "	52
4 " "	60



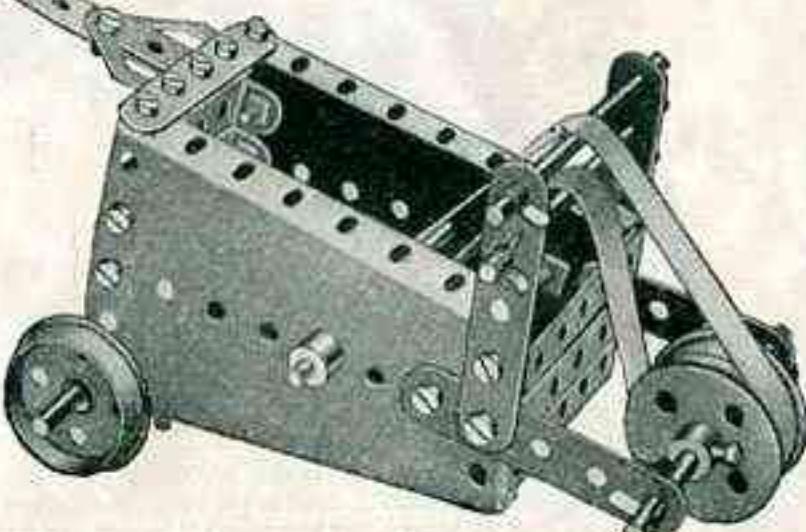
Pièces nécessaires:		
1 du No. 2	4 du No. 20	2 du No. 54
6 " "	6 " " 35	2 " " 59
1 " "	21 " " 37	4 " " 60
4 " "	1 " " 53	1 " " 126A

Modèle No. 332 Appareil à Dessiner

Pièces nécessaires:	
4 du No. 1	1 du No. 24
3 " "	2 15 " " 37
1 " "	4 1 " " 52
2 " "	5



Modèle No. 333— Traceuse pour Pelouse

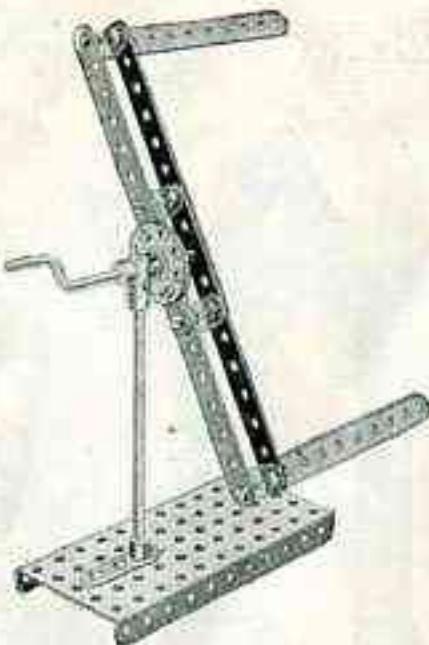


Modèle No. 334

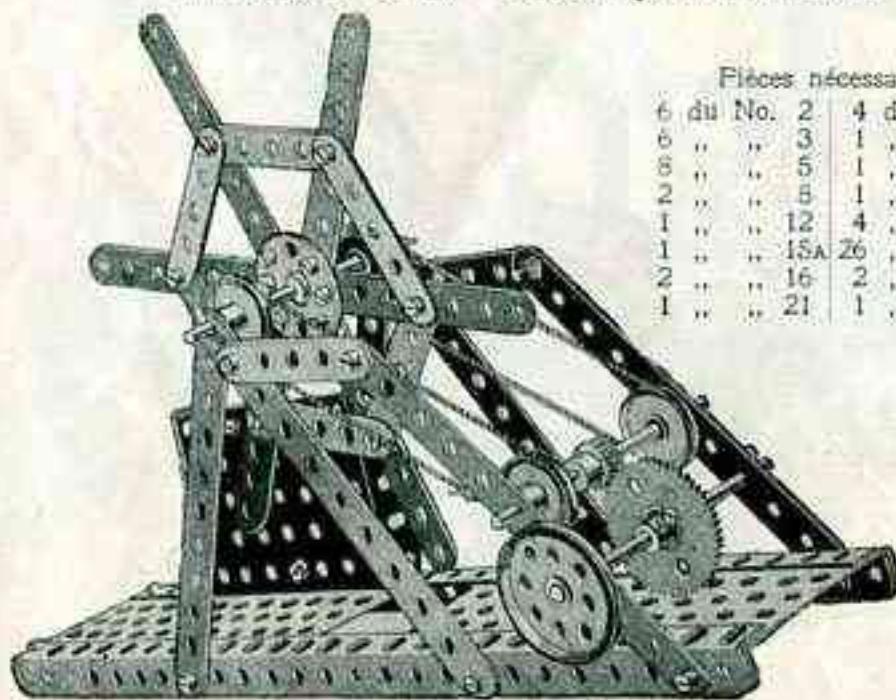
Métier à Dentelle

Pièces nécessaires :

8	du No.	2
4	"	11
1	"	15
1	"	19
1	"	24
14	"	37
1	"	52
1	"	59
1	"	62
1	"	63



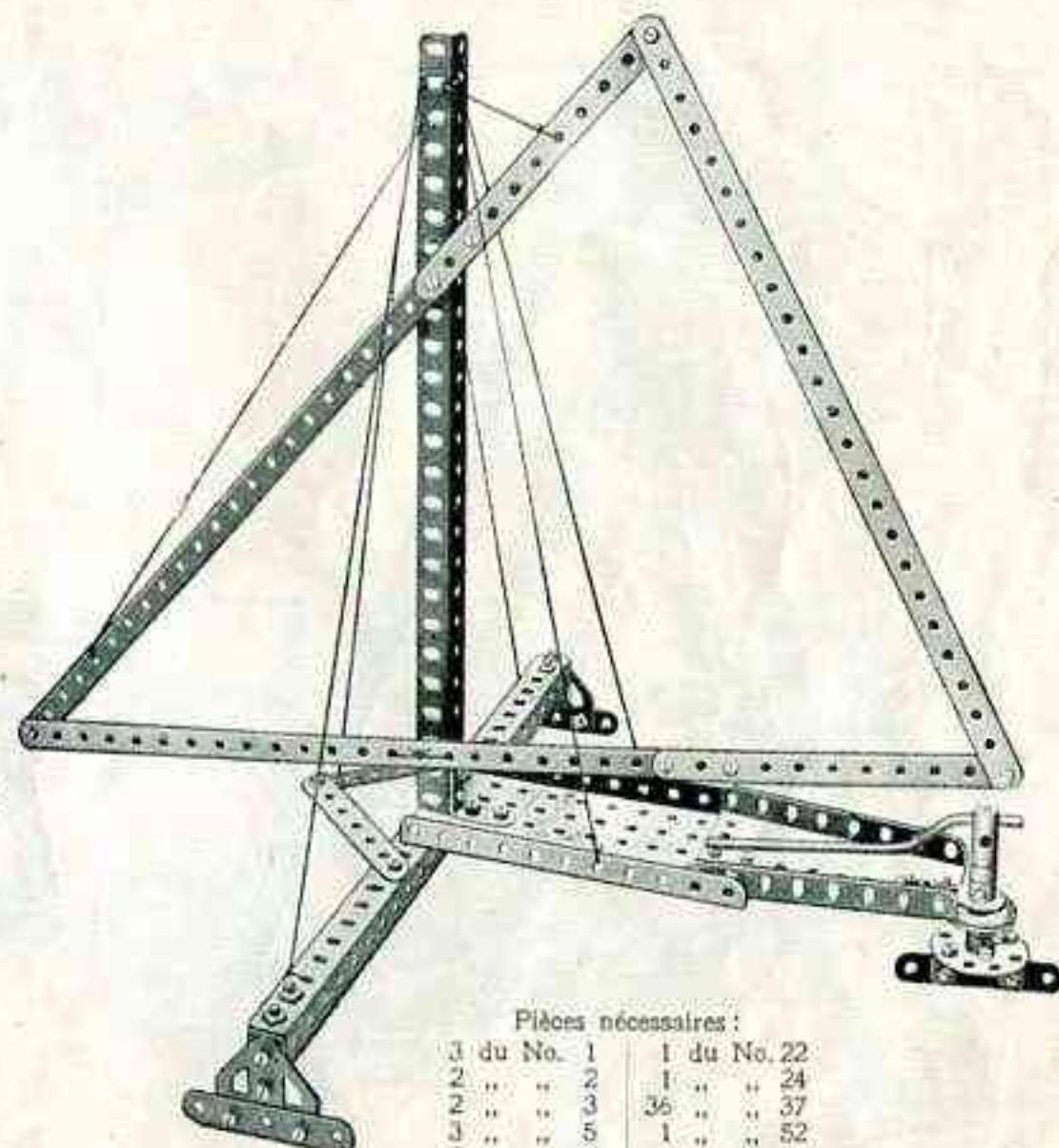
Modèle No. 335—Nettoyeuse à Lin



Pièces nécessaires :

6	du No.	2	4	du No.	22
6	"	3	1	"	24
6	"	5	1	"	26
2	"	5	1	"	27A
1	"	12	4	"	35
1	"	15A	26	"	37
2	"	16	2	"	52
1	"	21	1	"	53

Modèle No. 336—Yacht-Traîneau



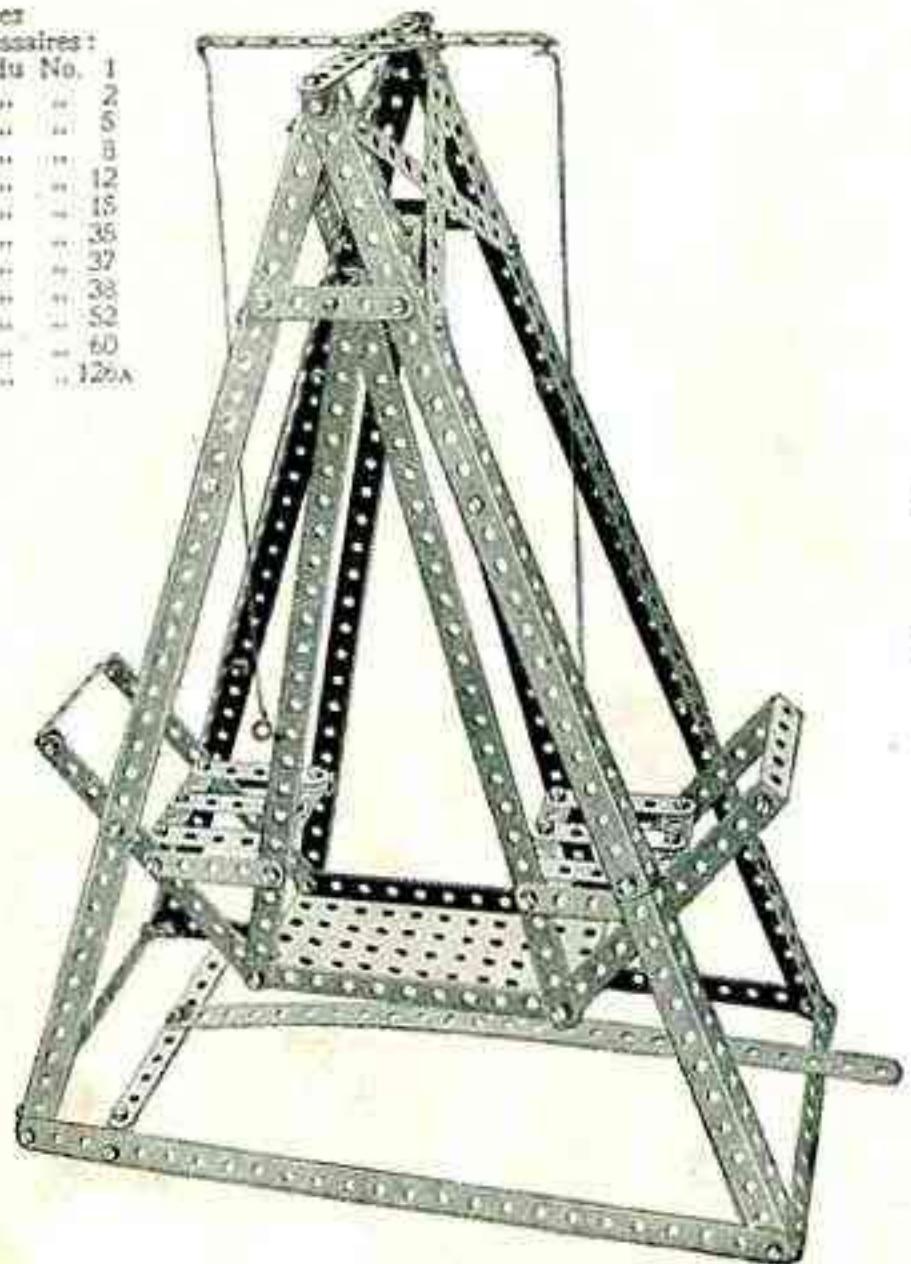
Pièces nécessaires :

3	du No.	1	1	du No.	22
2	"	2	1	"	24
2	"	3	36	"	37
3	"	5	1	"	52
2	"	10	1	"	54
2	"	12	1	"	59
3	"	12A	1	"	62
1	"	17	1	"	63
1	"	19	2	"	126A

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 3 ou les boîtes No. 2 et No. 2A.

Modèle No. 337—Balançoire

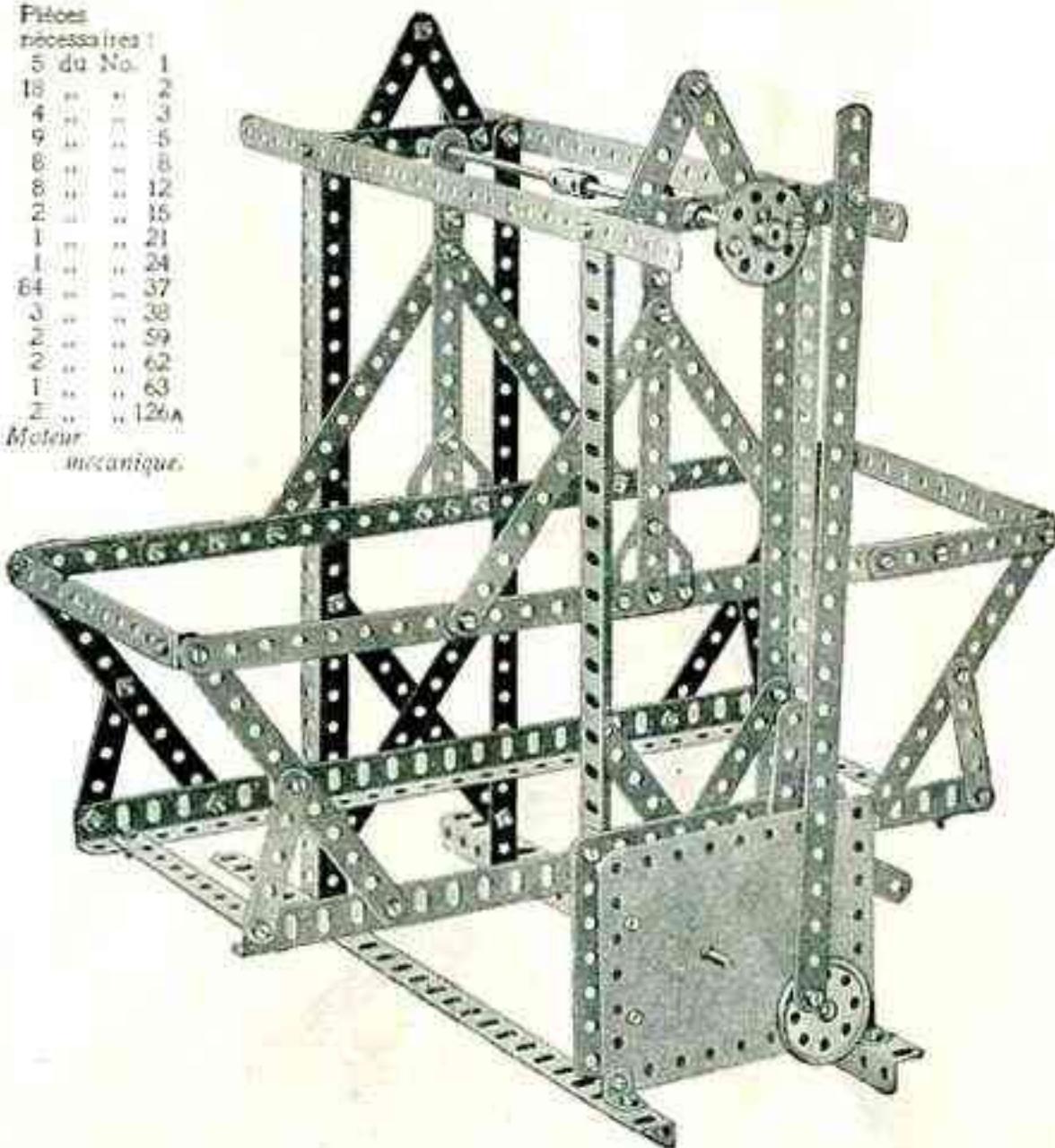
Pièces nécessaires :	
7 du No. 1	
13 " "	2
12 " "	5
9 " "	3
4 " "	12
1 " "	15
6 " "	35
69 " "	37
4 " "	33
1 " "	52
6 " "	60
1 " "	126A



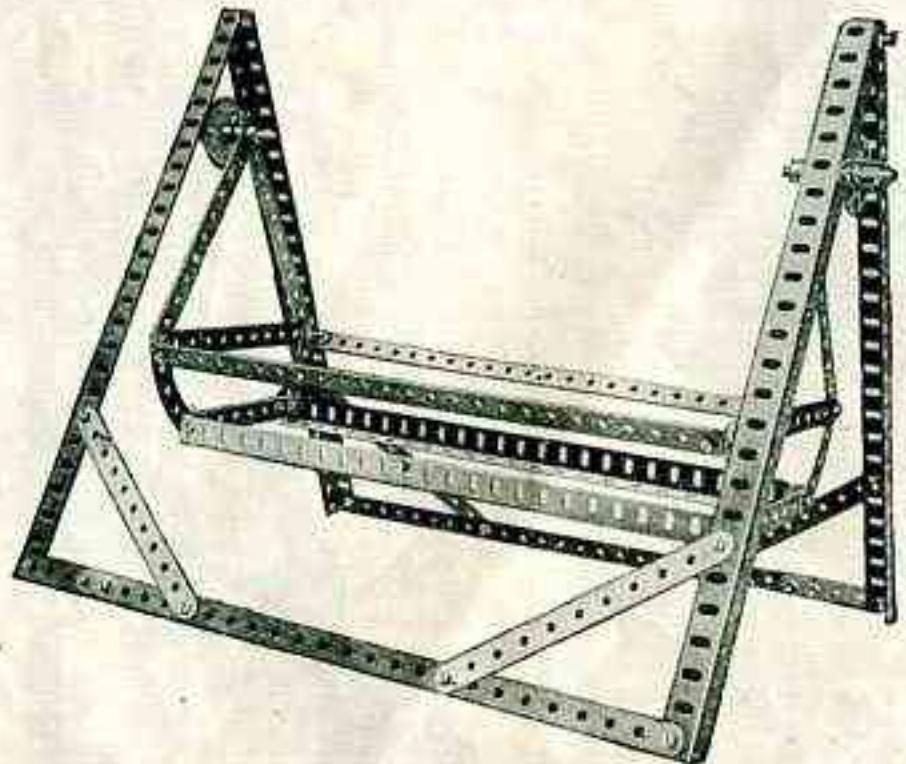
Modèle No. 338—Balançoire Russe

Pièces nécessaires :	
5 du No. 1	1
15 " "	2
4 " "	3
9 " "	5
8 " "	8
66 " "	12
12 " "	15
1 " "	21
1 " "	24
64 " "	37
3 " "	38
2 " "	59
2 " "	62
1 " "	63
2 " "	126A

Moteur mécanique.

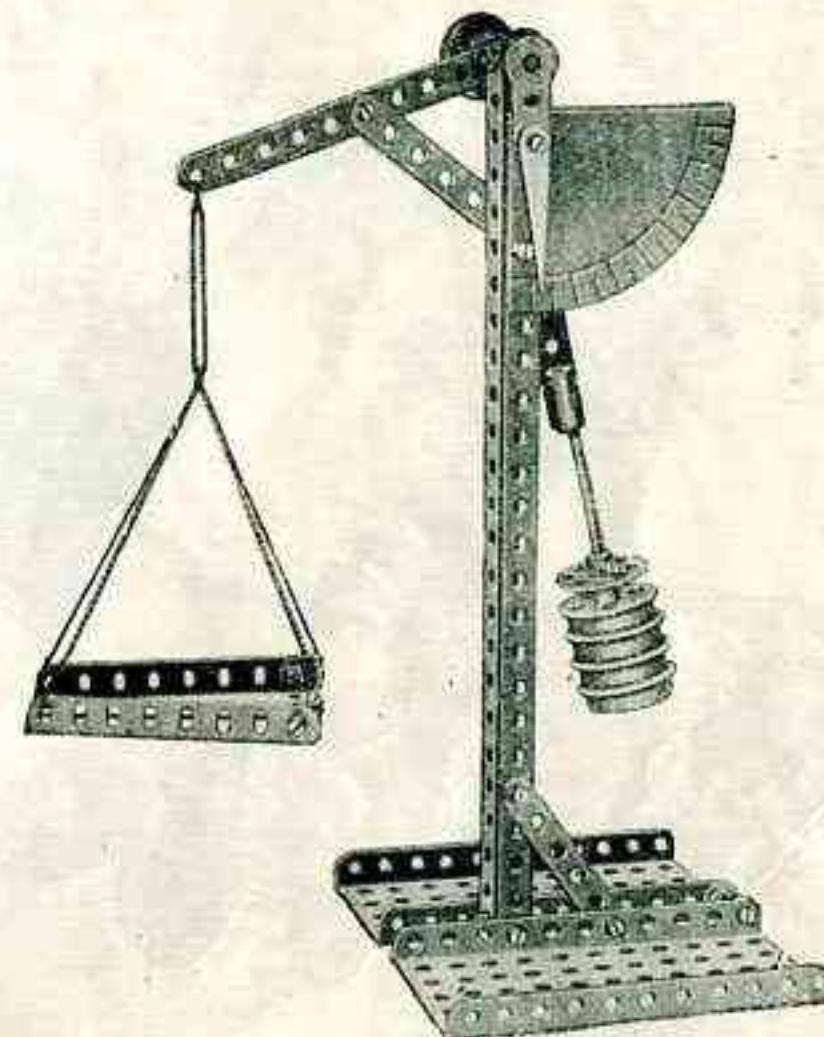


Modèle No. 339—Bercelonnette



Pièces nécessaires:			
4 du No.	1	1 du No.	27A
10 .. "	2	42 .. "	37
4 .. "	5	4 .. "	38
6 .. "	8	4 .. "	59
4 .. "	12	2 .. "	60B
2 .. "	17	4 .. "	90
1 .. "	24		

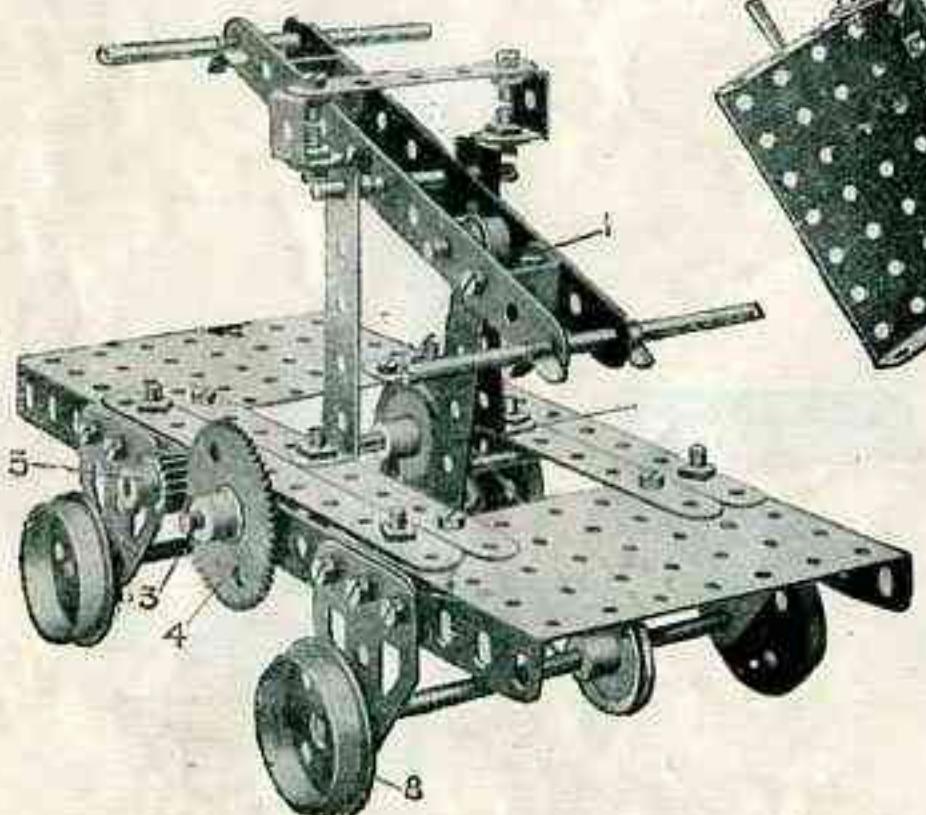
Modèle No. 340—Balance



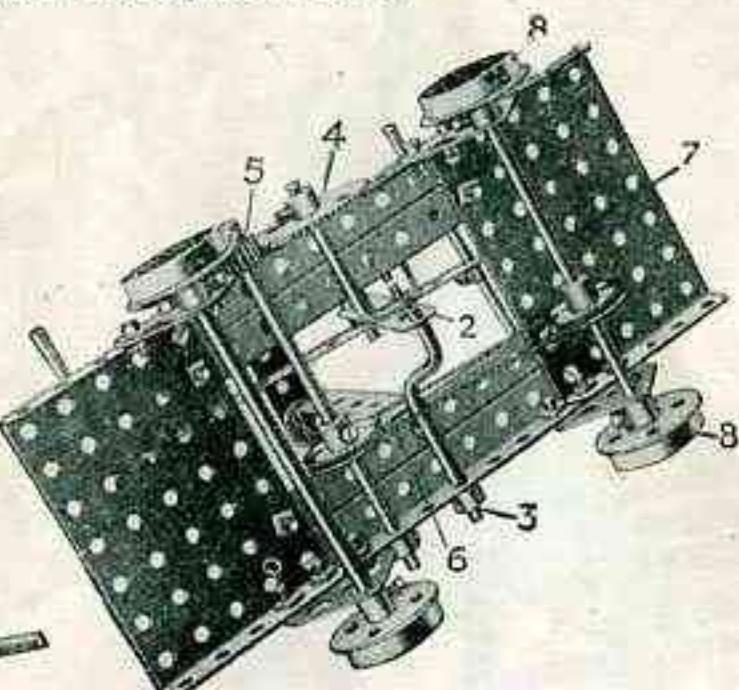
Pièces nécessaires:					
2 du No.	2	1 du No.	15	2 du No.	52
1 .. "	3	1 .. "	17	1 .. "	54
2 .. "	4	4 .. "	25	1 .. "	60
1 .. "	5	1 .. "	22	2 .. "	62
2 .. "	8	1 .. "	24	1 .. "	63
1 .. "	11	15 .. "	37	1 .. "	90

Ces Modèles sont faits avec la boîte MECCANO No. 3 ou les boîtes No. 2 et No. 2A

Modèle No. 341—Diable actionné à bras



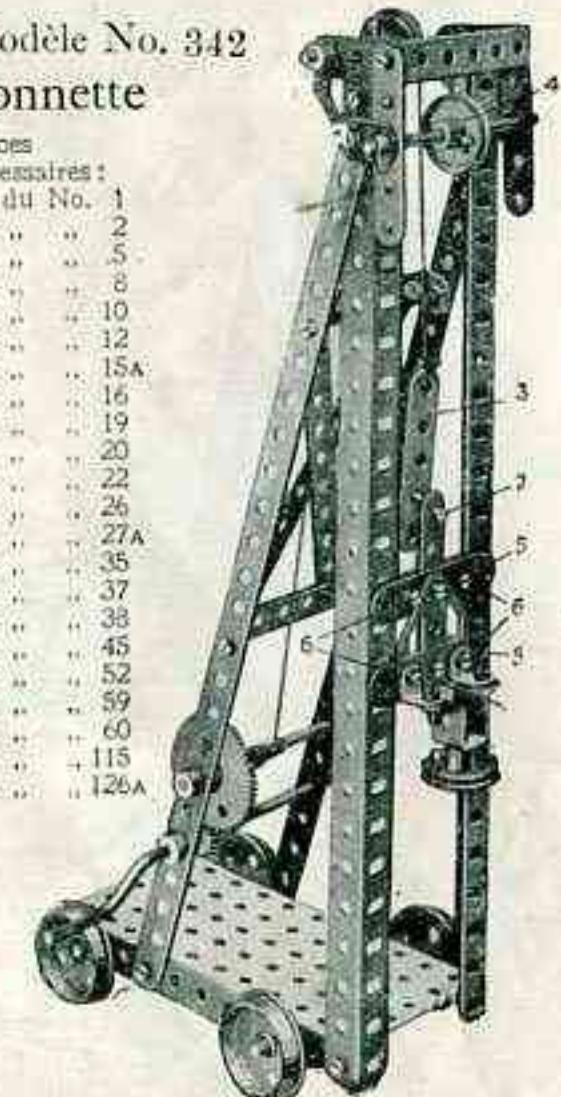
L'impulsion est impartie au diable par la manœuvre du levier oscillant 1, lequel est relié par une bande 2 au vilebrequin 3 actionnant une roue dentée 4 en prise avec un pignon 5 situé sur une tige couplée par une corde 6 à l'essieu 7 des roues motrices 8.



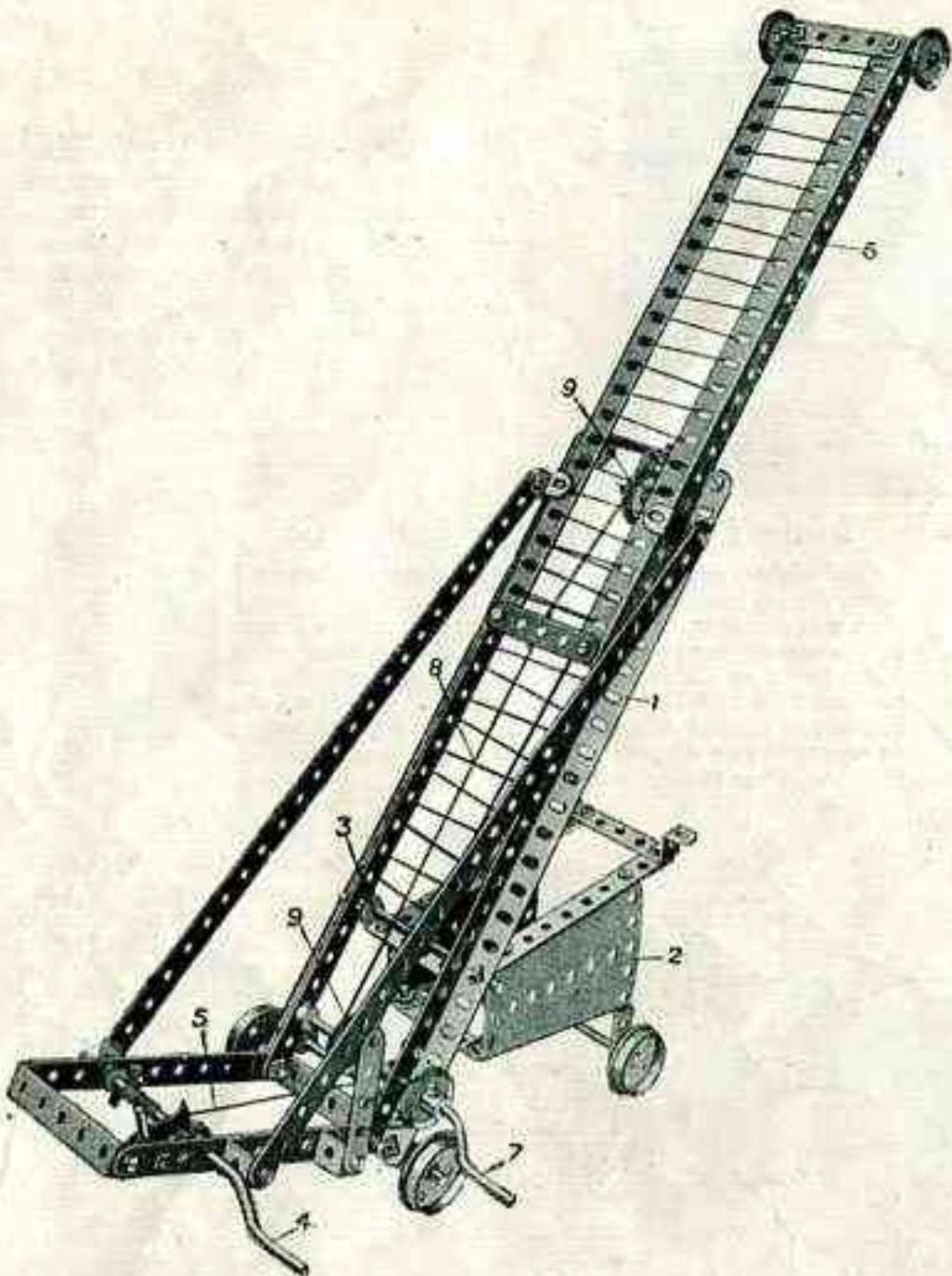
Pièces nécessaires :	
8 du No. 2	1 du No. 26
1 "	4
1 "	5
4 "	11
3 "	15A
2 "	16
1 "	17
1 "	18A
4 "	20
2 "	22
	1 "
	2 "
	3 "
	4 "
	5 "
	6 "
	7 "
	8 "
	9 "
	10 "
	11 "
	12 "
	13 "
	14 "
	15 "
	16 "
	17 "
	18 "
	19 "
	20 "
	21 "
	22 "
	23 "
	24 "
	25 "
	26 "
	27A
	28 "
	29 "
	30 "
	31 "
	32 "
	33 "
	34 "
	35 "
	36 "
	37 "
	38 "
	39 "
	40 "
	41 "
	42 "
	43 "
	44 "
	45 "
	46 "
	47 "
	48 "
	49 "
	50 "
	51 "
	52 "
	53 "
	54 "
	55 "
	56 "
	57 "
	58 "
	59 "
	60 "
	61 "
	62 "
	63 "
	64 "
	65 "
	66 "
	67 "
	68 "
	69 "
	70 "
	71 "
	72 "
	73 "
	74 "
	75 "
	76 "
	77 "
	78 "
	79 "
	80 "
	81 "
	82 "
	83 "
	84 "
	85 "
	86 "
	87 "
	88 "
	89 "
	90 "
	91 "
	92 "
	93 "
	94 "
	95 "
	96 "
	97 "
	98 "
	99 "
	100 "
	101 "
	102 "
	103 "
	104 "
	105 "
	106 "
	107 "
	108 "
	109 "
	110 "
	111 "
	112 "
	113 "
	114 "
	115 "
	116 "
	117 "
	118 "
	119 "
	120 "
	121 "
	122 "
	123 "
	124 "
	125 "
	126A

Modèle No. 342 Sonnette

Pièces nécessaires :
2 du No. 1
2 " " 2
10 " " 5
2 " " 8
2 " " 10
2 " " 12
2 " " 15A
3 " " 16
1 " " 19
4 " " 20
3 " " 22
1 " " 26
1 " " 27A
2 " " 35
26 " " 37
4 " " 38
1 " " 45
1 " " 52
4 " " 59
3 " " 60
1 " " 115
3 " " 126A



Le mouton 1 s'élève au moyen d'une goupille filetée 2, située sur deux bandes 3 de 6cm., la goupille s'engage dans le premier trou du mouton. À mesure que le mouton s'élève la bande 3 vient en contact avec la pouille 4 et celle-ci pousse la bande en arrière ce qui dégage la goupille du trou du mouton et permet à ce dernier de tomber. Derrière les bandes transversales du mouton s'en trouvent d'autres pareilles et des rondelles d'espacement sont insérées entre elles sur les boulons 6 pour permettre la liberté de mouvement de bas en haut et de haut en bas le long des poutrelles de guidage.



Modèle No. 343

Echelle d'incendie

Le bâti principal 1 est relié à pivotement au treuil de roulement 2 autour de la tige 3. Ordinairement le bâti 1 repose sur le treuil de roulement 2 au cours des déplacements de l'échelle. Pour éléver le bâti principal pivotant sur la tige 3, la poignée de manivelle 4 fait enrouler la corde 5 dont l'extrémité extérieure est reliée à l'essieu du treuil de roulement.

Pour éléver ou abaisser l'échelle 6 on tourne la poignée de manivelle 7 dans un sens ou dans l'autre, la corde 3 passant sur les poulies 9 et étant attachée à l'échelle mobile.

Pièces nécessaires :

2 du No. 1	4 du No. 16	7 du No. 35
4 " 2	1 " 18A	45 " 37
1 " 3	2 " 19	1 " 44
6 " 5	4 " 20	2 " 54
4 " 8	4 " 22	3 " 59
3 " 11	1 " 22A	3 " 60
10 " 12	1 " 25	1 " 115
2 " 12A	1 " 33	4 " 125
1 " 15A		

BOÎTES D'ACCESSOIRES "INVENTEUR"



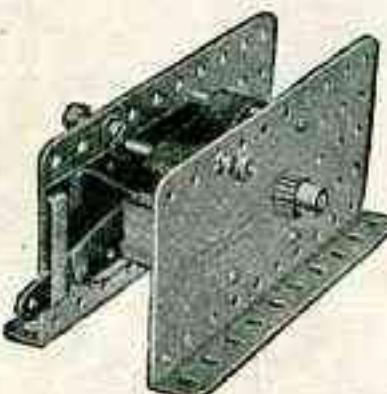
Boîte d'accessoires
Inventeur A

Cette Boîte contient grandes poulies de 38 mm., roues dentées, rondelles, chaîne Gallo avec ses roues, et longrines Meccano. Pour le prix, voir page 62.

Boîtes d'accessoires Électriques

Tous les jeunes Meccanos se passionnent pour l'électricité et ne se lassent jamais d'en apprendre plus long sur ce sujet merveilleux. L'application de l'électricité au système Meccano y ajoute un charme nouveau. Les joies qu'on trouve à construire des modèles sont décuplées par la possibilité de les animer et de pouvoir se livrer à des expériences merveilleuses dans le prodigieux domaine de la Fée Électricité.

Les boîtes d'électricité Meccano contiennent tout un assortiment d'organes électriques spécialement établis pour pouvoir être utilisés avec n'importe laquelle des boîtes ordinaires. Pour les prix, voir page 62.



Moteur à mouvement d'horlogerie

Quel plaisir, après s'être attaché pendant des heures à construire un modèle, de pouvoir le faire marcher au moyen d'un moteur, exactement comme font les ingénieurs avec les vraies machines ! Le moteur à mouvement d'horlogerie Meccano est spécialement conçu dans ce but et constitue une fort belle réalisation de l'art mécanique : il est simple, puissant et exempt de mécomptes. Il est muni de leviers de démarrage et d'arrêt ainsi que d'un renversement de marche. Pour le prix, voir page 62.



Moteur Électrique Meccano

Le Moteur Électrique Universel Meccano est solidement construit et a été spécialement établi pour pouvoir s'adapter aux modèles Meccano. C'est le moteur le plus sûr et le plus puissant qui ait jamais été fait comme jouet. Avec le mécanisme voulu, il lève jusqu'à plus de quinze kilos de poids mort. Ce moteur peut se brancher directement sur tous courants alternatif ou continu, de 110 à 220 volts. Il est muni d'un renversement de marche ainsi que de commandes d'arrêt et de démarrage. Toutes les pièces du mécanisme sont interchangeables. Pour le prix, voir page 62.

Le moteur électrique Meccano peut être actionné soit par accumulateur 4 volts, soit à l'aide d'un transformateur convenable, directement par la canalisation urbaine.

Pour le prix, voir page 62.

Boîte d'accessoires Inventeur B

Cette Boîte contient engrenages coniques, roues dentées, plaques sans rebords, accouplements octogonaux et pour bandes, plaques triangulaires, tiges filetées, crémaillères, bandes incurvées, charnières, et tampons et accouplements (pour la construction de trains). Pour le prix, voir page 62.

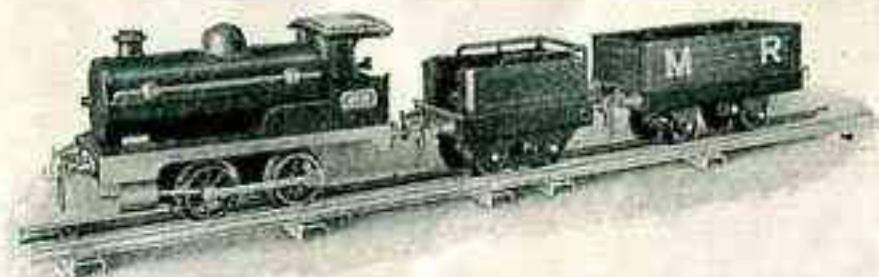


TRAINS MÉCANIQUES HORNBY

LES TRAINS HORNBY sont fabriqués par la Société Meccano, et construits d'après le principe Meccano. Tous les organes et pièces sont standardisés. Locomotives, Tenders, Voitures, Fourgons peuvent se démonter et se remonter. Si une pièce ou un organe s'égare, on peut les remplacer par des autres que l'on monte soi-même. *Le Train Hornby peut ainsi durer indéfiniment.* Le Train Hornby est un chef-d'œuvre de travail soigné, et son mouvement d'horlogerie parfait assure une marche régulière.

RAME À VOYAGEURS No. 1.—Voie 0. Chaque rame se compose d'une locomotive, d'un tender et de deux voitures. La boîte contient des rails pour courbe de 61cm. de diamètre, et pour deux lignes droites. La locomotive est munie d'un renversement de marche, de freins et d'un régulateur. Le tout en boîte à finissage de cuir brun, avec gaufrages or.

Pour le prix voir page 62



RAME PULLMAN No. 2.—Cette rame comprend une locomotive et un tender de type plus grand (longueur: 43cm. 18). Le mécanisme est de qualité extra supérieure, ce qui en fait le train mécanique le plus parfait qui ait été lancé jusqu'à ce jour. Les voitures sont magnifiques comme peinture et fini. Chaque rame comprend une locomotive, un tender, un wagon Pullman et un wagon restaurant, comme le fait voir la gravure. La boîte contient des rails formant un cercle de 1m. 20 de diamètre. Voie 0. La locomotive est munie d'un renversement de marche, de freins et d'un régulateur.

Pour le prix voir page 62

RAME À MARCHANDISES No. 2.—Semblable à la rame à voyageurs No. 2, mais avec deux wagons à marchandises au lieu de voitures. Le tout en boîte à gaufrages or. *Pour le prix voir page 62*



RAME À MARCHANDISES No. 1.—Voie 0. Semblable à tous égards à la rame à voyageurs No. 1, sauf qu'elle se compose d'une locomotive, d'un tender et d'un wagon à marchandises. Le tout en boîte de bel aspect avec gaufrages or.

Pour le prix voir page 62



DEMANDEZ LA LISTE SPECIALE DES RAILS, AIGUILLES ET CROISEMENTS. (*Voir page 61.*)

TRAINS MÉCANIQUES ZOULOU

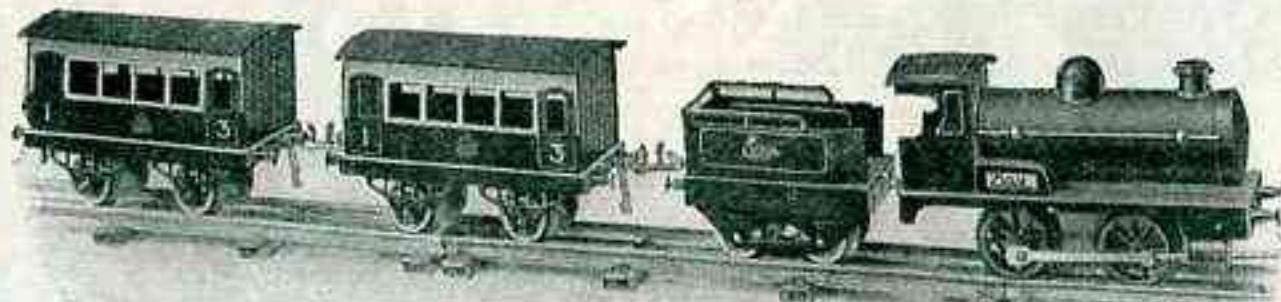
Les caractéristiques principales de ce nouveau train à mouvement d'horlogerie sont la perfection et la résistance du mécanisme ainsi que la robustesse de construction de toutes les pièces. Le Zoulou est un train d'un dessin parfait et susceptible de fournir un excellent service de longue durée. Richement émaillé et d'un fini magnifique; muni de freins et d'un régulateur; pas de renversement.

Chaque train comprend une Locomotive, un Tender, deux Voitures à Voyageurs et un jeu de rails comportant un cercle de 60 cm. de diamètre, et deux lignes droites. Ecartement O. Seulement en noir.

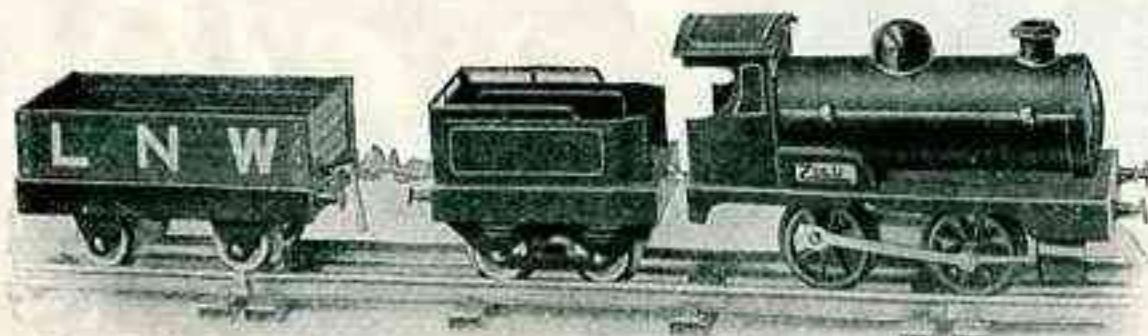
Pour le prix voir page 62

Train Zoulou à Marchandises, comme ci-dessus, mais avec un Wagon à Marchandises au lieu des Voitures à Voyageurs.

Pour le prix voir page 62



TRAIN ZOULOU À VOYAGEURS



TRAIN ZOULOU À MARCHANDISES

LOCOMOTIVE RÉSERVOIR ZOULOU

Locomotive robuste et durable, susceptible du service le plus dur, richement émaillée et d'un fini parfait; munie de frein, de régulateur et de renversement.

Ecartement O.
Seulement en noir.

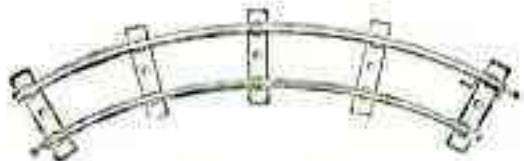
Pour le prix voir page 62



LOCOMOTIVE RÉSERVOIR ZOULOU

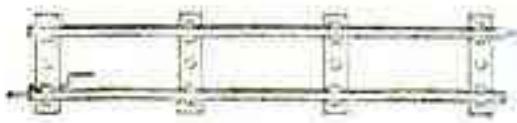
RAILS, AIGUILLES ET CROISEMENTS MECCANO

La série des Rails, Aiguilles et Croisements Meccano est déjà bien étendue; nous avons publié une feuille spéciale (prix 10 centimes, franco) montrant quelques-unes des formations de rails que l'on peut construire avec les rails Meccano, etc. Les rails courbes se font avec un rayon, soit de 30 cm., soit de 60 cm. (pour former des cercles de 60 cm. ou 1,20 m. selon le cas). Pour ceux qui s'intéressent aux chemins de fer électriques nous fabriquons ces rails également, avec un rail conducteur. Demandez nos listes et prix les plus récents.

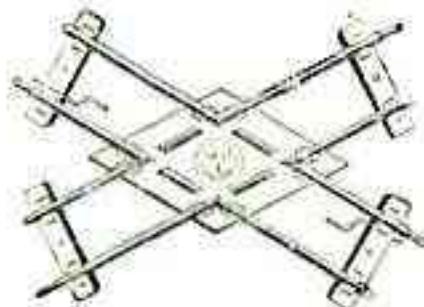


Rails courbes.

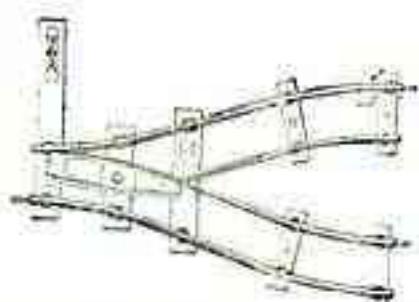
(Se fabriquent aussi en moitiés et quart.)



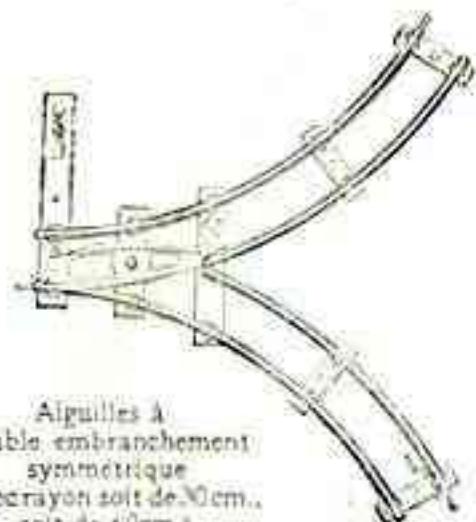
Rails droits.



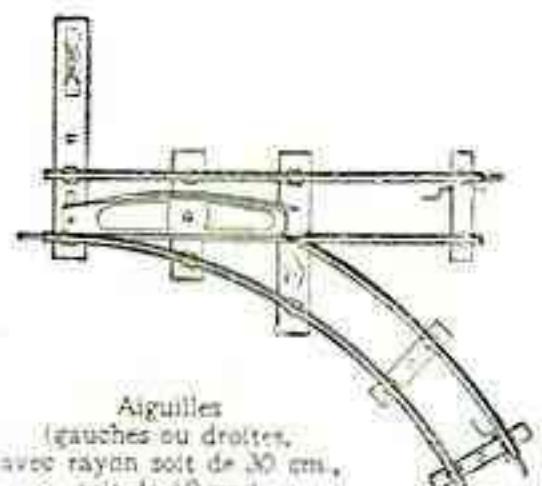
Croisement oblique.



Aiguilles parallèles (droites ou gauches).



Aiguilles à double embranchement symétrique (avec rayon soit de 30 cm., soit de 60 cm.).



Aiguilles (gauches ou droites, avec rayon soit de 30 cm., soit de 60 cm.).

ACCESSOIRES DE TRAINS

Écartement 0.



WAGONS-FREIN

Finis en couleur représentant la compagnie Londres et Nord-Ouest.

Prix . . . la pièce 12.00



WAGONS À PÉTROLE

Finis en rouge, lettres d'or.

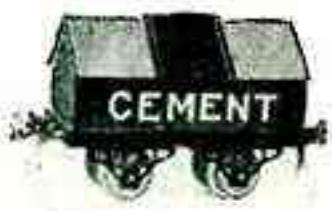
Prix . . . la pièce 11.50



WAGONS-FREIN

Finis en couleur représentant la compagnie anglaise Nord.

Prix . . . la pièce 12.00



WAGONS À CIMENT,

Émaillés en couleur.

Prix . . . la pièce 14.00



WAGONS À POUDRE

Finis en rouge.

Prix . . . la pièce 12.00



HEURTOIRS FLEXIBLES

Émaillés en couleur.

Prix . . . la pièce 3.50

LISTE DES PRIX

LES BOÎTES MECCANO

	Fr.
La Boîte Meccano No. 0	15.00
" " No. 1	25.00
" " No. 2 (Taxe comprise)	47.25
" " No. 3 (Taxe comprise)	72.25
" " No. 4 (Taxe comprise)	124.50
" " No. 5 "Carton (Taxe comprise) ..	172.25
" " No. 5 "Boîte de choix (Taxe comprise)	277.75
" " No. 6 Boîte de choix (Taxe comprise)	444.50
" " No. 7 Boîte de choix (Taxe comprise)	1222.00
Moteur Meccano à mouvement d'horlogerie ..	27.00
Moteur Electrique Meccano, 110-230 volts (Taxe comprise)	98.90
Moteur Electrique Meccano, 4 volts (Taxe comprise)	39.00
Accumulateur Meccano (Taxe comprise)	62.25

* Les Boîtes 5 et 5A sont livrées soit en belles boîtes de carton solide et soigné, soit en boîtes bois-chêne avec serrure et clé.

BOÎTES D'ACCESSOIRES

	Fr.
La Boîte Meccano No. 0A	11.50
" " No. 1A	20.00
" " No. 2A	25.00
" " No. 3A (Taxe comprise)	55.55
" " No. 4A (Taxe comprise)	47.75
" " No. 5A (Taxe comprise)	161.10
" " No. 5A Boîte de choix (Taxe comprise)	263.90
No. 6A Boîte de choix (Taxe comprise)	700.00
Inventeur "A"	25.00
Inventeur "B" (Taxe comprise)	44.50
Électrique No. X1 (Taxe comprise)	36.10
Électrique No. X2 (Taxe comprise)	137.25

TRAINS MECANIQUES HORNBY

	Fr.
Rame à Voyageurs No. 1 (Taxe comprise)	120.00
" " No. 2	233.50
Rame à Marchandises No. 1	88.90
" " No. 2	152.80
Locos (Taxe comprise) No. 1 55.55	55.55
Tenders " " No. 1 11.00	11.00
Voitures à Voyageurs No. 1 20.00	20.00
Wagons à Marchandises No. 1 12.00	12.00
Locos (Taxe comprise) No. 2 100.00	100.00
Tenders " " No. 2 12.00	12.00
Voitures à Voyageurs No. 2 52.80	52.80
Wagons à Marchandises No. 2 12.00	12.00

ZULU

	Fr.
Rame à Voyageurs (Taxe comprise)	88.90
Rame à Marchandises	66.65
Locos	37.25
Tenders	8.00
Voitures à Voyageurs	16.00
Wagons à Marchandises	10.00
Locomotive-Tender Zulu (Taxe comprise)	44.45

Contenu des Boîtes

Contenu des Boîtes—suite.

64

No.	Pièce.	0	40	4	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70
62	Mamellette	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
63	Accouplement avec trou rond	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
63a	" octogonal	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
64	Buccosif fileté	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
65	Fourchette de centrage	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
66	Poids de 50 grammes	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
67	Plaque sans rebords de 14x6cm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
70	" triangulaire, 6cm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
72	" triangulaire, 6cm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
73	" triangulaire, 6cm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
77	Tige filetée de 2mm. " 15mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
78	" " 15mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
80	" 15mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
80a	" 15mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
81	" 15mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
82	Bandes tournées de 1mm. 25mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
89	Bandes tournées de 1mm. 25mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
90	Chainon Gallo	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
94	Roue dentée de 5cm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
95a	" 25mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
95b	" 25mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
96	" 25mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
96a	" 25mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
97	Longueurs de 1mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
98	" 32mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
99	" 33mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
100	Lisses pour mèche	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
102	Barre à un œil	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
103a	Pontrelle plate de 14cm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
103b	" 14cm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
104	Navette métallique	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
105	Crochet pour nettoyer	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
106	Ancien disque en bois pour nettoyer	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
107	Patte pour Mecanographie	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
108	Architrave	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
109	Piston central de 6cm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
110	Crémaillère de 6cm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
111	Patte du 19mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
112	Base courbée de 5 trous. 19x38mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
112A	" 19x38mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
113	Patrelle triangulaire	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
114	Charnière	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
115	Cheville filetée	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
122	Sac militaire chargé	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
123	Poche à corde	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
124	Equerre renversée de 5mms.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
125	Tamis	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
126	Endbase triangulaire étroite	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
128	Levier d'angle avec volant	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
129	Ecrou technique à trois rayons	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
131	Géodèle pour drague	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
132	Volant de 7cm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
134	Arbre croisé courbe de 25mm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
135	Châssis de navire	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
138	Bobine	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
301	Bobine isolante	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
303	Housse isolante	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
305	Vise B.A.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
306	Porte lampe	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
307	Vise de contact à visière en acier	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
308	Noyau en laiton perdard	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
309	Lame de houlette	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
310	Porte lampe à filaments	14																		

MECCANO

Le système original Hornby. Premier brevet pris en 1901

NUMÉROS DE BREVETS

FRANCE			ANGLETERRE			BELGIQUE		SUISSE
1,705	469,580	534,629	139,125	648,958	681,574	21,117/12	265,616	14,538
4,909	469,581	535,118	139,697	671,212	682,208	20,535/13	267,257	22,385
21,784	471,838	535,119	145,357	671,484	682,209	22,962/13	283,249	32,916
149,140	479,989	535,872	153,234	671,485	682,603	3,869/14		32,917
435,853	514,573	538,272	154,130	671,534	682,934	4,183/14		
458,842	515,340		170,785	671,790	683,011	4,564/15		
			577,207	680,416	686,112	177,430		
			577,272					

BREVETÉ DANS LE MONDE ENTIER

MECCANO EST PLUS QU'UN JOUET

Il est important de rappeler qu'un garçonnet qui s'amuse avec MECCANO emploie de vraies pièces mécaniques en miniature et que ces pièces fonctionnent exactement de la même manière que les organes correspondants employés dans les machines réelles. Il s'en suit que tout système de construction de modèles présenté par des méthodes autres que celle de Meccano ne peut être exact, étant donné que les éléments qui entrent dans leur composition ne sont pas des pièces mécaniques. Et par suite, quand bien même on se servirait de ces éléments pour en faire des jouets, on n'arriverait qu'à faire des jouets et rien d'autre, et on obtiendrait ce résultat plutôt négatif au point de vue de la construction mécanique, de déformer l'esprit au lieu de l'instruire.

Nulle Boîte n'est authentique si elle ne porte la marque "Meccano."