

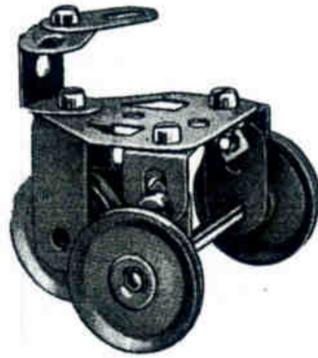
B1. La promenade de bébé



Pièces nécessaires

4 du No.	2
2 " "	5
5 " "	10
1 " "	11
8 " "	12
1 " "	22
1 " "	24
25 " "	37
1 " "	52
2 " "	54a
1 " "	90a
2 " "	111c
2 " "	125
1 " "	126a

B4. Tricycle



Pièces nécessaires

4 du No.	10
1 " "	11
2 " "	12
1 " "	17
3 " "	22
6 " "	37
1 " "	45
1 " "	111c
1 " "	126a

B7. Crécelle



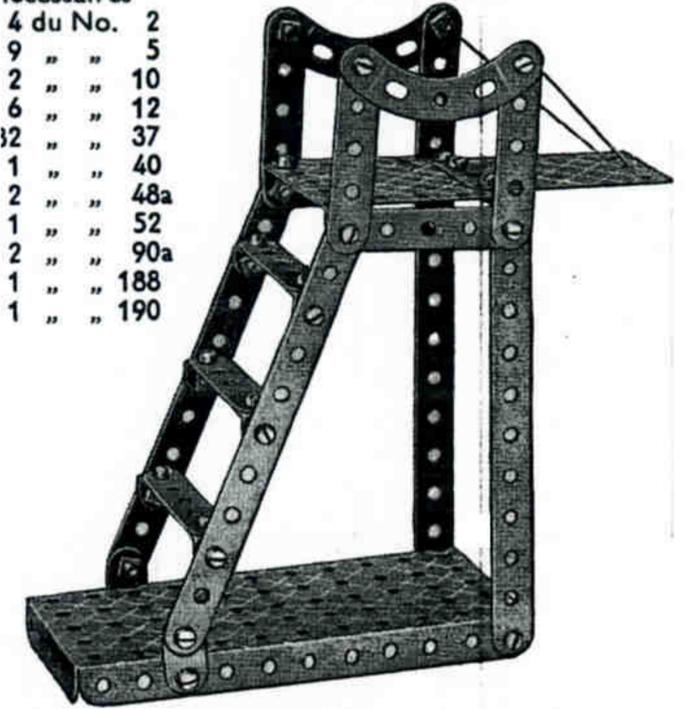
Pièces nécessaires

2 du No.	2	1 du No.	16
2 " "	5	1 " "	24
1 " "	11	4 " "	35
5 " "	12	9 " "	37

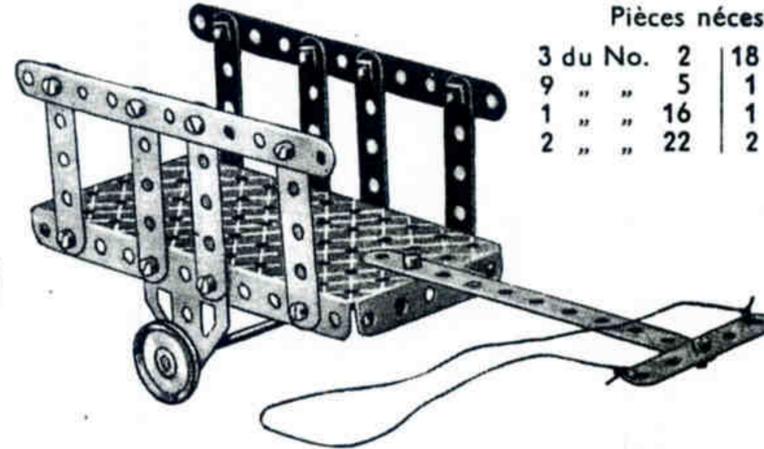
Pièces nécessaires

4 du No.	2
9 " "	5
2 " "	10
6 " "	12
12 " "	37
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
2 " "	90a
1 " "	188
1 " "	190

B9. Plongeur



B5. Char à Bœufs



Pièces nécessaires

3 du No.	2	18 du No.	37
9 " "	5	1 " "	40
1 " "	16	1 " "	52
2 " "	22	2 " "	126a

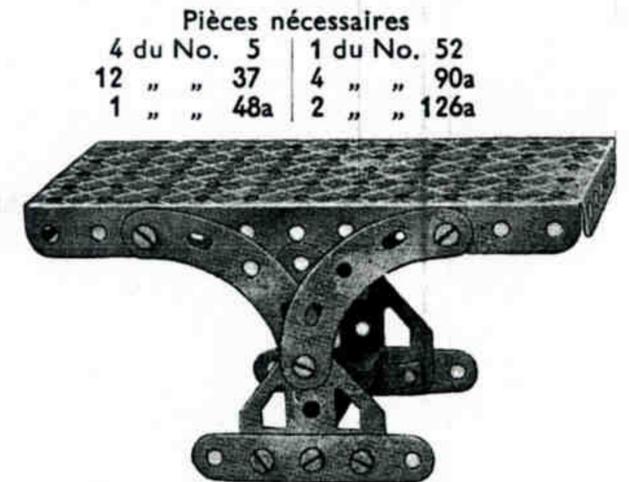
B8. Benne Preneuse



Pièces nécessaires

6 du No.	5
4 " "	10
7 " "	12
1 " "	16
4 " "	35
18 " "	37
2 " "	37a
1 " "	45
2 " "	48a
4 " "	90a
1 " "	111c
2 " "	190

B10. Table de Dessinateur



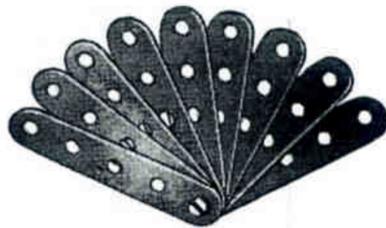
Pièces nécessaires

4 du No.	5	1 du No.	52
12 " "	37	4 " "	90a
1 " "	48a	2 " "	126a

B2. Eventail

Pièces nécessaires

9 du No.	5
1 " "	37a
1 " "	111c



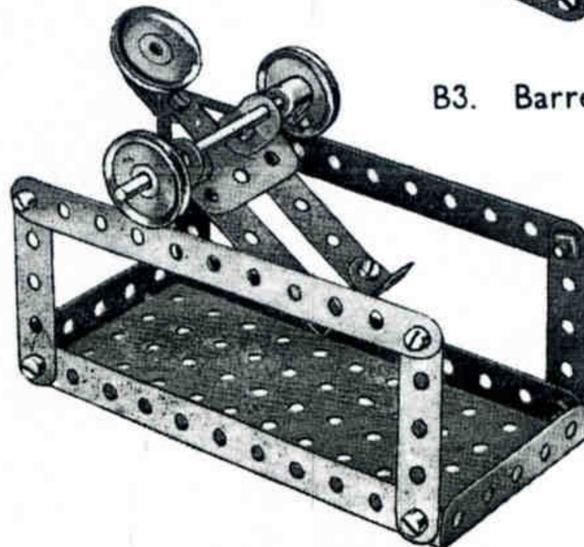
B6. Champion de footing



Pièces nécessaires

5 du No.	5
3 " "	10
2 " "	12
1 " "	22
5 " "	37
1 " "	37a
3 " "	90a
2 " "	111c

B3. Barres Parallèles



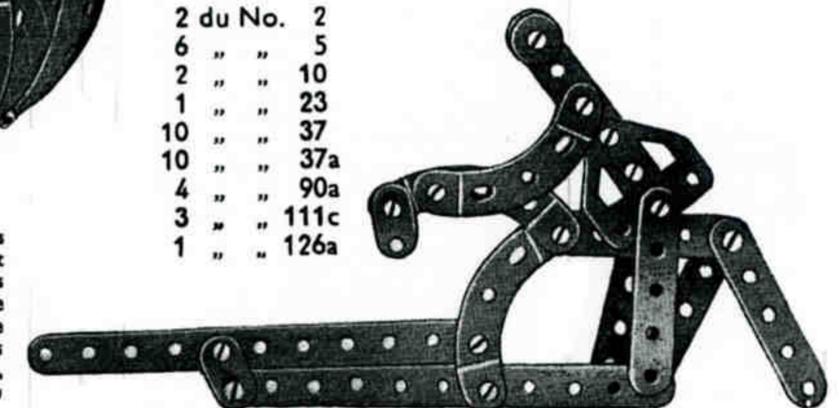
Pièces nécessaires

2 du No.	2
6 " "	5
1 " "	10
4 " "	12
1 " "	16
3 " "	22
2 " "	35
13 " "	37
1 " "	52
1 " "	111c
1 " "	126a

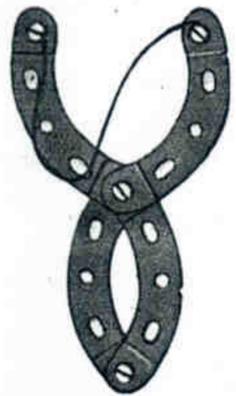
Pièces nécessaires

2 du No.	2
6 " "	5
2 " "	10
1 " "	23
10 " "	37
10 " "	37a
4 " "	90a
3 " "	111c
1 " "	126a

B11. Cavalier Maladroit



Les boulons servant à la jointure des Bandes de 14 cm. des pieds du cheval et des bras et jambes du cavalier sont tous munis de contre-écrous (voir Mécanisme Standard No. 1). La Bande inférieure de 14 cm. doit rester immobile et, dès qu'on pousse en avant la Bande supérieure, le cavalier tombe par-dessus la tête du cheval.



B12. Fronde

Pièces nécessaires  
4 du No. 37  
4 " " 90a  
Une pièce de corde élastique.

B13. Charrette de Marchand des Quatre Saisons

Pièces nécessaires

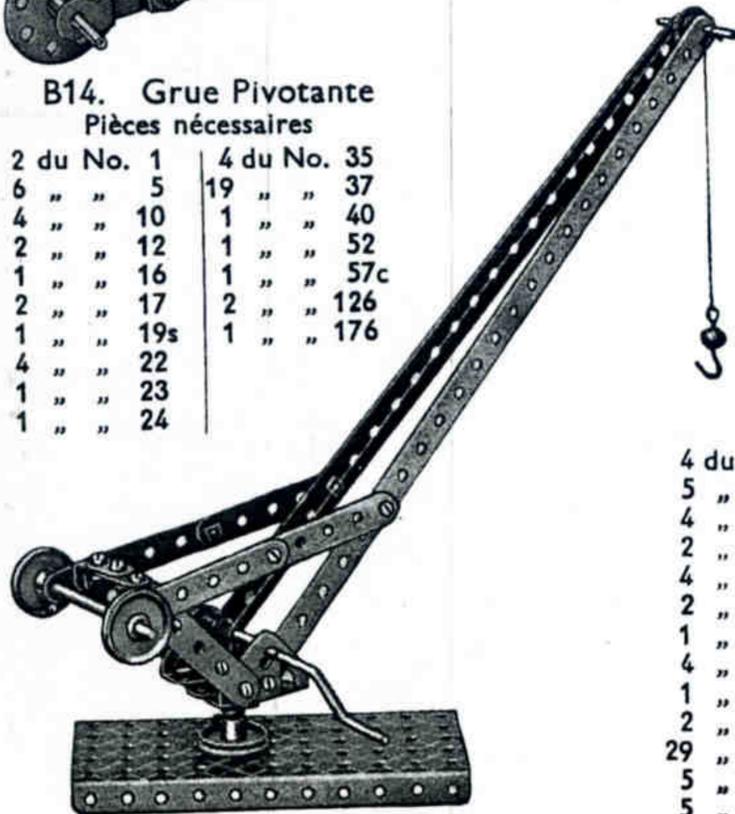
2 du No. 2	13 du No. 37
4 " " 5	1 " " 45
2 " " 10	2 " " 48a
1 " " 11	1 " " 52
2 " " 12	
1 " " 17	
1 " " 24	



B14. Grue Pivotante

Pièces nécessaires

2 du No. 1	4 du No. 35
6 " " 5	19 " " 37
4 " " 10	1 " " 40
2 " " 12	1 " " 52
1 " " 16	1 " " 57c
2 " " 17	2 " " 126
1 " " 19s	1 " " 176
4 " " 22	
1 " " 23	
1 " " 24	



B15. Wagon à Bestiaux



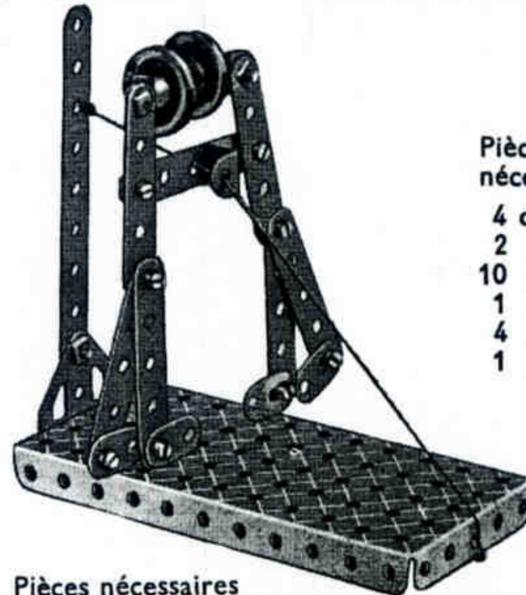
Pièces nécessaires

4 du No. 2	9 du No. 37a
8 " " 5	1 " " 45
2 " " 16	2 " " 48a
1 " " 18a	1 " " 52
4 " " 22	4 " " 90a
2 " " 35	4 " " 111c
25 " " 37	2 " " 190

B16. Lutteurs

Pièces nécessaires

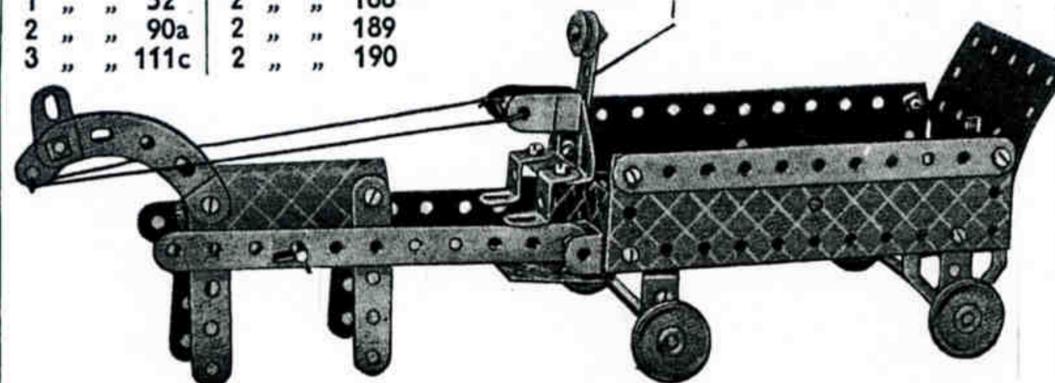
1 du No. 2
7 " " 5
4 " " 10
2 " " 12
2 " " 22
13 " " 37
6 " " 37a
1 " " 40
1 " " 52
4 " " 111c
1 " " 125
1 " " 126a



Pièces nécessaires

1 du No. 40	2 du No. 125
1 " " 44	1 " " 126
1 " " 48a	2 " " 126a
1 " " 52	2 " " 188
2 " " 90a	2 " " 189
3 " " 111c	2 " " 190

4 du No. 2  
5 " " 5  
4 " " 10  
2 " " 11  
4 " " 12  
2 " " 16  
1 " " 17  
4 " " 22  
1 " " 23  
2 " " 35  
29 " " 37  
5 " " 37a  
5 " " 38



B17. Chariot de ferme

L'amusement peut être considérablement augmenté en munissant le modèle d'un Moteur " Magic." La méthode de monter le moteur dans le modèle est montrée à la page 9.

B18. Palan à une Poulie

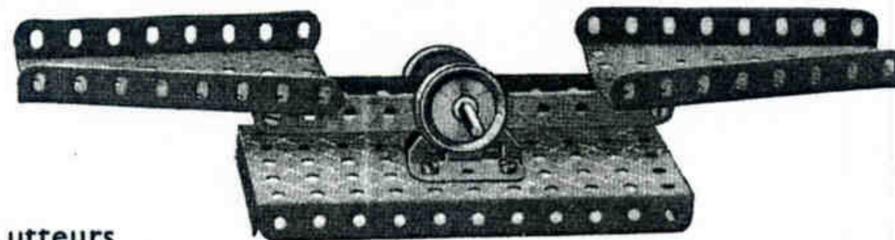


Pièces nécessaires  
1 du No. 23  
11 " " 37a  
1 " " 57c  
4 " " 111c  
2 " " 126a

B19. Balance

Pièces nécessaires

2 du No. 2	2 du No. 22	1 du No. 52
2 " " 11	10 " " 37	2 " " 54a
1 " " 17	4 " " 38	2 " " 126



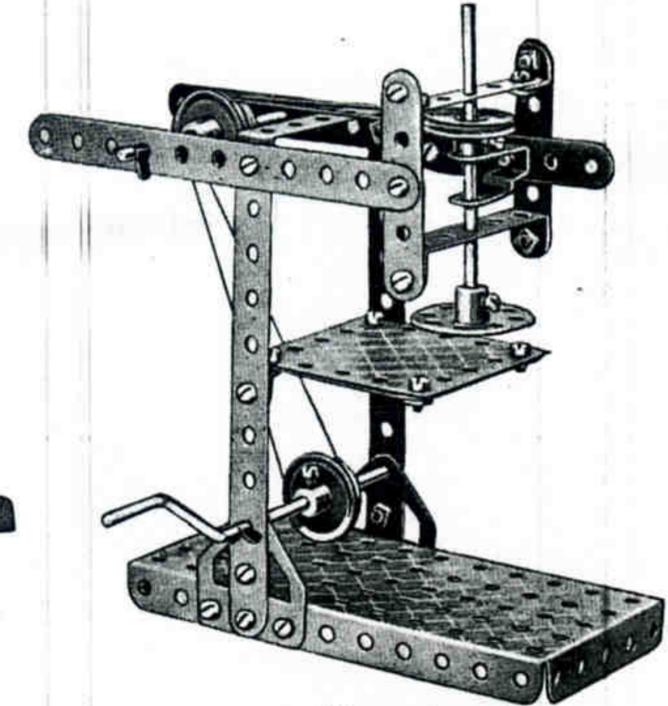
B20. Table de Jeu

Pièces nécessaires

4 du No. 5
2 " " 12
10 " " 37
1 " " 48a
4 " " 90a
1 " " 190



B21. Perforeuse



Pièces nécessaires

4 du No. 2	28 du No. 37
8 " " 5	1 " " 37a
6 " " 12	1 " " 40
2 " " 16	1 " " 45
1 " " 19s	2 " " 48a
4 " " 24	1 " " 52
1 " " 35	2 " " 126a
	1 " " 190

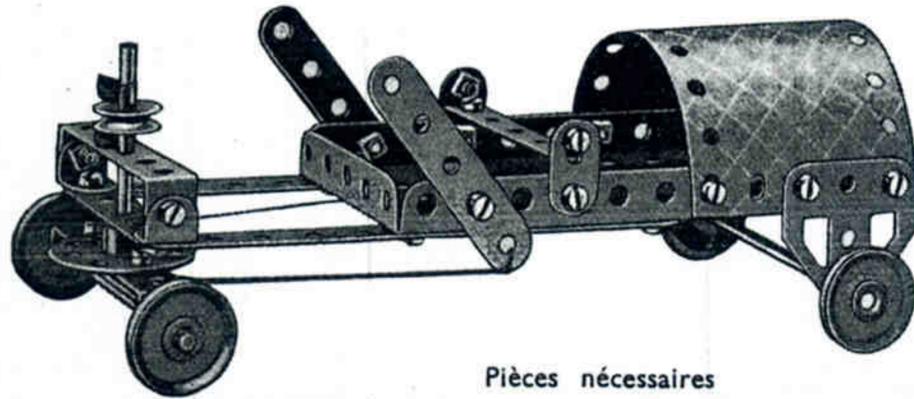
B22. Gong



Pièces nécessaires

4 du No. 2
1 " " 5
3 " " 12
1 " " 16
1 " " 22
9 " " 37
1 " " 40
1 " " 52
1 " " 54a

B23. Auto-Skiff



Pièces nécessaires

2 du No. 2	4 du No. 22	1 du No. 40
4 " " 5	1 " " 23	2 " " 48a
2 " " 10	1 " " 24	1 " " 52
4 " " 12	2 " " 35	2 " " 126a
2 " " 16	24 " " 37	1 " " 191
1 " " 17	2 " " 37a	

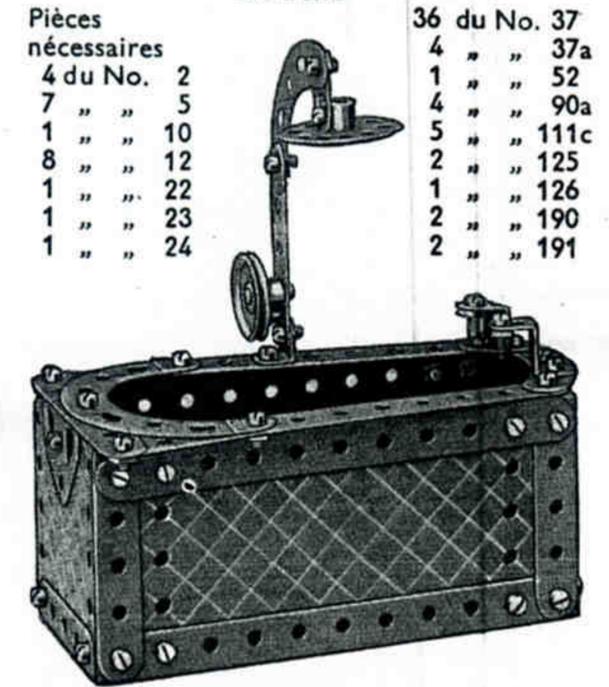
B26. Gymnaste



Pièces nécessaires

2 du No. 2	1 du No. 24
4 " " 5	13 " " 37
4 " " 10	1 " " 37a
1 " " 12	1 " " 52
1 " " 16	1 " " 90a
2 " " 22	1 " " 111c
1 " " 23	

B29. Baignoire avec Douche

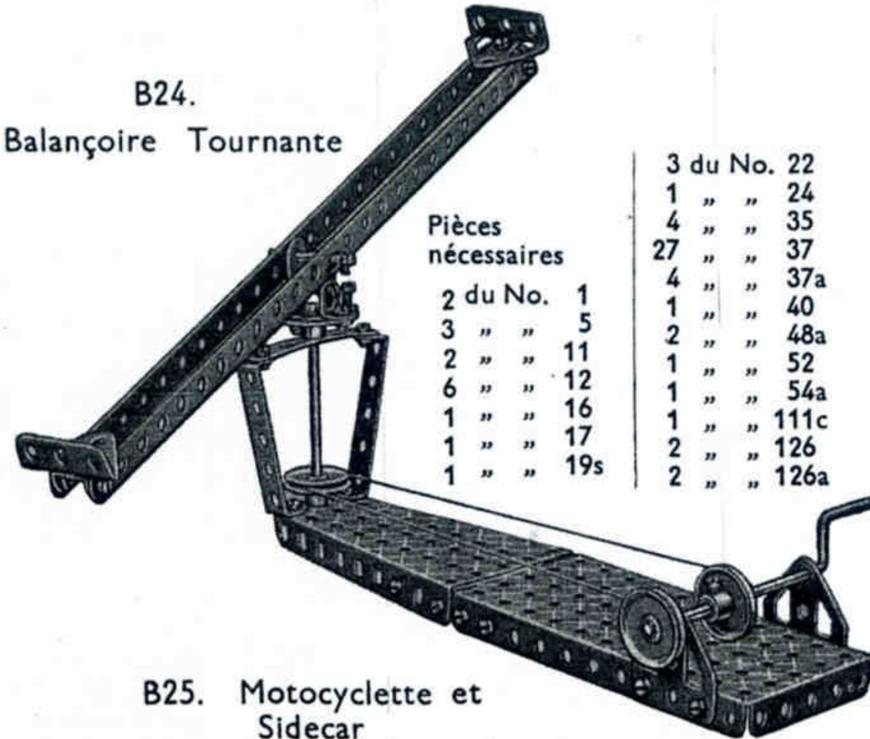


Pièces nécessaires

4 du No. 2	36 du No. 37
7 " " 5	4 " " 37a
1 " " 10	1 " " 52
8 " " 12	4 " " 90a
1 " " 22	5 " " 111c
1 " " 23	2 " " 125
1 " " 24	1 " " 126
	2 " " 190
	2 " " 191

B24.

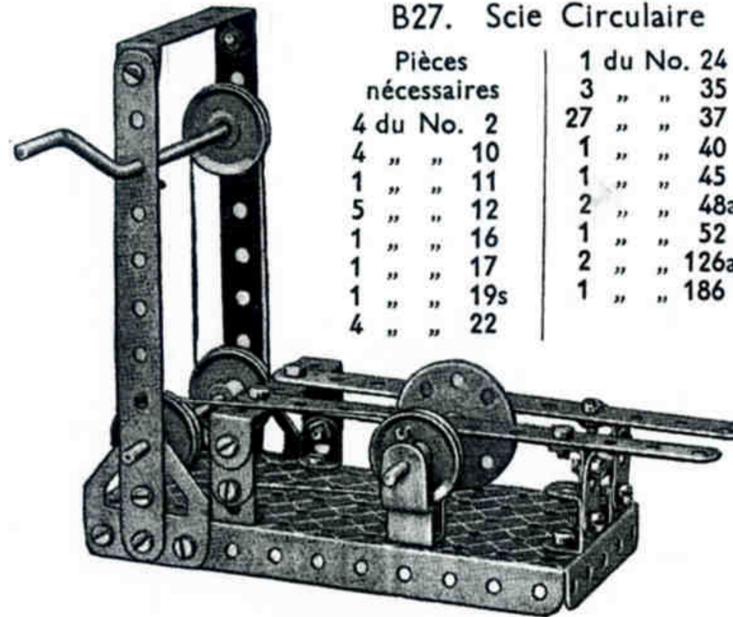
Balançoire Tournante



Pièces nécessaires

2 du No. 1	3 du No. 22
3 " " 5	1 " " 24
2 " " 11	4 " " 35
6 " " 12	27 " " 37
1 " " 16	4 " " 37a
1 " " 17	1 " " 40
1 " " 19s	2 " " 48a
	1 " " 52
	1 " " 54a
	1 " " 111c
	2 " " 126
	2 " " 126a

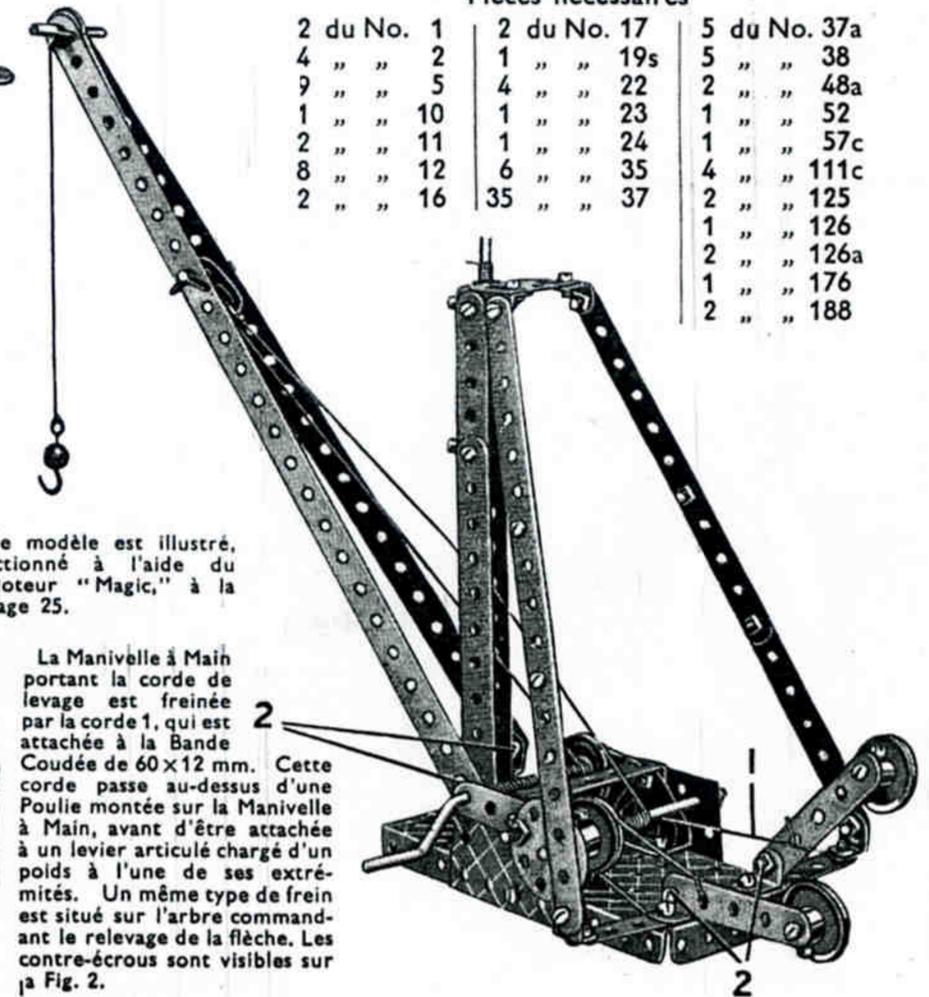
B27. Scie Circulaire



Pièces nécessaires

1 du No. 24
3 " " 35
27 " " 37
1 " " 40
1 " " 45
2 " " 48a
1 " " 52
2 " " 126a
1 " " 186
4 du No. 2
4 " " 10
1 " " 11
5 " " 12
1 " " 16
1 " " 17
1 " " 19s
4 " " 22

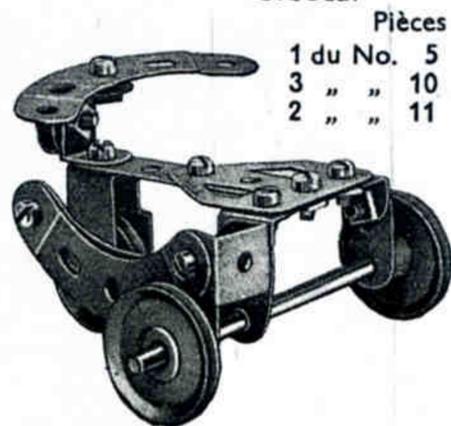
B30. Grue Derrick



Pièces nécessaires

2 du No. 1	2 du No. 17	5 du No. 37a
4 " " 2	1 " " 19s	5 " " 38
9 " " 5	4 " " 22	2 " " 48a
1 " " 10	1 " " 23	1 " " 52
2 " " 11	1 " " 24	1 " " 57c
8 " " 12	6 " " 35	4 " " 111c
2 " " 16	35 " " 37	2 " " 125
		1 " " 126
		2 " " 126a
		1 " " 176
		2 " " 188

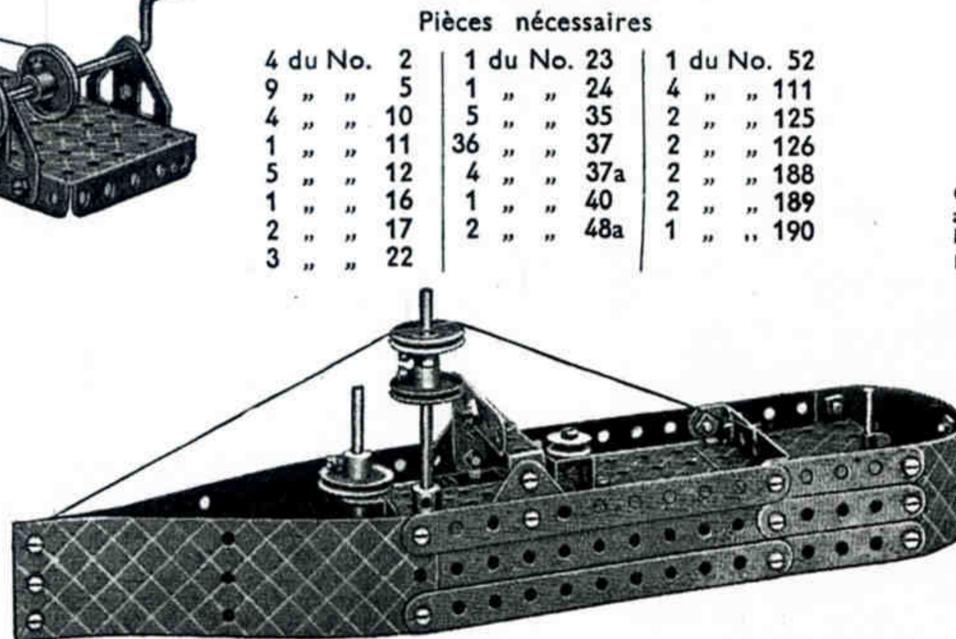
B25. Motocyclette et Sidecar



Pièces nécessaires

1 du No. 5	2 du No. 12
3 " " 10	1 " " 16
2 " " 11	3 " " 22
	1 " " 23
	10 " " 37
	2 " " 37a
	1 " " 44
	3 " " 90a
	2 " " 111c
	1 " " 126a

B28. Cuirassé



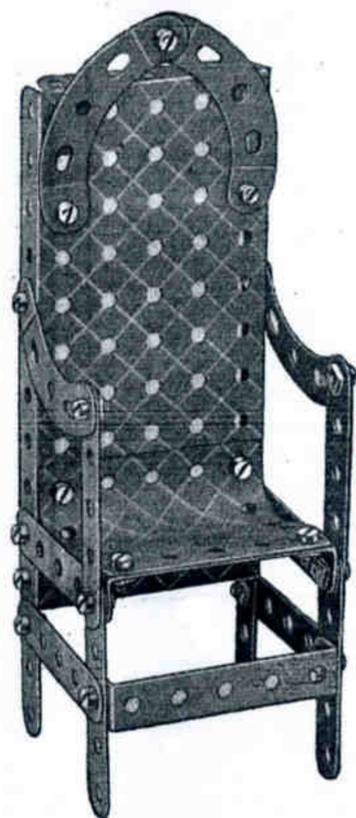
Pièces nécessaires

4 du No. 2	1 du No. 23	1 du No. 52
9 " " 5	1 " " 24	4 " " 111
4 " " 10	5 " " 35	2 " " 125
1 " " 11	36 " " 37	2 " " 126
5 " " 12	4 " " 37a	2 " " 188
1 " " 16	1 " " 40	2 " " 189
2 " " 17	2 " " 48a	1 " " 190
3 " " 22		

Ce modèle est illustré, actionné à l'aide du Moteur "Magic," à la page 25.

La Manivelle à Main portant la corde de levage est freinée par la corde 1, qui est attachée à la Bande Coudée de 60x12 mm. Cette corde passe au-dessus d'une Poulie montée sur la Manivelle à Main, avant d'être attachée à un levier articulé chargé d'un poids à l'une de ses extrémités. Un même type de frein est situé sur l'arbre commandant le relevage de la flèche. Les contre-écrous sont visibles sur la Fig. 2.

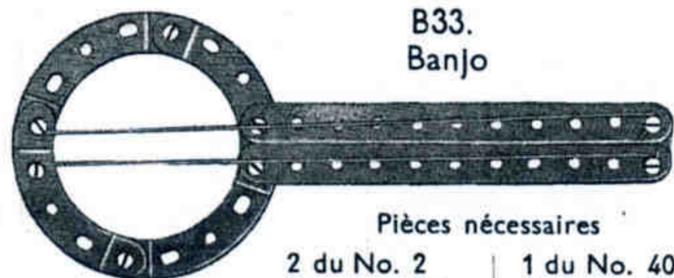
B31. Fauteuil



Pièces nécessaires

2	du No. 2
8	" " 5
21	" " 37
2	" " 48a
1	" " 52
4	" " 90a
1	" " 190

B33. Banjo



Pièces nécessaires

2	du No. 2	1	du No. 40
1	" " 10	4	" " 90a
8	" " 37		

Pièces nécessaires

9	du No. 5
4	" " 10
6	" " 12
1	" " 23
17	" " 37
8	" " 37a
1	" " 40
4	" " 90a
5	" " 111c
1	" " 126a
1	" " 190

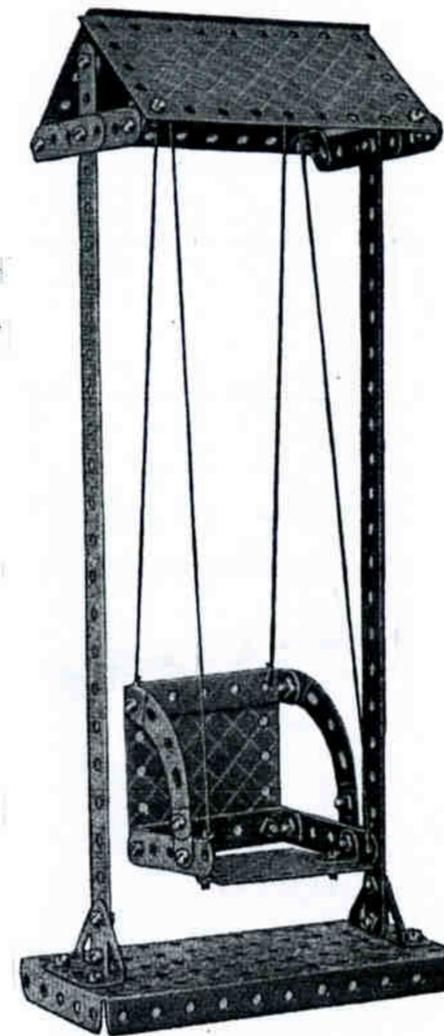
B36. Cheval à Bascule



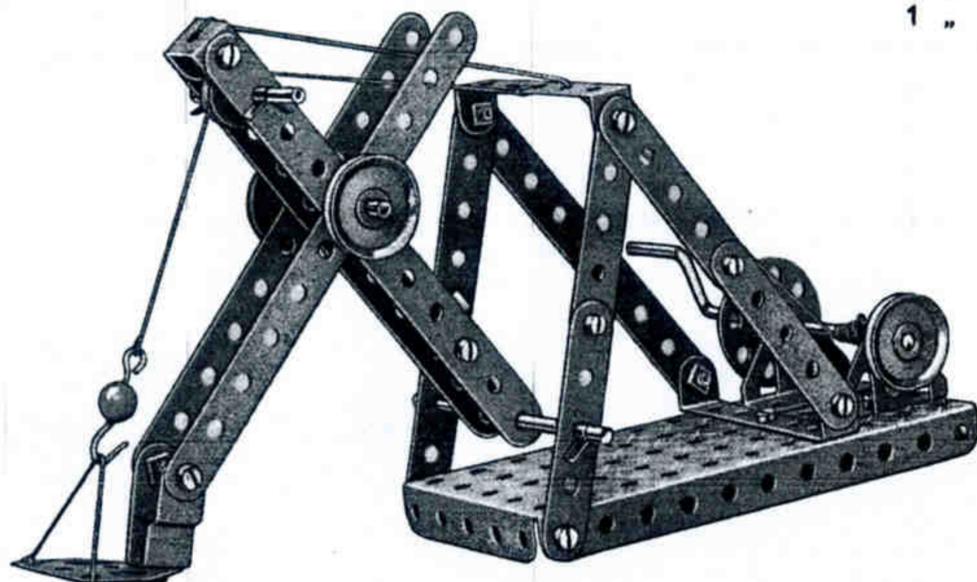
Pièces nécessaires

4	du No. 2
8	" " 5
8	" " 12
33	" " 37
1	" " 40
2	" " 48a
1	" " 52
2	" " 90a
2	" " 126
2	" " 190
2	" " 191

B38. Balançoire



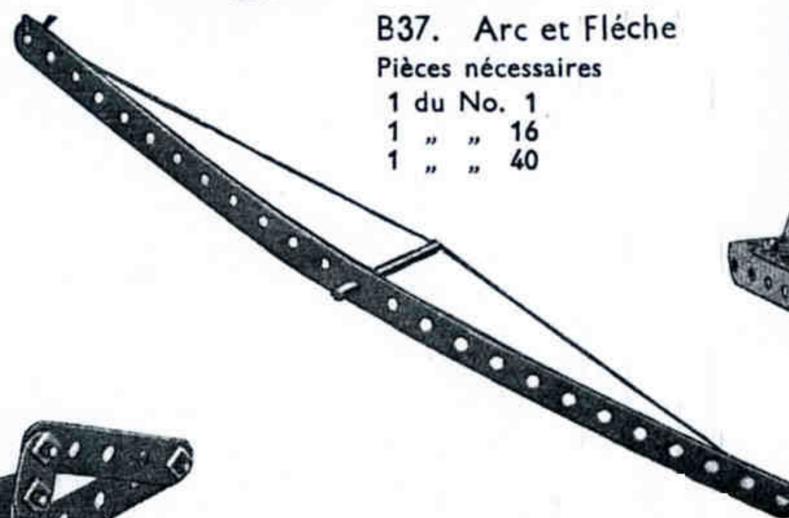
B34. Excavateur



Pièces nécessaires

2	du No. 17	20	du No. 37	2	du No. 126
1	" " 19s	1	" " 40	1	" " 126a
3	" " 22	1	" " 45	1	" " 176
1	" " 23	2	" " 48a		
1	" " 24	1	" " 52		
5	" " 35	1	" " 57c		

B37. Arc et Flèche



Pièces nécessaires

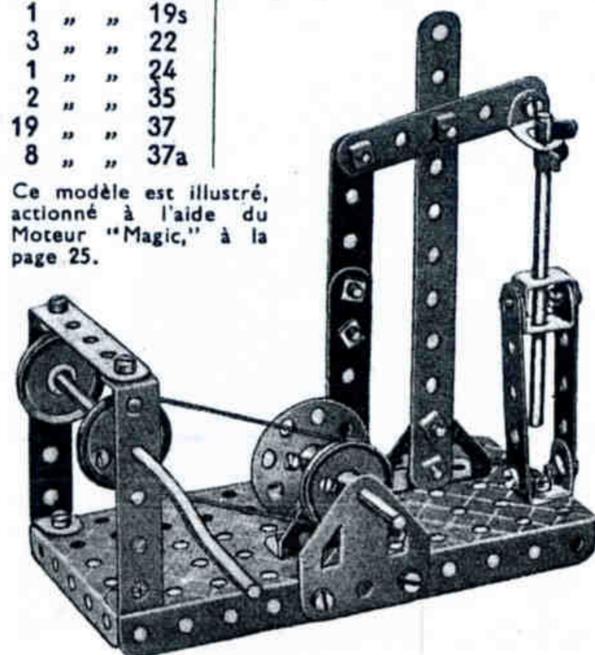
1	du No. 1
1	" " 16
1	" " 40

B32. Pompe

Pièces nécessaires

1	du No. 2	1	du No. 40
6	" " 5	2	" " 48a
2	" " 11	1	" " 52
3	" " 12	4	" " 111c
1	" " 16	2	" " 126
1	" " 17	1	" " 126a
1	" " 19s		
3	" " 22		
1	" " 24		
2	" " 35		
19	" " 37		
8	" " 37a		

Ce modèle est illustré, actionné à l'aide du Moteur "Magic," à la page 25.



B35. Girouette

Pièces nécessaires

1	du No. 2
2	" " 5
4	" " 10
2	" " 11
1	" " 16
1	" " 22
1	" " 23
1	" " 24
12	" " 37
1	" " 52
1	" " 126a



B39. Berceau

Pièces nécessaires

4	du No. 2
7	" " 5
3	" " 12
4	" " 22
30	" " 37
1	" " 40
2	" " 48a
1	" " 52
4	" " 111c
2	" " 190
2	" " 191

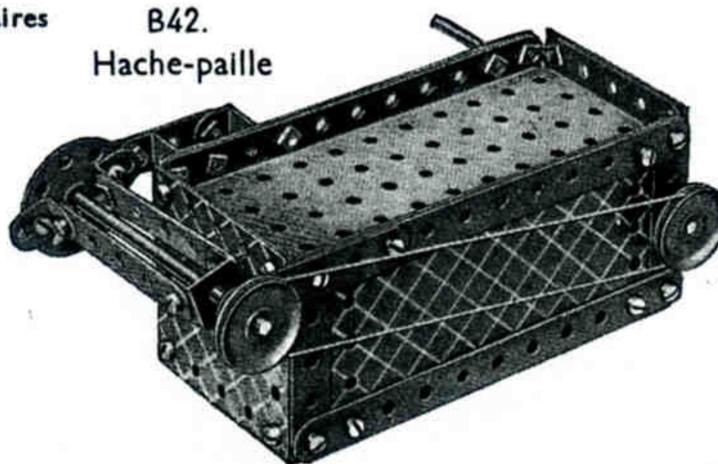




**B40.**  
Balançoire  
américaine

Pièces nécessaires

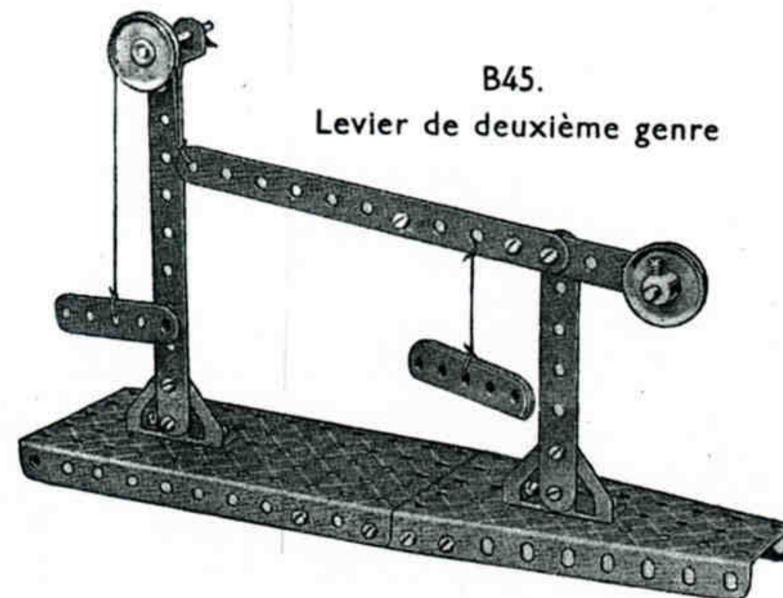
4 du No.	2
8 " "	5
1 " "	11
6 " "	12
1 " "	16
1 " "	19s
2 " "	22
1 " "	24
2 " "	35
33 " "	37
1 " "	40
1 " "	52
2 " "	125
2 " "	190
2 " "	191



**B42.**  
Hache-paille

Pièces nécessaires

2 du No.	2
9 " "	5
2 " "	17
2 " "	22
1 " "	23
2 " "	35
21 " "	37
2 " "	37a
5 " "	38
1 " "	40
1 " "	52s
1 " "	54a
1 " "	111c
1 " "	125
2 " "	126

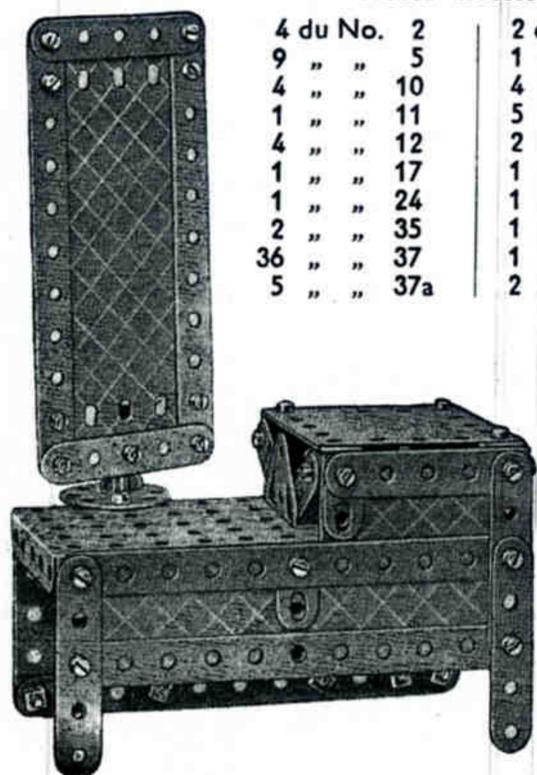


**B45.**  
Levier de deuxième genre

Pièces nécessaires

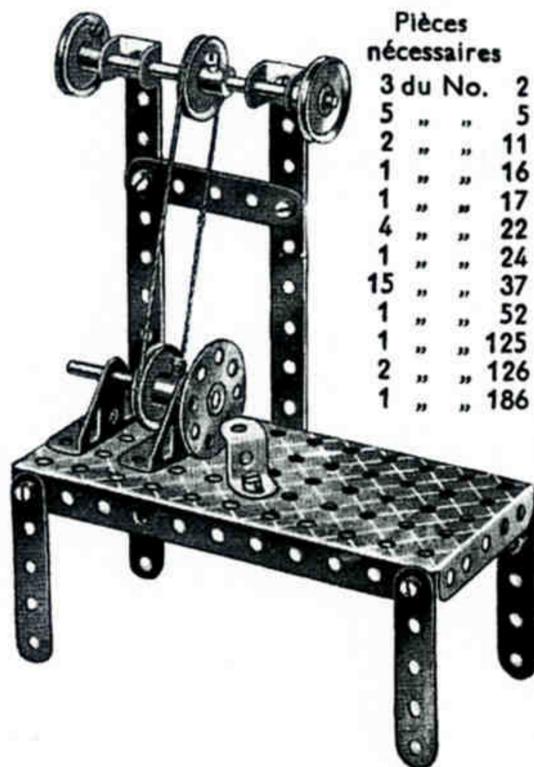
4 du No.	2	4 du No.	35
8 " "	5	18 " "	37
2 " "	10	2 " "	37a
2 " "	12	2 " "	48a
2 " "	16	1 " "	52
4 " "	22		

**B41.**  
Table de Toilette



Pièces nécessaires

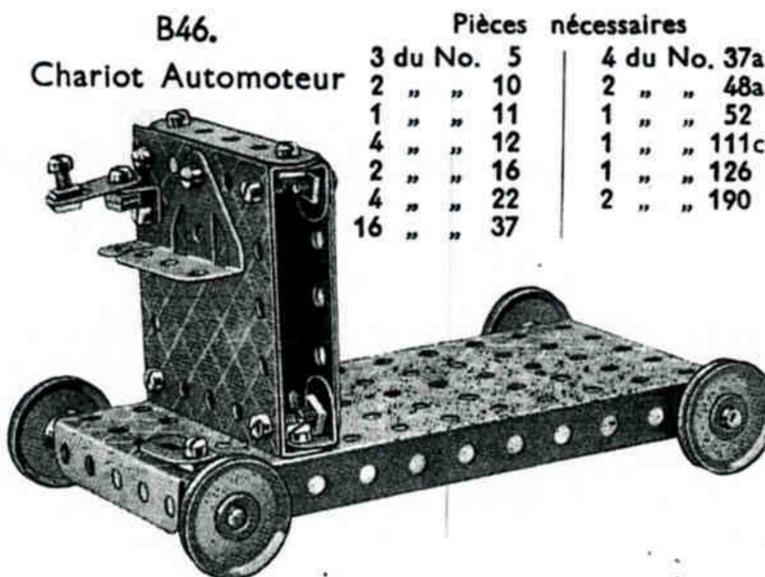
4 du No.	2	2 du No.	48a
9 " "	5	1 " "	52
4 " "	10	4 " "	90a
1 " "	11	5 " "	111c
4 " "	12	2 " "	126
1 " "	17	1 " "	126a
1 " "	24	1 " "	188
2 " "	35	1 " "	189
36 " "	37	1 " "	190
5 " "	37a	2 " "	191



**B43.**  
Tour à Banc

Pièces nécessaires

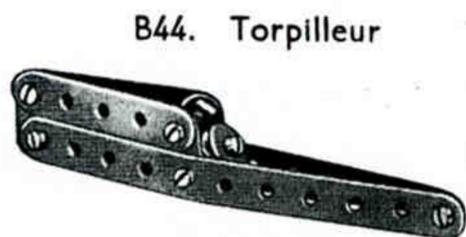
3 du No.	2
5 " "	5
2 " "	11
1 " "	16
1 " "	17
4 " "	22
1 " "	24
15 " "	37
1 " "	52
1 " "	125
2 " "	126
1 " "	186



**B46.**  
Chariot Automoteur

Pièces nécessaires

3 du No.	5	4 du No.	37a
2 " "	10	2 " "	48a
1 " "	11	1 " "	52
4 " "	12	1 " "	111c
2 " "	16	1 " "	126
4 " "	22	2 " "	190
16 " "	37		



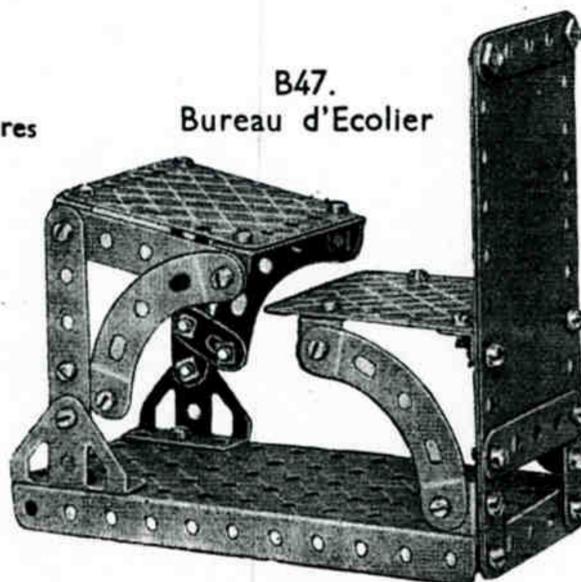
**B44.**  
Torpilleur

Pièces nécessaires

2 du No.	2	1 du No.	23
2 " "	5	7 " "	37
3 " "	10	1 " "	37a
1 " "	11	1 " "	111c

Pièces nécessaires

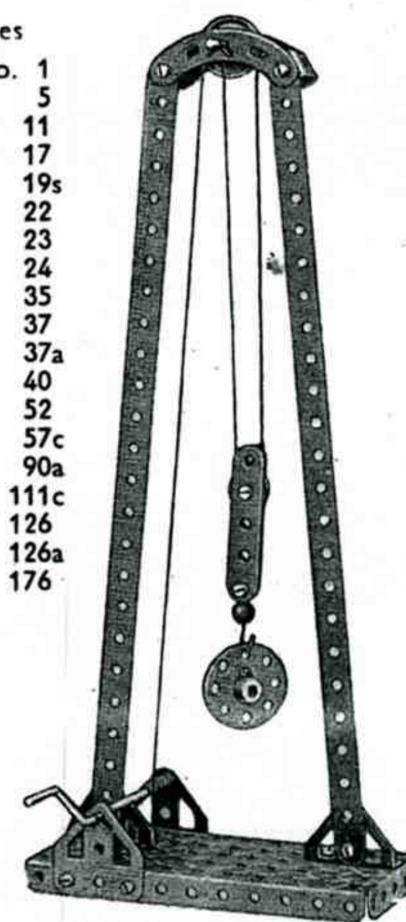
2 du No.	2
9 " "	5
2 " "	10
6 " "	12
34 " "	37
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
2 " "	126
2 " "	190
1 " "	191



**B47.**  
Bureau d'Ecolier

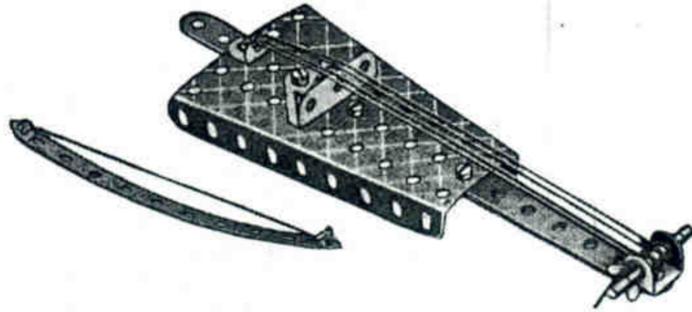
Pièces nécessaires

2 du No.	1
2 " "	5
2 " "	11
1 " "	17
1 " "	19s
1 " "	22
1 " "	23
1 " "	24
4 " "	35
14 " "	37
2 " "	37a
1 " "	40
1 " "	52
1 " "	57c
2 " "	90a
2 " "	111c
2 " "	126
2 " "	126a
1 " "	176



**B48.**  
Palan

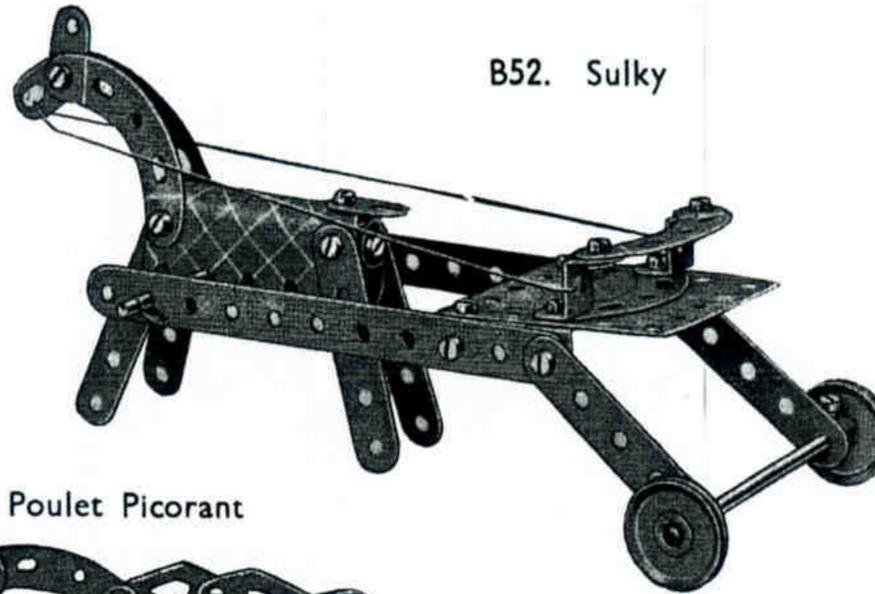
B49. Violon avec Archet



Pièces nécessaires

4	du No.	2
1	" "	11
1	" "	12
1	" "	17
2	" "	35
5	" "	37
1	" "	40
1	" "	54a
1	" "	126

B52. Sulky



Pièces nécessaires

2	du No.	2
6	" "	5
3	" "	10
6	" "	12
2	" "	16
2	" "	22
4	" "	35
17	" "	37
1	" "	37a
1	" "	40
1	" "	48a
4	" "	90a
1	" "	111c
2	" "	125
2	" "	190

B56. Chaise à Bascule



Pièces nécessaires

9	du No.	5	26	du No.	37	2	du No.	48a	2	du No.	111c
4	" "	10	2	" "	37a	4	" "	90a	2	" "	190
8	" "	12									

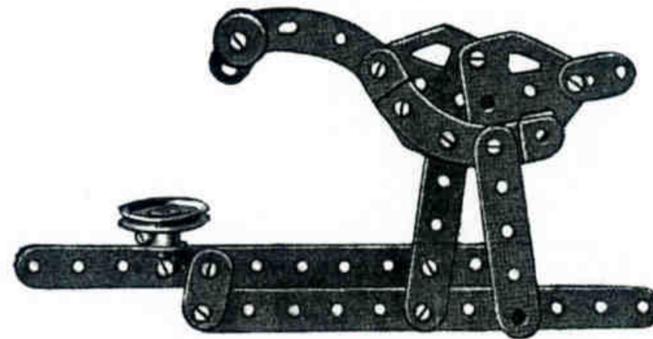
B50. Gabarit de Chargement



Pièces nécessaires

2	du No.	2
4	" "	5
2	" "	11
5	" "	12
20	" "	37
4	" "	37a
1	" "	40
1	" "	52
4	" "	90a
2	" "	111c

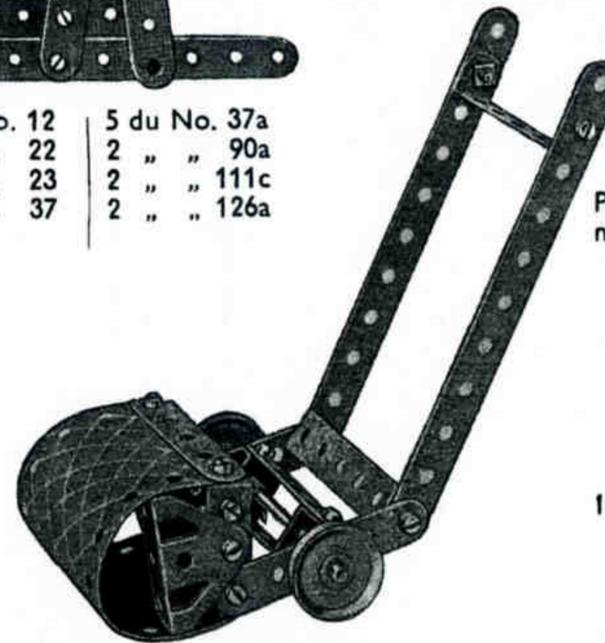
B53. Poulet Picorant



Pièces nécessaires

1	du No.	12	5	du No.	37a
1	" "	22	2	" "	90a
2	du No.	2	2	" "	111c
2	" "	5	2	" "	126a
3	" "	10	11	" "	37

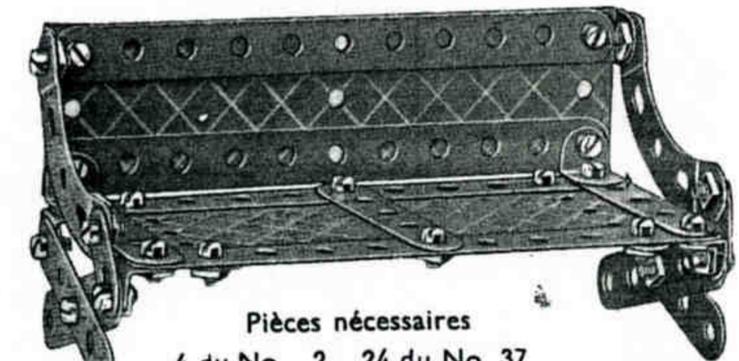
B54. Tondeuse de Gazon



Pièces nécessaires

2	du No.	2
6	" "	5
4	" "	10
2	" "	11
4	" "	12
1	" "	16
2	" "	22
2	" "	35
18	" "	37
2	" "	48a
2	" "	126
1	" "	191

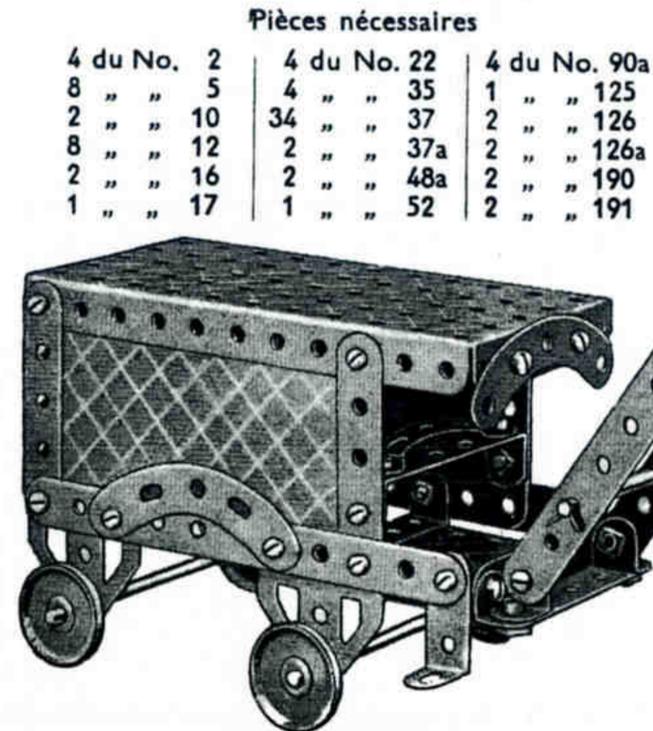
B57. Banc



Pièces nécessaires

4	du No.	2	24	du No.	37
9	" "	5	2	" "	90a
2	" "	10	1	" "	189
8	" "	12	1	" "	191

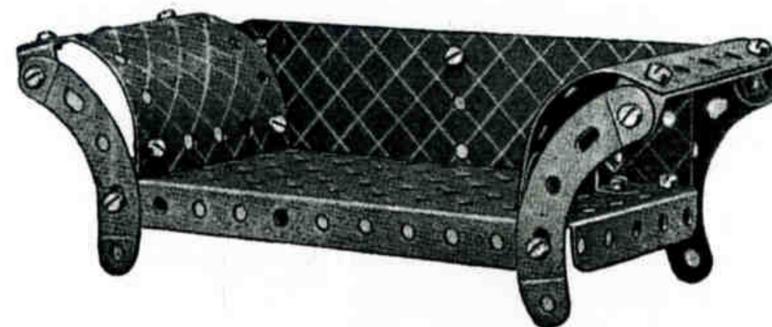
B51. Voiture de Livraison



Pièces nécessaires

4	du No.	2	4	du No.	22	4	du No.	90a
8	" "	5	4	" "	35	1	" "	125
2	" "	10	34	" "	37	2	" "	126
8	" "	12	2	" "	37a	2	" "	126a
2	" "	16	2	" "	48a	2	" "	190
1	" "	17	1	" "	52	2	" "	191

B55. Sofa



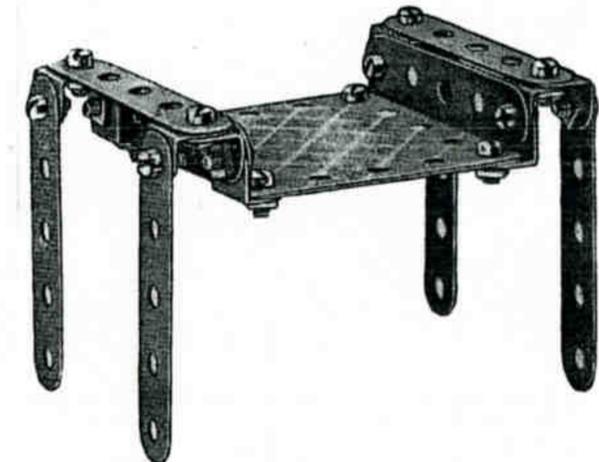
Pièces nécessaires

2	du No.	2
4	" "	12
23	" "	37
2	" "	48a
1	" "	52
4	" "	90a
1	" "	189
2	" "	190

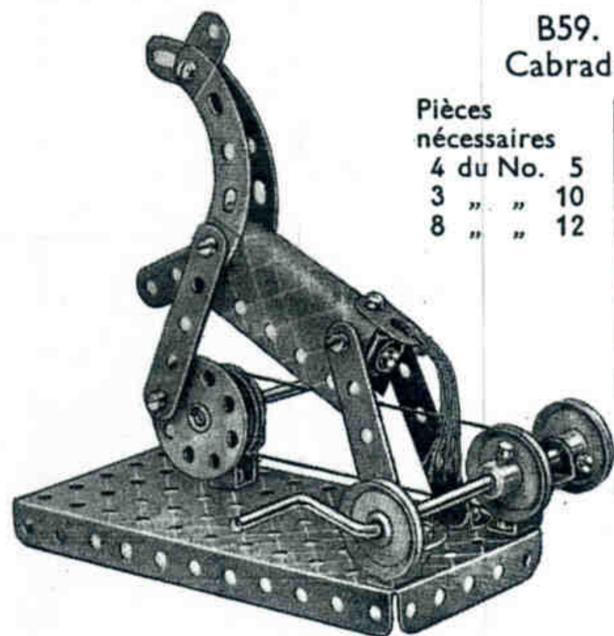
Pièces nécessaires

9	du No.	5
8	" "	12
16	" "	37
2	" "	125
1	" "	190

B58. Tabouret pour table de toilette



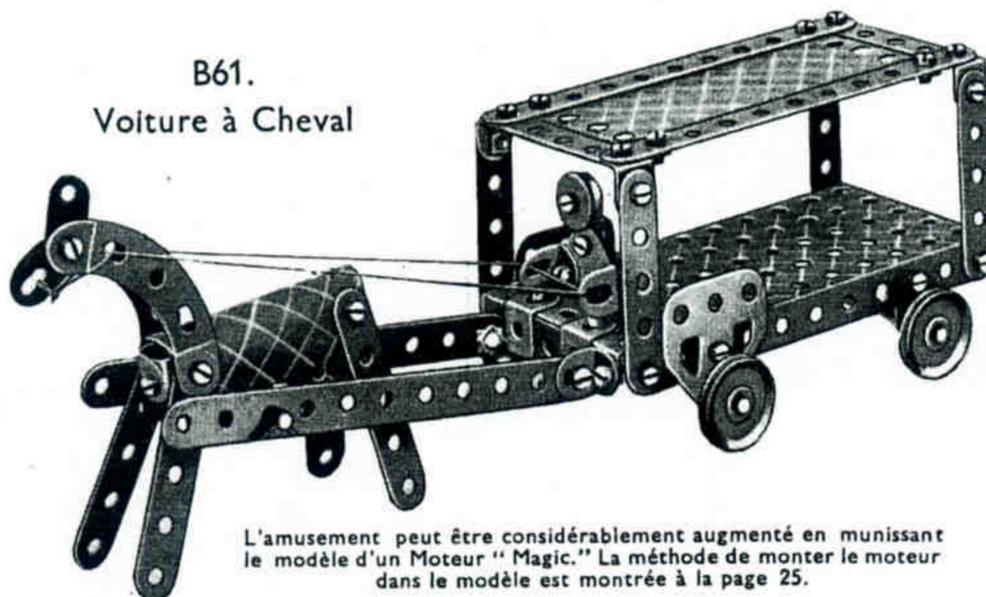
Ce modèle est illustré, actionné à l'aide du Moteur "Magic," à la page 25.



B59.  
Cabrade

Pièces nécessaires	1 du No. 17
4 du No. 5	1 " " 19s
3 " " 10	4 " " 22
8 " " 12	1 " " 24
	14 " " 37
	8 " " 37a
	1 " " 40
	1 " " 44
	1 " " 52
	2 " " 90a
	4 " " 111c
	2 " " 125
	1 " " 186
	1 " " 190

L'amusement peut être considérablement augmenté en munissant le modèle d'un Moteur " Magic." La méthode de monter le moteur dans le modèle est montrée à la page 25



B61.  
Voiture à Cheval

L'amusement peut être considérablement augmenté en munissant le modèle d'un Moteur " Magic." La méthode de monter le moteur dans le modèle est montrée à la page 25.

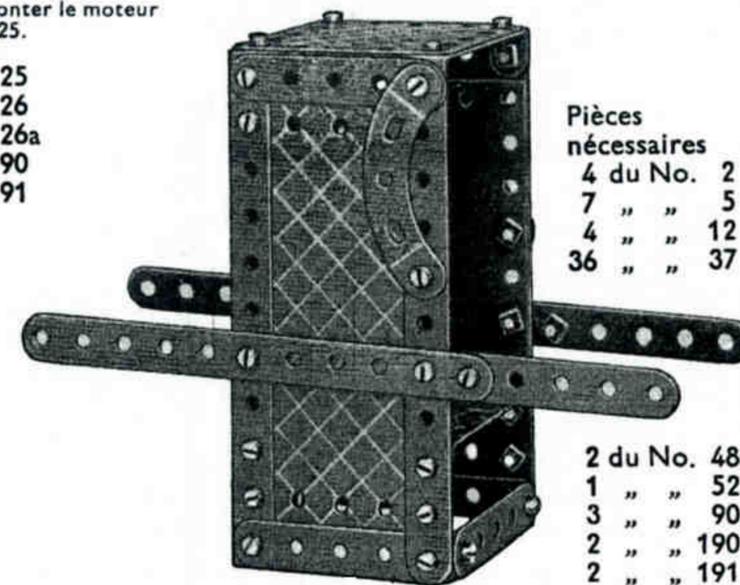
Pièces nécessaires	2 du No. 16	4 du No. 37a	2 du No. 125
4 du No. 2	1 " " 17	1 " " 40	2 " " 126
8 " " 5	4 " " 22	2 " " 48a	2 " " 126a
4 " " 10	1 " " 23	1 " " 52	1 " " 190
8 " " 12	4 " " 35	2 " " 90a	1 " " 191
	35 " " 37	2 " " 111c	

B64. Houlette de Berger

Pièces nécessaires	2 du No. 1
7 " " 37	
4 " " 90a	



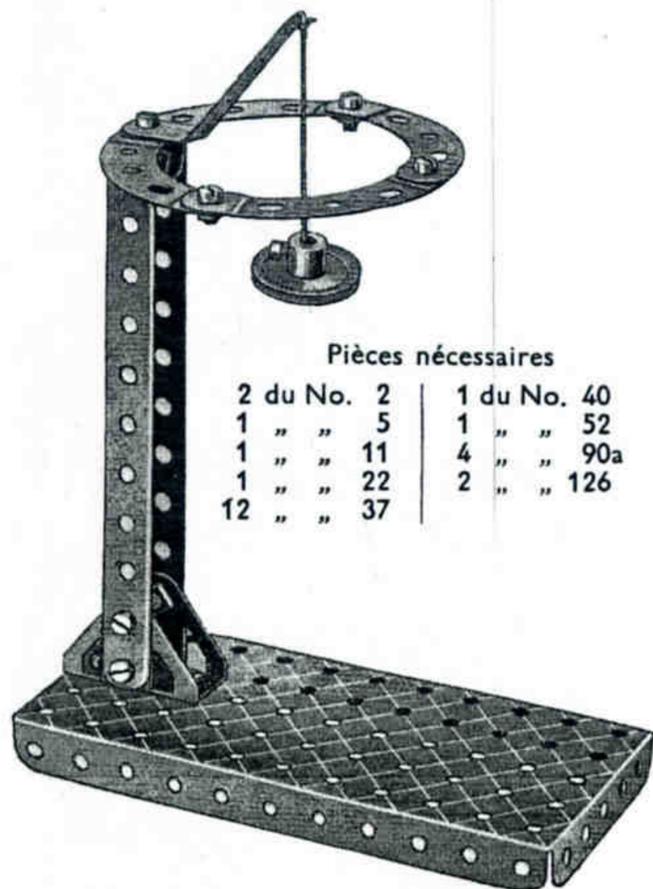
B65.  
Chaise à Porteurs



Pièces nécessaires	4 du No. 2
7 " " 5	
4 " " 12	
36 " " 37	

2 du No. 48a	
1 " " 52	
3 " " 90a	
2 " " 190	
2 " " 191	

B60.  
Punching Ball



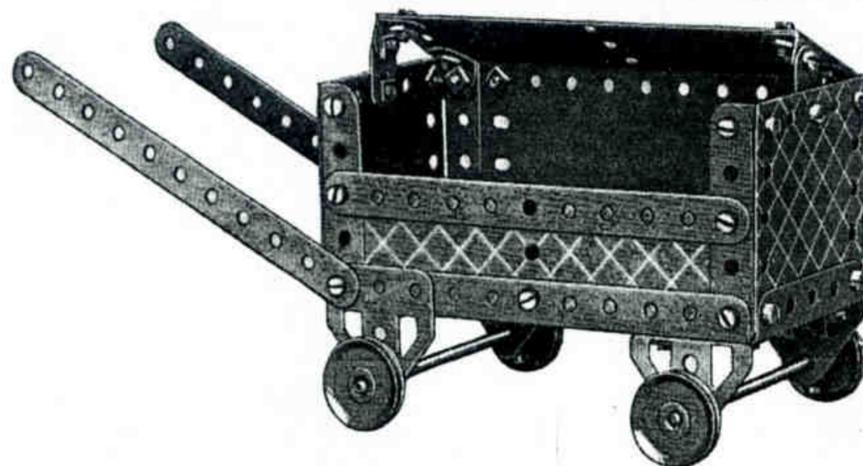
Pièces nécessaires	
2 du No. 2	1 du No. 40
1 " " 5	1 " " 52
1 " " 11	4 " " 90a
1 " " 22	2 " " 126
12 " " 37	

B62.  
Couchette



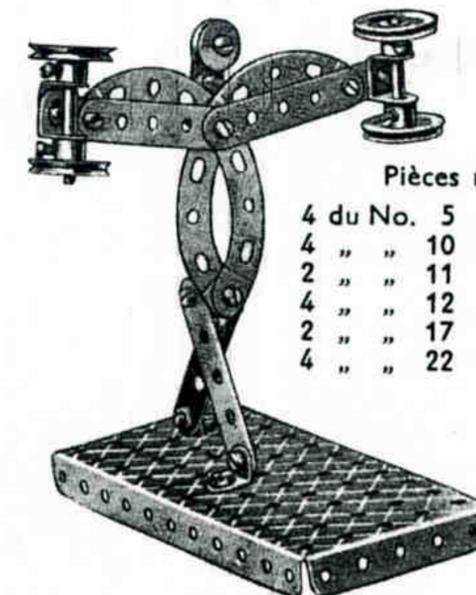
Pièces nécessaires	4 du No. 2
7 " " 5	
2 " " 10	
2 " " 11	
4 " " 12	
34 " " 37	
1 " " 48a	
1 " " 52	
2 " " 90a	
2 " " 190	
2 " " 191	

B63. Chariot



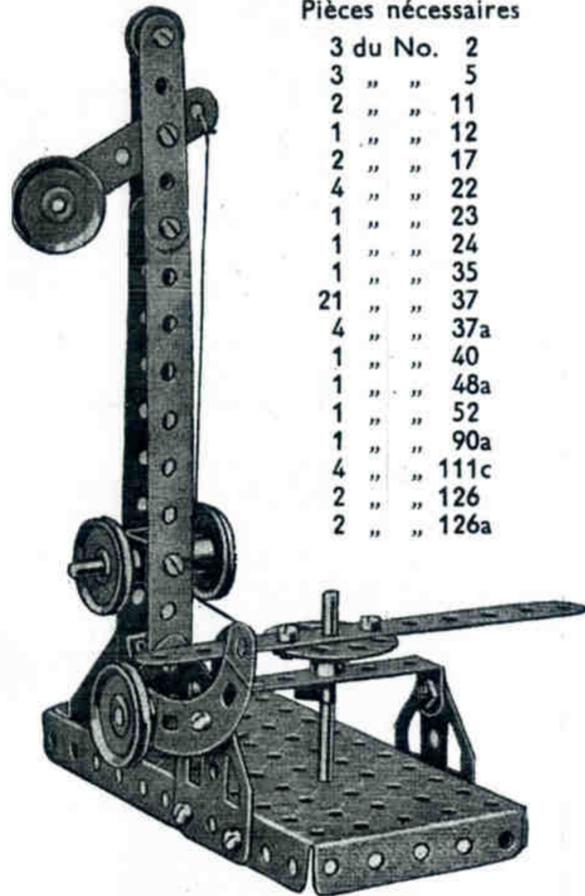
Pièces nécessaires	4 du No. 2
4 " " 5	
2 " " 10	
4 " " 12	
2 " " 16	
4 " " 22	
34 " " 37	
2 " " 37a	
2 " " 48a	
1 " " 52	
2 " " 111c	
2 " " 126	
2 " " 126a	
2 " " 189	
2 " " 190	
1 " " 191	

B66. Athlète



Pièces nécessaires	
4 du No. 5	1 du No. 23
4 " " 10	12 " " 37
2 " " 11	2 " " 37a
4 " " 12	1 " " 52
2 " " 17	4 " " 90a
4 " " 22	2 " " 111c

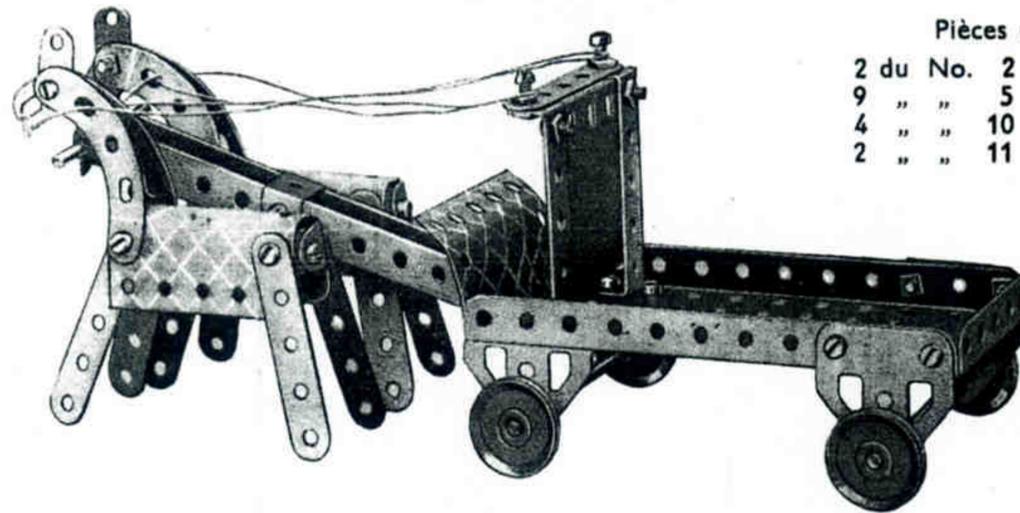
B67. Sémaphore



Pièces nécessaires

3	du No.	2
3	" "	5
2	" "	11
1	" "	12
2	" "	17
4	" "	22
1	" "	23
1	" "	24
1	" "	35
21	" "	37
4	" "	37a
1	" "	40
1	" "	48a
1	" "	52
1	" "	90a
4	" "	111c
2	" "	126
2	" "	126a

B69. Camion de Livraison



Pièces nécessaires

2	du No.	2	8	du No.	12
9	" "	5	2	" "	16
4	" "	10	4	" "	17
2	" "	11	2	" "	22
			6	" "	35
			29	" "	37
			8	" "	37a
			1	" "	40
			2	" "	48a
			1	" "	52
			4	" "	90a
			4	" "	111c
			2	" "	126
			2	" "	126a
			2	" "	190
			1	" "	191

L'amusement peut être considérablement augmenté en munissant le modèle d'un Moteur "Magic." La méthode de monter le moteur dans le modèle est montrée à la page 9.

B73. Porte-chapeaux

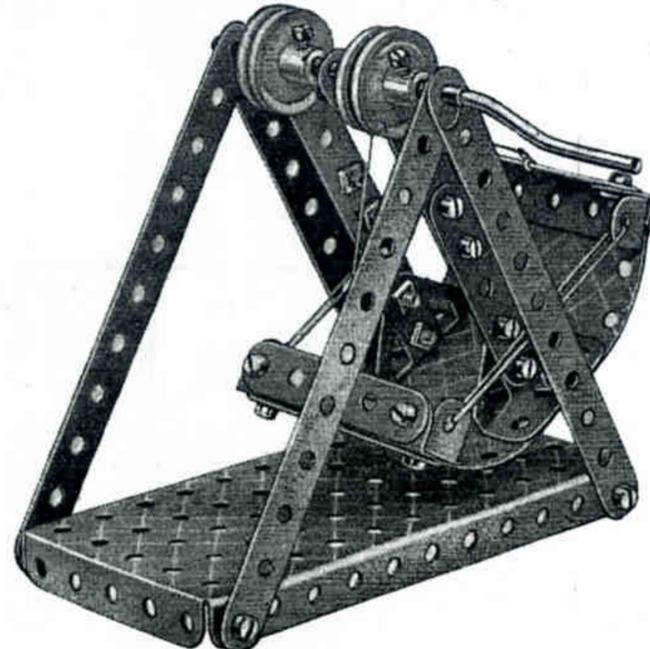


Pièces nécessaires

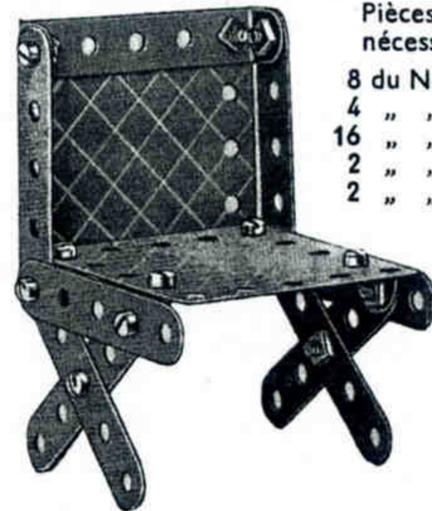
2	du No.	2	8	du No.	37a	2	du No.	126
9	" "	5	2	" "	48a	2	" "	126a
2	" "	10	1	" "	52	1	" "	188
8	" "	12	4	" "	90a	1	" "	190
34	" "	37	4	" "	111c			

B68. Balançoire

Pièces nécessaires		1	du No.	19s	1	du No.	40	
4	du No.	2	4	" "	22	2	" "	48a
8	" "	5	6	" "	35	1	" "	52
1	" "	10	22	" "	37	2	" "	126
4	" "	12	4	" "	37a	1	" "	191



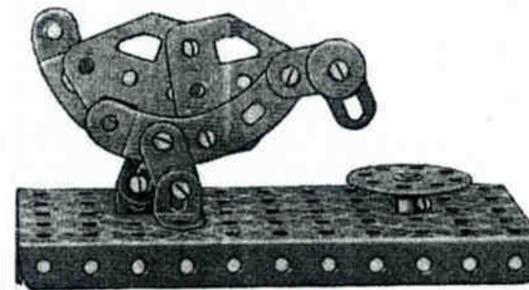
B70. Chaise



Pièces nécessaires

8	du No.	5
4	" "	12
16	" "	37
2	" "	48a
2	" "	190

B71. Canard



Pièces nécessaires

4	du No.	10	2	du No.	37a
2	" "	12	1	" "	52
1	" "	23	2	" "	90a
1	" "	24	3	" "	111c
6	" "	37	2	" "	126a

B72. Wagonnet



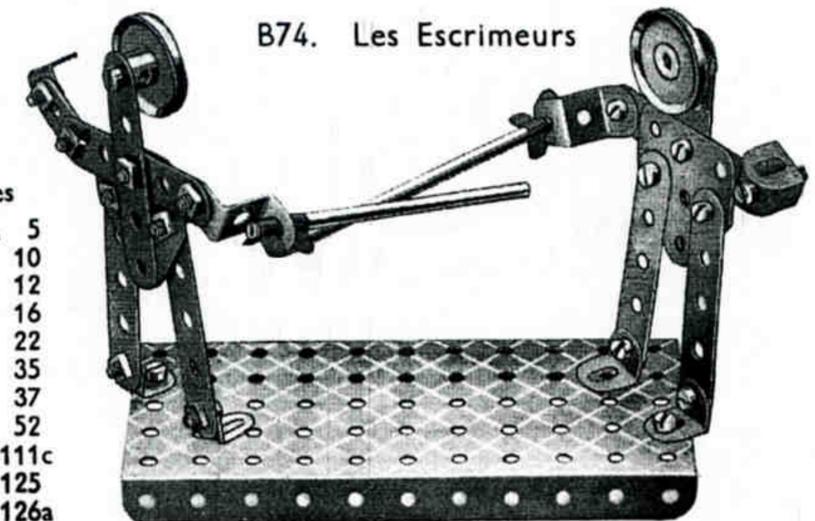
Pièces nécessaires

4	du No.	2
6	" "	5
4	" "	12
2	" "	16
1	" "	17
4	" "	22
2	" "	35
29	" "	37
9	" "	37a
1	" "	45
1	" "	52
4	" "	90a
4	" "	111c
2	" "	190
2	" "	191

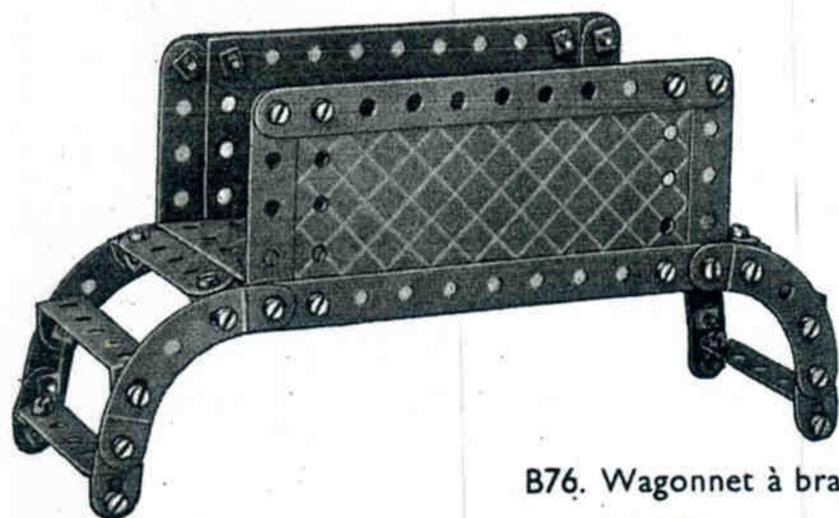
Pièces nécessaires

8	du No.	5
2	" "	10
6	" "	12
2	" "	16
2	" "	22
4	" "	35
18	" "	37
1	" "	52
2	" "	111c
2	" "	125
2	" "	126a

B74. Les Escrimeurs



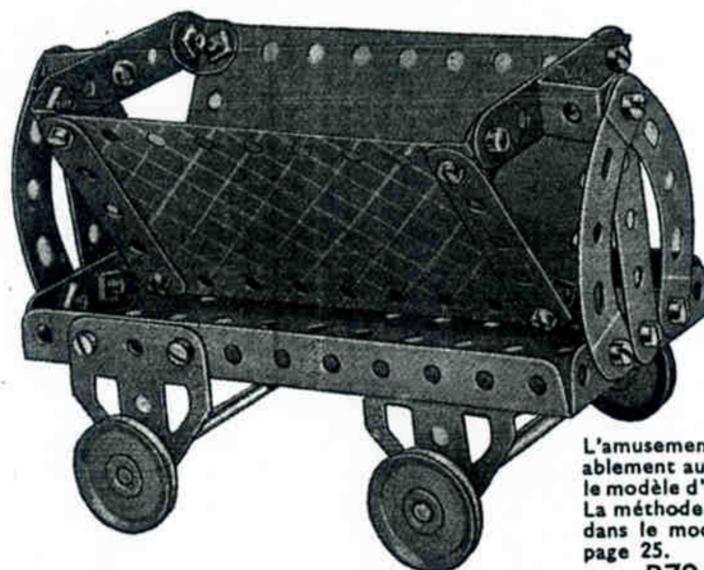
B75. Passerelle



Pièces nécessaires

4	du No.	2
8	" "	5
4	" "	10
8	" "	12
36	" "	37
4	" "	37a
2	" "	48a
1	" "	52
4	" "	90a
4	" "	111c
2	" "	191

B78. Chariot Basculant



Pièces nécessaires

8	du No.	5
2	" "	11
6	" "	12
2	" "	16
4	" "	22
29	" "	37
4	" "	37a
1	" "	52
4	" "	90a
1	" "	111c
2	" "	126
2	" "	126a
2	" "	191

L'amusement peut être considérablement augmenté en munissant le modèle d'un Moteur " Magic." La méthode de monter le moteur dans le modèle est montrée à la page 25.

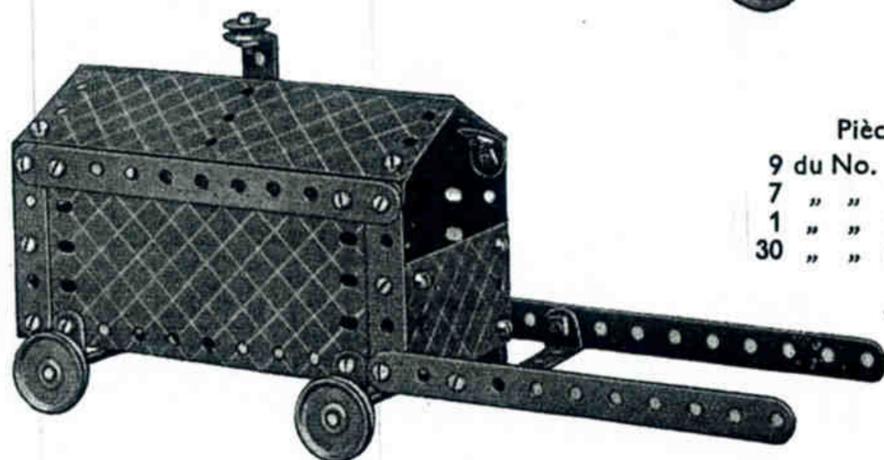
B81. Tableau Noir



Pièces nécessaires

4	du No.	2
7	" "	5
2	" "	10
4	" "	12
28	" "	37
2	" "	37a
1	" "	52
2	" "	126
2	" "	191

B76. Wagonnet à bras



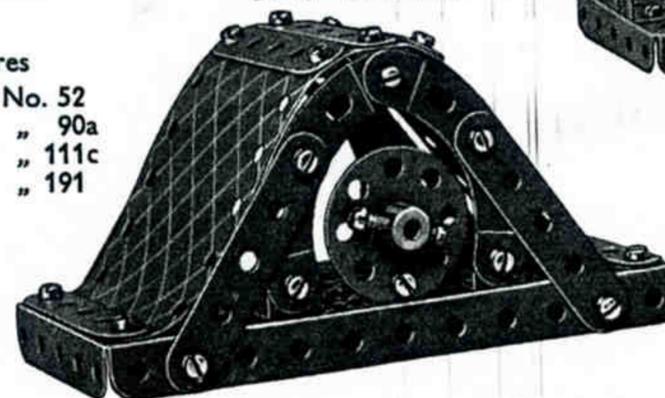
Pièces nécessaires

4	du No.	2	35	du No.	37
4	" "	5	5	" "	37a
4	" "	10	1	" "	48a
4	" "	12	1	" "	52
4	" "	12c	1	" "	111c
2	" "	16	1	" "	125
4	" "	22	2	" "	188
1	" "	23	2	" "	189
		2	du No.	191	

Pièces nécessaires

9	du No.	5	1	du No.	52
7	" "	12	4	" "	90a
1	" "	24	2	" "	111c
30	" "	37	2	" "	191

B79. Pendule

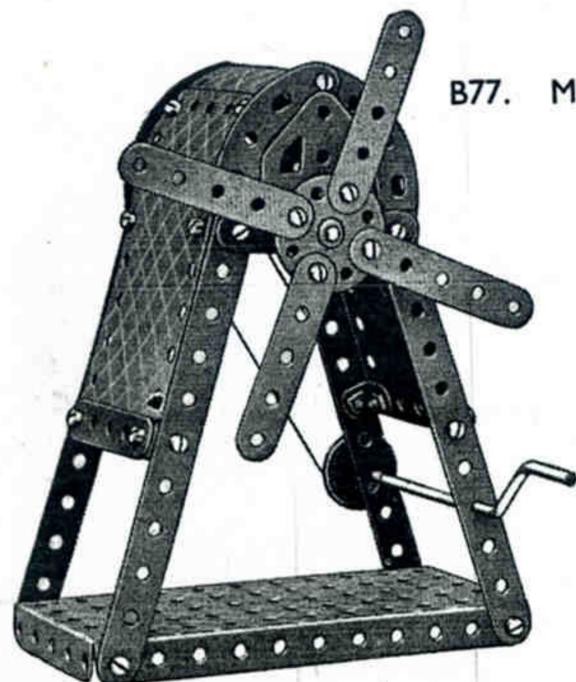


B82. Sulky

Pièces nécessaires

2	du No.	2	2	du No.	16	1	du No.	37a	2	du No.	125
9	" "	5	2	" "	22	2	" "	48a	2	" "	126
3	" "	10	4	" "	35	4	" "	90a	2	" "	126a
8	" "	12	35	" "	37	1	" "	111c	1	" "	190
									1	" "	191

B77. Moulin à Vent



Pièces nécessaires

4	du No.	2
8	" "	5
4	" "	10
4	" "	12
1	" "	16
1	" "	19s
2	" "	22
1	" "	24
1	" "	35
36	" "	37
2	" "	37a
2	" "	48a
1	" "	52
4	" "	90a
2	" "	111c
2	" "	126a
1	" "	186
1	" "	190
2	" "	191

Ce modèle est illustré, actionné à l'aide du Moteur " Magic," à la page 24.

B80. Boxeur



Pièces nécessaires

4	du No.	5
4	" "	10
2	" "	11
4	" "	12
1	" "	23
15	" "	37
1	" "	37a
1	" "	52
1	" "	111c



**B83.**

Bascule

Pièces nécessaires

4	du	No. 2
7	"	5
4	"	10
8	"	12
1	"	17
1	"	24
2	"	35
36	"	37
2	"	37a
2	"	48a
1	"	52
2	"	90a
3	"	111c
1	"	190
1	"	191

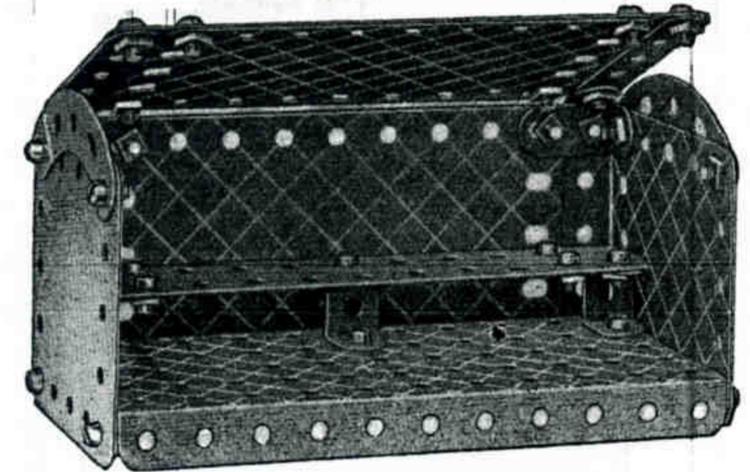


**B86.**

Balançoire de Jardin

Pièces nécessaires

4	du	No. 2
8	"	5
2	"	11
8	"	12
34	"	37
1	"	40
2	"	48a
1	"	52
4	"	90a
2	"	126a
2	"	190
2	"	191



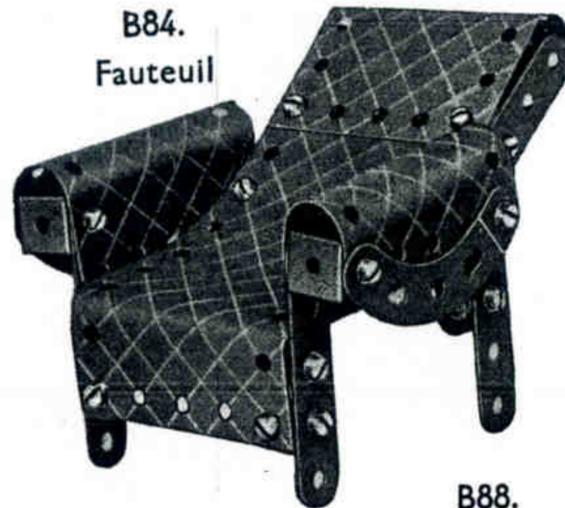
**B89. Abri**

Pièces nécessaires

4	du	No. 2	4	du	No. 12	1	du	No. 125
8	"	5	34	"	37	2	"	190
4	"	10	1	"	52	2	"	191
2	"	11	2	"	90a			

Pièces nécessaires

9	du	No. 5	2	du	No. 48a
2	"	10	2	"	90a
2	"	11	2	"	125
8	"	12	2	"	190
32	"	37	2	"	191

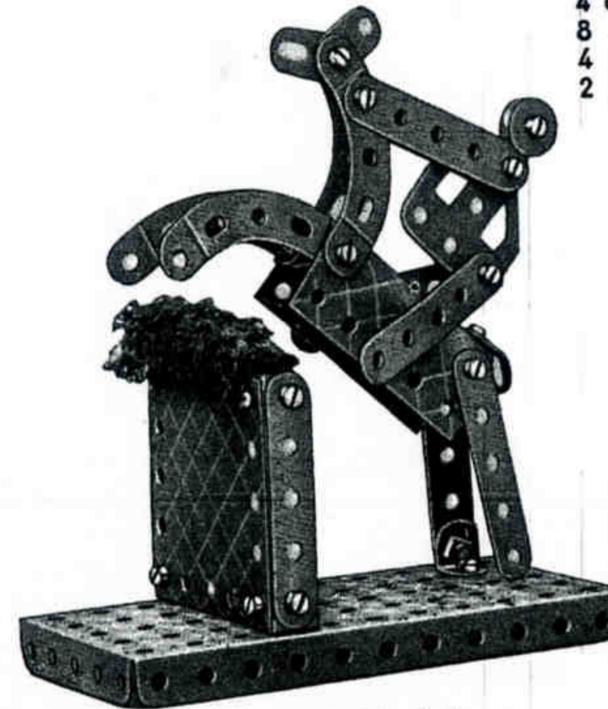


**B84.**  
Fauteuil

**B87.**  
Steeple-Chase

Pièces nécessaires

9	du	No. 5
4	"	10
7	"	12
1	"	23
20	"	37
8	"	37a
2	"	48a
1	"	52
4	"	90a
4	"	111c
1	"	126a
2	"	190

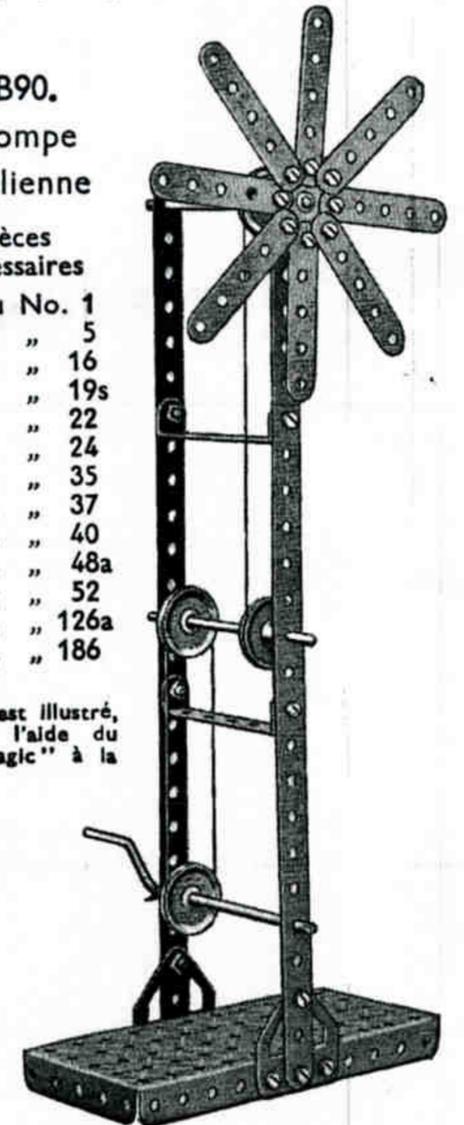


**B90.**  
Pompe Eolienne

Pièces nécessaires

2	du	No. 1
8	"	5
2	"	16
1	"	19s
4	"	22
1	"	24
1	"	35
20	"	37
1	"	40
2	"	48a
1	"	52
2	"	126a
1	"	186

Ce modèle est illustré, actionné à l'aide du Moteur "Magic" à la page 25.



**B88.**  
Cheval et Voiture

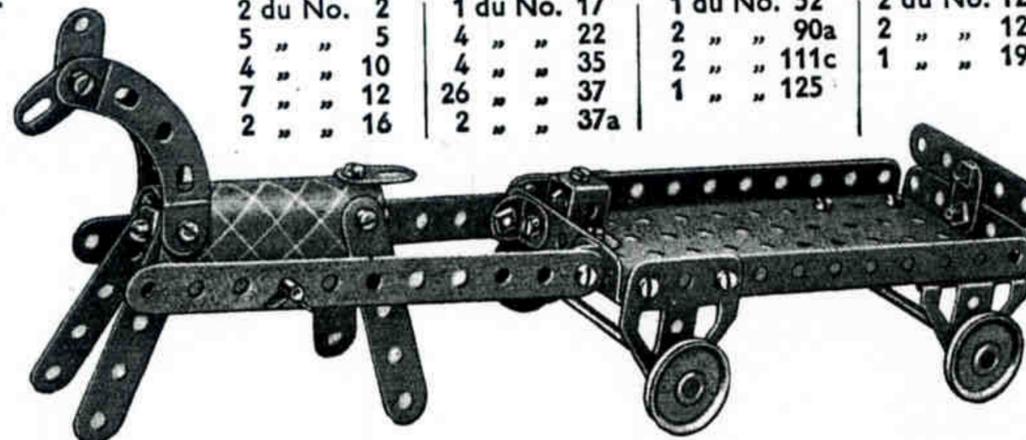
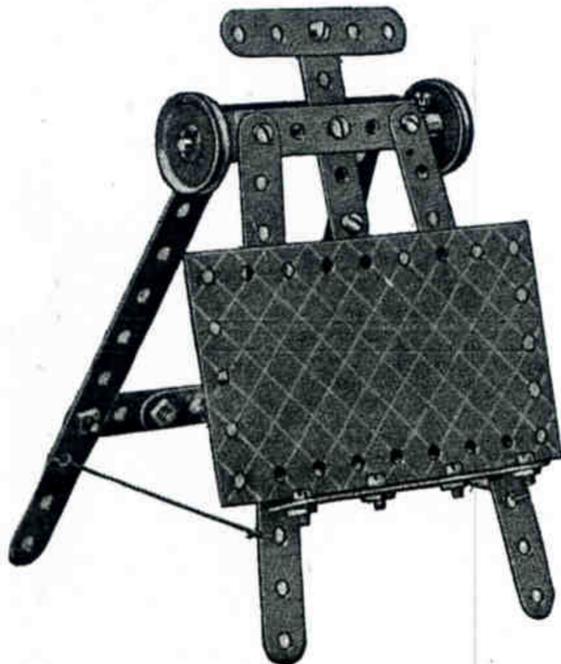
Pièces nécessaires

2	du	No. 2	1	du	No. 17	1	du	No. 52	2	du	No. 126
5	"	5	4	"	22	2	"	90a	2	"	126a
4	"	10	4	"	35	2	"	111c	1	"	190
7	"	12	26	"	37	1	"	125			
2	"	16	2	"	37a						

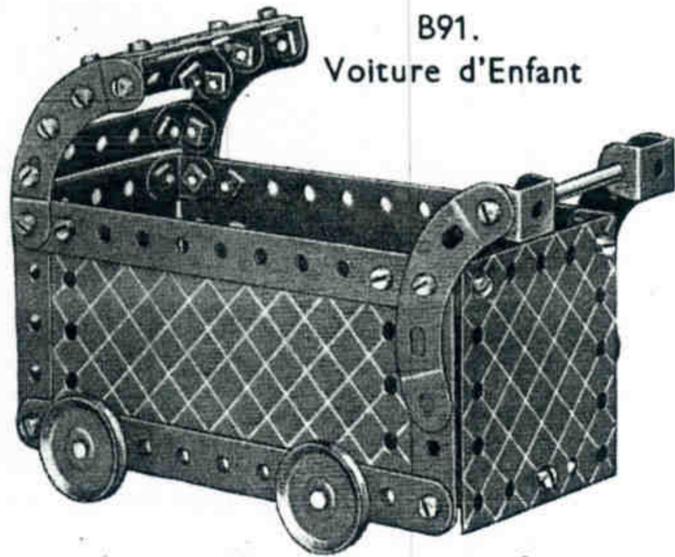
**B85.**  
Tableau noir sur Chevalet

Pièces nécessaires

4	du	No. 2
7	"	5
1	"	10
2	"	12
1	"	16
2	"	22
20	"	37
1	"	40
2	"	48a
1	"	191



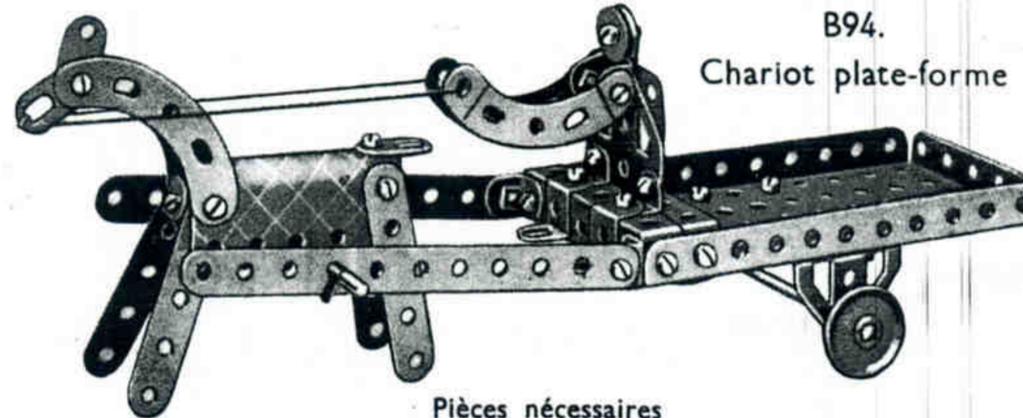
L'amusement peut être considérablement augmenté en munissant le modèle d'un Moteur "Magic." La méthode de monter le moteur dans le modèle est montrée à la page 9



B91. Voiture d'Enfant

Pièces nécessaires

4	du No.	2
8	" "	5
2	" "	11
8	" "	12
2	" "	16
1	" "	17
4	" "	22
36	" "	37
2	" "	48a
1	" "	52
4	" "	90a
2	" "	190
2	" "	191

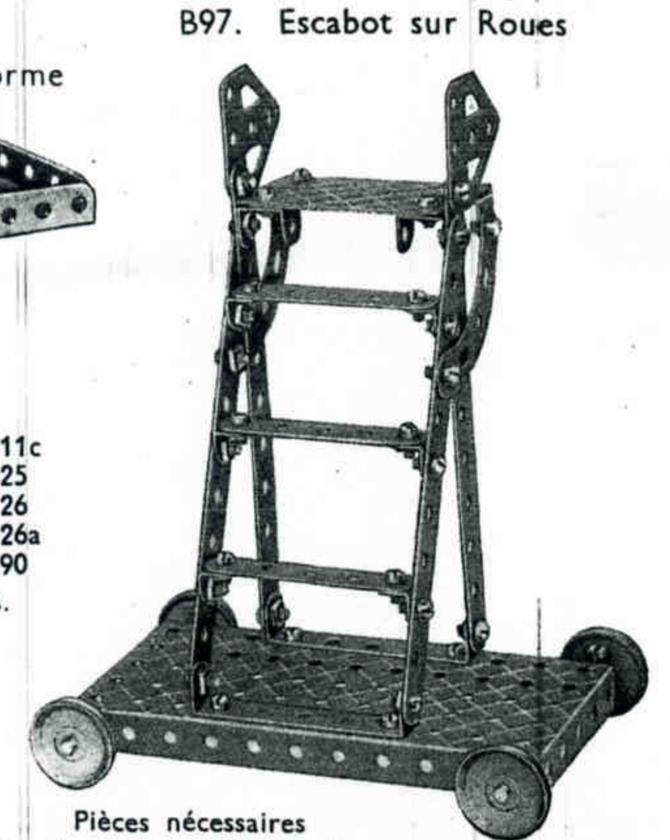


B94. Chariot plate-forme

Pièces nécessaires

2	du No.	2	2	du No.	16	2	du No.	37a	2	du No.	111c
4	" "	5	2	" "	22	1	" "	40	2	" "	125
4	" "	10	1	" "	23	2	" "	48a	2	" "	126
1	" "	11	4	" "	35	1	" "	52	2	" "	126a
8	" "	12	26	" "	37	4	" "	90a	1	" "	190

Ce modèle est illustré, actionné à l'aide du Moteur "Magic," à la page 24.



B97. Escabot sur Roues

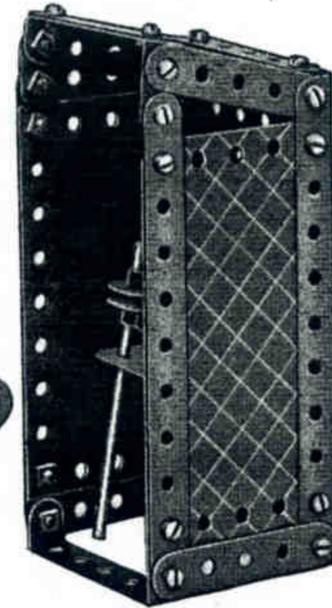
Pièces nécessaires

4	du No.	2	2	du No.	16	1	du No.	52
5	" "	5	4	" "	22	2	" "	90a
2	" "	11	32	" "	37	2	" "	126a
8	" "	12	2	" "	48a	1	" "	188

B92. Guérite de gardien et brasero

Pièces nécessaires

2	du No.	2	2	du No.	35	3	du No.	111c
9	" "	5	34	" "	37	2	" "	126
2	" "	10	3	" "	37a	2	" "	126a
6	" "	12	2	" "	48a	1	" "	188
1	" "	16	1	" "	52	1	" "	190
1	" "	23	4	" "	90a	2	" "	191



B95. Chaise de Bureau Rotative

Pièces nécessaires

6	du No.	5
4	" "	10
3	" "	12
1	" "	17
2	" "	22
1	" "	24
26	" "	37
4	" "	37a
1	" "	48a
4	" "	90a
2	" "	126
2	" "	190



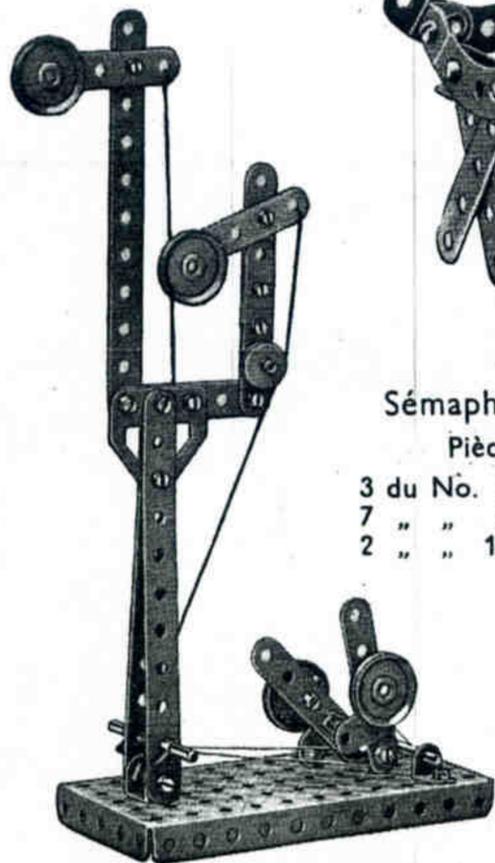
B98. Gruie de Dépannage

Pièces nécessaires

4	du No.	2	2	du No.	126
8	" "	5	2	" "	126a
3	" "	10	1	" "	176
8	" "	12	2	" "	190
2	" "	16			
2	" "	17			
1	" "	19s			
4	" "	22			
1	" "	23			
1	" "	24			
5	" "	35			
32	" "	37			
1	" "	37a			
1	" "	40			
1	" "	44			
1	" "	52			
1	" "	57c			
1	" "	125			



L'amusement peut être considérablement augmenté en munissant le modèle d'un Moteur "Magic." La méthode de monter le moteur dans le modèle est montrée à la page 25

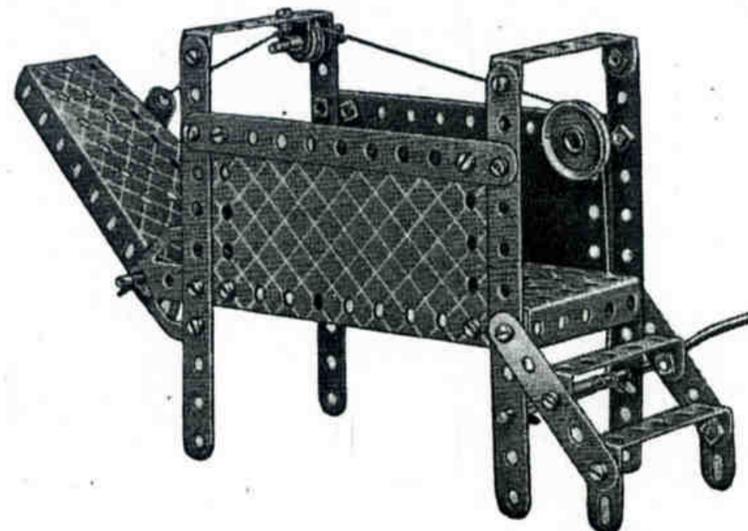


B93. Sémaphore de Jonction

Pièces nécessaires

3	du No.	2	2	du No.	11
7	" "	5	2	" "	12
2	" "	10	2	" "	17
			4	" "	22
			1	" "	23
			4	" "	35
			21	" "	37
			6	" "	37a
			1	" "	40
			1	" "	52
			3	" "	111c
			1	" "	126a

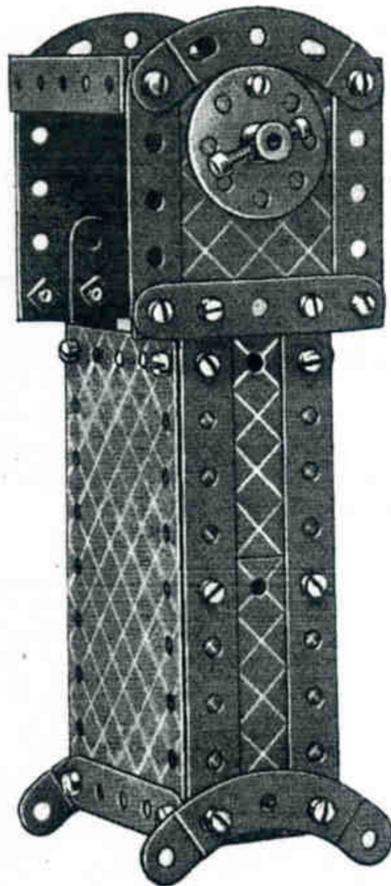
B96. Pont-levis



Pièces nécessaires

6	du No.	2
4	" "	5
3	" "	10
5	" "	12
1	" "	16
1	" "	17
1	" "	19s
1	" "	22
1	" "	23
6	" "	35
32	" "	37
1	" "	37a
1	" "	40
2	" "	48a
1	" "	52
1	" "	54a
1	" "	111c
2	" "	126a
1	" "	176
2	" "	191

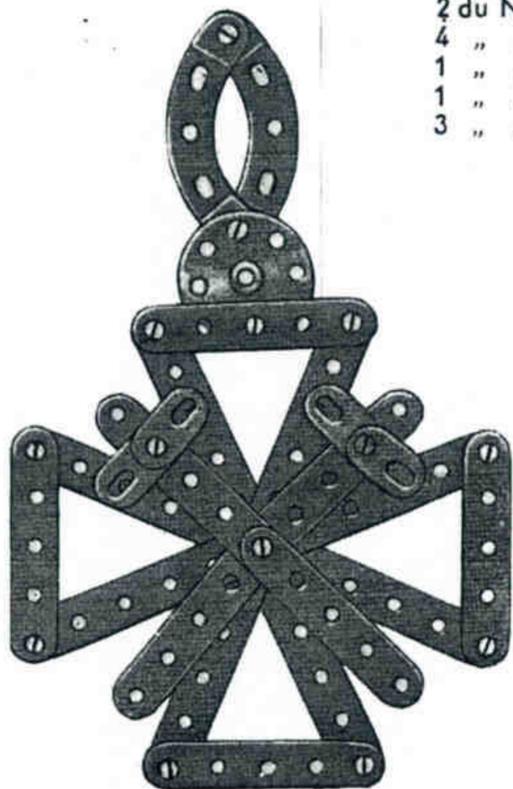
B99.  
Horloge



Pièces nécessaires

4 du No.	2
8 " "	5
8 " "	12
1 " "	24
31 " "	37
2 " "	48a
4 " "	90a
1 " "	111c
2 " "	188
2 " "	190
2 " "	191

B101.  
Décoration



Pièces nécessaires

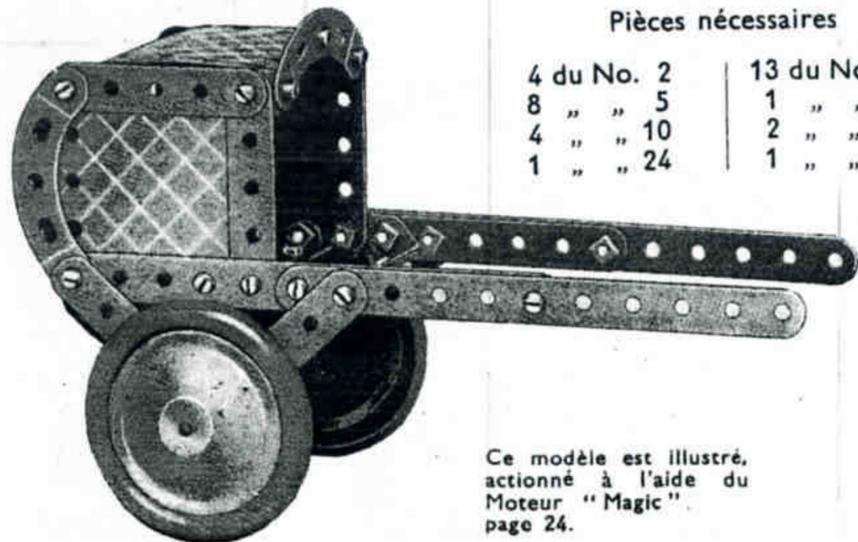
2 du No.	2
6 " "	5
5 " "	12
1 " "	15b
26 " "	37
2 " "	48a
1 " "	52
2 " "	90a
1 " "	125
1 " "	126
1 du No.	126a
2 " "	187
1 " "	188
2 " "	189

B100.

Pousse-pousse

Pièces nécessaires

4 du No.	2	3 du No.	90a
9 " "	5	2 " "	126a
7 " "	12	2 " "	187
1 " "	15b	2 " "	190
31 " "	37	2 " "	191
2 " "	48a		

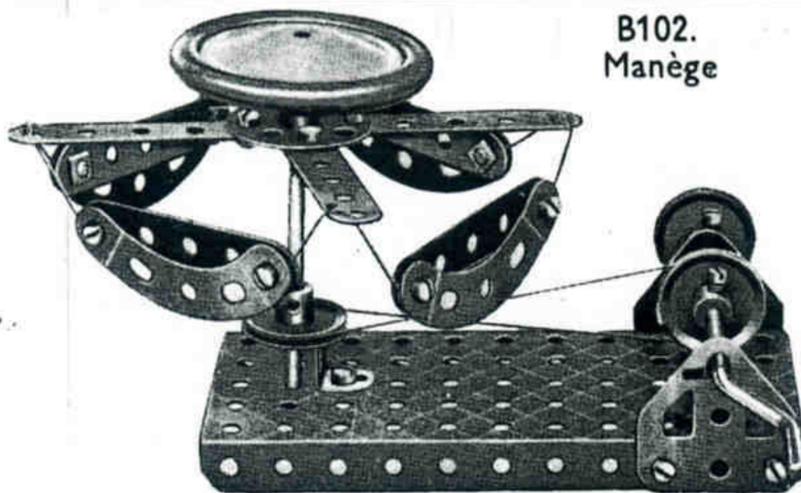


Pièces nécessaires

4 du No.	2	13 du No.	37
8 " "	5	1 " "	37a
4 " "	10	2 " "	90a
1 " "	24	1 " "	111c

Ce modèle est illustré, actionné à l'aide du Moteur " Magic " page 24.

B102.  
Manège



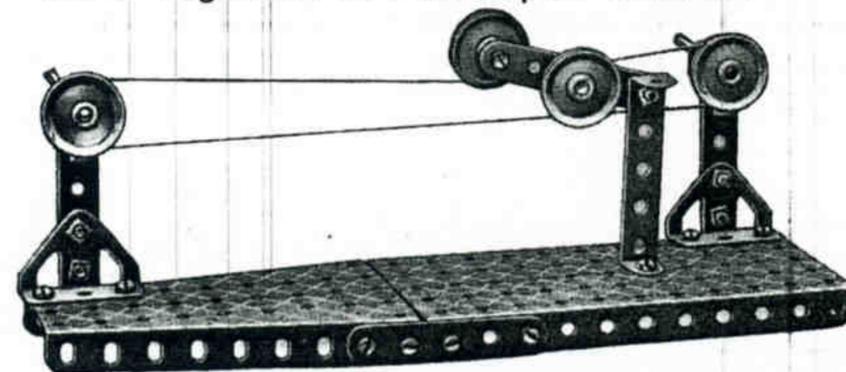
Pièces nécessaires

5 du No.	2
2 " "	17
4 " "	22
2 " "	35
20 " "	37
1 " "	37a
1 " "	40
1 " "	48a
1 " "	52
1 " "	54a
2 " "	111c
2 " "	125
2 " "	126

Pièces nécessaires

2 du No.	2	1 du No.	24	1 du No.	52
4 " "	5	2 " "	35	4 " "	90a
1 " "	15b	17 " "	37	1 " "	125
1 " "	19s	8 " "	37a	2 " "	126a
3 " "	22	1 " "	40	1 " "	187

B105. Régulateur de Tension pour Courroie



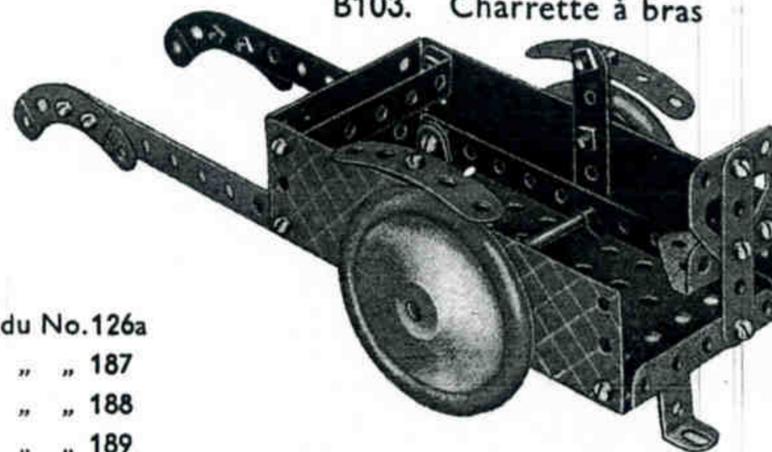
B106. Scie à Métaux

L'arbre supérieur est actionné par une Manivelle à Main et ceci par l'intermédiaire de Poulies de 25 mm. et d'une corde. Un dispositif semblable transmet le mouvement à une Tringle de 5 cm. qui porte une Roue Barillet. Une Bande de 6 cm. est articulée à la Roue Barillet, ainsi qu'à une Equerre boulonnée au cadre de la scie. Ces pivots 1 sont munis de contre-écrous. Une Chape 2 porte une Tringle de 9 cm. sur laquelle coulisse le cadre de la scie.

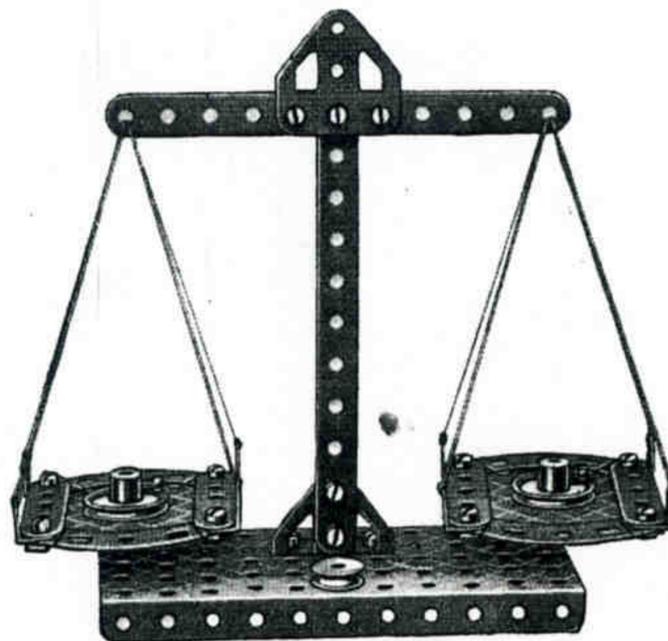
Pièces nécessaires

2 du No.	1
3 " "	2
8 " "	5
2 " "	11
8 " "	12
2 " "	15b
2 " "	16
1 " "	17
1 " "	19s
4 " "	22
1 " "	24
6 " "	35
33 " "	37
2 " "	37a
2 " "	38
1 " "	40
1 " "	44
2 " "	48a
1 " "	52
1 " "	126a
1 " "	176
1 " "	191

B103. Charrette à bras

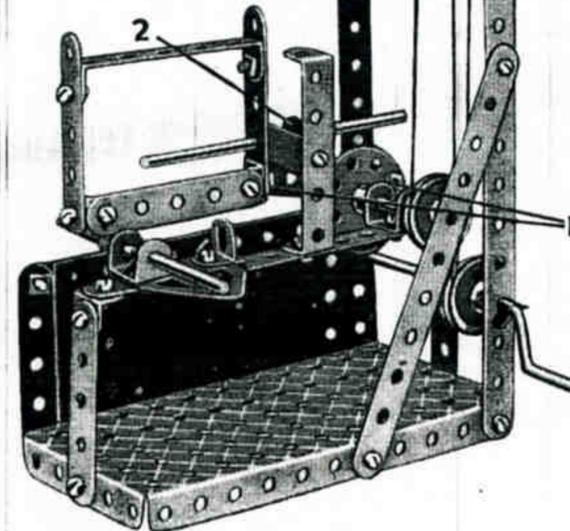


B104. Balances

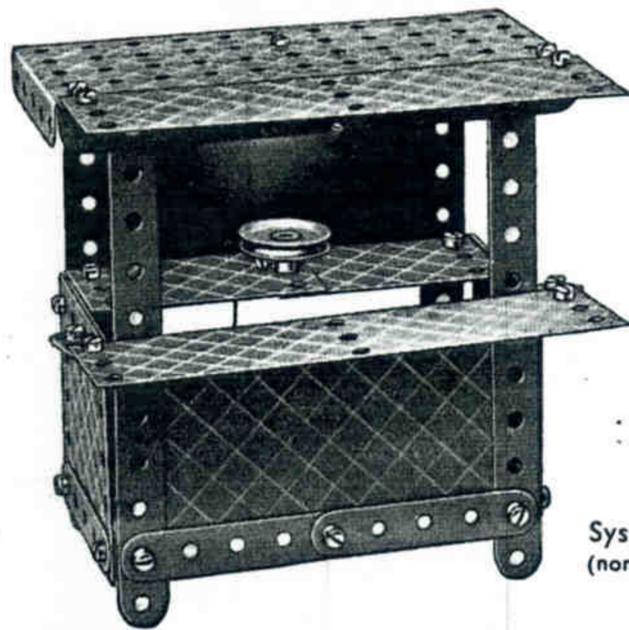


Pièces nécessaires

2 du No.	2
4 " "	5
8 " "	12
2 " "	22
1 " "	23
14 " "	37
2 " "	37a
1 " "	40
1 " "	52
4 " "	90a
1 " "	111c
1 " "	126
1 " "	126a
2 " "	190



B107. Baraque de Glacier



Pièces nécessaires

4	du No. 2
8	" " 5
4	" " 10
8	" " 12
1	" " 22
35	" " 37
2	" " 48a
1	" " 52
1	" " 111c
2	" " 188
2	" " 189
2	" " 190
2	" " 191

Système d'Eclairage  
(non compris dans la Boîte)

B108.

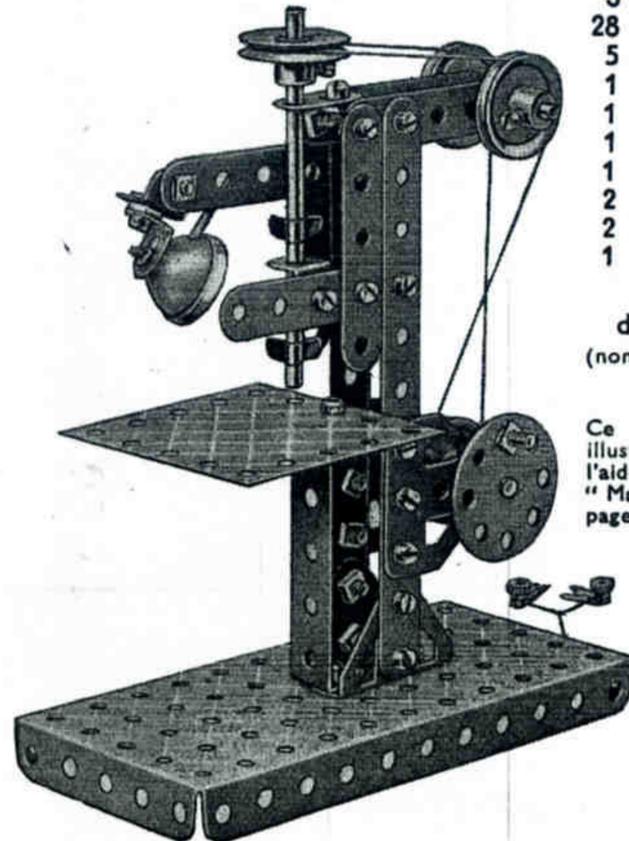
Perceuse Sensitive

Pièces nécessaires

2	du No. 2	2	du No. 11	2	du No. 17
6	" " 5	3	" " 12	4	" " 22
2	" " 10	1	" " 16	1	" " 24
				3	" " 35
				28	" " 37
				5	" " 37a
				1	" " 40
				1	" " 48a
				1	" " 52
				1	" " 111c
				2	" " 126
				2	" " 126a
				1	" " 190

Système d'Eclairage  
(non compris dans la Boîte)

Ce modèle est illustré, actionné à l'aide du Moteur " Magic," à la page 24.



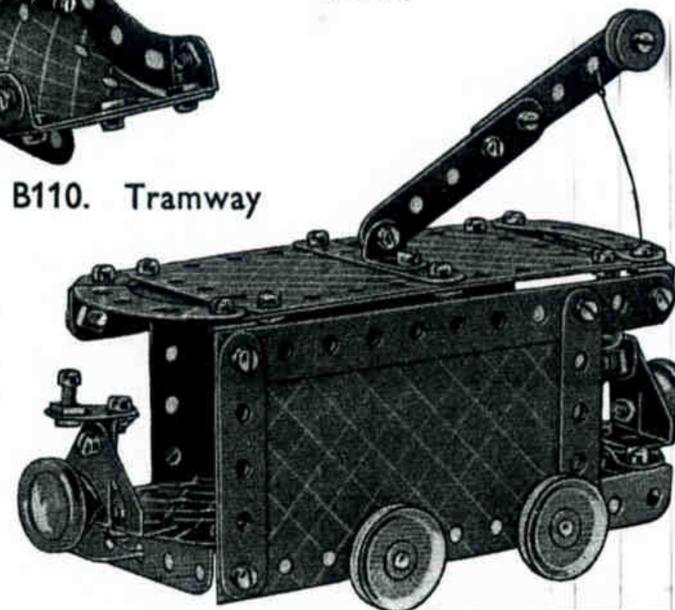
B109. Fauteuil de Dentiste

Pièces nécessaires

4	du No. 2	7	du No. 12
8	" " 5	1	" " 19s
2	" " 10	1	" " 22
2	" " 11	1	" " 24
		3	" " 35
		36	" " 37
		6	" " 37a
		1	" " 48a
		1	" " 52
		3	" " 90a
		4	" " 111c
		1	" " 126a
		2	" " 190
		1	" " 191

Système d'Eclairage  
(non compris dans la Boîte)

B110. Tramway



Pièces nécessaires

4	du No. 2	1	du No. 40
2	" " 10	2	" " 48a
2	" " 11	1	" " 52
3	" " 12	4	" " 90a
2	" " 16	3	" " 111c
4	" " 22	2	" " 126
1	" " 23	2	" " 190
34	" " 37	2	" " 191
6	" " 37a		

Système d'Eclairage  
(non compris dans la Boîte)



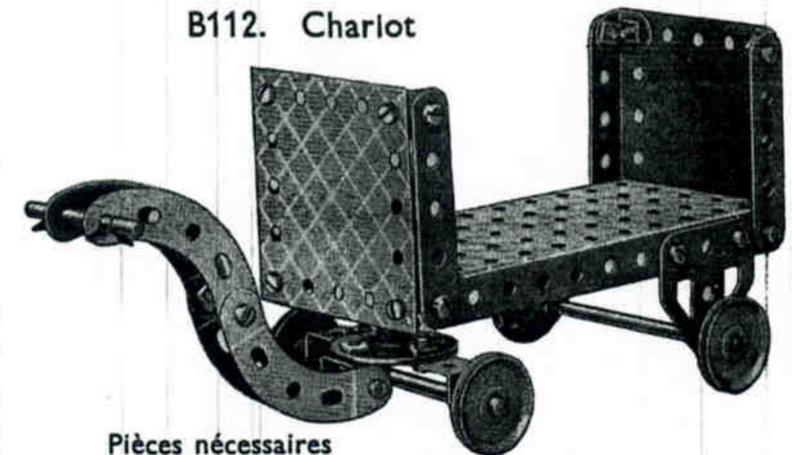
B111. Table

Pièces nécessaires

4	du No. 5
4	" " 12
8	" " 37
4	" " 90a
1	" " 190

Système d'Eclairage  
(non compris dans la Boîte)

B112. Chariot



Pièces nécessaires

4	du No. 5	4	du No. 22	1	du No. 52
1	" " 11	1	" " 24	4	" " 90a
4	" " 12	3	" " 35	2	" " 125
2	" " 16	28	" " 37	2	" " 126a
2	" " 17	1	" " 48a	2	" " 190

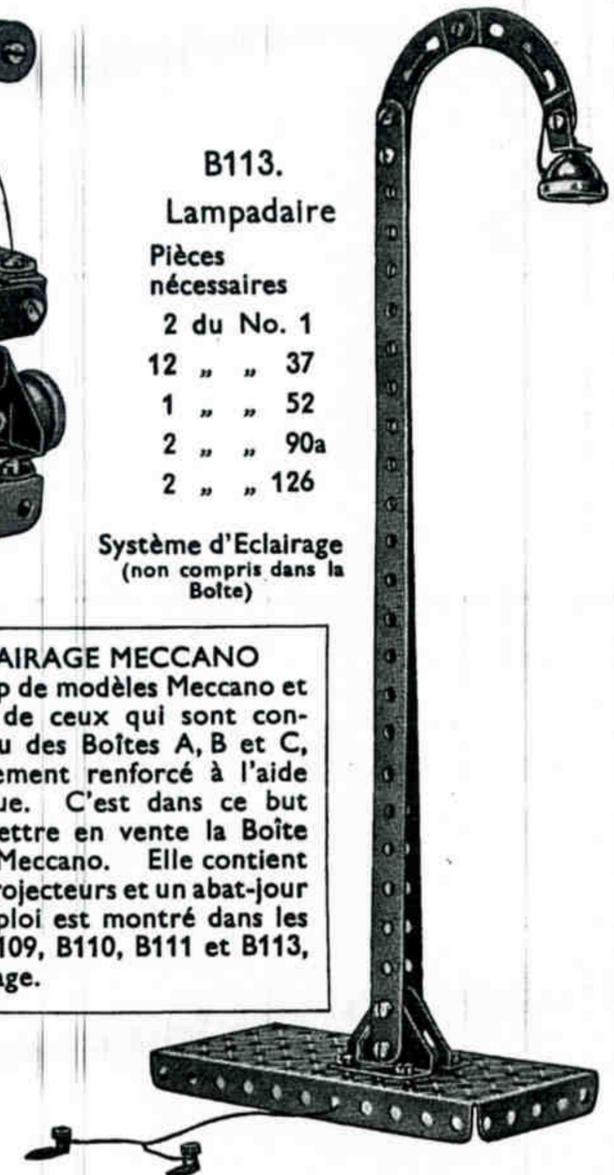
B113.

Lampadaire

Pièces nécessaires

2	du No. 1
12	" " 37
1	" " 52
2	" " 90a
2	" " 126

Système d'Eclairage  
(non compris dans la Boîte)



**SYSTEME D'ECLAIRAGE MECCANO**  
Le réalisme de beaucoup de modèles Meccano et tout particulièrement de ceux qui sont construits avec le contenu des Boîtes A, B et C, peut être considérablement renforcé à l'aide de l'éclairage électrique. C'est dans ce but que nous venons de mettre en vente la Boîte d'Eclairage Electrique Meccano. Elle contient deux ampoules, deux projecteurs et un abat-jour de fantaisie, dont l'emploi est montré dans les Modèles B107, B108, B109, B110, B111 et B113, reproduits sur cette page.

B114. Coiffeuse



Pièces nécessaires

2	du No.	10
2	" "	11
7	" "	12
1	" "	22
1	" "	23
16	" "	37
1	" "	37a
1	" "	52
4	" "	90a
2	" "	111c
2	" "	126a

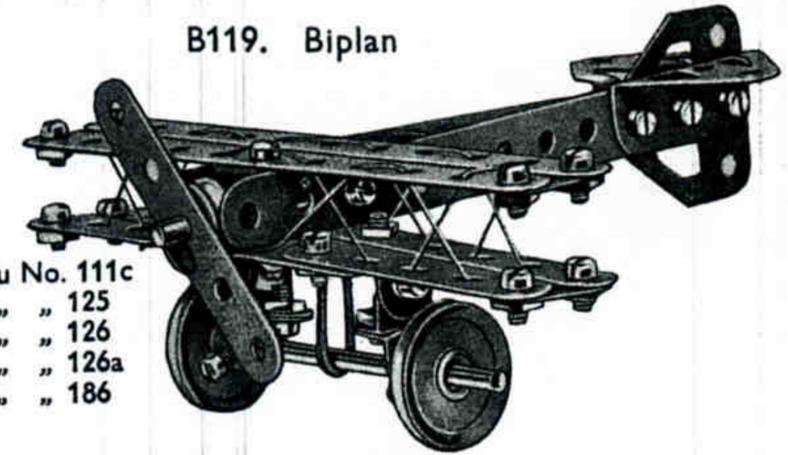
B116. Au Voleur !



Pièces nécessaires

4	du No.	2
6	" "	5
4	" "	10
2	" "	11
4	" "	12
2	" "	16
2	" "	22
1	" "	23
2	" "	35
22	" "	37
3	" "	37a
1	" "	40

B119. Biplan



3	du No.	111c
2	" "	125
2	" "	126
1	" "	126a
1	" "	186

B120. Buffet



Pièces nécessaires

6	du No.	2
2	" "	5
2	" "	11
8	" "	12
1	" "	15b
1	" "	17
1	" "	19s
3	" "	22
1	" "	24
4	" "	35
40	" "	37
1	" "	38
2	" "	48a
1	" "	52
1	" "	111c
2	" "	126
2	" "	126a
1	" "	176
1	" "	187
1	" "	188
2	" "	190
2	" "	191

B121. Machine à Estamper

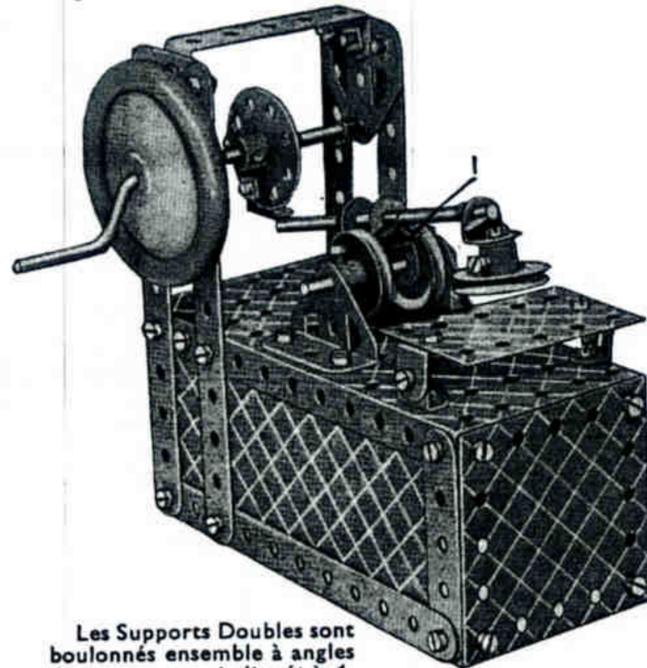
Pièces nécessaires

4	du No.	2	1	du No.	24
7	" "	5	2	" "	35
2	" "	10	20	" "	37
2	" "	12	2	" "	48a
2	" "	16	1	" "	52
1	" "	19s	2	" "	126a
4	" "	22	1	" "	186

Pièces nécessaires

3	du No.	2	1	du No.	52
9	" "	5	1	" "	90a
4	" "	10	1	" "	111c
8	" "	12	1	" "	126a
1	" "	23	2	" "	190
33	" "	37	2	" "	191
3	" "	37a			

B117. Marteau-Pilon



Les Supports Doubles sont boulonnés ensemble à angles droits comme indiqué à 1. Le Support inférieur pivote sur une Tringle de 5 cm. et le Support supérieur porte une Tringle de 9 cm. à laquelle est fixé le marteau proprement dit. Une Equerre boulonnée à une Roue Barillet pivotante vient se heurter contre l'extrémité de la Tringle du marteau et assure ainsi le fonctionnement de ce dernier.

Ce modèle est illustré, actionné à l'aide du Moteur "Magic," à la page 25.

B118. Balançoire



Pièces nécessaires

2	du No.	1	14	du No.	37
4	" "	5	1	" "	52
4	" "	12	2	" "	126
1	" "	16	2	" "	126a
4	" "	22			

B115. Patinette

Pièces nécessaires

4	du No.	2
2	" "	5
1	" "	10
1	" "	11
3	" "	12
1	" "	22
1	" "	24
13	" "	37
2	" "	37a
1	" "	45
3	" "	111c
2	" "	126a



COMMENT CONTINUER

Après avoir construit les modèles illustrés dans le manuel B, et y monté le Moteur " Magic " (voir la page suivante) Il vous faut acheter une Boîte supplémentaire Ba. Celli-ci convertit votre Boîte B en Boîte C, et vous met à même de construire des modèles meilleurs et plus grands.

C'est en animant vos modèles à l'aide d'un Moteur Meccano que vous tirerez le maximum de plaisir de votre Boîte de construction. Les illustrations ci-dessous montrent la façon dont le nouveau Moteur Meccano " Magic " peut être incorporé sans aucune difficulté dans les différents modèles de la Boîte B. Animez votre modèle au moyen d'un de ces merveilleux moteurs et vous verrez le plaisir que vous éprouverez en admirant le fonctionnement impeccable des pièces Meccano. Les modèles illustrés ci-dessous et aux pages suivantes représentent des variantes perfectionnées d'un choix de modèles de la Section B. Essayez à présent de reconstruire de la même façon d'autres modèles et devenez ainsi un véritable inventeur.

**B100M. Pousse-Pousse**

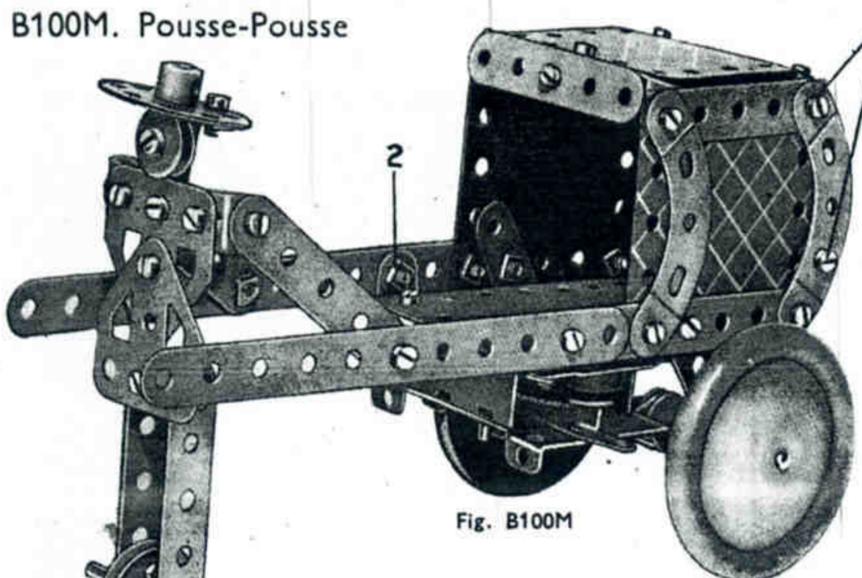
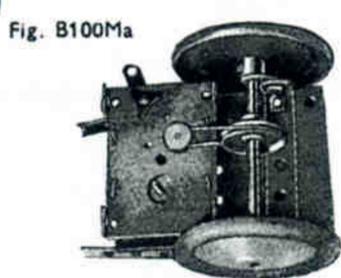


Fig. B100M

Deux Plaques Flexibles de 11 cm.  $\frac{1}{2}$  x 6 cm. se recouvrent sur 12 mm. et forment ainsi le dessus et l'arrière du pousse-pousse. Elles sont fixées aux côtés du véhicule aux points 1 par des Equerres. Le fond du pousse-pousse, ainsi que le Moteur " Magic " boulonné sous ce dernier, sont supportés au point 2 par une Bande Coudée de 60 x 12 mm. Les Roues sont actionnées par le Moteur, comme indiqué sur la Fig. 100Ma.



Pièces nécessaires

4 du No. 2	2 du No. 35
9 " " 5	34 " " 37
1 " " 10	1 " " 37a
1 " " 11	2 " " 48a
8 " " 12	4 " " 90a
1 " " 15b	1 " " 111c
1 " " 17	2 " " 126a
1 " " 22	2 " " 187
1 " " 23	2 " " 190
1 " " 24	2 " " 191

**B108M.**

**Perceuse Sensitive**

La Tringle de 9 cm. 1 représentant le foret est insérée à l'extrémité supérieure du modèle dans une Bande de 6 cm., et à son extrémité inférieure — dans un Support Plat. Le Support Plat est fixé à une Equerre maintenue en position à l'aide du Boulon B. Une des deux Poulies de 25 mm. servant de guides à la corde est montée librement sur sa Tringle et est maintenue en position à l'aide d'une Clavette.

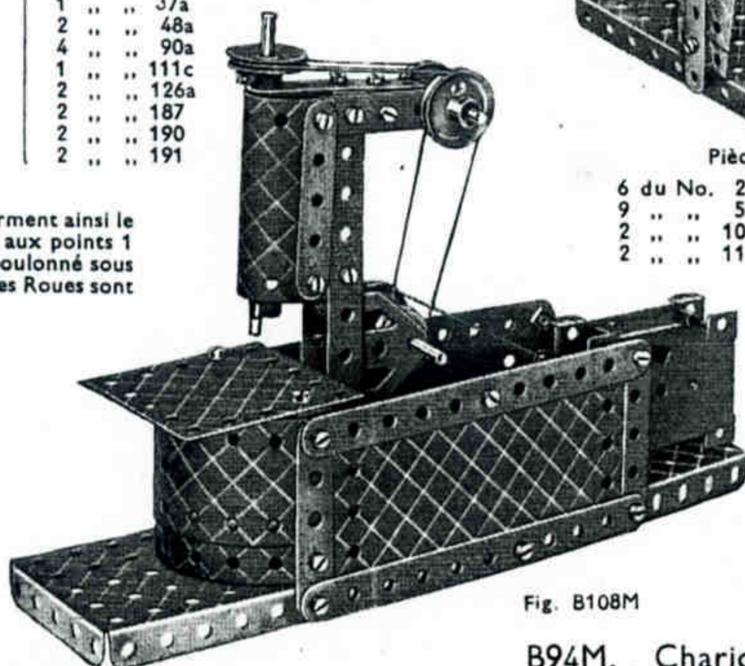


Fig. B108M

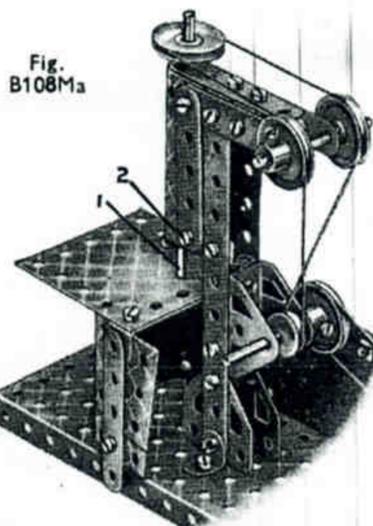


Fig. B108Ma

Pièces nécessaires

6 du No. 2	7 du No. 12
9 " " 5	1 " " 15b
2 " " 10	2 " " 17
2 " " 11	4 " " 22
	1 " " 23
	2 " " 35
	36 " " 37
	6 " " 37a
	1 " " 40
	1 " " 48a
	1 " " 52
	1 " " 54a
	6 " " 111c
	2 " " 126
	2 " " 126a
	2 " " 189
	2 " " 190
	2 " " 191

**B106M.**

**Scie à Métaux**

Le cadre de la scie glisse sur une Tringle de 9 cm. insérée dans une Chape et une Bande de 6 cm. reliée à une Roue Barillet tournante communique au cadre un mouvement de va-et-vient. Les boulons 1 sont munis de contre-écrous afin de servir de pivots. Le Moteur " Magic " actionne un arbre qui transmet le mouvement à une Poulie de 25 mm. montée sur le même arbre que la Roue Barillet.

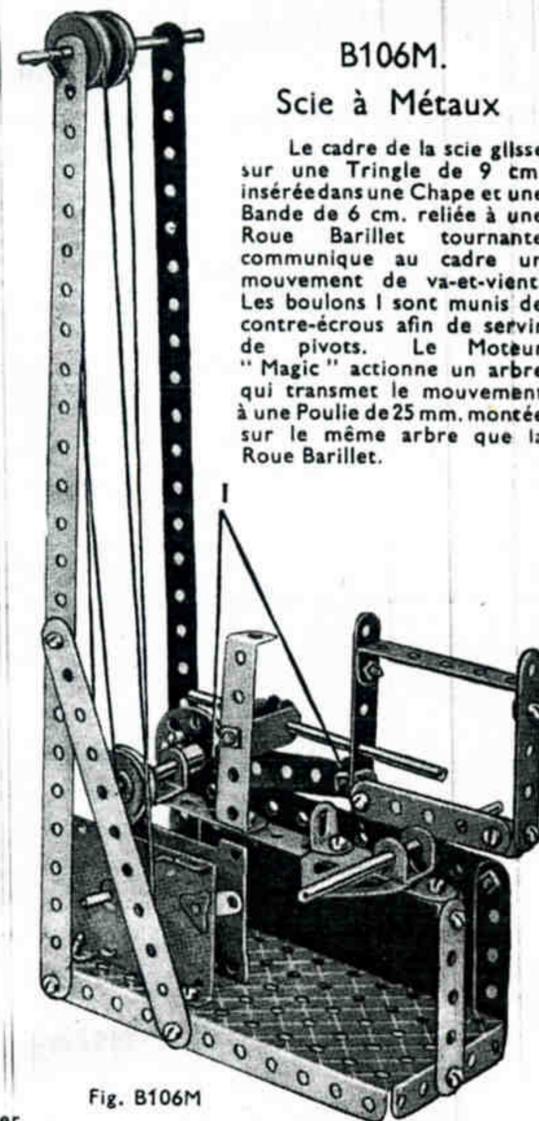


Fig. B106M

Pièces nécessaires

2 du No. 1	5 du No. 35
3 " " 2	30 " " 37
7 " " 5	2 " " 37a
2 " " 11	2 " " 38
6 " " 12	1 " " 40
1 " " 15b	1 " " 44
2 " " 16	2 " " 48a
1 " " 17	1 " " 52
3 " " 22	1 " " 126a
1 " " 24	1 " " 176
	1 " " 191

**B77M. Moulin à Vent**

La Fig. B77Ma montre la façon d'actionner les ailes du moulin au moyen du Moteur " Magic ". La Poulie de 12 mm. montée sur la Tringle intermédiaire transmet le mouvement à une Poulie de 25 mm. située sur la Tringle qui porte les ailes.

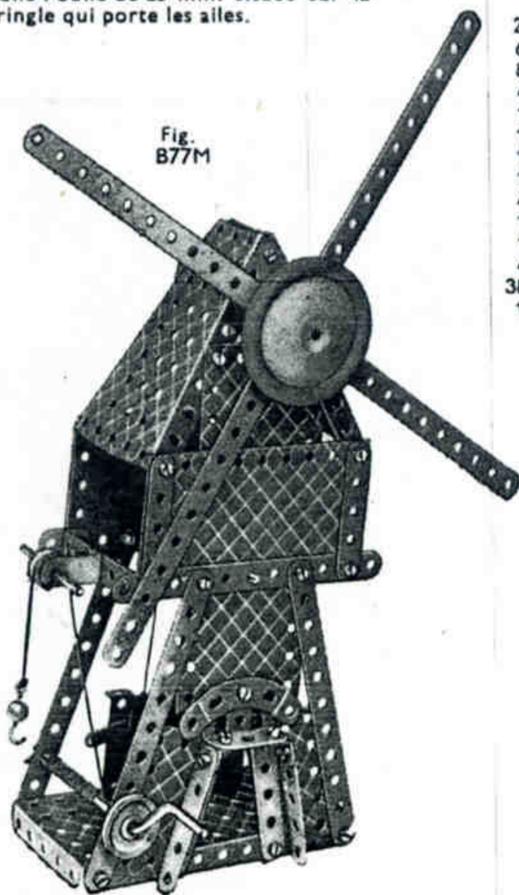


Fig. B77M

Pièces nécessaires

2 du No. 1	1 du No. 44
6 " " 2	2 " " 48a
8 " " 5	1 " " 52
4 " " 12	2 " " 54a
1 " " 15b	1 " " 57c
1 " " 16	1 " " 90a
1 " " 17	2 " " 126
1 " " 19s	2 " " 126a
4 " " 22	1 " " 176
1 " " 23	1 " " 187
1 " " 24	2 " " 188
4 " " 35	2 " " 190
38 " " 37	2 " " 191
1 " " 40	



Fig. B77Ma

Pièces nécessaires

6 du No. 2
6 " " 5
5 " " 10
1 " " 11
8 " " 12
1 " " 15b
2 " " 17
1 " " 22
1 " " 23
1 " " 24
4 " " 35
36 " " 37
3 " " 37a
6 " " 38
1 " " 40
2 " " 48a
1 " " 52
4 " " 90a
3 " " 111c
2 " " 125
2 " " 126
1 " " 126a
2 " " 187
1 " " 188
2 " " 189
1 " " 190

**B94M. Chariot Plate-forme**

La Fig. B94Ma montre la façon dont doit être monté le Moteur " Magic " pour actionner les Roues d'Autos. Une Roue Barillet est montée entre les pattes de derrière du cheval et les guides doivent être tendues de façon à ce que les pattes de devant ne touchent pas le sol.

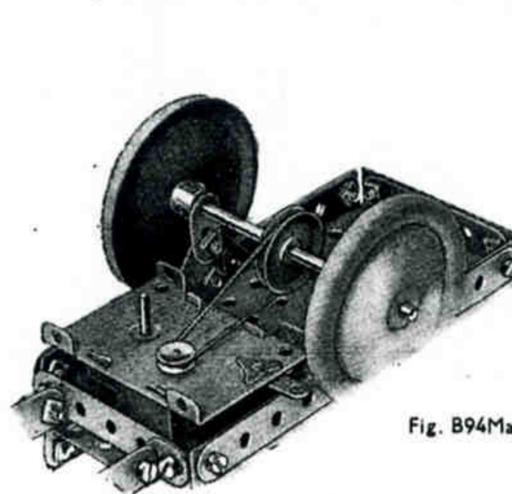


Fig. B94Ma

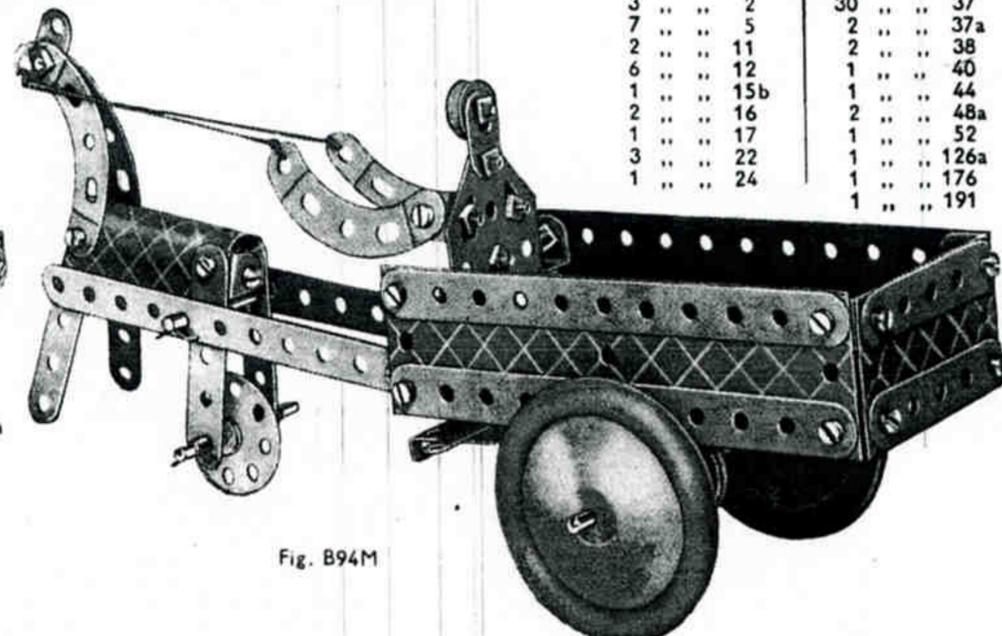


Fig. B94M

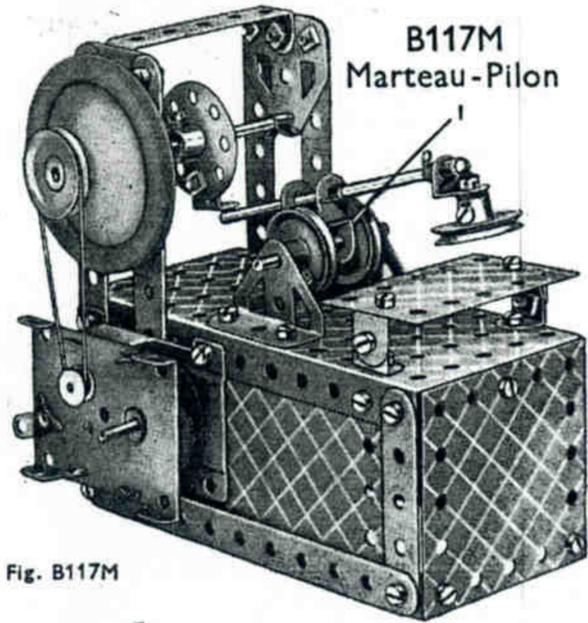


Fig. B117M

Deux Supports Doubles sont boulonnés ensemble comme indiqué sur la Fig. 1. Le Support inférieur pivote sur une Tringle de 5 cm., tandis que le Support supérieur porte une Tringle de 9 cm. à laquelle est fixé le marteau proprement dit. Une Equerre boulonnée à une Roue Barillet pivotante vient se heurter contre l'extrémité de la Tringle du marteau et actionne le marteau. La Roue Barillet est actionnée à l'aide du Moteur " Magic " au moyen d'une courroie de transmission qui passe autour d'une Poulie de 25 mm.

Pièces nécessaires

6 du No.	2
2 " "	5
2 " "	11
8 " "	12
1 " "	15b
1 " "	16
1 " "	17
4 " "	22
1 " "	24
5 " "	35
36 " "	37
1 " "	37a
2 " "	48a
1 " "	52
1 " "	111c
2 " "	126
2 " "	126a
1 " "	176
1 " "	187
1 " "	188
2 " "	190
2 " "	191

B32M. Pompe

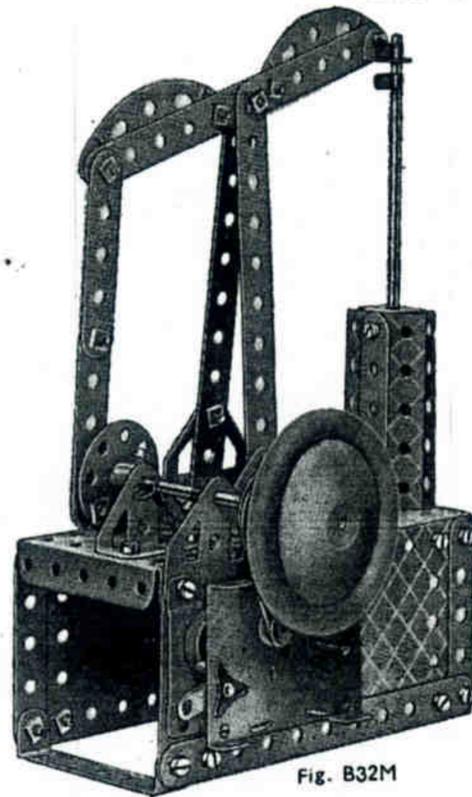


Fig. B32M

Pièces nécessaires

5 du No.	2	3 du No.	38
8 " "	5	2 " "	48a
2 " "	11	1 " "	52
3 " "	12	2 " "	90a
1 " "	15b	6 " "	111c
1 " "	16	2 " "	126
1 " "	22	2 " "	126a
1 " "	24	1 " "	187
4 " "	35	2 " "	188
34 " "	37	2 " "	191
8 " "	37a		

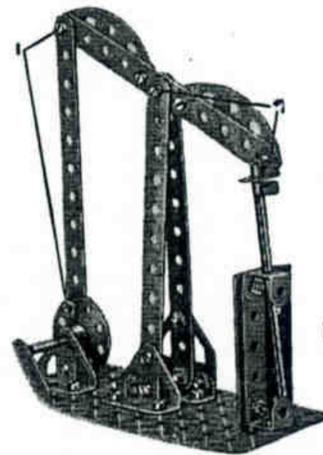


Fig. B32Ma

La construction du cylindre de la pompe est clairement montré sur la Fig. B32Ma. Le Moteur " Magic " actionne une Poulie de 25 mm. montée sur le vilebrequin qui est muni d'une Roue Barillet formant manivelle. Les boulons 1 sont munis de contre-écrous et servent de pivots.

Pièces nécessaires

2 du No.	1	36 du No.	37
6 " "	2	6 " "	37a
9 " "	5	6 " "	38
1 " "	10	1 " "	40
2 " "	11	2 " "	48a
8 " "	12	1 " "	52
1 " "	15b	1 " "	57c
2 " "	16	6 " "	111c
2 " "	17	2 " "	125
1 " "	19a	2 " "	126
4 " "	22	1 " "	126a
1 " "	23	1 " "	176
1 " "	24	1 " "	187
6 " "	35	2 " "	188

Pièces nécessaires

2 du No.	1
5 " "	2
9 " "	5
2 " "	11
7 " "	12
1 " "	15b
2 " "	16
1 " "	19a
4 " "	22
1 " "	24
1 " "	24
6 " "	35
5 " "	37
2 " "	37a
2 " "	38
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
1 " "	111c
1 " "	126
2 " "	126a
2 " "	188
2 " "	189
2 " "	190

Le Moteur actionne une Manivelle à Main qui est munie d'une Poulie indépendante. Elle est munie également d'une Poulie de 25 mm., au moyen de laquelle est fixée au moyen d'un boulon une Equerre, deux Rondelles étant montées sur le boulon comme indiqué sur la Fig. B90Ma. C'est ainsi qu'on obtient une manivelle qui est reliée à la tige articulée actionnant la pompe. Les boulons 1 sont articulés au moyen de contre-écrous.

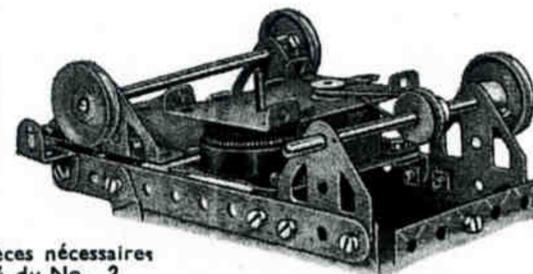


Fig. B51Ma

Pièces nécessaires

4 du No.	2
6 " "	5
3 " "	10
1 " "	11
8 " "	12
2 " "	16
2 " "	17
4 " "	22
1 " "	23
4 " "	35
36 " "	37
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
1 " "	125
2 " "	126
2 " "	126a
2 " "	188
2 " "	190
2 " "	191

B90M. Pompe Eolienne

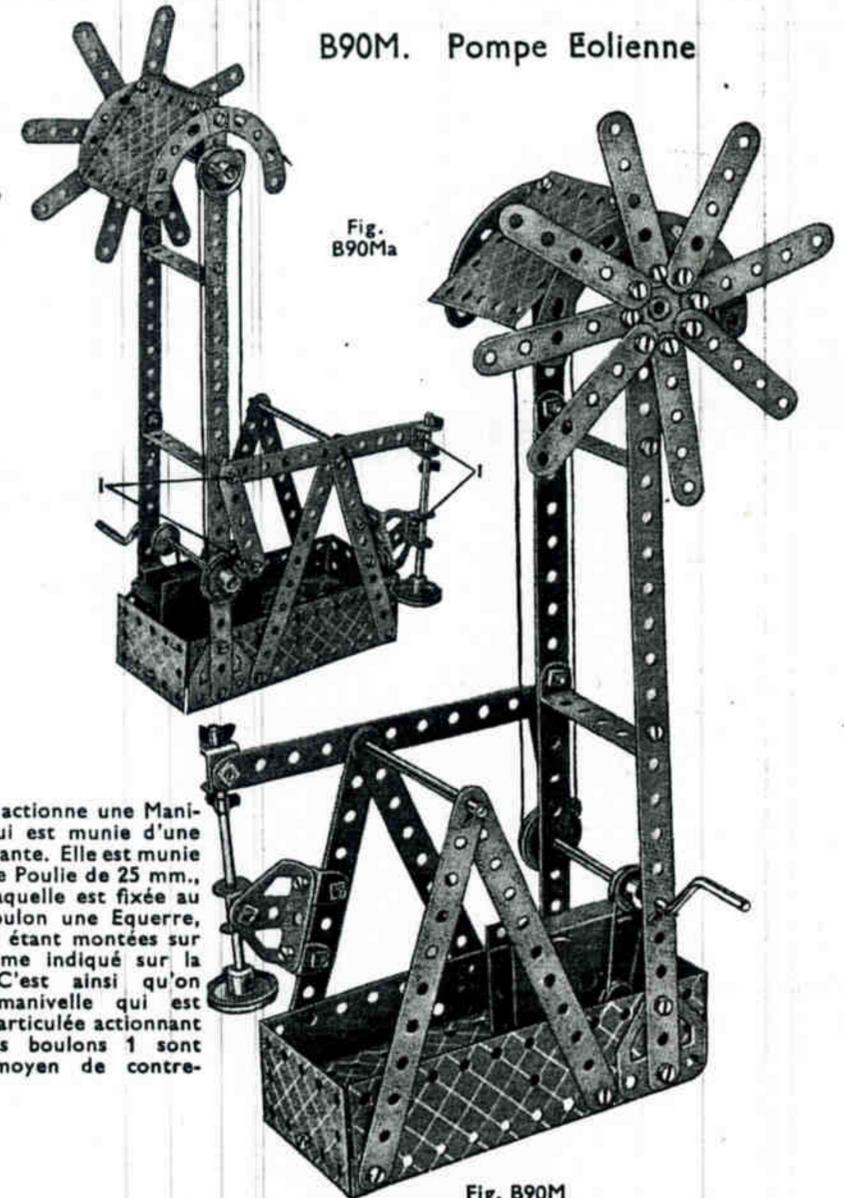


Fig. B90Ma

Fig. B90M

B51M. Voiture de Livraison

Le montage du Moteur est montré sur la Fig. B51Ma. Les mouvements du cheval s'effectuent sur une Poulie folle de 12 mm., montée entre les pattes de derrière, et les pattes de devant sont empêchées de toucher le sol au moyen de guides attachées à l'Equerre 1.

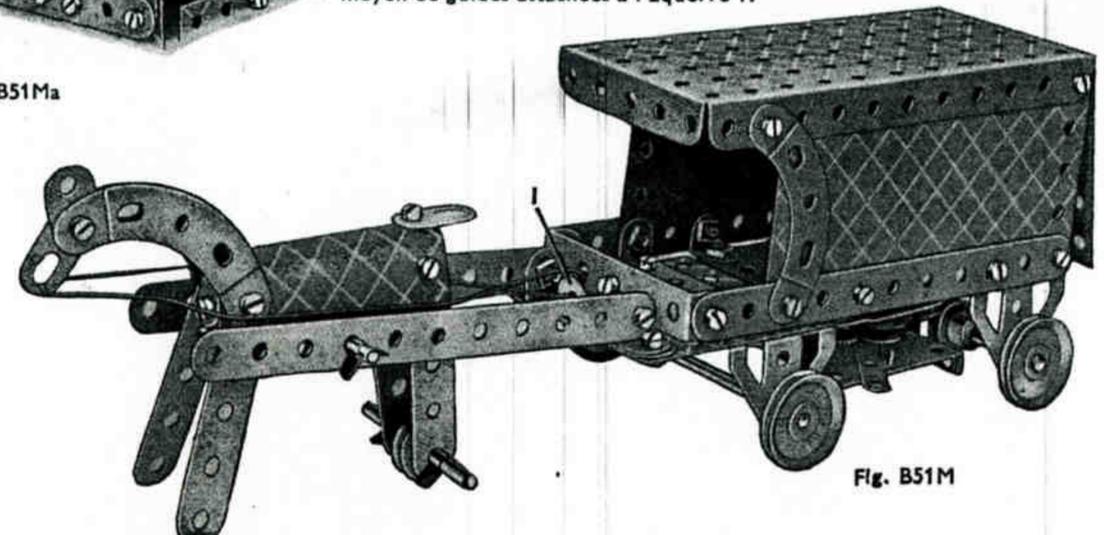


Fig. B51M

B30M. Grue Derrick

La Fig. B30Ma montre la façon de monter la flèche sur la Plaque de base. Les boulons 1 servent de pivots et chacun d'eux est muni de contre-écrous. La flèche est levée et abaissée au moyen d'une Manivelle à Main munie d'une Poulie de 25 mm., autour de laquelle on passe une corde 2 qui servira de frein. La corde est attachée au premier trou d'une Bande Coudée de 60x12 mm. et à un levier chargé d'un poids et consistant en une Bande articulée de 6 cm. 3. Le Moteur " Magic " est monté sur une Bande de 6 cm. articulée à une Equerre au moyen de contre-écrous 1, et la poulie du moteur est reliée à la Poulie de 25 mm. située sur l'arbre de levage à l'aide d'une corde.

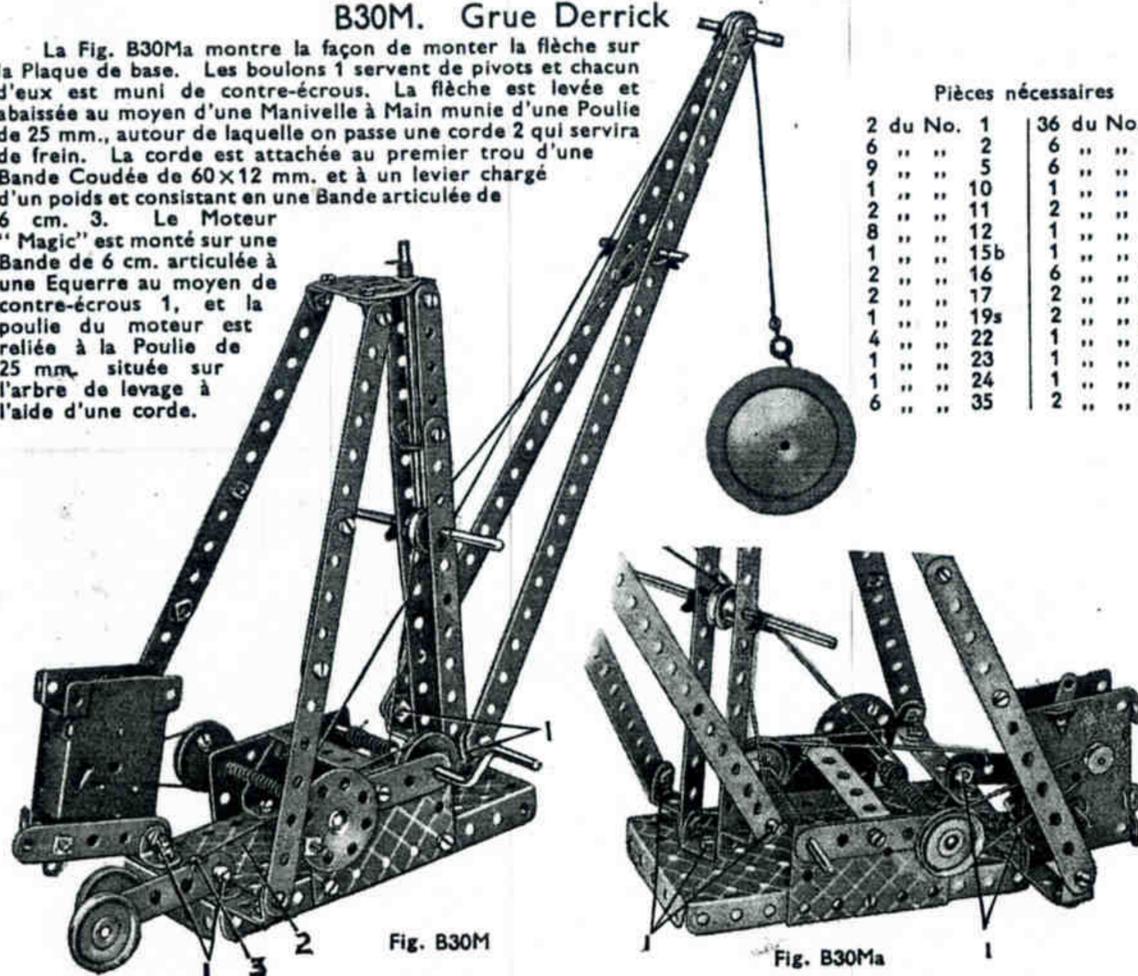


Fig. B30M

Fig. B30Ma