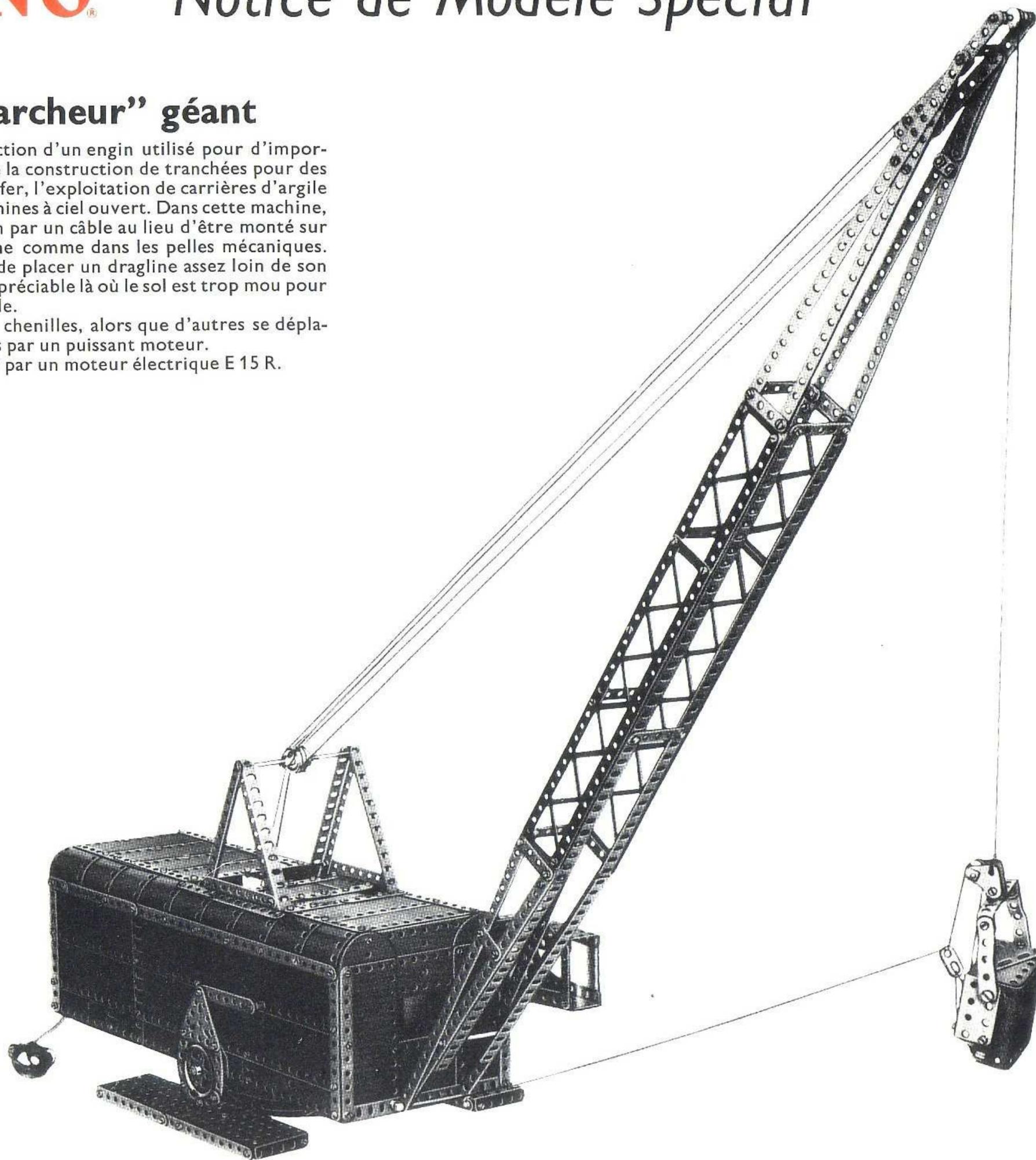
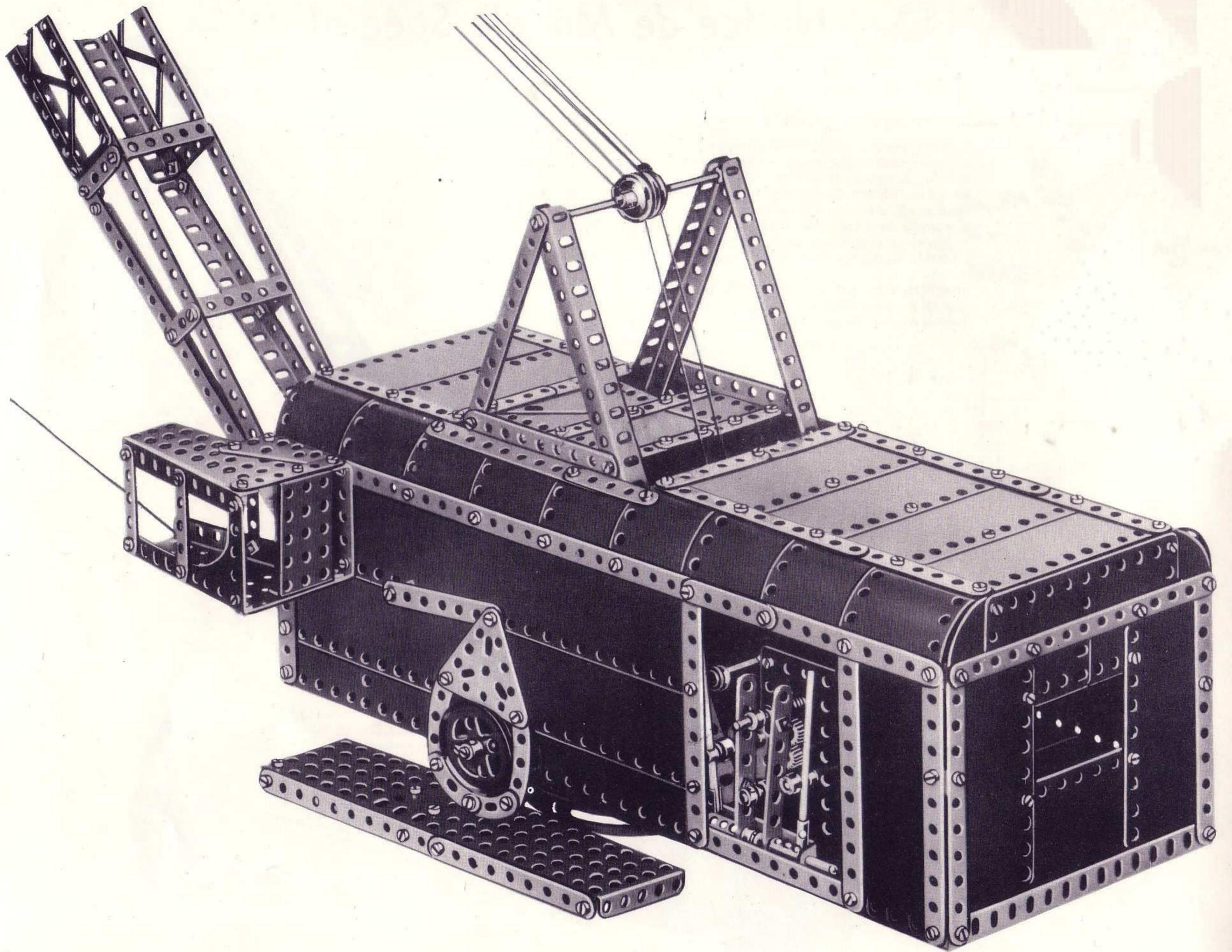


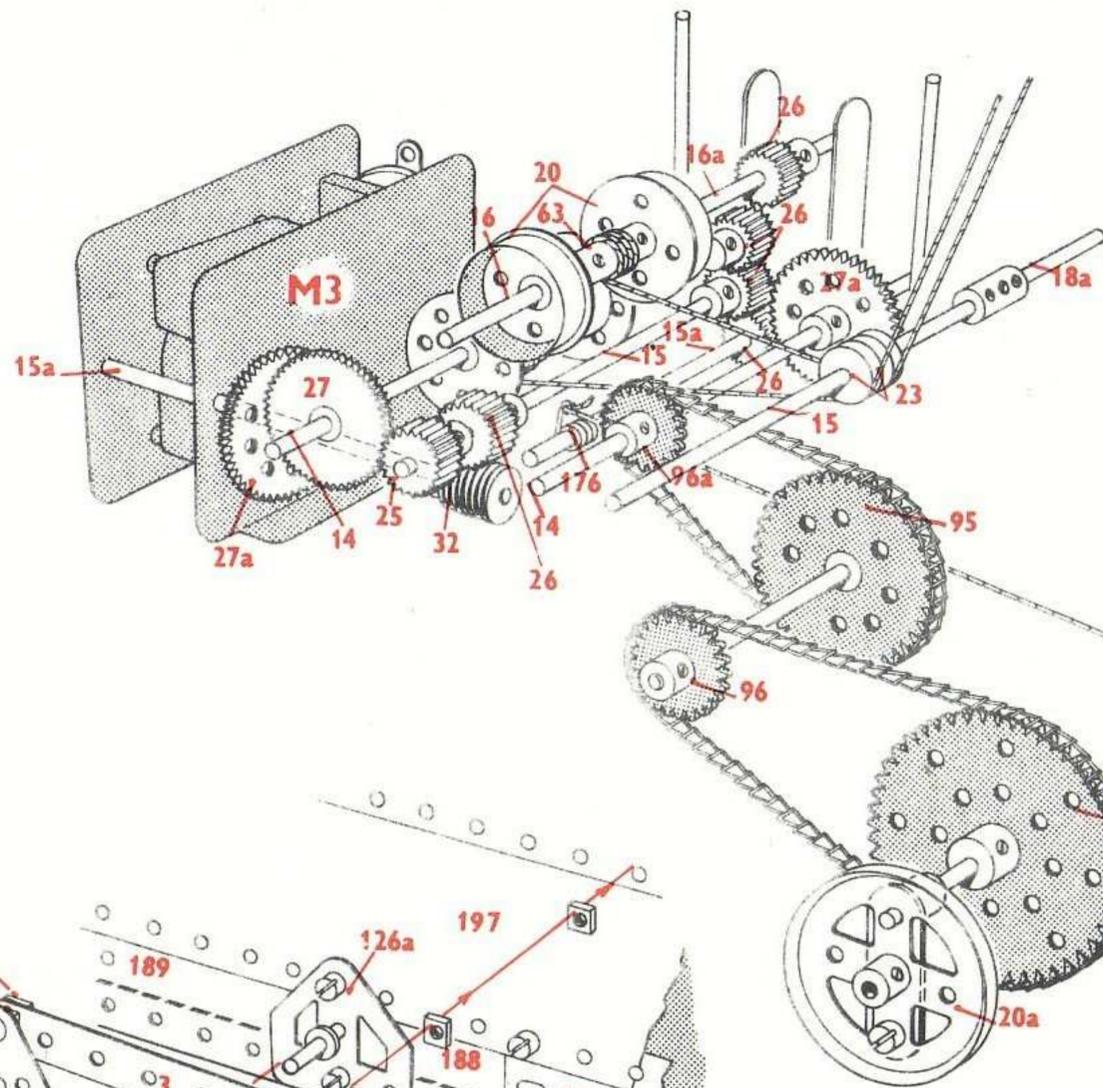
## 9.4 Dragline "Marcheur" géant

Ce modèle Meccano est la reproduction d'un engin utilisé pour d'importants travaux d'excavation tels que la construction de tranchées pour des canaux ou des voies de chemin de fer, l'exploitation de carrières d'argile et l'évacuation de déchets dans les mines à ciel ouvert. Dans cette machine, le godet râcleur est tiré vers l'engin par un câble au lieu d'être monté sur un bras pivotant fixé sur une flèche comme dans les pelles mécaniques. Grâce à ce procédé, il est possible de placer un dragline assez loin de son lieu de travail, et cela est surtout appréciable là où le sol est trop mou pour tolérer une pelle mécanique normale.

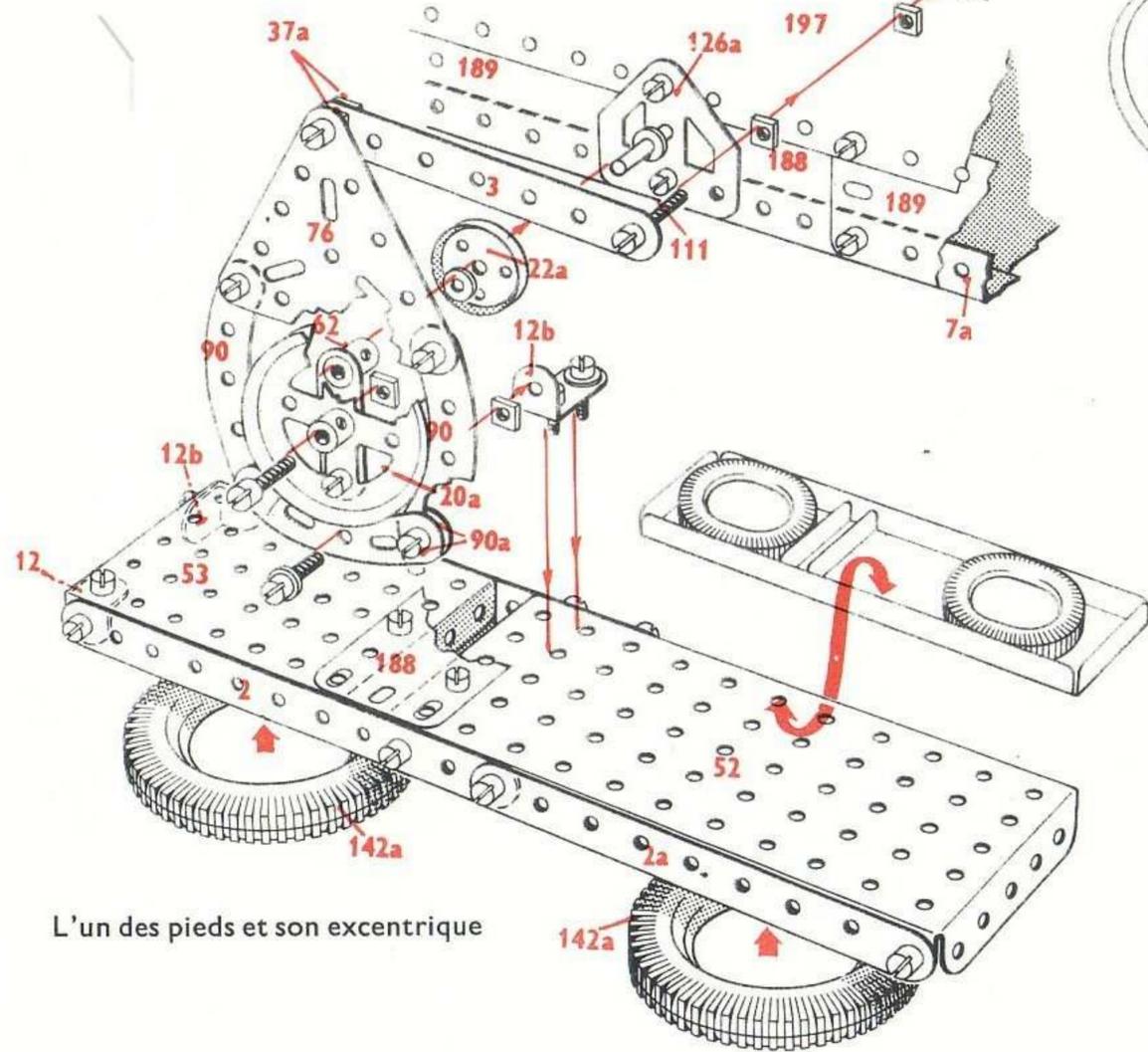
Certains draglines sont montés sur chenilles, alors que d'autres se déplacent sur des "pieds" géants, animés par un puissant moteur. C'est le cas de ce modèle qui est mû par un moteur électrique E 15 R.



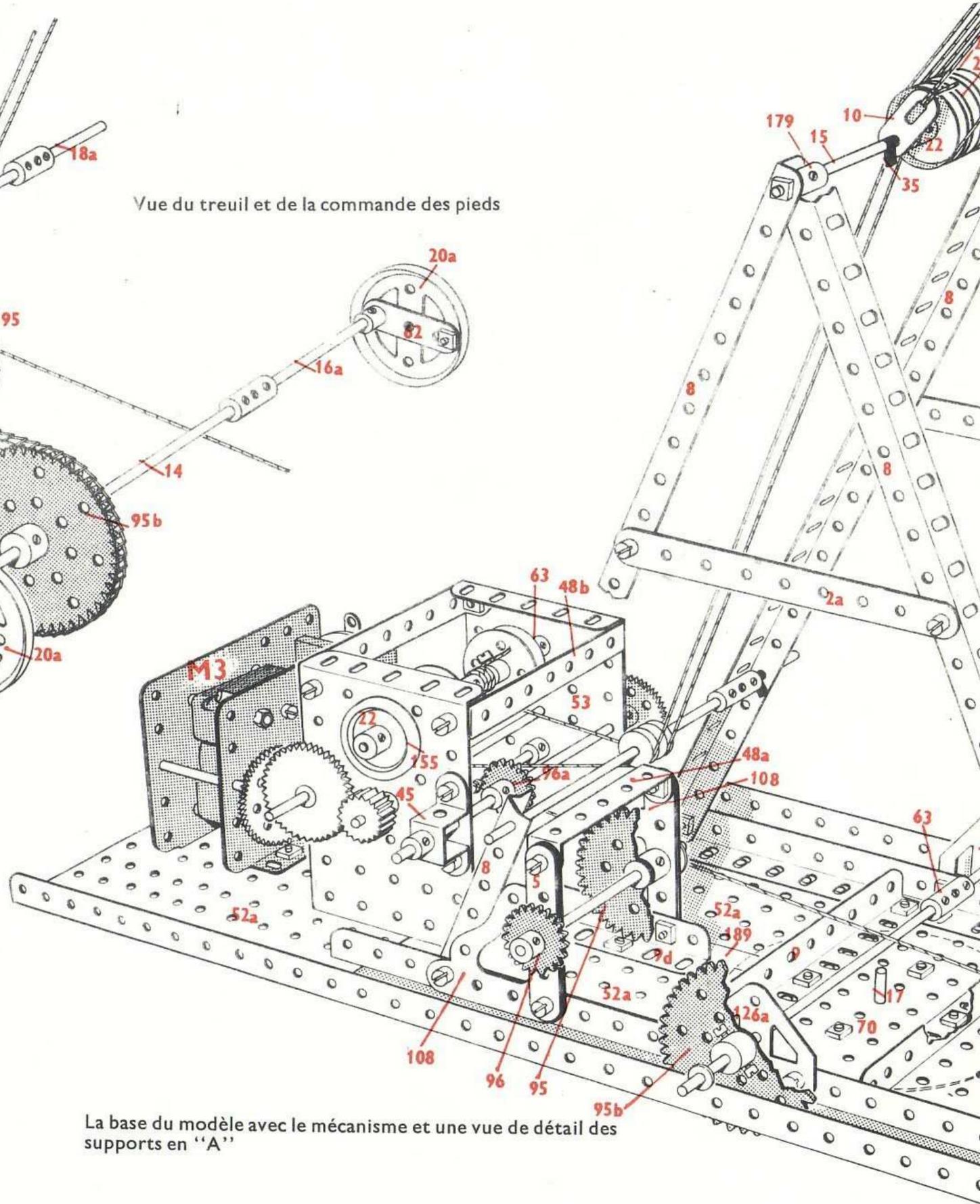




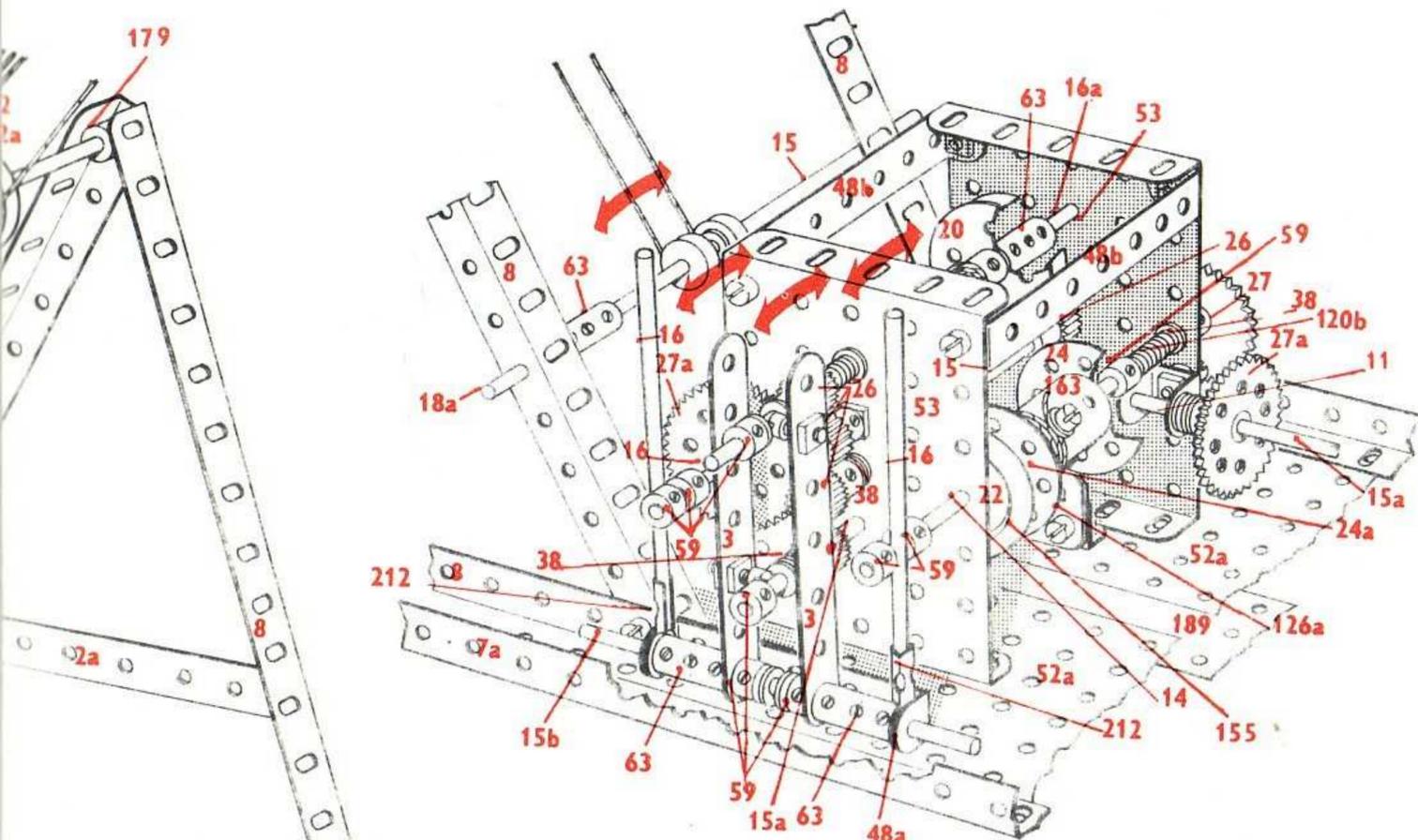
Vue du treuil et de la commande des pieds



L'un des pieds et son excentrique



La base du modèle avec le mécanisme et une vue de détail des supports en "A"



Le treuil et ses leviers de commande

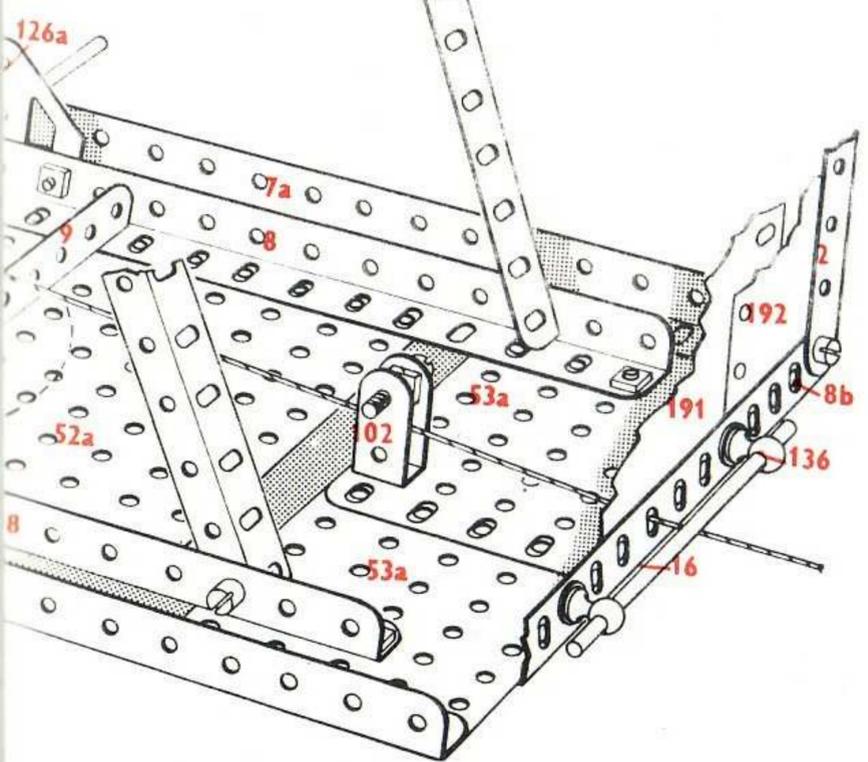
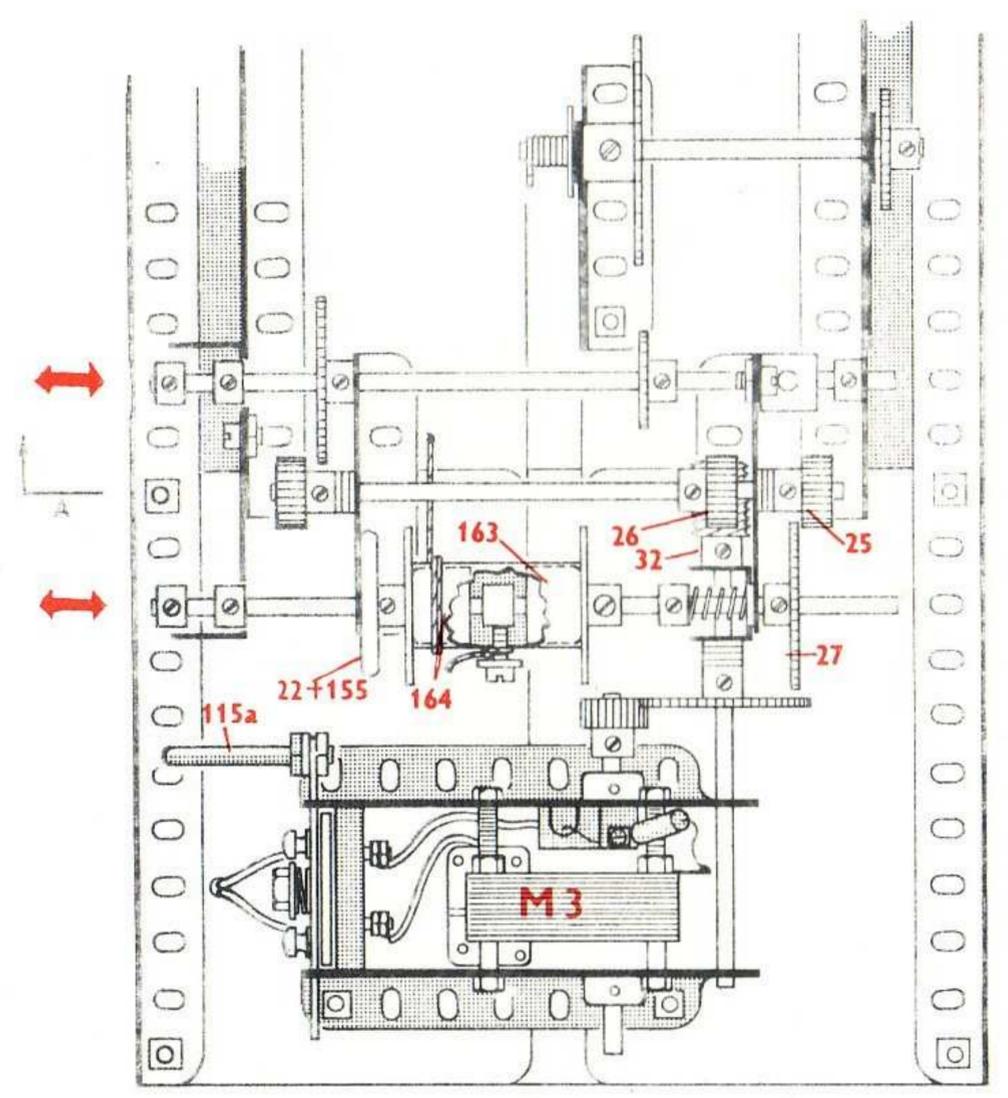
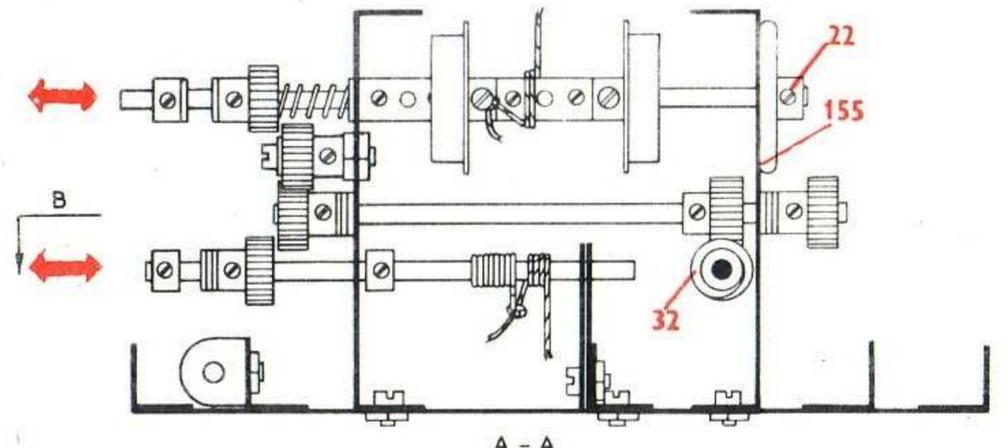


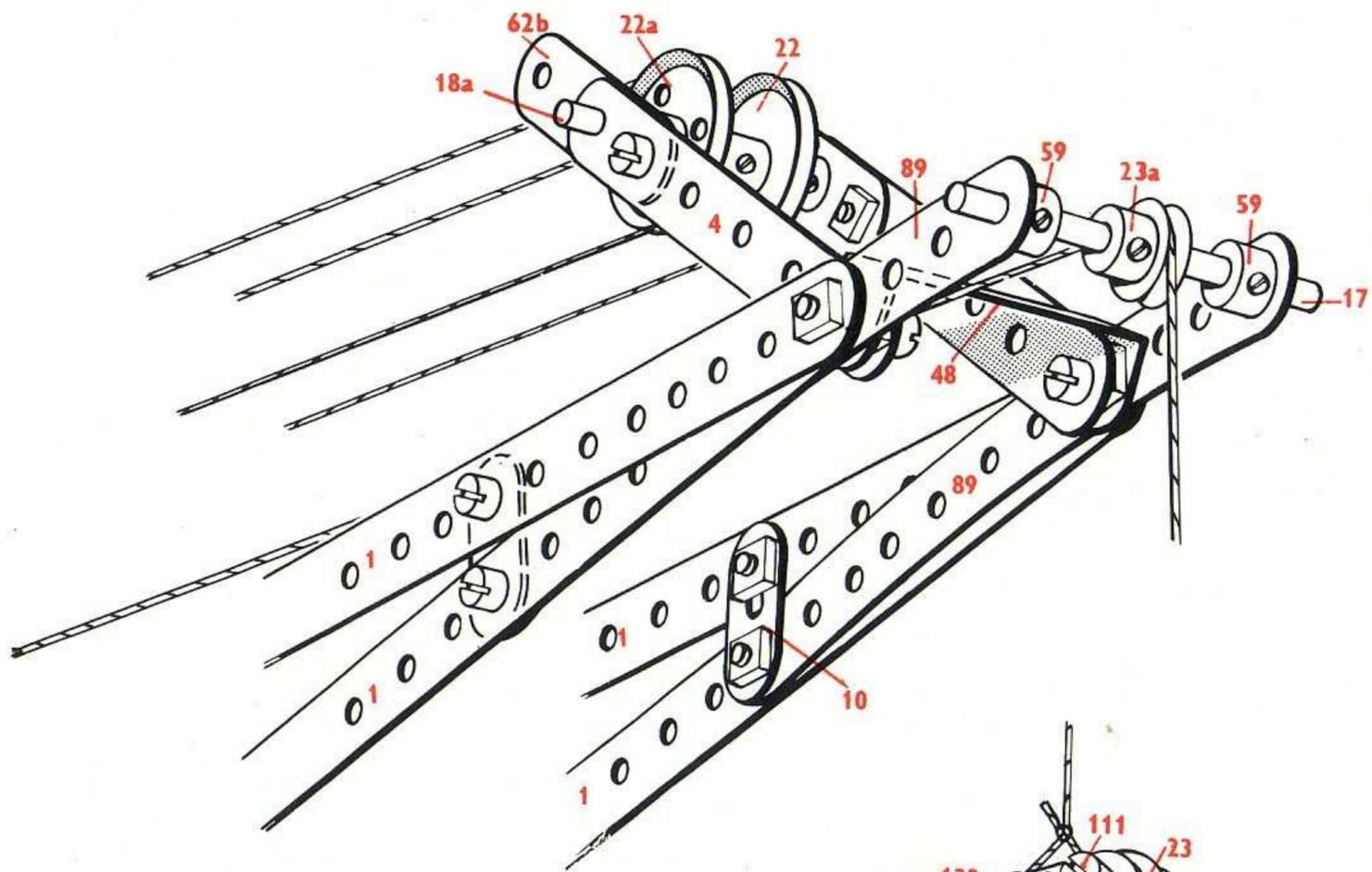
Schéma du mécanisme de commande de la flèche et du godet râcleur



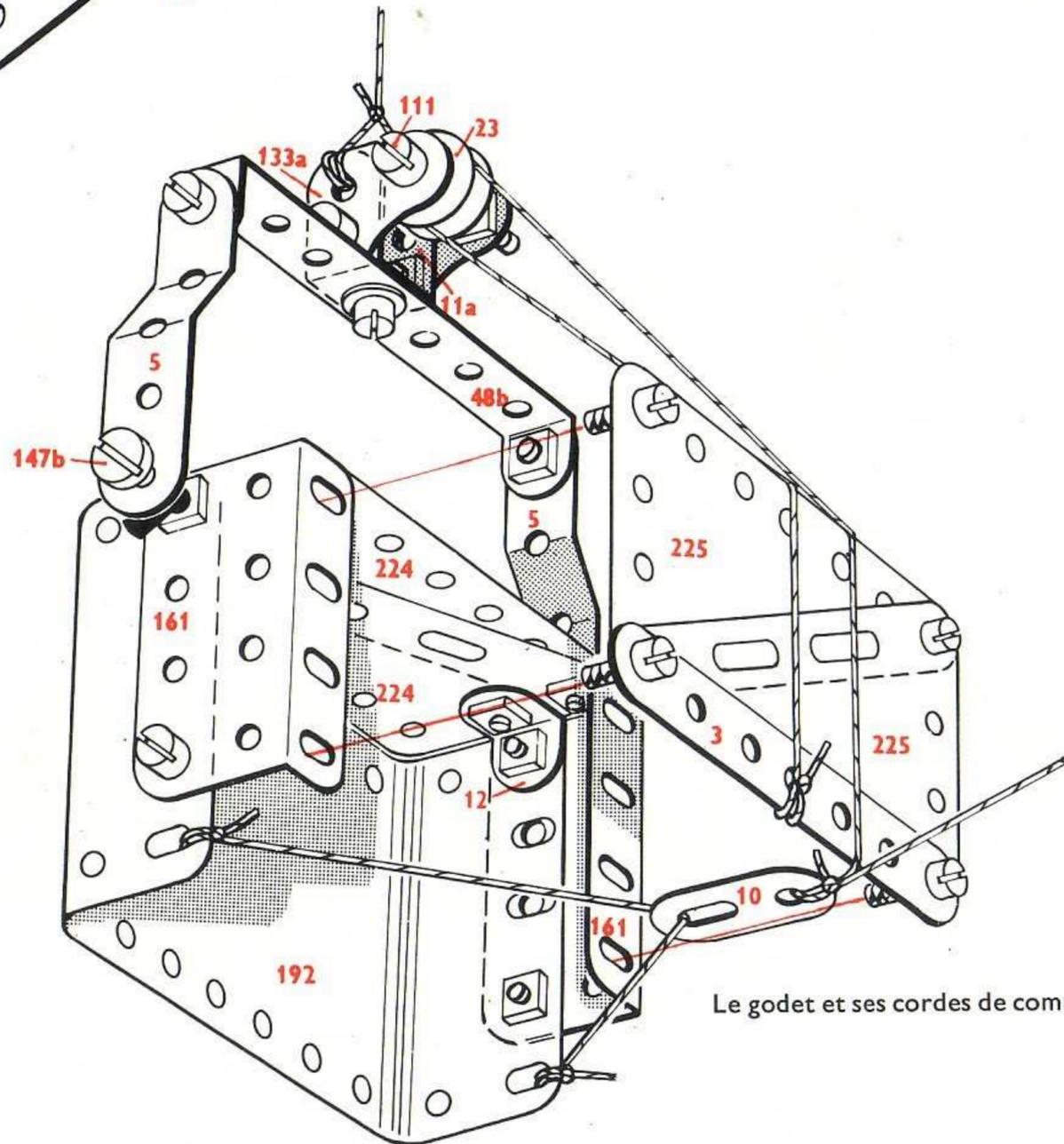
B - B



A - A



La tête de la flèche et le jeu des poulies

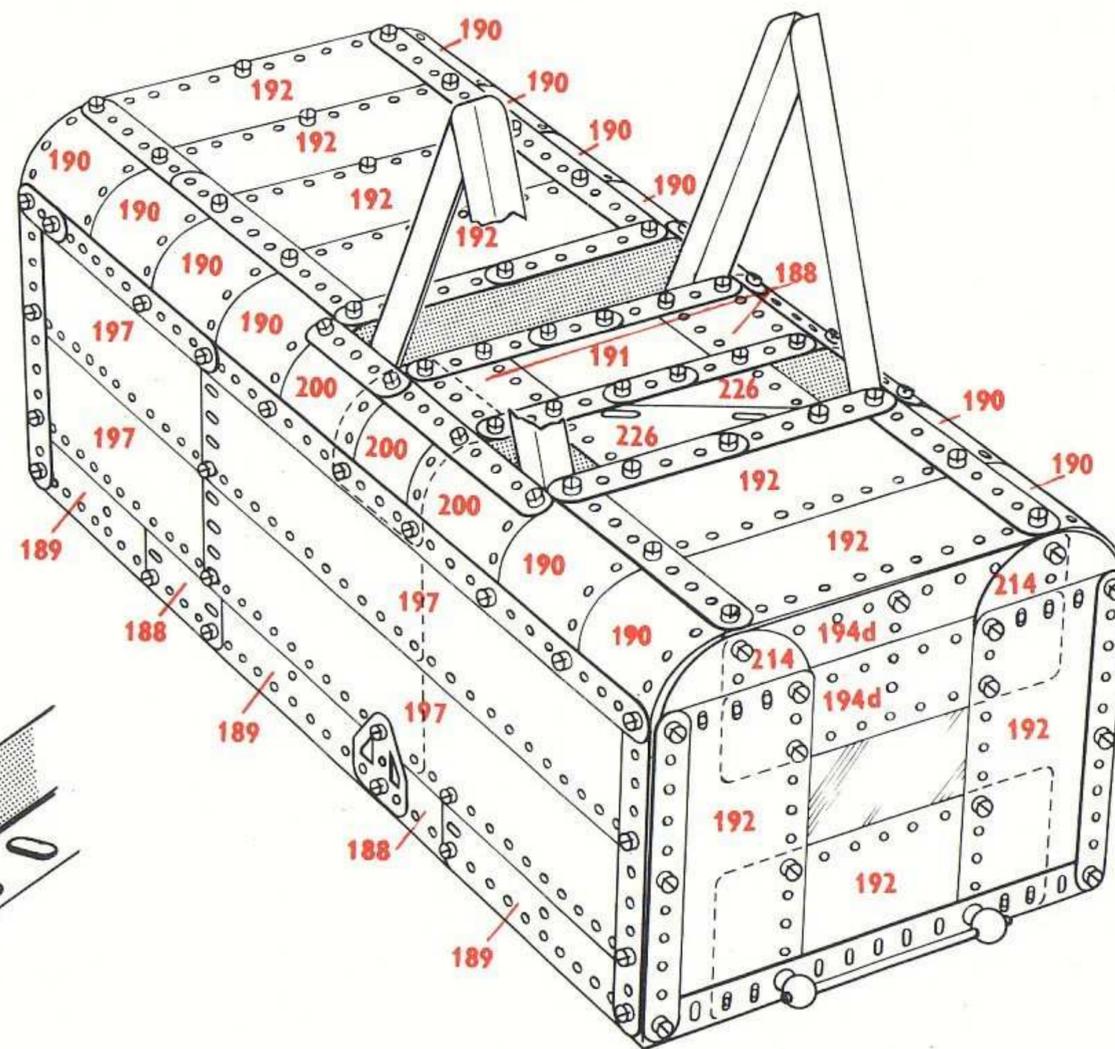
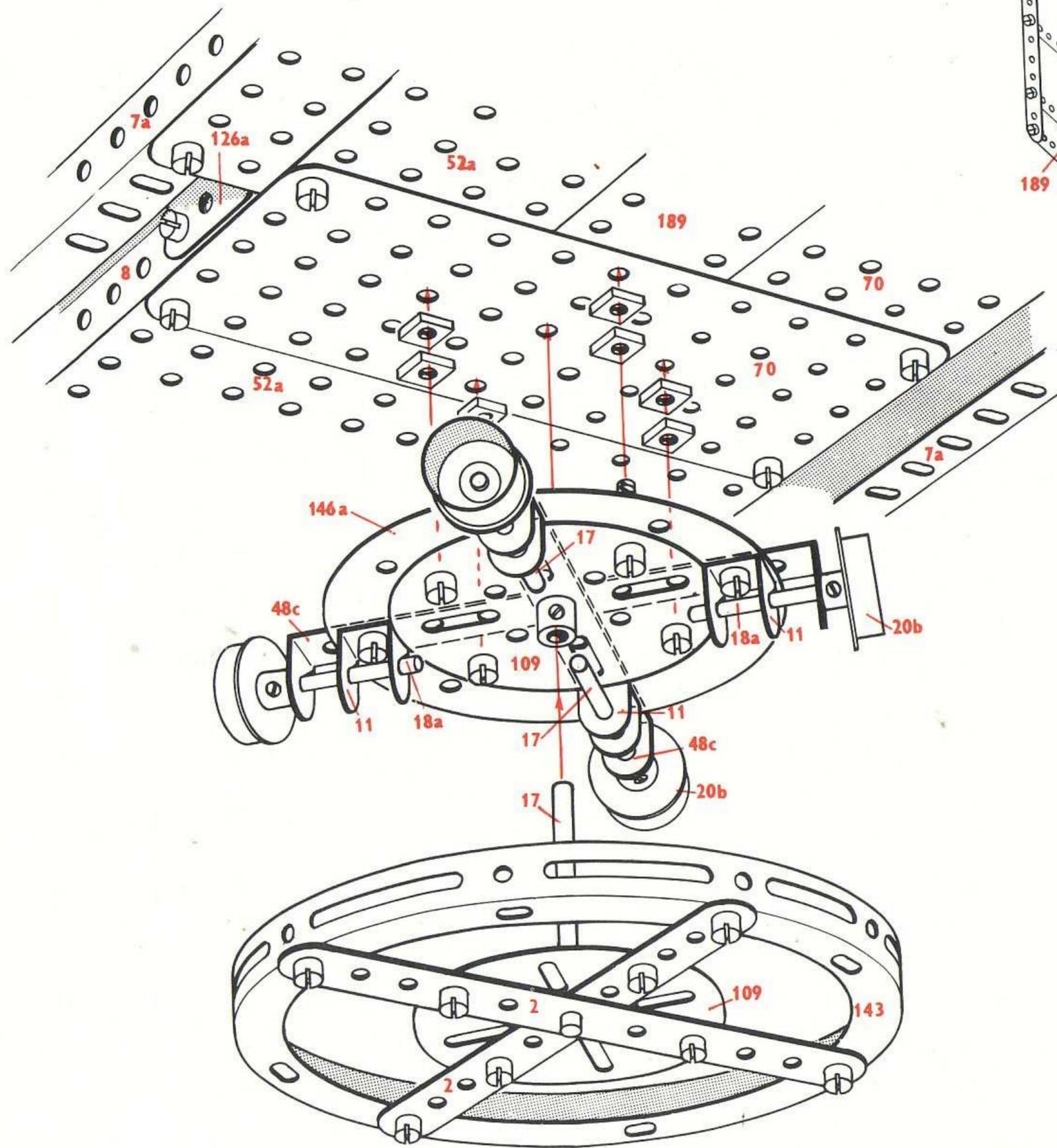


Le godet et ses cordes de commande

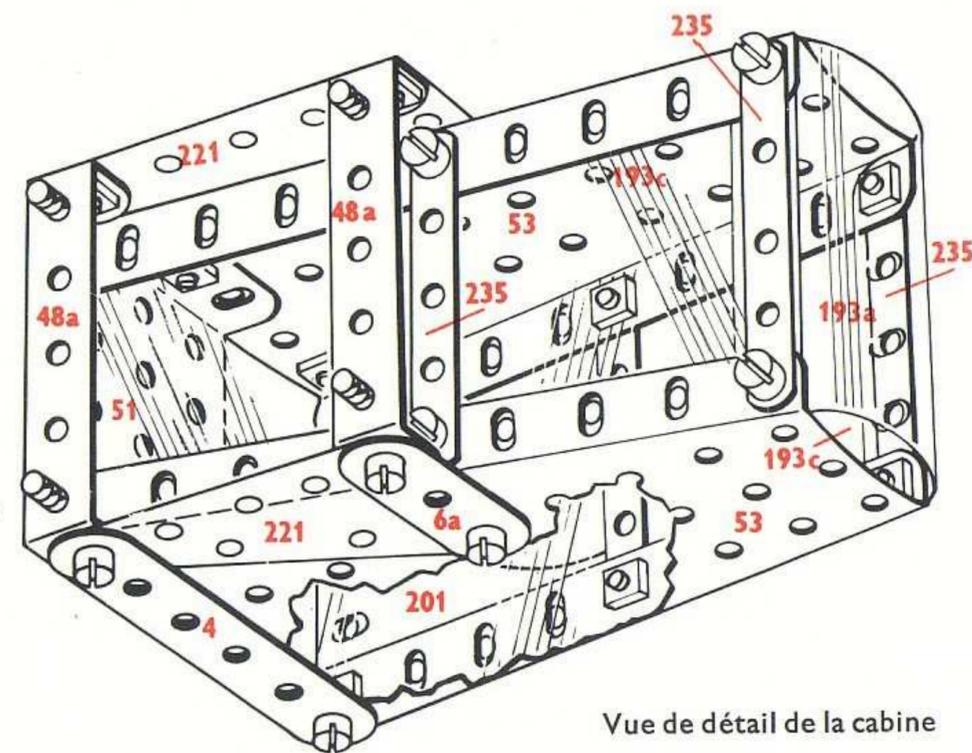
9.4

14	-	1	2	-	27a	3	-	111a
2	-	1b	1	-	32	10	-	111c
24	-	2	4	-	35	1	-	115a
6	-	2a	329	-	37a	2	-	120b
5	-	3	299	-	37b	6	-	126a
8	-	4	31	-	38	2	-	133a
13	-	5	1	-	38d	2	-	136
4	-	6	2	-	40	4	-	142a
5	-	6a	1	-	45	1	-	143
4	-	7a	1	-	48	1	-	146a
6	-	8	9	-	48a	2	-	147b
2	-	8a	3	-	48b	2	-	155
4	-	9	2	-	48c	2	-	161
1	-	9d	1	-	51	1	-	163
1	-	9f	2	-	52	2	-	164
4	-	10	4	-	52a	1	-	165
5	-	11	4	-	53	2	-	176
1	-	11a	2	-	53a	2	-	179
12	-	12	2	-	54	5	-	188
2	-	12b	12	-	59	6	-	189
3	-	14	2	-	62	12	-	190
3	-	15	2	-	62b	3	-	191
2	-	15a	6	-	63	12	-	192
1	-	15b	2	-	70	1	-	193a
5	-	16	2	-	76	2	-	193c
2	-	16a	1	-	80c	2	-	193e
4	-	17	2	-	89	2	-	194
4	-	18a	4	-	90	3	-	194d
2	-	20	4	-	90a	6	-	197
2	-	20a	1	-	94	6	-	200
4	-	20b	1	-	95	1	-	201
5	-	22	1	-	95b	2	-	212
4	-	22a	1	-	96	4	-	214
3	-	23	1	-	96a	2	-	221
1	-	23a	2	-	99	2	-	224
1	-	24	2	-	100	2	-	225
1	-	24a	1	-	102	2	-	226
1	-	25	2	-	108	4	-	235
5	-	26	2	-	109			
1	-	27	2	-	111			

La base et le roulement à rouleaux sur lequel est monté le dragline



Le modèle vu de l'avant



Vue de détail de la cabine