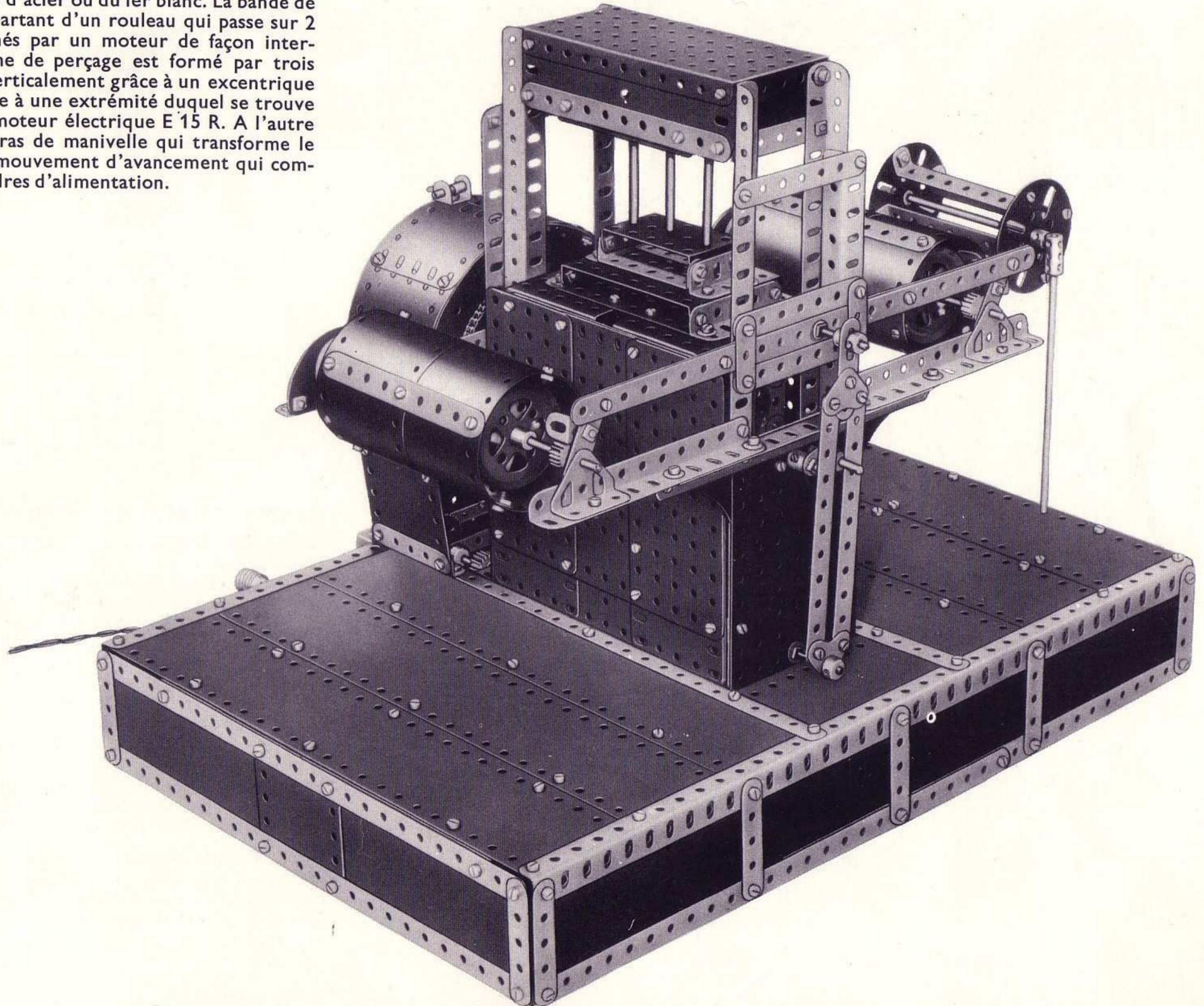
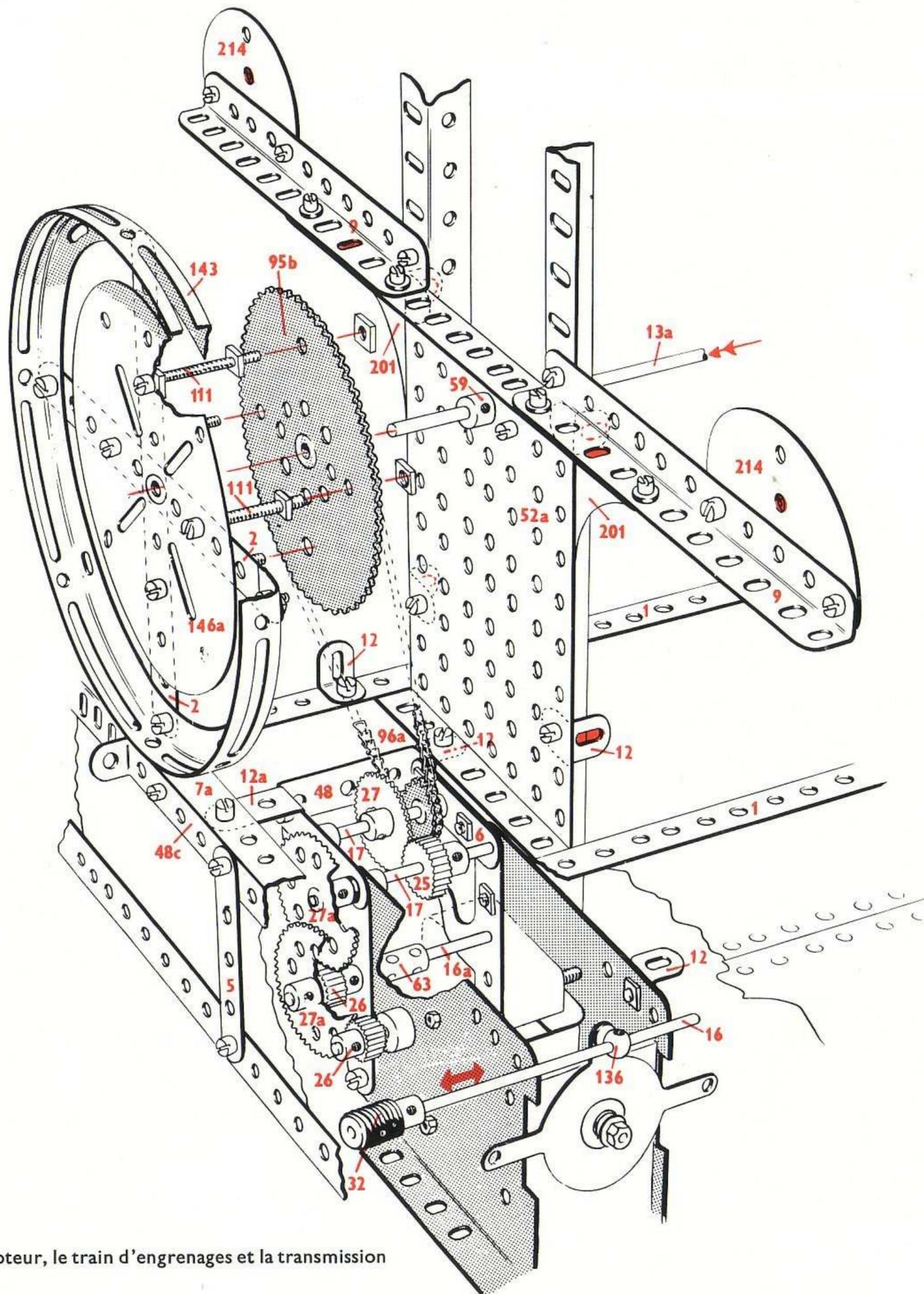


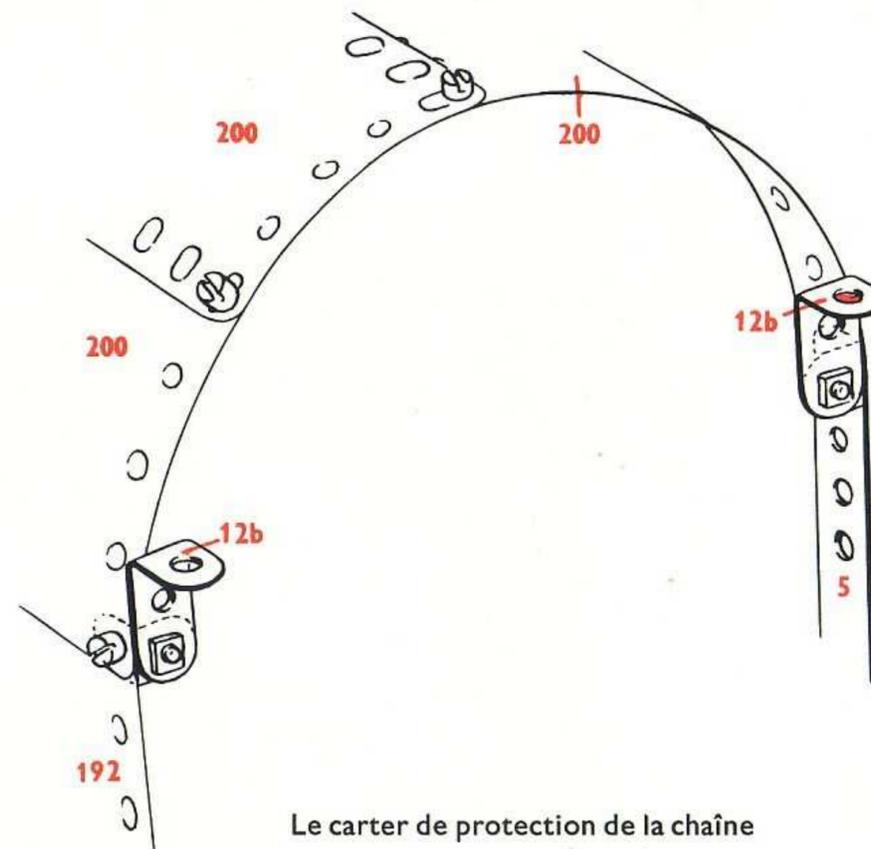
9.5 Presse à grande vitesse

Ce modèle Meccano reproduit une presse à grande vitesse utilisée dans l'industrie pour découper du feuillard d'acier ou du fer blanc. La bande de métal est amenée dans la presse en partant d'un rouleau qui passe sur 2 cylindres. Ces derniers sont entraînés par un moteur de façon intermittente. Dans ce modèle, le système de perçage est formé par trois tringles qui montent et descendent verticalement grâce à un excentrique monté sur l'arbre principal. Cet arbre à une extrémité duquel se trouve un lourd volant, est entraîné par le moteur électrique E 15 R. A l'autre extrémité de l'arbre se trouve un bras de manivelle qui transforme le mouvement rotatif de l'arbre en un mouvement d'avancement qui commande par une roue à rochet les cylindres d'alimentation.





Le moteur, le train d'engrenages et la transmission



Le carter de protection de la chaîne

Comment utiliser cette notice

Des photos et des dessins : c'est uniquement avec cela qu'est expliquée la construction de ce modèle. Une fois que vous aurez compris la façon de lire les dessins, ce ne sera plus qu'un jeu d'enfant.

Avant de commencer à construire un modèle, regardez bien les dessins de façon à avoir une bonne idée des différentes parties du modèle. Les différents endroits où ces parties doivent être réunies et boulonnées pour former le modèle complet sont très souvent indiquées par des points rouges.

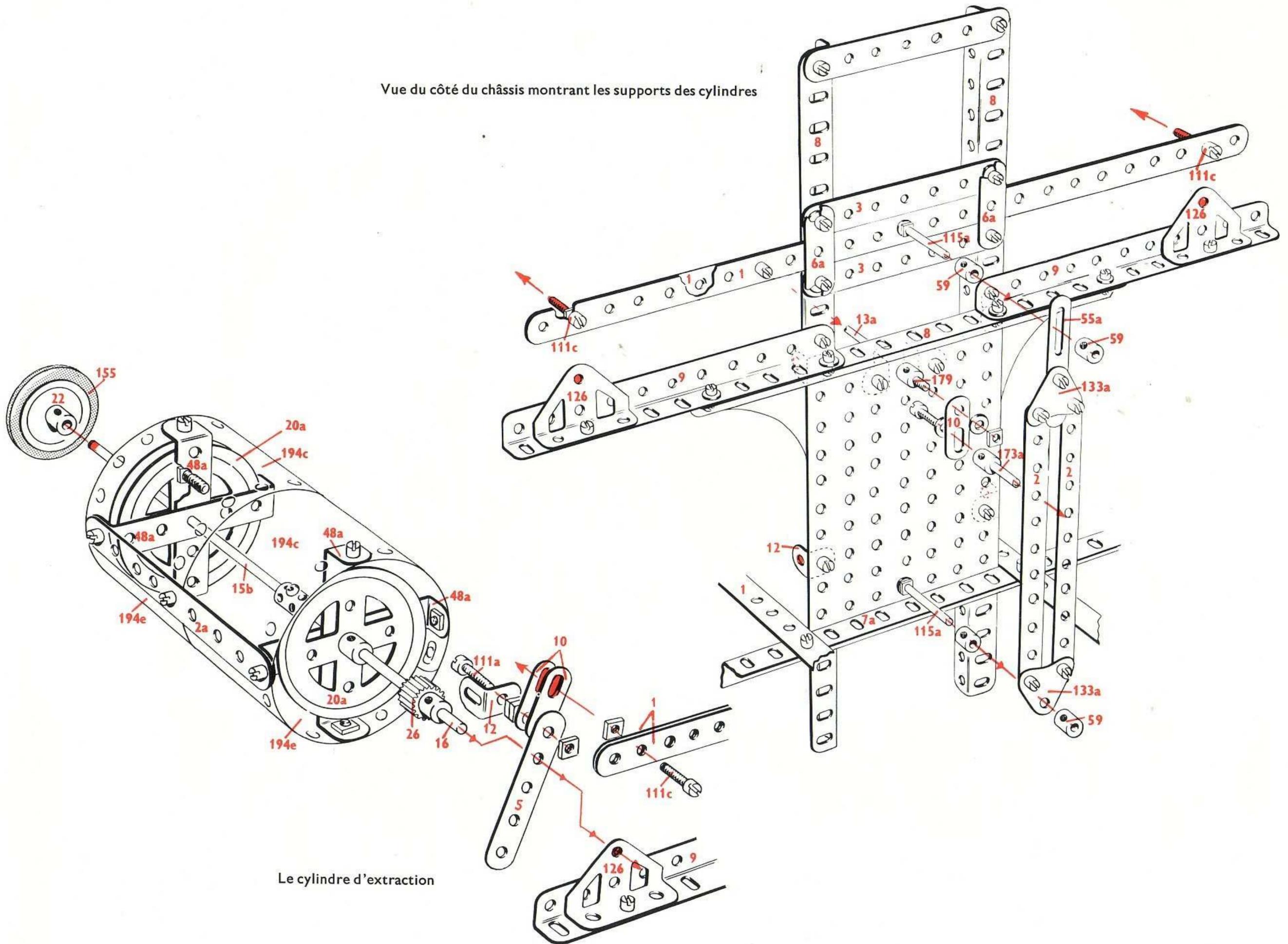
Dans certains cas, lorsque des lignes rouges passent derrière des plaques ou d'autres parties du modèle, elles sont tracées en pointillés.

En général, vous pourrez identifier d'un coup d'œil les pièces utilisées dans le montage du modèle. Lorsque cela présente des difficultés pour vous, le numéro des pièces est imprimé en rouge sur la photo ou le dessin.

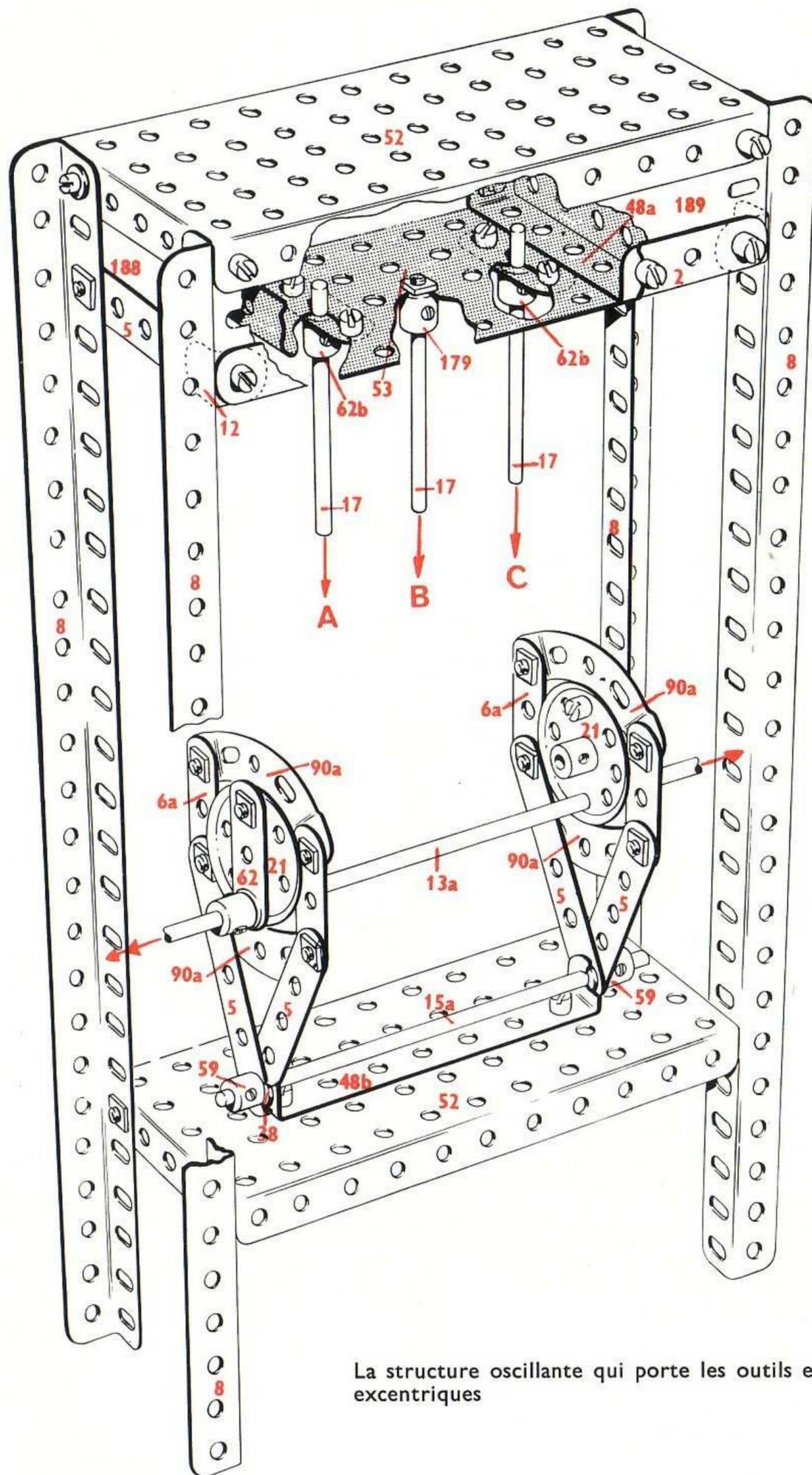
Chaque modèle est accompagné de la liste des pièces nécessaires pour le construire. Les numéros des pièces sont en rouge, les quantités en noir.

Ce modèle est équipé d'un moteur non disponible actuellement. Vous pourrez le remplacer par un moteur Universel Meccano en effectuant les modifications de transmission nécessitées par ce changement. En cas de difficulté, n'hésitez pas à écrire au département "A Votre Service" MECCANO BOBIGNY (Seine).

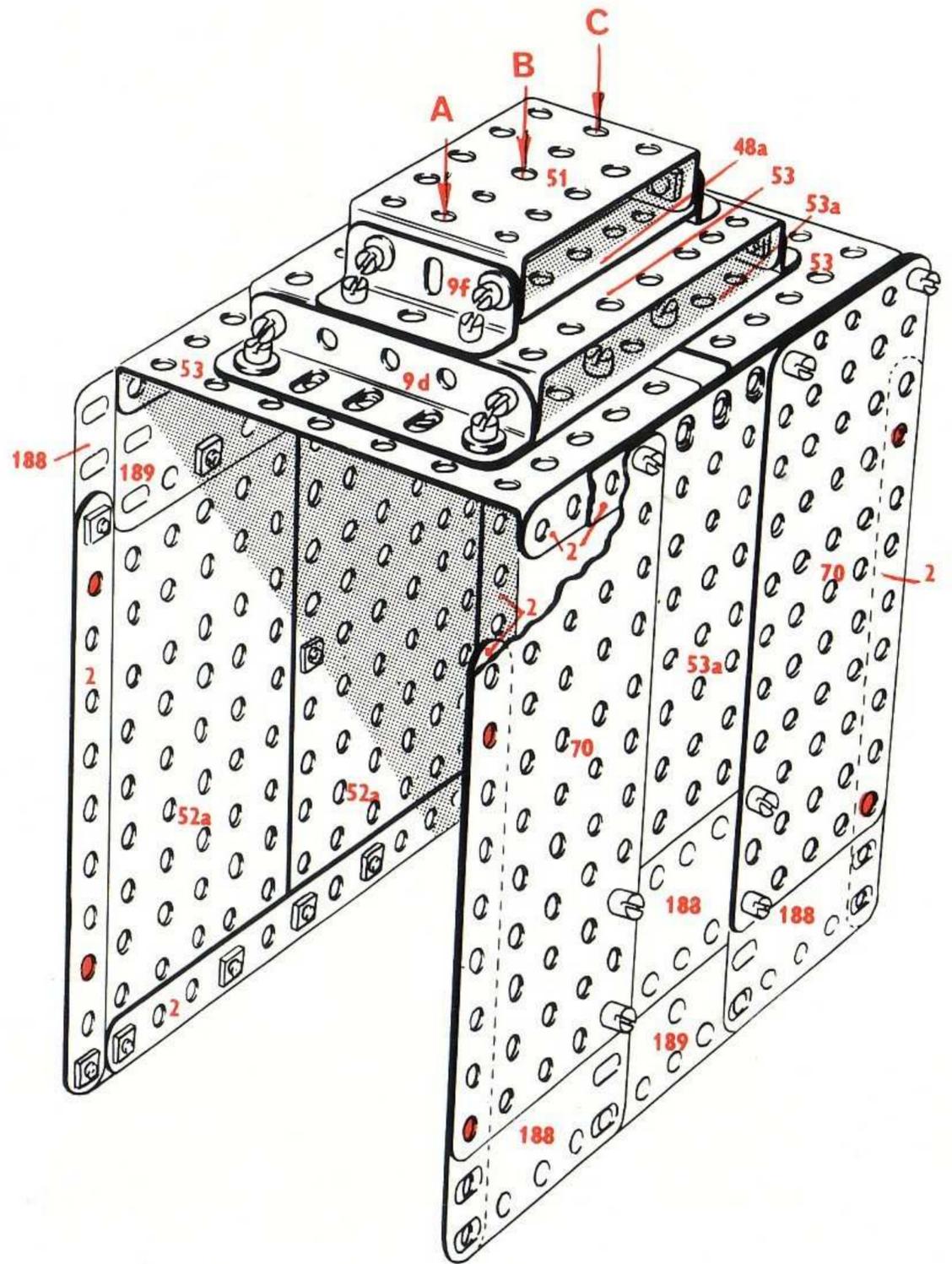
Vue du côté du châssis montrant les supports des cylindres



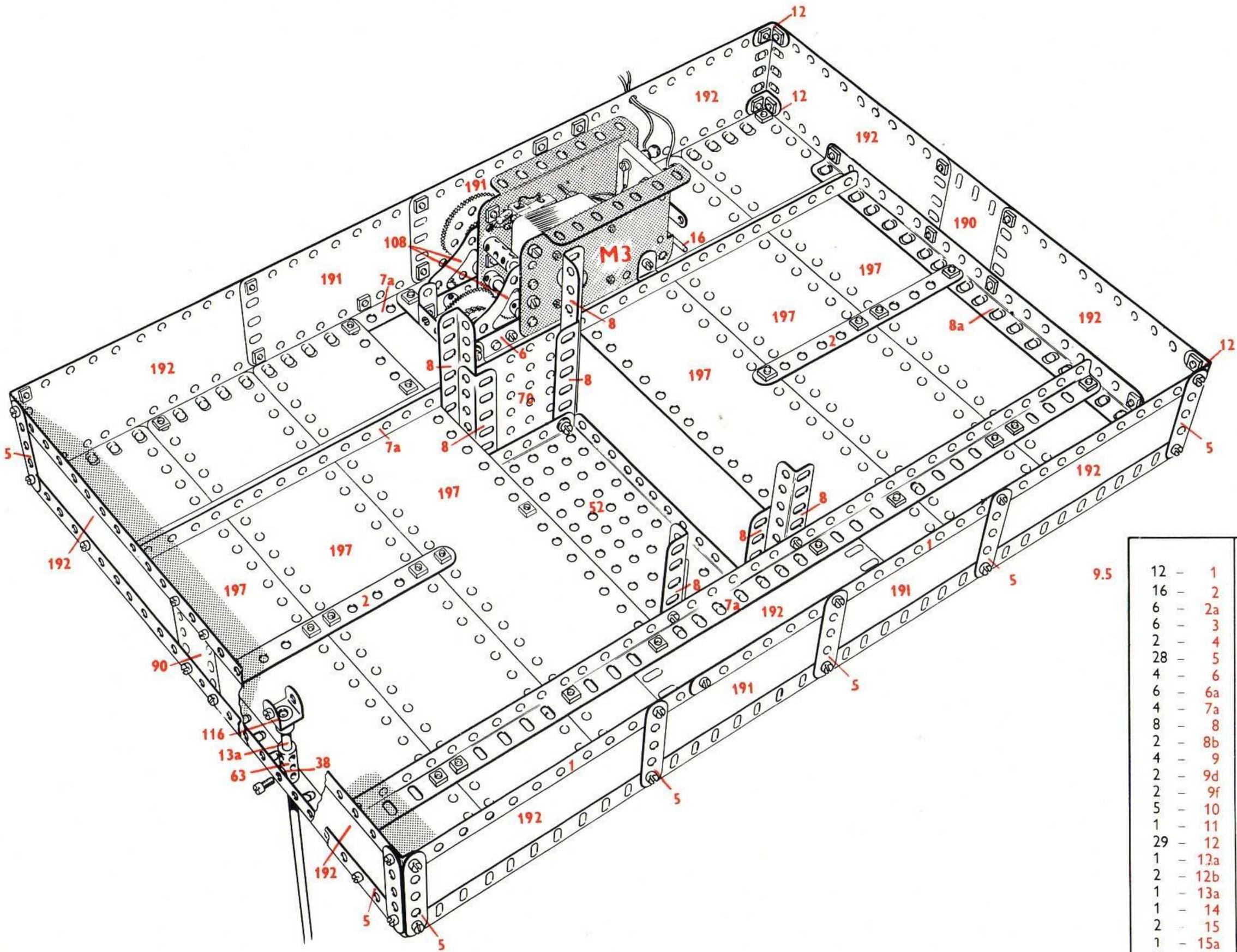
Le cylindre d'extraction



La structure oscillante qui porte les outils et vue de dessous des excentriques



Le bâti de la presse



Vue de dessous de la base de la presse montrant le moteur

12	-	1	2	-	22	4	-	111
16	-	2	1	-	25	8	-	111c
6	-	2a	4	-	26	2	-	115a
6	-	3	1	-	27	1	-	116
2	-	4	2	-	27a	2	-	126
28	-	5	1	-	32	2	-	133a
4	-	6	316-	-	37a	1	-	136
6	-	6a	294-	-	37b	1	-	143
4	-	7a	24-	-	38	1	-	146a
8	-	8	2	-	45	1	-	154a
2	-	8b	2	-	46	1	-	154b
4	-	9	10	-	48a	2	-	155
2	-	9d	5	-	48b	1	-	173a
2	-	9f	1	-	48c	1	-	179
5	-	10	1	-	51	6	-	188
1	-	11	2	-	52	6	-	189
29	-	12	4	-	53	4	-	190
1	-	12a	2	-	53a	4	-	191
2	-	12b	1	-	55a	11	-	192
1	-	13a	12	-	59	4	-	194c
1	-	14	2	-	62	4	-	194e
2	-	15	2	-	62b	6	-	197
1	-	15a	4	-	63	6	-	200
2	-	15b	2	-	70	2	-	201
3	-	16	4	-	90	1	-	212a
3	-	16a	4	-	90a	2	-	214
3	-	17	1	-	94	8	-	215
1	-	18a	1	-	95b	2	-	221
1	-	18b	1	-	96a	2	-	222
4	-	20a	2	-	108			
2	-	21	2	-	109			

