Pour bien vous amuser avec Meccano

Voulez-vous nous faire plaisir? Oui? Alors, avant de toucher aux pièces de votre Meccano, lisez attentivement cette page et l'avant-dernière.

Vous ne regretterez pas ces quelques minutes de lecture dont le seul but est de vous aider à mieux vous amuser avec Meccano.

Commencez par le commencement

Eiffel n'a pas construit sa tour à 14 ans! Vous non plus, ne commencez pas par le modèle le plus compliqué de ce livre. Vous risqueriez de ne pas le réussir et vous seriez déçu. Croyeznous (nous avons fait du Meccano avant vous!): commencez par le plus simple. Il vous semblera facile et ensuite vous n'aurez qu'à continuer.

Apprenez à connaître les pièces

Regardez bien les pièces de votre boîte. Vous les retrouverez illustrées sur la dernière page de couverture de ce livre, avec leurs noms et leurs numéros.

Sur les illustrations qui vous aideront à construire un modèle, vous les reconnaîtrez rapidement. En plus, pour vous aider, les numéros des pièces sont imprimés en rouge. Chaque modèle est accompagné de la liste des pièces nécessaires pour le construire. Les numéros des pièces sont en rouge, les quantités en noir.

Au bas de la dernière page de couverture, un double décimètre imprimé vous aidera à mesurer la longueur des tringles, le diamètre des poulies, etc.

Les montages de base

Il y a des montages qui reviennent dans chaque modèle. Nous les appelons "Montages de base" et vous en trouverez quelques uns à l'avant-dernière page. Ils portent les deux lettres BC et un numéro. Quand vous verrez BC1, par exemple, dans un modèle, vous saurez que la construction de cette partie du modèle est semblable à celle du montage BC1 de l'avant-dernière page de couverture.

Avec un moteur Meccano, c'est encore mieux

Parfois les modèles sont animés par un moteur. Sur les illustrations M1 désigne le moteur mécanique Magic.

Les moteurs ne figurent pas dans les boîtes. Vous pouvez les acheter séparément.

Et après

Ne croyez surtout pas que vous aurez fini de vous amuser avec votre Meccano lorsque vous aurez construit tous les modèles décrits dans ce livre. Au contraire, c'est alors que commence la grande Aventure.

L'intérêt de ces illustrations et de ces plans (identiques à ceux des ingénieurs) c'est de vous permettre de connaître plus vite les possibilités que vous offre votre boîte. Mais après, c'est votre imagination qui doit vous pousser à construire d'autres modèles.

Vous vous amuserez à reproduire un bulldozer, une grue, une bétonnière que vous aurez vus sur un chantier, par exemple. Vous créerez quelque chose, comme un véritable ingénieur, et vous serez fier de votre œuvre.

Vous n'avez pas assez de pièces? Eh bien, vous devez savoir que les boîtes complémentaires sont faites pour transformer, aux meilleures conditions, la boîte que vous possédez en boîte du numéro supérieur. Si, par exemple, vous avez une boîte No. 1, la boîte complémentaire No. 1A la transformera en boîte No. 2, et ainsi de suite. En outre, toutes les pièces Meccano sont en vente séparément chez votre fournisseur habituel.

A votre Service

Si vous rencontrez une difficulté quelconque dans la construction d'un modèle, n'hésitez pas à nous écrire. Le département "A votre Service" Meccano, Bobigny (Seine) se fera un plaisir de vous aider de ses conseils.

Contenu des boîtes Meccano No. 1

Pièce No.		Boîte No.	Pièce No.	Boîte No
		1		
2	Bande de 14 cm (11 trous)	4	40 Corde Meccano	
5	Bande de 6 cm (5 trous)	4	48a Bande coudée de 60 x 1	2 mm 2
10	Support plat	4	52 Plaque à rebords 14 × 6	cm 1
11	Support double	1	57c Petit crochet lesté	
12	Equerre	8	57d Petit crochet	
16	Tringle de 9 cm	2	90a Bandeincurvée de 6 cm	épaulée 2
	Tringle de 5 cm	2	111c Boulon de 9,5 mm	
10h	Tringle de 2,5 cm	ī	125 Equerre renversée de 1	2 mm
100	Petite manivelle	1	126 Embase triangulée cou-	
	Poulie de 25 mm à moyeu	4	126a Embase triangulée plat	
22	Poulie de 25 mm sans moyeu	2	142c Pneu d'automobile	
Charles and the	Roue barillet 8 trous	î	155 Anneau de caoutchouc	
24	TOTAL TOTAL	4		
34	Clef	2	189 Plaque flexible de 14 ×	
35	Clavette	6	193 Plaque plastique claire	6 × 4 cm
36	Tournevis	1	194 Plaque plastique bleue	6 × 4 cm
	Ecrou	40	213 Raccord de tringles	
	Boulon 5 mm	34	TO T = 1.000 TO	
	Rondelle métallique	8	Manuel d'instructions	8