catalogue général 1977

MECCANO

chaque jouet, une découverte.

Sommaire

Meccano page 3

Jeux a Dessiner page 13

Gyro jet page 17

Jeux d'Actions page 23

Mecca-Jeux page 31

Jeux Aurora page 37

Bionic page 41

Mecca-Hobbies page 47

Scalextric page 59

Projecteurs page 71

Poupées page 79

Dinky Toys page 87

MECCANO®

La construction mécanique en miniature.
Encourage l'enfant à faire appel à son
imagination et ainsi, à créer lui-même
ce qu'il voit ou ce dont il rêve.
Tout en construisant, l'enfant découvre
"comment ça marche".
Il apprend les notions de forme, d'échelle
et les principes élémentaires de mécanique.

CATÉGORIE

02 / 03 et 22

MECCANO®

chaque jouet,
une découverte.

Meccano Junior

Des grosses pièces pour des petits doigts

Les pièces du Meccano-Junior sont faciles à saisir par les petites mains des jeunes enfants.

Les enfants aiment voir, manipuler et assembler les pièces du Meccano-Junior, elles sont de couleurs très gaies : rouges, jaunes et bleues.

Toutes les pièces sont en plastique, à la fois souple et incassable, elles résistent aux gestes encore malhabiles des jeunes enfants.

Meccano Junior

Désignation	Réf.	Emb. St.
Meccano Junior boîte 1	1101	4
Meccano Junior boîte 2	1102	4
Meccano Junior boîte 3	1103	2

Boites Meccano, principales et complémentaires

Boîte 2 : 16 modèles
Boîte 2x : 16 modèles (avec boîte 2)

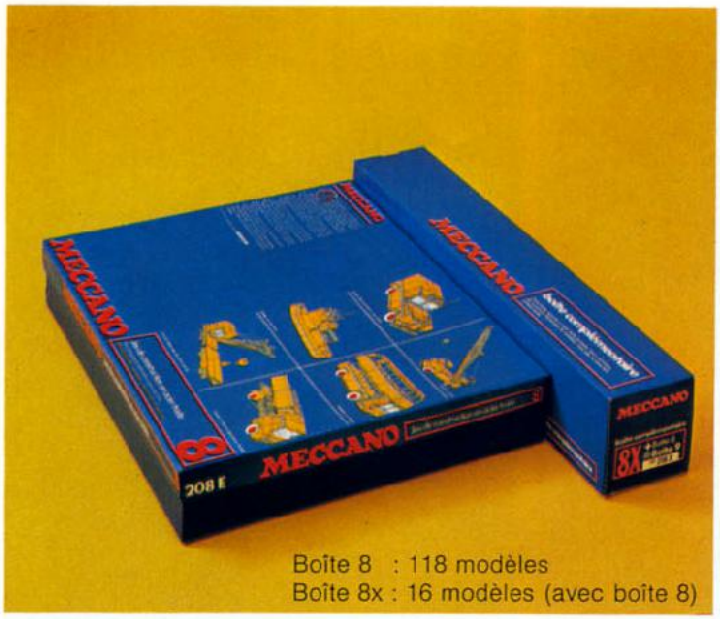
Boîte 3 : 32 modèles
Boîte 3x : 16 modèles (avec boîte 3)

Boîte 4 : 48 modèles
Boîte 4x : 18 modèles (avec boîte 4)

Boîte 5 : 66 modèles
Boîte 5x : 28 modèles (avec boîte 5)

Boîte 6 : 84 modèles
Boîte 6x : 18 modèles (avec boîte 6)

Boîte 7 : 102 modèles
Boîte 7x : 16 modèles (avec boîte 7)



Boîte 8 : 118 modèles
Boîte 8x : 16 modèles (avec boîte 8)

Boîte 9 : 144 modèles

Boîte 10 : le système complet
avec 3280 pièces et 158 modèles

Boîtes Meccano métal principales

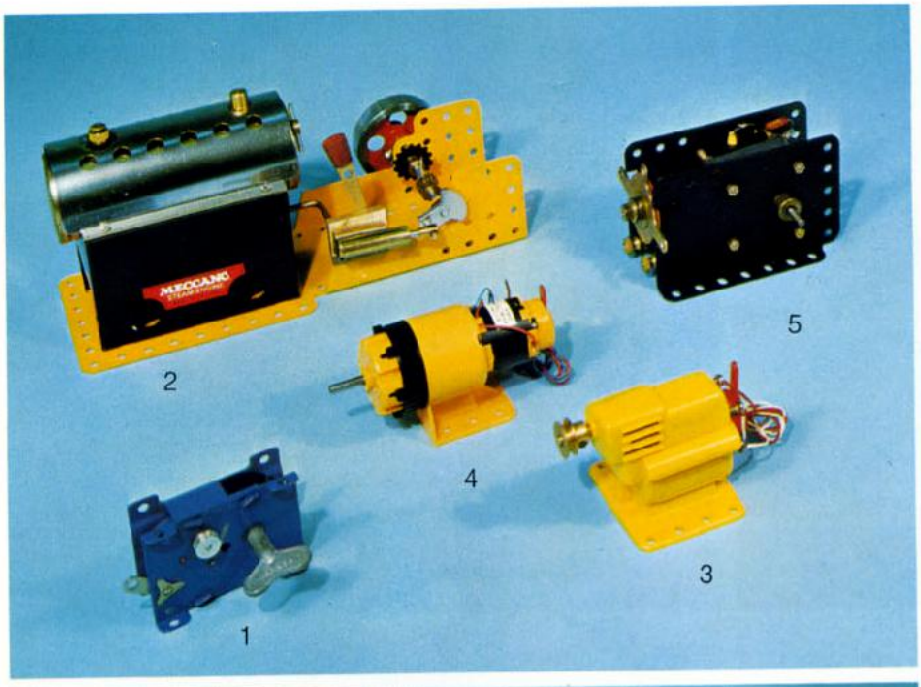
Désignation	Réf.	Emb. St.
Meccano boîte 2	202 E	6
Meccano boîte 3	203 E	6
Meccano boîte 4	204 E	4
Meccano boîte 5	205 E	2
Meccano boîte 6	206 E	1
Meccano boîte 7	207 E	1
Meccano boîte 8	208 E	1
Meccano boîte 9 (boîte bois)	209 E	1
Meccano boîte 10 (boîte bois)	210 E	1

Boîtes Meccano métal complémentaires

Désignation	Réf.	Emb. St.
Boîte 2 X (convertit n° 2 en n° 3)	212 X	1
Boîte 3 X (– n° 3 en n° 4)	213 X	1
Boîte 4 X (– n° 4 en n° 5)	214 X	1
Boîte 5 X (– n° 5 en n° 6)	215 X	1
Boîte 6 X (– n° 6 en n° 7)	216 X	1
Boîte 7 X (– n° 7 en n° 8)	217 X	1
Boîte 8 X (– n° 8 en n° 9)	218 X	1
Boîte 9 X (– n° 9 en n° 10)	219 X	1
Boîte 10 vide (boîte bois)	221	1

Toutes les pièces MECCANO sont disponibles séparément (cf. tarif pièces détachées).

Moteurs et Engrenages



Avec un moteur "Meccano" c'est passionnant.

1 - Moteur mécanique Magic sans renversement de marche. Spécialement étudié pour animer certains modèles des boites 1 à 4.

2 - Moteur à vapeur. La puissance vapeur. Fonctionne à l'alcool à bruler et à l'eau. Un levier unique commande la marche avant, arrière et la vitesse du volant d'entrainement.

3 - Moteur électrique 4,5 volts continu. Marche avant et arrière et arrêt commandés par levier. Fonctionne sur piles, vitesse de rotation 1 000 tours minute sous 4,5 volts.

4 - Moteur électrique 6 vitesses : moteur puissant de faible consommation avec renversement de marche incorporé. Marche sur 3 à 12 volts courant continu à l'aide d'une ou plusieurs piles.

5 - Moteur électrique E 15 R : moteur 12/15 volts alternatif ou continu avec renversement de marche incorporé. Fonctionne sur transformateur ou piles.

Cette boite qui complète la gamme Meccano permet de construire toute une série de mécanismes et d'entrainer les modèles par un système d'engrenages exactement comme dans la réalité. Les pièces qui constituent cette boite ont été choisies pour leurs utilisations très étendues.

Moteurs

Désignation	Réf.	Emb. St.
Moteur Magic - Mécanique	226	1
Moteur à vapeur	225	1
Moteur électrique 4,5 V réversible	227	1
Moteur 6 vitesses	228	1
Moteur électrique E 15 R	224	1
Bloc moteur 9-12 V. Avec boîtier à piles et interrupteur Av. et Ar. (non illustré)	229	1

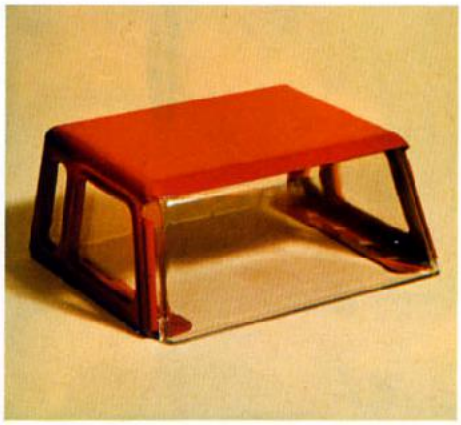
Engrenages

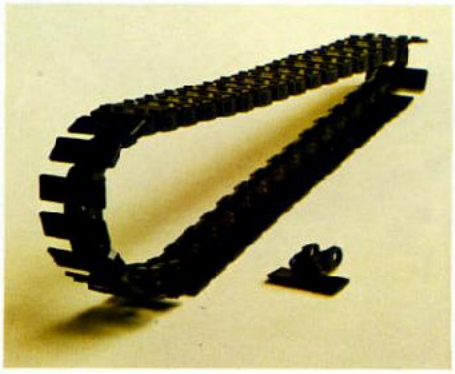
Désignation	Réf.	Emb. St.
Boîte mécanisme	223	3

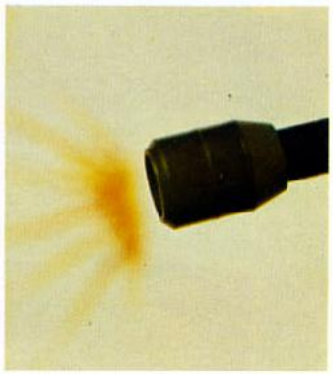
Meccakit

Le dernier né des MECCANO

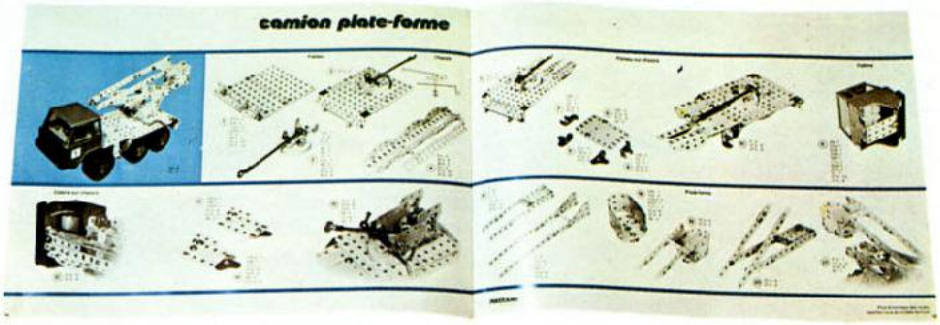
L'INTERMÉDIAIRE ENTRE
"MECCANO JUNIOR" et "MECCANO"
Conçu sur les bases même du Meccano, MECCAKIT comporte en plus les éléments d'une cabine métallique avec son habillage, des roues de camion, des éléments de chenille et leur roue d'entrainement ainsi qu'un tube canon avec son embout pour le modèle armée.







Dans chaque boite, une notice d'assemblage avec vues détaillées du montage étape par étape permet la construction de VRAIS JOUETS ROBUSTES ET REALISTES, tout en développant l'esprit de synthèse de l'enfant.



Une planche de décoration constituée d'éléments auto-adhésifs permet de parfaire le réalisme des modèles.

Meccakit comporte 3 gammes :
- **Armée :** axée sur les engins militaires - pièces de teinte vert armée.
- **Travaux Publics :** centrée sur les engins de chantier - pièces de teinte jaune, cabine rouge.
- **Grue :** représentant des engins de levage - pièces jaunes et zinguées.

Meccakit armée 200

Une cabine de camion avec son habillage, des roues de camions, des chenilles avec leurs roues d'entrainement et un tube canon avec son embout. Autant d'éléments qui, assemblés avec des pièces Meccano de teinte "vert armée", permettent en suivant les vues détaillées de la notice, de construire des camions et des engins militaires robustes et réalistes.

Meccakit Armée 200

Désignation	Réf.	Emb. St.
Meccakit Armée 200 (12 modèles)	MA 200	3

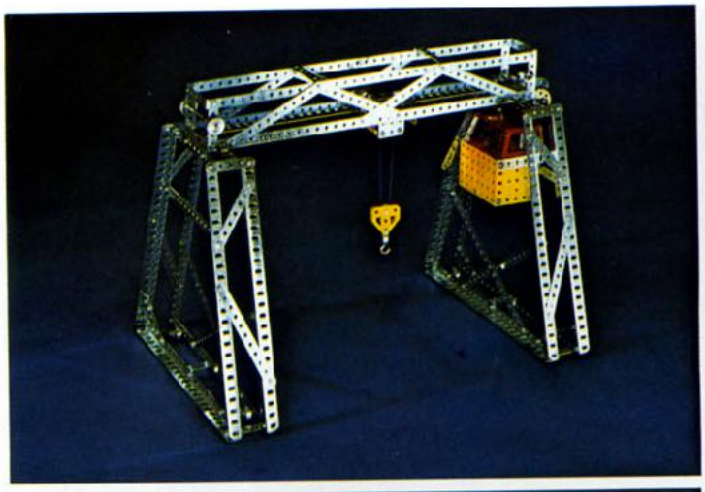
Meccakit travaux publics 300

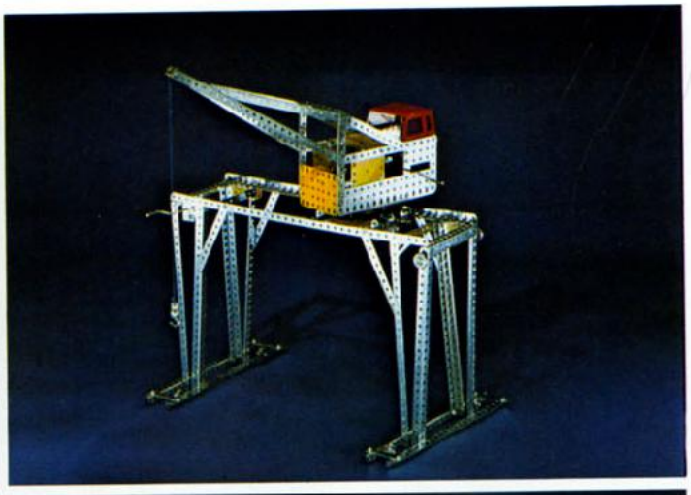
Une cabine de camion avec son habillage, des roues de camion, et des chenilles avec leurs roues d'entrainement. Autant d'éléments qui, assemblés avec des pièces Meccano de teinte "jaune", permettent en suivant les vues détaillées de la notice, de construire des camions et des engins de travaux publics robustes et réalistes.

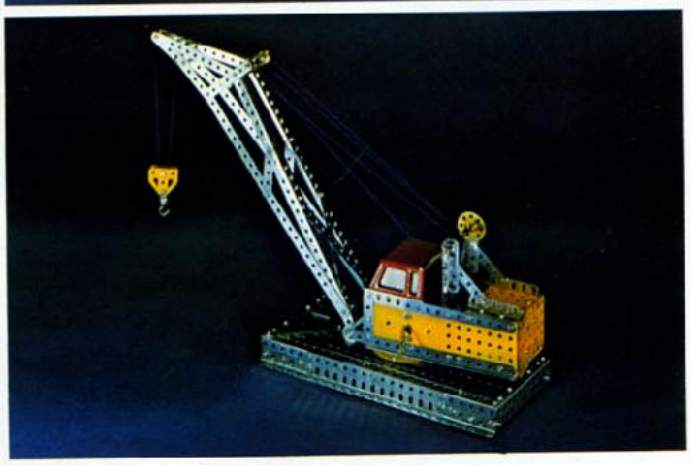
Meccakit travaux publics 300

Désignation	Réf.	Emb. St.
Meccakit travaux publics 300 (12 modèles)	MT 300	2

Meccakit grues







Le dernier né des "Meccakit". Des pièces Meccano spécialement sélectionnées agrémentées d'une cabine permettent, en suivant les vues detaillées de la notice, de construire des engins de levage : grue de port, grue de chantier, pont de manutention, etc ...

Meccakit engins de levage

Désignation	Réf.	Emb. St.
Meccakit grues 400 (6 modèles)	MG 400	2

MECCANO
france s.a.

118-130, Avenue Jean-Jaurès
75019 Paris

91939