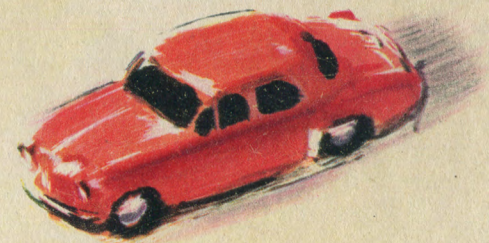
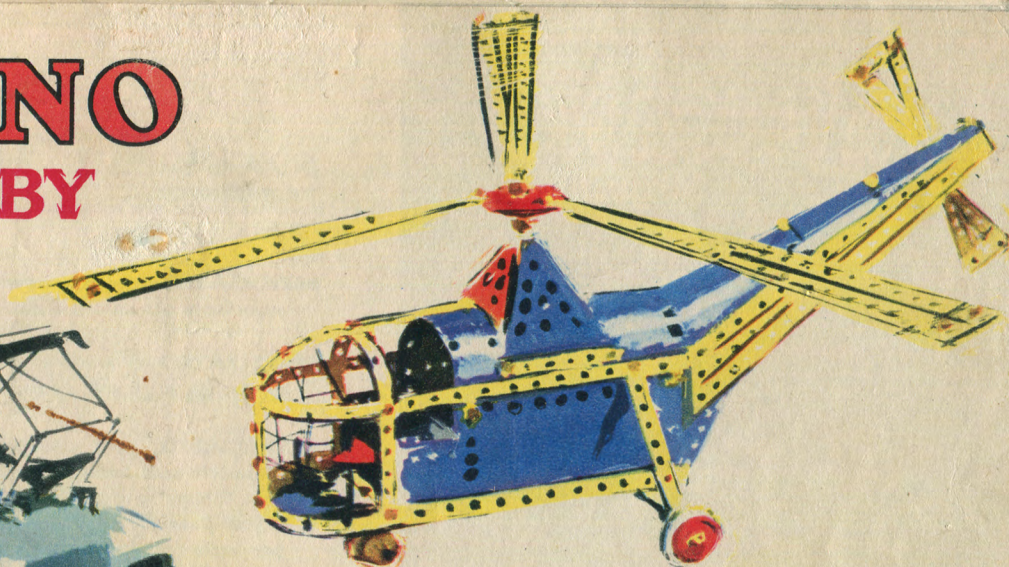
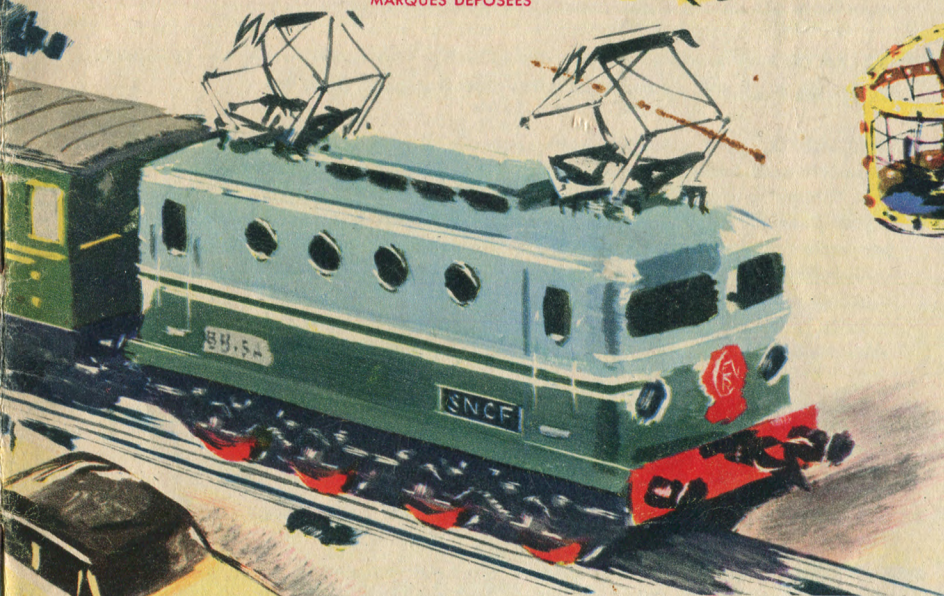


MECCANO

TRAINS HORNBY

DINKY TOYS

MARQUES DÉPOSÉES



1957

MECCANO

MAGAZINE

Des modèles MECCANO inédits, des mécanismes, vous sont présentés chaque mois dans MECCANO MAGAZINE.

Revue éditée *pour vous*, MECCANO MAGAZINE vous apporte les dernières nouvelles de l'automobile, des chemins de fer, de la marine, de l'aviation. Vous y trouverez plus de quarante pages d'articles passionnants sur les sujets les plus divers.

Vous suivrez avec intérêt ses conseils sur les trains HORNBY et, par lui, vous serez les premiers à connaître les nouveautés DINKY TOYS.

MECCANO MAGAZINE est au début de chaque mois au prix de 80 F chez votre fournisseur habituel de jouets MECCANO, chez qui vous pouvez aussi vous abonner. Un an : 900 F - 6 mois : 450 F. Des conditions spéciales d'abonnement sont réservées aux membres du Club DINKY TOYS (voir avant-dernière page du présent catalogue).

UN SPÉCIMEN GRATUIT

vous sera envoyé sur simple demande adressée à
MECCANO MAGAZINE,

70, avenue Henri-Barbusse, Bobigny (Seine)

Compte chèque postal Paris 1459-67.

MECCANO

la mécanique
en miniature

MECCANO est certainement le seul jouet qui puisse se vanter d'offrir dans une seule boîte des années d'amusement intelligent et instructif.

MECCANO est vendu en deux séries de boîtes : les boîtes principales (numérotées de 0 à 10) et les boîtes complémentaires (numérotées de 0A à 9A).

MECCANO, pour débiter vous propose d'acheter une boîte principale, de n'importe quel numéro, correspondant à votre âge. Un garçon de 6/7 ans peut très bien débiter avec une boîte 1, 2 ou 3. Chaque boîte contient un manuel d'instructions et vous pourrez tout de suite construire une foule de jolis modèles. Ensuite vous achèterez une boîte complémentaire portant le même numéro que votre première boîte, mais suivi de la lettre A. Ces deux boîtes vous donneront l'équivalent de la boîte principale supérieure. Par exemple, si vous avez une boîte MECCANO N° 3, en achetant la boîte N° 3A, vous obtiendrez l'équivalent de la boîte N° 4. Ensuite, la boîte N° 4A vous donnera l'équivalent de la boîte N° 5... et votre Meccano grandira avec vous.

MECCANO, pour construire des mécanismes, a créé la boîte d'Engrenages «B» qui contient un choix d'engrenages et un manuel de mécanismes standard. Cette boîte complète une boîte principale et est indispensable si vous utilisez un moteur.

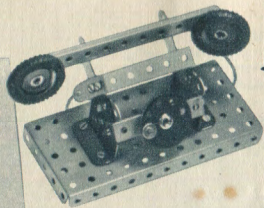
MECCANO met 4 moteurs à votre disposition : 2 électriques et 2 mécaniques.

MECCANO, en outre, vous permet d'acheter *séparément toutes pièces* chez les revendeurs spécialisés. Deux nouvelles pièces ont fait leur apparition cette année : la tringle à cannelure (230) et le boulon pour tringle à cannelure (231), qui facilitent beaucoup la construction de boîtes de vitesses, d'embrayages... etc.

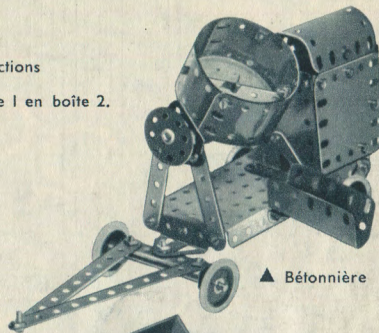
CE CATALOGUE NE COMPORTE PAS DE PRIX.
VEUILLEZ DEMANDER NOTRE TARIF A VOTRE FOURNISSEUR HABITUEL.

MECCANO

◀ Téléphone

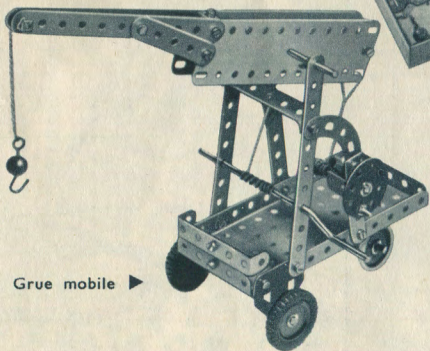
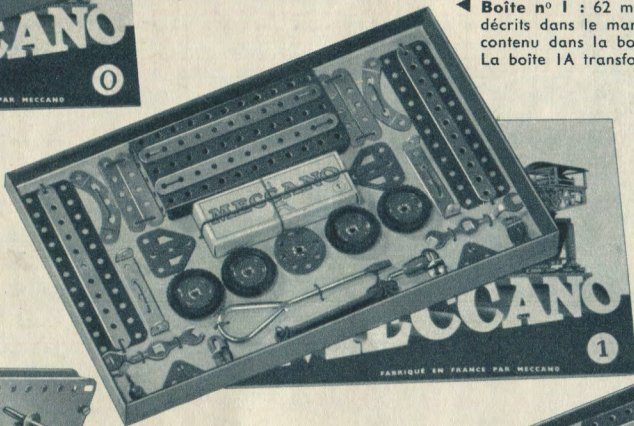


◀ Boîte n° 1 : 62 modèles décrits dans le manuel d'instructions contenu dans la boîte. La boîte 1A transforme la boîte 1 en boîte 2.



▲ Bétonnière

▲ Boîte n° 0 : 30 modèles décrits dans le manuel d'instructions contenu dans la boîte. La boîte 0A transforme la boîte 0 en boîte 1.



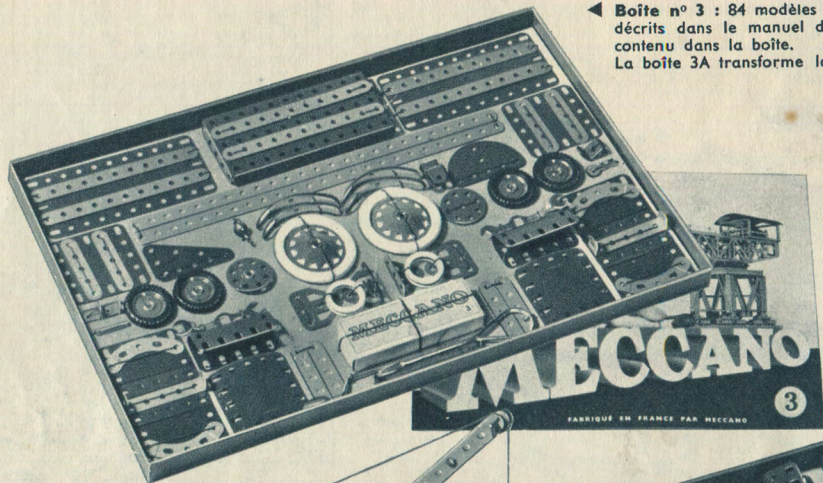
Grue mobile ▶

▶ Boîte n° 2 : 84 modèles décrits dans le manuel d'instructions contenu dans la boîte. La boîte 2A transforme la boîte 2 en boîte 3.

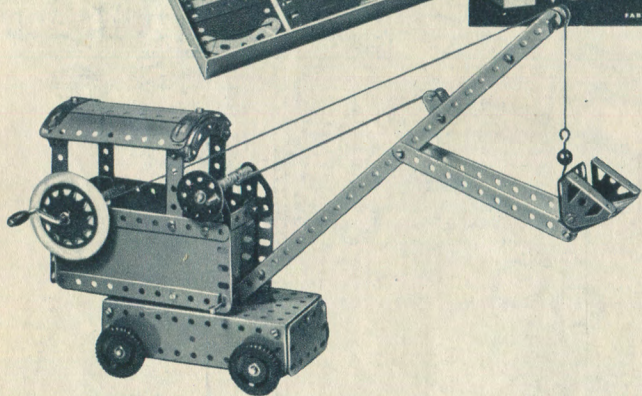
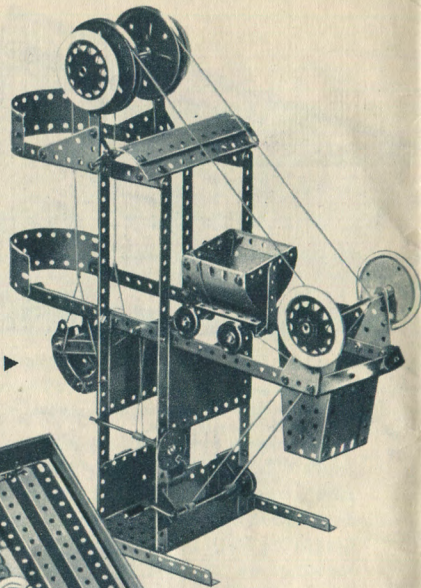


MECCANO

◀ Boîte n° 3 : 84 modèles décrits dans le manuel d'instructions contenu dans la boîte.
La boîte 3A transforme la boîte 3 en boîte 4.

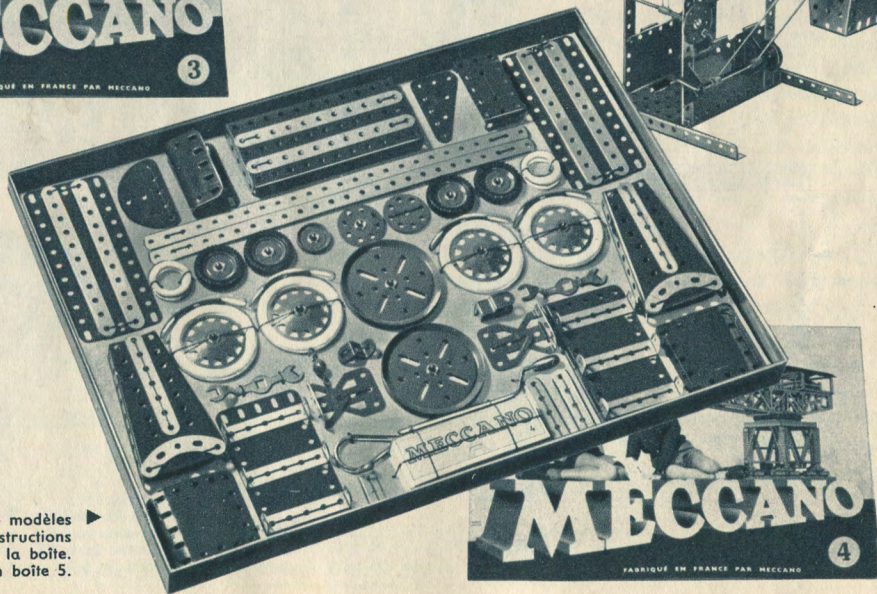


Chargeur de charbon ▶



▲ Pelle mécanique

▶ Boîte n° 4 : 94 modèles décrits dans le manuel d'instructions contenu dans la boîte.
La boîte 4A transforme la boîte 4 en boîte 5.



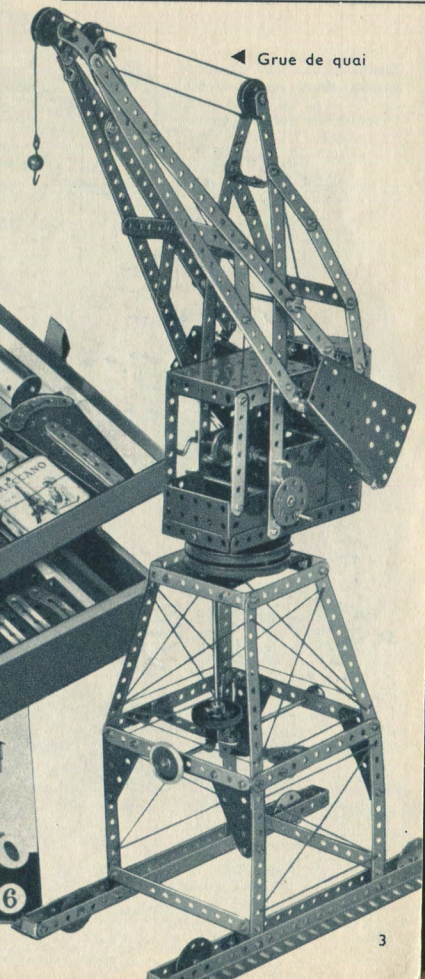
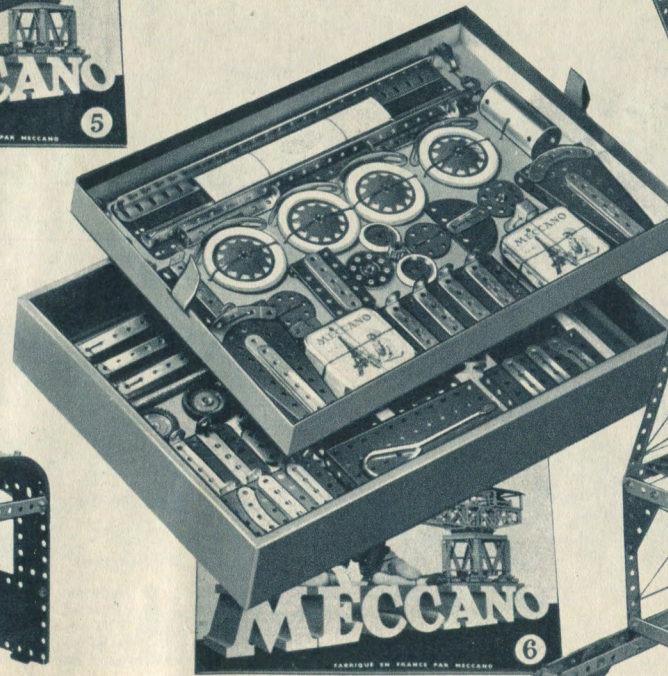
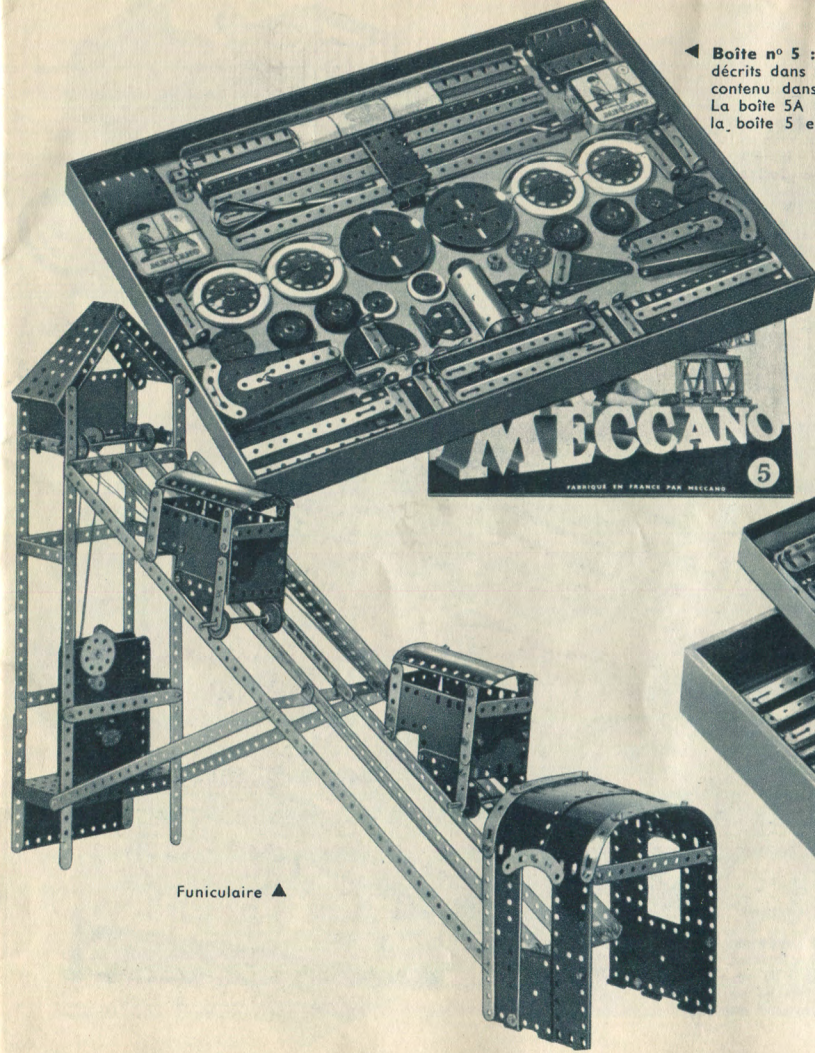
MECCANO

◀ **Boîte n° 5** : 105 modèles décrits dans le manuel d'instructions contenu dans la boîte. La boîte 5A transforme la boîte 5 en boîte 6.

Boîte n° 6 : 115 modèles décrits dans le manuel d'instructions contenu dans la boîte. La boîte 6A transforme la boîte 6 en boîte 7. ▶

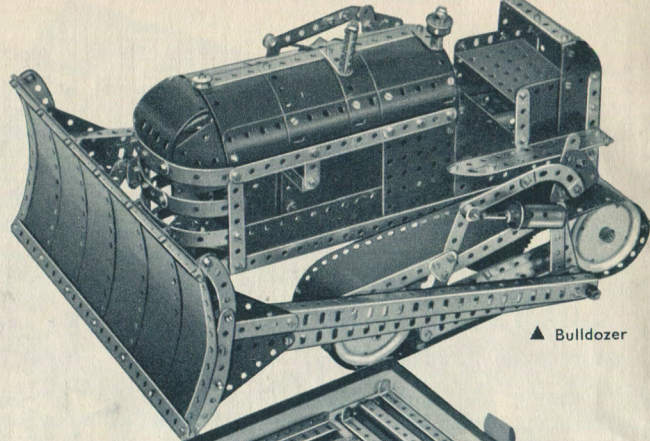
◀ Grue de quai

Funiculaire ▲



MECCANO

Boîte n° 7 : 136 modèles décrits dans les manuels d'instructions contenus dans la boîte. La boîte 7A transforme la boîte 7 en boîte 8. ▶



▲ Bulldozer

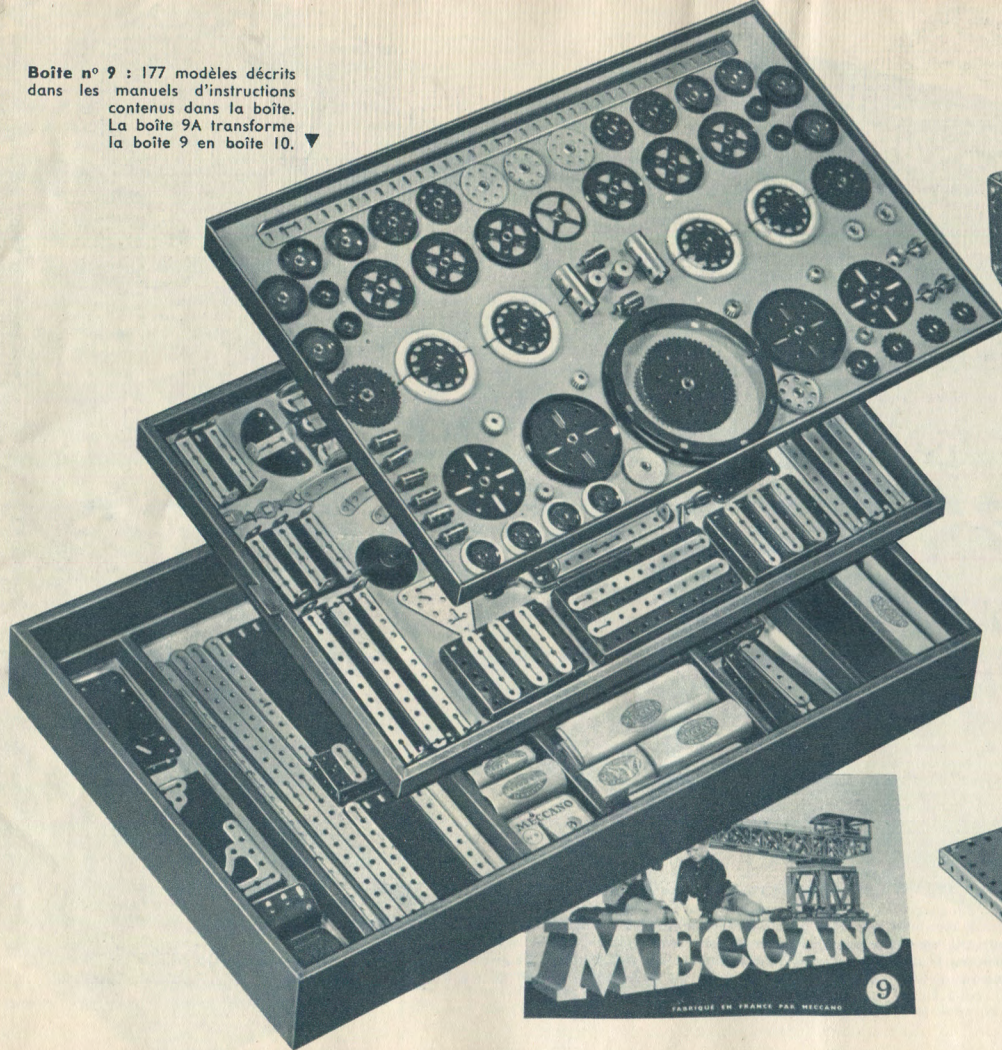
◀ Tour de chargement de charbon



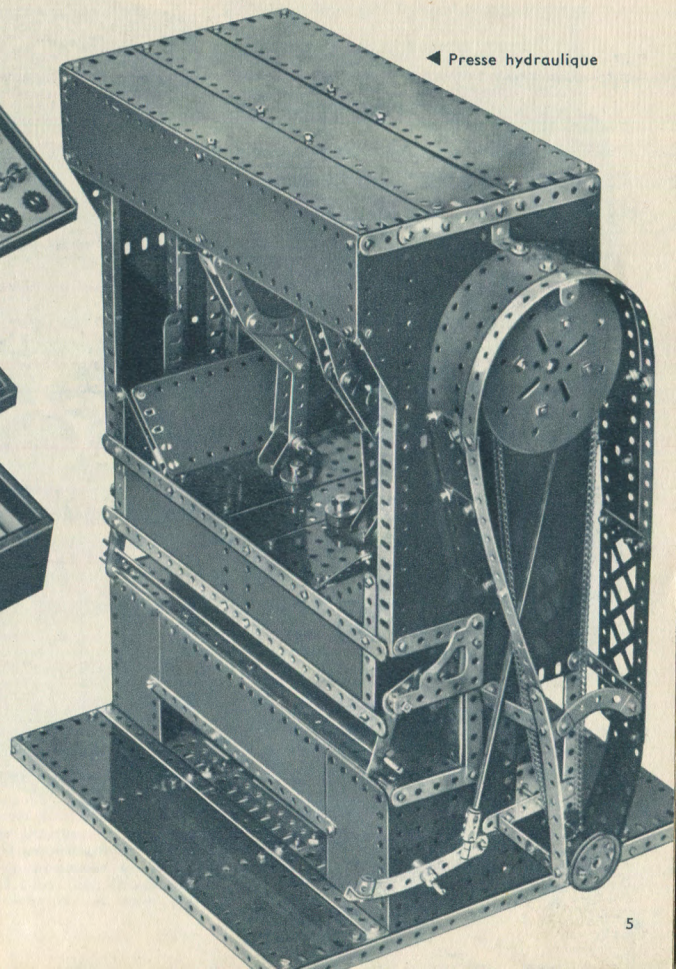
Boîte n° 8 : 157 modèles décrits dans les manuels d'instructions contenus dans la boîte. La boîte 8A transforme la boîte 8 en boîte 9. ▶

MECCANO

Boîte n° 9 : 177 modèles décrits
dans les manuels d'instructions
contenus dans la boîte.
La boîte 9A transforme
la boîte 9 en boîte 10. ▼

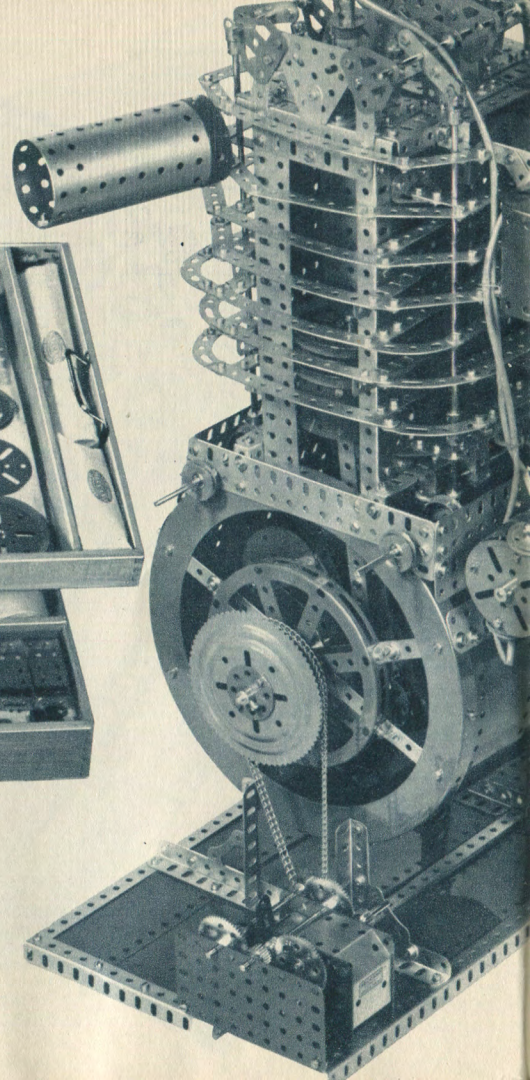


◀ Presse hydraulique

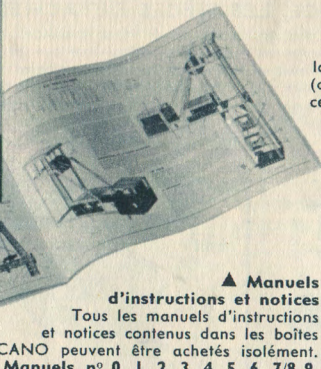




Moteur de moto
à deux cylindres



◀ **Boîte n° 10**
Couronnement du système Meccano.
Des possibilités illimitées sont offertes
au possesseur de ce coffret.
Toute la mécanique en miniature
est à sa disposition et 200 modèles
sont décrits dans les manuels et notices
pour l'aider à créer des merveilles.



▲ Manuels d'instructions et notices

Tous les manuels d'instructions et notices contenus dans les boîtes MECCANO peuvent être achetés isolément.

Manuels n° 0 1 2 3 4 5 6 7/8 9.

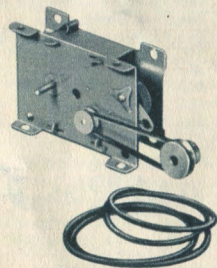
15 notices modèles spéciaux. Engrenages "B"

Manuels n° 1A 2A 3A 4A 5A 6A

NOUVEAUTÉ

Boîte d'engrenages "B"

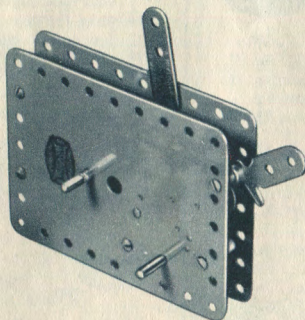
Idéale pour réaliser des mécanismes (démultiplications - boîtes de vitesses), cette boîte contient de nouvelles pièces et un manuel d'instructions spécial.



▲ Moteur mécanique "Magic"

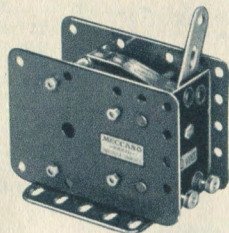
Les faibles dimensions de ce moteur (63 x 46 mm) ont été spécialement étudiées pour le loger facilement dans les plus petits modèles des boîtes de 0 à 5. Il est livré avec une poulie de 12 mm (23a) et un jeu de courroies de transmission.

Les manuels Meccano présentent de nombreux modèles équipés du moteur "Magic"



▲ Moteur mécanique 1A

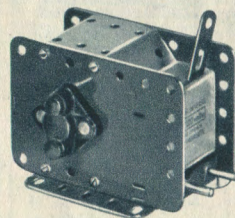
Ce moteur, très robuste et puissant, est muni d'un renversement de marche par levier. Ses grands flasques (114 x 89 mm) permettent de le fixer sur le modèle dans n'importe quelle position et de monter une boîte de vitesses sur le moteur même. Il est livré avec une poulie de 25 mm (22) et une de 12 mm (23a) ainsi qu'un jeu de courroies de transmission.



▲ Moteur électrique 20 volts

Ce moteur convient surtout aux possesseurs d'un transformateur Hornby ou de tout autre appareil abaissant la tension du secteur à 20 volts. Il tourne à 3 500 tours-minute en consommant un ampère sous 20 volts, et il est muni d'un levier inverseur de marche.

Livré avec fil permettant le raccordement au transformateur et avec un pignon de 19 dents (26). Dimensions : haut. 6 cm, long. 9 cm, larg. 6 cm.



▲ Moteur électrique "Universel" 110 ou 220 volts.

Très souple et d'une puissance de 1/75^e de CV, ce moteur tourne à 5 500 tours-minute en consommant 240 milliampères. Il est muni d'un renversement de marche et d'un point mort, et peut entraîner les gros modèles Meccano. Livré avec fil et prises permettant le raccordement au secteur et avec un pignon de 19 dents (26). Dimensions : haut. 6 cm, long. 9 cm, larg. 6 cm.

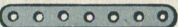
MECCANO

PIÈCES DÉTACHÉES

A VOTRE SERVICE, LES PIÈCES DÉTACHÉES MECCANO

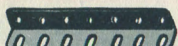
Vous avez besoin de certaines pièces pour réaliser un modèle de votre invention ou un modèle inédit que vous avez découvert dans MECCANO MAGAZINE; vous avez perdu des pièces... Rappelez-vous que les pièces détachées MECCANO sont à votre disposition. Demandez à votre fournisseur habituel le bon de commande spécial "Pièces détachées". MECCANO a créé une organisation importante qui vous permet de trouver dans toute la France, chez un revendeur qualifié, les pièces détachées que vous désirez. Sur simple demande, nous vous donnerons les adresses des commerçants les plus proches de votre localité, spécialisés dans la vente des pièces détachées MECCANO.

BANDES

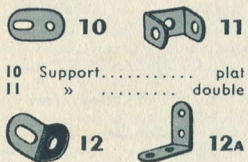
3 

1	25 trous.....	32 cm
1a	19 ».....	24 »
1b	15 ».....	19 »
2	11 ».....	14 »
2a	9 ».....	11,5 »
3	7 ».....	9 »
4	6 ».....	7,5 »
5	5 ».....	6 »
6	4 ».....	5 »
6a	3 ».....	4 »

CORNIÈRES

9b 

7	49 trous.....	62 cm
7a	37 ».....	47 »
8	25 ».....	32 »
8a	19 ».....	24 »
8b	15 ».....	19 »
9	11 ».....	14 »
9a	9 ».....	11,5 »
9b	7 ».....	9 »
9c	6 ».....	7,5 »
9d	5 ».....	6 »
9e	4 ».....	5 »
9f	3 ».....	4 »



12	Equerre.....	13 × 10 mm
12a	».....	25 × 25 »
12b	».....	26 × 12 »
12c	».....	13 × 10 mm à 135°

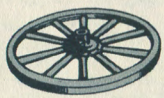
TRINGLES



13	Longueur.....	29 cm
13a	».....	20 »
14	».....	16,5 »
15	».....	13 »
15a	».....	11,5 »
15b	».....	10 »
16	».....	9 »
16a	».....	6 »
16b	».....	7,5 »
17	».....	5 »
18a	».....	4 »
18b	».....	2,5 »

MANIVELLES

19g	avec poignée...	90 mm
19h	».....	125 mm
19s	(sans poignée)..	90 mm

ROUES

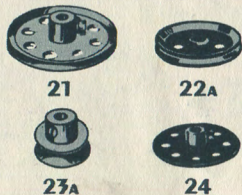
19a  19a A moyen... diam. 75 mm

20  20b 

20a A boudin. diam. 28 mm
20b »..... » 19 »

POULIES

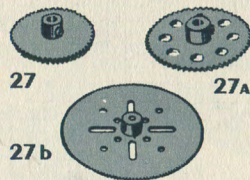
19b	A moyen. diam.	75 mm
19c	».....	150 »
20a	».....	50 »
21	».....	38 »



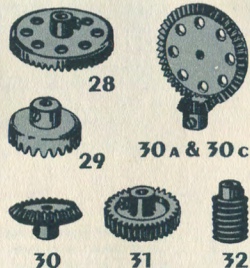
22	A moyen. diam.	25 mm
22a	Sans moyen »	25 »
23	».....	12 »
23a	A moyen. »	12 »
24	Roue Barillet	
24a	Disque... diam.	35 »
24b	Roue Barillet... 6 trous	
24c	Disque à 6 trous.	

ENGRENAGES

25	Pignon 25 dents,	19 mm
	larg.....	6 »
25a	Pignon 25 dents,	19 »
	larg.....	13 »
25b	Pignon 25 dents,	19 »
	larg.....	19 »
26	Pignon 19 dents,	13 »
	larg.....	6 »
26a	Pignon 19 dents,	13 »
	larg.....	13 »
26b	Pignon 19 dents,	13 »
	larg.....	19 »
26c	Pignon 15 dents,	11 »
	larg.....	6 »



27	Roue de 50 dents, s'engrenant avec pignon 25 dents
27a	Roue de 57 dents, s'engrenant avec pignon 19 dents
27b	Roue 133 dents, 9 cm, s'engrenant av. pign. 19 dents
27c	Roue de 95 dents, diam. 63,5 mm
27d	Roue de 60 dents, s'engrenant avec pignon 15 dents.

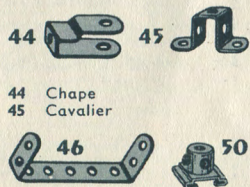


28	Roue de champ 50 dents, diam.....	38 mm
29	Roue de champ 25 dents, diam.....	19 mm

30	Pignon d'angle 26 dents, diam.....	22 mm
30a	Pignon d'angle 16 dents, diam.....	13 mm
30c	Pignon d'angle 48 dents, diam.....	39 mm

Les 30a et 30c ne peuvent être utilisés qu'ensemble.

31	Roue de 38 dents, diam.....	25 mm
32	Vis sans fin.	
34	Clef.	
34b	Clef porte-écrou.	
35	Clavette.	
36	Tournevis, long. 12,5 cm.	
36a	Tournevis (manche bois).	
36c	Tige effilée.	
37	12 écrous et boulons 5 mm	
37f	50 écrous et boulons »	
38	Rondelle métallique.	
38d	Disque... diam. 19 mm	
40	Corde Meccano.	
41	Pale d'hélice.	
43	Ressort de traction.	

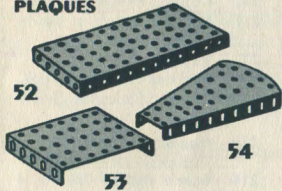


BANDES COUDÉES

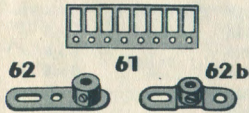
46	60 × 25 mm
47	60 × 38 »
47a	75 × 38 »

- 48 38 × 12 mm
 48a 60 × 12 »
 48b 90 × 12 »
 48c 115 × 12 »
 48d 140 × 12 »
 50 Bague d'arrêt à glissière.

PLAQUES

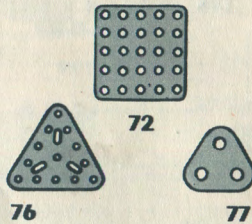


- 51 A rebords... 6 × 4 cm
 52 » .. 14 × 6 »
 52a Sans rebords 14 × 9 »
 53 A rebords... 9 × 6 »
 53a Sans rebords 11,5 × 6 »
 54 Secteur à rebords 112 mm
 55 Bande gliss., long. 14 cm
 55a » .. 5 cm
 57b Crochet lesté... (grand)
 57c » .. (petit)
 58 Corde élastique métallique
 58a Vis d'union pour corde élastique.
 58b Crochet pour corde élast.
 59 Bague d'arrêt.



- 61 Aile de moulin.
 62 Bras de manivelle.
 62a Bras de manivelle taraudé.
 62b » .. double.

- 63 Accoupl. pour tringles.
 63b » de bandes sur tringles.
 63c Accouplement taraudé.
 63d » court.
 64 Raccord taraudé.
 65 Fourchette de centrage.
 69 Vis d'arrêt.
 69a Vis sans tête..... 4 mm
 69b » .. 5,5 »
 69c » .. 2 »



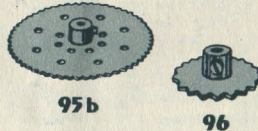
- 70 Plaque..... 14 × 6 cm
 72 » .. 6 × 6 »
 73 » .. 75 × 38 mm
 76 Plaque triangulaire, 6 cm de côté élastique.
 77 Plaque triangulaire, 25 mm de côté

TIGES FILETÉES

- 78 Longueur 29 cm
 79 » .. 20 »
 79a » .. 15 »
 80 » .. 12,5 »
 80a » .. 9 »
 80b » .. 11,5 »
 80c » .. 7,5 »
 81 » .. 5 »
 82 » .. 2,5 »

BANDES INCURVÉES

- 89 Longueur 14 cm., rayon 25 cm
 89a Epaulée, long. 75 mm, rayon 45 mm (4 forment un cercle).
 89b Epaulée, long.... 10 cm
 90 Long. 6 cm, rayon 6 cm
 90a Epaulée, long.... 6 cm rayon 3 cm (4 forment un cercle).



- 94 Chaîne Galle (1 mètr. env.)
 95 Roue de chaîne, 36 dents, diam..... 50 mm
 95a Roue de chaîne, 28 dents, diam..... 38 mm
 95b Roue de chaîne, 56 dents, diam..... 75 mm
 96 Roue de chaîne, 18 dents, diam..... 25 mm
 96a Roue de chaîne, 14 dents, diam 19 mm

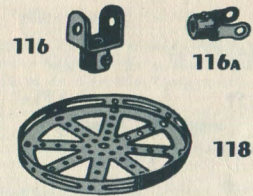


- 99 » 32 cm
 99a » 24 »
 99b » 19 »
 100 » 14 »
 100a » 11,5 »
 101 Lisse pour métier à tisser.
 102 Bande à un coude.

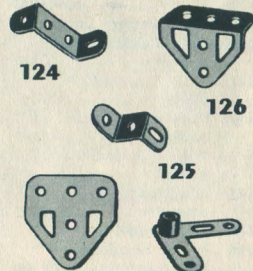
- 103 Longueur..... 14 cm
 103a » .. 24 »
 103b » .. 32 »
 103c » .. 11,5 »
 103d » .. 9 »
 103e » .. 7,5 »
 103f » .. 6 »
 103g » .. 5 »
 103h » .. 4 »
 103k » .. 19 »

POUTRELLES PLATES

- 106 Rouleau bois pour métier
 108 Equerre d'assemblage ..
 109 Plateau central, diamètre 6 cm
 110 Crémaillère, long. 9 cm
 110a » .. 16 »
 111 Boulon... long. 19 mm
 111a » .. 12 »
 111c » .. 9,5 »
 111d » .. 28 »
 113 Poutrelle triangulée.
 114 Charnière.
 115 Cheville fileté.



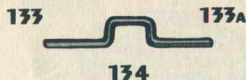
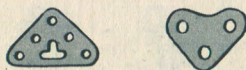
- 116 Chape d'articulation (grande)
 116a Chape d'articulation (petite)
 118 Flange circulaire à rebords, diam. 13,5 cm
 120b Ressort de compression.
 122 Sac chargé.
 123 Poulie à cône.



- 124 » .. 12 »
 126a » .. plate
 128 Levier d'angle av. moyeu
 130 Excentrique (trois courses)
 130a » .. course 12 mm

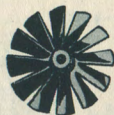
MECCANO

PIÈCES DÉTACHÉES



- 133 Gousset d'assemblage (grand)
 133a Gousset d'assemblage (petit)
 134 Vilebrequin, course 25 mm
 136 Support de rampe.
 136a » av. collier
 137 Boudin de roue.
 138 Cheminée de navire.
 139 Support à rebord (droit)
 139a » » (gauche)
 140 Accouplement universel.
 142a Pneu d'automobile, diamètre..... 5 cm
 142b Pneu d'automobile, diamètre..... 7,5 »
 142c Pneu d'automobile, diamètre..... 25 mm
 142d Pneu d'automobile, diamètre..... 38 »
 143 Longrine circulaire, diamètre..... 14 cm
 144 Embrayage.
 145 Bande circulaire, diam. extérieur. 19 cm
 146 Plaque circulaire, diamètre..... 15 cm
 146a Plaque circulaire, diamètre..... 10 cm
 147 Cliquet à moyeu avec boulon-pivot.
 147a Cliquet à moyeu.
 147b Boulon-pivot à 2 écrous.
 147c Cliquet sans moyeu.

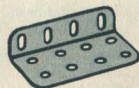
- 148 Roue à rochet.
 151 Palan à 1 poulie.
 153 Palan à 3 poulies.
 154a Equerre d'angle droite, 12 mm
 154b Equerre d'angle gauche, 12 mm
 155 Anneau de caoutchouc, 25 mm



157

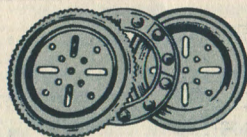


160



161

- 157 Turbine, diam... 5 cm
 160 Support en U, 38x25x13 mm
 161 Equerre cornière, 50x25x13 mm
 162 Chaudière complète avec joues.
 162a Joue de chaudière.
 162b Corps de chaudière.
 163 Manchon.
 164 Support de cheminée.
 165 Accouplement à cardan.
 166 Chape d'articulation, 2 mm
 167b Couronne à rebord pour roulements à galets, diamètre..... 25 cm



168

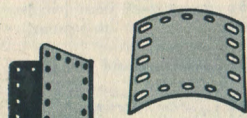


171



173a

- 168 Roulement à billes compl.
 168a Plateau à rebord de roulement à billes.
 168b Plateau à denture de roulement à billes.
 168c Anneau monté avec billes
 168d Bille d'acier, diamètre..... 9,5 mm
 171 Accouplement jumelé à douille.
 173a Collier taraudé à cheville
 175 Joint flexible.
 176 Ressort d'attache pour corde Meccano.
 179 Collier avec tige filetée.
 180 Couronne à double dent.
 185 Volant d'automobile, 45 mm
 186 Courroie de transmission 65 mm, légère
 186a » 15 cm, légère
 186b » 25 » »
 186c » 25 » épaisse
 186d » 38 » »
 186e » 50 » »
 187 Roue d'auto.
 187a Flasque de roue.



200



198



199

- 188 Plaque flexible 6x4 cm
 189 » 14x4 »
 190 » 6x6 »
 190a » 9x6 »
 191 » 11,5x6 »
 192 » 14x6 »
 196 Plaque-bande 24x6 »
 197 » 32x6 »
 198 Plaque à charnière 11,5x6 cm
 199 Plaque cintrée en U.
 200 Plaque cintrée rayon..... 43 mm

211a

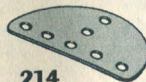


211b

212



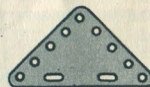
213



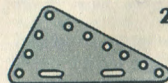
214

- 211a Pignon hélicoïdal, diamètre..... 14 mm
 211b Roue hélicoïdale, diamètre..... 35 mm
 Les pièces 211 a et 211 b ne peuvent être utilisées qu'ensemble.

- 212 Raccord tringle et bande.
 212a Raccord tringle et bande à angle droit.
 213 Raccord tringles.
 213a Raccord tringles triple.
 213b Raccord tringles triple à moyeu.
 214 Plaque semi-circulaire 65 mm
 215 Bande cintrée 75 mm à glissières.
 216 Cylindre... 65x30 mm



223



225

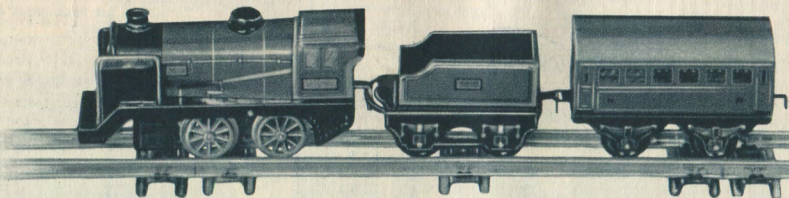
PLAQUES FLEXIBLES TRIANGULAIRES

- 221 Dimensions... 6x4 cm
 222 » 6x5 »
 223 » 6x6 »
 224 » 9x4 »
 225 » 9x5 »
 226 » 9x6 »
 230 Tringle à cannelure 10 cm
 231 Boulon pour tringle à cannelure.

Les trains mécaniques Hornby bénéficient d'une fabrication extrêmement soignée qui leur garantit une longue durée. Ils connaissent un succès particulier dû à leur présentation impeccable et aux remarquables performances de leur locomotive. Et n'oubliez pas que leur circuit de rails peut se compléter par d'autres rails droits ou courbes, des aiguillages ou des croisements. Chaque train possède un rail muni d'un levier permettant d'arrêter la locomotive automatiquement.

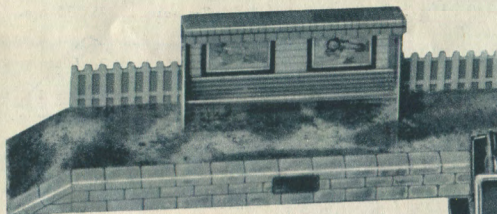
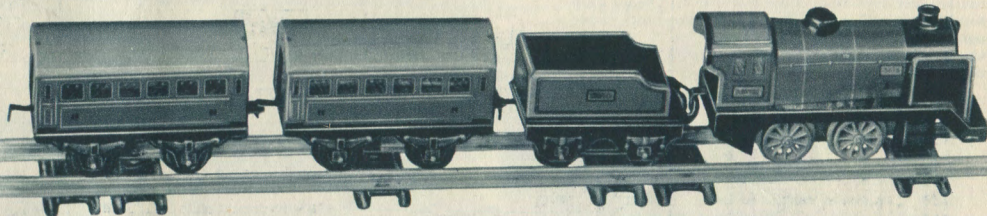
TRAINS HORNBY

MÉCANIQUES

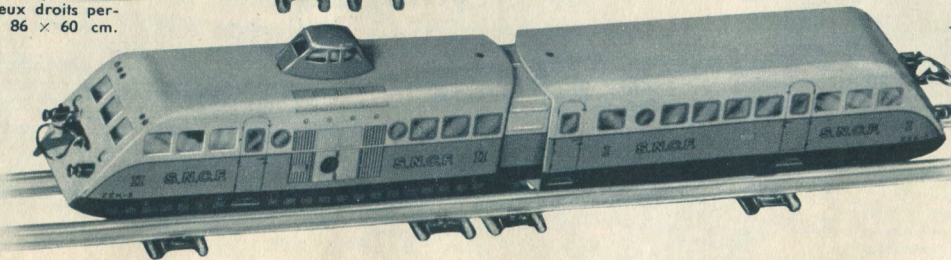
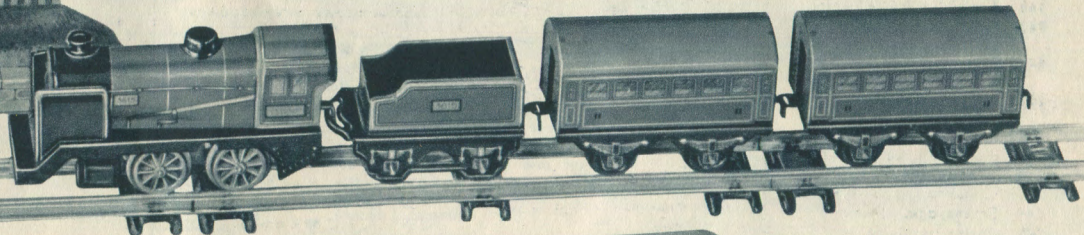


◀ **Train Express 1.** - Ce train se compose d'une locomotive d'un tender et d'une voiture. Circuit de rails courbes formant un cercle de 0,60 m de diamètre. Longueur du train : 33 cm.

Train Express 2. - Même composition que l'Express 1, mais avec deux voitures au lieu d'une. Longueur du train : 45 cm.



Train Express 3. - En plus de la locomotive, du tender et des deux voitures, ce train comporte une halte en métal joliment décoré. En outre, le circuit de rails, plus important que celui des Express 1 et 2, comprend six rails courbes et deux droits permettant de former un ovale de 86 x 60 cm.



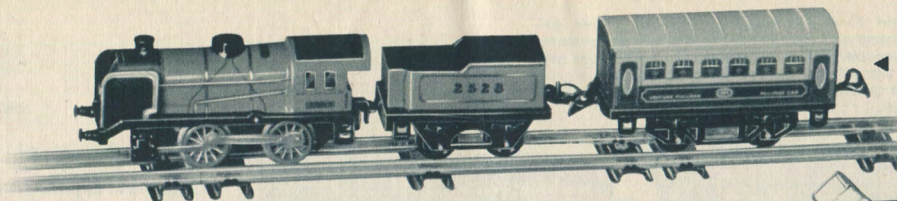
◀ **Train autorail mécanique.** Deux voitures type Bugatti, muni d'accouplements automatiques permettant de l'atteler aux wagons Hornby. Même moteur que la loco M. Longueur : 42 cm. Rails courbes formant un cercle de 0,60 m de diamètre. L'autorail peut être acheté séparément.

TRAINS HORNBY

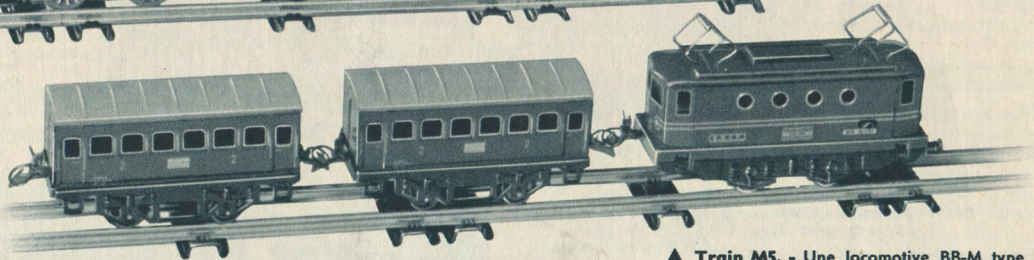
MÉCANIQUES

Série M. - Très robustes, ces trains comportent une locomotive dont le mouvement caréné est à l'abri des poussières et des chocs; des wagons munis d'accouplements automatiques et un circuit de rails standard. Ce réseau peut se compléter par d'autres rails droits ou courbes, des aiguillages et des croisements. Chaque train possède un rail muni d'un levier permettant l'arrêt automatique.

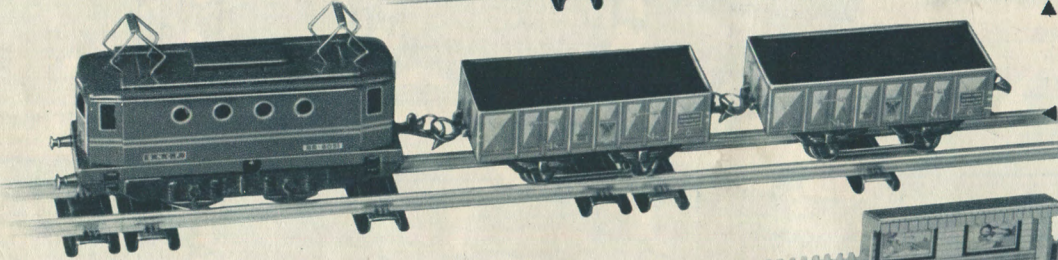
Une brochure contenant un bon de garantie est jointe à chaque train.



▲ **Train M0.** - Une locomotive type vapeur avec son tender, une voiture voyageurs. Circuit de six rails courbes formant un cercle de 0,60 m de diamètre. La loco peut être achetée séparément.

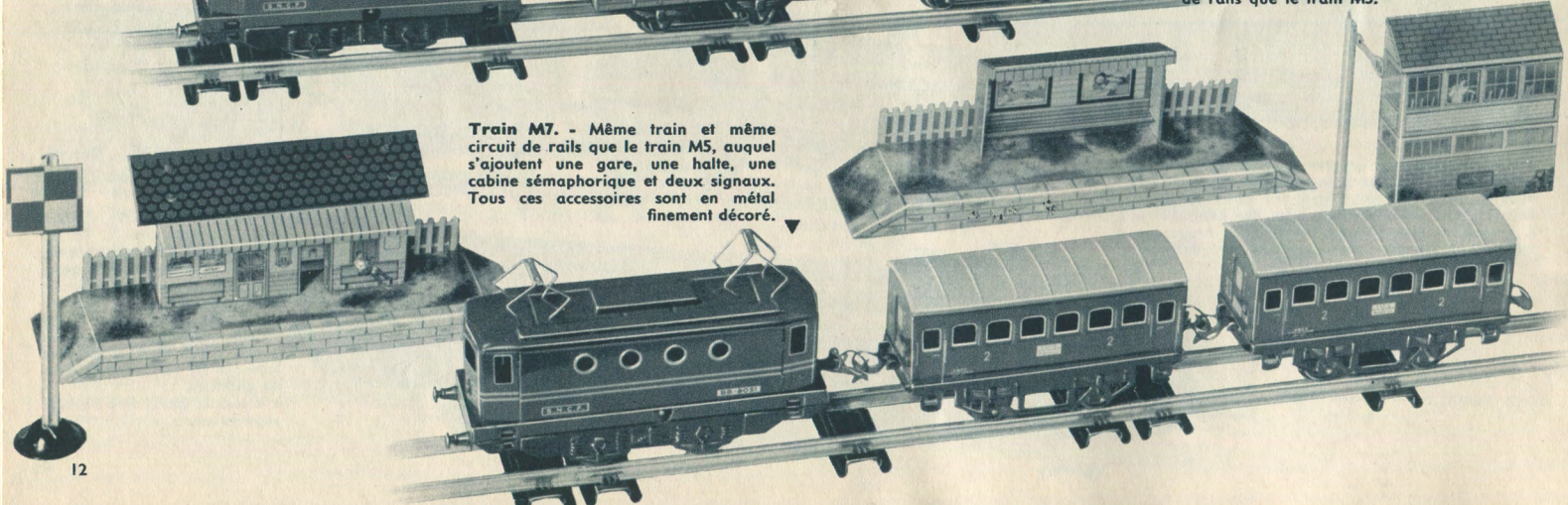


▲ **Train M5.** - Une locomotive BB-M type électrique, deux voitures voyageurs à fenêtres ajourées. Six rails courbes et deux droits formant un ovale de 86 x 60 cm. La loco peut être achetée séparément.



▲ **Train M6.** - Une locomotive BB-M type électrique, deux wagons tombereaux. Même circuit de rails que le train M5.

Train M7. - Même train et même circuit de rails que le train M5, auquel s'ajoutent une gare, une halte, une cabine sémaphorique et deux signaux. Tous ces accessoires sont en métal finement décoré.



Les locomotives ou autorails de la série 0 sont munis d'un renversement de marche à main. Chaque train comporte un transformateur 0, douze rails courbes formant un cercle de 1,20 m de diamètre, deux brochures contenant un bon de garantie et des explications sur la marche des trains Hornby.

TRAINS HORNBY

ÉLECTRIQUES

Série 0 - 20 volts - Écartement 32 mm.

▶ **Train OB-BM "Le Bourguignon".** - Une locomotive O.BB, un wagon frigorifique à portes coulissantes, un wagon bâché à bâche amovible.

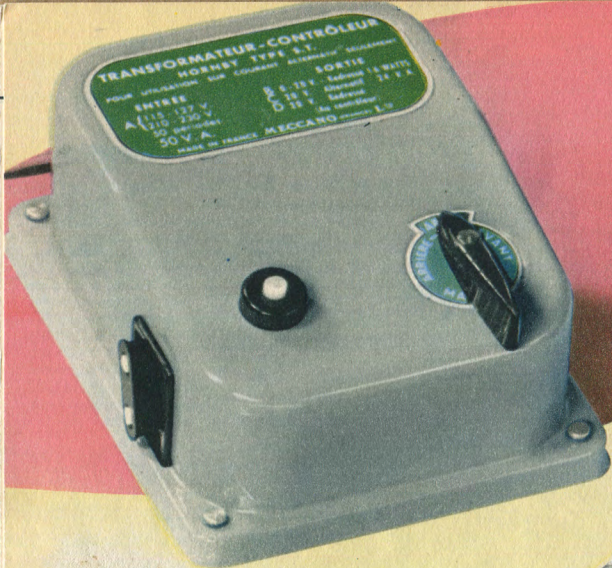
▶ **Train OB-BV "Le Mistral".** - Une locomotive O.BB, une voiture voyageurs à bogies, une voiture mixte (voyageurs-bagages) à bogies à portes ouvrantes.

▶ **Train OV-AM "Le Breton".** - Une locomotive O.VA, type vapeur avec tender, un wagon frigorifique à portes coulissantes, un fourgon à portes ouvrantes.

▶ **Transformateur 0.** - Trois vitesses par manette. Débit 20 Va - Equipé d'une prise de courant pour l'éclairage d'accessoires qui peuvent fonctionner quand le train est à l'arrêt. Fusible de sécurité.

▶ **Autorail électrique.** - Type Bugatti à deux voitures - Même moteur que la loco O.BB deux phares - accouplements automatiques.

Tous les éléments composant un train Hornby électrique peuvent être achetés séparément.



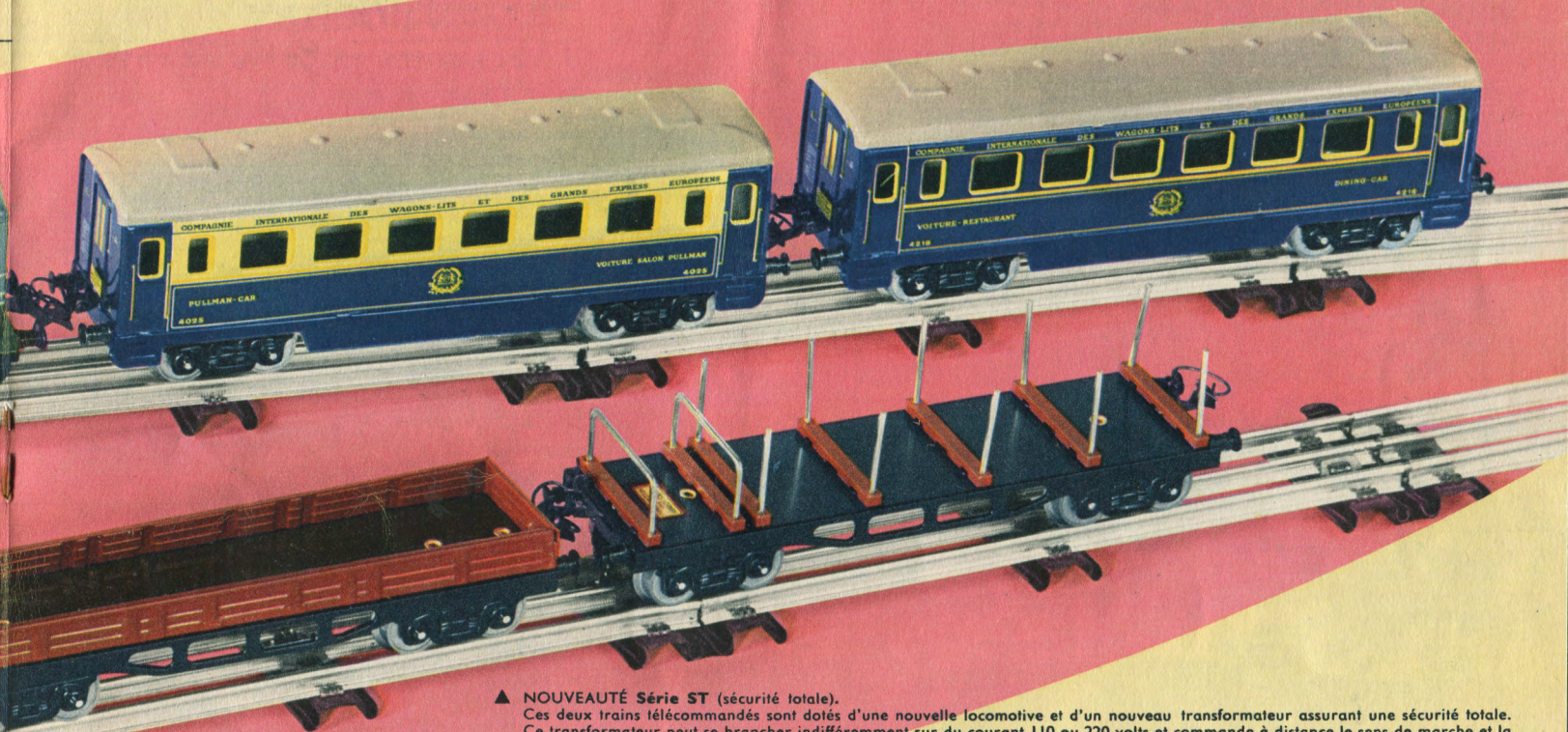
▲ **Transformateur ST.** - Puissance effective 40 VA. Muni d'une cellule redresseuse, il est protégé sur le circuit secteur, protégé sur le circuit rails, protégé sur le circuit accessoires. Une prise spéciale est prévue pour un **contrôleur de vitesse** (disponible en 1958) qui permettra de commander séparément la vitesse et le sens de marche de deux locomotives, sur la même voie ou sur deux voies différentes, d'où possibilités immenses de manœuvres. Une seule manette contrôle à distance la vitesse et le sens de marche des locos grâce à un rhéostat potentiométrique inverseur.

TRAINS HORNBY

ÉLECTRIQUES TÉLÉCOMMANDÉS

Série ST Sécurité Totale





▲ NOUVEAUTÉ Série ST (sécurité totale).

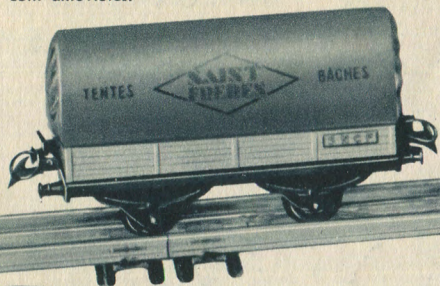
Ces deux trains télécommandés sont dotés d'une nouvelle locomotive et d'un nouveau transformateur assurant une sécurité totale. Ce transformateur peut se brancher indifféremment sur du courant 110 ou 220 volts et commande à distance le sens de marche et la vitesse de la locomotive. Il permet d'alimenter aussi une quantité d'accessoires et de faire fonctionner deux locomotives à la fois. La nouvelle locomotive T-BB dotée de bandages spéciaux a une adhérence et une force de traction exceptionnelles qui lui permettent de "démarrer en souplesse" un train de 20 wagons à bogies. Chaque train de la série Hornby ST est accompagné de deux brochures contenant un bon de garantie et des instructions sur l'utilisation du train télécommandé. Tous les éléments composant ces trains peuvent être achetés séparément.

Train TB-BV "Le Drapeau". - Une locomotive TBB, une voiture Pullman, une voiture Restaurant, un transfo ST, douze rails courbes formant un cercle de 1,20 m de diamètre.

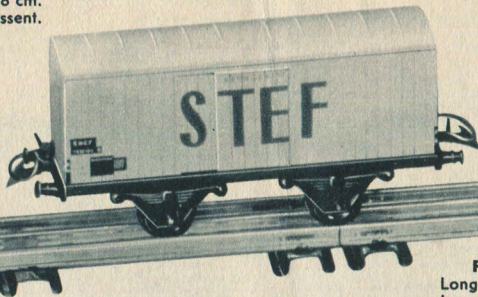
Train TB-BM "Le Provençal". - Une locomotive TBB, un wagon à ranchers, un wagon à ridelles basses, un transfo ST, douze rails courbes formant un cercle de 1,20 m de diamètre.

Loco TBB. - Moteur à aimant permanent. Roues à bandages (4 roues motrices et bissels directeurs à l'avant et à l'arrière). Nouveaux pantographes articulés. Tampons, accouplements automatiques, phare.

Wagon bâché. ▼
Long. 15,5 cm.
La bâche et les arceaux
sont amovibles.



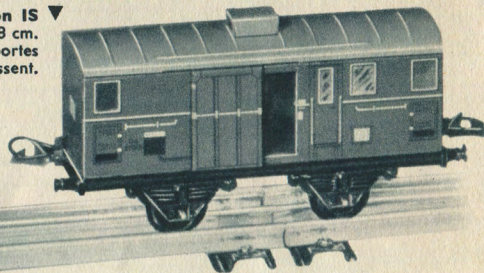
Wagon frigorifique STEF. ▼
Longueur 18 cm.
Les deux portes coulissent.



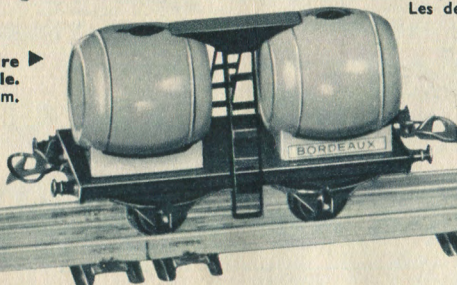
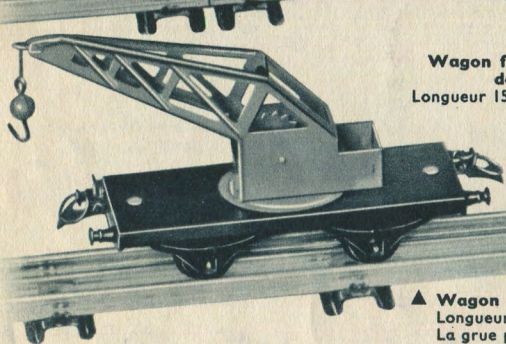
Wagon-tombereau ▼
avec vigie.
Longueur 15,5 cm.



Fourgon IS ▼
Longueur 18 cm.
Les deux portes
coulissent.



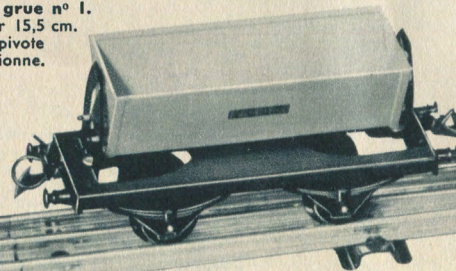
Wagon foudre ▼
double.
Longueur 15,5 cm.



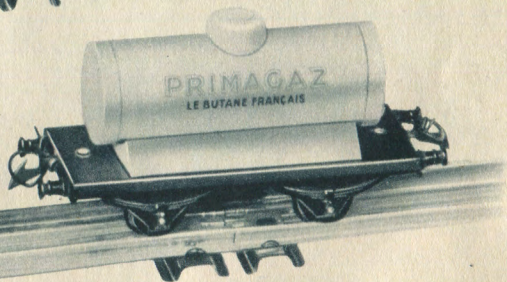
▲ Wagon grue n° 1.
Longueur 15,5 cm.
La grue pivote
et fonctionne.



▲ Wagon-réservoir ESSO.
Longueur 15,5 cm.
Peinture aluminium.



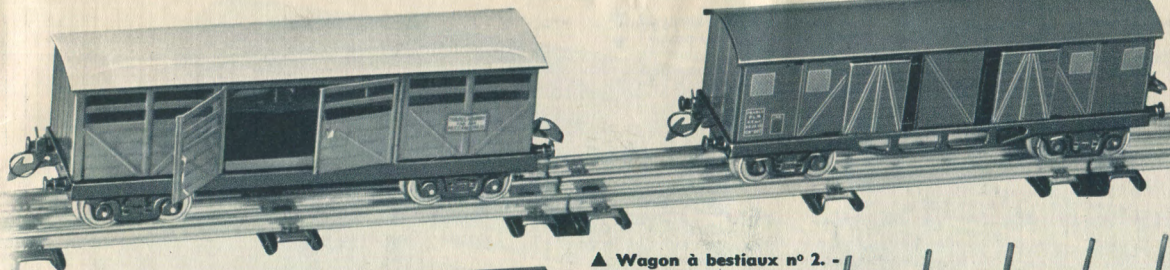
▲ Wagon benne basculante.
Longueur 15,5 cm.
La benne bascule d'un côté ou de l'autre.



▲ Wagon-réservoir PRIMAGAZ.
Longueur 15,5 cm.
Peinture blanche.

TRAINS HORNBY

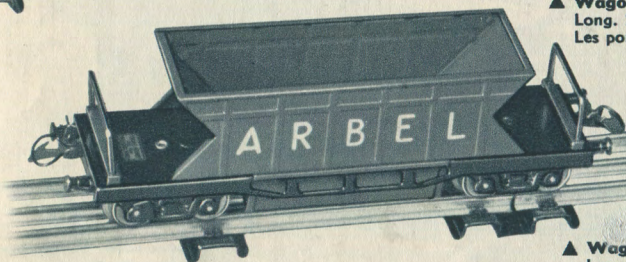
MATÉRIEL ROULANT



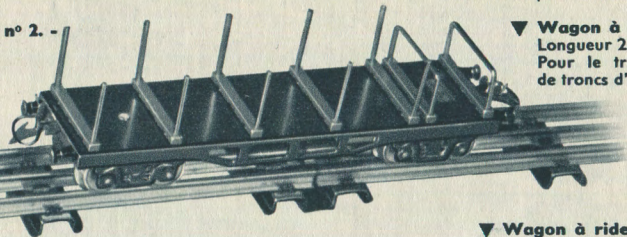
▲ NOUVEAUTÉ.
Wagon couvert. -
Long. 23,5 cm.
Les deux portes coulissent.

▲ Wagon à bestiaux n° 2. -
Long. 23,5 cm.
Les portes s'ouvrent.

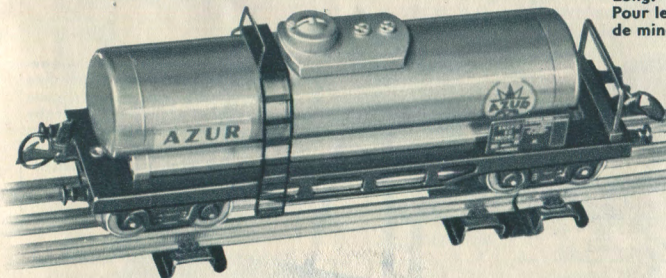
▼ Wagon à ranchers. -
Longueur 23,5 cm.
Pour le transport
de troncs d'arbres.



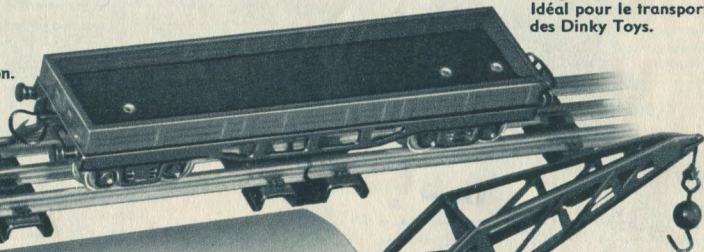
▲ Wagon ARBEL. -
Long. 23,5 cm.
Pour le transport
de minerai et de charbon.



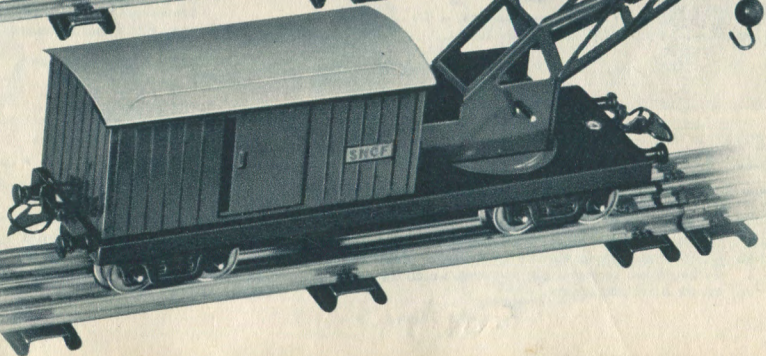
▼ Wagon à ridelles basses. -
Long. 23,5 cm.
Idéal pour le transport
des Dinky Toys.



NOUVEAUTÉ. ▲
Wagon réservoir AZUR. -
Long. 23,5 cm.



Wagon de secours avec grue. - ▲
Long. 23,5 cm.
La grue pivote et fonctionne.
Les deux portes coulissent.



TRAINS HORNBY

MATÉRIEL ROULANT ACCESSOIRES

Voiture mixte voyageurs-bagages. - Long. 25 cm. Les portes coulissent. ▼

Voiture voyageurs. - Longueur 25 cm. ▼

▲ Voiture-salon Pullman. - Longueur 25 cm.

▲ Voiture-restaurant. - Longueur 25 cm.

▲ Signal rond. - Rouge. Commandé par levier. Emplacement prévu pour éclairage électrique standard.

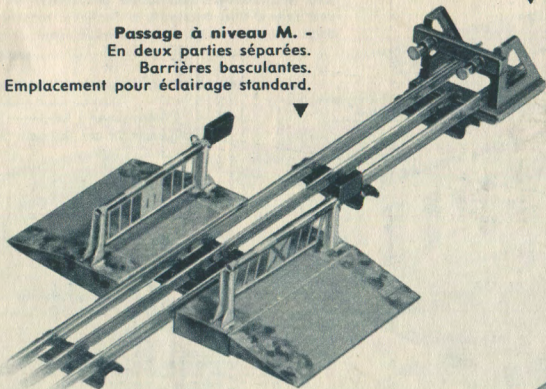
▲ Signal d'arrêt automatique. Feux verts et rouges. Se monte immédiatement sur n'importe quelle voie électrique Hornby et commande l'arrêt et le départ des trains. (Livré en ordre de marche avec fils de branchement et notice d'instructions).

NOUVEAUTÉ. Éclairage de voitures.

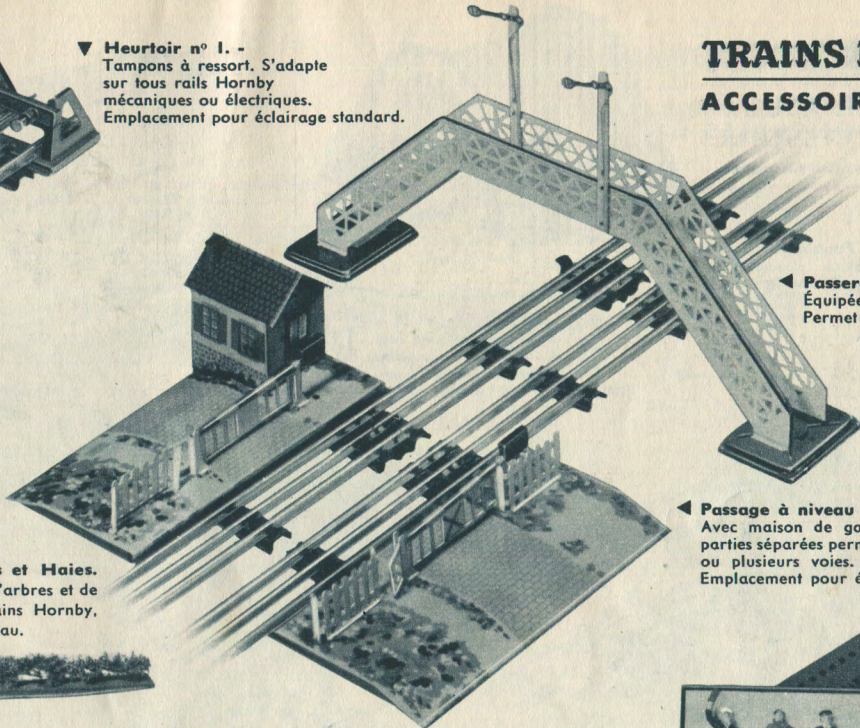
Ce dispositif s'adapte instantanément sur les voitures de cette page pour les éclairer intérieurement. Il se place entre les roues d'un bogie, la lampe passant à l'intérieur de la voiture par l'écillet d'articulation du bogie (un ou deux par voiture). La consommation est de 2 VA par lampe.

▲ Tableau de branchement. - Permet d'alimenter en courant cinq accessoires. Livré avec fil de branchement au transformateur.

Passage à niveau M. -
En deux parties séparées.
Barrières basculantes.
Emplacement pour éclairage standard.



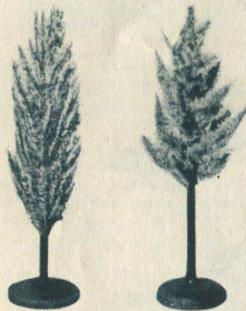
▼ **Heurtoir n° 1. -**
Tampons à ressort. S'adapte
sur tous rails Hornby
mécaniques ou électriques.
Emplacement pour éclairage standard.



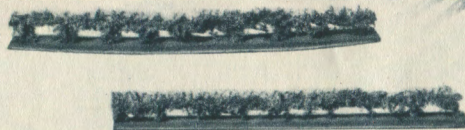
◀ **Passerelle métallique. -**
Équipée de deux sémaphores.
Permet d'enjamber deux voies.

◀ **Passage à niveau n° 1**
Avec maison de garde-barrière. En deux
parties séparées permettant le passage d'une
ou plusieurs voies. Barrières basculantes.
Emplacement pour éclairage standard.

NOUVEAUTÉS : Arbres et Haies.
Ces jolies reproductions d'arbres et de
haies, à l'échelle des trains Hornby,
agrémenteront votre réseau.



▲ **Arbres :** peupliers ou sapins,
hauteur 23 cm.



▲ **Haies :** courbes ou droites,
longueur 25 cm.

NOUVEAUTÉ : Éclairage standard. Permet d'éclairer tous accessoires : heurtoir
passage à niveau, gares, signaux ronds... etc. (livré avec instructions de montage).
Fil de jonction, indispensable pour faire fonctionner plusieurs signaux d'arrêt
automatique sur le même circuit.

Flacon d'huile spéciale pour trains Hornby, avec bouchon-tige de graissage.

Lampe à baïonnette (20 V) pour locos OBB et TBB.

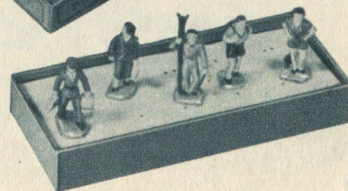
Lampe à vis (20 V) pour éclairage standard et locos (sauf OBB et TBB).

Lampe signal (20 V) spéciale pour signal d'arrêt automatique.

**Sujets miniatures
incassables
en matière plastique.**
Présentés en coffret.

▶ **N° 10. - Cheminots** (chef de
gare, mécanicien, contrô-
leur, graisseur, lampiste).

▶ **N° 11. - Voyageurs** (cam-
peur, campeuse, skieur,
voyageuse, porteur avec
bagages).



TRAINS HORNBY

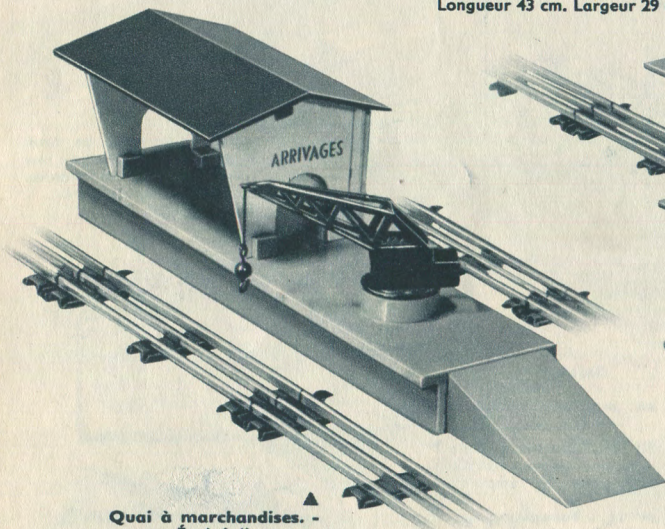
ACCESSOIRES DÉMONTABLES

Tunnel démontable. - ▲
Dimensions : hauteur 19 cm,
longueur 29 cm, largeur 28 cm.

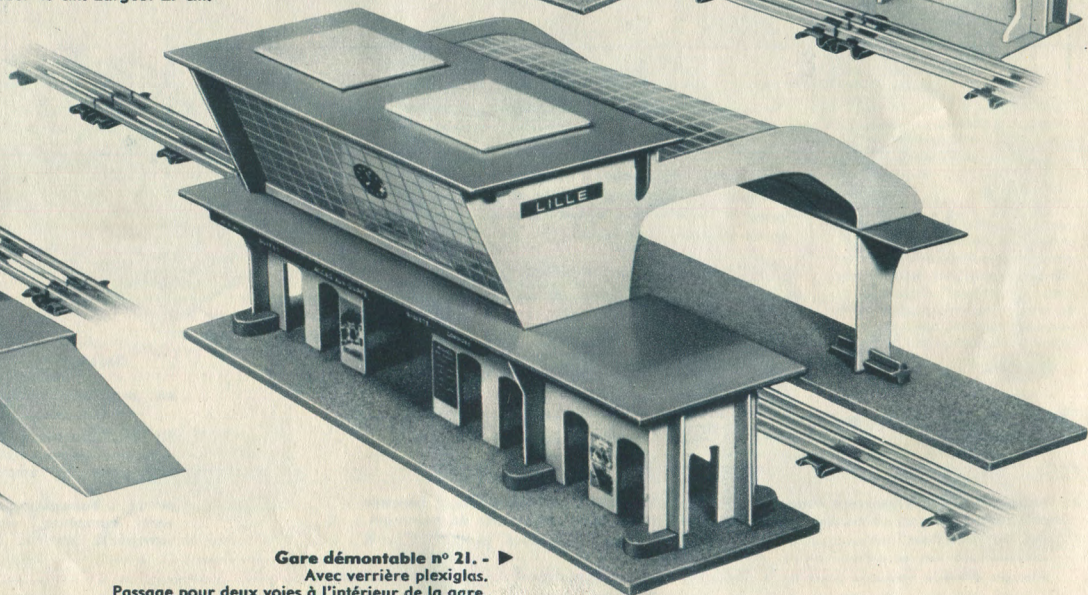
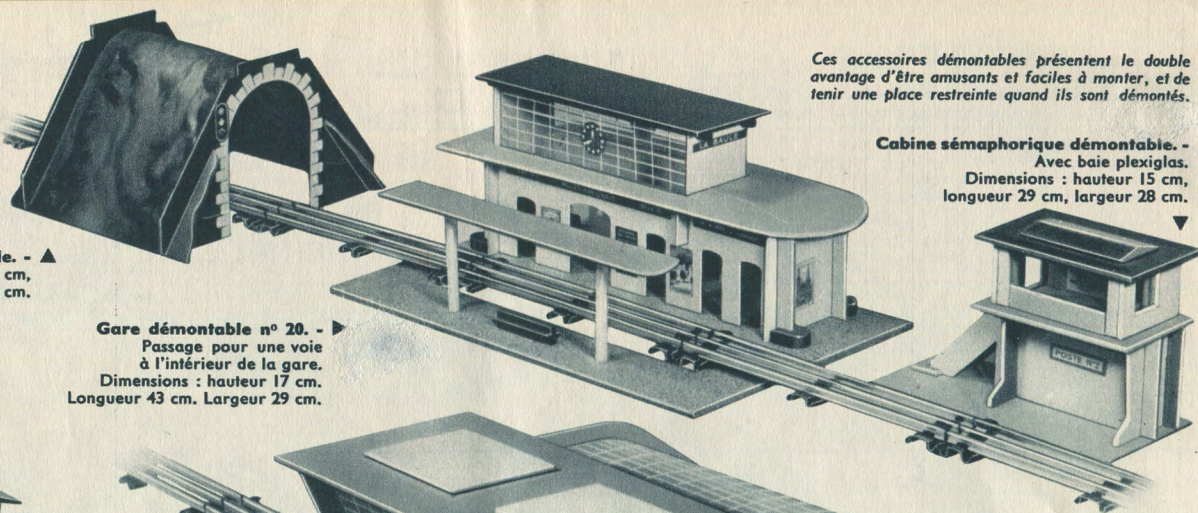
Gare démontable n° 20. - ▶
Passage pour une voie
à l'intérieur de la gare.
Dimensions : hauteur 17 cm.
Longueur 43 cm. Largeur 29 cm.

Ces accessoires démontables présentent le double avantage d'être amusants et faciles à monter, et de tenir une place restreinte quand ils sont démontés.

Cabine sémaphorique démontable. -
Avec baie plexiglas.
Dimensions : hauteur 15 cm,
longueur 29 cm, largeur 28 cm.



Quai à marchandises. - ▲
Équipé d'une grue
qui pivote et fonctionne.
Dimensions : hauteur 15,5 cm
longueur 58 cm, largeur 14 cm.



Gare démontable n° 21. - ▶
Avec verrière plexiglas.
Passage pour deux voies à l'intérieur de la gare.
Dim. : haut. 22 cm, long. 52 cm, larg. 38 cm.

Les rails Hornby sont moletés et montés sur des traverses plates assurant ainsi une voie parfaitement plane indispensable au bon fonctionnement de votre train.

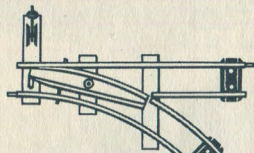
MÉCANIQUES : Écartement 0 = 32 mm - Rayon 30 cm



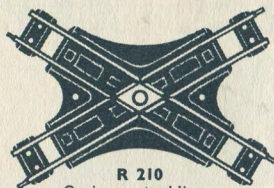
R 110
Rail courbe



R 120
Rail droit



R 310
Aiguillage de droite

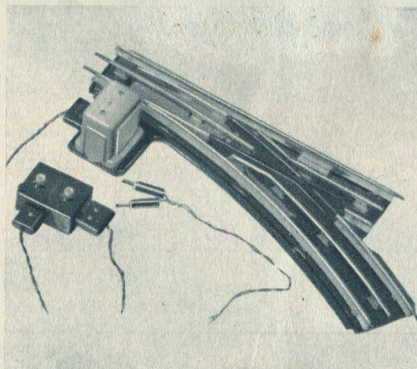


R 210
Croisement oblique

AIGUILLAGES ÉLECTRIQUES TÉLÉCOMMANDÉS

NOUVEAUTÉ : R.910-911 Aiguillages talonnables télécommandés

Munis d'un bloc électromagnétique, les nouveaux aiguillages électriques se commandent à distance par une simple pression sur un bouton. Ils se branchent sur le transformateur O ou ST. Fonctionnant par impulsion, leur consommation est négligeable. Si votre réseau est important, les boîtiers de commande des divers aiguillages télécommandés peuvent être accouplés et former un véritable poste de contrôle. Les aiguillages électriques talonnables télécommandés sont livrés en ordre de marche avec boîtier de commande, fils de raccordement et notice d'utilisation.



Nous ne pouvons réparer que les articles figurant sur ce catalogue, et sur celui de 1956, car nous sommes totalement démunis de pièces de rechange pour les autres. Le cas échéant, adressez-nous le bon de garantie par lettre séparée. Vous faciliterez notre tâche et réduirez les délais de réparation en attachant à l'objet une étiquette portant votre nom et votre adresse.

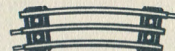
TRAINS HORNBY

RAILS - AIGUILLAGES - CROISEMENTS

ÉLECTRIQUES : Écartement 0 = 32 mm - Rayon 60 cm



R 410
Rail courbe



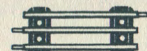
R 412
Demi-rail courbe



R 414
Quart de rail courbe



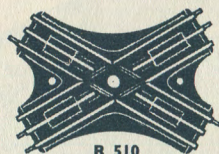
R 420
Rail droit



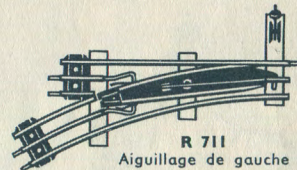
R 422
Demi-rail droit



R 424
Quart de rail droit



R 510
Croisement oblique



R 711
Aiguillage de gauche



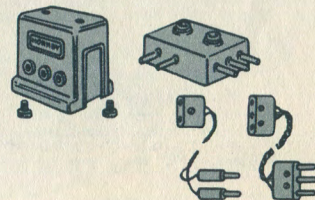
R 810
Aiguillage talonnable de droite

Commande d'aiguillage à distance

Le contenu de cette boîte permet de transformer un aiguillage talonnable en aiguillage télécommandé. Le montage, expliqué dans une brochure jointe à la boîte, est extrêmement simple puisqu'il suffit de fixer le bloc électromagnétique sur l'aiguillage au moyen de deux vis. La consommation en courant de ce dispositif est insignifiante et vous pouvez utiliser un nombre pratiquement illimité d'aiguillages télécommandés sans risque de surcharger le transformateur.

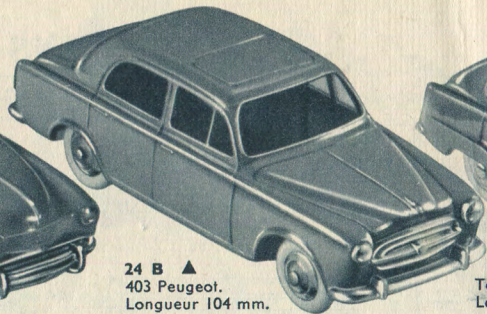
Prolongateur trifilaire

Indispensable lorsque l'aiguillage à commander se trouve loin du boîtier de commande.





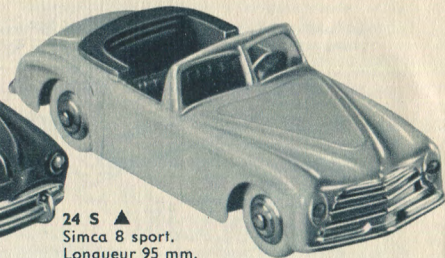
24 U ▲
Simca "Aronde".
Longueur 95 mm.



24 B ▲
403 Peugeot.
Longueur 104 mm.



▲ 24 UT
Taxi "Aronde".
Longueur 95 mm.



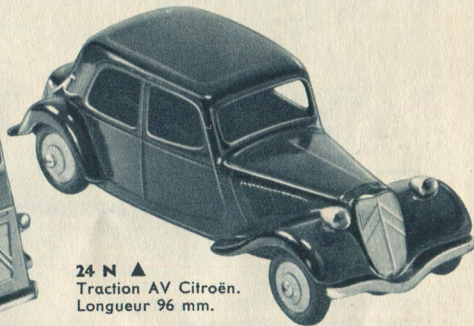
24 S ▲
Simca 8 sport.
Longueur 95 mm.



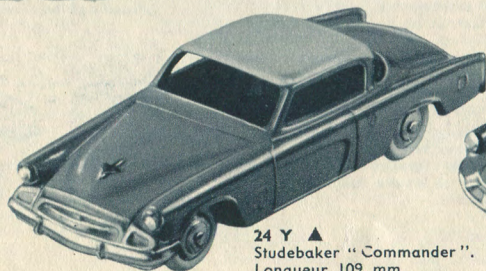
25 BV ▲
Fourgon postal.
Longueur 90 mm.



▲ NOUVEAUTÉ 1957
25 CG. Camionnette
Citroën "Gervais"
Longueur 90 mm.
Porte latérale coulissante.



24 N ▲
Traction AV Citroën.
Longueur 96 mm.



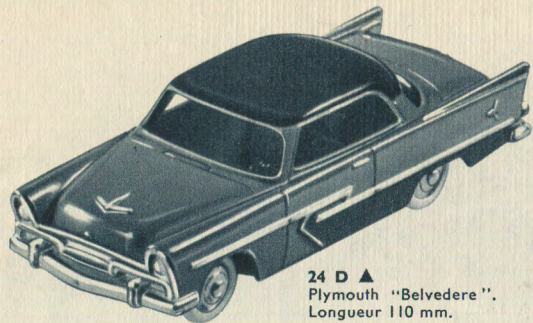
24 Y ▲
Studebaker "Commander".
Longueur 109 mm.



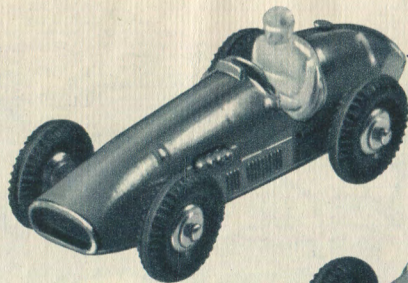
24 C ▲
Citroën DS 19.
Longueur 112 mm.



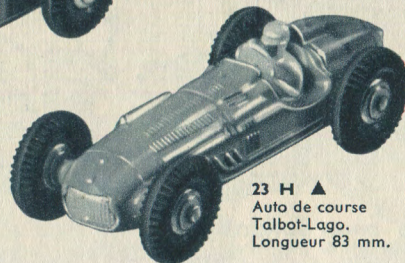
24 Z ▲
Simca "Versailles".
Longueur 105 mm.



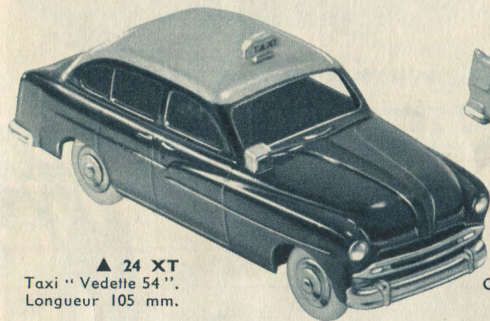
24 D ▲
Plymouth "Belvedere".
Longueur 110 mm.



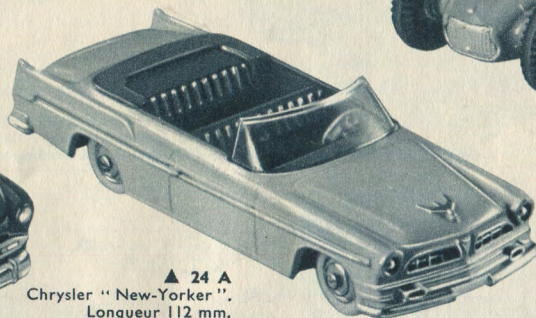
23 J ▲
Auto de course Ferrari.
Longueur 102 mm.



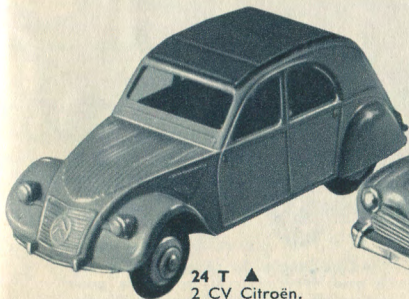
23 H ▲
Auto de course
Talbot-Lago.
Longueur 83 mm.



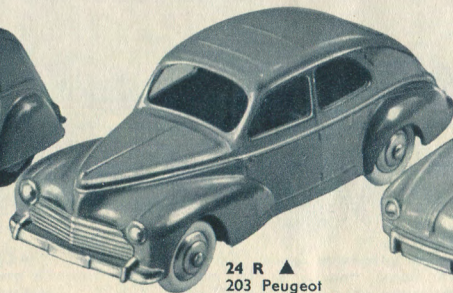
▲ 24 XT
Taxi "Vedette 54".
Longueur 105 mm.



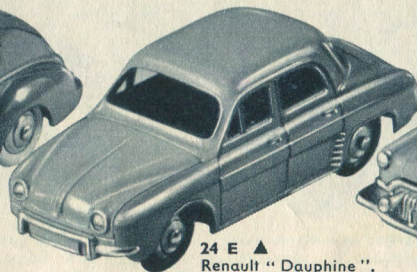
▲ 24 A
Chrysler "New-Yorker".
Longueur 112 mm.



24 T ▲
2 CV Citroën.
Longueur 88 mm.



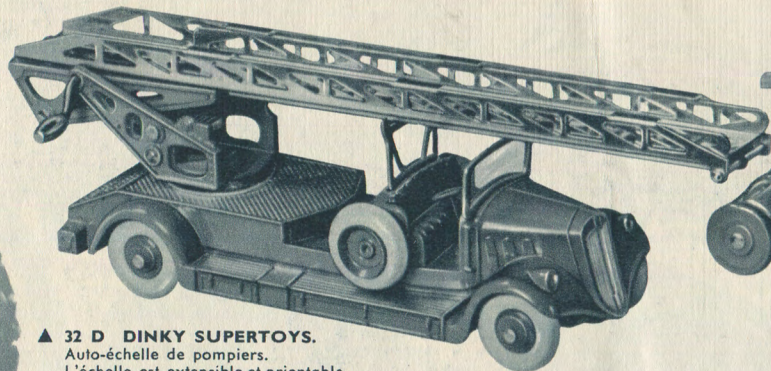
24 R ▲
203 Peugeot.
Longueur 100 mm.



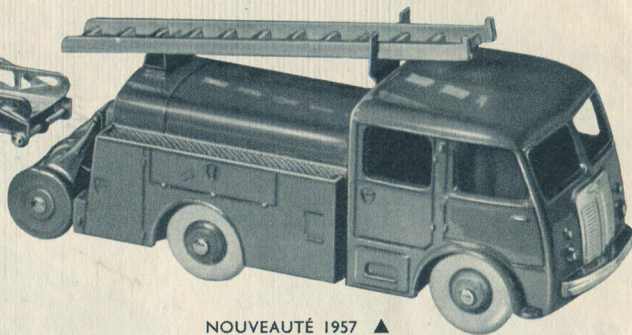
24 E ▲
Renault "Dauphine".
Longueur 92 mm.



24 V ▲
Buick "Roadmaster".
Longueur 112 mm.

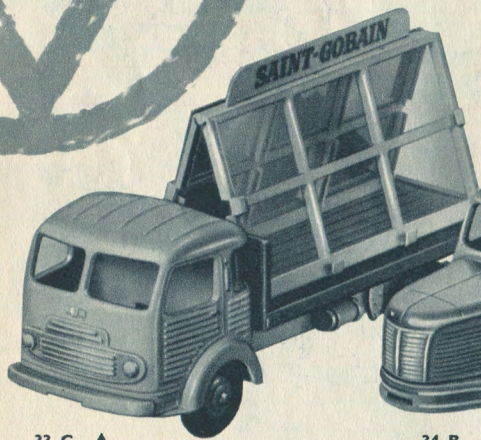


▲ 32 D DINKY SUPERTOYS.
Auto-échelle de pompiers.
L'échelle est extensible et orientable.
Longueur du véhicule 120 mm.

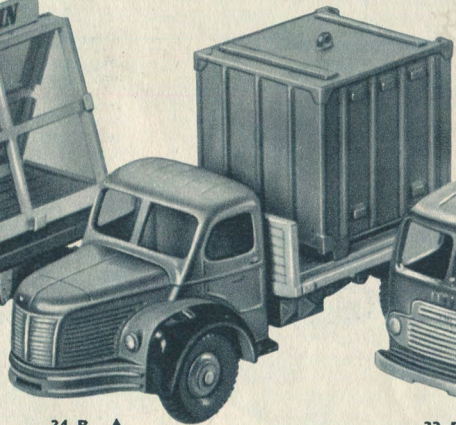


NOUVEAUTÉ 1957 ▲
32 E

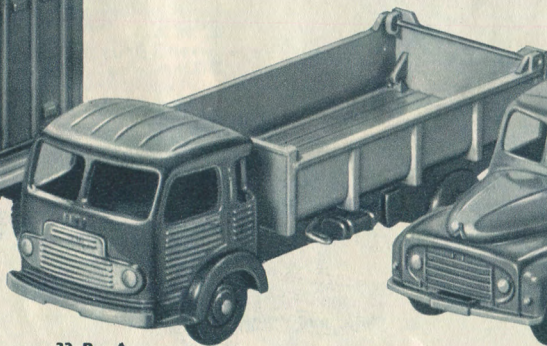
Fourgon Berliet 1^{er} secours incendie.
L'échelle est amovible. Les deux dérouleurs de
tuyaux sont mobiles. Long. hors tout 118 mm.



33 C ▲
Miroitier Simca "Cargo".
Le chevalet porte une glace et un miroir
incassables et amovibles. Longueur 129 mm.



34 B ▲
Plateau Berliet avec container.
Le container est amovible et sa porte
coulisse dans des glissières. Long 125 mm.

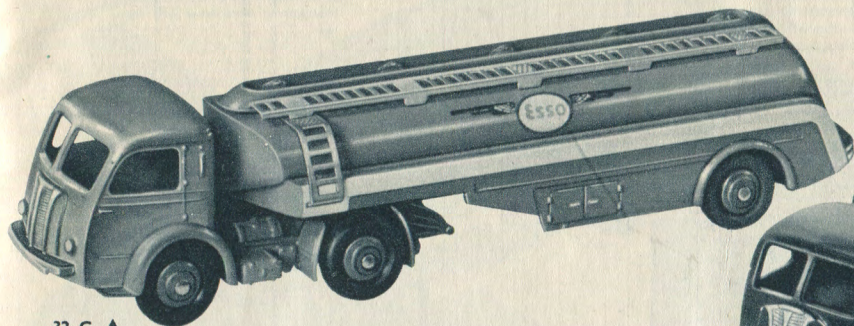


33 B ▲
Benne basculante Simca "Cargo".
La benne bascule et le hayon
arrière se rabat. Longueur 127 mm.



▲ 35 A
Camionnette de dépannage Citroën.
La grue fonctionne et se bloque pour
remorquer un véhicule. Longueur 125 mm.

DINKY TOYS *et* DINKY SUPERTOYS

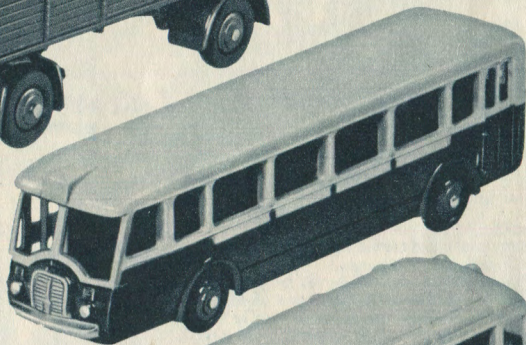


32 C ▲
Tracteur Panhard
avec semi-remorque citerne.
Longueur totale 178 mm.

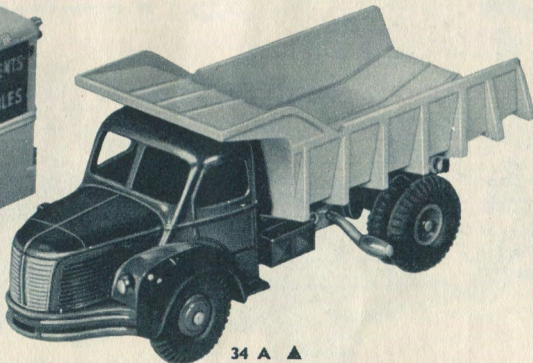


32 AB ▲
Tracteur Panhard
avec semi-remorque S. N. C. F.
Longueur totale 165 mm.

29 D ▲
Autobus parisien.
Longueur 143 mm



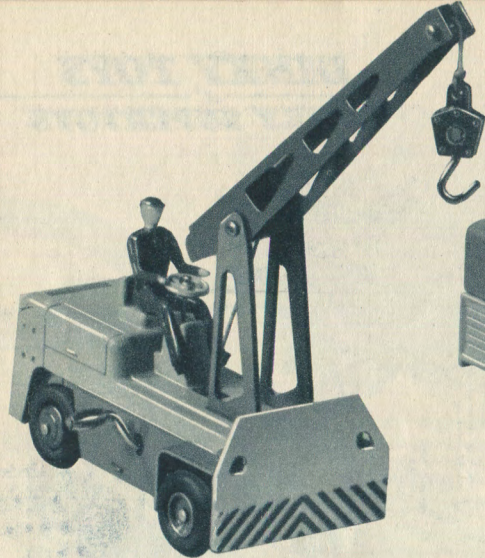
33 AN ▲
Déménageur Simca "Cargo".
Les portes arrière s'ouvrent.
Longueur 133 mm.



34 A ▲
Berliet Benne carrières.
La benne bascule par crémaillère.
Longueur 128 mm.

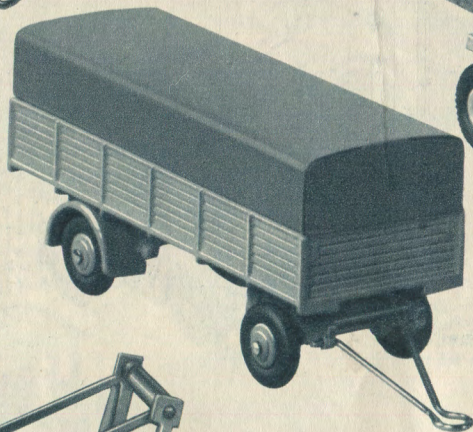


29 F ▲
Autocar Chausson.
Longueur 154 mm.



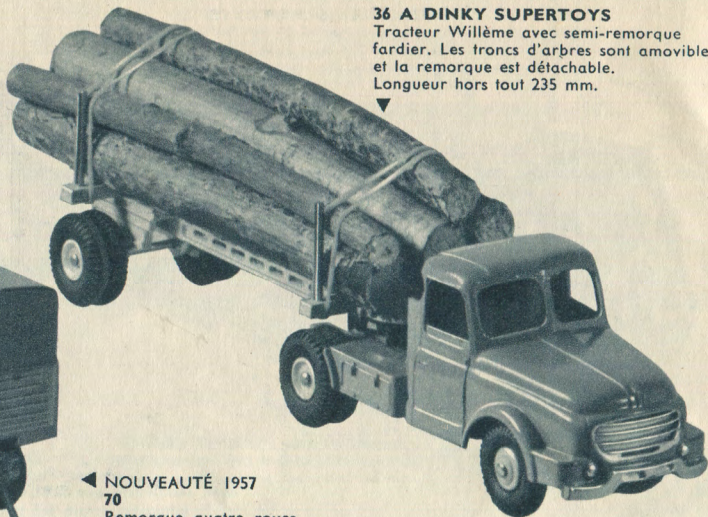
◀ NOUVEAUTÉ 1957
50

Grue Salev.
Deux manivelles commandent l'inclinaison de la flèche et les mouvements du crochet de levage. Longueur du chariot 89 mm. Long. hors tout (flèche horizontale) 156 mm.



◀ NOUVEAUTÉ 1957
70

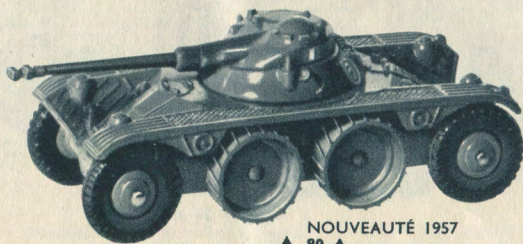
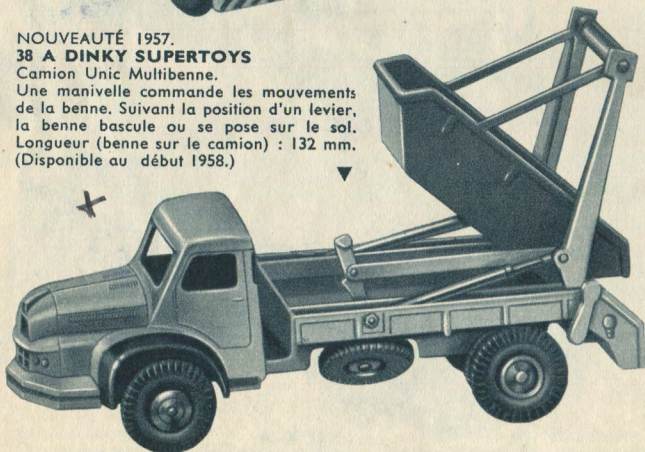
Remorque quatre roues.
Le train avant est orientable et la bâche est amovible. S'attelle aux camions munis de crochet. Longueur 111 mm.



▶ 36 A DINKY SUPERTOYS
Tracteur Willème avec semi-remorque fardier. Les troncs d'arbres sont amovibles et la remorque est détachable. Longueur hors tout 235 mm.

NOUVEAUTÉ 1957.
38 A DINKY SUPERTOYS

Camion Unic Multibenne.
Une manivelle commande les mouvements de la benne. Suivant la position d'un levier, la benne bascule ou se pose sur le sol. Longueur (benne sur le camion) : 132 mm. (Disponible au début 1958.)



380.

▶ NOUVEAUTÉ 1957
80 A

Engin blindé de reconnaissance Panhard. Long. hors tout 103 mm. (disponible en fin d'année 1957).



260.

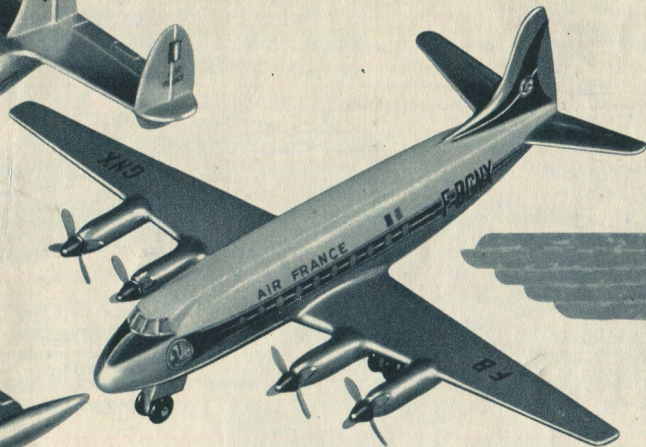
▶ NOUVEAUTÉ 1957.
80 B

Jeep Hotchkiss-Willys Long. 66 mm. (disponible en fin d'année 1957)

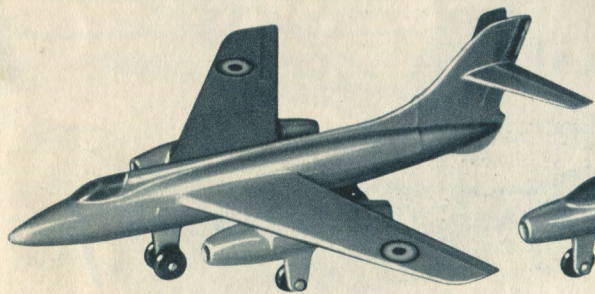
60 C DINKY SUPERTOYS
 Lockheed Super G Constellation.
 Longueur 181 mm. Envergure 197 mm.



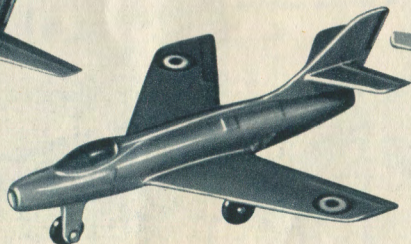
NOUVEAUTÉ 1957
60 E
 Vickers "Viscount".
 Longueur 132 mm. Envergure 150 mm.



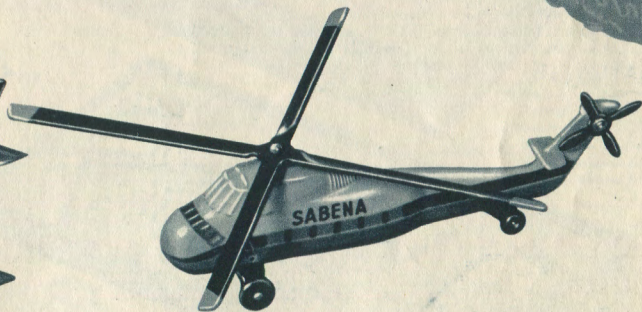
DINKY TOYS
et
DINKY SUPERTOYS



▲ **NOUVEAUTÉ 1957**
60 B
 Vautour (Sud-Aviation).
 Longueur 92 mm. Envergure 80 mm.

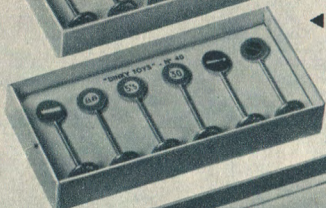
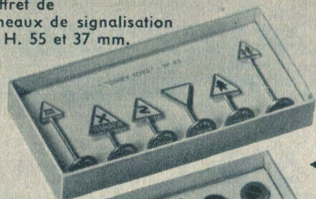


▲ **NOUVEAUTÉ 1957**
60 A
 Mystère IV A (Marcel Dassault).
 Longueur 68 mm. Envergure 59 mm.

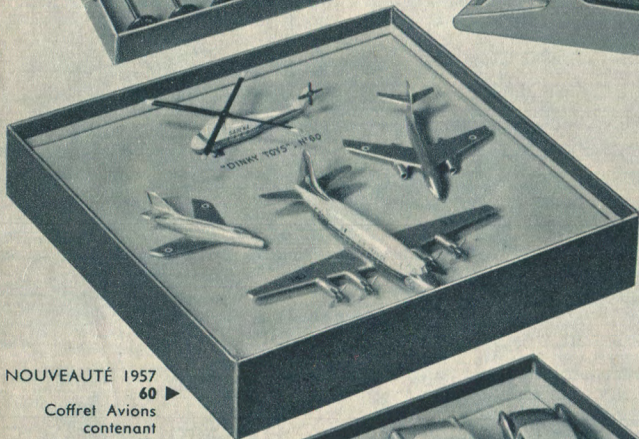


▲ **NOUVEAUTÉ 1957**
60 D
 Hélicoptère Sikorsky S.58
 Longueur de la cabine 80 mm.
 Diamètre du rotor 87 mm.

41 Coffret de
6 panneaux de signalisation
route. H. 55 et 37 mm.

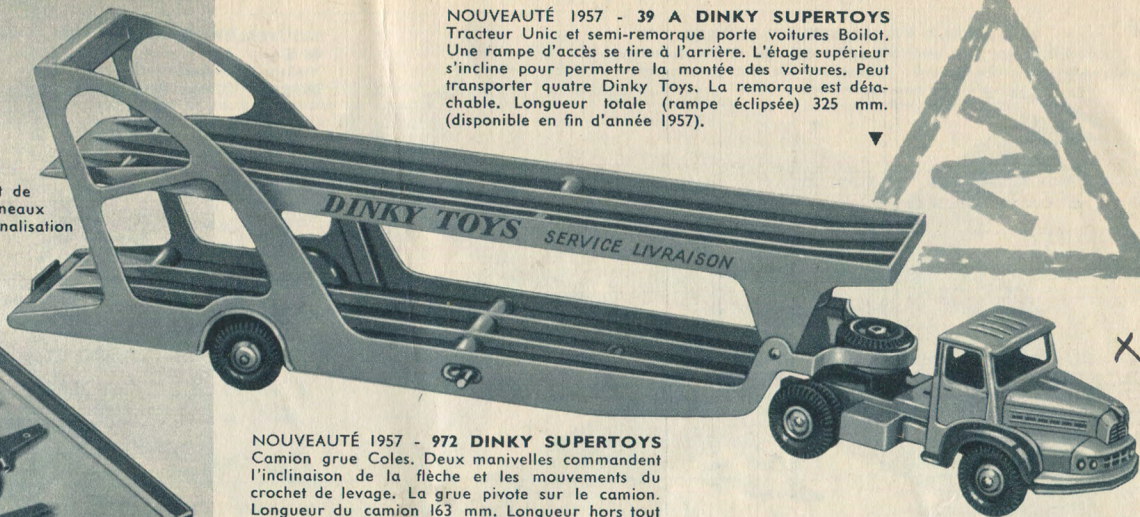
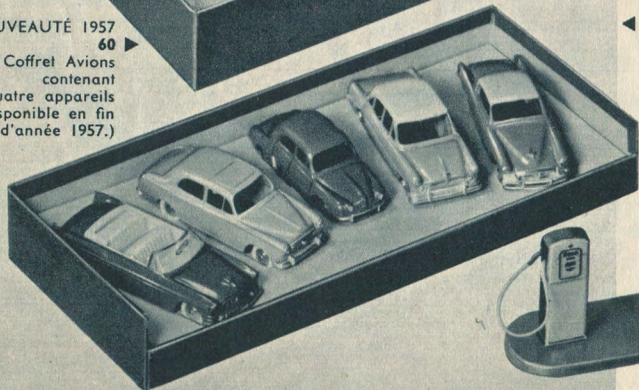


40
Coffret de
6 panneaux
de signalisation
ville.



NOUVEAUTÉ 1957
60

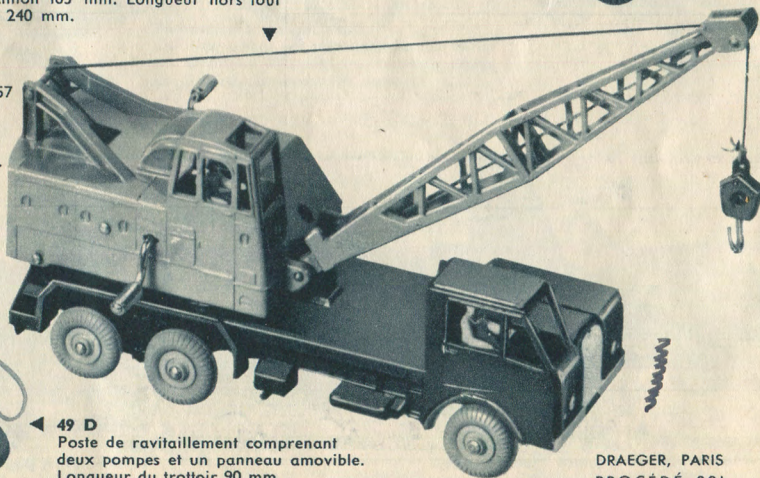
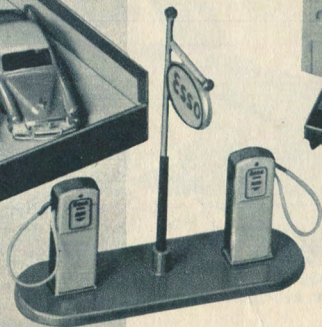
Coffret Avions
contenant
quatre appareils
(disponible en fin
d'année 1957.)



NOUVEAUTÉ 1957 - 39 A DINKY SUPERTOYS
Tracteur Unic et semi-remorque porte voitures Boilot.
Une rampe d'accès se tire à l'arrière. L'étage supérieur
s'incline pour permettre la montée des voitures. Peut
transporter quatre Dinky Toys. La remorque est déta-
chable. Longueur totale (rampe écartée) 325 mm.
(disponible en fin d'année 1957).

NOUVEAUTÉ 1957 - 972 DINKY SUPERTOYS
Camion grue Coles. Deux manivelles commandent
l'inclinaison de la flèche et les mouvements du
crochet de levage. La grue pivote sur le camion.
Longueur du camion 163 mm. Longueur hors tout
(flèche abaissée) 240 mm.

NOUVEAUTÉ 1957
Coffret-cadeau
Tourisme 24/57
contenant cinq
voitures assorties.



49 D
Poste de ravitaillement comprenant
deux pompes et un panneau amovible.
Longueur du trottoir 90 mm.
Hauteur totale 92 mm.

DRAEGER, PARIS
PROCÉDÉ 301
Printed in France

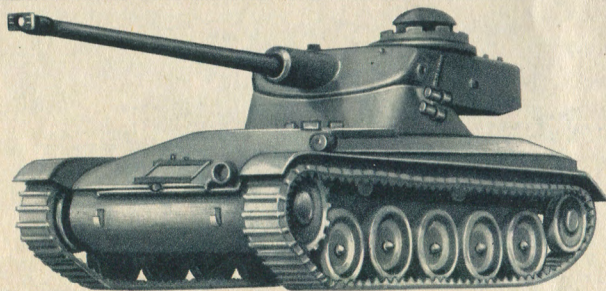
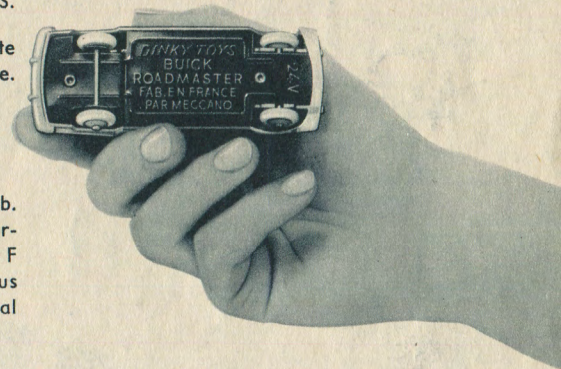
Parmi les nombreuses nouveautés que MECCANO étudie d'un bout de l'année à l'autre pour enrichir votre collection, en voici deux qui seront disponibles au début de 1958. Leur solidité et surtout la fidélité de leur reproduction, ont fait la réputation des DINKY TOYS.

Quand vous achetez une miniature, faites « le geste du connaisseur » pour vous assurer qu'elle porte bien sous son plancher les noms « DINKY TOYS » et « MECCANO ». C'est pour vous une garantie.

LE CLUB *DINKY TOYS*

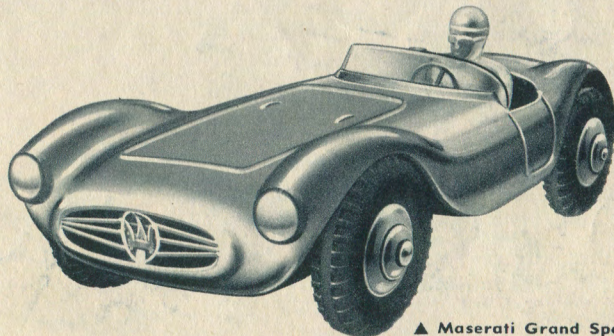
L'enthousiasme pour les DINKY TOYS est tel que les collectionneurs ont demandé la création d'un Club. Pour y adhérer, une seule condition : posséder au moins un DINKY TOYS. Adressez-vous à votre fournisseur habituel de jouets et demandez lui de vous inscrire au Club. Vous lui remettrez la somme de 100 F et vous recevrez, au bout d'une dizaine de jours, l'insigne du Club et un diplôme de Membre. Si vous êtes éloigné de tout commerçant vendant nos articles, adressez-vous directement au Secrétariat Général du Club DINKY TOYS, 70, avenue Henri-Barbusse, Bobigny (Seine).

Les membres du Club bénéficient d'une remise de 100 F sur le montant de leur abonnement à MECCANO MAGAZINE, organe officiel du Club.



D. L. 1957-3 - I. 2781 - E. 2329

▲ Char A.M.X. 13 tonnes



▲ Maserati Grand Sport



MECCANO 70 à 88, Avenue Henri-Barbusse
BOBIGNY (Seine) Tél. VIL. 97-49