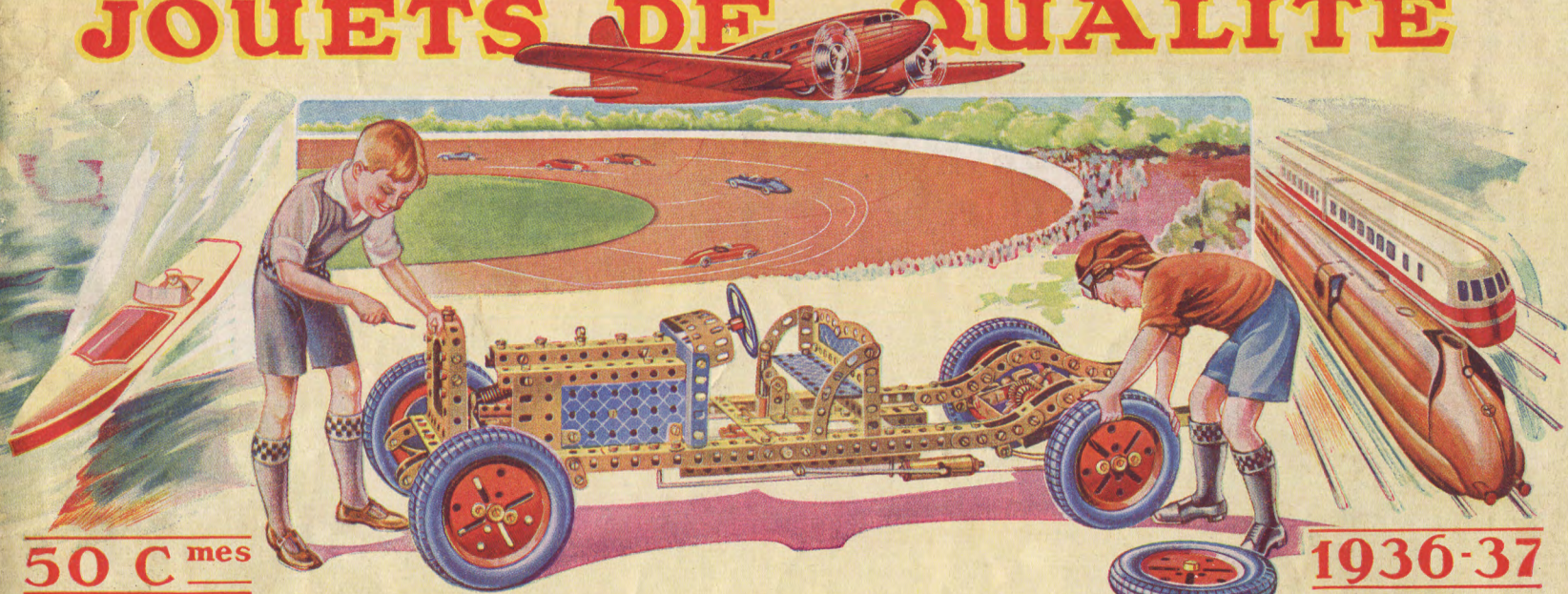


# JOUETS MECCANO

## JOUETS DE QUALITÉ



50 C mes

1936-37



**Éts COLOMBO**

“LA MAISON DU MECCANO”

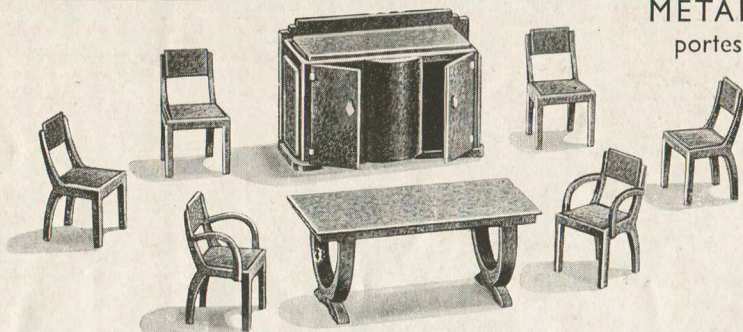
5, Rue Nationale, **RENNES** Téléphone : 22-52

**DINKY TOYS**

# MOBILIER MINIATURE POUR JEUNES FILLES

MÉTAL INCASSABLE

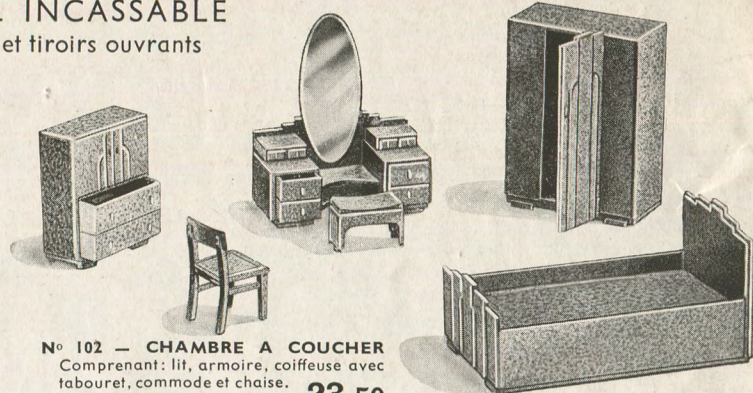
portes et tiroirs ouvrants



**N° 101 — SALLE A MANGER**

Comprendant : table, buffet, 2 fauteuils et 4 chaises. Imitation chêne foncé ou chêne clair.....

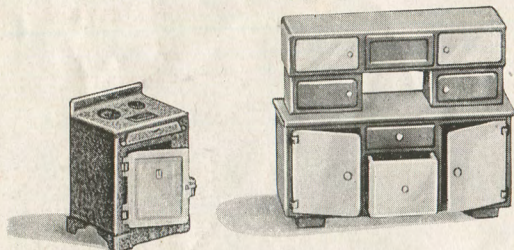
**17.50**



**N° 102 — CHAMBRE A COUCHER**

Comprendant: lit, armoire, coiffeuse avec tabouret, commode et chaise.

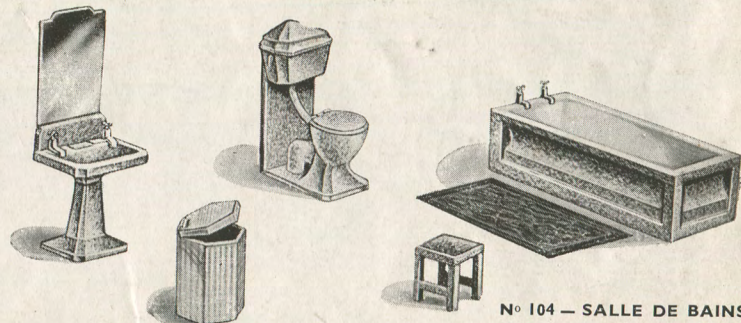
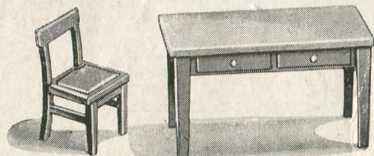
Teinte mauve ..... **23.50**



**N° 103 — CUISINE**

Comprendant : réfrigérateur, buffet, fourneau électrique, table et chaise.

Emallé en crème et vert clair ..... **19.50**



**N° 104 — SALLE DE BAINS**

Comprendant: baignoire, tapis caoutchouc, lavabo avec miroir, tabouret, panier à linge, W.-C. Emallé rose ..... **16. >>**

Les modelage, fini et présentation de ces nouveautés, sont extrêmement soignés.

Toute jeune fille appréciera le cadeau de ces reproductions luxueuses de mobiliers modernes.

# JOUETS DE QUALITÉ...

**MECCANO**

**AVIS IMPORTANT.** — Les prix imposés, indiqués sur ce catalogue, s'entendent pour la France et l'Algérie seulement. Majoration de 10% pour la Tunisie et de 15% pour le Maroc. Nos stockistes ne peuvent ni accorder de remises ou escomptes ni réclamer de taxes supplémentaires ; ainsi, un jouet Meccano ne vous coûtera pas plus cher en province qu'à Paris.

Ces prix sont donnés sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis. Les illustrations ne sont qu'indicatives et nous nous réservons le droit de modifier ou supprimer, sans préavis, nos modèles suivant les circonstances.

## LA MÉCANIQUE EN MINIATURE

Rappelez-vous toujours que SEUL MECCANO est composé de vraies pièces de mécanique en miniature qui fonctionnent exactement de la même manière que les organes correspondants des machines réelles. Il s'ensuit que tous les Jouets de Construction autres que Meccano ne peuvent être exacts parce que leurs éléments ne sont pas de vraies pièces de mécanique.

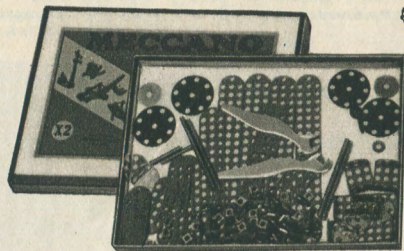
Les pièces Meccano sont toutes prêtes à être utilisées et il n'est pas besoin de les couper, former, percer ou les préparer en aucune façon. Elles sont standardisées et interchangeables.



## ...QUALITÉ ASSURÉE PAR :

- 1° — Des matières premières hautement sélectionnées achetées à un prix élevé ;
- 2° — Des procédés modernes de fabrication ;
- 3° — Des contrôles et essais rigoureux ;

qui nous permettent d'affirmer la qualité des Jouets Meccano et de les garantir tout en les vendant à un prix raisonnable.



### BOITES SÉRIE " X "

Boîte X1  
70 modèles.

8. »

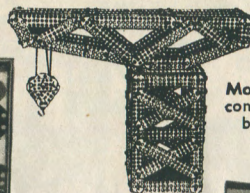
Complètes avec Feuilles d'Instructions.

Beaucoup de ces modèles peuvent être animés avec le Moteur " Magic " (voir p. 5).

La boîte complémentaire X1a à... 6. »  
convertit la boîte X1 en X2.

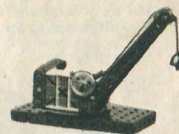
Boîte X2  
96 modèles.

14. »



Grue à Flèche  
construite avec  
des pièces " X ".

Modèle de Grue  
construite avec la  
boîte N° 000.



BOITE N° 000  
162 modèles.

20. »

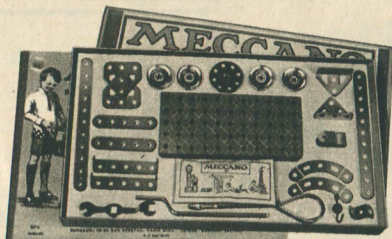
Complète avec Instructions.

La Boîte N° 000 n'est pas suivie de boîte complémentaires, mais peut être transformée en boîte N° 0 au moyen de l'achat de quelques pièces détachées supplémentaires.

# MECCANO

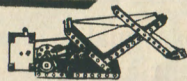
# LA SEULE

# VRAIE...



**BOITE N° 0**  
120 modèles. **26. »**

*On fait d'une boîte 0 une A, en y ajoutant la boîte complémentaire 0a à 10. »*



**Excavateur**  
fait avec la boîte N° 0  
et muni de Moteur  
"Magic".

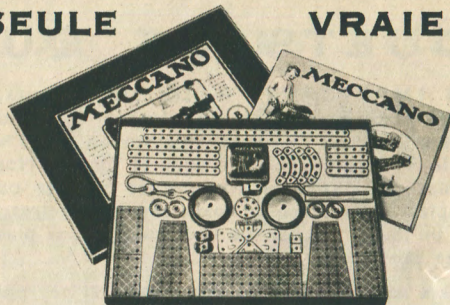


**BOITE A**  
217 modèles. **36. »**

*On fait d'une boîte A une B, en y ajoutant la boîte complémentaire Aa à 18. »*



**Autruche**  
modèle amusant  
fait avec la boîte A.

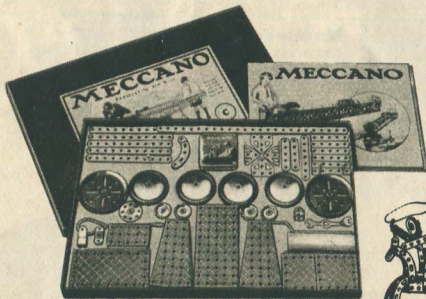


**BOITE B**  
338 modèles. **54. »**

*On fait d'une boîte B une C, en y ajoutant la boîte complémentaire Ba à 21. »*

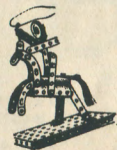


**Camion à Chevaux**  
fait avec la boîte B.

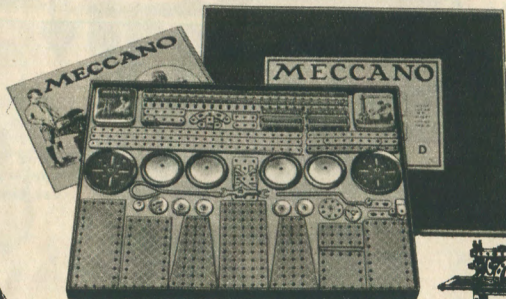


**BOITE C**  
449 modèles. **72. »**

*On fait d'une boîte C une D, en y ajoutant la boîte complémentaire Ca à 39. »*

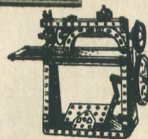


**Cowboy**  
très amusant fait  
avec la boîte C.



**BOITE D**  
479 modèles. **108. »**

*On fait d'une boîte D une E, en y ajoutant la boîte complémentaire Da à 40. »*



**Machine à coudre**  
faite avec la boîte D.



**BOITE E**  
512 modèles. **145. »**

*On fait d'une boîte E une F, en y ajoutant la boîte complémentaire Ea à 75. »*



**Moulin à Vent**  
fait avec  
la boîte E.

LES NOUVELLES PLAQUES FLEXIBLES COMPRISES DANS CES BOITES ENJOLIVENT LES MODÈLES

# ... MÉCANIQUE EN MINIATURE

## MECCANO

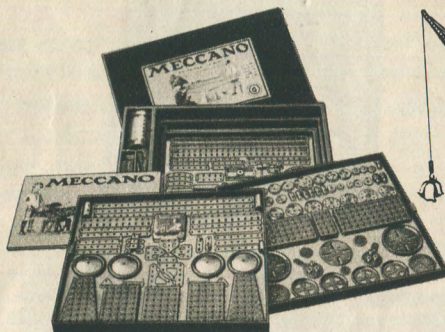


**BOITE F**  
554 modèles. **216. »**

*On fait d'une boîte F une G, en y ajoutant la boîte complémentaire Fa à 184. »*



**Balance à contrepoids**  
faite avec la boîte F.



**BOITE G**  
620 modèles. **395. »**

*On fait d'une boîte G une H, en y ajoutant la boîte complémentaire Ga à 125. »*



**Grue à Flèche**  
faite avec la boîte G.



**BOITE H** — 666 modèles.  
En carton: **520. »** En coffret luxe: **700. »**

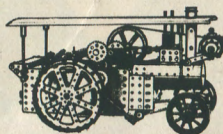
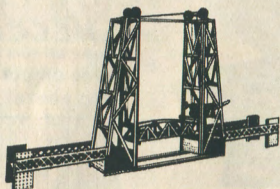
*On fait d'une boîte H une K, en y ajoutant la boîte complémentaire Ha à 440. »*



**Pont Levant**  
représentant le Pont de Rotterdam, fait avec la boîte K.

**BOITE K** — 709 modèles.  
En carton: **960. »** En coffret chêne: **1.150. »**

*On fait d'une boîte K un coffret de luxe L, en y ajoutant le coffret complémentaire Ka à 1.490. »*



**Tracteur à Vapeur**  
à l'échelle avec deux vitesses, fait avec la boîte L.



**Chargeur à Charbon**  
modèle réaliste très mécanique, fait avec la boîte L.

**COFFRET L**  
745 modèles..... **2.650. »**  
Tout ce qu'il y a de mieux comme boîte de construction. — Contient plus de 2.000 pièces Meccano, moteur mécanique, moteur électrique et toute une série d'instructions pour Super-Modèles.



CHACUNE DES BOITES CONTIENT UN MANUEL D'INSTRUCTIONS

## BOITES COMPLÉMENTAIRES

Chacune des boîtes principales O, A, B, etc., est transformée en boîte supérieure par l'addition de sa boîte complémentaire correspondante. Exemple : on fait d'une boîte C une D en y ajoutant la boîte complémentaire Ca.

### TARIF DES BOITES COMPLÉMENTAIRES

Boîte Oa transformant une O en A.....	10. »
— Aa — — A — B.....	18. »
— Ba — — B — C.....	21. »
— Ca — — C — D.....	39. »
— Da — — D — E.....	40. »
— Ea — — E — F.....	75. »
— Fa — — F — G.....	184. »
— Ga — — G — H.....	125. »
— Ha — — H — K.....	440. »
— Ka (coffret chêne) — K — L.....	1.490. »



## COFFRETS POUR PIÈCES DÉTACHÉES

Pour bien conserver vos pièces en bon état, gardez-

les dans un de ces coffrets en bois verni, muni d'une serrure avec clé.

### TARIF DES COFFRETS

N° 1 39x22x7 cm. 45. »	N° 2 36x28x9 cm. 80. »	N° 3 44x31x7,5 cm. 150. »
H 51x32x8,5 cm. 205. »	K 57x35x6,5 cm. 230. »	L 68x41x18 cm. 450. »

## BOITE D'ÉCLAIRAGE



Celle-ci contient les pièces nécessaires pour l'éclairage électrique de vos modèles et le montage d'une lampe de chevet miniature. Quelques modèles ainsi équipés sont présentés dans les Manuels d'Instructions..... 25. »

## MANUELS D'INSTRUCTIONS MECCANO



Chaque boîte Meccano contient un Manuel d'Instructions. Ces derniers sont également vendus séparément aux prix suivants :

X 1... 0.50	Ba.. 1.80	Manuel des Méca-
X 2... 0.50	C... 4.20	nismes Standard. 6. »
N° 000 0.75	Ca.. 1.25	Manuel "Meccano"
N° 0a 1.25	D... 4.75	ses pièces et leur
N° 0a 1.80	Da.. 1.25	emploi..... 3. »
Aa... 1.80	E... 6. »	Manuel complet
B..... 3. »	F-L 12.50	relié..... 30. »

## BOITES DE CONVERSION

Si vous avez une boîte de la série numérique 00 à 7 vous pouvez la convertir en une boîte correspondante de la nouvelle série indiquée aux pages précédentes, au moyen de ces boîtes de conversion. Elles sont fournies avec les pièces bleu et or ou vert et rouge.

### TARIF DES BOITES DE CONVERSION

Boîte 00-B convertit une 00 en B.....	27. »
— 0-C — — 0 — C.....	40. »
— 1-D — — 1 — D.....	50. »
— 2-E — — 2 — E.....	45. »
— 3-F — — 3 — F.....	46. »
— 4-H — — 4 — H.....	170. »
— 5-K — — 5 — K.....	450. »
— 6-K — — 6 — K.....	85. »
— 7-L — — 7 — L.....	130. »

## ÉMAIL MECCANO

Avec un pot d'émail, vous pouvez remettre à neuf vos pièces usagées.



Fourni en : bleu, rouge, vert... 3.75

## ÉCHANGEZ VOS VIEILLES PIÈCES DÉTACHÉES

Vous pouvez échanger vos vieilles pièces contre de nouvelles similaires pour la moitié des prix courants (voir pages 6 et 7).

Cartons à découper pour boîte N° 000..... 3.75

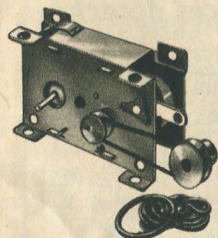
## MOTEURS MECCANO

**MECCANO**

Les modèles que vous construirez avec Meccano seront beaucoup plus vivants et amusants si vous les animez avec des moteurs Meccano, soit mécaniques, soit électriques.

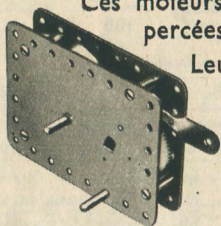
Ces moteurs sont construits spécialement pour cet usage, leurs flasques émaillées en couleurs sont percées de trous équidistants Meccano, ce qui rend leur montage très facile.

Leur fabrication est de première qualité: pignons en cuivre taillé, régulateur centrifuge, ressort trempé. Ce sont des accessoires indispensables à vos boîtes Meccano.



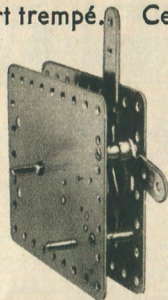
### MOTEUR "MAGIC"

Malgré ses dimensions réduites, ce moteur mécanique est doué d'une grande puissance, et est étudié principalement pour être incorporé dans les modèles construits avec les boîtes Meccano 0, A, B et C. Fourni avec poulie supplémentaire de 13 mm. et 3 paires de courroies de transmission. **15. »**



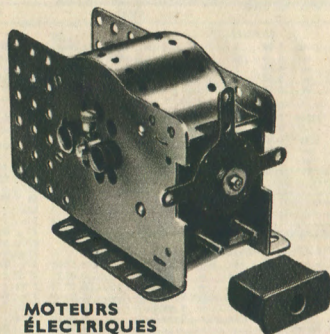
### MOTEUR N° 1 MÉCANIQUE

Dimensions: Longueur: 10 cm. Haut.: 7 cm. 5. Larg.: 4 cm. 5 Muni d'un levier de frein, d'une marche puissante et régulière, s'adapte à tous les modèles Meccano. **38. »**



### MOTEUR N° 1-A MÉCANIQUE

Dimensions: Longueur: 11 cm. 5. Hauteur: 9 cm. Largeur: 4 cm. 5. Avec levier et train d'engrenage à renversement de marche et levier de frein. Recommandé dans tous les cas où un renvoi dans les deux sens est nécessaire. **57. »**

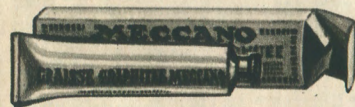


### MOTEURS ÉLECTRIQUES

Dimensions: Longueur: 14 cm. Hauteur: 8 cm. 5. Largeur: 8 cm. Types universels fonctionnant sur courant alternatif ou continu. Branchement direct au secteur, manette d'arrêt et de renversement de marche, paliers d'induit munis de graisseurs, charbons interchangeables. Emploi sans aucun danger. Moteur N° E-2 110-120 Volts. **145. »**  
Moteur N° E-2-A 220-230 Volts... **150. »**  
Charbon de rechange..... **2.40**

### PIÈCES POUR MOTEURS MÉCANIQUES

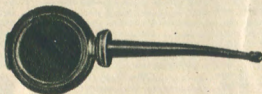
"MAGIC"	
Clé.....	1.25
Ressort.....	2.75
N° 1	
Clé.....	1.75
Ressort.....	5.50
N° 1-A	
Clé.....	2.25
Ressort.....	5.75



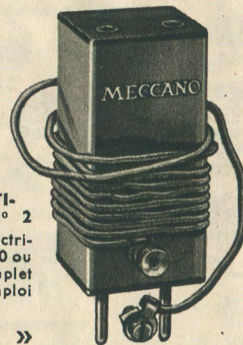
### HUILE ET GRAISSE

Le bon fonctionnement d'un moteur dépend de son entretien et particulièrement de son graissage. Graissez-le peu, mais souvent.

- Le flacon d'huile "Standard Meccano"..... **2. »**
- Le tube de graisse graphitée..... **3.75**
- La burette d'huile Meccano facilite le graissage de l'intérieur des moteurs mécaniques. La burette.. **4. »**



Un Décret exige l'emploi d'un anti-parasites avec tout moteur électrique.



**FILTRE ANTI-PARASITES N° 2**  
Pour Moteurs électriques Meccano 110 ou 220 Volts. Complet avec mode d'emploi et fil de mise à la masse... **27. »**

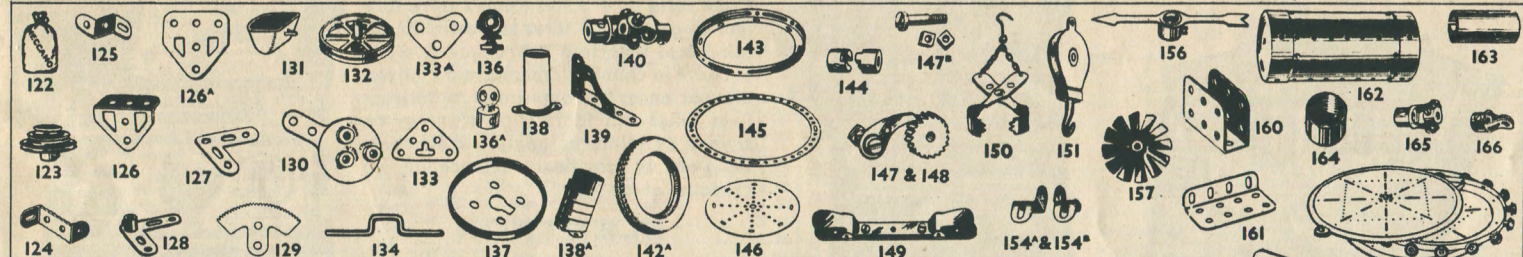
VOS MODÈLES SERONT PLUS AMUSANTS AVEC UN MOTEUR MECCANO





# Pièces détachées

# MECCANO



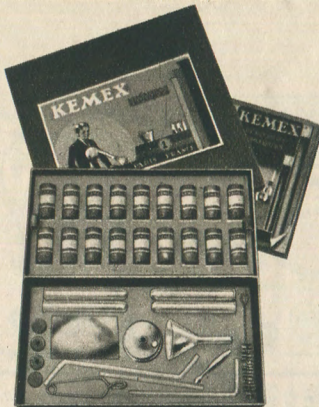
Nos	Description	Prix	Nos	Description	Prix	Nos	Description	Prix
103	long. 14 cm. 1/2 dx.	3.40	142	Anneau de caoutchouc de 68 mm.	1.90	186	Couvre-ro de transmission.	1/2 dx. 0.55
103a	24 cm. 1/2 dx.	8.40	142a	Pneu d'automobile, diam. 5 cm.	1.55	187	Roue d'auto.	pièce 2.50
103b	32 cm. 1/2 dx.	8.90	142b	37 cm. 1/2 dx.	1.50	188	Plaque flexible 14 x 4 cm.	pièce 2.25
103c	11 cm. 5/8 dx.	4.80	142c	23 mm. 1/2 dx.	0.95	189	14 x 4 cm.	1/2 dx. 4.50
103d	9 cm. 1/2 dx.	4.20	142d	38 mm. 1/2 dx.	1.55	190	6 x 6 cm.	pièce 3.75
104	Navette pour métier.	pièce 7.20	143	Longrine circulaire, diam. 14 cm.	7.60	191	11,5 x 6 cm.	1/2 dx. 7.50
105	Crochet pour métier.	2.20	145	Embrayage.	6. »	192	14 x 6 cm.	pièce 1.25
106	Rouleur de bois pour métier.	37.80	146	Bande circulaire, diam. extérieur 18 cm.	6. »	193	6 x 6 cm.	pièce 1.50
106a	de bois pour métier.	17.20	147	Plaque circulaire, diam. 15 cm.	7.50	194	9 x 6 cm.	pièce 3.20
106b	de bois pour métier.	8.10	148	Cliquet à moyeu avec bouton-pivot.	2.25	195	14 x 6 cm.	pièce 3.10
107	Plateau pour Meccanographe.	7.20	149	Cliquet à moyeu.	1.90	196	24 x 6 cm.	pièce 3.20
108	Equerre d'assemblage.	0.95	149a	Cliquet à moyeu.	1.10	197	32 x 6 cm.	pièce 1.50
109	Plateau central, diam. 6 cm.	2.50	149b	Bouton-pivot à deux écrous.	1.97	198	Plaque à charnières 11,5 x 6 cm.	pièce 4.15
110	Crémaillère, long. 9 cm.	1.25	149c	Cliquet sans moyeu.	0.40	199	en U.	pièce 0.70
110a	Bouillon, long. 16 cm.	1.90	149d	Roue à ratchet.	3.75	200	rayon 43 mm.	pièce 1.15
111	12 cm.	0.45	149e	Freteur pour lace électrique.	9.30	201	Roue héliocidal, diam. 13 mm.	pièce 0.75
111a	9 cm.	0.25	150	Crampon de lavage.	0.30	211a	Roue héliocidal, diam. 39 mm.	pièce 5.50
111c	9 mm.	2.20	151	Palan à 1 poulie.	5. »	211b	Les 211a et 211b ne peuvent être utilisés qu'assemblés.	pièce 16.30
112	10 mm.	1.90	152	3.	5.40			
114	Charnière.	1.25	153	3.	5. »			
115	Charville fileté.	1.25	154	Equerre d'angle droite, 12 mm.	3.75	181	Bobine.	pièce 1.90
115a	Chape d'articulation (grand).	2.30	154a	gauche, 12 mm.	3.75	182	Cousinnet isolateur.	pièce 2.50
115b	(petit).	1.40	155	Anneau de caoutchouc, 15 mm.	0.55	183	Douille à vis.	pièce 1.90
117	Bille d'éclair, diam. 9 mm. 5/8 dx.	3.75	156	Aiguille à moyeu, long. 6 cm.	2.50	184a	Ampoule 2 1/2 volts (Elektron).	pièce 4.25
118	Plaque circulaire à rebord, diam. 13 cm.	9.30	157	Turbine, diam. 5 cm.	2.50	184c	4 volts.	pièce 6.50
120	Tampon.	1.25	160	Support en U, 38 x 25 x 13 mm.	1.25	184d	20 volts pour lampadaire.	pièce 4.25
120a	à ressort.	1.99	161	Equerre Corn. 50 x 25 x 13 mm.	2.20	184e	20 volts pour lace et accessoires.	pièce 4.25
120b	Ressort de compression.	1.62	162	Chaudière complète avec jouet.	7.60			
121	Accouplement de train.	0.40	162a	Joue de chaudière.	1.90			
121a	autom. de train.	1.40	162b	Corps de chaudière.	3.75	404	Bande perforée 13 cm. 5/8 dx.	pièce 3.40
122	Sac chargé.	7.50	163	Manchon.	0.55	405	11 cm.	pièce 2.10
123	Poulie à cône.	9.30	164	Support de cheminée.	1.25	407	7 cm.	pièce 1.50
124	Equerre renversée 25 mm.	0.95	165	Accouplement à cardan.	3.75	409	4 cm. 5/8 dx.	pièce 1.90
125	Embossage triangulé.	2.30	166	Chape d'articulation, 2 mm.	0.21	410	Equerre.	pièce 1.20
126	Embossage triangulé coudé.	2.70	167	Rolement à galets, compl.	127. »	435	Tige fileté 6 cm.	pièce 0.60
126a	pièce.	0.40	167a	Chemin de rolement denture de 192 dents.	39. »	438	Bande coudée 4 x 12 mm.	pièce 2.40
127	Lévrier d'angle.	0.40	167b	Anneau porteur de galets.	18. »	455	19 x 12 mm.	pièce 2.10
128	avec moyeu.	1.90	167c	Pignon d'attaque, 16 dents.	7. »	457	Disque, 32 mm.	pièce 1.50
129	Secteur crémaillères 7 cm. 5/8 dx.	3.10	168	Rolement à billes complet, diam. 10 cm.	22.50	475	19 mm.	pièce 0.60
130	Excentrique à trois courses.	1.65	168a	Plateau à rebord de rolement à billes.	4.30	477	Clef-tournevis.	pièce 0.50
131	Godet pour drague.	1.45	168b	Plateau à denture de rolement à billes.	5.40	491		
132	Volant, diam. 7 cm.	11. »	168c	Anneau monté avec billes.	12.50			
133	Gousses d'assemblage (grand).	0.75	169	Palpe d'accoureur.	5.40			
133a	(petit).	0.40	170	Excentrique, course 12 mm.	5.40			
134	Vilabrequin, course 25 mm.	1.25	171	Accouplement jumeté à douille.	5.40	201	Ampoule avec fil.	pièce 5.50
135	Rapporteur pour Tétracelle.	1.25	172	Suspension pour balancier.	0.40	202	Equerre pour réflecteur.	pièce 0.60
136	Support de rampe.	2.20	173	Eclipse pour rails.	0.40	203	Réflecteur complet.	pièce 2.75
136a	Bouffin de roue.	3. »	174	Graisieur.	2.20	203a	Porte-Verre de réflecteur.	pièce 1.25
137	175	1.25	175	Joint flexible.	3.75	203b	Corps de réflecteur.	pièce 0.90
138	Cheminée de navire.	1.90	176	Ressort d'attache pour corde Meccano.	0.40	205	Verre de réflecteur.	pièce 0.50
138a	(type transatlantique).	6.50	177	Chaise avec palier (grande).	6.25	206	Abajour.	pièce 2.75
138b	Support à rebord (droit).	2.78	178	3.25	207	Plat de lampe.	pièce 3.20	
139a	(gauche).	1.25	179	Collier avec tige fileté.	2.20	208	Pince avec borne.	pièce 1.25
140	Accouplement universel.	6.25	180	Couronne à double denture.	15. »	208a	Rondelle de borne.	pièce 0.40
140a	Câble métallique.	5.50	185	Volant d'automobile, 45 mm.	3.75	210	Ecrus moletés de borne.	pièce 0.20

Nos	Description	Prix
167	171	
169	170	
172	173	
174		
175		
176	177	
180	178	
181	179	
182		
183		
185	187	
198		
199		
200	211*	

## KEMEX ET ELEKTRON



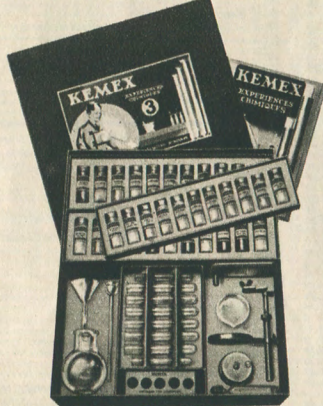
KEMEX N° 0  
75 Expériences. **40. »**



KEMEX N° 1  
130 Expériences. **65. »**



KEMEX N° 2 (B ou L)  
250 Expériences..... **125. »**



KEMEX N° 3 (B ou L)  
400 Expériences..... **205. »**

## KEMEX

Expériences chimiques sans danger.

Cette série de 4 boîtes Kemex offre aux jeunes garçons et filles la possibilité de joindre la théorie à la pratique et d'apprendre la chimie élémentaire au moyen d'expériences très amusantes, et instructives telles : la fabrication d'encre, de savon, de teinture, analyse d'éléments de l'air et de l'eau, fabrication de cristaux et de gaz.

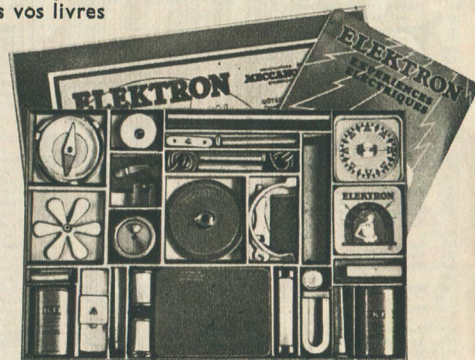
## ELEKTRON

Peu de vous savent exactement ce qu'est l'électricité et ses principales caractéristiques. Ces 2 boîtes contenant un matériel de choix vous aideront à faire des expériences intéressantes et vous comprendrez encore mieux que dans vos livres de classe la théorie élémentaire de l'électricité.

La boîte N° 1 contient le matériel nécessaire à une série d'expériences d'électricité magnétique bien curieuses : les principes de la boussole marine, l'électroscopie, la cause du tonnerre et des éclairs, la définition des atomes et électrons, etc. La boîte N° 2 indique en plus l'emploi des piles et la construction des électro-aimants, de sonnerie, du télégraphe, les principes des rayons X et des moteurs électriques.



ELEKTRON N° 1  
**55. »**



ELEKTRON N° 2  
**150. »**

LES KEMEX N°S 2-B ET 3-B COMPORTENT UN BEC BUNSEN — LES KEMEX N°S 2-L ET 3-L DES LAMPES A ALCOOL

## Pièces détachées

### KEMEX

N°s	Description	Prix
K 1	Eprouvette, 130 x 15 mm..... pièce	1. »
K 2	— 100 x 12 mm.....	1. »
K 3	Support d'éprouvettes.....	10. »
K 4	Pince à éprouvettes.....	2.50
K 5	Gouillon pour éprouvettes.....	1.50
K 6	Entonnoir.....	5. »
K 7	Papier filtre..... douz.	5. »
K 8	Capsule d'évaporation..... pièce	5. »
K 9	Carré de toile métallique.....	1.50
K 10	Ballon (Vase à col).....	12.50
K 11	Tube à entonnoir.....	3.50
K 12	Tube de verre coudé à angle droit (petit).....	1. »
K 13	Tube de verre coudé à angle droit (grand).....	1. »
K 14	Tube de verre doublé coudé.....	1.50
K 15	Tube de verre, 30 cm.....	1. »
K 16	Baguette de verre.....	1. »
K 17	Bouchon, grand, deux trous.....	2.50
K 18	— petit.....	0.25
K 19	— avec trou.....	0.30
K 20	Chalumeau.....	15.50
K 21	Bloc de Charbon de bois.....	2.50
K 22	Lampe à alcool, complète.....	10. »
K 23	Bouchon de remplissage de lampe.....	1. »
K 24	Porte-mèche de lampe.....	1.50
K 25	Mèche de lampe.....	1. »
K 26	Support Universel, complet.....	34. »
K 27	Base de Support Universel.....	6.25
K 28	Tige de Support Universel.....	6.25
K 29	Anneau de Support Universel.....	4.30
K 30	Tige d'extension de Support Universel.....	2.50
K 31	Collier de serrage de Support Universel.....	4.30
K 32	Équerre articulée de Support Universel.....	3.40
K 33	Écrou à oreilles de Support Universel.....	1.50
K 34	Rondelle de Supp. Universel.....	1. »
K 35	Supp. pour Capsule d'évap.....	17.50
K 36	Cuiller, mesure.....	1. »
K 37	Raccord en caoutchouc pour tube de verre.....	1. »

N°s	Description	Prix
K 38	Fibres d'amiante..... le m. env.	1. »
K 39	Fil d'acier chromé nickel.....	2.50
K 42	Vis à oreilles de Support Universel..... pièce	2.50
K 43	Tube verre (capsule à vis).....	1.50
K 44	Tube verre (bouchon liège).....	1.50
K 45	Bec Bunsen.....	15. »
K 47	Tube caoutchouc..... l. m. env.	1.50
K 100	Sulfate d'Aluminium..... pièce	5. »
K 101	Chlorure d'Ammonium.....	1.50
K 102	Carbonate de Calcium (marbre).....	1.50
K 103	Oxyde de Calcium (chaux).....	1.50
K 104	Charbon de bois.....	1.50
K 105	Chlorure de Cobalt.....	3.75
K 106	Rouge Congo.....	2.50
K 107	Oxyde de Cuivre.....	1.50
K 108	Sulfate de Cuivre.....	1.50
K 109	Limaille de Cuivre.....	1.50
K 110	Sulfate d'Ammoniaque ferreux.....	1.50
K 111	Alun de Fer.....	1.50
K 112	Limaille de Fer.....	1.50
K 113	Nitrate de Plomb.....	1.50
K 114	Tournesol en poudre.....	3.75
K 115	Clou de Campêche.....	1.50
K 116	Ruban de Magnésium..... le m. env.	1. »
K 117	Sulfate de Magnésium..... pièce	1.50
K 118	Bioxyde de Manganèse.....	1.50
K 119	Sulfate de Manganèse.....	1.50
K 120	Nickel ammoniacal.....	1.50
K 121	Solution de Phénolphtaléine.....	3.75
K 122	Chlorate de Potassium.....	1.50
K 123	Solut. d'Iodure de Potassium.....	3.75
K 124	Nitrate de Potassium.....	1.50
K 125	Bisulfate de Sodium.....	1.50
K 126	Bisulfite de Sodium.....	1.50
K 127	Borate Hydraté de Sodium (Borax).....	1.50
K 128	Ferrocyanure de Sodium.....	1.50
K 129	Thiocyanate de Sodium.....	3.75
K 130	Nitrate de Strontium.....	1.50
K 131	Soufre.....	1.50
K 132	Acide Tannique (Tanin).....	2.50
K 133	Acide Tartrique.....	1.50
K 134	Zinc granulé.....	1.50
	Instructions pour N° 0.....	1.80
	— N° 1 à 3.....	3.50

### ELEKTRON

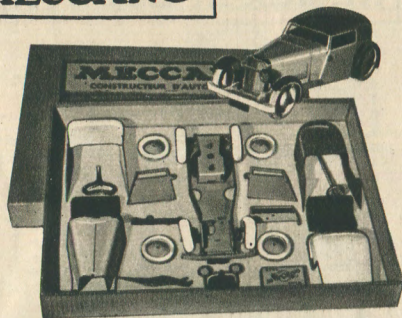
N°s	Description	Prix
1500	Base universelle..... pièce	6.50
1501	Boîtier de boussole.....	3.75
1502	Pivot de boussole.....	0.75
1503	Aiguille aimantée.....	2.75
1504	Rose des Vents.....	1.50
1505	Barreau aimanté.....	4.75
1506	Armature pour barreau aimanté.....	6.75
1507	Aimant en forme de fer à cheval.....	0.75
1508	Base circulaire.....	5.60
1509	Tube de galilith pour support de suspension.....	3.75
1510	Support de suspension.....	5. »
1511	Étrier de cuivre.....	0.75
1512	Boîte à fond perforé avec couvercle.....	0.75
1513	Tube de limaille de fer.....	1.50
1514	Baguette d'ébonite.....	1.50
1515	Baguette de verre.....	2.20
1516	Carré de fanelle.....	2.20
1517	Carré de soie.....	3.75
1518	Bobine de fil de soie.....	0.75
1519	Bouchon.....	0.25
1520	Plaque d'électroscope.....	3.75
1521	Tige d'électroscope.....	3.75
1522	Manchon de galilith, 32 mm.....	0.75
1523	Crochet d'électroscope.....	0.75
1524	Bouchon d'ébonite.....	1.50
1525	Feuille d'aluminium.....	0.75
1526	Lame de cuivre, 25 x 50 mm.....	0.30
1527	Lame de zinc, 25 x 50 mm.....	0.30
1528	Support d'éléments de pile.....	2.75
1530	Bouillon de support de pile.....	0.75
1531	Tige de zinc.....	2.20
1532	Plaque de charbon.....	4.30
1533	Tige filetée.....	0.30
1534	Douille à vis avec réflecteur.....	4.30
1535	Vis pour douille.....	0.30
1538	Bobine magnétique.....	8.75
1539	Noyau magnétique (complet).....	1.50
1540	Crochet d'aimant.....	1.50
1541	Calasse magnétique (petite).....	1.50
1542	Écrou de crochet d'aimant.....	0.75
1543	Armature de sonnette (compl.).....	2.75
1544	Marqueur de sonnette.....	1.50
1545	Timbre de sonnette.....	4.30
1546	Support du timbre (avec écrou et vis).....	1.50
1547	Calasse coudée.....	1.50

## KEMEX ET ELEKTRON

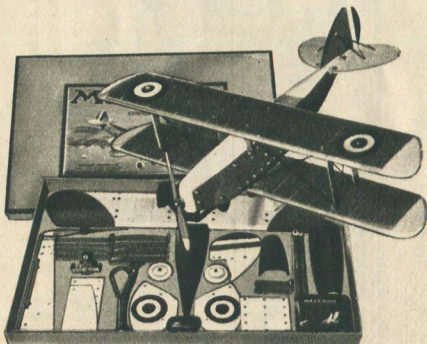
N°s	Description	Prix
1548	Support de vis de contact de sonnette (complète).....	5.60
1549	Vis de serrage pour contact.....	0.75
1550	Support d'armature.....	2.20
1551	Vis pour armature..... douz.	1.50
1552	Bobine d'enroulement pour bobine de Ruhmkorff.....	22. »
1553	Poignée pour bobine de Ruhmkorff.....	4.25
1554	Tube de réglage pour bobine de Ruhmkorff.....	2.75
1555	Calasse magnétique (grande).....	1.50
1556	Armature et commutateur.....	5. »
1557	Arbre d'armature.....	1.50
1558	Équerre de support.....	1.50
1559	Balais de contact du commutateur.....	0.75
1560	Manchon de galilith, 16 mm.5.....	0.75
1561	Rondelle isolatrice (petite).....	0.75
1562	Écrou hexagonal.....	1.50
1563	Borne.....	pièce 0.75
1564	Bobine de fil de cuivre, S.C.C. (9 mètres environ).....	2.75
1565	Clef-Tournevis.....	0.75
1566	Fil de connexion.....	3.75
1567	Barre de connexion.....	0.75
1568	Bouillon spécial, 25 mm.....	0.75
1569	Vis de contact.....	paire 5. »
1571	Anneau de couleur.....	douz. 0.75
1572	Interrupteur.....	pièce 10.50
1573	Bouillon, 9 mm.5.....	0.30
1575	Bouillon 12 mm.....	0.30
1576	Sulfate de cuivre.....	4.30
1577	Bichromate de potassium.....	6.50
1581	Fil de résistance, 15 cm.....	douz. 1.50
1582	Plaque d'acier.....	0.60
1583	Écrou carré.....	1.25
1584	Fil de cuivre, 45/100, 15 cm.....	1.50
1586	Fil de cuivre, 45/100 S.C.C.....	pièce 10. »
1587	Fil de cuivre, 60/100, S.C.C.....	» 10. »
1588	Vis pour marteau et armature de sonnette.....	douz. 1.50
1591	Vis à borne pour bobine.....	pièce 0.25
1592	Disque d'ébonite avec monture.....	6.25
1593	Éclateur.....	0.75
1594	Collier de serrage pour baguette d'ébonite.....	1. »
	Instructions pour N° 1.....	8.50
	— N° 2.....	8.50

RENOUVEZ VOS PRODUITS ET MATÉRIEL KEMEX ET ELEKTRON

# MECCANO



**CONSTRUCTEUR D'AUTOS N° 1**  
Construit 4 modèles..... **75. »**



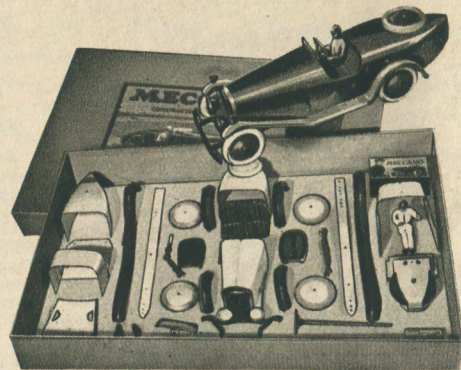
**CONSTRUCTEUR D'AVIONS N° 1**  
Construit 6 modèles..... **55. »**

On fait de la boîte N° 1 une 2 en y ajoutant la boîte complémentaire N° 1a à.... **45. »**

## CONSTRUCTEUR D'AUTOS

Aujourd'hui, l'automobile est tellement entrée dans nos habitudes que chacun se doit de connaître les éléments principaux de sa construction et leur utilité. Les deux boîtes ci-contre ont donc le double avantage d'être en même temps un jouet de construction et un jouet mécanique. Chacune d'elles permet le montage de 4 modèles différents. Elles sont fournies avec un choix de coloris.

Chaque boîte est livrée complète avec Manuel d'Instructions et moteur mécanique très puissant.



**CONSTRUCTEUR D'AUTOS N° 2**  
Construit 4 modèles..... **150. »**

## CONSTRUCTEUR D'AVIONS

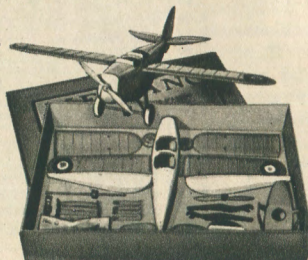
Le plus moderne de tous les moyens de transport intéressant les jeunes autant que leurs aînés. Apprenez en jouant avec une de ces boîtes les principes de l'aviation. Pièces interchangeables permettant la construction de plusieurs modèles différents.

Manuel d'Instructions avec chaque boîte.

### CONSTRUCTEUR D'AVIONS N° 0

Construit 6 modèles

**33. »**



*Les pièces de la boîte 0 sont plus petites et ne sont pas interchangeables avec les pièces des boîtes 1 et 2.*



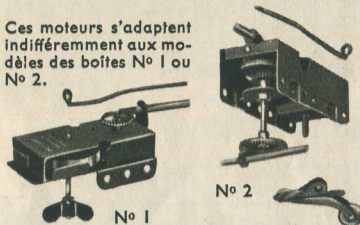
**CONSTRUCTEUR D'AVIONS N° 2**  
Construit 20 modèles..... **100. »**

*Vous pouvez faire de plus grands modèles en ajoutant des pièces détachées supplémentaires. (voir liste page suivante.)*

VOS MODÈLES D'AVIONS SERONT PLUS VIVANTS SI VOUS Y INSTALLEZ UN MOTEUR MÉCANIQUE (voir page 11)

# MOTEURS D'AVIONS

Ces moteurs s'adaptent indifféremment aux modèles des boîtes N° 1 ou N° 2.



**MOTEUR N° 1**

Installé dans le fuselage, il fait tourner l'hélice à grande vitesse ..... **13. »**

**MOTEUR N° 2**

Celui-ci actionne l'hélice et fait rouler l'avion au sol ; il est livré avec roue arrière orientable, tige d'arrêt et essieu ..... **27. »**  
Roue arrière seule ..... **2. »**

## Pièces Détachées d'AVIONS N° 1 et 2

N°	Description	Prix
P 1	Aile principale, grande, droite. . . . .	pièce 3.75
P 2	— gauche. . . . .	3.75
P 3	— petite, droite . . . . .	1.80
P 4	— gauche . . . . .	1.80
P 7	Section centrale d'aile . . . . .	3.15
P 8	Raccord d'aile. . . . .	1.80
P 10	Gouvernail d'altitude, droite . . . . .	1.25
P 11	— gauche . . . . .	1.25
P 13	Dessus de fuselage, avant. . . . .	1.80
P 15	— central . . . . .	2.50
P 16	Côté de fuselage, avant. . . . .	1.25
P 17	— central . . . . .	1.25
P 18	— arrière . . . . .	1.25
P 19	Dessous de fuselage . . . . .	1.25
P 20	Devant de fuselage . . . . .	0.60
P 24	Entretoise biaisée, droite . . . . .	0.60
P 25	— gauche . . . . .	0.60
P 26	— coudée, droite . . . . .	0.60
P 27	— gauche. . . . .	0.60
P 28	— droite. . . . .	0.60
P 29	Support central d'aile, droite . . . . .	0.60
P 30	— coudé d'aile et de flotteur. . . . .	0.60
P 31	Mât . . . . .	0.75
P 34	Hélice, grande. . . . .	2.50

# Pièces détachées

# AVIONS - AUTOS

# MECCANO

N°	Description	Prix
P 35	Hélice, petite . . . . .	pièce 2.50
P 40	Dessous d'enveloppe p <sup>r</sup> moteur. . . . .	1.80
P 41	Dessus . . . . .	1.80
P 42	Flotteur . . . . .	5.50
P 43	Moteur Étoile (37 mm.) . . . . .	4.25
P 44	Pneu en caoutchouc pour roue d'atterrissage . . . . .	1.05
P 46	Moteur Étoile (50 mm.) . . . . .	5.50
P 51	Gouvernail de direction . . . . .	2.50
P 52	Bague d'arrêt. . . . .	0.95
P 53	Roue . . . . .	1.80
P 54	Courroie de transmission. . . . .	0.60
P 55	Béquille . . . . .	0.60
P 56	Support arrière pour axe d'hélice . . . . .	0.60
P 57	Entretoise pour flotteurs . . . . .	0.60
P 58	Jambe de force pour train d'atterrissage droit, avec carénage de roues . . . . .	3.15
P 59	Jambe de force pour train d'atterrissage gauche, avec carénage de roues . . . . .	3.15
P 60	Boulon pivot à 2 écrous . . . . .	1.10
P 61	Support de moteur. . . . .	0.60
P 62	Tringle 82 mm . . . . .	0.40
P 63	Tournevis . . . . .	2.20
P 100	Pilote, pour boîte N° 1 et 2. . . . .	3.15
P 103	Cocarde tricolore, grande . . . . .	3.75
P 104	— petite . . . . .	1.10
537 a	Écrou. . . . .	douz. 1.10
537 b	Boulons . . . . .	1.25
540	Écheveau de corde (bleu) . . . . .	pièce 0.50
611 c	Boulons de 9 mm. 5 . . . . .	douz. 2.20
Instructions N° 1	. . . . .	pièce 0.90
— N° 2	. . . . .	2.25

## Pièces Détachées d'AUTOMOBILES N° 1

N°	Description	Prix
A 1201	Châssis complet, avec mécanisme. . . . .	pièce 53. »
A 1202	Roue . . . . .	0.95
A 1203	Pneu. . . . .	1.25
A 1204	Aile de devant, droite. . . . .	2.50
A 1205	— gauche. . . . .	2.50
A 1206	Aile arrière, droite. . . . .	1.80
A 1207	— gauche. . . . .	1.80
A 1208	Radiateur . . . . .	3.15
A 1209	Phare . . . . .	5. »
A 1210	Capot. . . . .	5. »
A 1211	Auvent et cadre du pare-brise. . . . .	1.80

N°	Description	Prix
A 1212	Pare-brise. . . . .	pièce 0.60
A 1213	Barre d'accouplement. . . . .	1.25
A 1214	Volant et arbre de direction. . . . .	2.50
A 1215	Siège. . . . .	1.25
A 1216	Portière, droite . . . . .	1.25
A 1217	— gauche . . . . .	1.25
A 1218	Carrosserie Sport . . . . .	4.50
A 1219	— Coupé . . . . .	6.25
A 1220	Capote avec lunette. . . . .	5.60
A 1221	Housse pour banquette arrière. . . . .	2.50
A 1222	Clef de remontage . . . . .	1.25
A 1223	Ressort pour barre d'accouplement. . . . .	0.30
A 1224	Clef chasse-goupilles . . . . .	0.60
A 1225	Housse pour capote . . . . .	1.25
A 1230	Clef tournevis . . . . .	0.60
A 1236	Boulon, 4 mm. . . . .	douz. 1.80
A 1077	Écrou hexagonal . . . . .	2.50
A 1084	Goupilles fendues . . . . .	0.30
Instructions N° 1	. . . . .	pièce 1.25

## Pièces Détachées d'AUTOMOBILES N° 2

N°	Description	Prix
A 1000	Radiateur côtés droits. . . . .	pièce 6.25
A 1001	— courbes . . . . .	6.25
A 1004	Plaque d'attache pour radiateur, côtés droits . . . . .	1.50
A 1005	Plaque d'attache pour radiateur, côtés courbes. . . . .	1.50
A 1006	Écrou pour plaque d'attache . . . . .	0.60
A 1008	Capot. . . . .	4.25
A 1010	Pare-brise . . . . .	3.50
A 1012	Auvent . . . . .	3.75
A 1014	Carrosserie, partie centrale . . . . .	2.20
A 1015	— arrière bombée . . . . .	6.75
A 1016	— fuselée. . . . .	6.75
A 1020	Aile avant, avec marche-pied. . . . .	1.80
A 1022	Aile arrière . . . . .	1.80
A 1023	— avec marche-pied. . . . .	1.80
A 1024	Support d'aile arrière. . . . .	0.35
A 1025	— de dessus d'aile avant . . . . .	0.35
A 1026	— de dessus d'aile avant droit . . . . .	0.75
A 1027	Entretoise d'ailes avant . . . . .	0.60
A 1028	Support de dessus d'aile avant gauche. . . . .	0.75
A 1029	Volant et arbre de direction. . . . .	4.25
A 1031	Manchon pour arbre de commande de direction . . . . .	0.75

N°	Description	Prix
A 1032	Support pour arbre de commande de direction. . . . .	pièce 1.50
A 1034	Barre d'accouplement. . . . .	0.75
A 1035	Goujon pour barre d'accouplement. . . . .	0.35
A 1037	Collier . . . . .	1.50
A 1038	Goujon de levier d'angle . . . . .	0.60
A 1039	Pare-chocs . . . . .	5. »
A 1040	Support pour pare-chocs avec plaque d'identification, avant. . . . .	1.50
A 1041	Levier de frein avec tringle. . . . .	5. »
A 1043	Segment de frein . . . . .	1.50
A 1044	Manchon pour levier de frein. . . . .	0.75
A 1045	Siège. . . . .	3.50
A 1046	Tableau de bord . . . . .	4.25
A 1050	Moteur à ressort avec clé. . . . .	50. »
A 1051	Phare . . . . .	2.75
A 1052	Lanternes . . . . .	paire 2.25
A 1055	Roue à disque, de devant . . . . .	pièce 2.75
A 1056	Boulon de fixation pour roue de rechange . . . . .	0.75
A 1057	Roue à disque, arrière . . . . .	2.75
A 1058	Pneu. . . . .	1.55
A 1059	Vis d'arrêt pour roues . . . . .	douz. 3.50
A 1061	Plaque d'identification, arrière. . . . .	pièce 1.50
A 1063	Carter en tôle, arrière. . . . .	1.50
A 1064	— avant. . . . .	2.20
A 1065	Longeron . . . . .	2.20
A 1066	Traverse avant . . . . .	1.50
A 1069	Boulon pour axe de fusée. . . . .	0.60
A 1070	Pont arrière . . . . .	0.75
A 1071	Pivot pour axe de fusée. . . . .	0.75
A 1072	Fusée, droite . . . . .	1.50
A 1073	Support coudé pour essieu . . . . .	paire 0.60
A 1074	Pignon de transmission . . . . .	pièce 2.75
A 1075	Fusée, gauche. . . . .	1.50
A 1076	Boulon, 4 mm . . . . .	douz. 1.80
A 1077	Écrous hexagonaux. . . . .	2.50
A 1078	Tournevis . . . . .	pièce 2.20
A 1079	Clef-Tournevis. . . . .	0.60
A 1080	Clef de remontage. . . . .	1.80
A 1082	Boulon, 6 mm. . . . .	douz. 1.80
A 1083	Tige effilée . . . . .	pièce 0.60
A 1085	Boulon-pivot de levier de frein. . . . .	0.25
A 1086	Levier d'angle . . . . .	3.50
A 1087	Écrou pour chauffeur . . . . .	0.15
A 1088	Boulon . . . . .	0.15
A 1100	Chauffeur (pour boîte N° 2). . . . .	6.15
Instructions N° 2	. . . . .	1.25

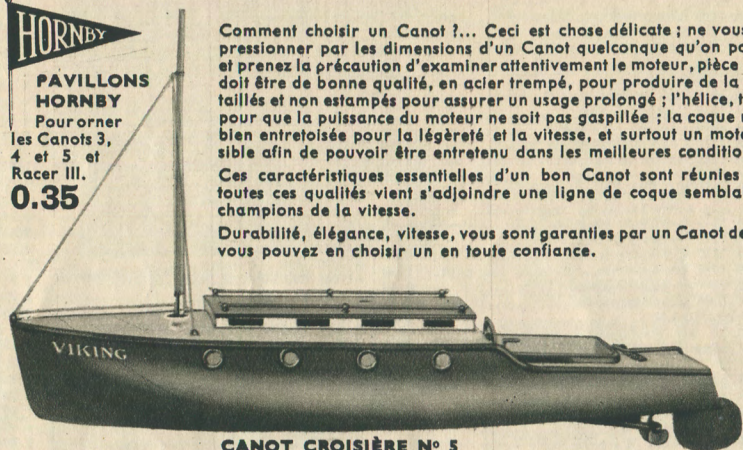
VOUS POUVEZ FAIRE DES MODÈLES D'AVIONS PLUS IMPORTANTS EN Y AJOUTANT DES PIÈCES SUPPLÉMENTAIRES

# CANOTS DE COURSE HORNBY



## PAVILLONS HORNBY

Pour orner les Canots 3, 4 et 5 et Racer III.  
**0.35**

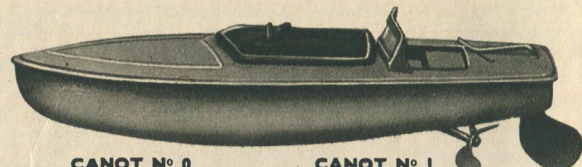


Comment choisir un Canot ?... Ceci est chose délicate ; ne vous laissez pas trop impressionner par les dimensions d'un Canot quelconque qu'on pourra vous présenter et prenez la précaution d'examiner attentivement le moteur, pièce essentielle. Le ressort doit être de bonne qualité, en acier trempé, pour produire de la vitesse ; les pignons, taillés et non estampés pour assurer un usage prolongé ; l'hélice, tripale et bien étudiée pour que la puissance du moteur ne soit pas gaspillée ; la coque métallique, soudée et bien entretoisée pour la légèreté et la vitesse, et surtout un moteur facilement accessible afin de pouvoir être entretenu dans les meilleures conditions.

Ces caractéristiques essentielles d'un bon Canot sont réunies dans les Hornby. A toutes ces qualités vient s'adjoindre une ligne de coque semblable à celle des vrais champions de la vitesse.

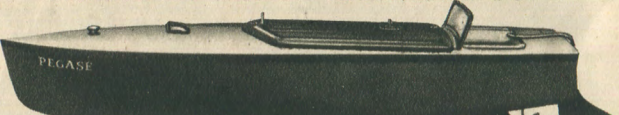
Durabilité, élégance, vitesse, vous sont garanties par un Canot de la marque Hornby ; vous pouvez en choisir un en toute confiance.

**CANOT CROISIÈRE N° 5**  
Réduction d'un vrai yacht de croisière, toit de cabine à glissières donnant accès facile au moteur. Longueur : 42 cm.  
Parcours : 150 m..... **125. »**



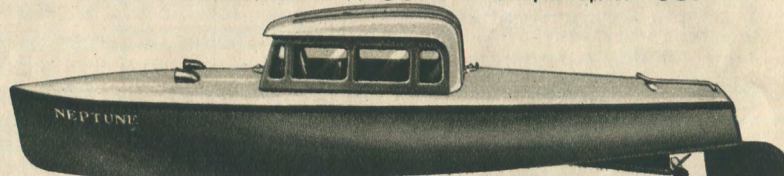
**CANOT N° 0**  
Longueur : 23 cm.  
Parcours : 30 m... **24. »**

**CANOT N° 1**  
Longueur : 27 cm.  
Parcours : 50 m... **35. »**



**CANOT N° 2**  
Longueur : 32 cm.  
Parcours : 100 m.. **60. »**

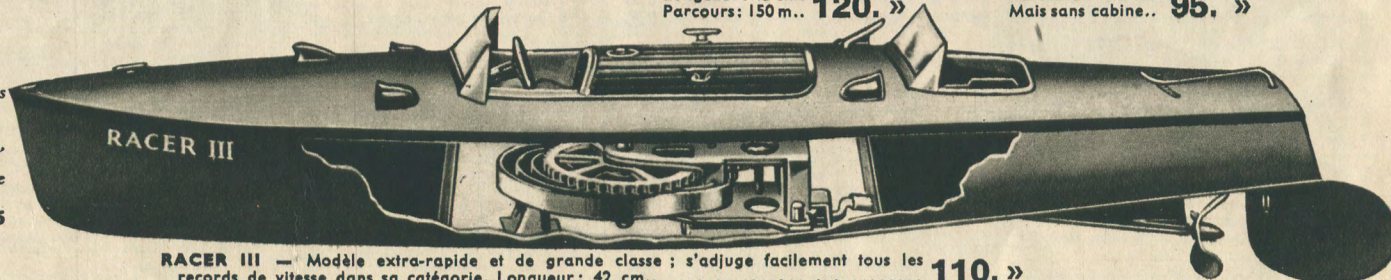
**RACER II**  
Même longueur mais plus rapide. **65. »**



**CANOT LIMOUSINE N° 4**  
(Illustré ci-dessus)  
Longueur : 42 cm.  
Parcours : 150 m.. **120. »**

**CANOT N° 3**  
Même longueur que le N° 4.  
Parcours : 150 m.  
Mais sans cabine.. **95. »**

Pour entretenir votre moteur dans les meilleures conditions et éviter la rouille, employez la graisse graphitée Meccano.  
Le Tube.. **3.75**



**RACER III** — Modèle extra-rapide et de grande classe ; s'adjuge facilement tous les records de vitesse dans sa catégorie. Longueur : 42 cm..... **110. »**

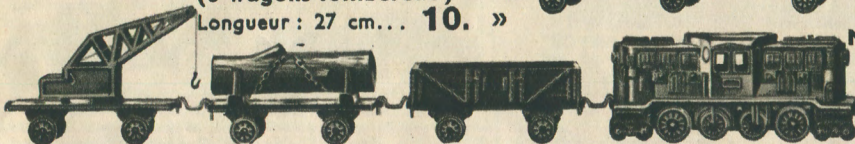
CHOIX DE PLUSIEURS COLORIS DANS CHAQUE MODÈLE

**V**OICI une collection merveilleuse de miniatures : avions, autos, camions, paquebots des records, trains, etc., qui font la joie des enfants et la fierté des collectionneurs, par leur réalisme, leur modelage artistique et la variété de leurs belles couleurs.



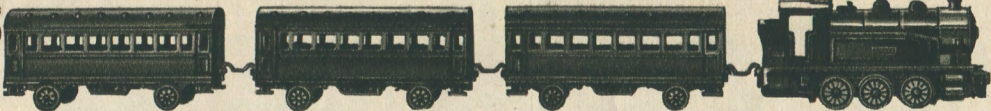
**N° 21 — TRAIN A MARCHANDISES, mixte**  
Longueur : 27 cm ..... **11.50**

**N° 18 — TRAIN A MARCHANDISES**  
(3 wagons-tombereau)  
Longueur : 27 cm... **10. »**



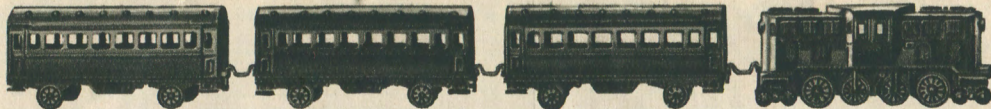
**N° 17 — TRAIN MARCHANDISES**  
à Loco P.O.  
Longueur : 27 cm..... **11. »**

**N° 19 A - Loco P.O.** ..... **3.50**  
**N° 20 A - Voiture.** ..... **2.75**



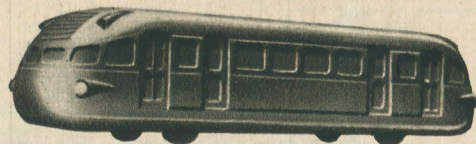
**N° 20 — TRAIN A VOYAGEURS, 3 voitures**  
Longueur : 32 cm. .... **12. »**

**N°19 — TRAIN A VOYAGEURS à Loco P.O.**  
Longueur : 32 cm. .... **11.50**



**ARTICLES SÉPARÉS**

**N° 21 A - Loco.** ..... **4. »**      **N° 21 C - Wagon-Tombereau** ..... **2. »**  
**N° 21 B - Wagon à Bois** ..... **2.50**      **N° 21 D - Wagon-Grue** ..... **3. »**



**N° 26 — AUTORAIL, 1 pièce**  
Longueur : 10 cm..... **2.75**



**N° 16 — AUTORAIL à 3 voitures articulées.** — Longueur : 30 cm., en plusieurs couleurs..... **9. »**



**ROADSTER SPORT**

Longueur: 8 cm. 5.  
 N° 22 A - Avec roues  
 métalliques... 1.50  
 N° 22 C - Avec pneus.  
 2. »



**COUPÉ SPORT**

Longueur: 8 cm. 5.  
 N° 22 B - Avec roues  
 métalliques... 1.50  
 N° 22 D - Avec pneus.  
 2. »



**N° 23 A  
 AUTO DE COURSE**

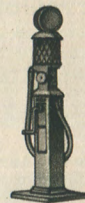
Longueur: 9 cm.  
 Avec pneus... 2. »



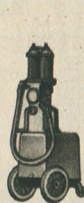
**N° 23 B  
 AUTO DE COURSE**

profilée - Long.: 9 cm. 5.  
 Avec pneus... 2. »

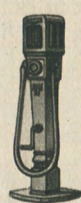
Ces deux modèles de bolides de course sont construits dans une gamme de couleurs différentes, numérotée de 1 à 12 dans chaque type.



N° 49 A



N° 49 B



N° 49 C

**N° 49  
 DISTRIBUTEURS  
 D'ESSENCE**

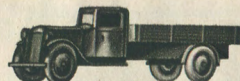
Le coffret de 5 pièces... 12. »

ou séparément:

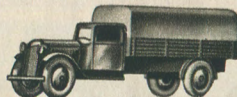
N° 49 A - Type colonne  
 Haut.: 6 cm... 2.25

N° 49 B - Type portatif  
 Haut.: 4 cm. 5. 2.50

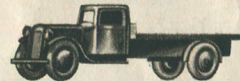
N° 49 C - Type Ville de  
 Paris, à double débit.  
 Haut.: 5 cm. 5. 2.50



N° 25 A



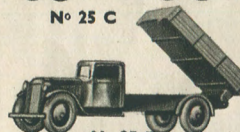
N° 25 B



N° 25 C



N° 25 D



N° 25 E

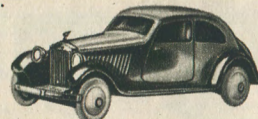


N° 25 F



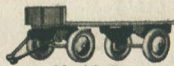
**N° 30 A  
 CHRYSLER "Airflow"**

Longueur: 10 cm. 5.  
 Montée sur pneus. En plu-  
 sieurs couleurs... 5. »



**N° 30 B  
 ROLLS-ROYCE**

Longueur: 10 cm.  
 Carrossée en conduite  
 intérieure. Montée sur  
 pneus... 5. »



**N° 25 G  
 REMORQUE sur pneus**

Longueur: 7 cm.  
 S'attache à tous les camions  
 de la série 25... 3.50

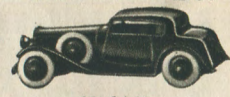


**N° 30 E  
 CAMION de dépannage**

Longueur: 12 cm.  
 Monté sur pneus. Avec grue  
 pivotante... 5.50



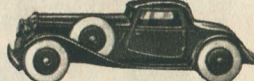
N° 24 B



N° 24 D



N° 24 E



N° 24 F



N° 24 G



N° 24 H

**N° 24**

**COFFRET** présentation contenant 6 automobiles  
 (des modèles illustrés ci-dessus)

Montées sur pneus, radiateurs  
 argentés... 20. »

N° 24 B - Conduite inté-  
 rieure. Long.: 10 cm. 3.50

N° 24 D - Berline  
 Long.: 9 cm... 3.50

N° 24 E - Conduite  
 aérodynamique  
 Long.: 9 cm. 5... 3.50

N° 24 F - Coupé  
 Long.: 9 cm. 5. 3.50

N° 24 G - Grand Sport  
 4 places.  
 Long.: 10 cm... 3.50

N° 24 H - Roadster, 2 pl.  
 Long.: 9 cm. 5. 3.50

**N° 25  
 COFFRET** présentation contenant 6 camions  
 (des modèles illustrés ci-dessus)

Emallés en couleurs, radiateurs argentés  
 et pneus... 26. »

N° 25 A - Benne  
 entrepreneur  
 Long.: 11 cm... 4.50

N° 25 B - Camion bûché  
 Long.: 11 cm... 4.50

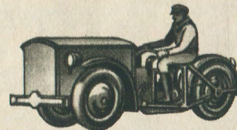
N° 25 C - Plateforme  
 Long.: 11 cm... 4.50

N° 25 D - Camion citerne  
 Long.: 11 cm... 4.50

N° 25 E - Benne basculante  
 Long.: 11 cm... 4.50

N° 25 F - Plateforme  
 à ridelles  
 Long.: 11 cm... 4.50

**DÉCOREZ  
 VOTRE  
 RÉSEAU  
 HORNBY**



**N° 14 - TRI-PORTEUR** Automobile  
 Longueur: 7 cm. Sur pneus. Caisse avec  
 dessus ouvrant... 6. »

**COMPOSEZ  
 DES  
 DIORAMAS  
 RÉALISTES**



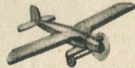
**100 VARIÉTÉS — INCASSABLES**



N° 60 A

N° 60 F

N° 60 E



N° 60 D

N° 60 B

N° 60 C

N° 60

Ce joli coffret contient des reproductions de 6 modèles types choisis dans l'aviation française. Les détails et les dimensions de chacune sont indiqués ci-dessous.

Le coffret ..... **18.** »

N° 60 A — "Arc-en-ciel"  
Envergure: 13 cm. 5.  
Modèle du fameux avion employé sur la ligne Sud-Amérique..... **4.50**

N° 60 B — Potez N° 58  
Envergure: 8 cm.. **2.75**

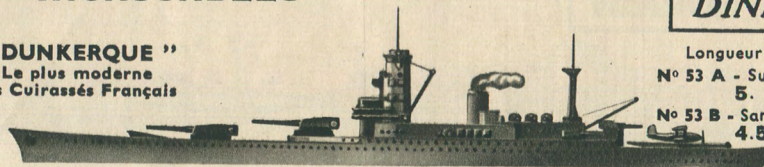
N° 60 C — Hanriot,  
type H. 180 T - Env.: 8 cm.  
Conduite idérière tri-place ..... **2.75**

N° 60 D — Bréguet Corsaire  
Envergure: 8 cm.  
Monoplan à ailes surbaissées, 2 places..... **2.75**

N° 60 E — Dewoitine,  
type N° 500 de chasse  
Envergure: 7 cm. 5. **2.75**

N° 60 F — "Autogire"  
Longueur: 6 cm.  
Reproduction de l'avion de la Cierva..... **2.75**

**"DUNKERQUE"**  
Le plus moderne  
des Cuirassés Français



Longueur: 12 cm.

N° 53 A - Sur rouleaux. **5.** »

N° 53 B - Sur rouleaux. **4.50**

LE PLUS GRAND  
PAQUEBOT  
DU MONDE

**"NORMANDIE"**



Longueur: 17 cm. 5.

N° 52 C - Sans rouleaux. **6.** »

N° 52 D - Sur rouleaux. **7.** »

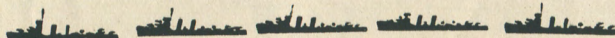
**"QUEEN MARY"**



N° 52 A  
Longueur: 17 cm. 3.  
**6.50**

**N° 50 — FLOTTE DE GUERRE BRITANNIQUE**

Comprenant 14 unités de Cuirassés, Croiseurs, Torpilleurs, etc..... **28.** »

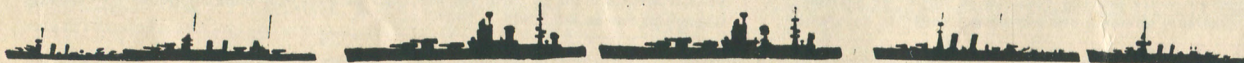


N° 51 B — Paquebot Allemand "EUROPA"  
Longueur: 15 cm. 5. **5.** »

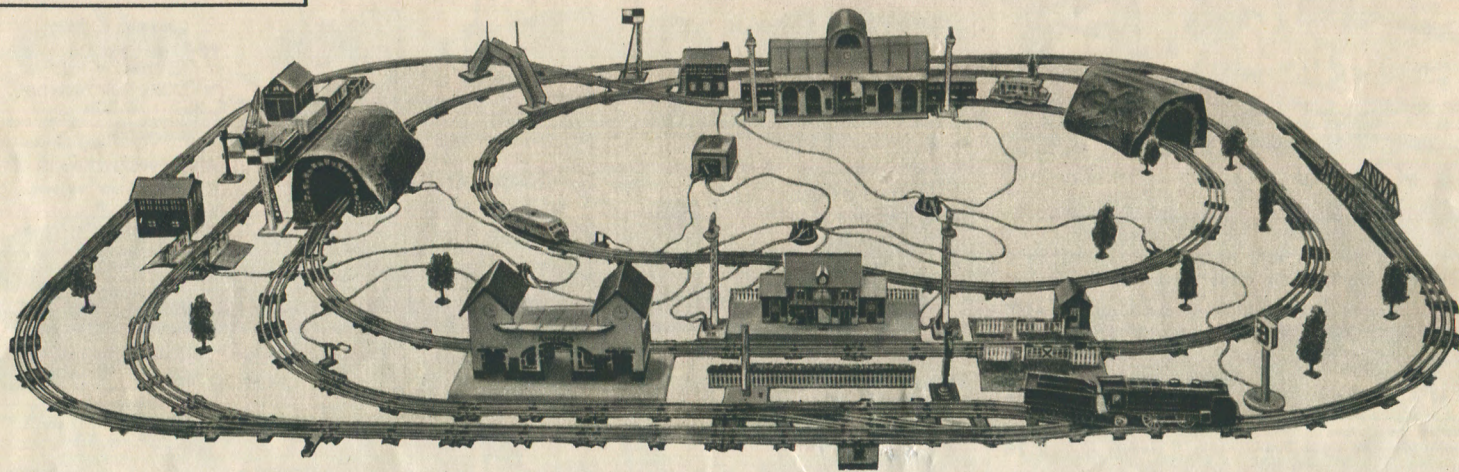
N° 51 D - Paquebot Anglais "EMPRESS OF BRITAIN"  
Longueur: 12 cm. 5.. **4.50**



N° 51 C  
Paquebot Italien "REX"  
Longueur: 15 cm. **5.** »



VOUS DEVRIEZ AVOIR UN SOUVENIR DE CES MAGNIQUES VAISSEAUX



Rien de plus passionnant que le jeu des Chemins de Fer en miniature, surtout lorsqu'on peut transformer et augmenter son réseau à volonté, grâce à une grande variété d'accessoires. Avec un simple Train Hornby on s'amuse déjà très bien, mais on est émerveillé et surpris de voir combien ce plaisir augmente chaque fois qu'on ajoute à son réseau un élément nouveau.

Jetez un coup d'œil sur la gravure ci-dessus et imaginez-vous compléter petit à petit votre train par l'addition de rails supplémentaires, aiguilles et croisements, gares, tunnels, signaux, passages à niveau, etc., pour obtenir un pareil réseau. Cependant, celui-ci n'est qu'un exemple des milliers de formations de rails qu'on peut réaliser et même créer avec les accessoires Hornby suivant l'emplacement dont on dispose.

Ce réseau est même divisible en plusieurs sections. Vous isolez par exemple les rails centraux à des points différents déterminés et vous faites ainsi marcher plusieurs trains ou locos en même temps.

Le transformateur que vous voyez au centre possède deux fils de sortie : le premier, contrôlé par le levier du transformateur, alimente une section des rails ; le deuxième

alimente un tableau de branchement qui distribue le courant à divers accessoires et à un deuxième tableau de branchement, situé derrière la gare, en premier plan, qui alimente à son tour quelques accessoires et, par l'intermédiaire d'un régulateur de vitesse, contrôle la voie de garage où est situé le train de marchandises, à côté d'une gare n° 3, dans le fond, à gauche.

Suivez attentivement la position des différentes aiguilles et vous verrez combien sont nombreuses les directions que vous pouvez faire prendre à votre train, tout en laissant les autres rames sur différentes voies.

Tous les accessoires et rails qui figurent sur ce réseau sont annoncés dans ce catalogue.

Notre brochure : " Comment organiser un Chemin de Fer Hornby ", prix : 1 franc, donne de nombreux exemples de réseaux que vous pouvez varier à l'infini et qui ne seront limités que par votre imagination.

Vous trouverez dans la Série Hornby, tout ce qu'il faut pour constituer un véritable Chemin de Fer en Miniature.

VOUS VOUS AMUSEZ PLUS AVEC VOTRE TRAIN SI VOUS Y AJOUTEZ DES ACCESSOIRES

# AUTORAILS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

# TRAINS HORNBY

Chaque possesseur d'un Chemin de Fer en Miniature mécanique ou électrique doit, pour être à la page, y ajouter un Autorail Hornby, moyen de transport sur rails le plus moderne.

Ces Autorails vous sont offerts séparément ou en Train complet avec jeu de rails.

## AUTORAIL " I " »

Autorail seul " I ", mécanique..... **42. »**

Autorail seul " I-E ", électrique..... **70. »**

Train autorail " I " mécanique, avec 6 rails courbes dont un à frein..... **57. »**

Train autorail " I-E " électrique, avec 6 rails courbes, 2 droits et transformateur..... **138. »**

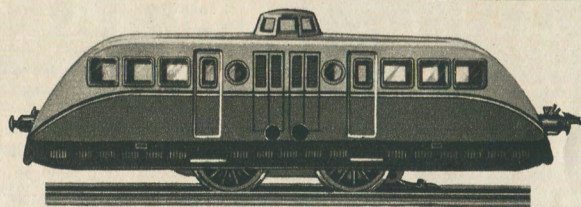
## AUTORAIL " M " »

Autorail seul " M " mécanique..... **30. »**

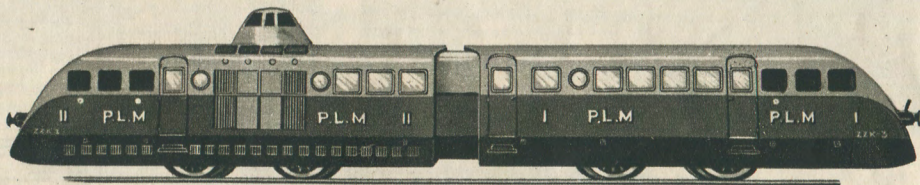
Autorail seul " M-E " électrique..... **60. »**

Train autorail " M " mécanique, avec 6 rails courbes dont un à frein..... **45. »**

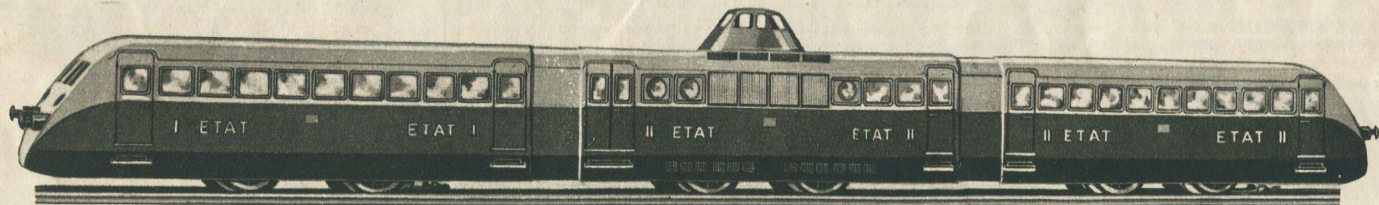
Train autorail " M-E " électrique, avec 6 rails courbes, 2 droits et transformateur..... **128. »**



AUTORAILS " M " et " M-E ", longueur : 23 cm.



AUTORAILS " I " et " I-E " (2 pièces) longueur : 40 cm.



AUTORAILS " M " 3 et " M " 3-E

Autorail seul " M " 3 mécanique, longueur 58 cm..... **55. »**

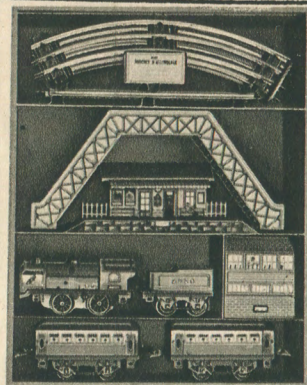
Train autorail " M " 3 mécanique, avec 6 rails courbes dont un à frein et 2 droits..... **72. »**

Autorail seul " M " 3-E électrique..... **83. »**

Train autorail " M " 3-E électrique, avec 6 rails courbes, 4 droits et transformateur..... **155. »**

VOTRE RÉSEAU N'EST PAS COMPLET SANS AUTORAIL HORNBY

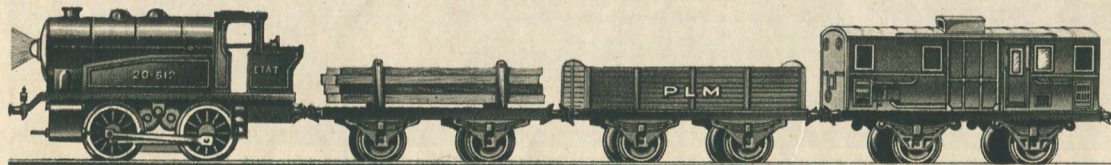
# TRAINS HORNBY



TRAIN M-1-E

**NOUVEAUTÉ**  
**PRIX EXCEPTIONNEL**

**TRAIN ÉLECTRIQUE M-6-E** — Comprenant : Locomotive avec phare et pare-fumée, tender, wagon à benne basculante, wagon-grue et wagon-réservoir. 6 rails courbes et 2 droits. Nouveau transformateur "M" à deux vitesses pour 110 volts alternatif, 50 périodes.....



**TRAIN ÉLECTRIQUE N° 1-TE**

Le transformateur N° 1 est fourni avec les Trains 20 Volts, et le rhéostat avec les Trains " tous courants  
Renversement automatique. **320.** » Renversement à main. **295.** » Tous courants. **310.** »

Longueur du Train  
76 cm.

## TRAIN M-1-E

Ce train électrique, représenté ci-contre comporte : 1 loco avec phare, tender, 2 voitures, 1 gare et une passerelle de la série d'accessoires " M ", 1 transformateur " M " (modèle 1934) casé dans un poste d'aiguilleur, 6 rails courbes et 2 droits formant un ovale de 70x95 cm. environ. Longueur du train : 62 cm.  
Le transformateur fourni est pour le 110 volts, alternatif, 50 périodes, réduisant le courant à 20 volts.

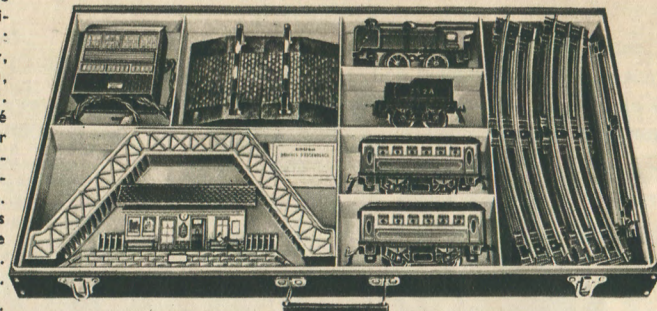
**160.** »

## TRAIN M-2-E

Ce train présenté dans une magnifique valise avec poignée et fermeture contient : loco avec phare, tender, 2 voitures, passage à niveau, passerelle et gare " M ". Le transformateur casé dans un poste d'aiguilleur est pour le 110 volts, alternatif, 50 périodes, réduisant le courant à 20 volts. 12 rails courbes et 2 droits formant un ovale de 1 m. 35x1 m. 60 environ. Longueur du train : 62 cm.  
Complet avec instructions.

**215.** »

## ÉLECTRIQUES



TRAIN M-2-E

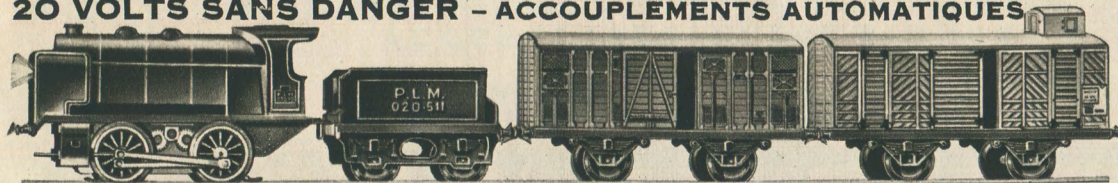
**150.** »

Longueur du Train  
75 cm.

## TRAIN ÉLECTRIQUE N° 1-TE

Avec loco-tender N° 1-TE émaillée avec inscriptions EST, ETAT, NORD ou P.L.M. 1 wagon à bois de charpente, 1 wagon-tombereau, 1 fourgon N° 1-S et 12 rails courbes grand rayon formant un cercle de 1 m. 35 environ.

## 20 VOLTS SANS DANGER - ACCOUPLEMENTS AUTOMATIQUES



**TRAIN ÉLECTRIQUE N° 1-ME**  
20 volts. Renversement automatique.....

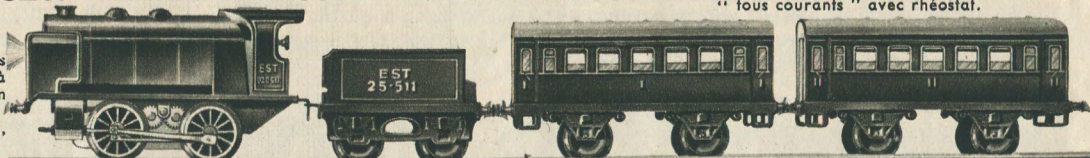
**320. »**

20 volts. Renversement à main. **295. »**

Tous courants. Renversement à main. **310. »**

### TRAIN ÉLECTRIQUE N° 1-VE

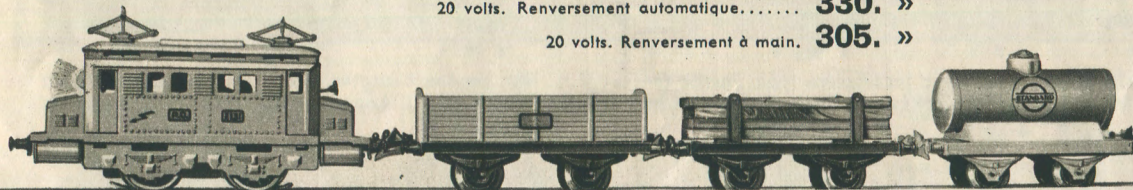
Le même train que ci-dessus, mais les wagons à marchandises sont remplacés par 2 voitures à voyageurs N° 1-S, 12 rails courbes grand rayon formant cercle de 1 m. 35 environ. Modèle 20 volts avec transformateur, " tous courants " avec rhéostat. Longueur du train : 72 cm.



**TRAIN ÉLECTRIQUE N° 1-VE**  
20 volts. Renversement automatique..... **330. »**

20 volts. Renversement à main. **305. »**

Tous courants. Renversement à main. **320. »**



**TRAIN ÉLECTRIQUE N° 2-ME**  
20 volts. Renversement automatique.. **325. »**

20 volts. Renversement à main. **305. »**

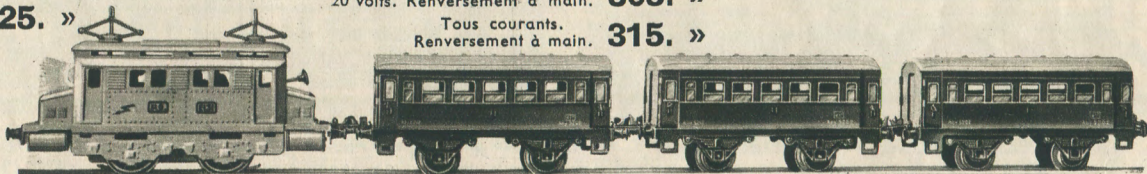
Tous courants. Renversement à main. **315. »**

### TRAIN ÉLECTRIQUE N° 2-ME

Comprenant : Motrice électrique type P.O.-MIDI (modèles 20 volts avec phare), 1 wagon-tombereau N° 1, 1 wagon à bois de charpente N° 1, 1 réservoir à essence N° 1. Longueur du train : 76 cm., 12 rails courbes grand rayon formant cercle de 1 m. 35 env. Modèle 20 volts avec transformateur, " tous courants " avec rhéostat.

### TRAIN ÉLECTRIQUE N° 2-VE

Avec Motrice P.O.-MIDI (modèle 20 volts avec phare), 3 voitures à voyageurs dont 1 première classe et 2 deuxième classe. Longueur du train : 85 cm. 12 rails courbes grand rayon. Modèle 20 volts avec transformateur, " tous courants " avec rhéostat.



**TRAIN ÉLECTRIQUE N° 2-VE**  
20 volts. Renversement automatique..... **345. »**

20 volts. Renversement à main.. **325. »**

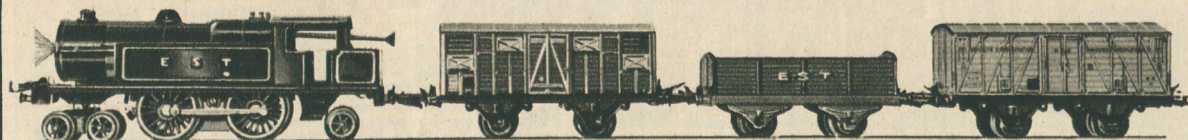
Tous courants. Renversement à main. **330. »**

## TRAINS HORNBY

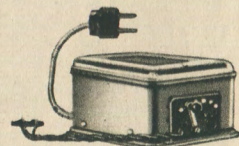
### TRAIN ÉLECTRIQUE N° 1-ME

Avec loco N° 1-E (phare sur le modèle 20 volts). Inscriptions EST, ETAT, NORD et P.L.M., tender assorti, 1 wagon-priméurs N° 1-S, 1 wagon-lait avec vigie N° 1-S avec portes coulissantes, 12 rails courbes grand rayon formant cercle de 1 m. 35 environ. Longueur du train : 72 cm. Modèle 20 volts avec transformateur, " tous courants " avec rhéostat.

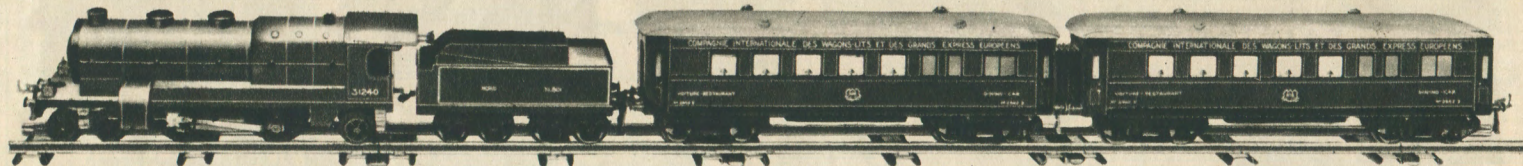
LE TRANSFORMATEUR N° 1 (REPRÉSENTÉ AVEC LE TRAIN N° 1-TE CI-CONTRE) EST CELUI FOURNI AVEC LES TRAINS CI-DESSUS



**“NOUVEAUTÉ” - TRAIN ÉLECTRIQUE 3-TE** - Avec loco-tender N° 3-TE, réseaux EST, ÉTAT, NORD ou P. L. M. et 3 wagons à marchandises : wagon bestiaux N° 1-S et wagon frigorifique N° 1-S avec portes coulissantes, wagon tombereau N° 1, 12 rails courbes formant cercle de 1<sup>m</sup>35 environ et 1 transformateur N° 2. Longueur du train : 88 cm. 20 volts, renversement automatique..... **450. »**

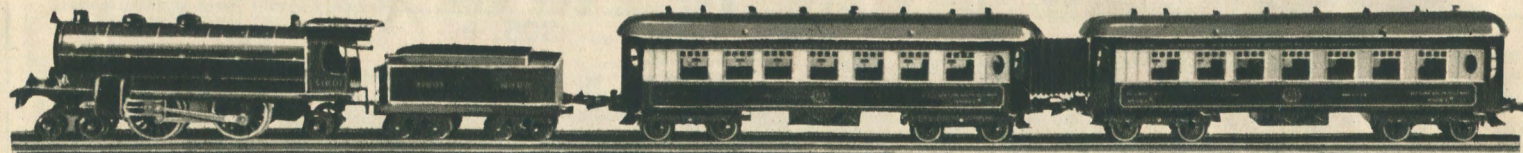


**TRANSFORMATEUR N° 2**, à 5 vitesses. Fourni avec les trains 3-TE, 3-BE, 3-FE.



**TRAIN ÉLECTRIQUE 3-BE “Train Bleu”** — Avec locomotive type Pacific (réseau P. L. M.), tender à bogies assorti, 2 voitures de luxe à bogies reliées par un soufflet, 12 rails courbes formant cercle de 1<sup>m</sup>35 environ et 1 transformateur, N° 2. Longueur du train : 115 cm. et de chaque voiture : 35 cm.

20 Volts, renversement automatique..... **600. »**



**TRAIN ÉLECTRIQUE 3-FE “Flèche d’Or”** — Loco N° 3-TE, type Pacific (réseau NORD), tender à bogies assorti, 2 wagons Pullman également montés sur bogies et reliés par un soufflet, 12 rails courbes de grand rayon formant cercle de 1<sup>m</sup>35 environ et 1 transformateur N° 2. Longueur du train complet : 115 cm. et de chaque voiture : 35 cm.

20 Volts, renversement automatique..... **600. »**

LES PLUS LUXUEUX DES TRAINS-JOUETS ÉLECTRIQUES.

## ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

*Série Hornby*



### TRANSFORMATEUR I

Longueur : 15 cm., largeur : 11 cm., hauteur : 7 cm. 5.

Avec prise secteur et plaque de connexion, 5 vitesses, prises pour éclairage d'accessoires, débit 30 watts.

I - 110/120 à 20 volts.... **110. »**  
IA - 220/230 à 20 volts.... **120. »**

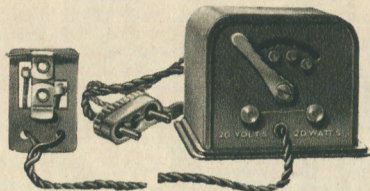
### TRANSFORMATEUR 2

Longueur : 16 cm. 5, largeur : 12 cm., hauteur : 8 cm. 5. Avec prise secteur et plaque de connexion pour rails, 5 vitesses, prises pour éclairage d'accessoires, débit 50 watts, fil fusible.

2 - 110/120 à 20 volts. **145. »**

2A - 220/230 à 20 volts. **170. »**

Fil flexible de branchement, pour transformateur..... **11. »**

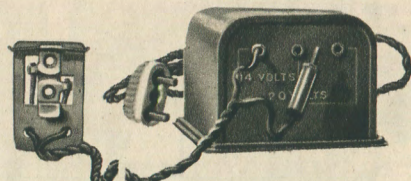


### TRANSFORMATEUR O

Longueur 11 cm. 5, largeur : 8 cm. 5, hauteur : 6 cm. 5.

Avec prise secteur et plaque de connexion, 3 vitesses, contrôle par levier, débit 20 watts. Pour trains Hornby ME et autorails ME et IE.

O - 110/120 à 20 volts..... **75. »**  
OA - 220/230 à 20 volts..... **82. »**

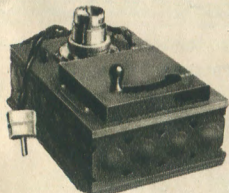


### TRANSFORMATEUR M

Long. : 9 cm. 5, larg. : 8 cm. 5, haut. : 6 cm. 5.

Avec prise de courant secteur et plaque de connexion pour rails. 2 vitesses donnant 14 et 20 volts respectivement ; débit 20 watts. Pour trains Hornby ME, autorails ME et IE.

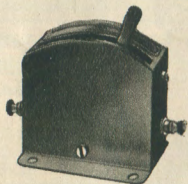
M - 110/120 à 20 volts..... **48. »**  
MA - 220/230 à 20 volts..... **55. »**



### RHÉOSTAT

Pour emploi avec Trains Hornby "tous courants". Avec fiche de prise secteur et levier de contrôle donnant 4 vitesses. Pour son emploi il est nécessaire qu'une ampoule de résistance, en rapport avec le voltage du secteur, soit placée dans la douille connectée en série.

Rhéostat, sans ampoule... **110. »**  
Ampoule de résistance, 110 v. **10. »**  
— — — 220 v. **12. »**



### CONTROLEUR DE VITESSE 20 Volts

Résistance variable qui, connectée en série aux prises supplémentaires des transformateurs I et 2, sert à contrôler un deuxième train Hornby électrique sur la même ou sur une autre voie.

**25. »**



### TABEAU DE BRANCHEMENT

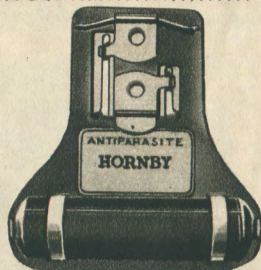
Relié aux prises des transformateurs I et 2, il sert pour distribuer le courant 20 v. aux accessoires, gares, passages à niveau, signaux, etc. Fourni avec fil flexible.

**11. »**

### FEUX ÉLECTRIQUES 20 v.

Ces feux représentés ci-contre, vous permettent d'éclairer les accessoires Hornby. Le fil flexible porte des fiches pour insertion soit dans les prises des transformateurs I et 2, soit dans un tableau de branchement.

N° 1 (pour signaux)  
N° 2 (pour gares)  
N° 3 (pour heurtoirs et passages à niveau)  
Pièce... **11. »**

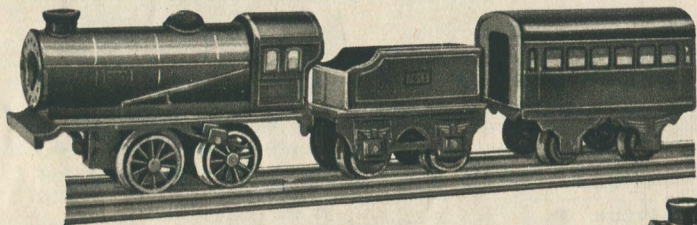


### FILTRES ANTIPARASITES

S'attachent aux rails électriques comme une plaque de connexion. Ils empêchent vos trains Hornby de gêner les auditions de T. S. F. Leur emploi est obligatoire.

Antiparasites M pour locos ME, autorails ME et IE..... **12. »**  
Antiparasites I pour locos IE, 2E, 3E..... **12. »**

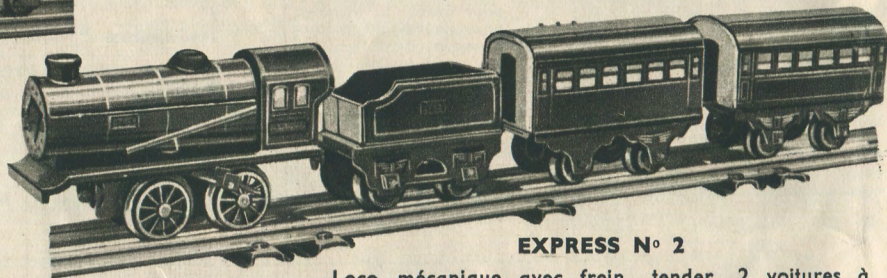
## TRAINS HORNBY



**EXPRESS N° 1**

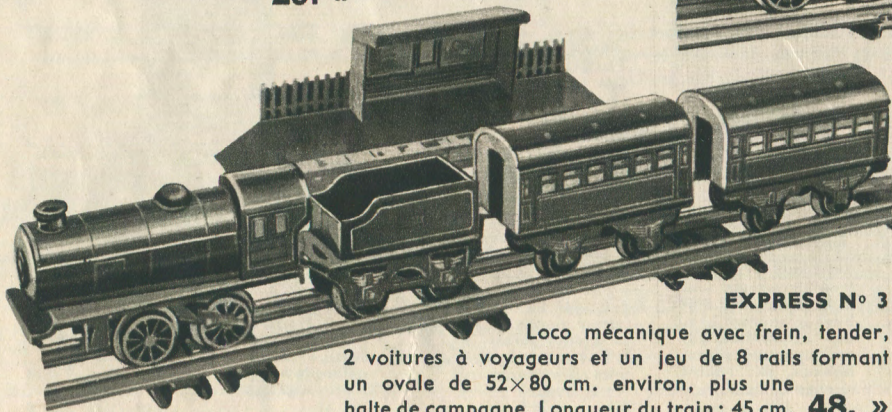
Loco mécanique puissante avec frein, tender, 1 voiture à voyageurs et un circuit de 6 rails formant cercle d'environ 52 cm. Longueur du train 33 cm.

**29. »**



**EXPRESS N° 2**

Loco mécanique avec frein, tender, 2 voitures à voyageurs et un jeu de rails formant un cercle de 52 cm. environ. Longueur du train : 45 cm. **36. »**



**EXPRESS N° 3**

Loco mécanique avec frein, tender, 2 voitures à voyageurs et un jeu de 8 rails formant un ovale de 52x80 cm. environ, plus une halte de campagne. Longueur du train : 45 cm. **48. »**

## “ EXPRESS ” — MÉCANIQUES

Voici les fameux Trains Hornby mécaniques, connus pour leurs : **Mécanismes Parfaits, Fini Merveilleux et Longs Trajets**, même avec de **Lourdes Charges**. **LES CADEAUX QUI PLAISENT.**

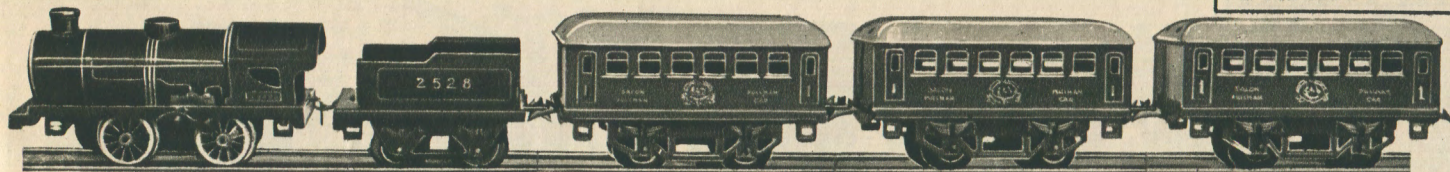
Les articles composant les Trains Express sont également en vente séparément :

Loco Express .....	<b>17. »</b>
Tender Express .....	<b>4.50</b>
Voiture Express.....	<b>6. »</b>
BM — Rail droit, pièce.....	<b>1.50</b>
M-9 — Rail courbe, pièce.....	<b>1.80</b>
MB-9 — Rail courbe avec frein, pièce....	<b>2.25</b>



## SÉRIE " M " MÉCANIQUES

## TRAINS HORNBY

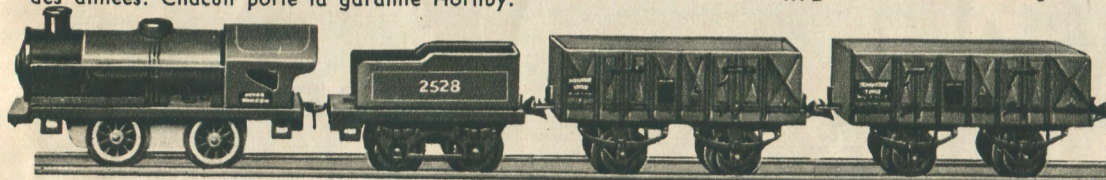


Les Locos de la fameuse Série de Trains " M " sont extrêmement robustes et rapides, même en traînant de nombreux wagons. Elles sont munies de frein à main. Un train " M " est un cadeau qui durera des années. Chacun porte la garantie Hornby.

**M-0 - VOYAGEURS** — 1 voiture, 6 rails - Longueur: 44 cm. **47. »**

**M-1** — 2 — 8 — — 62 — **59. »**

**M-2** — 3 — 10 — — 80 — **70. »**



### M-3 - MARCHANDISES

Comprend : 1 Loco, 1 tender " M " et 2 wagons-tombereau " M ", ainsi qu'un jeu de 6 rails courbes dont 1 à frein et 2 rails droits formant ovale de 70 x 95 cm. environ. L'ensemble mesure 60 cm.

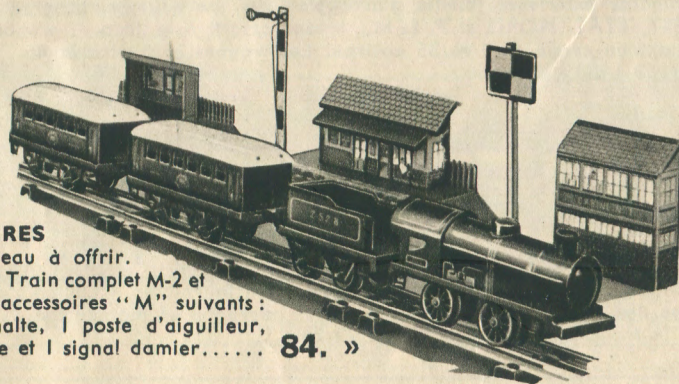
**57. »**

### M-4 AVEC ACCESSOIRES

Un joli cadeau à offrir.

Comprend 1 Train complet M-2 et en plus les accessoires " M " suivants :

1 gare, 1 halte, 1 poste d'aiguilleur, 1 sémaphore et 1 signal damier..... **84. »**



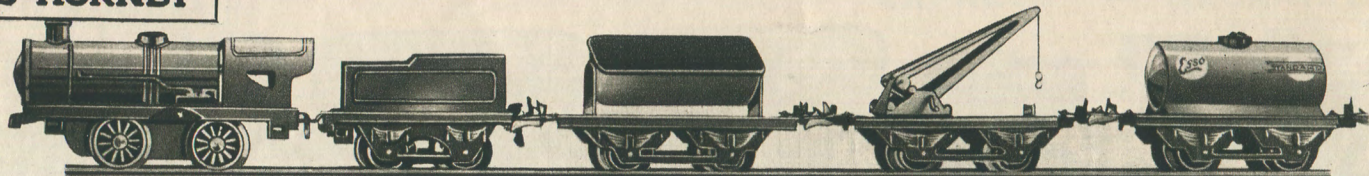
### CADEAU SUPERBE

#### M-5

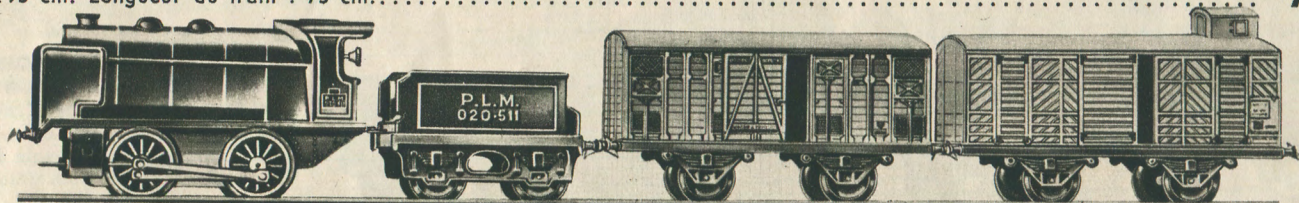
Réseau complet en Coffret Luxe. Comprend : Loco " M " mécanique, tender, 2 voitures, 6 rails courbes et 2 droits dont 1 avec frein ; ainsi que les accessoires suivants : gare, halte, poste d'aiguilleur, sémaphore, signal damier, 2 arbres, passage à niveau, passerelle, tunnel et 4 miniatures Dinky Toys..... **125. »**



ACCOUPEMENTS AUTOMATIQUES SIMPLIFIANT LES MANŒUVRES



**TRAIN MÉCANIQUE M-6** — Ce train comporte : loco, tender, wagon à benne basculante, wagon-grue dont la flèche pivotante peut être abaissée quand le train roule, wagon-réservoir à essence, 6 rails courbes dont 1 avec frein et 2 droits formant un ovale de 70 x 95 cm. Longueur du train : 75 cm..... **70. »**



**TRAIN MÉCANIQUE I-M** — La locomotive comporte des cylindres extérieurs, bielles d'accouplements, pare-fumée, leviers de frein et renversement de marche. Fini en 4 couleurs avec inscriptions EST, ETAT, NORD et P. L. M., tender assorti à la loco, 1 wagon-priméurs N° I-S, 1 wagon-lit avec vigie N° I-S et 12 rails courbes formant un cercle de 1 m.35 environ. Les wagons sont décorés en plusieurs couleurs et possèdent des portes coulissantes. Longueur du train : 72 cm..... **130. »**



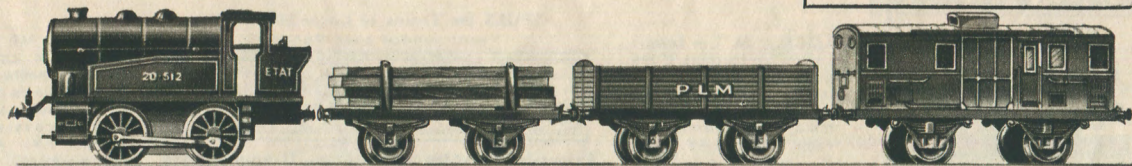
**TRAIN MÉCANIQUE I-V** — Locomotive et tender du même modèle que pour le Train I-M, également fournis en 4 couleurs suivant les réseaux, deux voitures à voyageurs représentant le type métallique des grands express ayant 4 portes ouvrantes et marche-pied. 12 rails formant un cercle de 1 m. 35 accompagnent également le train. Longueur du train : 72 cm..... **145. »**

# MÉCANIQUES

## TRAINS HORNBY

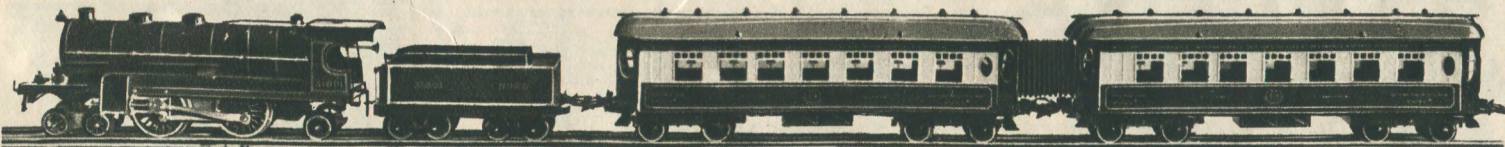
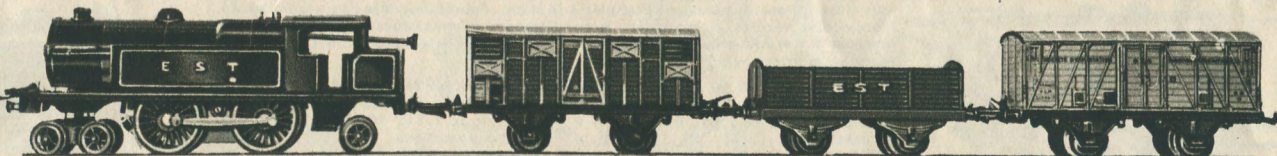
### TRAIN MÉCANIQUE N° 1-T

Ce train à marchandises comporte : 1 loco-tender à mouvement mécanique très puissant, frein et renversement de marche, 1 wagon à bois de charpente muni de planches, 1 wagon-tombereau ouvert, 1 fourgon avec périscope et portes coulissantes et 12 rails courbes dont un avec levier de frein et renversement formant cercle de 1 m.35. Longueur du train : 76 cm. **130. »**



### TRAIN MÉCANIQUE N° 3-T "NOUVEAUTÉ"

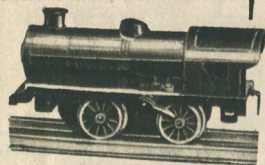
Représente les trains à marchandises des grandes lignes. Comporte une grande locomotive type semi-"Baltic" à mouvement mécanique supérieur avec 4 roues motrices, levier de frein et de renversement de marche, 1 wagon à bestiaux N° 1-S, 1 wagon-frigorifique N° 1-S avec portes coulissantes, 1 wagon-tombereau N° 1 et 12 rails courbes, grand rayon, formant cercle de 1 m.35 environ. Tout jeune garçon appréciera ce magnifique cadeau. Longueur du train : 88 cm. .... **215. »**



**TRAIN MÉCANIQUE N° 3-F "Flèche d'Or"** — Grande locomotive à 10 roues, type "Pacific", levier de frein et de renversement, cylindres et bielles d'accouplements extérieurs avec son tender à 2 bogies, couleurs et inscriptions Réseau NORD, 2 grandes voitures type Pullman montées sur bogies pivotants et reliées par un soufflet. Complet, avec jeu de rails comprenant 12 rails courbes et 2 droits dont un avec levier pour freiner ou renverser la marche du train, de la voie. Longueur du train : 1 m. 15. .... **340. »**

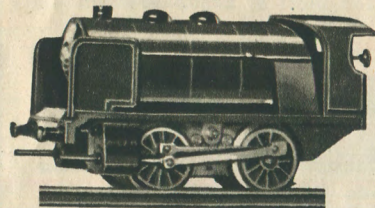
**TRAIN MÉCANIQUE N° 3-B "Train Bleu"** — Le même modèle que ci-dessus mais avec loco et tender aux couleurs et inscriptions du P. L. M. et 2 voitures Train Bleu remplaçant les 2 voitures Flèche d'Or. .... **340. »**

# Série Hornby



LOCO M (méc)

LOCO " M " — Long.: 14 cm. 5. Machine d'une puissance, d'une robustesse et d'une longueur de marche uniques pour sa taille. Mécanisme garanti. Marche AV. Frein à main ou sur rail..... **22. »**

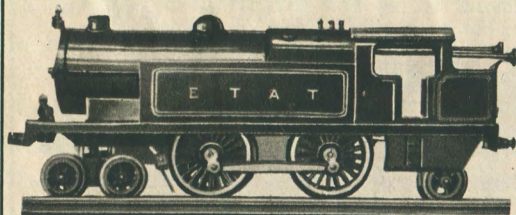


LOCOS I et I-E

**LOCOS I et I-T.** — Superbes modèles de locomotives en tôle d'acier émaillée au four. Inscriptions et réseaux décalqués à la main. Fabrication très robuste et lourde. Mécanismes vérifiés et contrôlés. Accouplements automatiques. Bielles et pistons. Marches AV et AR et freins automatiques. Modèles électriques 20 volts avec phares, 4 roues motrices, charbons accessibles. Garantis.

**Locos N° 1 et I-E** — Long. : 20 cm.  
**Mécanique N° 1** ..... **70. »**  
**Électrique I-E 20 volts. Renversement automatique**..... **145. »**  
**Électrique I-E. 20 volts. Renversement à main**..... **120. »**  
**Électrique I-E. Tous courants. Renversement à main**..... **130. »**

**Locos-tender N° I-T et I-TE** — Long. : 22 cm. — **Mécanique N° I-T** .. **70. »**  
**Électrique I-TE, 20 volts. Renversement automatique**..... **145. »**  
**Électrique I-TE, 20 volts. Renversement à main**..... **120. »**  
**Électrique I-TE, tous courants. Renversement à main**..... **130. »**



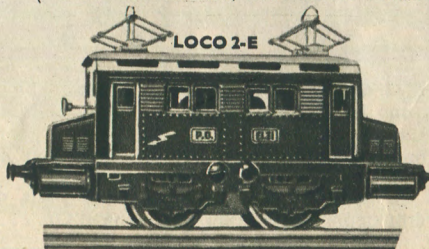
LOCOS-TENDER 3-T et 3-TE

Longueur : 30 cm. Puissant modèle type semi-Baltic. Fini impeccable. Fabrication soignée et garantie. Mouvement d'horlogerie de haut rendement. Bissel et bogie. Accouplements et renversement automatiques. Lanternes amovibles. Modèle électrique, avec phare.

**Mécanique 3-T** ..... **150 »**  
**Électrique 3-TE, 20 V. Renvers. automatique.** **230. »**

**LOCO 2-E — Type P.-O.** — Longueur : 25 cm. — Reproduction parfaite des motrices rapides en service sur le P.-O.-Midi. Modèle ultra-rapide ; puissance de traction considérable. Pantographes articulés. Phare sur modèle 20 volts. Accouplements et renversement automatiques.

**N° 2-E** } 20 V. - Renversement automatique ..... **150. »**  
 20 V. - Renversement à main..... **130. »**  
 20 V. - Tous courants, renversement à main. **135. »**



LOCO 2-E

## LOCOMOTIVES MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

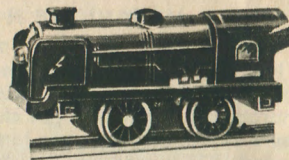
SEULS les Trains et Locos HORNBY sont vendus avec Bon de



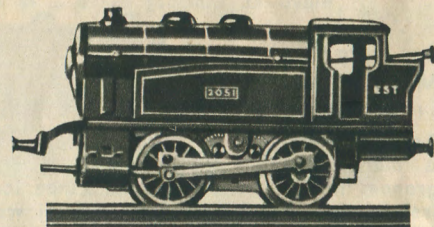
Exigez-le de votre fournisseur. Il vous couvre contre tous vices de fabrication.

LOCO " ME " — Long. : 14 cm. 5. Robuste petite machine munie de phare et pare-fumée. Charbons accessibles. Marche AV. Mécanisme garanti.

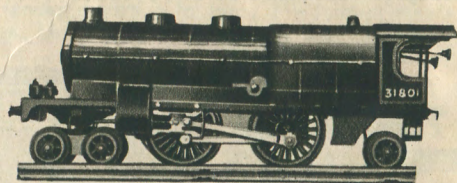
**45. »**



LOCO ME (élec.)



LOCOS I-T et I-TE



LOCOS 3 et 3-E

Longueur : 29 cm. — Modèle de luxe de machine Pacific. Puissant mouvement d'horlogerie. Marche AV. et AR. automatique. Lanternes amovibles. Pistons et cylindres. Modèle de machine fourni avec les " Train Bleu " et " Flèche d'Or ".

**Mécanique N° 3** ..... **160. »**  
**Électrique N° 3-E 20 V. Renversement automatique** ..... **250 »**

# RAILS - AIGUILLES - CROISEMENTS

36

*Série Hornby*

## RAILS MÉCANIQUES

### Rails droits

BI	Rail droit	pièce	2.20
B 1/2	Demi-rail droit	—	1.75
B 1/4	Quart-rail	—	1.25
BB1	Rail droit, avec frein	—	2.75
BBR1	— — — et renversement de marche	—	11. »

### Rails courbes (rayon 30 cm.)

A1	Rail courbe	pièce	2.20
A1 1/2	Demi-rail courbe	—	1.75
A1 1/4	Quart-rail	—	1.25
AB1	Rail courbe, avec frein	—	2.75

### Rails courbes (rayon 61 cm.)

A2	Rail courbe	pièce	2.20
A2 1/2	Demi-rail courbe	—	1.75
A2 1/4	Quart-rail	—	1.25
AB2	Rail courbe, avec frein	—	3.50

### Rails pour Trains Express

BM	Rail droit	pièce	1.50
M9	— courbe, rayon 23 cm.	—	1.80
MB9	— — avec frein	—	2.25

## CROISEMENTS

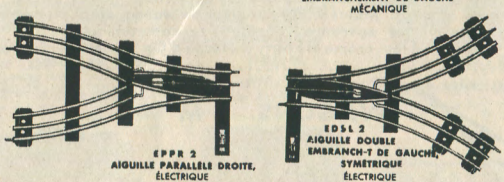
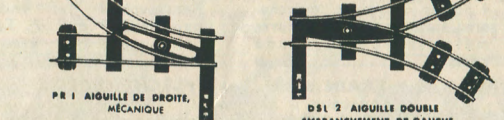
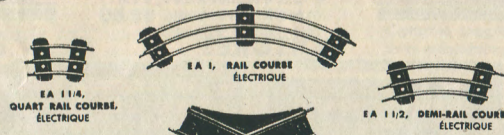
CR1	Angle droit, rayon 30 cm.	pièce	11. »
CA1	Oblique, —	—	11. »
CR2	Angle droit, rayon 61 cm.	—	9.50
CA2	Oblique, —	—	9.50

## AIGUILLES

PR1	Droite, rayon 30 cm.	pièce	10.50
PL1	Gauche, —	—	10.50
PR2	Droite, rayon 61 cm.	—	10.50
PL2	Gauche, —	—	10.50
PPR2	Parallèle droite, rayon 61 cm.	—	15.50
PPL2	— gauche, —	—	15.50
COR2	Diagonale droite, rayon 61 cm.	—	45. »
COL2	— gauche, —	—	45. »

### Aiguilles à double embranchement symétrique

DSR1	Droite, rayon 30 cm.	pièce	15.50
DSL1	Gauche, —	—	15.50
DSR2	Droite, rayon 61 cm.	—	15.50
DSL2	Gauche, —	—	15.50



## DIVERS

RCP	Broche d'assemblage	douz.	3.75
TCPL	Plaque de connexion, 20 V.	pièce	11. »
TCPH	— — — 60 V.	—	11. »
TCPM	— — — "M"	—	6.25

Comment organiser un Chemin de Fer Hornby. 1. »

*2,78  
12,20  
5,15  
2,78*

## RAILS ÉLECTRIQUES

### Rails droits

EB1	Rail droit	pièce	2.75	<i>= 12 = 33<sup>h</sup></i>
EB 1/2	Demi-rail droit	—	2. »	
EB 1/4	Quart-rail	—	1.70	
EDS1	Rail droit, voie double	—	10. »	

### Rails courbes

EA1	Rail courbe, rayon 30 cm.	pièce	2.75	
EA1 1/2	Demi-rail courbe, —	—	2. »	
EA1 1/4	Quart-rail —	—	1.70	<i>= 3,40 F</i>
EA2	Rail courbe, rayon 61 cm.	—	2.75	<i>= 3,50 F</i>
EA2 1/2	Demi-rail courbe, —	—	2. »	
EA2 1/4	Quart-rail —	—	1.70	
EDC2	Rail courbe, voie double	—	11.25	

## CROISEMENTS

ECA2	Croisement oblique, rayon 61 cm.	pièce	17. »
ECR2	— droit, rayon 61 cm.	—	17. »

## AIGUILLES

EPRI	Droite, rayon 30 cm.	pièce	20. »
EPL1	Gauche, —	—	20. »
EPR2	Droite, rayon 61 cm.	—	21. »
EPL2	Gauche, —	—	21. »
EPFR2	Parallèle droite, —	—	25. »
EPPL2	— gauche, —	—	25. »
ECOL2	Diagonale de gauche	} paire	200. »
ECOR2	— de droite		

### Aiguilles à double embranchement symétrique

EDSR1	Droite, rayon 30 cm.	pièce	25. »
EDSL1	Gauche, —	—	25. »
EDSR2	Droite, rayon 61 cm.	—	25. »
EDSL2	Gauche, —	—	25. »

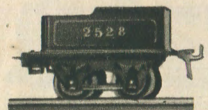
## RAILS CENTRAUX

AC1	Rail courbe, rayon 30 cm.	douz.	5.25
AC1 1/2	Demi-rail courbe, —	—	3.75
AC1 1/4	Quart-rail —	—	3. »
AC2	Rail courbe, rayon 61 cm.	—	5.25
AC2 1/2	Demi-rail courbe, —	—	3.75
AC2 1/4	Quart-rail —	—	3. »
BC1	Rail droit	—	5.25
BC 1/2	Demi-rail droit	—	3.75
BC 1/4	Quart-rail	—	3. »
ICR	Isolateur	—	1. »
CCR	Pince de fixation	—	3. »

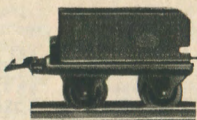
*1894 25*  
*Page 24*  
*877*  
*717*  
*+ 25*  
*+ 82*

# Série Hornby

## TENDERS



**TENDER " M "**  
Longueur : 9 cm. 5.  
Métal imprimé, rouge  
et noir pour les locos  
" M " mécaniques, vert  
et noir pour les locos  
électriques .... **5.50**

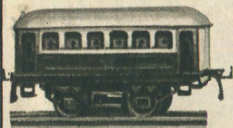


**TENDER N° 1**  
Longueur : 10 cm. 5.  
Avec cloison à l'avant  
pour retenir le charbon.  
Se fait dans les couleurs  
des 4 réseaux EST, ETAT,  
NORD et P. L. M. **12.50**

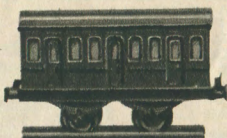


**TENDER N° 3**  
Longueur : 15 cm.  
Monté sur bogies pivotants  
à 4 roues chacun, émaillé  
au four, couleur des  
réseaux NORD ou  
P. L. M. .... **30. »**

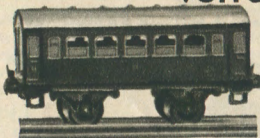
## VOITURES



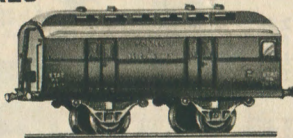
**VOITURE " M "**  
Longueur : 13 cm.  
En métal imprimé  
4 couleurs, genre  
Pullman. .... **8. »**



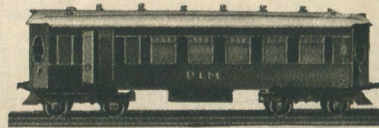
**VOITURE N° 1**  
Longueur : 15 cm. 5.  
Genre des voitures de ban-  
lieue, 6 portes ouvrantes, en  
vert pour 2<sup>e</sup> classe, en marron  
pour 1<sup>re</sup> classe, toit gris. **15. »**



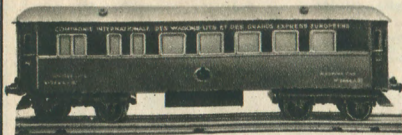
**VOITURE N° 1-S**  
Longueur : 18 cm.  
4 portes ouvrantes, marche-  
pied. Représentant les voitures  
métalliques de grande  
vitesse. .... **18. »**



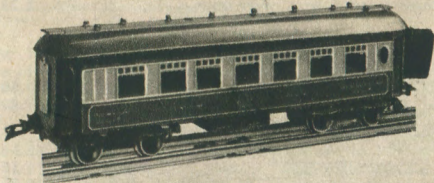
**VOITURE POSTE**  
Longueur : 18 cm.  
Représentant les voitures  
appartenant aux P. T. T.,  
fini rouge et noir, avec toit  
crème. .... **14. »**



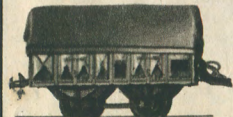
**VOITURE N° 3 A FOURGON**  
Longueur : 33 cm.  
Montée sur 2 bogies, doubles-portes  
ouvrantes à l'endroit des bagages.  
Réseau NORD, émaillé vert et noir ;  
P. L. M., marron et noir. .... **85. »**



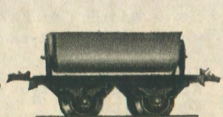
**VOITURES N° 3 " TRAIN BLEU " et " FLÈCHE D'OR "**  
Longueur : 33 cm.  
Représentant les voitures des Grands Express Paris-Méditerranée (à gauche)  
et Paris-Calais (à droite). Montées sur bogies pivotants, accouplements  
automatiques, portes ouvrantes, soufflets de communication.  
" Train Bleu ", émaillé bleu, crème et noir ; " Flèche d'Or ", marron, crème  
et noir. .... Pièce **75. »**  
Soufflets pour relier les voitures N° 3 entre-elles. .... **8. »**



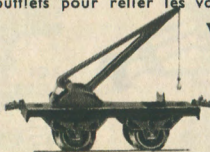
## WAGONS " M "



**WAGON-BÂCHE  
" M "**  
Représentant un tom-  
berau muni de cadres  
et d'une bâche en  
toile verte. **10. »**



**BENNE BASCULANTE  
" M "**  
Émaillée en jaune et  
noir, pour le transport  
de sable ou matériaux  
de construction. **8.50**



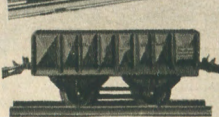
**WAGON-GRUE  
" M "**  
Émaillé bleu et noir,  
avec grue pivotante  
et treuil à mani-  
velle. .... **10. »**



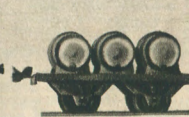
**WAGON-FOUDRE  
" M "**  
Émaillé rouge et noir,  
avec 2 foudres. **11. »**



**RÉSERVOIR " M "**  
Le réservoir est gris alu-  
minium, portant l'inscrip-  
tion " Esso-Standard ". Il  
est monté sur la base  
émaillée en noir. **8.50**



**TOMBEREAU " M "**  
Wagon ouvert pour  
le transport de  
charbon ou autre  
marchandise. Imprimé  
en couleurs. **7.50**



**WAGON  
TONNEAUX " M "**  
La plate-forme  
émaillée en rouge est  
munie de 3 tonneaux  
en bois. .... **9. »**

ÉCARTEMENT N° 0 : 32 mm.

# WAGONS N° 1 ET N° 1-S

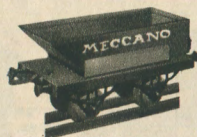
*Série Hornby*



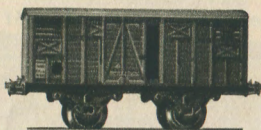
**BACHÉ**  
Longueur : 16 cm.  
Avec bâche en toile  
verte.... 14. »



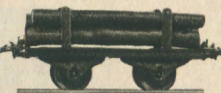
**BENNE  
BASCULANTE**  
Longueur : 16 cm.  
15. »



**BENNE  
ROTATIVE**  
Longueur : 16 cm.  
17. »



**BESTIAUX N° 1-S**  
Longueur : 18 cm.  
2 portes coulissantes.  
12.50



**BOIS**  
Longueur : 16 cm.  
Complet avec troncs d'ar-  
bres miniature.. 10. »



**BOIS  
DE CHARPENTE**  
Long.: 16 cm. - Avec  
3 planches.. 10. »



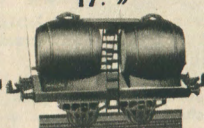
**CHARBON**  
Longueur: 15 cm. - Avec  
imitation d'une charge  
de charbon... 12. »



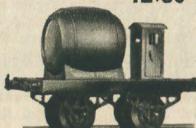
**CHASSE-NEIGE**  
Longueur : 17 cm. 5.  
La turbine à l'avant  
tourne entraînée par  
l'essieu.... 30. »



**CIMENT**  
Longueur: 14 cm. 5.  
Avec 2 panneaux  
ouvrants.. 12. »



**FOUDRE DOUBLE**  
Longueur : 16 cm.  
Avec 2 foudres et  
échelle.... 17. »



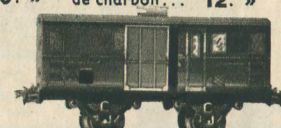
**FOUDRE avec VIGIE**  
Longueur : 15 cm. 5.  
Emaillé rouge et noir.  
16.50



**FOURRAGE**  
Longueur : 16 cm.  
Plate-forme avec  
ballot de fibre. 11. »



**FOURGON N° 1**  
Longueur : 14 cm. 5.  
2 portes ouvrantes.  
14. »



**FOURGON N° 1-S**  
Longueur : 18 cm. - Muni  
d'un périscope et 2 portes  
coulissantes. 14. »



**FRIGORIFIQUE N° 1**  
Longueur : 16 cm.  
Le même modèle est  
également fourni avec  
inscription "Union".  
12. »



**FRIGORIFIQUE N° 1-S**  
Longueur : 18 cm.  
2 portes coulissantes.  
12.50



**A GAZ**  
Longueur : 16 cm.  
Plate-forme avec 3 cy-  
lindres pour le transport  
des gaz.... 12.50



**GRUE**  
Longueur : 16 cm.  
Flèche pivotante à  
treuil.... 17.50



**HOUILLE**  
Longueur: 16 cm.  
11. »



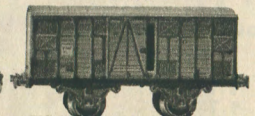
**LAIT N° 1**  
Long.: 15 cm. - Avec  
vigie, sans pots 13.50  
Sans vigie, avec pots,  
13.50 - Sans vigie,  
sans pots... 11. »



**LAIT N° 1-S**  
Longueur : 18 cm.  
Avec vigie, sans pots. 14. »  
Avec pots, sans vigie. 15. »  
Pot à lait, seul.... 1. »



**POUDRE**  
Long.: 15 cm. - 2 portes  
ouvrantes... 11. »



**PRIMEURS N° 1-S**  
Longueur : 18 cm.  
2 portes coulissantes.  
12.50



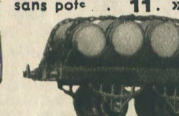
**RÉSERVOIR  
à ESSENCE** - Long.: 16 cm.  
Inscription "Essence  
Standard".... 12.50



**RÉSERVOIR  
à PÉTROLE**  
Longueur: 15 cm.  
Pour le transport  
des huiles. 12.50



**TOMBREAU**  
Longueur : 16 cm. 5.  
Avec vigie... 13.50  
Sans vigie.... 10. »



**TONNEAUX**  
Longueur : 16 cm.  
Avec 4 tonneaux  
miniature. 16. »

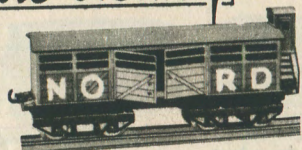


**TRÉMIE**  
Longueur : 15 cm.  
2 panneaux ouvrants  
dans le fond. 18.50

**WAGON Biscuits "Huntley et Palmers", mêmes genre et dimensions que les Wagons Fourgon N° 1 et Poudre..... 10. »**

ACCOUPLLEMENTS AUTOMATIQUES

# Série Hornby



**BESTIAUX N° 2** — Longueur : 26 cm.  
Sans vie... 25. » Avec vie... 28. »



**N° 1 - PERSONNEL DE GARE**  
Le coffret de 6. 10. »

N° 1A - Chef de Gare.....	1.75
N° 1B - Porteur.....	1.75
N° 1C - Chef de Train.....	1.75
N° 1D - Sergent de Ville.....	1.75
N° 1E - Contrôleur.....	1.75

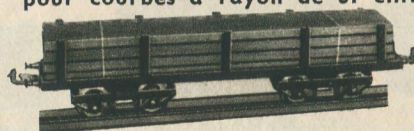


**N° 6 - BERGER ET MOUTONS**  
Le coffret de 6. 9. »

N° 6a - Berger.....	2. »
N° 6b - Chien.....	1. »
N° 3b - Mouton.....	1.50

## WAGONS N° 2 pour courbes à rayon de 61 cm.

**BOIS DE CHARPENTE N° 2**  
19. »



Longueur 36 cm.  
Avec charge de planches.

N'oubliez pas que le graissage des wagons est la condition essentielle de bon fonctionnement de la machine. Voyez Burette, etc..., page 5.

**PORTEUR DE CITERNE**  
Longueur : 35 cm..... 24. »  
Représentant les wagons pour le transport des poids lourds.

**SECOURS AVEC GRUE**  
Longueur : 30 cm..... 32. »  
Cabine avec portes ouvrantes, grue à flèche pivotante.

ACCOUPEMENTS AUTOMATIQUES

## MINIATURES DINKY TOYS POUR VOTRE TRAIN

La Série Dinky Toys comprend des autos, avions, bateaux, camions, trains, autorails, etc. (voir page 13 à 15). Ici vous ne trouverez que ceux intéressant spécialement les Chemins de Fer bien que les autres puissent aussi être très utiles pour donner l'impression de réalité et de vie à vos réseaux dont ils viennent compléter artistiquement l'aspect.



**N° 2 - VOYAGEURS**  
Le coffret de 7. 12. »

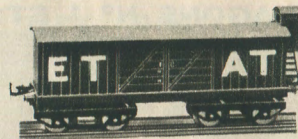
N° 2A - Paysan.....	2. »
N° 2B - Bécassine.....	2. »
N° 2C - Jeune fille.....	1.75
N° 2D - Boy-Scout.....	1.75
N° 2E - Garçonnet.....	1.75
N° 2F - Fillette assise.....	1.75
N° 2G - Banc.....	1.75



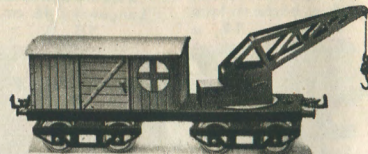
**N° 4 - EMPLOYÉS DE CHEMIN DE FER**  
Le coffret de 6. 10. »

N° 4A - Cuisinier.....	1.75
N° 4B - Chauffeur.....	1.75
N° 4C - Mécanicien.....	1.75
N° 4D - Visiteur.....	1.75
N° 4E - Garde-barrière.....	1.75
N° 4F - Porteur de bagages.....	1.75

N° 10 - Coffret de luxe contenant les séries 1, 2 et 4..... 32. »



**FOURGON N° 2** — Longueur : 26 cm.  
Inscription EST, ETAT, NORD ou P.L.M.  
Sans vie... 25. » Avec vie... 28. »



**N° 5 PERSONNAGES**  
Le coffret de 6. 11. »

N° 5A - Dame et enfant.....	3. »
N° 5B - Voyageur.....	2. »
N° 5C - Touriste.....	2. »
N° 5D - Ecclésiastique.....	2. »
N° 5E - Crieur de journaux.....	2. »
N° 5F - Sportive.....	2. »



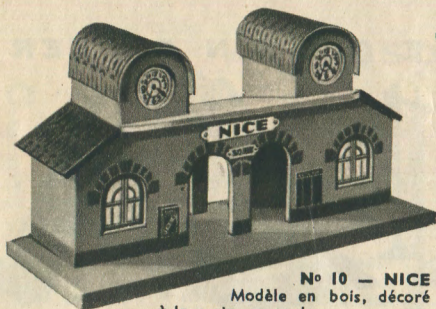
**N° 3 BÉTAIL**  
Le coffret de 6. 10. »

N° 3A - Porc.....	1.25
N° 3B - Mouton.....	1.50
N° 3C - Cheval.....	1.75
N° 3D - Bœuf.....	1.75

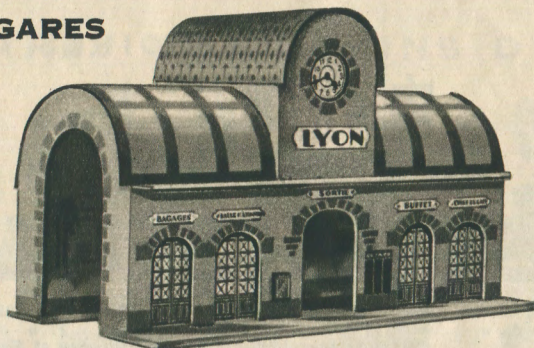
LES DINKY TOYS SONT LES MINIATURES LES PLUS BELLES ET LES PLUS RÉALISTES



GARES



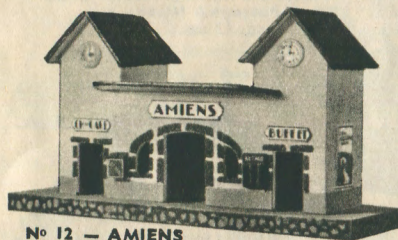
**N° 10 - NICE**  
Modèle en bois, décoré à la main, en couleurs réalistes. Longueur : 45 cm. **65. »**



**N° 14 - LYON**  
Très beau modèle de gare, plus importante, avec voie intérieure. Fabrication robuste, en bois décoré à la main. Longueur : 50 cm. **95. »**



**N° 11 BIARRITZ**  
Même genre de fabrication, style différent. Longueur : 45 cm. **65. »**



**N° 12 - AMIENS**  
Autre modèle de gare en bois. Belles décorations. Longueur : 45 cm. **65. »**

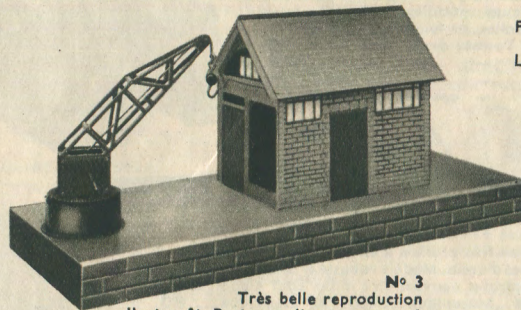
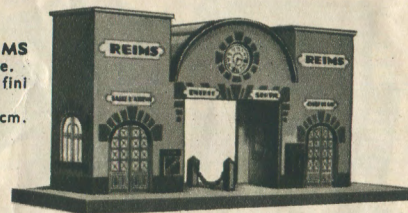
**N° 1**  
Modèle en métal imprimé. Décoration réaliste. Emplacement réservé pour Feu Électrique (N° 1). Longueur : 43 cm.

**33. »**



**N° 13 - REIMS**  
Gare moderne. Fabrication et fini soignés. Longueur : 45 cm.

**65. »**



**N° 3**  
Très belle reproduction d'entrepôt. Portes coulissantes, grue à flèche avec mouvements de rotation et d'élévation. Fabrication robuste. Longueur : 43 cm. **55. »**

Éclairiez vos gares avec un feu électrique **11. »**  
N° 1.....



**N° 2**  
Quai de mêmes dimensions que le N° 1, mais bâtiment plus important; palissades et cheminées.

**60. »**

# Série Hornby

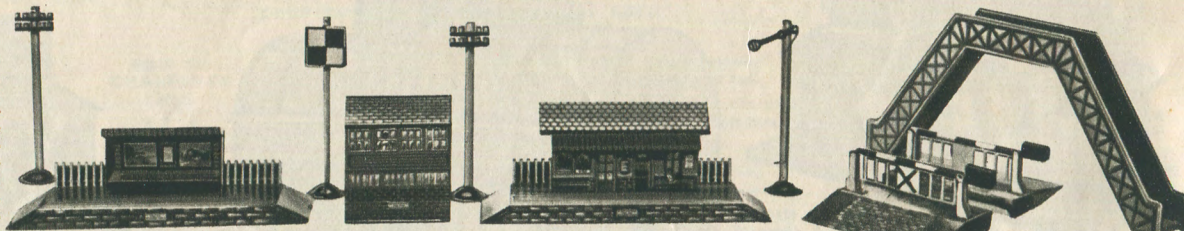
## ACCESSOIRES DE CHEMIN DE FER

**ACCESSOIRES DE GARE M-1**  
(7 pièces)..... 25. »

Série complète d'accessoires décorés en de nombreuses couleurs vives, comprenant : une halte avec banc, une gare avec auvent, un poste d'aiguillage, ainsi que deux poteaux télégraphiques, un sémaphore et un signal damier, les deux réglables à volonté.

**ACCESSOIRES DE GARE M-2**  
(9 pièces)..... 45. »

Comprenant les mêmes accessoires que ci-dessus, avec, en plus, la passerelle et le passage à niveau à barrières basculantes



**Halte M,**  
long. 25 cm. 6. »

**Poste d'Aiguillage M,**  
haut. 10 cm..... 2.50  
**Poteau télégraphique M,**  
haut. 15 cm..... 1.90

**Gare M, long. 25 cm.**  
7. »  
**Sémaphore et Signal M,**  
haut. 15 cm..... 2.50

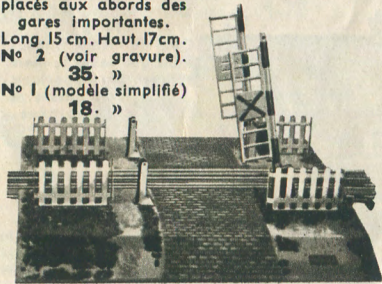
**Passerelle M, long. 32 cm. 9.50**  
**Passage à Niveau M,**  
long. 13 cm.. 12. »



**POSTE D'AIGUILLAGE**

Reproduisant les postes placés aux abords des gares importantes. Long. 15 cm. Haut. 17 cm. N° 2 (voir gravure).

N° 1 (modèle simplifié) 18. »



**Passage à Niveau N° 0.**



**TUNNELS.** - Modèles en bois et matières plastiques spéciales, imitant le terrain. Décoration en teintes naturelles.

M. **Tunnel droit, long. 15 cm. 10. »**  
N° 1. — — — 19. 12. »  
N° 2. — — — 38. 30. »  
N° 3. — courbe. — 39. 33. »



**VIADUC**

Reproduction très réaliste d'un pont de chemin de fer avec deux rampes d'accès. Modèle robuste et bien décoré. Plusieurs sections centrales peuvent être mises bout à bout. Longueur totale 80 cm. Mécanique... 50. » Électrique... 60. »

### PASSAGES A NIVEAU

Superbes modèles en métal imprimé et décoré en couleurs naturelles. Constitués de deux parties séparées, munies chacune de griffes s'agrippant aux traverses des rails (électriques ou mécaniques). Portes ouvrantes, barrières basculantes agencées pour Feu Electrique N°3. Long. 25 cm.

N° 0..... 30. » N° 1, avec maison.. 42. »

(Sans rails)



### PASSERELLES

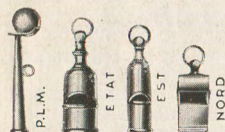
Modèles émaillés en blanc et bleu. Marches et treillis ajourés. Larges socles. Longueur suffisante pour voie double. N° 1, sans sémaphore, 25. » N° 2, avec sémaphores..... 30. » Sémaphores, la paire..... 5. »



**Passage à Niveau N° 1.**

# ACCESSOIRES DE CHEMINS DE FER

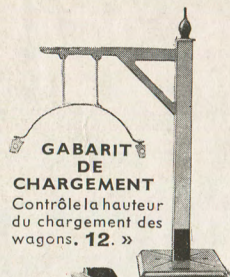
Série Hornby



## SIFFLETS

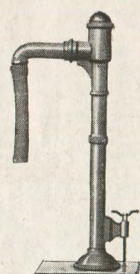
Forme de ceux des grands réseaux :

P. L. M. ....	6 50
ETAT .....	4 25
EST .....	3 50
NORD .....	5. »



## GABARIT DE CHARGEMENT

Contrôle la hauteur du chargement des wagons. 12. »



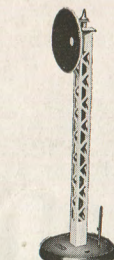
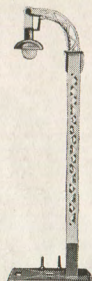
## GRUE Hydraulique

Emaillée en rouge et jaune, tuyau de remplissage en caoutchouc. 7.50

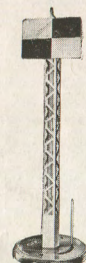


## LAMPADAIRE LAMPADAIRE SIGNAL DISQUE

Emaillé blanc et bleu avec globe en verre. 18. »

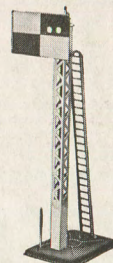


Rouge ou vert, manœuvrable par levier au socle... 12. »  
Electriq. 23. »

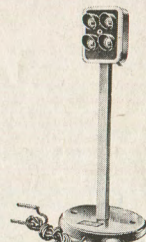


## SIGNAL A DAMIER

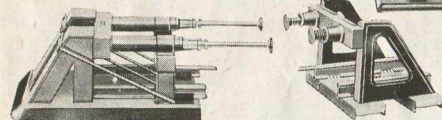
Rouge et blanc. 12. »  
Electriq. 23. »



SIGNAL A DAMIER à 4 feux, 2 rouges avec échelle. 17. »  
Electriq. 28. »



SIGNAL LUMINEUX à 4 feux, 2 rouges et 2 blancs suivant position du levier. 22. »



## N° 2 HEURTOIRS

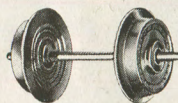
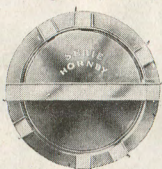
Long.: 17 cm. 35. »

## N° 1

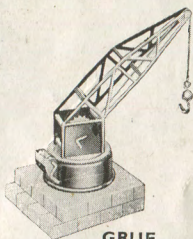
Long.: 9 cm. 6. »

## PLAQUES TOURNANTES

- N° 1 - Mécanique, Diamètre: 15 cm. 18. »
- N° 2 - Mécanique, Diamètre: 28 cm. 30. »
- N° 2-E - Electrique, Diamètre: 28 cm. 75. »

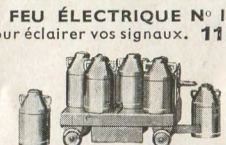


ROUES MANSELL avec essieu. 2.50  
ROUES EN TOLE avec essieu. 1. »

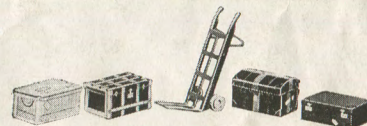


## GRUE DE CHARGEMENT

Avec flèche orientable et treuil à cliquets. 30. »



ACCESSOIRES DE GARE N° 2  
Chariot et 6 pots à lait. 11. »  
Pot à lait séparément... 1. »



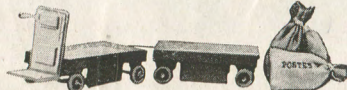
ACCESSOIRES DE GARE N° 1  
Diabie et 4 malles... 11. »



## ARBRES ET HAIES

Pour décorer les alentours des gares, etc.

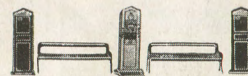
- Chêne ou peuplier ..... 2. »
- Haie courbe ou droite .... 2.50



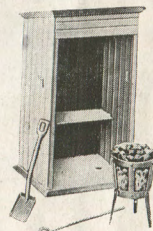
ACCESSOIRES DE GARE N° 8  
Chariot électrique, remorque et sacs postaux ..... 11. »

## ACCESSOIRES DE GARE N° 4

Réunissant les accessoires Nos 1, 2 et 3. 30. »



ACCESSOIRES DE GARE N° 3  
2 bancs et 3 distributeurs automatiques ..... 11. »



ACCESSOIRES DE GARE N° 7  
Guérite et brasero pour gardien ..... 11. »

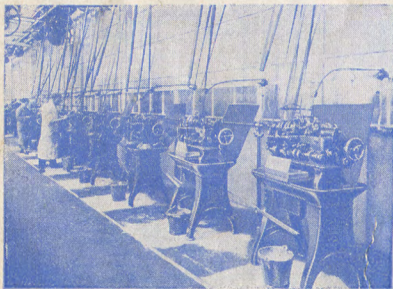
# OU NAISSENT LES MERVEILLEUX JOUETS MECCANO



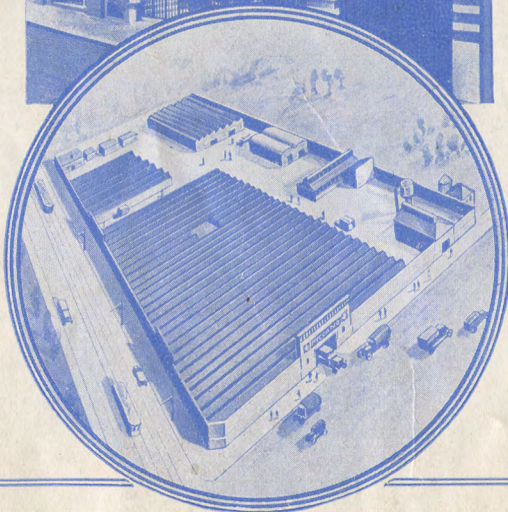
Stock des Matières  
Premières.

USINES  
12, Rue Valentine  
BOBIGNY  
(Seine)

Une rangée de  
Tours Automatiques.



F  
A  
B  
R  
I  
Q  
U  
É  
S



E  
N  
F  
R  
A  
N  
C  
E



Préparation de l'outillage  
par des Spécialistes.

BUREAUX ET  
ADMINISTRATION  
78-80, Rue Rébeval  
PARIS - XIX<sup>e</sup>

Un coin de la salle  
des Grandes Presses.

