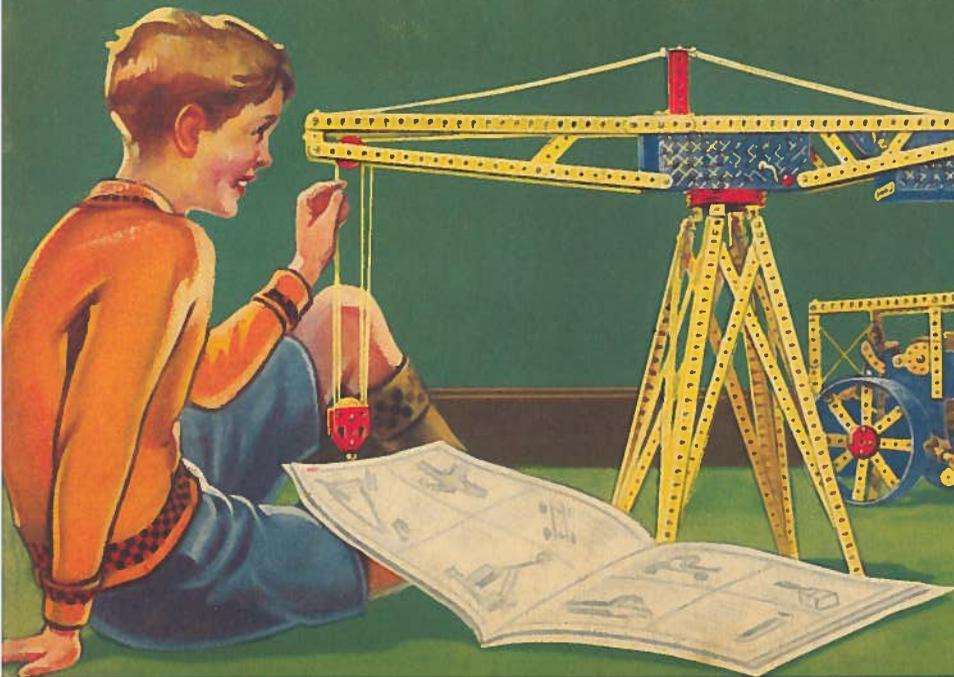


# Le Livre des Meilleurs Jouets

1938-39



# JOUETS DE QUALITÉ

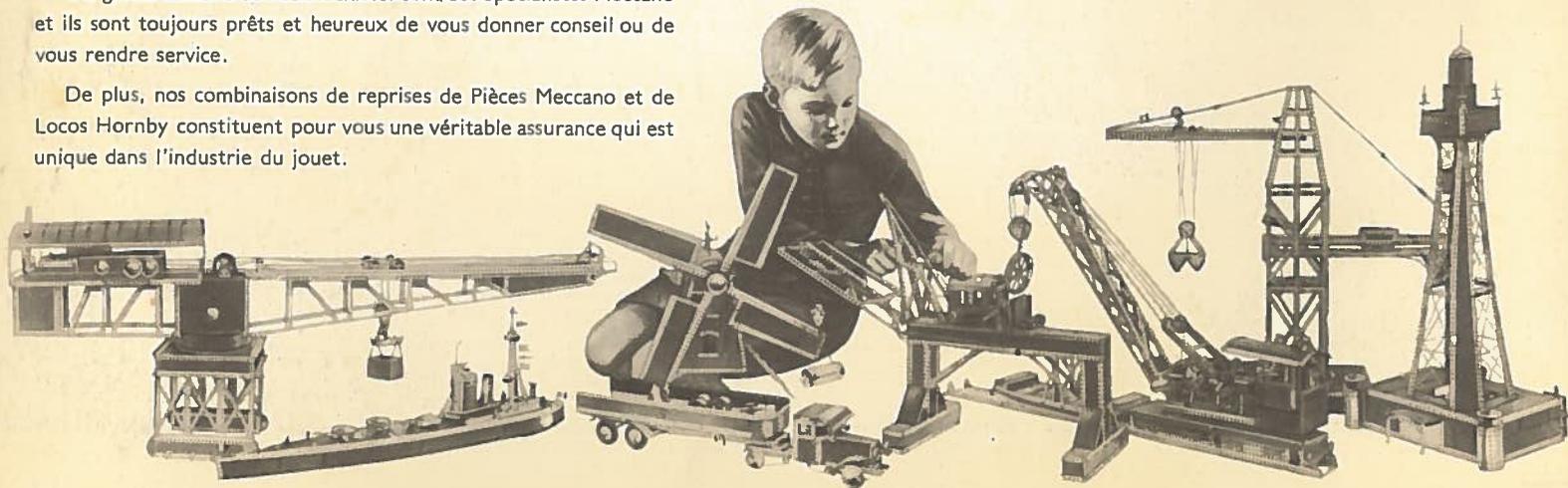
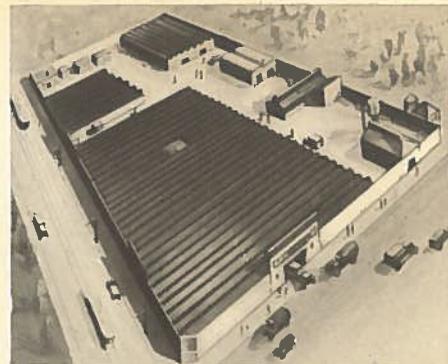
Nous n'avons ménagé aucun effort pour rendre ce catalogue aussi complet et aussi exact que possible. Néanmoins, nous avons un personnel spécial, entièrement à votre disposition, pour s'occuper de toutes vos demandes de renseignements et pour vous donner toutes les précisions possibles concernant nos jouets.

Chaque article de notre production, sans exception, est couvert par la Garantie Meccano de qualité et de perfection. Nous désirons avant toute chose que nos articles vous donnent tous la plus entière satisfaction.

Un grand nombre de nos stockistes sont des Spécialistes Meccano et ils sont toujours prêts et heureux de vous donner conseil ou de vous rendre service.

De plus, nos combinaisons de reprises de Pièces Meccano et de Locos Hornby constituent pour vous une véritable assurance qui est unique dans l'industrie du jouet.

FABRIQUÉS  
DANS NOS  
USINES  
DE BOBIGNY  
(Seine)



# MECCANO

## CHAQUE MODÈLE NOUVEAU - CHAQUE BOITE PLUS GRANDE

Meccano, le jouet le plus merveilleux au monde est nouveau cette année! De nombreuses pièces nouvelles y ont été ajoutées et toutes les Boîtes sont plus grandes de sorte que vous pourrez construire des modèles entièrement nouveaux, bien plus amusants et beaucoup plus réalistes. Les Manuels d'Instructions sont tout à fait nouveaux. Tous les anciens modèles qui y figuraient — à part quelques-uns particulièrement intéressants — ont été supprimés et remplacés par des nouveaux. Et avec tout cela, presque tous les modèles fonctionnent réellement!

### PLUS DE SOIRÉES MOROSES

Avec une Boîte et un Moteur Meccano, les soirées moroses ne sont plus qu'un mauvais souvenir. Il n'y a pas de limite au nombre de modèles que vous pouvez construire. D'abord, il y a la joie de construire le modèle pièce par pièce jusqu'au résultat final. Puis vient l'émotion de le mettre en mouvement, et de le regarder fonctionner à toute vitesse. Après, vous démontez entièrement votre

modèle pour en faire un autre encore plus beau. Tous les jours du nouveau!

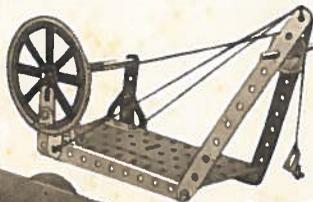
### DE L'AMUSEMENT DÈS LE DÉBUT

Il n'y a rien de difficile avec Meccano. Les gravures dans les Manuels d'Instructions vous montrent clairement la marche à suivre; les seuls outils nécessaires, un tournevis et une clef, sont fournis avec chaque Boîte également. Les pièces sont toutes prêtes à utiliser; vous n'avez, ni à les couper, ni à les percer et aussitôt la Boîte ouverte, l'amusement commence!

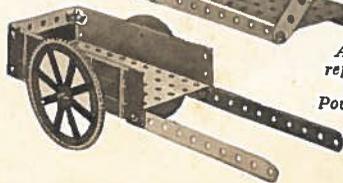
Pour ceux d'entre vous qui possédez déjà une ou plusieurs Boîtes Meccano de la série alphabétique (A à L), vous trouverez page 6, la liste des Boîtes Complémentaires qui vous permettront de moderniser vos Boîtes.

Finalement, si vous éprouvez la moindre difficulté à faire votre choix, écrivez-nous simplement en nous expliquant de quoi il s'agit et nous serons très heureux de vous répondre par lettre personnelle.

Modèle de  
grue très  
simple à  
construire



Amusante  
reproduction  
de petit  
Pousse-pousse

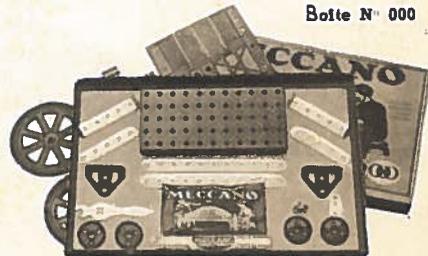


### BOITE N° 000 POUR LES TOUT JEUNES

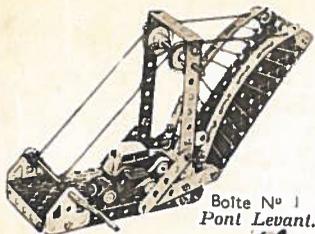
Cette Boîte a été spécialement étudiée et composée à l'intention des apprentis Meccano encore tout jeunes. Elle contient un bon choix de pièces avec lesquelles ils apprendront à se servir utilement de leurs doigts tout en s'amusant à monter de petits modèles simples. En plus des pièces Meccano, la Boîte contient un carton à découper à l'aide duquel ils pourront augmenter le réalisme de certains modèles. Une centaine de modèles sont présentés dans le Manuel..... **22. »**

Il n'y a pas de Boîte Complémentaire à la Boîte 000 mais il suffit d'acheter quelques Pièces Détachées pour en faire une Boîte N° 0-Sp.

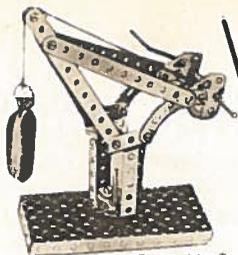
Boîte N° 000



# MECCANO



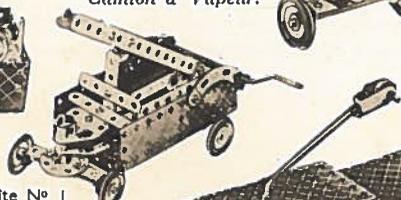
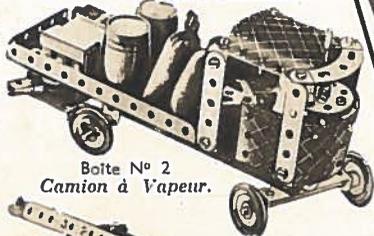
Boîte N° 1  
Pont Levant.



Boîte N° 0  
Grue Tournante.



Boîte N° 2  
Camion à Vapeur.

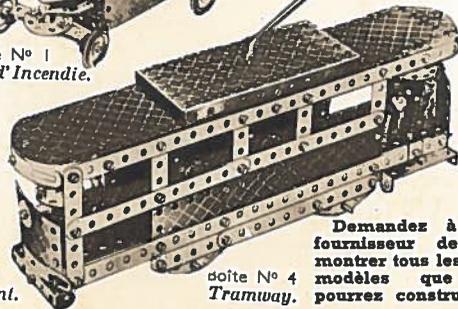


Boîte N° 2  
Grue Roulante.

Boîte N° 1  
Echelle d'Incendie.

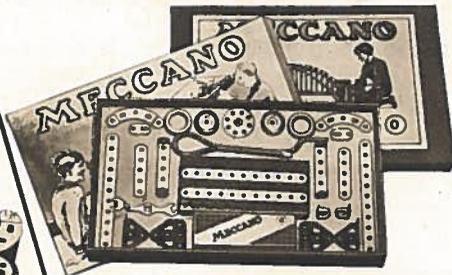


Boîte N° 0  
Moulin à vent.



Boîte N° 4  
Tramway.

Demander à votre fournisseur de vous montrer tous les autres modèles que vous pourrez construire.



**BOITE 0-SPEC. 32. »**  
25 Modèles...

Le bon choix de pièces de cette Boîte permet aux jeunes débutants de s'amuser des heures entières à monter de très distrayants modèles.

Sachet *Oa-Spéc.* convertit la *O-Spéc.* en N° 1..... 13. —



**BOITE N° 1 45. »**  
73 Modèles

Merveilleuse Boîte de début permettant de construire des Navires, des Grues, des Avions, un Camion et bien d'autres modèles passionnants.

Boîte N° 1a convertit la N° 1 en 2 ..... 18. —



**BOITE N° 4 125. »**  
148 Modèles

Les modèles que construira le possesseur d'une telle Boîte seront encore plus intéressants et plus passionnants. Elle est bien garnie de pièces nombreuses a u t a n t que diverses.

Boîte N° 4a convertit la N° 4 en N° 5..... 75. —

# MECCANO



**BOITE N° 2**  
98 Modèles **60. »**

Le jeune garçon qui possède cette Boîte passera des journées à monter des Grues, un Moteur à gaz, une Perceuse et à les faire fonctionner comme de véritables prototypes.

Boîte N° 2a convertit la N° 2  
en N° 3..... 36. —



**BOITE N° 3**  
123 Modèles **90. »**

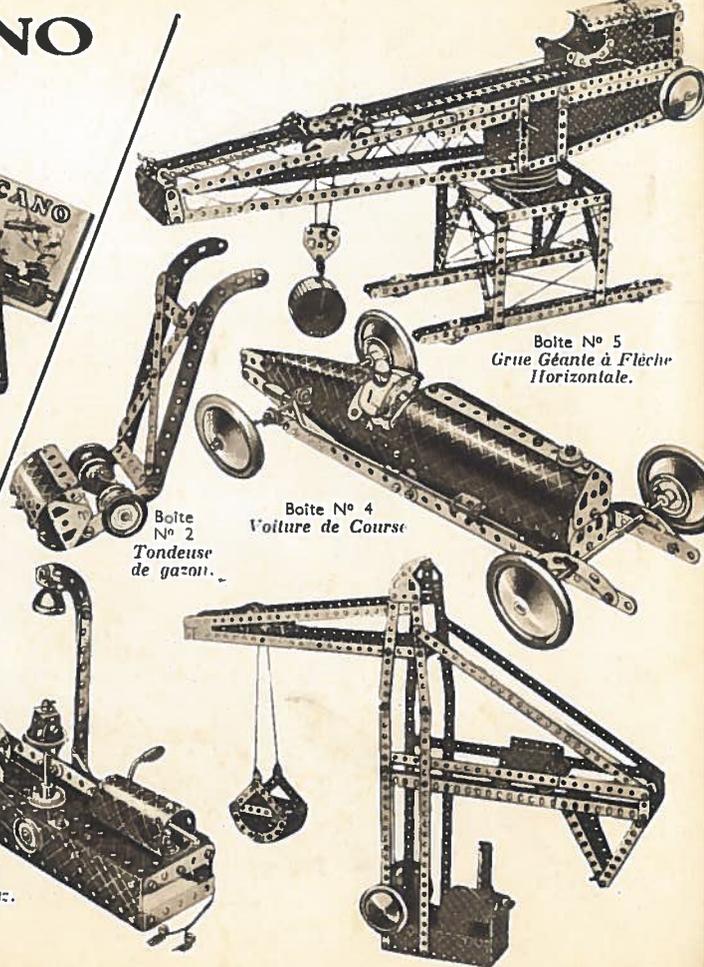
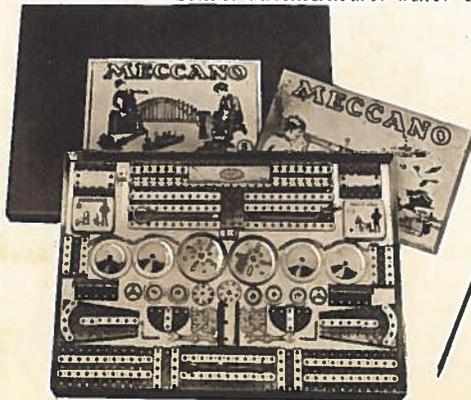
Cette grande et belle Boîte jouit d'une grande vogue parmi la jeunesse. Elle permet de reproduire un Porte-Avions, un Hydravion, un Canon et plus d'une centaine d'autres modèles.

Boîte N° 3a convertit la N° 3 en N° 4. 48. —

**BOITE N° 5**  
173 Modèles **185. »**

Cette superbe Boîte contient un choix très important de pièces pour le montage de modèles très réalistes : Tank, Autogire, Camions, Hydravions, Grues et bien d'autres encore.

Boîte N° 5a convertit la  
N° 5 en N° 6.... 80. —



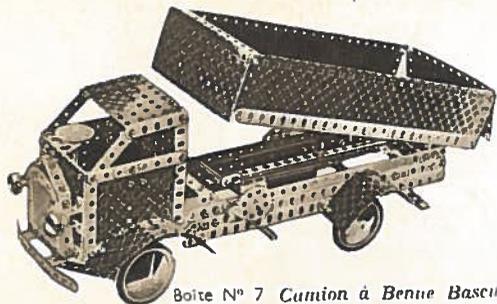
Boîte N° 5  
Grue Géante à Flèche  
Horizontale.

Boîte N° 4  
Voiture de Course

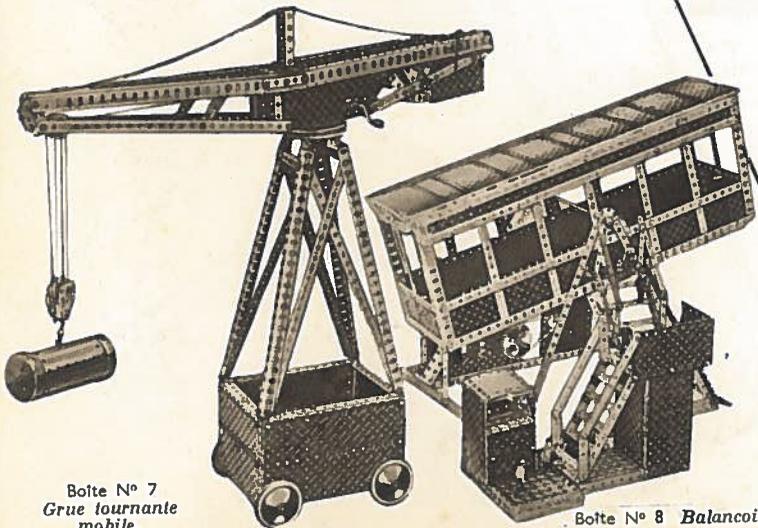
Boîte  
N° 2  
Tondeuse  
de gazon.

Boîte N° 2  
Moteur à Gaz.

# MECCANO

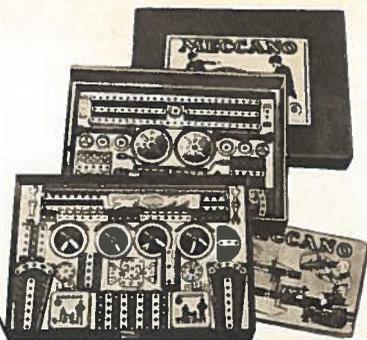


Boite N° 7 *Camion à Benne Basculante.*



Boite N° 7  
*Grue tournante  
mobile.*

Boite N° 8 *Balancoire géante.*



## BOITE N° 6 235. »

198 Modèles

Un magnifique assortiment de pièces vraiment mécaniques emplissent entièrement cette Boîte et son plateau. De nombreuses structures merveilleuses pourront être réalisées et la plupart fonctionnent avec une surprenante reproduction de la réalité. Un gros Manuel d'Instructions montre clairement le montage de nombreuses grues de divers types, d'Avions et Hydravions, d'un Camion de Dépannage, d'un modèle fidèle de l' "Oiseau Bleu" de Campbell, d'une Voiture de Pompiers, pour ne citer que quelques-uns des 198 modèles représentés.

Boite N° 6a convertit la N° 6  
en N° 7..... 145. —

## BOITE N° 7 350. »

223 Modèles

Que de beaux rêves réalisés avec une Boîte N° 7! Aussitôt ouverte, vous commencerez à monter une Machine à vapeur, puis une Grue tournante, un Camion basculant, un Camion citerne, etc... Vous verrez, vos amis seront tous émerveillés.

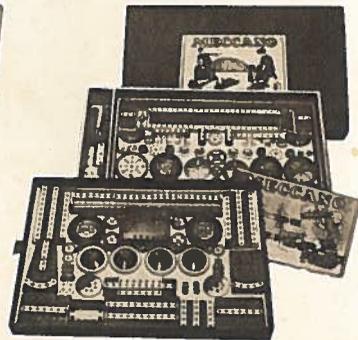
Boite N° 7a convertit la N° 7  
en N° 8..... 340. —



## BOITE N° 8 650. »

248 Modèles

Réalisme surprenant, mécanismes astucieux, la réalité même en petit — voilà ce qu'est la Boîte N° 8. Elle possède, outre un choix énorme de pièces, un puissant Moteur mécanique qui animera vos modèles. Boîte N° 8 a convertit la N° 8 en N° 9 ..... 300. —



# MECCANO

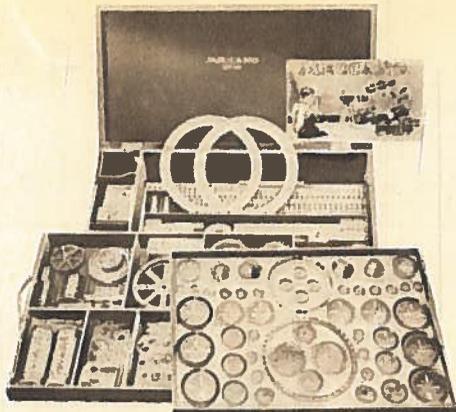
## BOITE N° 10 2750. »

283 Modèles

Un coffret absolument complet contenant toutes les pièces Meccano nécessaires au montage de tous les modèles, sans exception, décrits dans les Manuels Meccano. C'est un cadeau idéal pour un jeune homme qui s'intéresse à la mécanique ou qui est avide de créer et d'inventer. Livré seulement en superbe coffret chêne émailé avec deux plateaux et serrure.

### ET APRÈS ?

C'est très simple : lorsque vous aurez construit tous les modèles de votre première Boîte Meccano il vous suffira d'acheter la Boîte Complémentaire qui correspond à la vôtre pour que vous soyez à nouveau lancé dans la construction de modèles encore plus beaux (voir page 6).

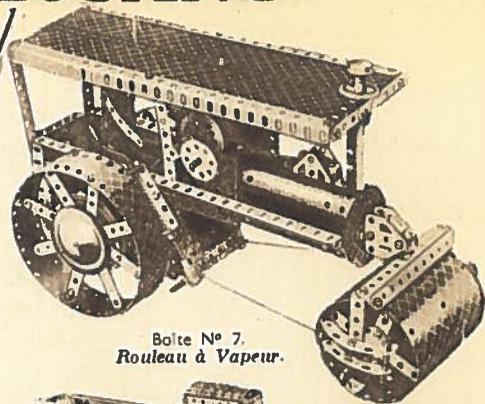


## BOITE N° 9 950. »

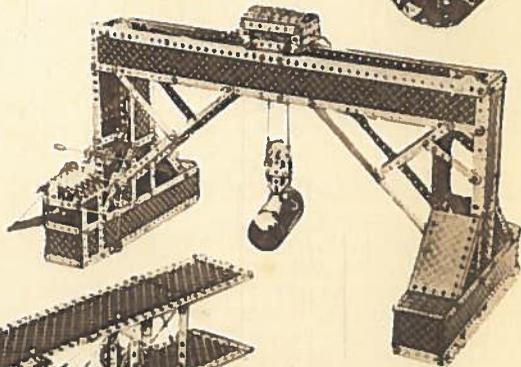
273 Modèles

Les modèles que vous construirez à l'aide de ce luxueux coffret, comprennent des reproductions très réalistes de certains chefs-d'œuvre du Génie Civil les mieux connus. Un moteur mécanique permet de les actionner presque tous. Livrable aussi en coffret chêne émailé à ..... 1.250. »

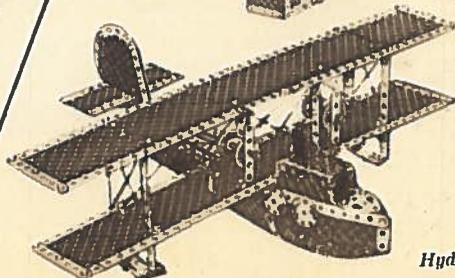
Boîte N° 9 a convertir  
la N° 9 en N° 10  
1300. »



Boîte N° 7.  
*Rouleau à Vapeur.*



Boîte N° 8.  
*Pont roulant.*



Boîte N° 6.  
*Hydravion Bimoteur.*

CONSTRUISEZ

DES MODÈLES

# PLUS GRANDS

A L'AIDE DE

BOITES COMPLÉMENTAIRES

0a	convertit 0 (Spéc.) en 1 (en sachet).....	13. —
1a	— 1 (ou 0 alph.) en 2.....	18. —
2a	— 2 (ou A alph.) en 3.....	36. —
3a	— 3 (ou B alph.) en 4.....	48. —
4a	— 4 (ou C alph.) en 5.....	75. —
5a	— 5 (ou D alph.) en 6.....	80. —
6a	— 6 (ou E alph.) en 7.....	145. —
7a	— 7 (ou F alph.) en 8.....	340. —
8a	— 8 en 9.....	300. —
9a	— 9 en 10.....	1.300. —
G-8	convertit G alph. en 8.....	125. —
H-9	convertit H — en 9.....	285. —
K-10	convertit K — en 10.....	1.000. —

## MANUELS D'INSTRUCTIONS

Ci-dessous vous trouverez une liste complète des divers « Manuels d'Instructions Meccano » que vous pouvez vous procurer chez tout Stockiste Meccano, quoique chaque Boîte contienne un « Manuel » approprié.



X1	.....	0.50	1a	.....	2.25	3a	.....	3.50	5a	.....	5.75
X2	.....	0.50	2	.....	4. —	4	.....	7.50	6	.....	15. —
0	.....	1.20	2a	.....	3. —	4a	.....	4.50	6a	.....	6. —
1	.....	3.50	3	.....	5.75	5	.....	12. —	7/8	.....	17. —
									9/10	.....	50. —

Celles-ci servent à relier entre elles les Boîtes (principales) Meccano du n° 0 au n° 10. C'est ainsi qu'une Boîte n° 2 peut être convertie en Boîte n° 3 en y ajoutant simplement la Boîte 2a. De cette façon, quelle que soit votre Boîte de début, vous pouvez l'augmenter petit à petit et construire des modèles toujours plus beaux. Vous pouvez également convertir n'importe quelle Boîte série alphabétique (A à L). Si la continuation de votre Meccano ne vous paraît pas très claire, écrivez-nous un petit mot.

# ACTIONNEZ VOS

Ils seront tellement plus amusants car les Moteurs Meccano sont puissants, robustes, précis et simples.

### MOTEUR "MAGIC"

Ce moteur est d'une construction robuste et un ressort puissant lui assure une marche longue et régulière. Ses dimensions le rendent utilisable pour les plus petits modèles mais il est capable d'entraîner tous les modèles des premières Boîtes Meccano. Le Moteur Magic comporte un levier de frein, une Poulie sur l'axe d'entraînement, une Poulie supplémentaire et un jeu de Courroies de transmission.

Dimensions : 63 x 46 mm..... **20. »**

De nombreux modèles sont présentés dans les Manuels Meccano, munis du Moteur "Magic".

### MOTEUR N° 1

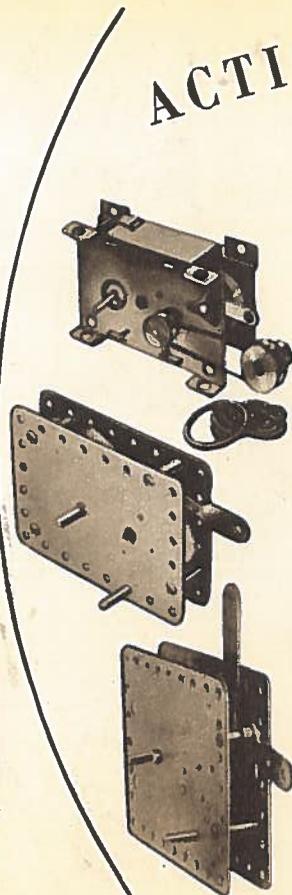
Ce modèle est d'un montage encore plus solide et plus robuste. Un puissant ressort et un rapport d'engrenages très étudié en rendent la marche rapide, régulière et douce. Les flasques sont percées de trous standard Meccano permettant de fixer le Moteur à n'importe quelle partie du modèle. Levier de frein et axe d'entraînement pour Pignon, Roue de Chaîne ou Poulie.

Dimensions : 101 x 76 mm..... **50. »**

### MOTEUR N° 1A

Le Moteur n° 1A est de la même fabrication impeccable que le modèle ci-dessus; toutefois, il est plus puissant et de dimensions supérieures. Il possède, en outre, un levier inverseur et un train supplémentaire d'engrenages permettant de renverser la marche à volonté sans même arrêter le Moteur. Les grandes flasques perforées offrent la possibilité de monter une boîte de vitesse à même le Moteur.

Dimensions : 114 x 89 mm..... **72. »**



# BEAUX MODÈLES

## MOTEUR "MAGIC" ÉLECTRIQUE 20 V

Type de petit moteur extrêmement efficace et résistant. Bobinage très soigné, charbons accessibles et remplaçables, isolement vérifié. Fourni avec fil, poulie et instructions. Se monte dans tous les modèles construits à l'aide des premières Boîtes Meccano. Dimensions : 63x46x46. **60.»**

Le moteur « Magic » électrique nécessite obligatoirement l'emploi d'un transformateur Hornby 20 V. (voir page 36).

## MOTEURS ÉLECTRIQUES 110/220 V.

Les Moteurs Electriques Meccano sont du type « Universel » et se branchent directement sur le secteur sans aucune résistance; seul le voltage est à respecter. Ils sont exceptionnellement résistants et puissants tandis que leur vitesse est très élevée. Une manette commande l'arrêt et le démarrage et permet de renverser le sens de la marche. Autres caractéristiques : charbons accessibles et remplaçables, graisseurs sur les paliers, blindage complet; isolement vérifié, bobinage soigné. Fourni avec fiche et instructions. Les Moteurs ne sont pas munis d'antiparasites (voir à droite). La vitesse peut être contrôlée à l'aide d'un Rhéostat (voir page 37). Dimensions : 130 x 82 mm.

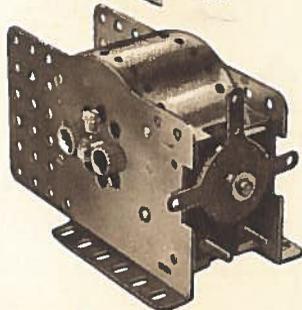
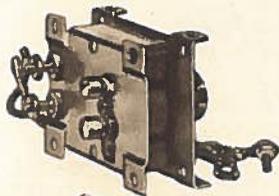
E.2 **205** E.2A **215**  
110 Volts 220 Volts

## BURETTE ET HUILE

L'importance du graissage de tous les paliers et engrenages de votre Moteur et de vos modèles est absolument primordiale. Ce n'est qu'à cette condition que vous obtiendrez le rendement maximum.

L'Huile Standard Meccano est dosée spécialement pour cet usage. Elle est fournie en flacons avec capsule à vis. **2.»**

La Burette Meccano est recommandée pour tous vos graissages. Elle est propre et pratique et se tient debout. **6.»**  
Une cuvette recueillie l'huile en trop.



## BOITE D'ÉCLAIRAGE

Si vous n'avez jamais essayé d'éclairer vos modèles, faites-le donc; c'est si amusant. Cette Boîte contient deux phares avec verre blanc, rouge et vert que vous utiliserez avec le plus bel effet sur vos modèles de voitures ou pour votre grue, et dans un tas d'autres cas, ainsi qu'une petite lampe avec abat-jour, particulièrement décorative. **35.»**

## ÉMAIL MECCANO

Nous fournissons de l'Email Meccano en coloris rouge ou bleu pour les jeunes Meccano qui désirent repeindre leurs pièces (nous ne le fournissons pas en or). Le pot..... **5.»**



## BOITES SÉRIE " X "

Série spéciale destinée aux très jeunes enfants et dont les pièces différent quelque peu des Pièces Meccano proprement dites, mais auxquelles elles peuvent s'adapter.

Boîte X1, 70 Modèles..... **9.»**  
Contient un jeu de pièces et un Manuel pour le montage de 70 modèles différents.

Boîte X2, 96 Modèles..... **15.»**  
Contenant un plus grand nombre de pièces.

BOITE X1a pour transformer la X1 en X2. **6.»**



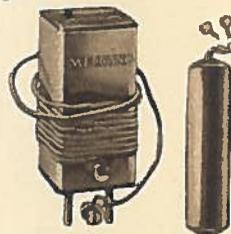
*Pensez aux voisins !*

## ANTIPARASITES

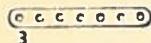
Vous savez qu'il y a un Décret rendant obligatoire l'usage de « dispositifs de protection » contre les parasites. Donc, puisque les Moteurs Electriques Meccano n'en sont pas munis, nous vous conseillons d'adapter au vôtre le modèle approprié d'Antiparasite.

Antiparasite n° 2 pour Moteurs E2 et E2a... **40.»**

Antiparasite n° 3 pour Moteurs Magic 20 Volts. Prix..... **10.»**



PIECES DÉTACHÉES MECCANO



BANDES

1	25 trous	32 1/2	1/2 dz.	12	»
1a	19	24	—	9	60
1b	15	19	—	7	80
2	11	14	—	5	70
2a	9	11 1/2	—	5	40
3	7	9	—	4	20
4	6	7 1/2	—	3	90
5	5	6	—	3	60
6	4	5	—	3	30
6a	3	4	—	3	»



CORNIÈRES

7	49 trous	62 1/2	pièce	7	»
7a	37	47	—	5	»
8	25	32	1/2 dz.	17	50
8a	19	24	—	15	»
8b	15	19	—	12	60
9	11	14	—	10	50
9a	9	11 c/m	5	9	»
9b	7	9	—	7	50
9c	6	7 c/m	5	6	60
9d	5	6	—	5	70
9e	4	5	—	5	40
9f	3	4	—	4	50



10



11



12

10	Support plat	.....	douz.	1	20
11	— double	.....	pièce	0	25
12	Equerre	13 x 10 mm.	douz.	1	80
12a	—	25 x 25 mm.	1/2 dz.	3	60
12b	—	26 x 12 mm.	—	2	40
12c	—	13 x 10 mm. à 135°	pièce	0	25

TRINGLES

13	Long.	29 1/2	pièce.	1	»
13a	—	20	—	0	80
14	—	16 c/m	5	0	70
15	—	13	—	0	60
15a	—	11 c/m	5	0	50
15b	—	10	—	0	45
16	—	9	—	0	40
16a	—	6	—	0	30
16b	—	7 c/m	5	0	35
17	—	5	—	0	30
18a	—	4	—	0	25
18b	—	2 c/m	5	0	20



19

19g	Manivelle av. poign.	75 mm.	.....	pièce	1	75
19h	—	125 mm.	.....	—	2	»
19s	— à main (petite)	.....	.....	—	1	»



19a



20



20a

19a	Roue à moyeu, diam.	75 mm.	.....	pièce	5	»
20	— à boudin, diam.	28 mm.	.....	—	3	»
20b	—	19 mm.	.....	—	2	50



19c



21



20a



22



22a



23



23a



24

POULIES

19b	A moyeu, diam.	75 mm.	.....	pièce	3	50
19c	—	15 cm.	.....	—	18	»
20a	—	5 cm.	.....	—	3	»
21	—	38 mm.	.....	—	2	75
22	—	25 mm.	.....	—	2	»
22a	—	12 mm.	.....	—	1	75
23a	Sans moyeu, 25 mm.	.....	.....	—	1	»
23	—	12 mm.	.....	—	1	25
24	Roue. Barillet	.....	.....	—	2	25



26



26a



26b

ENGRENAGES

25	25 dents, diam.	19 mm., larg.	6 mm.	.....	pièce	3	75
25a	25	19 mm.,	13 mm.	.....	—	5	50
25b	25	19 mm.,	19 mm.	.....	—	7	»
26	19	13 mm.,	6 mm.	.....	—	3	»
26a	19	13 mm.,	13 mm.	.....	—	3	75
26b	19	13 mm.,	19 mm.	.....	—	5	»



27



27a



27b

27	Roue de 50 dents, s'engrène avec pignon de 25 dents.	.....	.....	—	3	50
27a	Roue de 57 dents, s'engrène avec pignon de 19 dents.	.....	.....	—	4	50
27b	Roue de 133 dents, diam. 9 cm., s'engrène avec pignon de 19 dents.	.....	.....	—	13	»
27c	Roue de 95 dents, diam. 63 mm.	.....	.....	—	8	»



30\* & 30c



28



29



30



31



32

28	— de champ 50 dents, 38 mm.	.....	pièce	6	»
29	— — — 25 — 19 mm.	.....	—	3	50
30	Pignon d'angle 26 dents, 22 mm.	.....	—	5	50
30a	— — — 16 — 13 mm.	.....	—	3	50
30c	— — — 48 — 39 mm.	.....	—	16	»
31	Roue de 38 dents, diam. 25 mm.	.....	—	8	»
32	Vis sans fin	.....	.....	3	»



34



35

34	Clef	.....	pièce	1	»
34b	— porte-écrou	.....	—	2	»
35	Clavette	par 12	boîte	1	50
35f	—	—	—	50	»
36	Tournevis, long. 12 cm.	.....	pièce	2	»
36a	— — — 16 cm.	.....	—	3	»
36b	— démanch., 20 cm.	.....	—	10	»

ÉCROUS ET BOULONS

37	Écrou et boulon 5 mm.	.....	par 12	boîte	1	75
37f	— — — — —	.....	—	50	boîte	20
37g	— — — — —	.....	par 144	boîte	0	75
37a	Écrou seul	.....	—	12	—	3
37af	—	.....	—	50	—	3
37ag	—	.....	—	144	—	9
37b	Boulon seul 5 mm.	.....	—	12	—	1
37bf	—	.....	—	50	—	4
37bg	—	.....	—	144	—	11
38	Rondelle métal	.....	—	12	—	0
38f	—	.....	—	50	—	2
40	Corde Meccano	.....	.....	pièce	0	45



41

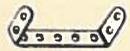
41	Pala d'hélice	.....	paire	4	»
43	Ressort de traction	.....	pièce	1	25



44



45



46

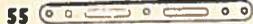


50a

44	Chape	.....	.....	pièce	0	85
45	Cavalier	.....	.....	—	0	85
BANDES COUDÉES						
46	60 x 25%	1/3 dz.	6	»	48a	60 x 12
47	60 x 38	—	9	»	48b	90 x 12
47a	75 x 38	—	9	90	48c	115 x 12
48	38 x 12	—	4	20	48d	140 x 12
50a	Bague d'arrêt à glissière	.....	.....	—	3	»



51	Plaque à rebords 38 × 63 mm.....	pièce	2 25
52	— 14 × 6 cm.....	—	4 »
52a	— sans rebords 14 × 9 cm.....	—	3 50
53	— à rebords 9 × 6 cm.....	—	2 50
53a	— sans rebords 11,5 × 6 cm.....	—	2 25
54a	— secteur à rebords 112 mm. ...	—	3 »



55	Bande glissière, long. 14 cm.....	pièce	1 25
55a	— 5 cm.....	—	0 75



57	Crochet.....	pièce	0 40
57b	— lesté (grand).....	—	1 75
57c	— (petit).....	—	1 »
58	Corde élastique métallique.....	—	7 50
58a	Vis d'union pour corde élastique.....	douz.	3 »
58b	Crochet d'attache pour corde élastique.....	pièce	0 40
59	Bague d'arrêt.....	—	1 »



61



62



62°

61	Aile de moulin.....	pièce	1 75
62	Bras de manivelle.....	—	2 25
62a	— taraudé.....	—	2 50
62b	— double.....	—	2 75



63



63°



63°



63c

63	Accouplement pour tringles.....	pièce	4 »
63a	— octogonal.....	—	6 50
63b	— de bandes sur tringles.....	—	6 »
63c	— taraudé.....	—	5 »

## PIÈCES DÉTACHÉES MECCANO



64



65



68

64	Raccord taraudé.....	pièce	1 25
65	Fourchette de centrage.....	—	0 85
68	Vis à bois 12 mm.....	douz.	1 80
69	— d'arrêt.....	—	2 40
69a	— sans tête, 4 mm.....	—	2 70
69b	— 5 mm.....	—	3 30
69c	— 2 mm.....	—	1 80



72



76



77

70	Plaque 14 × 6 cm.....	pièce	3 »
72	— 6 × 6 cm.....	—	1 75
73	— 75 × 38 mm.....	—	1 50
76	— triangulaire 6 cm. côté.....	—	1 75
77	— 25 mm. côté.....	—	1 »



90

80°



90°

www.mezzi.com

## TIGES FILETÉES

78	Long. 29 cm.....	pièce	4 50	80b	Long. 11 cm.5	pièce	1 75
79	— 20 cm.....	—	3 »	80c	— 75 mm.....	—	1 »
79a	— 15 cm.....	—	2 50	81	— 5 cm.....	—	0 50
80	— 12 cm.5	—	2 25	82	— 25 mm.....	—	0 30
80a	— 9 cm.....	—	2 »				

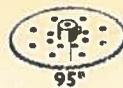
## BANDES INCURVÉES

89	Long. 14 cm., rayon 25 cm.....	pièce	1 90
89a	Epaulée, long. 75 mm., ray. 45 mm. (4 forment un cercle).....	—	1 60
89b	Epaulée, longueur 10 cm.....	—	1 75
90	Longueur 6 cm., rayon 6 cm.....	—	0 75
90a	Epaulée, long. 6 cm., rayon 3 cm. (4 forment un cercle).....	—	0 85



94

94	Chaîne Galle (1 m. environ).....	le mètre	5 »
----	----------------------------------	----------	-----



95°



96

95	Roue chaîne 36 dents, diam. 50 mm.....	pièce	4 50
95a	— 28 — 38 mm.....	—	3 50
95b	— 56 — 75 mm.....	—	5 50
96	— 18 — 25 mm.....	—	2 50
96a	— 14 — 19 mm.....	—	2 25



99



101



102

## LONGRINES

97	Long. 9 cm.....	1/2 dz.	9 »
97a	— 7 cm. 5.....	—	8 10
98	— 6 cm.....	—	6 90
99	— 32 cm.....	—	30 »
99a	— 24 cm.....	—	24 »
99b	— 19 cm.....	—	21 »
100	— 14 cm.....	—	15 »
100a	— 11 cm. 5.....	—	10 80
101	Lisse pour métier à tisser.....	douz.	2 25
102	Bande à un coude.....	pièce	0 85



103°

## POUTRELLES PLATES

103	Long. 14%.. ¼ dz.	9 »	103e	Long. 7%.. 5 ½ dz.	6 »
103a	— 24... —	13 80	103f	— 6... —	4 80
103b	— 32... —	15 »	103g	— 5... —	4 20
103c	— 11e/m5 —	7 80	103h	— 4... —	3 60
103d	— 9... —	6 90	103k	— 19... —	12 »



105



106



106°

105	Crochet.....	pièce	3 25
106	Rouleau de bois pour métier.....	—	10 »
106a	— de sable.....	—	12 »
107	Plateau pour mécanographe.....	—	9 »



108



109



110

108	Equerre d'assemblage .....	pièce	1 50
109	Plateau central, diamètre 6 cm. ....	—	3 25
110	Crémaillère, longueur 9 cm .....	—	1 75
110a	— — — — — 16 cm. ....	—	2 50
111	Boulon, longueur 19 mm. ....	—	0 30
111a	— — — — — 12 mm. ....	—	0 20
111c	— — — — — 9 mm. 5 .....	douz.	1 80



113



114



115

113	Poutrelle triangulée .....	pièce	2 50
114	Charnière .....	—	2 »
115	Cheville filetée .....	—	1 75



116



116a



118

116	Chape d'articulation (grande) .....	pièce	2 50
116a	— — — — — (petite) .....	—	2 »
117	Bille d'acier, diam. 9 mm. 5 .....	douz.	4 80
118	Flasque circul., à rebords, diam. 13 cm. 5 .....	pièce	12 »



120



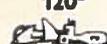
121



122



120a



121a

120	Tampon .....	pièce	1 75
120a	— à ressort .....	—	2 50
120b	Ressort de compression .....	—	0 50
121	Accouplement de train .....	—	0 75
121a	— automatique de train .....	—	2 »
122	Sac charge .....	—	1 50
123	Poulie à cône .....	—	12 »

## PIÈCES DÉTACHÉES MECCANO



125



126



126a



127



128

124	Equerre renversée 25 mm. ....	1/2 dz.	3 90
125	— — — — — 12 mm. ....	—	2 70
126	Embase triangulée coudée .....	pièce	1 25
126a	— — — — — plate .....	—	1 »
127	Lever d'angle .....	—	1 »
128	— — — — — avec moyeu .....	—	2 50



129



130



131



132

129	Secteur crémaillère, 7 cm. 5 .....	pièce	4 25
130	Excentrique à trois courses .....	—	10 »
131	Godet pour drague .....	—	2 »
132	Volant, diam. 7 cm. ....	—	18 »



133



134



133a

133	Gousset d'assemblage (grand) .....	pièce	1 »
133a	— — — — — (petit) .....	—	0 80
134	Vilebrequin, course 25 mm. ....	—	1 »
135	Rapporteur pour Théodolite .....	—	1 75



136



136a



137



138



138a

136	Support de rampe .....	pièce	2 75
136a	— — — — — avec collier .....	—	4 50
137	Boudin de roue .....	—	2 25
138	Cheminée de navire .....	—	2 50
138a	— — — — — type transatlantique .....	—	8 »



139



140

139	Support à rebord (droit) .....	pièce	1 75
139a	— — — — — (gauche) .....	—	1 75
140	Accouplement universel .....	—	8 »



142



143



144



145

142	Anneau de caoutchouc de 68 mm. ...	pièce	2 »
142a	Pneu d'auto, diam. 5 cm. ....	—	2 »
142b	— — — — — 7 cm. 5 .....	—	2 25
142c	— — — — — 25 mm. ....	—	1 50
142d	— — — — — 38 mm. ....	—	1 75
143	Longrine circul., diam. 14 cm. ....	—	10 »
144	Embrayage .....	—	4 »
145	Bande circ., diam. ext. 18 cm. ....	—	9 50



146



147



148



147a

149

146	Plaque circul., diam. 15 cm. ....	pièce	7 50
146a	— — — — — 10 cm. ....	—	4 »
147	Cliquet à moyeu avec boulon-pivot .....	—	2 50
147a	— — — — — .....	—	1 75
147b	Boulon-pivot à deux écrous .....	—	1 »
147c	Cliquet sans moyeu .....	—	1 »
148	Roue à rochet .....	—	4 »
149	Frotteur pour loco électrique .....	—	12 50



150



151



154\* &amp; 154\*

150	Crampon de levage .....	pièce	5 50
151	Palan à 1 poulie .....	—	6 50
152	— — — — — 2 poulies .....	—	7 »
153	— — — — — 3 .....	—	9 50
154a	Equerre d'angle droite, 12 mm. ...	1/2 dz.	3 »
154b	— — — — — gauche, 12 mm. ...	—	3 »

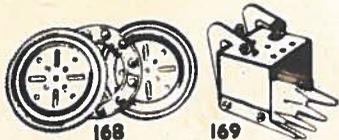
- 156  156
- 155 Anneau de caoutchouc, 15 mm. .... pièce 0 75  
 155a — — 25 mm. .... — 0 45  
 156 Aiguille à moyeu, long. 6 cm. .... — 3 25



- 157 Turbine, diam. 5 cm. .... pièce 3 25  
 160 Support en U, 38 x 25 x 13 mm. .... — 1 75  
 161 Equerre Corn. 50 x 25 x 13 mm. .... — 1 50

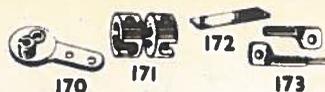


- 162 Chaudière compl. avec joues ..... pièce 10 »  
 162a Joue de chaudière ..... — 2 50  
 162b Corps de chaudière ..... — 5 »  
 163 Manchon ..... — 1 50  
 164 Support de cheminée ..... — 1 75  
 165 Accouplement à cardan ..... — 5 »  
 166 Chape d'articulation 2 mm. .... — 2 50

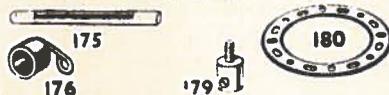


- 167a Chemin de roul., dent. 192 dents ... pièce 40 »  
 167b Anneau porteur de galets ..... — 24 »  
 167c Pignon d'attaque, 16 dents ..... — 9 »  
 168 Roulement à billes complet, diam. 10 cm. .... — 30 »  
 168a Plateau à rebord de roulement à billes ..... — 5 »  
 168b Plateau à denture de roulement à billes ..... — 7 50  
 168c Anneau monté avec billes ..... — 17 50  
 169 Pelle d'excavateur ..... — 15 »

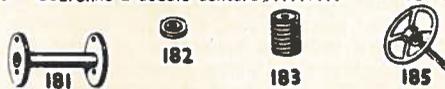
## PIÈCES DÉTACHÉES MECCANO



- 170 Excent. course 12 mm. .... pièce 7 50  
 171 Accouplement jum. à douille ..... — 9 »  
 172 Suspension pour balancier ..... — 1 »  
 173 Eclisse pour rails ..... paire 6 »



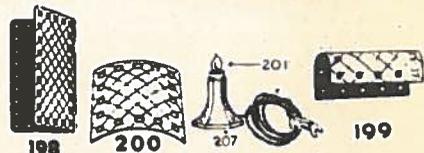
- 175 joint flexible ..... pièce 6 »  
 176 Ress. d'att. pr corde Meccano. .... — 0 50  
 177 Chaise avec palier (grande) ..... — 10 »  
 178 — — (petite) ..... — 6 50  
 179 Collier avec tige filetée ..... — 2 50  
 180 Couronne à double denture ..... — 15 »



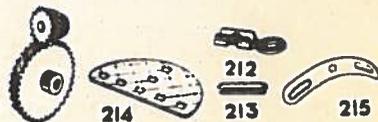
- 181 Bobine ..... pièce 3 »  
 182 Coussinet isolateur ..... douz. 3 60  
 183 Douille à vis ..... pièce 2 50  
 184a Ampoule 2 v. 1/2 (Elektron) ..... — 5 »  
 184c — 4 volts ..... — 5 »  
 184d — 20 v. pour lampadaire ..... — 5 »  
 184e — — loco et acc. .... — 5 »  
 185 Volant d'automobile, 45 mm. .... — 5 »  
 186 Courroie 65 mm., légère ..... 1/2 dz. 0 60  
 186a — 15 cm., — ..... — 1 20  
 186b — 25 cm., — ..... — 1 60  
 186c — 25 cm., épaisse ..... — 6 »  
 186d — 38 cm., — ..... — 12 »  
 186e — 50 cm., — ..... — 18 »



- 187 Roue d'auto ..... pièce 4 »  
 188 Plaque flexible 6 x 4 cm. .... 1/2 dz. 3 »  
 189 — 14 x 4 cm. .... — 6 »  
 190 — 6 x 6 cm. .... — 4 80  
 191 — 11,5 x 6 cm. .... — 7 50  
 192 — 14 x 6 cm. .... — 9 60  
 193 Plaque bande 6 x 6 cm. .... pièce 1 75  
 194 — 9 x 6 cm. .... — 2 »  
 195 — 14 x 6 cm. .... — 2 75  
 196 — 24 x 6 cm. .... — 4 25  
 197 — 32 x 6 cm. .... — 5 50



- 198 Plaque à charnière, 11,5 x 6 cm. .... pièce 6 »  
 199 — cintrée en U ..... — 1 25  
 200 — — rayon 43 mm. .... — 1 25  
 201 Ampoule avec fil ..... — 7 50

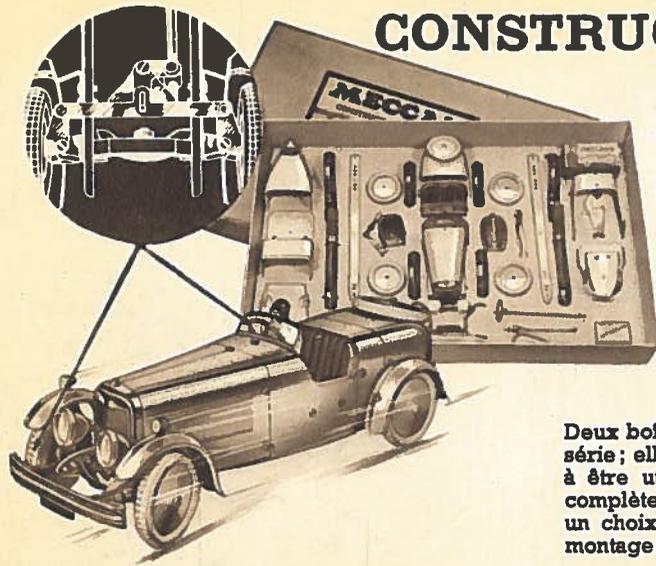


- 211a Pignon hélic, diam. 14 mm. .... pièce 8 »  
 211b Roue hélic, diam. 35 mm. .... — 24 »  
 212 Raccord-tringle et bande ..... — 1 »  
 213 Raccord-tringles ..... — 1 »  
 214 Plaque semi-circulaire 65 mm. .... — 1 50  
 215 Bande cintrée 75 mm. à gliss. .... — 1 25



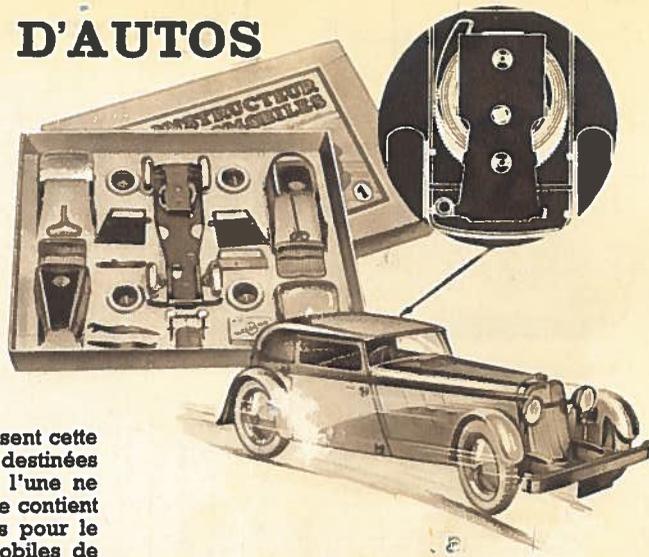
- 216 Cylindre 65 x 30 mm. .... pièce 3 »  
 217a Disque, diam. 32 mm. .... 1/2 dz. 2 40  
 217b — — 19 mm. .... — 0 90  
 219 Flasque de roue ..... pièce 1 »

# CONSTRUCTEUR D'AUTOS



**CONSTRUCTEUR D'AUTOS N° 2**

Regardez un instant cette auto de course bondissant de sa boîte et vous vous imaginerez la joie que vous auriez à monter vous-même une Torpédo sport, un Roadster, une Six Cylindres ou une voiture de Grand Prix, tous remarquables de réalité et d'exactitude et munis de phares, feux de position, pneus et pare-chocs, d'un levier actionnant un frein à mâchoire et d'un volant orientant les roues AV par une vis à pas très lent. Les modèles ont environ 33 cm. et fonctionnent grâce à leur puissant moteur de longue durée **185.»**



**CONSTRUCTEUR D'AUTOS N° 1**

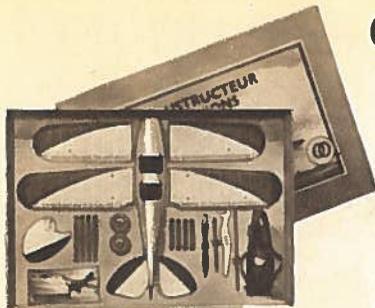
Une ravissante Boîte avec les nombreuses pièces de laquelle vous allez pouvoir construire vous-même une vraie voiture absolument complète avec volant et arbre de direction, roues AV orientables, roues AR motrices, gros-pneus caoutchouc, phares, pare-chocs, etc... Le très puissant moteur monté à même le châssis fera rouler vos voitures à grande vitesse et pour de longues distances. Un Manuel d'Instructions dans la Boîte montre comment monter 4 modèles : un Cabriolet, un Coupé grand sport, une Voiture de Course et un Roadster; ceux-ci ont environ 22 cm. de longueur..... **100.»**

## PIÈCES DÉTACHÉES

*Vous pouvez vous procurer n'importe quelle pièce détachée pour Autos n° 1 ou n° 2, chez votre fournisseur habituel. Au cas où ce dernier ne pourrait vous en donner la liste, écrivez-nous directement et nous vous ferons parvenir un tarif.*

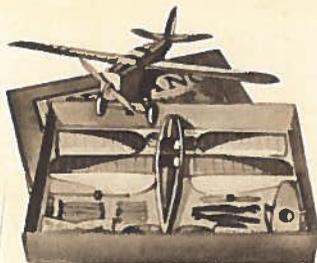
# CONSTRUCTEUR D'AVIONS

Un bien réaliste modèle d'Hydravion tri-moteur construit avec la Boîte Avion N° 2



## BOÎTE AVION N° 00

Une jolie Boîte qui vous permettra de construire un biplan et deux mono plans de types différents. Une notice détaillée explique clairement le montage. L'hélice est actionnée par la rotation des roues. Envergure : 28 cm..... **30. »**



## BOÎTE AVION N° 0

Cette Boîte est beaucoup plus amusante car elle contient des flotteurs grâce auxquels vous reproduirez trois superbes hydravions en plus des modèles de la Boîte 00. **40. »**

*N.B. - Les Boîtes 00 et 0 ne peuvent s'adapter aux Boîtes 1 et 2.*

## BOÎTES AVIONS N° 1 ET 2

Les superbes modèles que vous construirez avec l'une de ces deux Boîtes vous émerveilleront. Tour à tour, vous construirez des Avions et des Hydravions des types les plus variés, à un ou plusieurs moteurs, de chasse ou de bombardement, monoplans ou biplans. Les Boîtes sont fournies avec un « Manuel » détaillé et soit avec cocardes, soit avec lettres matricules sur les ailes et la carlingue. Envergure maximum : 52 cm. Choix de coloris.

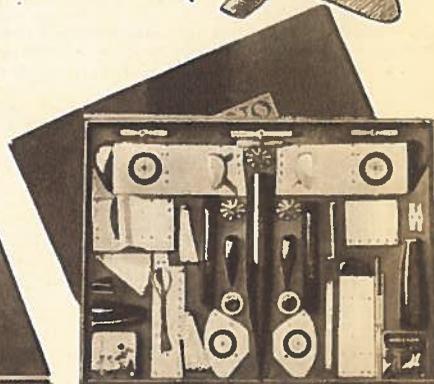
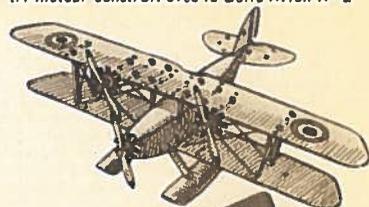
**Boîte Avion n° 1** avec «Manuel» pour 6 modèles **70. »**

**Boîte Avion n° 2** 20 modèles..... **130. »**

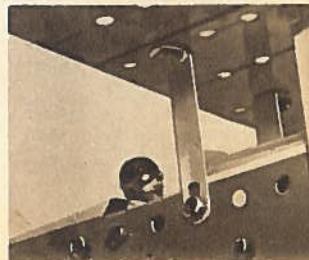
*Boîte Avion N° 1a, pour convertir Avion N° 1 en N° 2 (couleurs à préciser)..... 60. »*



Boîte constructeur d'Avions N° 1.

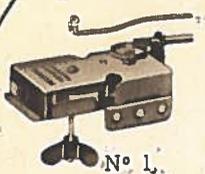


Boîte constructeur d'Avions N° 2.



*A droite : Enlevez les oses ! L'Avion est prêt à prendre les airs.*

## MOTEURS D'AVIONS



N° 1.

Installé dans la carlingue, il fait tourner l'hélice à grande vitesse.

**17. »**



N° 2.

Actionne l'hélice et fait rouler l'avion sur le sol. Livré avec roue arrière orientable.

**35. »**

# ELEKTRON

# EXPÉRIENCES ÉLECTRIQUES

Nous tous qui vivons à l'époque de l'électricité, ne pouvons vraiment pas être de notre temps si nous continuons à ignorer les secrets de cette prodigieuse découverte : celle qui nous a donné le radio, les rayons X, les trains électriques, le téléphone, le cinéma parlant et tant d'autres choses que l'homme croyait encore impossibles il y a seulement un siècle.

La meilleure façon d'acquérir une bonne partie de ces connaissances d'électricité, c'est en faisant des expériences : de la sorte vous voyez ce qui se passe, vous vous amusez et vous comprenez bien mieux que si vous passiez des heures le nez dans un livre.

Il n'est donc pas étonnant que les Boîtes Elektron aient eu un tel succès car elles vous donnent précisément tout ce qu'il vous faut pour réaliser des expériences aussi variées qu'amusantes et intrigantes.

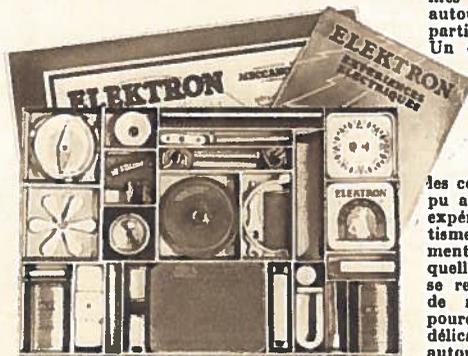
Chaque Boîte est présentée sous la forme d'un élégant et robuste carton et comprend un Manuel richement illustré qui vous donne en un langage clair et simple, toutes les indications nécessaires.



## BOITE ELEKTRON N° 1

Magnétisme et Electricité Statique

La Boîte N° 1 contient deux puissants Barreaux Aimantés, un Aimant en fer à cheval et une bonne Boussole, sans compter un important matériel accessoire pour faire des expériences captivantes de magnétisme, d'aimantation et d'induction. Vous pourrez monter une vraie boussole ou un électroscope et aussi jouer à un jeu qui vous fera mourir de rire : la pêche à la ligne magnétique. **90. »**



## BOITE ELEKTRON N° 2

Electricité Dynamique

Cette Boîte vous amusera des heures entières à réaliser des expériences d'un tout autre genre. D'abord, vous y trouverez un matériel scientifique important grâce auquel vous pourrez faire un galvanoscope, un Electro-aimant, une Sonnette, une Bobine de Ruhmkorff, un Moteur Electrique expérimental, etc., ainsi qu'une Pile au bichromate. Vous pourrez aussi communiquer en Morse avec vos amis ou les électri- **235. »**

Qu'est-ce que l'électricité ? —

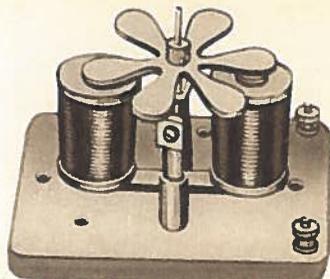
La raison pour laquelle une tige d'ébonite frottée avec un morceau de flanelle acquiert la propriété d'attirer les objets légers, resta mystérieuse pendant 2.000 ans. Les Grecs croyaient à un principe vivant mis en action par le frottement, et, plus tard, on crut à un fluide. Aujourd'hui, on considère tous les corps physiques comme formés d'une multitude d'Atomes autour desquels tournent des particules nommées Electrons.

Un corps est chargé positivement ou négativement selon qu'il renferme plus ou moins d'Electrons.

Précisément, avec la Boîte Elektron N° 1, vous approfondirez ou réaliserez en pratique les connaissances que vous avez pu acquérir à l'école. Plusieurs expériences amusantes de Magnétisme vous montreront : comment déterminer les pôles et de quelle façon ceux de même nom se repoussent tandis que ceux de nom contraire s'attirent, pourquoi un aimant est très délicat ; les lignes de force créées autour ou entre les pôles d'un ou de deux aimants.

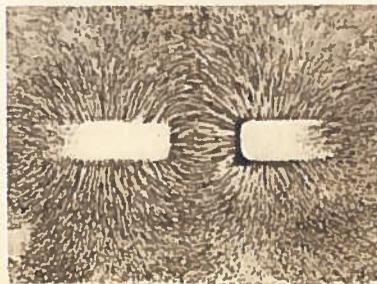
L'illustration ci-contre représente précisément le « spectre magnétique » formé entre les pôles de nom contraire de deux aimants. Vous remarquerez que les lignes de force convergent d'un pôle vers l'autre, ce qui vous aidera à « voir » la force d'attraction.

Vous ferez une étude amusante de la boussole, de l'orientation des particules, d'attrac-

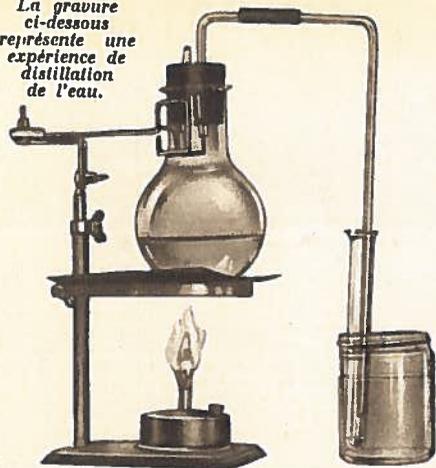


tion et de répulsion, de la façon de décaler la présence d'électricité, de l'induction électrique, etc...

La Boîte Elektron N° 2 est bien aussi amusante et elle vous fera comprendre, par des expériences passionnantes, l'électricité en mouvement. Elle vous donnera des connaissances pratiques qui vous permettront de réaliser un tas de montages, d'électrifier vos modèles Meccano, d'apprendre l'alphabet Morse, etc... Ci-dessus est reproduit le moteur électrique expérimental que vous pouvez construire.



La gravure  
ci-dessous  
représente une  
expérience de  
distillation  
de l'eau.



# KEMEX

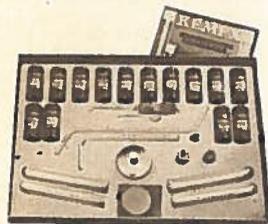
## EXPÉRIENCES CHIMIQUES

« L'étude de la chimie s'appuie sur l'observation et l'expérimentation », nous dit le Larousse. Si donc, vous vous intéressez à la Chimie, il vous faut sans tarder un petit laboratoire bien garni, vous permettant de faire vos analyses, réactions, etc... D'un autre côté, peut-être ne vous destinez-vous pas à la carrière de chimiste et ne cherchez-vous tout bonnement qu'à bien vous amuser pendant vos soirées d'hiver.

KEMEX, dans tous les cas, vous apportera un matériel complet et un choix de produits considérable pour la constitution de votre laboratoire. Grâce à ses Manuels clairs, simples et bien conçus, vous ferez un tas d'expériences intéressantes ou de tours amusants.

Chaque Boîte Kemex contient un bon choix de produits de première qualité et de matériel, qui se vend également au détail. Il est ainsi facile de transformer votre première Boîte en modèle supérieur.

★ Les Boîtes Kemex 2 et 3 sont fournies, soit avec Bec Bunsen (B), soit avec Lampe à Alcool (L).



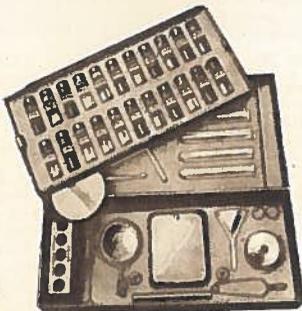
KEMEX N° 0 50. »

Pour la préparation de gaz et de cristaux, la façon de déceler acides ou alcalis. Vous pourrez aussi semer des « jardins chimiques » ou faire des encres invisibles : en tout 75 expériences captivantes.



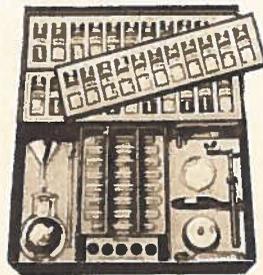
KEMEX N° 1 80. »

Vous pourrez extraire de l'eau un gaz inflammable, former des anneaux de vapeur, faire des expériences fascinantes de diffusion et des tours de magie surprenants. En tout 130 expériences.



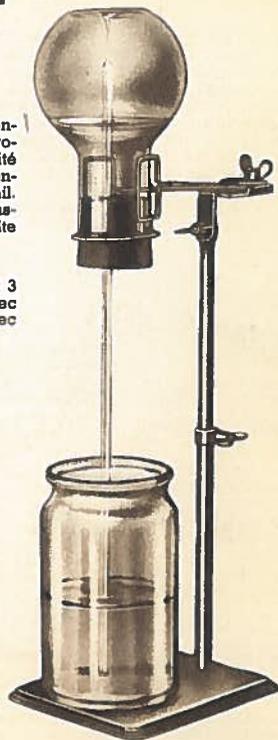
KEMEX N° 2 160. » ★  
(B ou L)

Avec cette Boîte, vous pourrez teindre des tissus, fabriquer du savon, dégager des métaux, etc... Un choix complet de produits est fourni, vous permettant de réaliser 250 expériences environ.



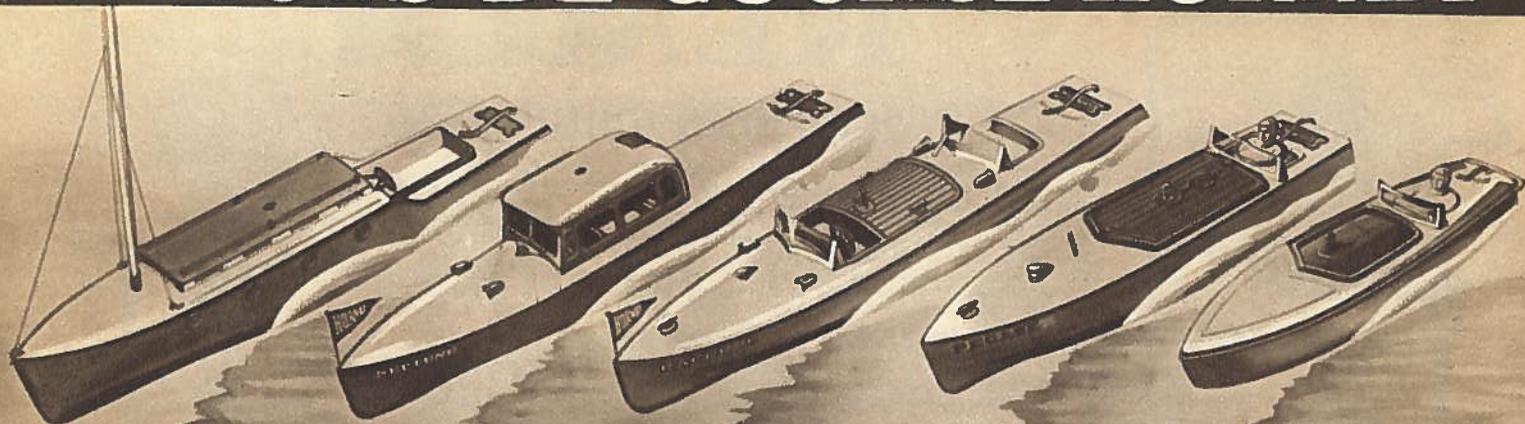
KEMEX N° 3 260. » ★  
(B ou L)

La plus belle des Boîtes Kemex qui vous permettra de procéder à de nombreuses expériences (environ 350 à 400) illustrant l'application de la chimie dans l'industrie.



*L'eau fontaine... d'ammoniaque !  
La solution rouge du bocal  
tourne au bleu dans le ballon.*

# CANOTS DE COURSE HORNBY



## CANOT CROISIÈRE N° 8

Un vrai yacht en miniature avec hublots, mât, cabine, volant et haubans; un robuste moteur lui fera couvrir 150 mètres à chaque remontage.

Long.: 42 cm. **170.»**

## CANOT LIMOUSINE N° 4

Un modèle de grand luxe dont la cabine vitrée contient deux rangées de banquettes et le volant. Parcourt 150 mètres à chaque remontage. Long. 42 cm. Vous en serez fier **160.»**

## RACER III

Le canot des connaisseurs. Lignes et fini impeccables; équilibre parfait, moteur surpuissant et ultra-rapide. Long. 42 cm. **150.»** Fini en crème avec filet rouge.

## CANOT N° 3

Semblable au Racer III mais avec un seul cockpit. Un peu moins rapide mais ses 150 mètres de parcours en font un canot idéal pour la mer ou la rivière. **125.»**

## CANOT N° 2

Très beau modèle de fabrication très soignée, parcourant 100 mètres à bonne allure. Long. 32 cm. avec pilote dans le cockpit **80.»**

## RACER II

De mêmes dimensions mais beaucoup plus rapide. Emailé en crème avec filets bleus. Long. 32 cm. **90.»**

## CANOT N° 0

Un cadeau idéal pour le petit frère qui n'est pas encore navigateur expérimenté. Long.: 23 cm. parcours: 30 mètres. **33.»** Un pilote est dans le cockpit.

## CANOT N° 1

Semblable au N° 0 mais plus grand et effectuant une traversée de 50 mètres. Long. 27 cm. Moteur plus rapide. **50.»**

# HORNBY

PAVILLON  
POUR CANOTS

Pour décorer vos Canots 3, 4 ou 5, vous hisserez ce beau pavillon à l'avant et à l'arrière. **0.45**

**Pourquoi  
un Canot  
HORNBY ?**

*C'est bien simple : c'est celui avec lequel vous vous amuserez le mieux et le plus longtemps; c'est celui qui est le mieux fabriqué, dans l'usine la plus moderne; c'est celui dont les formes de la coque et de l'hélice ont été étudiées pour un rendement maximum; c'est celui dont les engrenages sont robustes à l'usage; et en fin de compte, c'est celui qui est vraiment élégant et racé et qui est recouvert d'un riche émail.*

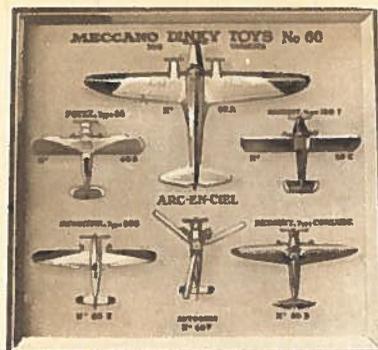


## GRAISSE GRAPHITÉE

Ne négligez surtout jamais de bien enduire de graisse le ressort de votre Canot, seule garantie contre la rouille. Le tube..... **3.75**

# DINKY TOYS

Les Dinky Toys sont une série de superbes miniatures à collectionner. Leur grande diversité vous permettra de reproduire des scènes de la vie courante qui deviendront de plus en plus réalistes au fur et à mesure que votre collection s'agrandira. Ils sont en métal incassable, d'une fabrication et d'un fini particulièrement soignés et munis, soit de roues caoutchoutées, soit de rouleaux, soit de chaînes selon le modèle.



## Coffret N° 60 - AVIONS ..... 21. »

Ce coffret contient six modèles différents d'appareils français bien connus. Il vous est, en outre, fourni des attaches spéciales et une notice pour un jeu amusant : le "Vol Plané". Vous pouvez également vous procurer chaque appareil séparément.

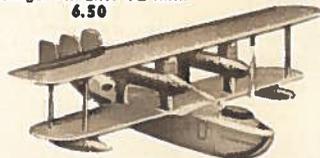
60 A - L'" Arc-en-Ciel".	(Env. 135 mm.)	6.50
60 B - Potez 58.....	75 —	3. »
60 C - Hanriot H. 180 T.....	80 —	3. »
60 D - Bréguet-Corsaire.....	78 —	3. »
60 E - Dewoitine D-500.....	80 —	3. »
60 F - "Autogiro" de La Cierva.....	74 —	3. »



62 K - "Airspeed Envoy"  
l'avion personnel du Roi George VI. Env. 92 mm.  
6.50



60 R - Hydravion "Empire". Type géant d'"Imperial Airways". Env. 157 mm. .... 10. »

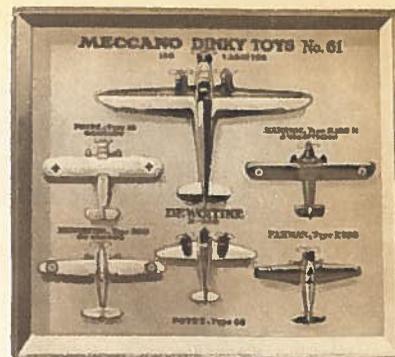


60 M - "Singapore Flying Boat" de bombardement. Env. 127 mm. aluminium ..... 10. »  
60 N - Semblable au 60 M, mais fini en couleurs ..... 9. »



60 W - "Clipper III". Hydravion transatlantique américain. Env. 164 mm ..... 9.50

Ces cinq beaux modèles sont fabriqués dans nos Usines d'Angleterre



## Coffret N° 61 - AVIONS ..... 25. »

Une autre série de superbes avions français est présentée dans ce coffret. Vous y trouverez également des attaches spéciales pour un nouveau jeu, le "Vol Plané", qui vous permettront de suspendre chaque appareil à un fil et le faire atterrir en planant.

61 A - Dewoitine D-338. (Env. 135 mm.)	6.50
61 B - Potez 56.....	69 — 4. »
61 C - Farman F-360.....	70 — 3.75
61 D - Potez 58, sanitaire.....	75 — 3.50
61 E - Hanriot H. 180-M.....	80 — 3.75
61 F - Dewoitine de chas.....	80 — 3.75



101 - Salle à manger style moderne; façon chêne, 8 pièces. Buffet à portes ouvrantes ..... 15. »



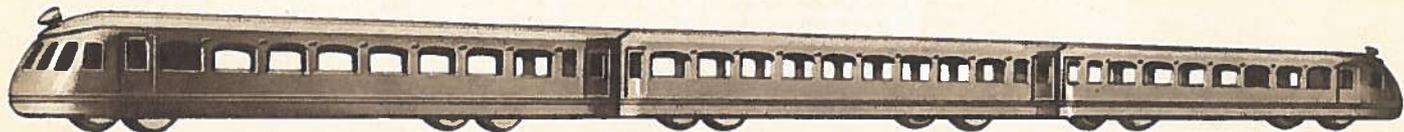
102 - Chambre à coucher, six pièces décorées en teinte claire. Commode et coiffeuse à tiroirs; armoire à porte ouvrante 20. »



103 - Cuisine genre moderne. Buffet, glacière et réchaud avec portes ouvrantes 17. »

104 - Salle de bains, cinq pièces et tapis caoutchouc. Lavabo avec robinets et glace. Panier à linge; tabouret, baignoire et water ..... 15. »

# DINKY TOYS



DINKY TOYS

16 - **AUTORAIL**. Trois tronçons articulés et montés sur roues caoutchoutées. Long. 30 cm. **12. »**

26 - **AUTORAIL**. Une pièce. Monté sur rouleaux. Reproduction fidèle. Long. 10 cm... **4. »**



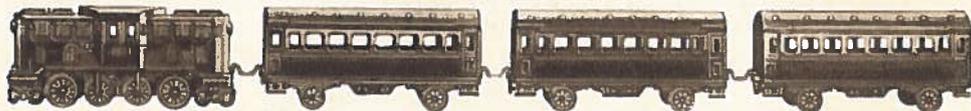
TRAINS MINIATURE

17 - **TRAIN MARCHANDISES** mixte. Loco P.O. 3 wagons.  
 18 - **TRAIN MARCHANDISES**. Loco vapeur, 3 wag. tombereau.  
 19 - **TRAIN VOYAGEURS** (ci-dessous). Loco P.O. 3 voitures.  
 20 - **TRAIN VOYAGEURS**. Loco vapeur, 3 voitures.  
 21 - **TRAIN MARCHANDISES** mixte (à gauche). Loco vapeur, 3 wagons. **12. »** } La pièce

## ARTICLES SÉPARÉS

Vous pouvez aussi vous procurer séparément les articles ci-contre.

19 A - Loco P.O. .... 4. »  
 20 A - Voiture..... 3. »  
 21 A - Loco-tender..... 4. »  
 21 B - Wagon bois..... 3. »  
 21 C - Wagon tombereau. **2.50**  
 21 D - Wagon grue..... 4. »

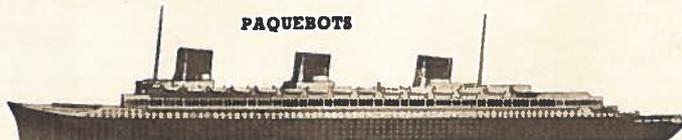


## NAVIRES DE GUERRE



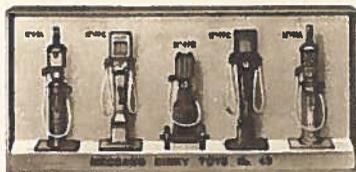
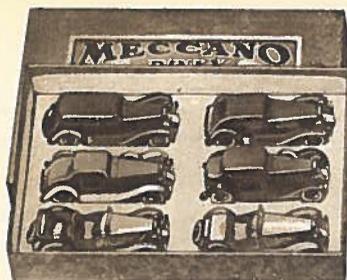
50 - **FLOTTE DE GUERRE** britannique; constituée de 14 unités : Cuirassés, Croiseurs, Torpilleurs et Sous-marins. Coffret très élégant. Superbe pièce de collection..... **35. »**  
 53 B - "**DUNKERQUE**". (ci-dessus). Le plus moderne des cuirassés. 12 cm. 5..... **5. »**  
 53 A - Le même, mais monté sur rouleaux..... **5.50**

## PAQUEBOTS



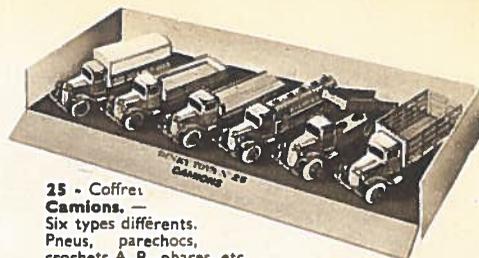
Ceux-ci constituent la plus belle collection de maquettes à l'échelle.  
 51 B - "**EUROPA**" (allemand). Trajet Bremen-New York. 15 cm. 5... **7. »**  
 51 C - "**REX**" (italien). Service Gênes-New York. 15 cm. .... **7. »**  
 51 D - "**EMPRESS OF BRITAIN**" (anglais). Ligne Southampton-Québec. 12 cm. 5 ..... **6. »**  
 52 A - "**QUEEN MARY**" (anglais). Monté sur rouleaux. Long. 17 cm. 3. **8. »**  
 52 C - "**NORMANDIE**" (français). Détenteur du Ruban Bleu. 17 cm. 5. **7. »**  
 52 D - Le même modèle mais monté sur rouleaux..... **8. »**

# DINKY TOYS



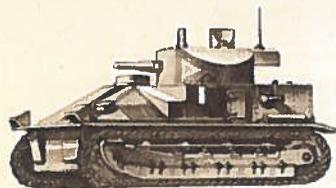
49 - Distributeurs d'essence. — Cinq modèles de trois types munis de manivelles et de tuyaux caout. 12.»  
 49 A - Type colonne. Haut. 6 cm... 2.50  
 49 B - Type portatif sur roues ... 2.50  
 49 C - Type Ville de Paris (double débit). 2.50

24 - Coffret Automobiles. — Six types différents. Pneus, pare-chocs, phares, etc. Long. 9 à 10 cm. .... 27. »  
 24 B - Conduite intérieure } 4.50  
 24 D - Berline } pièce  
 24 E - Cond. aérodynamique }  
 24 F - Coupé }  
 24 G - Grand sport }  
 24 H - Roadster }



25 - Coffret Camions. — Six types différents. Pneus, parechocs, crochets A. R., phares, etc. Long. 11 cm. .... 36. »

25 A - Benne entrepreneur } 6. »  
 25 B - Camion bûché } pièce  
 25 C - Plate-forme }  
 25 D - Citerne }  
 25 E - Benne basculante }  
 25 F - Plate-forme à ridelles }



151 A\* - Tank (moyen) roule sur chenilles. Tourelle tournante. 9 cm. 5. .... 15. »



30 G\* - Caravane-Camping sur pneus; s'accroche aux 30 A, 24 B, D, E et F. 8 cm. .... 6. »

Employez les Dinky Toys pour décorer vos réseaux Hornby et même vos modèles Meccano; vous les rendrez ainsi plus réalistes.



30 E - Camion de dépannage. Grue tournante. Long. 12 cm. Crochet A.R. .... 7.50



30 A\* - Chrysler "Airflow". Reproduction à l'échelle. Long. 10 cm. .... 6. »



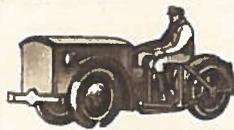
152 A\* - Tank (léger) Roule sur chenilles. Tourelle tournante. Long. 6 cm. 5. .... 10. »



23 M\* "Thunderbolt" Détenteur du record du monde 12 cm. 5. .... 10. »



25 H\* - Voiture de pompiers Reproduction à l'échelle. 9 cm. 5. .... 8. »



14 - Triporteur. Couvercle se rabattant. Long. 7 cm. 6. »



25 G - Remorque. S'attache aux camions. Roues A.V. orientables. 7 cm. .... 5. »



23 A - Auto de course. Long. 9 cm. .... 3. »



23 B - Auto de course. Conduite int. 9 cm. 5. .... 3. »



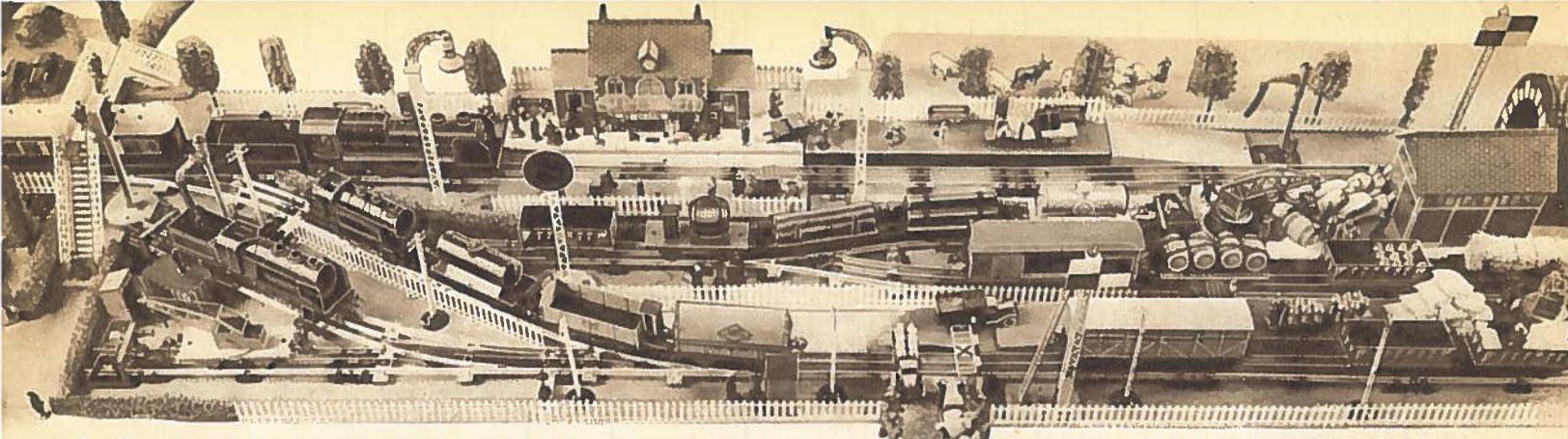
23 C\* - "Mercedes-Benz". Modèle à l'échelle. 9 cm. 7. »



23 D\* - "Auto-Union". Pilote à l'intér. 10 cm. 7. »



23 E\* - "Speed of the Wind", reproduction exacte 10 cm. 7. »



Combien de fois n'avez-vous pas envié les beaux réseaux de vos camarades! Regardez donc comme celui-ci est amusant et réaliste, aussi qu'attendez-vous pour commencer à constituer, petit à petit, le vôtre?

Chaque Train Hornby est fourni avec un Bon de Garantie. C'est pour vous la certitude que votre achat vous donnera entière satisfaction. Plus tard, aussi, vous pourrez échanger votre loco contre une plus belle; ainsi donc si vous avez en ce moment une vieille loco abîmée ou détériorée, retournez-la à votre fournisseur et il vous la reprendra contre une neuve aux conditions du barème ci-dessous.

### TRAINS HORNBY MÉCANIQUES

La partie mécanique des Locos Hornby — le mécanisme — fait l'objet des plus grands soins. C'est pour cette raison que les Trains Hornby Mécaniques n'ont pas leurs semblables, tant pour leur vitesse, leur puissance de traction ou leur durée de marche.

Chaque Train est fourni avec un jeu de rails, dont un permet de freiner la machine sans y toucher; une clé et un Bon de Garantie sont joints. Chaque rail Hornby est électrifiable à très peu de frais — vous pourrez plus tard changer votre loco et avoir un Train électrique.

Tous les Rails et tous les Wagons Hornby se vendant séparément, il vous sera facile d'augmenter peu à peu votre jouet.

### BÂREME de REPRISE

LOCOS	MEC.	SANS RENV.	RENV. AUTOM.	RENV. MAIN
M/ME	12. »	25. »		
AD/ADE	16. »	40. »		
1/1E 1T/1TE	35. »		70. »	60. »
2E (P.O.)			70. »	60. »
3/3E 3T/3TE	60. »		125. »	
Kat. M/ME	16. »	32. »		
— 1/1E	22. »	36. »		
— M3/M3E	30. »	46. »		

Tout autre modèle de loco 6.

Nous nous réservons la latitude de modifier ou supprimer les conditions de reprise énoncées ci-dessus, sans autre préavis.

### TRAINS HORNBY ÉLECTRIQUES

Pour acheter un Train Electrique, il est indispensable de se renseigner à l'avance sur la nature du courant électrique de son secteur, afin de prendre un Train de caractéristiques identiques.

Si votre courant est alternatif, choisissez parmi les Trains Hornby 20 Volts, mais aussi prenez garde au voltage (110 V., 220 V., etc...) et à la fréquence (25 périodes, 50, etc...).

Si votre secteur est continu, vous ne pouvez adopter qu'un Train « Tous Courants »; dans ce cas seul le voltage est à respecter.

Tous les Trains Electriques Hornby sont fournis, soit avec Transformateur, soit avec Rhéostat, jeu de rails, instructions et Bon de Garantie.

# REMARQUABLE RÉALISATION

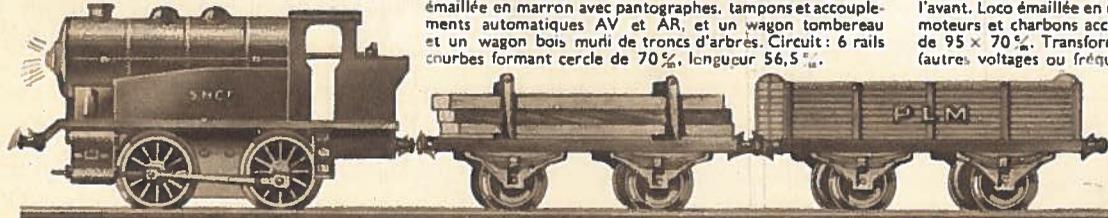
un Train  
électrique

complet en ordre de marche  
pour

**200** FRs

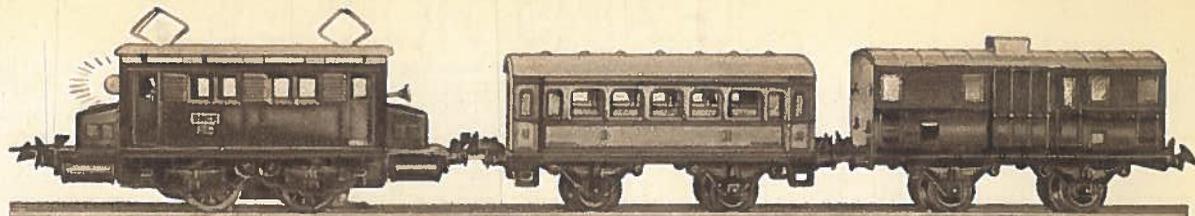
**TROIS NOUVEAUTÉS HORNBY,  
trois merveilles de précision, de  
puissance et de fini.**

Vous y retrouverez toutes les caractéristiques auxquelles vous avez rêvé depuis longtemps : une fabrication toujours soignée au plus haut degré, vitesse, robustesse et puissance. N'hésitez plus, maintenant, car voici venue l'occasion unique pour commencer ce réseau qui vous tente depuis si longtemps.



**O-3E MARCHANDISES 110/120 V. .... 210. »**

Train marchandises de grande vitesse représenté ci-dessus. Loco-tender avec phare, renversement de marche et pistons, émaillé en noir avec filets or; transformateur M à deux vitesses pour secteur alternatif 110 V. 50 périodes (autres caractéristiques sur demande). Wagons Tombereau et Bois avec chargement de 3 planches. émaillés et munis d'accouplements automatiques.



**O-2E VOYAGEURS (long. 61 cm. Rerv. a main) ..... 220. »**

Ce Train est tiré par une nouvelle locomotive N° 0 genre des motrices électriques du réseau P.O. Cette loco est fournie en deux coloris noir ou aluminium au choix. Elle comporte un phare à l'avant et un mouvement nouveau à renversement à main d'une puissance de traction exceptionnelle.

La voiture N° I-S Voyageurs et le fourgon N° I-S à périscope et à portes coulissantes, sont exécutés en très belles couleurs.

Le circuit de rails fourni comporte 8 rails courbes et 2 droits formant un ovale de 70x86 cm. Le transformateur M pour secteur 110 Volts 50 périodes permet d'obtenir deux vitesses; d'autres voltages et fréquences peuvent être fournis avec un léger supplément.

**O-1 MARCHANDISES ..... 90. »**

Train de marchandises mixte composé d'une loco type électrique P-O émaillée en marron avec pantographes, tampons et accouplements automatiques AV et AR, et un wagon tombereau et un wagon bois muni de troncs d'arbres. Circuit: 6 rails courbes formant cercle de 70%, longueur 56,5 m.

**O-1E MARCHANDISES 110/20 V. 200. »**

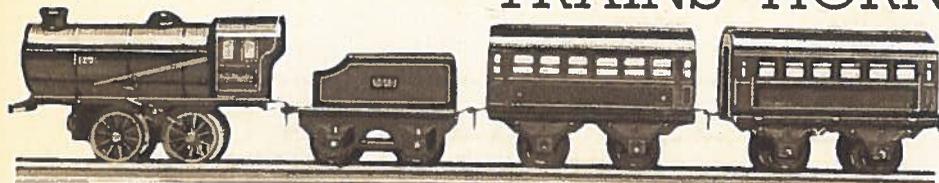
Semblable au modèle mécanique et avec phare électrique à l'avant. Loco émaillée en noir ou aluminium, munie de deux essieux moteurs et charbons accessibles. Circuit de 8 rails formant ovale de 95 x 70%. Transformateur pour secteur 110 V. 50 périodes (autres voltages ou fréquences sur demande).

## LOCOS O-E et O-TE

Ces machines sont d'une fabrication très soignée et robuste. Les carrosseries sont émaillées et munies d'accouplements automatiques, de tampons et de phare; les mouvements sont à deux essieux moteurs et à renversement de marche à main.

**O-E** type P-O, avec pantographes, longueur 20,5% ..... **90. »**  
**O-TE** type Loco-tender, avec pistons, longueur 18% ..... **95. »**  
**O** type P-O, avec moteur mécanique ..... **50. »**

# TRAINS HORNBY



## EXPRESS 1 — MÉCANIQUE

Sans conteste, le meilleur marché à qualité et performances égales; il se compose de la loco et du tender reproduit ci-dessus et d'une seule toiture. Circuit fourni: 6 rails courbes formant cercle de 52 $\frac{1}{2}$ " Long. 33 $\frac{1}{2}$ " 40.»

## EXPRESS 2 — MÉCANIQUE

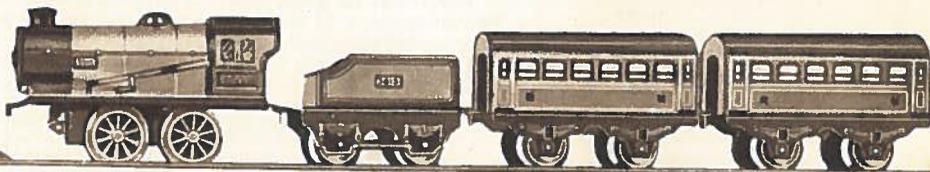
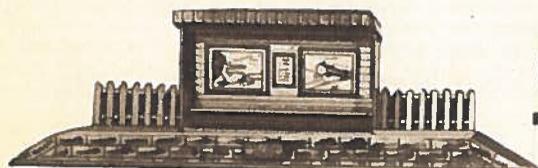
Modèle et composition semblables sauf que ce train possède deux voitures voyageurs, comme reproduit ci-dessus. Circuit de 6 rails dont un avec levier permettant de freiner la loco automatiquement. Long. 45 $\frac{1}{2}$ " 50.»

## SÉRIE EXPRESS

Du plus simple au plus luxueux, telle est la gamme des Trains Hornby. Seulement la marque Hornby est une garantie pour vous: aussi les Trains Express tout simples qu'ils sont, ont-ils subi un usinage très soigné qui leur procure une longue vie.

Le prix des Trains Express les rendent abordables à tous et leur simplicité en font un jouet amusant pour les plus jeunes.

Le fini de tous les articles de cette série a été très soigné; tous sont lithographiés en plusieurs couleurs et avec chaque train est fourni une étiquette de réclamation.



## EXPRESS 3 — MÉCANIQUE

Ce train est vraiment le même que l'Express 2; seulement il est augmenté d'une jolie petite halte de campagne, ce qui le rend bien plus attrayant. Il vous suffira d'y mettre quelques personnages miniatures, dont vous trouverez la série complète page 40, pour donner de la vie et du réalisme à votre réseau. Le circuit de l'Express 3 est plus important car il compte deux rails droits en supplément, ce qui forme, avec les 6 courbes, un ovale de 78 x 52 $\frac{1}{2}$ "..... 65.»

### Pour compléter votre Train...

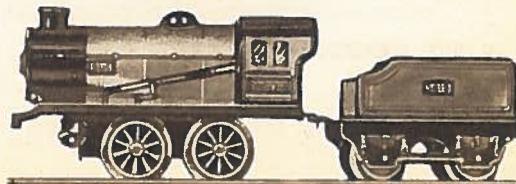
...vous pouvez vous procurer séparément les articles suivants, aux prix indiqués, mais n'oubliez pas que les voitures Express ne peuvent s'adapter qu'entre elles.

Voiture Express. Long. 10 $\frac{1}{2}$ " .....	7. »
Rail droit BM .....	1.75
» courbe M9 .....	2.20
» » MB9 avec levier de frein .....	2.60

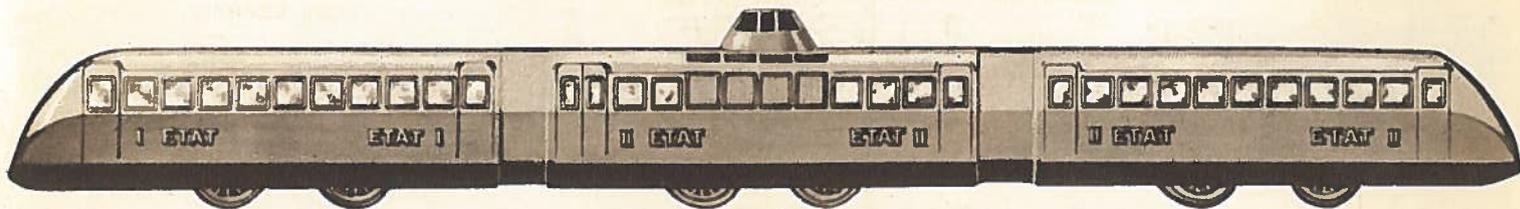
### LOCO EXPRESS - (sans tender) 22.»

Bonne petite machine décorée en rouge, vert et noir avec filets or. Mécanisme robuste à roues AV motrices et levier de frein. Excellentes performances. Long. 13 $\frac{1}{2}$ ".

Tender-Express. Long. 8 $\frac{1}{2}$ " 5 ..... 5.50



# TRAINS HORNBY



## AUTORAILS HORNBY

Aujourd'hui, circulent à travers toute la France de nombreux types d'autorails; parmi les plus rapides, se trouvent les Bugatti qui ont servi de prototypes aux trois modèles d'autorails Hornby. Ceux en deux ou trois parties sont à articulations métalliques. Tous sont lithographiés en belles couleurs (Etat en rouge et P.L.M. en bleu), munis de tampons et d'un périscope. Leurs moteurs sont robustes et garantis.

## AUTORAILS MÉCANIQUES

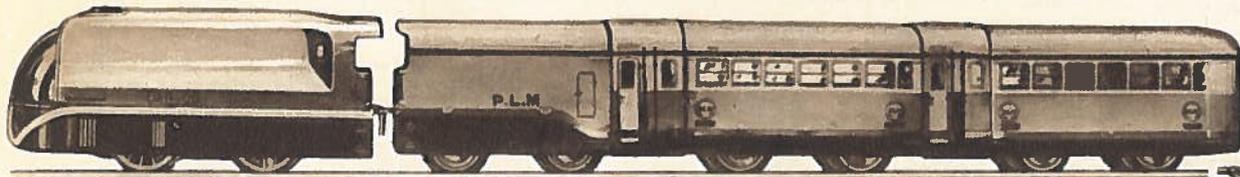
Fournis en trains complets avec 6 rails courbes (et 2 droits dans le "M" 3) formant cercle de 70%, ou seuls. Mécanisme de longue durée avec frein à main ou sur rail.

		Tr. Comp.	Autor. seul
"M"	1 pièce. Long. 23% . . .	60. »	40. »
I	2 » » 40% . . .	75. »	55. »
"M" 33	» » 58% . . .	100. »	75. »

## AUTORAILS ÉLECTRIQUES

Fournis en trains complets avec 8 rails (10 pour le "M" 3E) et transformateur ou seuls. Eclairage intérieur. Moteur électrique robuste. Charbons accessibles.

		Tr. Comp.	Autor. seul
M-E	1 pièce. Long. 23% . . .	165. »	80. »
I-E	2 » » 40% . . .	180. »	95. »
M-3 E	3 » » 58% . . .	210. »	115. »



## TRAINS AÉRODYNAMIQUES

Les Trains Hornby A-D sont une reproduction fidèle et à l'échelle du Train Aérodynamique du P.L.M. qui couvre le trajet de Paris à Marseille en 9 heures. Ils sont décorés dans les teintes bleues du prototype et ont des soufflets de la largeur des wagons. Ceux-ci ne s'accouplent qu'entre eux.

## TRAINS A-D MÉCANIQUES

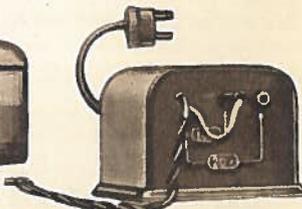
Trains complets comprenant : loco, tender et 1 voiture et 6 rails (AD-1) ou 2 voitures et 8 rails (AD-2).

		Tr. Comp.	Loco et Tender AD
AD-1	Long. 40% . . . . .	80. »	
AD-2	» 53% . . . . .	100. »	52. »

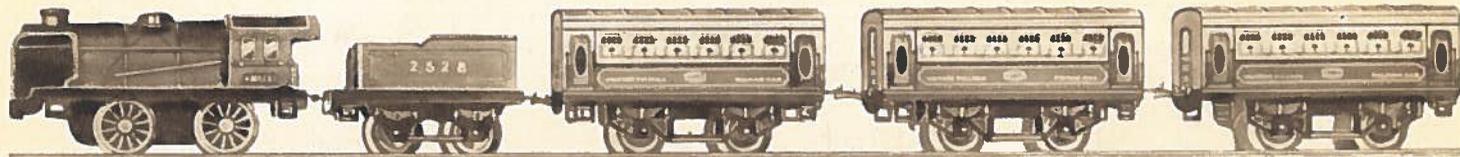
## TRAINS A-D ÉLECTRIQUES

Semblables aux modèles mécaniques mais avec Transformateur "M", la loco, bleue avec filets or, avant noir et pare-fumée, possède un phare à sa partie inférieure.

		Tr. Comp.	Loco et Tender ADE
AD-1E	Long. 40% . . . . .	185. »	
AD-2E	» 53% . . . . .	205. »	92. »



# TRAINS HORNBY



## TRAINS " M "

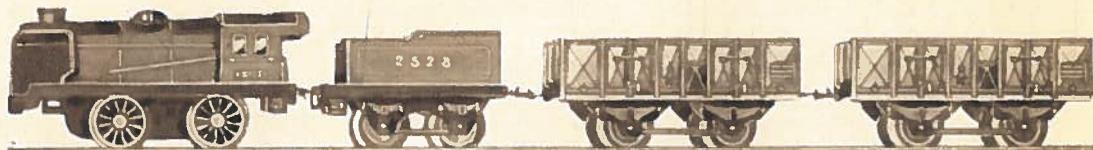
La série " M " Hornby se compose d'un seul type de loco et de voitures et de divers wagons marchandises lesquels composent les trains qui vous sont présentés sur ces deux pages. Tous sont d'un prix le plus bas possible compatible avec l'excellence de la fabrication et représentant ainsi des cadeaux d'autant plus appréciés qu'ils dureront longtemps.

Les trois trains ci-dessous sont semblables au modèle reproduit ci-dessus; ils ne varient que par leur composition.

<b>M-0</b>	Voyageurs, 1	voiture,	6	rails,	Long.	44%	.....	<b>62.</b>	»
<b>M-1</b>	»	2	»	8	»	62%	.....	<b>76.</b>	»
<b>M-2</b>	»	3	»	8	»	80%	.....	<b>85.</b>	»

Si, depuis de nombreuses années que nous les fabriquons, les Trains " M " sont devenus les plus populaires parmi tous les trains en miniature, c'est bien grâce à leur locomotive. Elle est, en effet, seule parmi toutes les locomotives de même prix, à réaliser de si remarquables performances de vitesse et de traction, et comme toute loco Hornby, elle vous est vendue avec Bon de Garantie.

Les prix des Trains " M " ont été étudiés au plus juste afin de les rendre accessibles à toutes les bourses et quel que soit votre premier Train Hornby, vous pourrez à votre gré le compléter de locos, de wagons ou d'accessoires.



## M3 — MARCHANDISES — MÉCANIQUE - Longueur 60%..... **75.** »

Celui-ci est le train de marchandises ordinaire de la série " M " et ainsi que vous le voyez sur la gravure ci-dessus, il est composé d'une locomotive " M " mécanique à frein à main ou sur rail, d'un tender et de deux wagons types tombereau; ceux-ci, ainsi que le tender, sont munis d'accouplements automatiques qui rendent les manœuvres bien plus amusantes. Les wagons étant ouverts, vous pourrez faire transporter par votre train, d'une gare à l'autre, un tas d'objets qui vous serviront de marchandises ou encore des sacs chargés, des pots à lait ou des tonneaux que votre fournisseur peut vous procurer. Tous les articles composant ce train sont lithographiés en couleurs. La loco est très puissante et pourra remorquer d'autres wagons encore : elle vous est vendue avec un Bon de Garantie.

## LOCO " M " — MÉCANIQUE

(sans tender) ..... **30.** »

D'une puissance de traction, longueur de marche et vitesse au-dessus de toute comparaison, cette machine, grâce à sa robuste fabrication vous fera un très long usage. Carrosserie lithographiée avec rampe nickelée et pare-fumée. Moteur blindé à roues AV motrices et frein à main ou sur rail. Long. 14% 5.

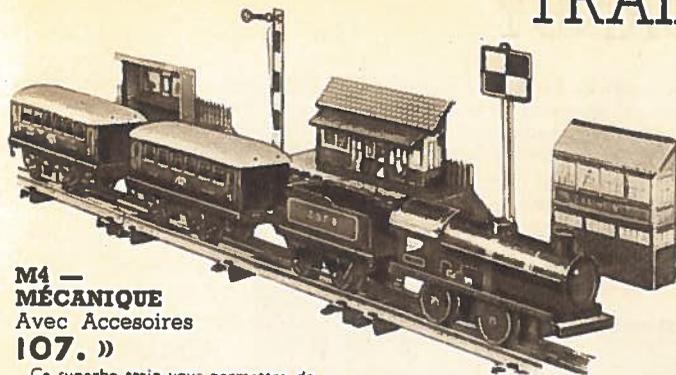
## LOCO " ME " — ÉLECTRIQUE 20 V.

(sans tender) ..... **70.** »

Modèle reproduit ci-contre et muni de phare électrique. Moteur électrique très robuste à pignons taillés, induits et inducteurs bobinés sur machine de haute précision, frotteurs à ressort et charbons remplaçables. Fonctionne sur tous Transformateurs Hornby. Long. 14% 5.  
Tender M. Long. 9% 5, assorti ..... **6.50**



# TRAINS HORNBY



**M4 — MÉCANIQUE**  
Avec Accessoires  
**107. »**

Ce superbe train vous permettra de posséder dès le début un beau réseau ferré doté d'accessoires amusants et réalistes : une gare et une halte où votre train pourra déposer et prendre des voyageurs miniatures, une cabine sémaphorique et un signal damier ainsi qu'un sémaphore que vous manœuvrerez afin de commander l'arrêt de votre train. En plus des accessoires, le train lui-même se compose d'une puissante et rapide loco M dont vous trouverez la description page 24, remorquant à vive allure un tender et deux voitures voyageurs de la même série. Tous les articles de ce coffret sont lithographiés en nombreuses couleurs et le circuit des 8 rails également fournis forme un ovale de  $95 \times 70\%$  environ. Longueur totale du train  $62\%$ .



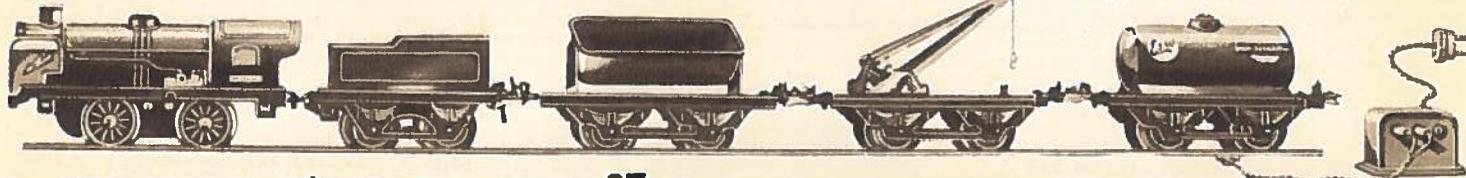
**M1E — ÉLECTRIQUE**

110/20 V... **207. »**

Un Réseau en miniature complet est contenu dans ce coffret. Le train par lui-même est constitué d'une loco ME à moteur électrique très robuste, et possédant un pare-fumée et un phare électrique à l'avant, puis d'un tender et de deux voitures à voyageurs, type pullman de luxe. Les accessoires qui donneront une apparence de réalité encore plus marquée à votre Réseau sont, une gare et une passerelle. Le Transformateur, du type "M" est à deux vitesses; les 8 rails forment un ovale de  $95 \times 70\%$  et la longueur du train est de  $62\%$ .

**M2E — ÉLECTRIQUE - 110/20 V..... 250. »**

Sembiable mais avec passage à niveau en supplément et circuit de 14 rails formant ovale de  $1\text{ m. }60 \times 1\text{ m. }35$ . Le tout livré dans une valise avec poignée et deux loquets.



**M6 — MARCHANDISES — MÉCANIQUE - Long.  $75\%$ ... 87. »**

Modèle de train marchandises mixte qui vous amusera longtemps et avec lequel vous pourrez faire de nombreux transports. Le premier wagon se déverse latéralement tandis que la grue du second fonctionne véritablement; le troisième wagon est un réservoir à essence. Loco puissante et rapide; circuit de 8 rails formant ovale de  $95 \times 70\%$ . Frein sur la loco et accouplements automatiques sur les wagons.

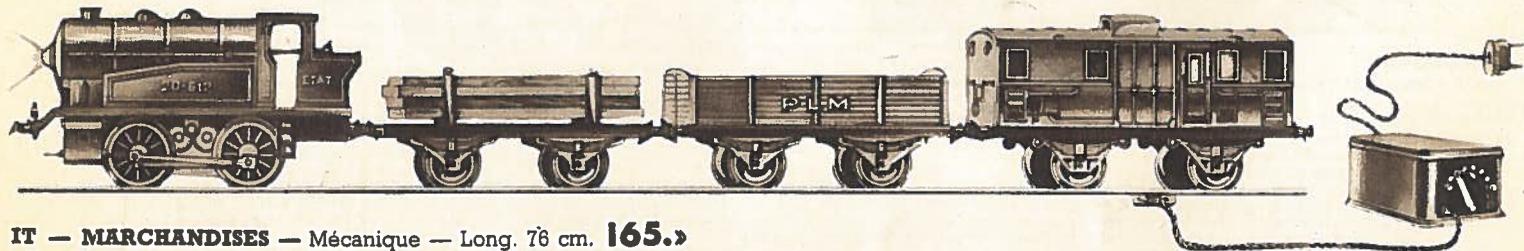
**M6E — MARCHANDISES · ÉLECTRIQUE 110/20 V... 200. »**

C'est le modèle reproduit ci-dessus et composé de trois superbes wagons remorqués par une belle machine robuste munie de phare à l'avant et de pare-fumée détaillée dans le bas de la page précédente. Circuit de 8 rails formant ovale de  $95 \times 70\%$ . Le Transformateur "M" fourni est pour un secteur alternatif de 110 Volts, 50 périodes, mais sur commande spéciale, peut être fabriqué pour autres voltages ou fréquences.

# TRAINS HORNBY

## SÉRIE HORNBY N° 1.

Evidemment, cette référence banale ne vous dit pas grand'chose mais dans la réalité elle se traduira pour vous par des heures d'amusement, tous les jours, pendant des années! Car il faut vous dire que les machines modernes et les wagons non moins réalistes des trois trains qui vous sont présentés sur ces deux pages, sont de la plus haute qualité de fabrication et de fini que vous pourrez trouver



### IT — MARCHANDISES — Mécanique — Long. 76 cm. 165.»

Un train de marchandises dont vous serez vraiment fier car il marche à merveille; il est rapide et il est puissant. Ce train est composé de wagons qui vous permettront d'effectuer de nombreux transports de matériaux sur votre réseau. Le circuit fourni se compose de 12 rails formant un grand cercle de 1 m. 35 et vous pourrez en rajouter bien d'autres car le mouvement de la loco est de très longue durée et permet à la machine d'effectuer de nombreux tours à chaque remontage. Accouplements automatiques.

sur le marché. Lorsque vous envisagez un achat, ne vous fiez pas uniquement aux prix; souvent, pour quelques francs de plus, vous aurez une qualité bien supérieure et un article qui durera.

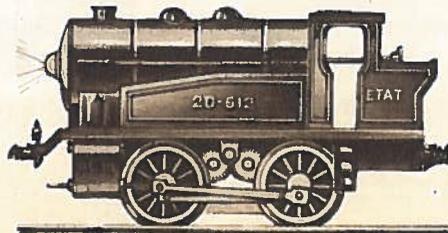
Allez voir chez votre fournisseur les Trains N° 1 Hornby, admirez-en le fini, étudiez leurs mécanismes et surtout voyez-les rouler. Plus tard, vous aurez un réseau complet: d'autres wagons, des rails, des aiguilles! Votre joie sera complète.

### ITE — MARCHANDISES — Electrique 110/20 V. . . 400.»

La loco-tender de ce train est mue par un moteur électrique puissant et peut remorquer un long convoi. Elle est munie de renversement de marche, soit automatique, soit à main. Transformateur N° 1 permettant d'éclairer 2 accessoires. Accouplements automatiques. **Renversement à main:** 20 Volts ..... 370. »  
Tous courants (rhéostat) ..... 380. »

### LOCO-TENDER IT — Mécanique. . 95.»

Superbe modèle à 4 roues, lourd, puissant et rapide. Fini émail avec filets or; rampe nickelée et inscriptions. Tampons et accouplements automatiques AV et AR. Mouvement d'horlogerie de longue durée muni de frein et de renversement de marche commandés à la main ou automatiquement de la voie. Lanternes amovibles en plomb se plaçant devant et derrière; bielles et pistons, cylindres coulés formant poids supplémentaire augmentant l'adhérence aux rails. Long. 18 cm.



### LOCO-TENDER ITE - Electrique 20 V. 185.»

Avec un phare électrique à l'avant, telle que vous la voyez reproduite ci-contre. Les autres caractéristiques extérieures sont semblables à celles décrites à gauche. Quant au moteur électrique, il est de la plus haute qualité et donne de remarquables performances de vitesse et de traction; il est muni de dispositif de renversement de marche automatique à distance.

**Renversement à main** } 20 Volts ..... 155. »  
Tous courants ..... 165. »

# TRAINS HORNBY

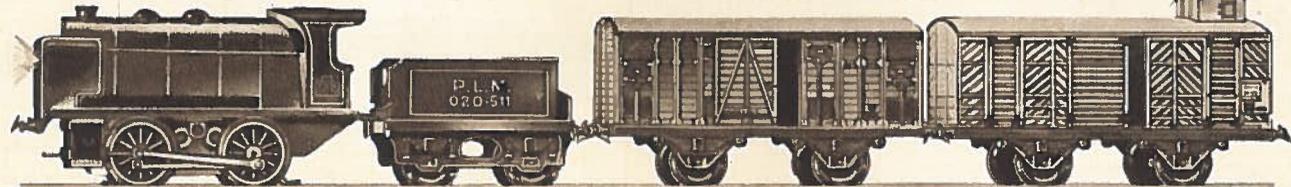


## IV — VOYAGEURS — Mécanique — Long. 72 cm. . . 175.»

Un rapide de voyageurs qui fera l'admiration de tous vos amis ! La loco est décrite au bas de la page et les voitures à la page 33. Moteur puissant et de longue durée. Frein et renversement de marche à main ou automatique. Circuit : 12 rails formant cercle de 1 m. 35.

## IVE — VOYAGEURS — Electrique 110/20 V. . . . . 425.»

Le même modèle mais comprenant une machine électrique avec phare et un transformateur N° 1, permettant d'éclairer 2 accessoires. Renversement de marche automatique à distance. Circuit : cercle de 1 m. 35. **Renversement à main : 20 Volts. 395. »**  
Tous courants avec Rhéostat **400. »**



## IM — MARCHANDISES — Mécanique — Long. 72 cm. 165.»

Train marchandise de grande vitesse. Puissante machine décrite ci-dessous, à moteur robuste contrôlable de la voie. Wagons Lait et Primeurs à portes coulissantes. Circuit fourni : 12 rails faisant cercle de 1 m. 35.

*Voyez pages 34 et 35 les superbes wagons que vous pourrez ajouter à votre train.*

## LOCO I — Mécanique (sans tender) . . . . . 90. »

De fini et de fabrication impeccables ; le corps de cette machine est émaillé au four tandis que son mouvement d'horlogerie à engrenages taillés et ressort puissant lui assure une vitesse et une force de traction considérables. Frein et renversement de marche à main ou automatique sur la voie. Lanternes amovibles, pare-fumée, accouplements automatiques, bielles et pistons, cylindres coulés. Long. 17 cm. 5. **TENDER N° 1. Long. 10 cm. 5 . . . . . 18. »**

## IME — MARCHANDISES — Electrique — 110/20 V. 415.»

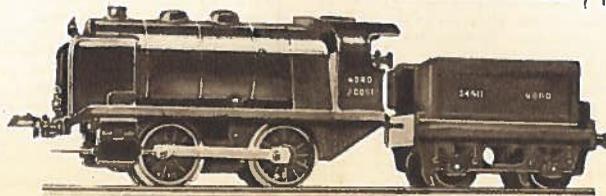
Modèle ci-dessus. Machine rapide et à forte puissance de traction. Circuit : 12 rails courbes formant cercle de 1 m. 35. Transformateur N° 1 permettant d'alimenter 2 accessoires. Renversement automatique.

**Renversement à main** { 20 Volts . . . . . 385. »  
Tous courants à rhéostat . . . . . 390. »

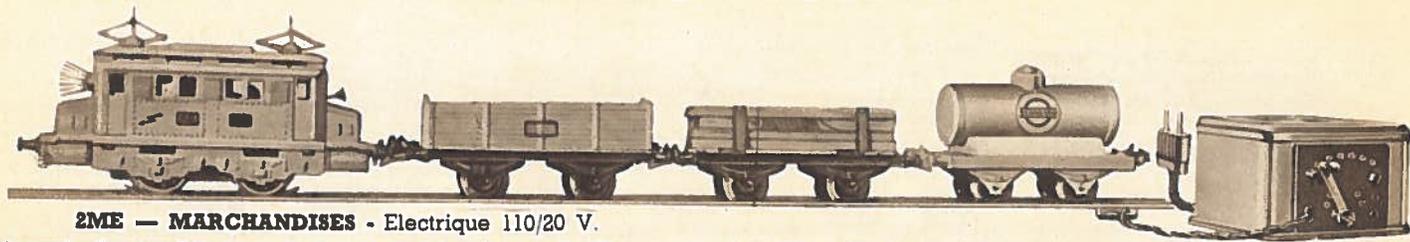
## LOCO IE — Electrique 20 V. (sans tender) . . . 185. »

De présentation identique à celle reproduite à gauche mais avec phare électrique à l'avant (modèles 20 Volts seulement). Moteur électrique à vitesse très élevée et de grande puissance et avec renversement de marche automatique à distance. Frotteurs à deux patins, charbons remplaçables.

**Renversement à main** { 20 Volts . . . . . 155. »  
Tous courants . . . . . 175. »



# TRAINS HORNBY

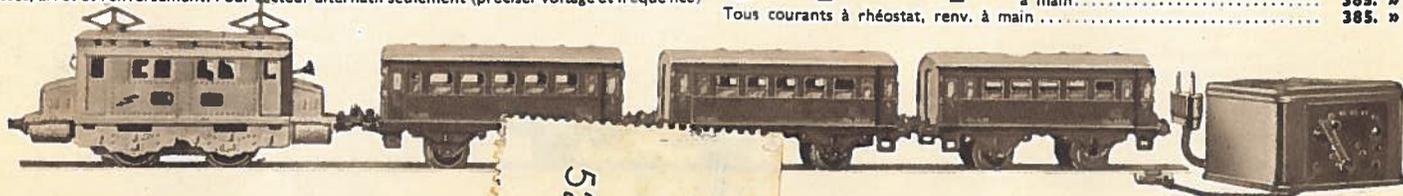


**2ME — MARCHANDISES -** Electrique 110/20 V.

Train marchandises type P.O. de grande vitesse constitué de trois wagons émaillés remorqués par une motrice puissante et rapide, décrite en détail ci-dessous. Fourni avec transformateur N° 1 d'excellente fabrication, commandant tous les mouvements de la loco à distance : démarrage, 5 vitesses, arrêt et renversement. Pour secteur alternatif seulement (préciser voltage et fréquence)

Long. 76 cm. Circuit : 12 rails formant cercle de 1 m. 35.

**2ME 110/20 Volts Renversement automatique** ..... **415.»**  
 — — — — — à main ..... **385.»**  
 Tous courants à rhéostat, renv. à main ..... **385.»**



**2VE — VOYAG**

Modèle semblable au page 33). Long. 85 cm.

**2VE 110/20 Volts. R**

525 F

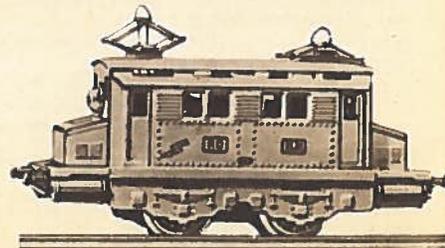
**Renversement automatique** ..... **450.»**  
 des wagons, ceux-ci étant remplacés par trois voitures à voyageurs I-S (voir thèmes).

urants avec rhéostat. **425.»**

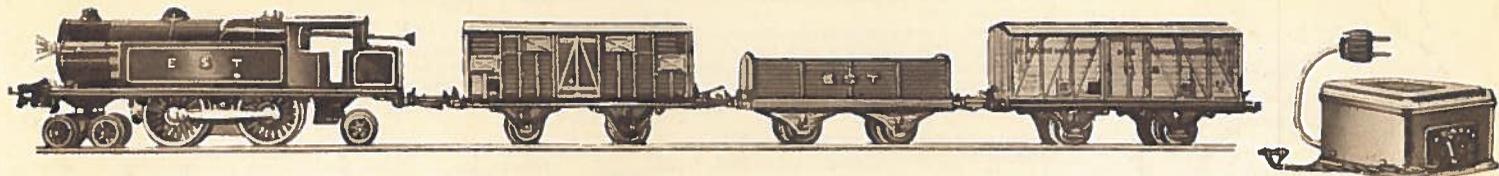
**LOCO 2E — Electrique 20 Volts** ..... **195.»**

Admirable maquette des tracteurs en service sur l'ancien réseau du P.-O.-Midi fabriquée avec des soins méticuleux. Carcasse entièrement émaillée au four; toit (à pantographes articulés) que vous pouvez retirer — vous examinerez l'excellente construction et la netteté des connexions du moteur. Accouplements automatiques AV et AR. Moteur très soigné réalisant de remarquables performances de traction et de vitesse, dont tous les éléments sont fabriqués et montés avec la plus grande attention. Renversement de marche à distance ou à main. Poids supplémentaires augmentant l'adhérence aux rails. Frotteur à deux patins. Phare à l'avant (modèle 20 Volts). Pignons taillés, charbons accessibles. Long. 20 cm. 5.

**Renversement à main : 20 Volts** ..... **165.»**  
 Tous courants ..... **195.»**



# TRAINS HORNBY

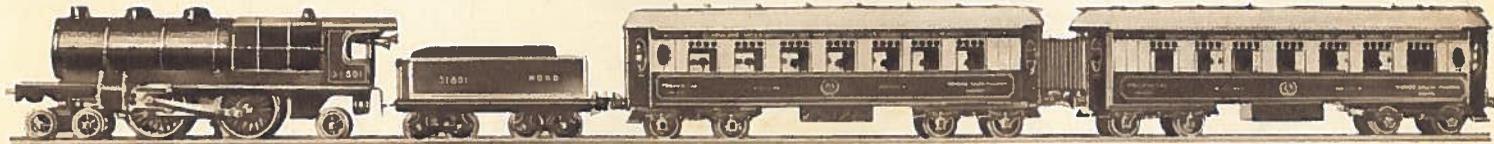


## 3T - MARCHANDISES - Mécanique - Longueur 88 cm. 260. >

Superbe train de marchandises, composé de deux wagons à portes coulissantes et d'un wagon ouvert, remorqué par une puissante loco-tender dont les caractéristiques techniques sont semblables à celles de la loco N° 3 ci-dessous. Circuit fourni : 12 rails formant cercle de 1 m. 35. Arrêt et renversement automatiques. Accouplements automatiques. **LOCO-TENDER 3T** - Long. 27 cm. .... 195. >

## 3TE - MARCHANDISES - Electrique 110/20 Volts . 500. >

Identique au modèle ci-dessus. Puissante loco-tender à 10 roues, phare électrique et renversement de marche automatique. à distance. Fourni avec Transformateur N° 2 permettant d'éclairer également 8 accessoires. Circuit fourni : 12 rails formant cercle de 1 m. 35. Accouplements autom. Pour secteur **alternatif** (préciser voltage et fréquence). **LOCO-TENDER 3TE** 20 V. Renv. Autom. .... 325. >



## 3F - " FLÈCHE D'OR " - Mécanique - Long. 115 cm. 400. >

Maquette du fameux train de luxe Paris-Calais composé d'une luxueuse loco avec tender assorti et 2 voitures à boggies, fidèle reproduction de celles de la Cie des Wagons-Lits, avec portes ouvrantes, soufflets, glaces en mica, roues massives, etc... circuit fourni : 14 rails formant ovale de 1 m. 60 sur 1 m. 35. Accouplements automatiques. Frein et renversement de marche commandé par rail spécial.

## 3B - " TRAIN BLEU " - Mécanique - Long 115 cm. 400. >

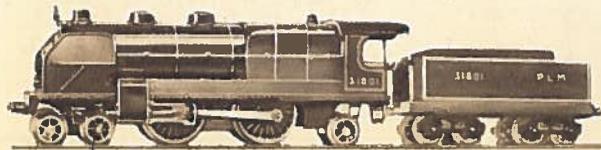
Identique mais composé de voitures du " Train Bleu " (voir page 33).

## 3FE " FLÈCHE D'OR " - Electrique 110/20 V. ... 800. >

Identique au modèle mécanique détaillé ci-contre. Puissante loco à renversement automatique, phare et pare-fumée. Fourni avec Transformateur N° 2 permettant d'éclairer en outre 8 accessoires et commandant la loco à distance. Circuit fourni : 12 rails formant grand cercle de 1 m. 35 d'encombrement. Ce Train ne fonctionne que sur secteur **alternatif** ; préciser à la commande le voltage et le nombre de périodes.

## 3BE " TRAIN BLEU " - Electrique 110/20 V. .... 800. >

Mêmes caractéristiques mais avec voitures " Train Bleu " présentées page 33.



## LOCO 3 — Mécanique (sans tender) ..... 200. >

Modèle de grand luxe entièrement émaillé au four en grenat (P.L.M.) ou marron (Nord) avec filets or. Pare-fumée, lanternes en plomb, boggie AV et bissel AR avec roues pleines; pistons, bielles, cylindres et glissières. Machine lourde de grande puissance à mouvement d'horlogerie robuste, avec frein et inverseur contrôlables sur la voie. Long 27 cm. 5.

## LOCO 3E — Electrique 20 V. .... 350. >

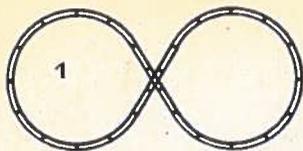
Modèle identique mais possédant en outre un phare à l'avant. Moteur électrique très soigné avec mécanisme breveté de renversement automatique à distance. Fonctionne à l'aide d'un Transformateur Hornby N° 2, seulement sur secteur **alternatif**.

**TENDER 3** : Nord ou P.L.M. Long. 15 cm. 40. >

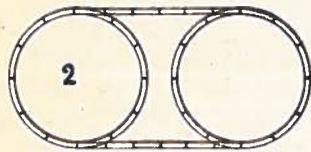
## Votre Train sera plus amusant...

... dès que vous aurez commencé à monter de beaux réseaux avec des Croisements, des Aiguilles et des Voies de garage, car cela devient un peu monotone de toujours faire tourner son train en rond.

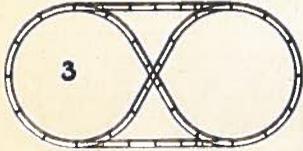
Sur cette page sont représentés quelques circuits intéressants dont la composition figure dans les deux tableaux (un pour le « petit rayon », l'autre pour le grand). Sous chaque circuit, ses dimensions en « petit rayon » sont données en maigre et celles du « grand rayon » en gras. Vous trouverez pages 31 et 32 la liste des Rails, Croisements et Aiguilles Homby.



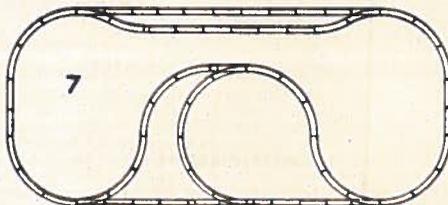
1.40x0.70      2.70x1.35



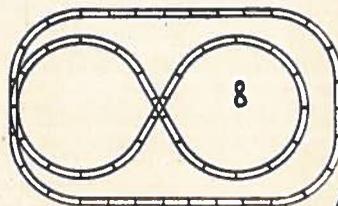
1.70x0.70      3m.x1.35



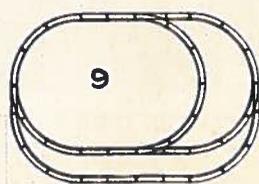
1.40x0.70      2.70x1.35



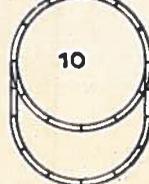
3m.x1.05      4.20x2m.



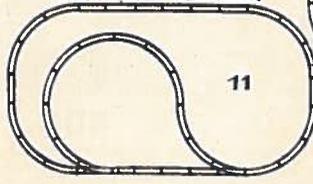
1.70x1.05      3.40x2m.



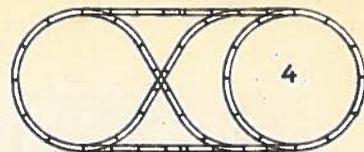
1.20x1m.      2.50x1.50



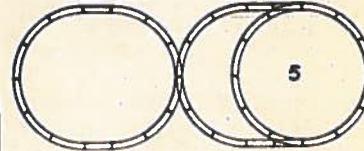
1.05x0.70      2m.x1.35



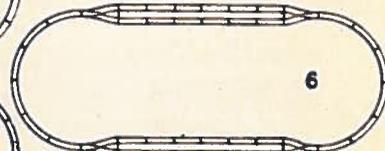
1.50x1m.      2.80x1.50



2m.x0.70      3.65x1.35

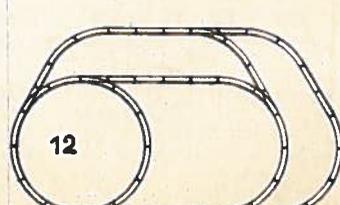


2.20x0.70      3.50x1.35

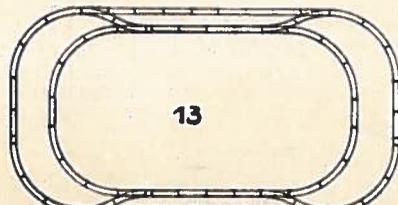


2.20x0.80      3.60x1.40

RAYON 30 cm.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A 1		10	8	6	7	7	8	9	11	5	7	7	8	10
A 1½		-	-	-	4	-	8	6	6	-	6	-	4	-
B 1		-	6	-	2	4	12	12	10	7	2	8	10	16
B ½		-	2	2	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-
B ¼		-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
PR 1		-	2	2	3	1	-	3	1	2	1	2	3	4
PL 1		-	2	2	3	1	-	3	1	2	1	-	3	4
PPR 2		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PPL 2		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
DSR 1		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DSL 1		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CA 1		1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-



1.70x1m.      3.40x1.50



2m.x1m.      3.65x1.50

RAYON 61 cm.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A 2		20	20	16	20	24	12	28	30	80	16	22	22	24
B 1		4	8	10	12	4	24	28	20	10	2	11	17	28
B ½		-	-	2	2	-	-	4	-	-	-	1	-	-
B ¼		-	-	2	2	-	-	1	-	-	-	2	-	4
PR 2		-	2	2	3	1	-	3	1	2	1	2	3	4
PL 2		-	2	2	3	1	-	3	1	2	1	-	3	4
PPR 2		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PPL 2		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
DSR 2		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DSL 2		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CA 2		1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-

# RAILS HORNBY MECANIKES



B1 RAIL DROIT. M

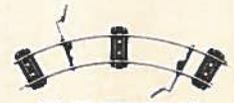
BB1 RAIL DROIT AVEC FREIN.  
MECANIQUE

B1/2 DEMI-RAIL DROIT.

B1/4 QUART RAIL DROIT.  
MECANIQUE

## RAILS DROITS

B1	Rail droit	pièce	2.50
B 1/2	Demi-rail droit	—	2.10
B 1/4	Quart-rail —	—	1.60
BB1	Rail droit, avec frein	—	3.50
BBR1	Rail droit, avec frein et renversement de marche	—	13.50

A1 RAIL COURBE.  
MECANIQUEA1/2 DEMI-RAIL  
COURBE. MA1/4 QUART RAIL  
COURBE. MAB1 RAIL COURBE AVEC FREIN.  
MECANIQUEAB2 RAIL COURBE AVEC FREIN  
MECANIQUE

## RAILS COURBES (rayon 30 cm.)

A1	Rail courbe	pièce	2.50
A1 1/2	Demi-rail courbe	—	2.10
A1 1/4	Quart-rail —	—	1.60
AB1	Rail courbe, avec frein	—	3.50

## RAILS COURBES (rayon 61 cm.)

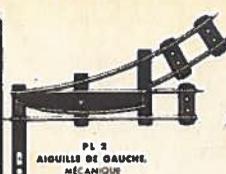
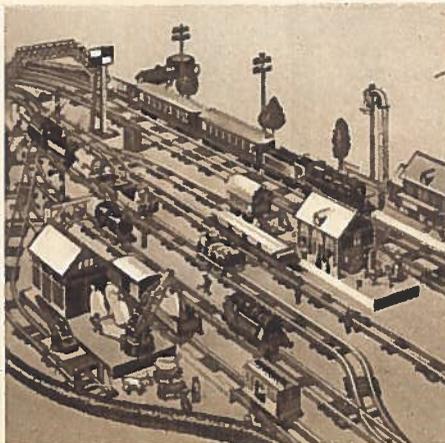
A2	Rail courbe	pièce	2.50
A2 1/2	Demi-rail courbe	—	2.10
A2 1/4	Quart-rail —	—	1.60
AB2	Rail courbe, avec frein	—	4.50

CR1 CROISEMENT A ANGLE DROIT.  
MECANIQUECA1 CROISEMENT OBLIQUE  
MECANIQUE

## CROISEMENTS

CR1	Angle droit,	} rayon 30 cm. . . . . pièce 13. »
CA1	Oblique,	
CR2	Angle droit,	} rayon 61 cm. . . . . — 11. »
CA2	Oblique,	

Tous nos Aiguilles, Croisements  
et Rails sont à l'écartement  
N° 0; 35 m/m.

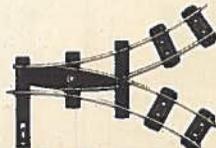
PL2 AIGUILLE DE GAUCHE.  
MECANIQUEPR1 AIGUILLE DE DROITE.  
MECANIQUE

## AIGUILLES

PR1	Droite,	} rayon 30 cm. . . . . pièce 13. »
PL1	Gauche,	
PR2	Droite,	} rayon 61 cm. . . . . — 13. »
PL2	Gauche,	
PPR2	Parallèle droite,	} rayon 61 cm. . . . . — 18. »
PPL2	— gauche,	

COR2 DIAGONALE DE DROITE  
MECANIQUE

COR2	Diagonale droite,	} rayon 61 cm. . . . . pièce 50. »
COL2	— gauche,	

DSL2 AIGUILLES DOUBLES  
EMBRANCHEMENT DE GAUCHE  
MECANIQUE

## Aiguilles à double embranchement symétrique

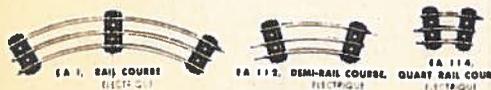
DSR1	Droite,	} rayon 30 cm. . . . . pièce 18. »
DSL1	Gauche,	
DSR2	Droite,	} rayon 61 cm. . . . . — 18. »
DSL2	Gauche,	

# RAILS HORNBY ELECTRIQUES



## RAILS DROITS

<b>EB 1</b>	Rail droit	pièce	3.25
<b>EB 1/2</b>	Demi-rail droit	—	2.50
<b>EB 1/4</b>	Quart-rail	—	2. »
<b>EDS 1</b>	Rail droit, voie double	—	12. »



## RAILS COURBES

<b>EA 1</b>	Rail courbe,	} rayon 30 cm.	pièce	3.25
<b>EA 1 1/2</b>	Demi-rail courbe,			
<b>EA 1 1/4</b>	Quart-rail —			
<b>EA 2</b>	Rail courbe,	} rayon 61 cm.	pièce	3.25
<b>EA 2 1/2</b>	Demi-rail courbe,			
<b>EA 2 1/4</b>	Quart-rail —			
<b>EDC 2</b>	Rail courbe, voie double	—	—	13. »

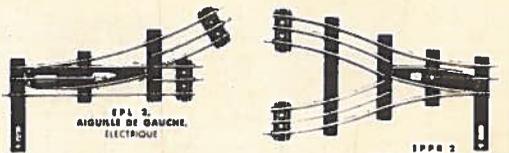


## CROISEMENTS

<b>ECA 2</b>	Croisement oblique,	} rayon 61 cm.	pièce	20. »
<b>ECR 2</b>	— droit,			

## DIVERS

<b>RCP</b>	Broche d'assemblage	douz.	4.50
<b>TCP</b>	Plaque de connexion	pièce	9. »
	Tenons pour rails	1/2dz.	1. »



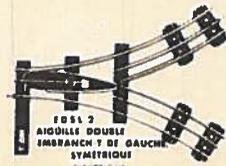
## AIGUILLES

<b>EPR 1</b>	Droite,	} rayon 30 cm.	pièce	22. »
<b>EPL 1</b>	Gauche,			
<b>EPR 2</b>	Droite,	} rayon 61 cm.	pièce	23. »
<b>EPL 2</b>	Gauche,			
<b>EPPR 2</b>	Parallèle			
<b>EPPL 2</b>	— gauche,			



**ECOR 2** Diagonale de droite  
ELECTRIQUE

<b>ECOR 2</b>	Diagonale de droite	pièce	100. »
---------------	---------------------	-------	--------

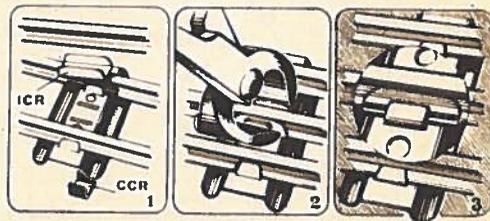


## Aiguilles à double embranchement symétrique

<b>EDSR 1</b>	Droite,	} rayon 30 cm.	pièce	26. »
<b>EDSL 1</b>	Gauche,			
<b>EDSR 2</b>	Droite,	} rayon 61 cm.	—	28. »
<b>EDSL 2</b>	Gauche,			

## Electrifiez votre Réseau ! IL SERA MILLE FOIS PLUS AMUSANT

Oui, certes, car vous pourrez alors commander votre loco de loin, sans même y toucher. Maintenant, il vous est possible d'électrifier tout votre réseau à peu de frais : votre Loco vous sera échangée selon un barème avantageux (voir page 20); vos wagons n'ont à subir aucun changement et tous vos Rails seront utilisables car il suffit d'un Rail Central par Rail Mécanique Hornby et d'une Pince de Fixage et d'un Isolateur par traverse pour les électrifier. Le montage (fig. 1) consiste à passer une Pince entre les deux fentes de chaque traverse (par en dessous), de placer ensuite l'Isolateur puis le Rail Central et (fig. 2) de bien serrer la Pince avec des tenailles.



## RAILS CENTRAUX

<b>AC 1</b>	Rail courbe,	} rayon 30 cm.	douz.	6.50
<b>AC 1 1/2</b>	Demi-rail courbe,			
<b>AC 1 1/4</b>	Quart-rail —	} rayon 61 cm.	—	4. »
<b>AC 2</b>	Rail courbe,			
<b>AC 2 1/2</b>	Demi-rail courbe,			
<b>AC 2 1/4</b>	Quart-rail —			
<b>BC 1</b>	Rail droit	—	—	6.50
<b>BC 1/2</b>	Demi-rail droit	—	—	5. »
<b>BC 1/4</b>	Quart-rail —	—	—	4. »
<b>ICR</b>	Isolateur	—	—	1.25
<b>CCR</b>	Pince de fixation	—	—	3.50

# VOITURES HORNBY



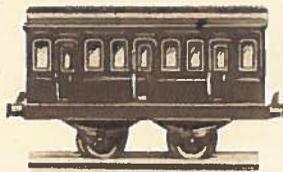
**VOITURE "M"**

Type Pullman lithographié en 4 couleurs et avec toit émaillé. Reproduction très réaliste. Marchepieds et accouplements automatiques. Long. 13 cm. .... 9. »



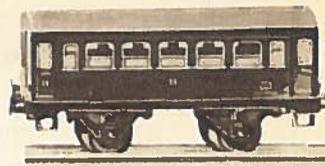
**VOITURE "A-D"**

Ne peut servir, qu'avec un tender AD ou une autre voiture AD. Reproduction fidèle de celles du Train Aérodynamique P.L.M. Livré avec articulation métallique. Long. 15 cm. .... 15. »



**VOITURE N° 1**

Modèle lithographié un peu plus important comportant portes ouvrantes à chaque compartiment. Tampons et accouplements automatiques, toit émaillé. Long. 15 cm. 5 ..... 15. »



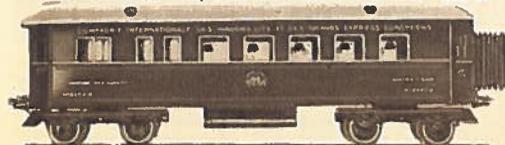
**VOITURE N° 1-S**

Type des nouvelles voitures métalliques utilisées par la S.N.C.F. sur les grandes lignes. Modèle lithographié en trois couleurs: rouge (1<sup>re</sup> classe), jaune (2<sup>e</sup>) et vert (3<sup>e</sup>). Tampons, accouplements automatiques. Long. 18 cm. .... 25. »



**VOITURE N° 3 "TRAIN BLEU"**

Reproduction parfaite des luxueuses voitures du fameux "Train Bleu" effectuant le parcours Paris-Côte d'Azur. Elle est montée sur deux boggies à essieux indépendants et les roues pleines assurent une plus grande stabilité dans les virages. Autres caractéristiques : caisse indépendante montée sur ressorts, glaces en mica imprimé, portes ouvrantes, soufflets de communication, inscriptions réelles des prototypes, tampons, accouplements automatiques commandés par les boggies, toit émaillé. Long. 33 cm. .... 95. »

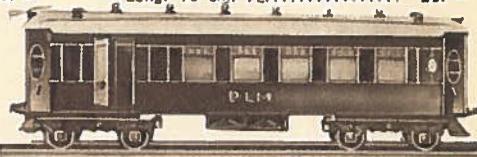


**VOITURE-POSTE N° 1**

Reproduction très fidèle des grandes voitures postales des P.T.T. remorquées par les grands rapides. Fini rouge et noir avec toit crème. Accouplements automatiques et tampons. Long. 18 cm. .. 19. »

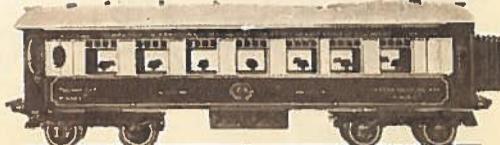
**VOITURE N° 3 A FOURGON**

Voiture moitié voyageurs, moitié marchandises. Fabrication identique et caractéristiques semblables à celles des voitures ci-dessous sauf pour les inscriptions. Comporte 5 fenêtres et un fourgon à bagages à doubles portes ouvrantes. Long. 33 cm. .. 100. »



**VOITURE N° 3 FLÈCHE D'OR**

Modèle de grand luxe d'une fabrication ultra soignée, reproduisant fidèlement les voitures de la Compagnie Internationale des Wagons-Lits en service sur la ligne Paris-Calais. Couleurs marron et crème de la Flèche d'Or; inscriptions du prototype, soufflets de communication tampons, accouplements automatiques dirigés, glaces en mica imprimé, etc... les deux boggies sont à roues pleines et à essieux indépendants; la caisse est montée sur ressorts. Long. 33 cm. .... 95. »



## Un instant...

... d'attention dans le choix de vos wagons vous évitera des surprises désagréables. Sachez : 1° que les voitures N° 3 et les wagons N° 2 ne roulent que sur rails de "grand rayon" (12 courbes au cercle de 1 m.35), et 2° que votre loco n'est pas faite pour traîner des voitures d'une série supérieure.

# WAGONS MARCHANDISES



**BACHÉ " M "**  
Type "tombereau" recouvert  
d'une bâche, 12 cm... 13. »



**PRIMEURS " M "**  
Type fermé. Décoration réaliste.  
Longueur : 13 cm. .... 12. »



**BENNE BASCULANTE " M "**  
Transporte sable, etc., et se déverse  
latéralement, 12 cm. .... 11. »



**RÉSERVOIR " M "**  
Avec inscriptions, en couleurs,  
"Esso". Longueur : 12 cm. 11. »

**WAGONS " M "**  
Les wagons de cette série sont d'un  
prix particulièrement abordable tout  
en conservant une finition et un réa-  
lisme de premier ordre. Ils sont litho-  
graphiés en plusieurs couleurs et son-  
t munis d'Accouplements Automatiques.



**GRUE " M "**  
Grue tournante, treuil à manivelle,  
flèche se rabattant, 12 cm. 13. »



**BESTIAUX " M "**  
Type fermé. Décoration réa-  
liste. Longueur : 13 cm. 12. »



**TOMBREAU " M "**  
Wagon ouvert pour transports  
divers. Longueur : 12 cm. 10. »



**FOUDRE " M "**  
Avec deux foudres en bois et  
échelle de chaque côté, 12 cm.  
14. 50



**TONNEAUX " M "**  
Avec trois tonneaux en bois. Mo-  
dèle très réaliste, 12 cm... 12. »

## WAGONS N° 2

Série de wagons de luxe de grandes dimen-  
sions, montés sur deux bogies de 4 roues.  
Accouplements automatiques et tampons.  
Roulent seulement sur rails " grand rayon "  
(12 au cercle de 61 cm. de rayon).



**BESTIAUX N° 2**  
Portes ouvrantes. Longueur : 23 cm. 5.  
Sans vigie. 35. » Avec vigie. 40. »



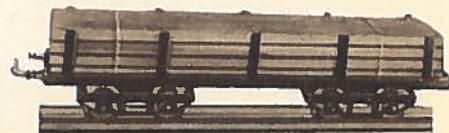
**FOURGON N° 2**  
Portes ouvrantes. Longueur : 23 cm. 5.  
Sans vigie. 40. » Avec vigie. 45. »



**SECOURS AVEC GRUE**  
Grue pivotante et cabine à portes ouvrantes.  
Longueur : 23 cm. 5 ..... 45. »



**PORTEUR DE CITERNE**  
Type plate-forme surbaissé. Longueur :  
32 cm. 5 ..... 40. »



**BOIS DE CHARPENTE N° 2**  
Fourni avec charge de planches. Longueur :  
32 cm. 5 ..... 30. »

# WAGONS MARCHANDISES

## WAGONS N° 1 et 15

Série de wagons de dimensions moyennes pour Locos types N° 1, 2 et 3. Les wagons N° 1 sont émaillés au four avec inscriptions appliquées à la main, tandis que les wagons 1-5 sont lithographiés en couleurs très réalistes. Tous sont munis d'accouplements automatiques.



### BACHÉ

Type "tombereau", avec cercles et toile détachables, 15 cm. 5..... 18. »



### BENNE BASCULANTE

Se déverse latéralement des deux côtés, 15 cm. 5. 18. »



### BENNE ROTATIVE

A double mouvement, rotation et déversement, 15 cm. 5..... 19. »



### BESTIAUX '15

Avec portes coulissantes et inscriptions des prototypes, 18 cm. 5..... 16. »



### BISCUITS

Portes ouvrantes et inscriptions 14 cm. 5..... 10. »  
Frigorifique "Union", même type ..... 12. »



### BOIS

Plate-forme à ridelles avec petits troncs d'arbres, 15 cm. 5..... 13. »



### BOIS DE CHARPENTE

Plate-forme à ridelles avec planches, 15 cm. 5. 13. »



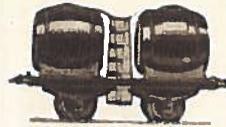
### CHASSE-NEIGE

Portes ouvrantes, turbine rotative, 17 cm. 5..... 39. »



### CIMENT

Le panneau au centre s'ouvre, 14 cm. .... 13. »



### FOUDRE DOUBLE

Foudres métalliques et échelle, 15 cm. 5..... 25. »



### FOUDRE AVEC VIGIE

Avec guérite et garde-frein, 15 cm. 5... 23. »



### FOURGON 15

Périscope, portes coulissantes, imprimé, 18 cm. .... 18. »



### FOURRAGE

Ballot de fibre réaliste, 15 cm. 5..... 13. »



### FRIGORIFIQUE 15

Lithographie réaliste et portes coulissantes, 18 cm. . 16. »



### A-GAZ

Muni de 3° réservoirs cylindriques, 14 cm. 5. 16. »



### GRUE

Mouvement de rotation et d'élévation, 15 cm. 5 25. »



### LAIT '15

Portes coulissantes, 18 cm. Avec vigie ..... 10. »  
Avec pots, sans vigie. 20. »



### PRIMEURS 15

Imprimé et avec portes coulissantes, 18 cm.. 16. »



### RÉSERVOIR "STANDARD"

(ancien Wagon Citerne) Émaillé rouge, 15 cm. 5. 16. »



### RÉSERVOIR "ESSO"

Cylindre aluminium avec inscriptions, 15 cm. 5 16. »



### TOMBREAU

Wagon ouvert pour transports divers, 15 cm. 5. Avec vigie. 15. » Sans vigie. 12. »



### TONNEAUX

Tonneaux en bois retenus par une chaîne, 15 cm. 5. 21. »



### TRÉMIE

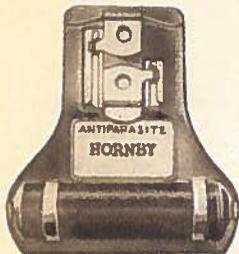
Avec deux panneaux au fond et levier pour leur ouverture, 14 cm. 5. 25. »

**ANTIPARASITES**

Permettant de jouer avec votre Train Hornby sans gêner les auditions radio-phoniques des voisins. S'applique comme une simple Plaque de Connexion.

**Antiparasite M** (pour locos ME, ADE, OE et Autorails) ..... 10. »

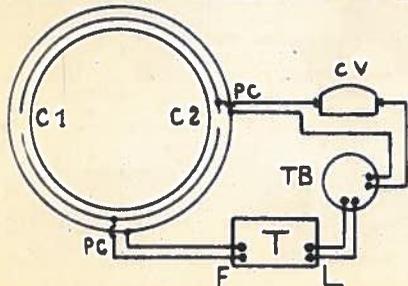
**Antiparasite I** (pour locos IE, 2E ou 3E), 10. »

**TABLEAU DE BRANCHEMENT**

Boîte de distribution pour alimenter 5 accessoires. Fourni avec fil flexible se branchant aux Transformateurs 1 et 2. 16. »

**FIL DE BRANCHEMENT**

Servant de prolongateur pour Tableaux de Branchement ou autres accessoires ..... 13.50



**Schema 1.** — C1, C2: 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> coupures; CV: Contrôleur de vitesse; F: Fil de sortie "force"; L: prises "lumière"; PC: Plaques de connexion; T: Transformateur; TB: Tableau de branchement.

# ACCESSOIRES

## UN NOUVEAU DEUX TRAINS SUR

C'est un jeu qui devient de plus en plus populaire car il offre tellement d'émotions et de joies nouvelles, tant de combinaisons inédites. Nous vous indiquons brièvement dans les lignes qui suivent la façon de réaliser les divers branchements particuliers à cette nouvelle formule.

**1<sup>er</sup> cas :** deux tronçons, soit dans le même circuit, soit en deux circuits distincts. Montez votre circuit comme à l'ordinaire : seulement, pratiquez deux coupures dans le rail central (voir fig. 1) en retirant les tenons. Afin d'éviter que les deux rails centraux ne viennent en contact au moment de l'assemblage des rails, interposez entre eux un petit morceau de papier épais ou de carton. Vous avez donc deux tronçons de rails, au point de vue électrique s'entend. Alimentez le premier par le fil de sortie du transformateur, comme d'habitude, mais le second par un fil venant de la prise "lumière" et passant par un Contrôleur de Vitesse branché comme indiqué. (Nous avons utilisé un Tableau de Branchement, ce n'est pas indispensable mais cela permet l'éclairage d'accessoires).

**2<sup>e</sup> cas :** trois tronçons, soit un circuit en deux tronçons et une voie de garage (fig. 2), soit deux ou trois circuits de rails réunis entre eux, soit encore deux ou même trois circuits de rails totalement distincts l'un de l'autre. Faites trois coupures

**TRANSFORMATEUR O**

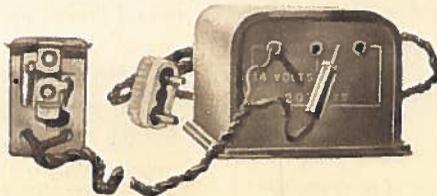
Modèle moyen. Fort boîtier métallique avec plaque isolante à l'avant comprenant levier pour l'arrêt et trois vitesses; fusible contre les courts-circuits. Fil d'entrée muni de prise de courant et fil de sortie comportant Plaque de Connexion s'adaptant à tous les Rails Electriques. Fourni pour courants **alternatifs** de 110 ou 220 Volts, 25 ou 50 périodes (à préciser). Débit 20 Watts sous 20 Volts. Permet d'alimenter un Train ME, ADE, OE ou Autorail.

**O.** — 110/120 Volts ..... 95. »  
**OA.** — 220/230 Volts ..... 104. »

**TRANSFORMATEUR " M "**

Modèle simple. Boîtier robuste comportant une plaque isolante munie de deux prises et avec fil de sortie. Une fiche unique contrôle la vitesse selon sa position (première ou seconde prise). Fil d'entrée muni de prise de courant; fil de sortie avec Plaque de Connexion pour alimenter le réseau. Fourni pour courant **alternatif** 110 ou 220 Volts, 25 ou 50 périodes (à préciser). Débit 15 Watts sous 20 Volts. Suffisant pour locos ME, ADE, OE ou Autorails.

**M.** — 110/120 Volts ..... 60. »  
**MA.** — 220/230 Volts ..... 67. »



# J E U H O R N B Y

# UN TRANSFORMATEUR ÉLECTRIQUES

dans les rails centraux de votre réseau. Dans le schéma II nous avons conservé la disposition du schéma I auquel nous avons ajouté une voie de garage. Pour cela, nous avons utilisé un second Contrôleur de Vitesse et réalisé un câblage supplémentaire. (Cette voie de garage peut se prolonger afin de réunir un second circuit au premier : il y a mille et une manières de monter d'abord votre réseau et de réaliser ensuite la commande électrique par tronçon).

**Attention !** précautions à prendre : 1° ne jamais dépasser les charges indiquées dans le tableau ci-dessous ; 2° pour les branchements, suivez à la lettre ce qui suit : pour éviter les courts-circuits, branchez votre Transformateur aux rails, mettez la manette sur le deuxième plot de gauche, branchez vos Contrôleurs en respectant absolument le câblage du schéma (le même fil doit conduire aux deux Contrôleurs ; les deux sorties de ceux-ci doivent chacune mener au rail central). Débranchez les fils de sur la prise lumière du Transformateur, branchez celui-ci au secteur alternatif puis mettez la manette d'un des Contrôleurs en position de marche ; effleurez rapidement la prise lumière avec les fils que vous venez de débrancher sans les y insérer : s'il y a étincelles, inversez ces deux fils puis mettez-les alors dans la prise Lumière (s'il n'y en a pas la première fois tout est bien et votre circuit est prêt à fonctionner).

## TRANSFORMATEUR 1 et 2

Modèles puissants et d'une superbe fabrication, fournis avec prise de courant et Plaque de Connexion. Tableau avec 5 vitesses et point mort commandés par manette. Prise de courant supplémentaire pour l'éclairage. Fusibles contre court-circuit. Pour courant alternatif 110 ou 220 Volts, 25 ou 50 périodes.



**Transformateur 1.** — Débit 30 Watts sous 20 Volts. Pour tous Trains Hornby ME, ADE, OE, IE, 2E ou Autorails et de 2 à 8 Feux Électriques. **150.»**

**1A.** — 110/120 Volts..... **160.»**  
**1A.** — 220/230 Volts..... **160.»**

**Transformateur 2.** — Débit 50 Watts sous 20 Volts. Pour tous Trains Hornby et pour deux trains sur un Transformateur (voir les détails ci-dessus) ainsi que pour l'éclairage. **200.»**

**2.** — 110/120 Volts..... **210.»**  
**2A.** — 220/230 Volts..... **210.»**

## TABLEAU DES CHARGES

Ci-dessous sont indiquées les charges maximum que peuvent supporter nos Transfos. Ne pas les dépasser.

TRANSFO 1 : 30 W.

Locos	Feux
1 " ME " +	8
2 " ME " +	4
3 " ME " +	0
1 N° IE +	2

Types : AD-E, OE et Aut., comme ME.

TRANSFO 2 : 50 W.

Locos	Feux
2 " ME " +	12
3 " ME " +	8
2 N° IE +	3

Types : ITE, 2E, 3E et 3TE, comme IE.

## RHÉOSTAT

Pour l'alimentation d'une loco " tous courants " ; fonctionne sur secteurs " continu " ou " alternatif " avec une ampoule spéciale du volage du secteur ; contrôle l'arrêt et 4 vitesses de la loco, fourni avec prise de courant et fil de sortie. S'emploie aussi pour régler la vitesse de rotation des Moteurs Électriques Meccano N° E2 et E2A.

Prix (sans ampoule) ..... **115.»**

**Ampoules pour rhéostat :**  
110 Volts.. **12.»** 220 Volts.. **14.»**



## FEUX ÉLECTRIQUES

Pour éclairer vos accessoires de jour comme de nuit. Livrés complets avec un fil que vous branchez soit au Transformateur (1 ou 2), soit à un Tableau de Branchement.

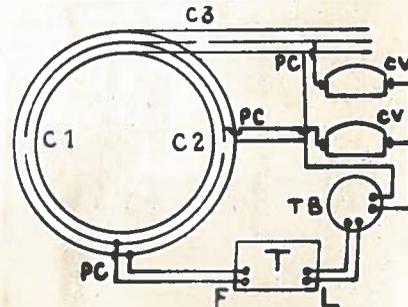


Le support de la douille portedeux crochets à T qui s'accrochent à deux fentes pratiquées dans l'accessoire à éclairer.

- 1 (Signaux)
  - 2 (Gares)
  - 3 (Heurtoirs et passages à niveau), pièce 15. »
- Ampoule 20 V.** pour Feux Électriques et Locos. **5.»**

## CONTROLEUR DE VITESSE

Pour régler la vitesse du second train alimenté par le même Transformateur N° 2. Fourni avec fil flexible. Comporte manette permettant d'augmenter graduellement la vitesse du Train ou de l'arrêter. Pour le branchement, procéder de la même façon que sur le schéma I.... **35.»**



**Schéma II.** — C1, C2, C3 : 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> coupures ; CV : Contrôleur de vitesse ; F : Fil de sortie "force" ; L : Prises "lumière" ; PC : Plaque de connexion ; T : Transformateur ; TB : Tableau de branchement.

## ACCESSOIRES DE CHEMIN DE FER

La gamme des Accessoires Hornby est particulièrement complète et variée. Leur fabrication est bien au-dessus de toute comparaison.

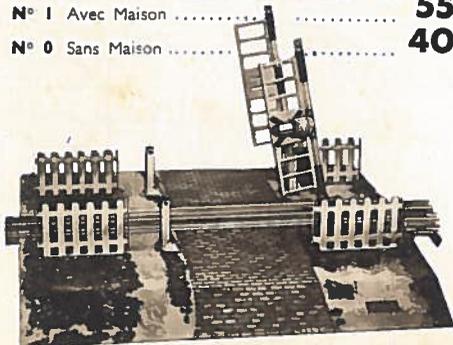


### PASSAGES A NIVEAU

Nous fabriquons deux modèles luxueux représentés ici. Tous deux sont lithographiés en couleurs vivantes et munis de barrières basculantes à contre-poids. Ils sont constitués de deux parties indépendantes qui s'agrafent aux traverses des rails (mécaniques ou électriques), ce qui vous permet de faire passer une, deux ou plusieurs voies entre elles. Les Passages à Niveau ne sont pas fournis avec l'éclairage mais ceci est facile à réaliser : il suffit d'acheter un Feu Electrique N° 3 que vous adapterez au centre de la partie basculante ainsi que vous le voyez sur la gravure. Long. 26 1/2

N° 1 Avec Maison ..... **55. »**

N° 0 Sans Maison ..... **40. »**



### PASSAGE A NIVEAU " M "

Petit modèle très bien décoré muni de barrières basculantes électrifiables; chaque côté se place à côté du rail.

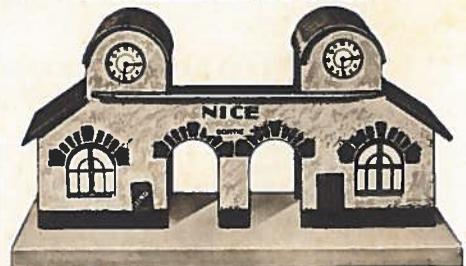
Long. 13 1/2  
**16.50**



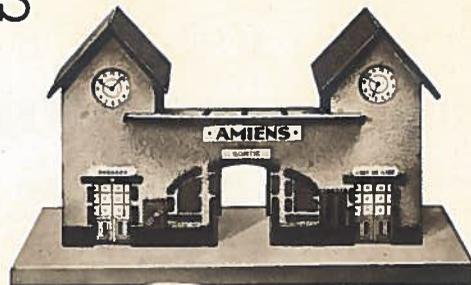
# GARES



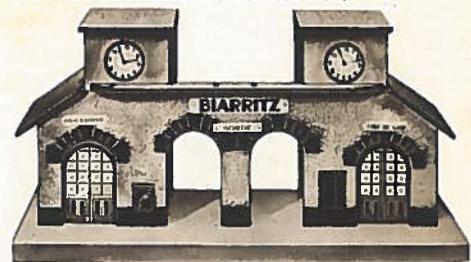
**GARE 15 — LIMOGES.** Long. 31,5 cm. **45. »**  
Petit modèle en bois permettant le passage d'un Train à l'intérieur. Décoré à la main.



**GARE 10 — NICE.** Long. 45 cm... **75. »**  
Modèle en bois d'un autre genre, décoré à la main et avec diverses inscriptions d'usage et affiches.



**GARE 12 — AMIENS.** Long. 45 cm... **75. »**  
Gare en bois de style et de décoration très attractifs. Electrifiable intérieurement.



**GARE 11 — BIARRITZ.** Long. 45 cm... **75. »**  
Très belle exécution en bois avec peinture et décorations réalistes. Electrifiable intérieurement.

### QUAI A VOYAGEURS

Modèles simples servant à prolonger les gares ou à placer entre les voies. Fourni avec barrière blanche détachable. 42,5 cm.



**BARRIERE** pour Quai **6. x**

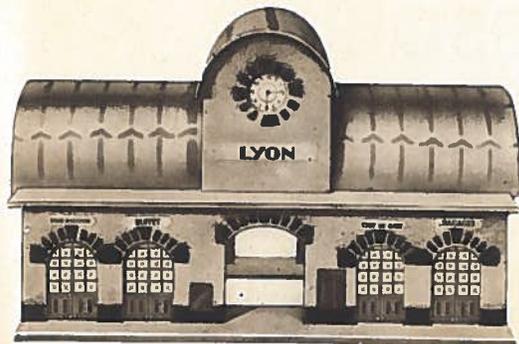
### PENTE

Pour les extrémités du Quai à Voyageurs. 20 1/2 **9. »**

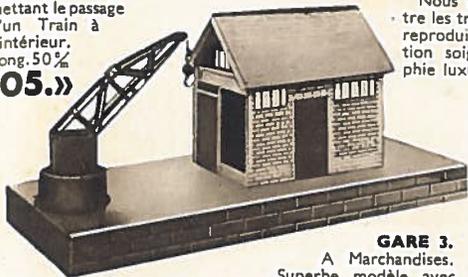
**33. »**

**ACCESSOIRES  
DE CHEMIN DE FER**

# GARES

*Serie Hornby*

**GARE 14 — LYON**

Grand modèle permettant le passage d'un Train à l'intérieur.  
Long. 50%

**105.»**

**GARE 3.**

A Marchandises.  
Superbe modèle avec  
entrepôt à portes coulissantes  
et grue rotative. Long. 43 cm.

**65.»**
**GARE 1.  
45.»**


Reproduction de la petite halte de campagne. Emplacement pour Feu Electrique.  
Long. 43 cm.

**GARES MÉTALLIQUES**

Nous fabriquons en outre les trois gares en métal reproduites ici. Fabrication soignée et lithographie luxueuse.



**GARE 2.** Long. 43 cm. ....  
Modèle plus important pouvant servir de gare terminus. Electrifiable.

**70.»**
**ACCESSOIRES DE GARE "M"**

Série complète de petits accessoires très avantageux, bien fabriqués et décorés en nombreuses couleurs. Le modèle "M" 1 comprend les 7 pièces reproduites à droite, tandis que le modèle "M" 2 est encore plus amusant car il contient en outre, une Passerelle "M" et un Passage à Niveau "M", tous deux décrits d'autre part.

**ACCESSOIRE M-1** 33.»  
comprenant 7 pièces....

**ACCESSOIRE M-2** 60.»  
comprenant 9 pièces....

Gare M, 25 cm. .... **9.50**

Halte M, 25 cm. .... **8.»**

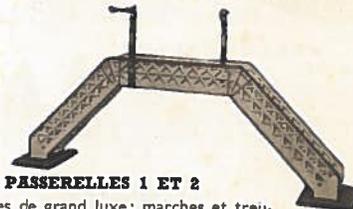
Poste d'Aiguillage M, 10 cm. .... **3.50**

Poteau télégraphique M, 15 cm. .... **2.50**

Sémaphore ou Signal M, 15 cm. .... **3.50**


**PASSERELLE "M"**

Cette passerelle, d'un prix très avantageux, donne une note de réalisme à tout réseau Hornby. Elle est lithographiée en deux couleurs et possède des marches. **13.50**  
Long. 32 cm. (pour une voie).


**PASSERELLES 1 ET 2**

Modèles de grand luxe; marches et treillis ajourés; larges socles de base, émaillage au four; long. 48 cm. leur permettant de franchir deux voies parallèles droites ou courbes. N° 1... **35.»**

N° 2 (avec sémaphores) .... **42.»**

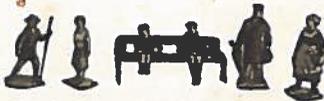
**SÉMAPHORES** articulés pour Passerelles, la paire ..... **7.»**

## SUJETS MINIATURES



**2. VOYAGEURS 14.»**  
De gauche à droite: Boy-Scout,  
Jeune Fille, Fillette assise,  
Garçonnet et Banc à... 2.»  
puis. Paysan et Bécassine à 2.50

**4. EMPLOYÉS DE CHEMIN DE FER 12.»**  
Chauffeur Cuisinier,  
Garde - Barrière, Mécanicien,  
Porteur avec bagages  
et Visiteur (pièce). 2.»



**5. PERSONNAGES 13.»**  
Crieur, Voyageur, Sportive,  
Touriste et Ecclésiastique sont tous à... 2.»  
Dame et Enfant à... 3.50

**1. PERSONNEL DE GARE..... 12.»**  
Comprenant, de gauche à droite,  
Porteur, Chef de Train,  
Sergent de Ville, Chef de Gare,  
Contrôleur et Porteur.  
Pièce..... 2.»



**3. BÉTAIL... 11.»**  
Se compose de :  
Bœufs..... (pièce) 2.»  
Mouton... » 1.75  
Porc..... » 1.50  
et 2 Chevaux » 2.»  
Tous bien moulés.

## VIADUCS

Accessoires très réalistes et finement décorés. Vous pouvez mettre plusieurs parties centrales bout à bout et former un grand pont métallique. Partie centrale et rampes ont la longueur d'un rail droit. Longueur totale 80 cm. Mécanique... 50.» Electrique... 60.»



## ACCESSOIRES



## " 4 FEUX "

Reproduction de signal moderne à deux feux blancs et deux rouges commandés par levier. Livré équipé en 20 Volts. 18,5 cm. .... 30.»



**DAMIER AVEC ÉCHELLE**  
damier rouge et blanc sur colonne en treillis, munie d'échelle et de manette contrôlant sa position; 26 cm. 22.»  
Avec Feu Electrique. 37.»



## DAMIER

Modèle semblable au précédent, mais sans échelle ..... 17.»  
Avec Feu Elec. 32.»  
Le Signal damier commande l'arrêt absolu.



## DISQUE

Modèle semblable mais avec disque, également réglable. Fourni en vert ou rouge ... 17.»  
Avec Feu Elec. 32.»

## TUNNELS

Série complète de tunnels de diverses grandeurs, en bois et matière plastique spéciale; leur décoration à la main est particulièrement réaliste.

"M" 16 cm. .... 12.»  
N° 1. 19 cm. .... 15.»  
N° 2. 39 cm. .... 36.»  
N° 3. courbe 39 cm. 38.»



## PLAQUES TOURNANTES

Très amusantes dans les gares marchandes.

**Mécaniques :**  
N° 1. à 2 voies, pour locos 4 roues ..... 21.»  
N° 2. (à gauche) : à 4 voies, pour toutes locos ..... 39.»  
N° 2. Electrique 90.»

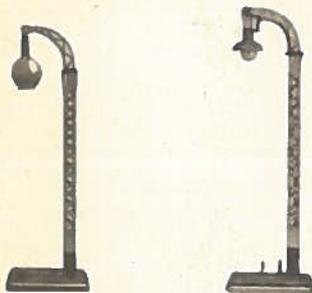


## SIFFLETS

Sifflets de manœuvre incassables, bien moulés et finement polis.  
P.-L.-M. .... 7.50  
ÉTAT ..... 5.»  
EST ..... 4.»  
NORD ..... 6.»



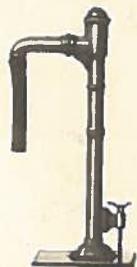
# ACCESSOIRES



## LAMPADAIRES

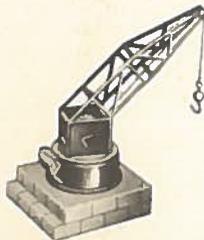
Modèle avec globe verre dépoli. Montant treillis ajouré. Hauteur 20 cm. 5. 25. "

Type électrique avec abat-jour et ampoule 20 volts. Livré équipé. 39. "



## GRUE HYDRAULIQUE

En métal coulé et munie de tuyau caoutchouc. Décorée en couleurs, 16 cm. 12. "



## GRUE DE CHARGEMENT

Très réaliste. Le crochet est commandé par un treuil et la rotation de la flèche par une manivelle. Richement émaillée. Haut. 17 cm. 40. "

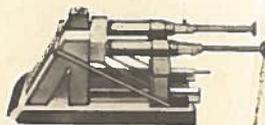


## HEURTOIRS

Superbes accessoires indispensables pour voies de garage ou gares terminus.

N° 1 (à gauc.) possède des tampons à ressort. 7.50  
N° 2 (à droite), modèle renforcé du type hydraulique à très longs tampons. 44. "

Pour l'éclairage de nuit, adopter Feu Electrique n° 3 à 15



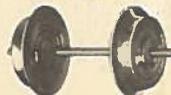
## ROUES

Vous pouvez vous procurer deux types de roues de rechange pour vos tenders et wagons.

Roues tôle ordinaires avec essieux et rondelles, la paire. 1.50

Roues Mansell, pleines, coulées sur l'essieu.

Assurent meilleur roulement et plus grande stabilité des wagons; la paire. 3.50



# ACCESSOIRES DE CHEMINS DE FER

## ACCESSOIRES N° 3

Ces jolis accessoires compléteront l'aspect déjà très réaliste de votre gare. Composés de deux bancs, une bascule automatique et de deux distributeurs. 13. "



## ACCESSOIRES N° 2

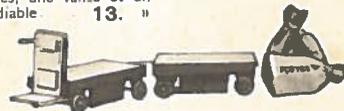
Ce petit chariot avec ses six pots à lait est d'un réalisme frappant. 13. "

Pots à lait (pièce). 1.40



## ACCESSOIRES N° 1

Un autre jeu d'accessoires pour votre gare composé de trois malles, une valise et un diable. 13. "



## ACCESSOIRES N° 8

Dans ce coffret, au chariot électrique est adjoind une remorque et trois petits sacs postaux très réels. 13. "

## ACCESSOIRES N° 7

Superbes miniatures en tôle émaillée, d'une guérite et d'un brasero. Une pelle et un tisonnier sont fournis également. 13. "



## ARBRES ET HAIES

Rendez votre circuit plus réaliste en faisant rouler votre train à travers des paysages de verdure ou des forêts.

Arbres (chêne 12 cm.; peuplier (14 cm.). Prix. 2.75

Haies (droites 26 cm.; courbes 36 cm.). Prix. 3.50

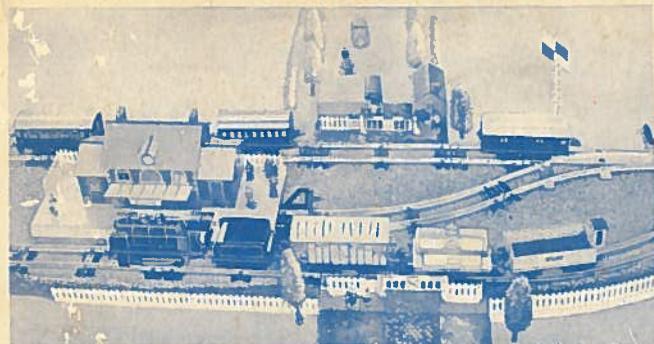


## CONDITIONS DE VENTE

Les textes et illustrations de ce catalogue ne sont qu'indicatifs et pourront offrir quelques dissimilitudes avec les articles fournis, lesquels sont susceptibles d'être supprimés ou modifiés sans préavis.

Les prix de ce catalogue s'entendent pour la France et l'Algérie et sont strictement imposés. Aucune ristourne ne peut être consentie ni aucun supplément exigé. Toutefois, ils sont à majorer de 10% pour la Tunisie et de 15% pour le Maroc.

Les Jouets Meccano et Hornby se trouvent dans tous les Grands Magasins et dans des milliers de bonnes maisons de Jouets en France et aux Colonies. Si vous éprouvez la moindre difficulté à vous procurer nos articles, nous serons heureux de vous donner tous renseignements, sur simple demande.



### **PATIENCE !**

Encore quelques minutes et le rapide arrivera mais avant un petit convoi de marchandises emprunte la même ligne pour faire ses opérations de triage. Déjà trois voitures d'un train de voyageurs qui se formera tout à l'heure sont rassemblées sur l'autre voie. Voyez! le passage à niveau est baissé, quelques voyageurs attendent sur le quai.

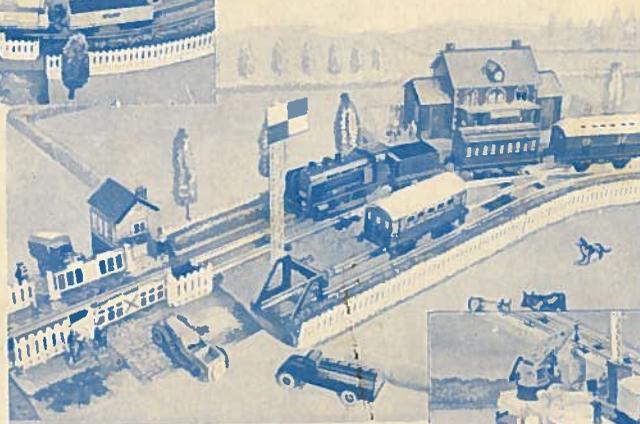
### **EN VOITURE !**

Les voyageurs sont déjà montés : l'omnibus qui va les déposer à la petite ville voisine attend le coup de sifflet pour partir; Tout est prêt: le signal damier est ouvert, le passage à niveau fermé. Vous voyez comme c'est simple de reproduire une scène vivante: quelques arbres, des haies, des barrières blanches et voilà votre décor fait.

## **QUELLE JOIE DE FORMER DES RÉSEAUX!**

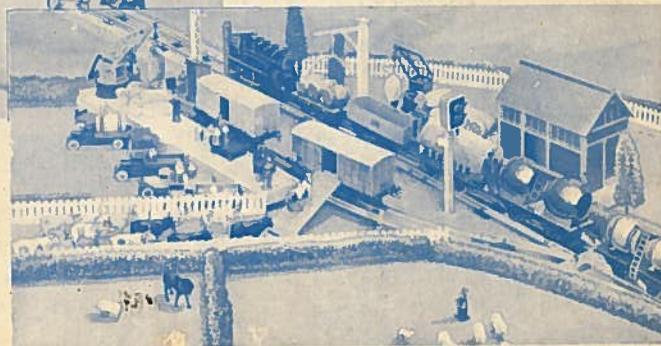
Oui, certes, que d'émotions, que d'heures de bonheur vous attendent lorsque bientôt, vous aurez aussi votre Train Hornby. Il n'y a pas un seul garçon au monde qui ne rêve ou qui n'ait rêvé d'avoir un train: et avec son train, des rails, des rails à perte de vue, des gares, des tunnels, des signaux... tout un réseau complet en miniature.

Voyez le réalisme des trois scènes de cette page et cependant elles sont très simples, elles ne demandent que bien peu d'articles! Toutefois, ne dirait-on vraiment pas trois vues, prises par avion, de petites gares de campagne!



### **GARE MARCHANDISES**

Une grande activité règne aujourd'hui à tous les quais! A droite, un convoi attend son dernier chargement; sur le quai à gauche sont les pots que le laitier vient d'apporter. A côté, des bœufs qui partiront par le même convoi. Pourquoi ne pas organiser une gare de marchandises sur votre réseau!



### **QU'ATTENDEZ-VOUS ?**

Car aussitôt que vous aurez un Train Hornby et quelques accessoires, vous reproduirez vous-même de ces petites scènes si pleines de vie, de mouvement et de réalisme. Les Trains Hornby vous le permettent grâce au choix considérable qu'ils vous offrent en locomotives, voitures ou wagons; en aiguilles et croisements; en accessoires; en personnages, etc... Tous, sans exception, articles de la plus haute qualité : robustes, garantis, parfaits en tous points.