HORNBY -acHO

Tri-ang

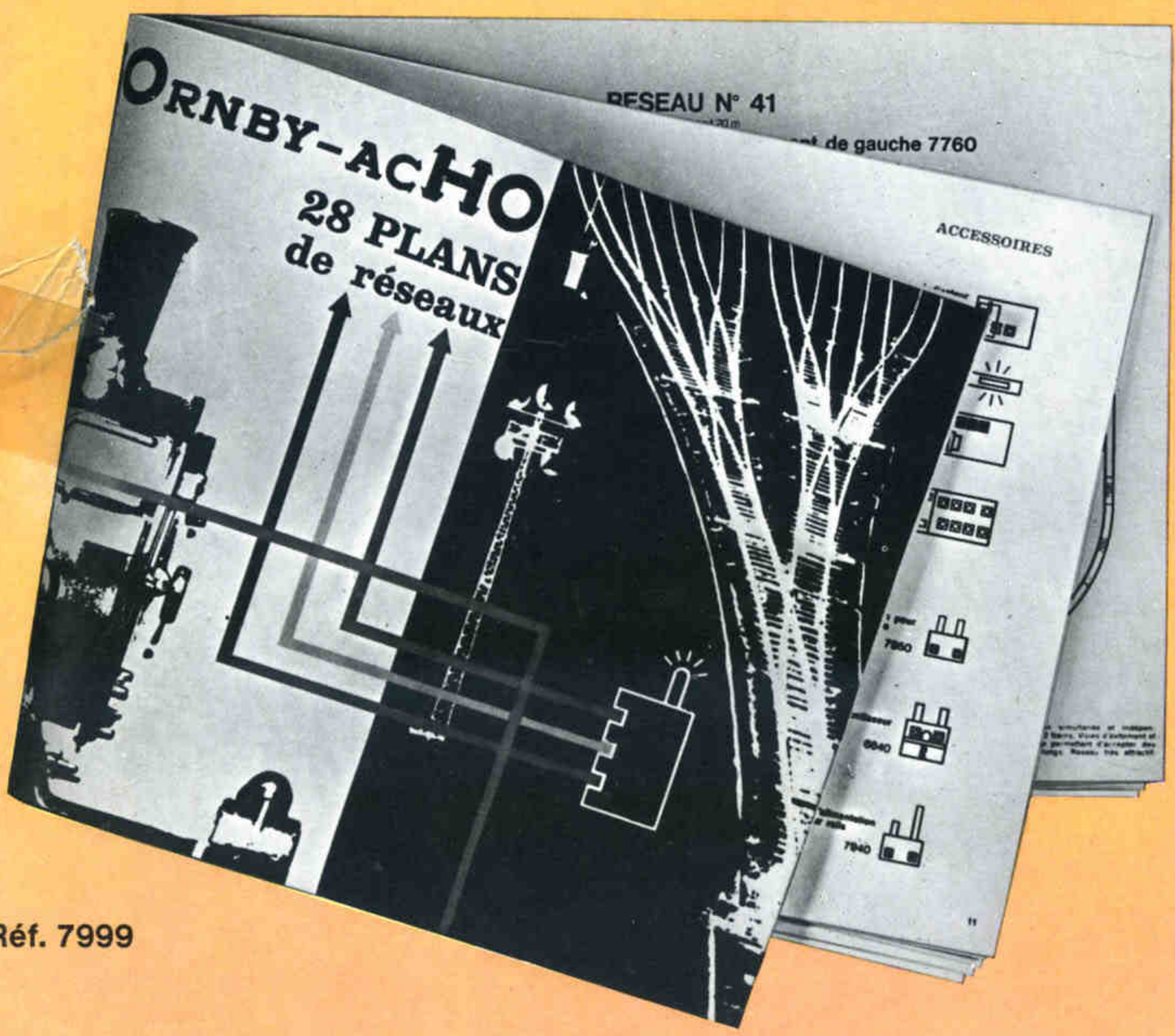
HORNBY

CATALOGUE

1967/68

AMATEURS DE TRAINS

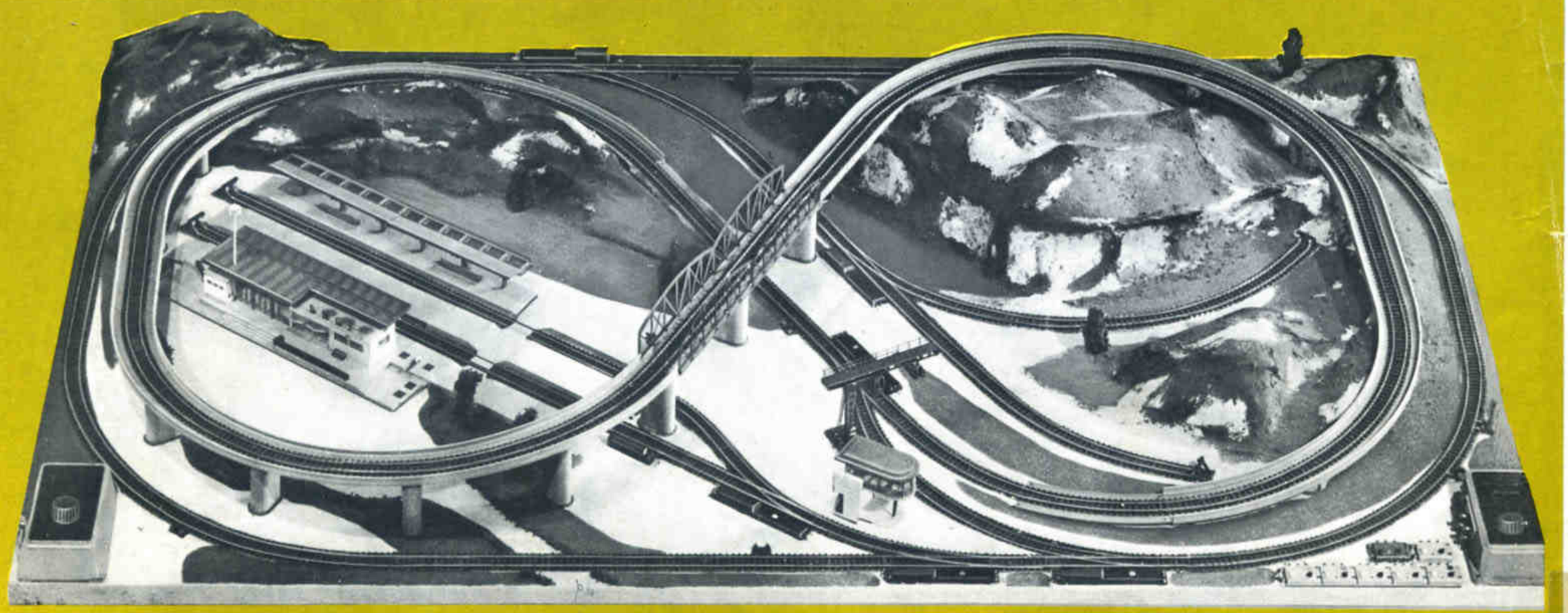
procurez-vous notre luxueuse brochure illustrant 28 réseaux différents



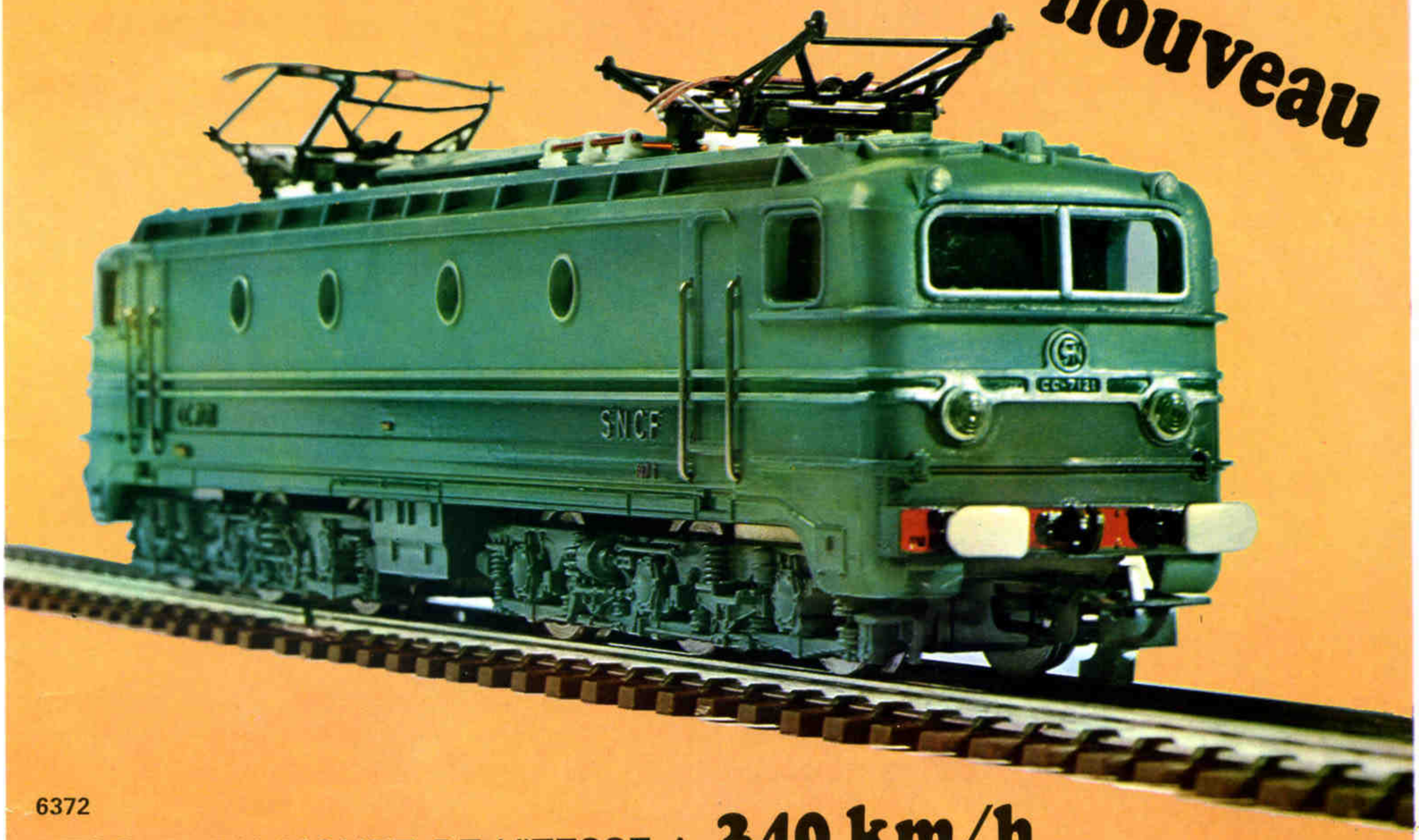
Réf. 7999

Commencez un réseau de trains HORNBY acHO de façon très simple avec l'un de nos coffrets complets, puis arrivez progressivement à un circuit passionnant comme celui illustré ci-dessous.
Notre brochure de réseaux vous expliquera comment.

Nos colis de réseaux comportent tous les accessoires nécessaires à la réalisation des réseaux 35-36 et 40 décrits dans cette brochure.

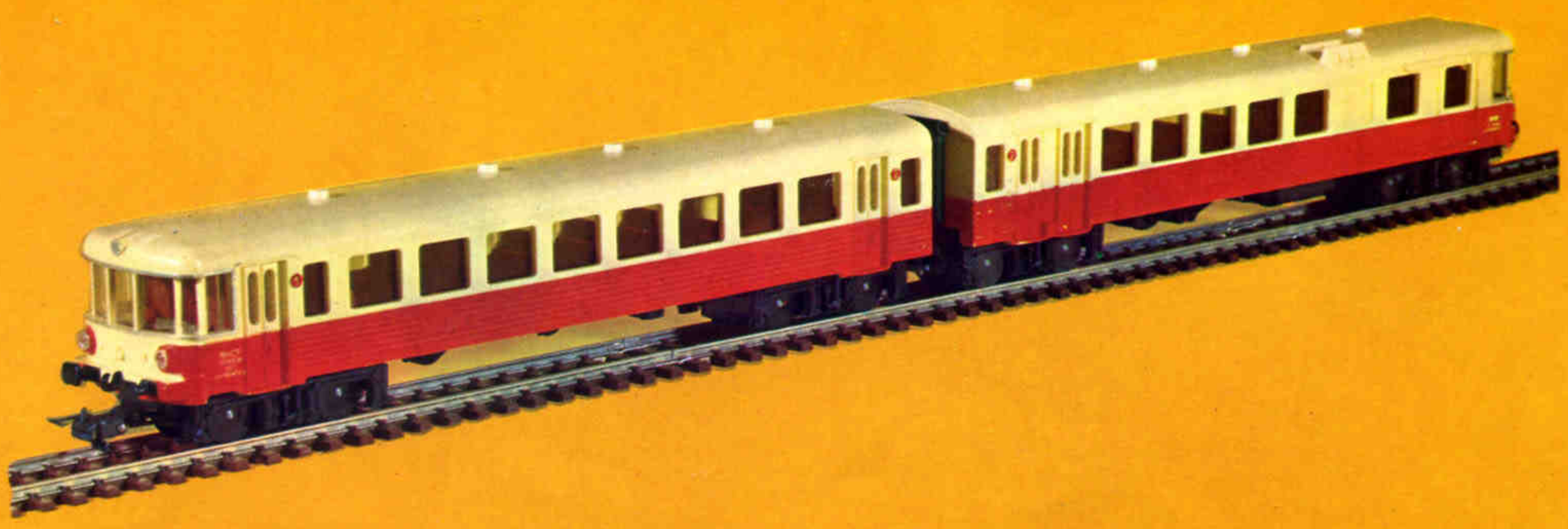


nouveau



6372

RECORD DU MONDE DE VITESSE A 340 km/h



6370

HORNBY-ACHO

6372 - Fidèle reproduction de la sensationnelle locomotive CC 7100 de la S.N.C.F. qui a battu le record du monde de vitesse à 340 km/h. Notre modèle fonctionne indifféremment sur rails ou sur caténaire grâce à un inverseur manuel. Double inversion automatique des feux. Roues à bandages.

6370 - Reproduction de l'AUTORAIL 425 CV le plus répandu du réseau et qui est appelé à remplacer petit à petit les éléments automoteurs S.N.C.F. plus anciens en service sur nos lignes. Motrice dotée d'un moteur Diesel thermique 4 temps suralimenté à injection directe, 6 cylindres, muni d'une boîte de 6 vitesses. Poids 41,9 t. Poids de la remorque 29,5 t. Longueur hors-tout de l'ensemble : 21,240 m. Vitesse maximum : 120 km/h. Notre modèle, avec aménagements intérieurs et éclairage, mesure 438 mm.

6100

6150

6200

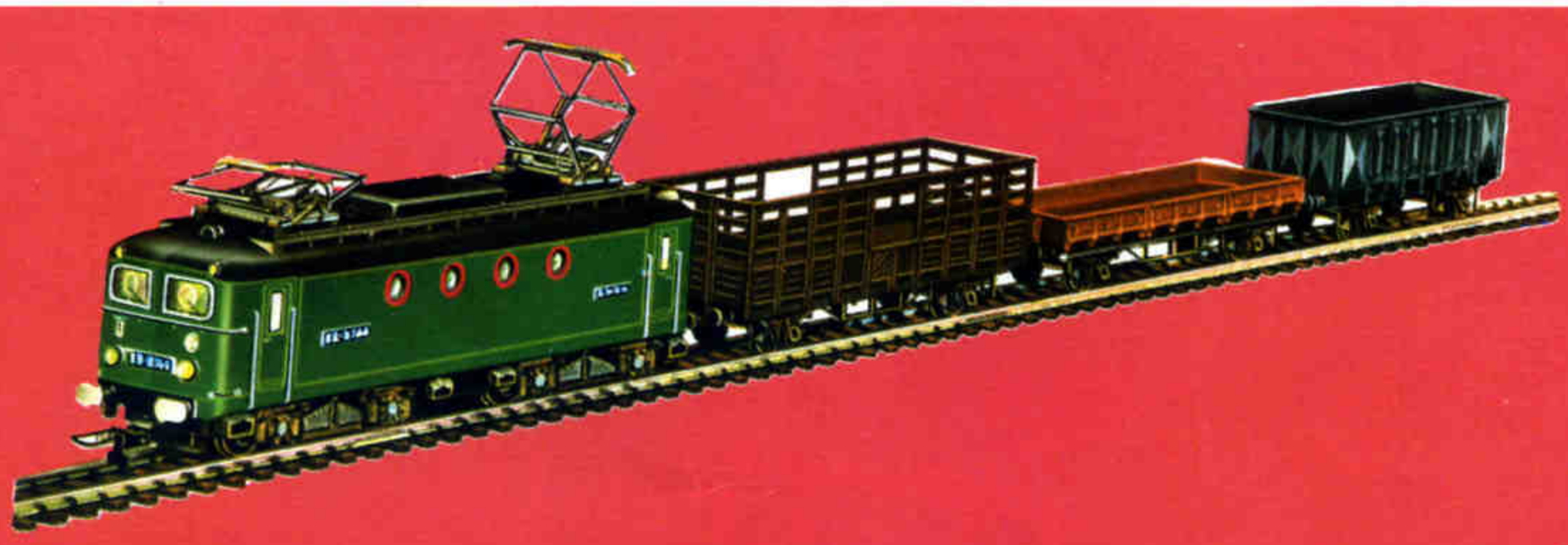
TRAINS *(SANS TRANSFORMATEUR)*

HORNBY-ACHO

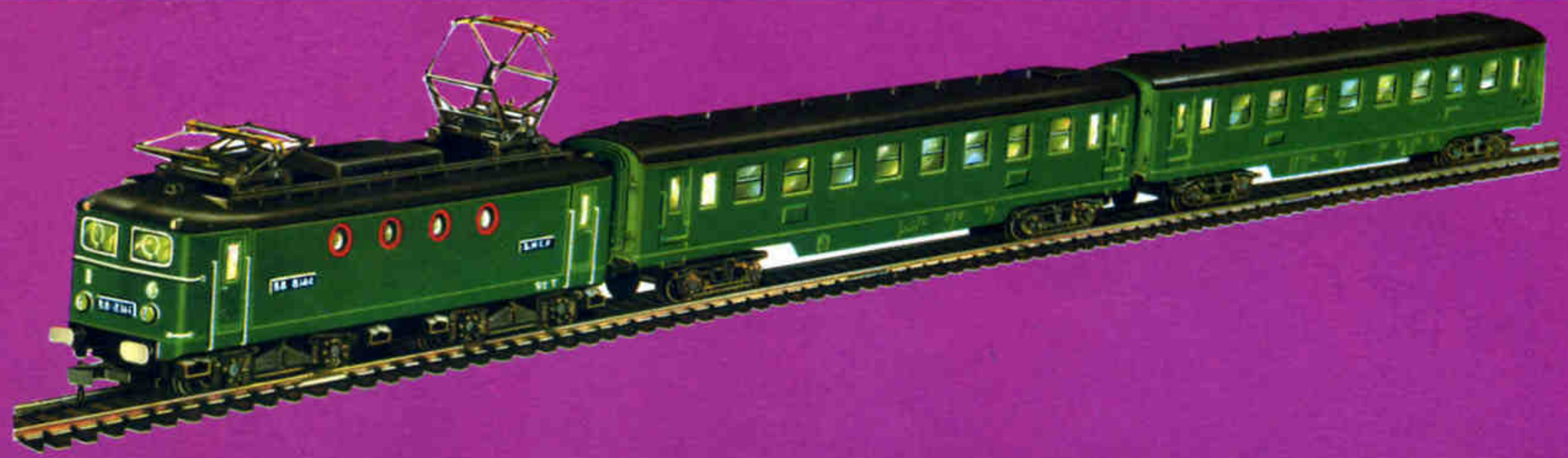
6100 - **TRAIN DE VOYAGEURS "L'AQUILON"** Locomotive type BB 16009, deux voitures de voyageurs 1re et 2e classe, circuit de 12 rails courbes.

6150 - **TRAIN DE VOYAGEURS « LE VENDEEN »** Locomotive Diesel 060 DB, deux voitures tôle inox ondulée, 1re et 2e classe, circuit de 12 rails courbes.

6200 - **TRAIN DE MARCHANDISES « LE PICARD »** Locomotive vapeur 131 TB, wagon à ridelles basses, wagon tombereau, wagon frigorifique, circuit de 12 rails courbes.



6120
6122
6130



6124
6126
6132

TRAINS *(AVEC TRANSFORMATEUR)*

MECCANO-HORNBY

TRAIN DE MARCHANDISES « L'ILE DE FRANCE » Locomotive électrique type BB 8144, trois wagons, circuit de rails de ∅ 80 cm.
6120 - Coffret avec transfo 110 V ■ **6122** - Coffret avec transfo 220 V ■ **6130** - Coffret avec boitier piles (livré sans piles)

TRAIN DE VOYAGEURS « L'EUROPEEN » Locomotive électrique type BB 8144, deux voitures, un circuit de rails de ∅ 80 cm.
6124 - Coffret avec transfo 110 V ■ **6126** - Coffret avec transfo 220 V ■ **6132** - Coffret avec boitier à piles (livré sans piles)

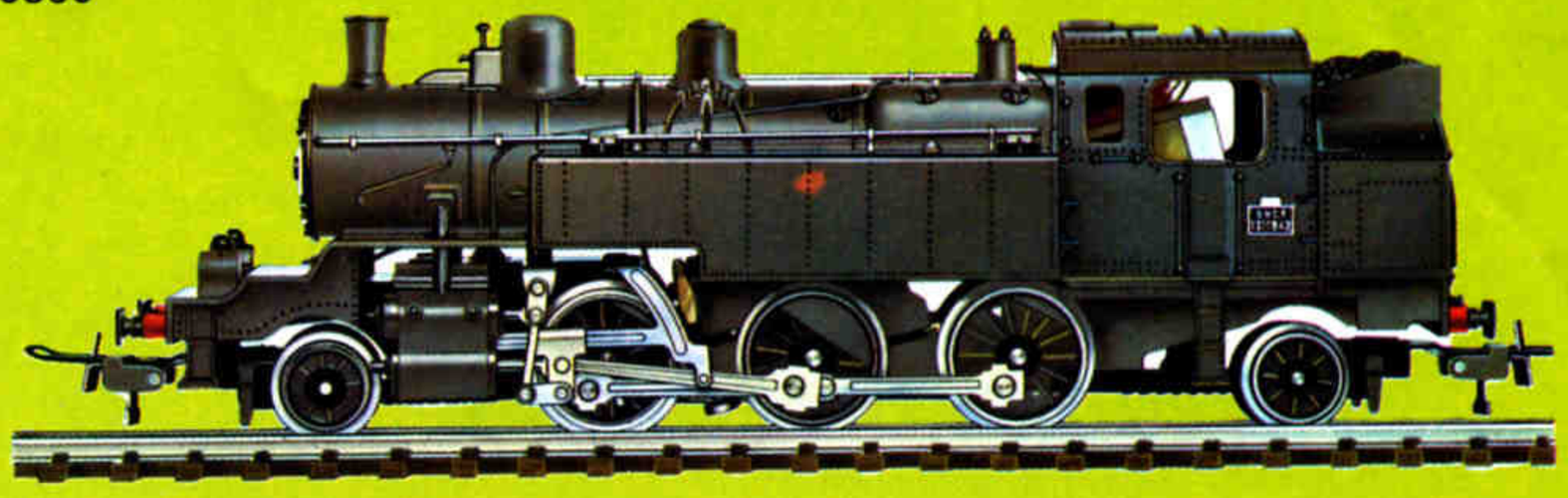
LOCOMOTIVES
HORNBY-ACHO

6340 - **Reproduction de la loco Diesel 060 DB. Pds 104 t.** L. hors-tout 19,814 m. Puissance 1.800 CV. Vitesse 130 km/h. Affectée au Sud-Ouest. Dépôt à La Rochelle. Notre modèle : L. 240 mm.

6340

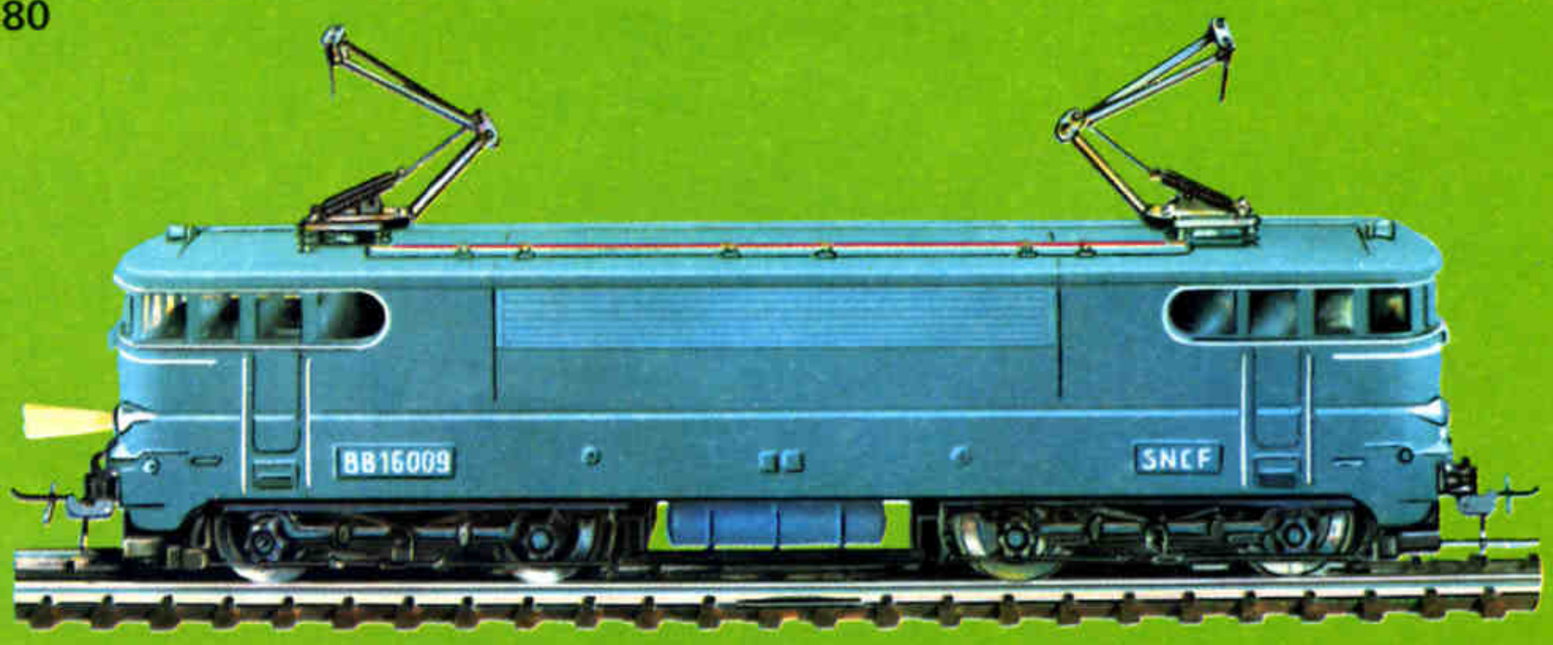
6360 - **Reproduction de la loco. vapeur type 131 TB.** Poids 77 t. Long. hors-tout 13,900 m. Vitesse 90 km/h. Utilisée sur lignes de banlieue et dépôts pour manœuvres. Notre modèle : Eclairage et embiellage reproduisant les mouvements réels. Long. 170 mm.

6360



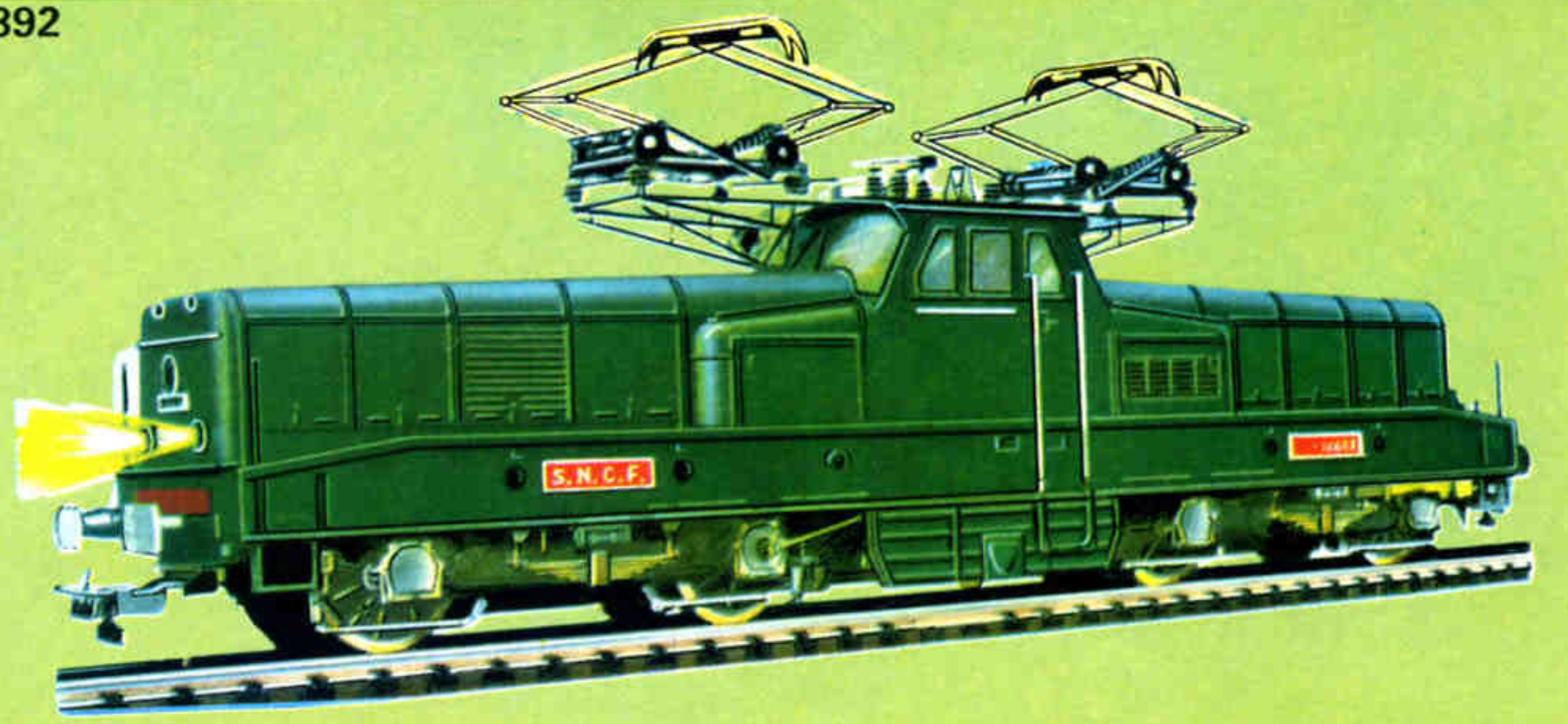
6380 - **Reproduction de la loco type BB 16009 25 KV** - 50 HZ monophasé. Pds 84 t. L. hors-tout 16,200 m. Vitesse 140 km/h. Locomotive utilisée sur tous réseaux pour convois rapides. Notre modèle : Eclairage et pantographes extensibles. L. 206 mm.

6380



6392 - **Reproduction de la loco BB 12061.** 25 KV - 50 HZ monophasé, pds 83 t. Long. hors-tout 15,200 m. Vitesse 120 km/h. Notre modèle super-perfectionné a l'inversion automatique des feux, blancs quand elle tire, rouges quand elle pousse. Levier inverseur permettant l'alimentation par caténaire ou par rails. L. 198 mm.

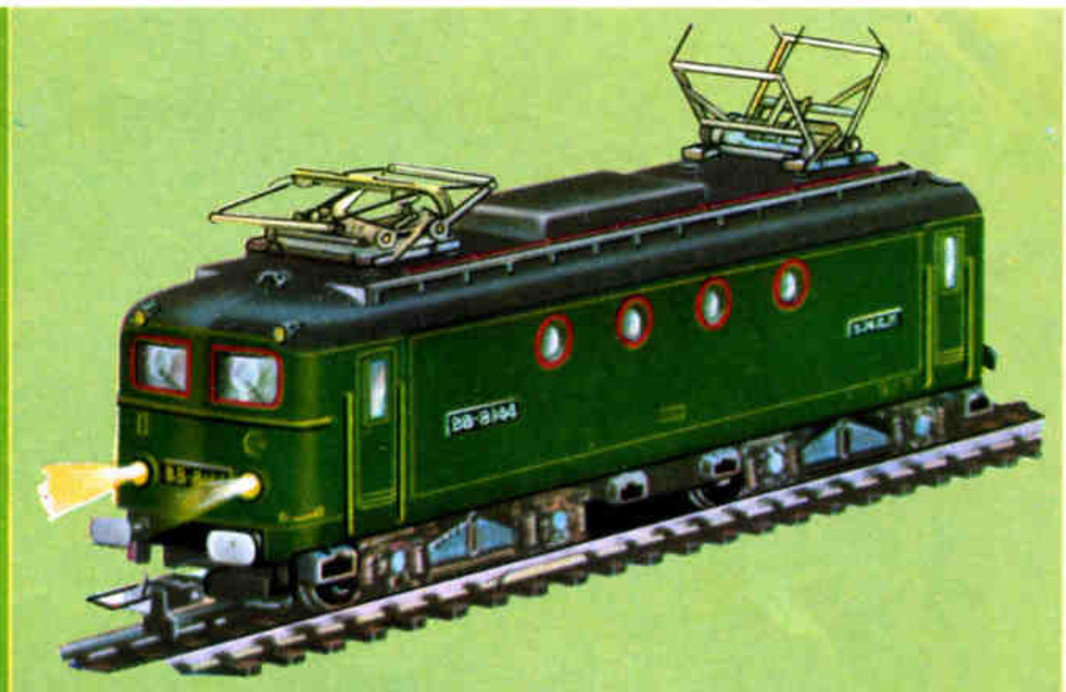
6392



6390 - **Reproduction de la loco Valenciennes-Thionville.** Affectée au transport des wagons de minerai dans l'Est. Dépôt à Thionville. Remarquable traction et démarrage très souple. Notre modèle : Long. 198 mm.

6390

6350

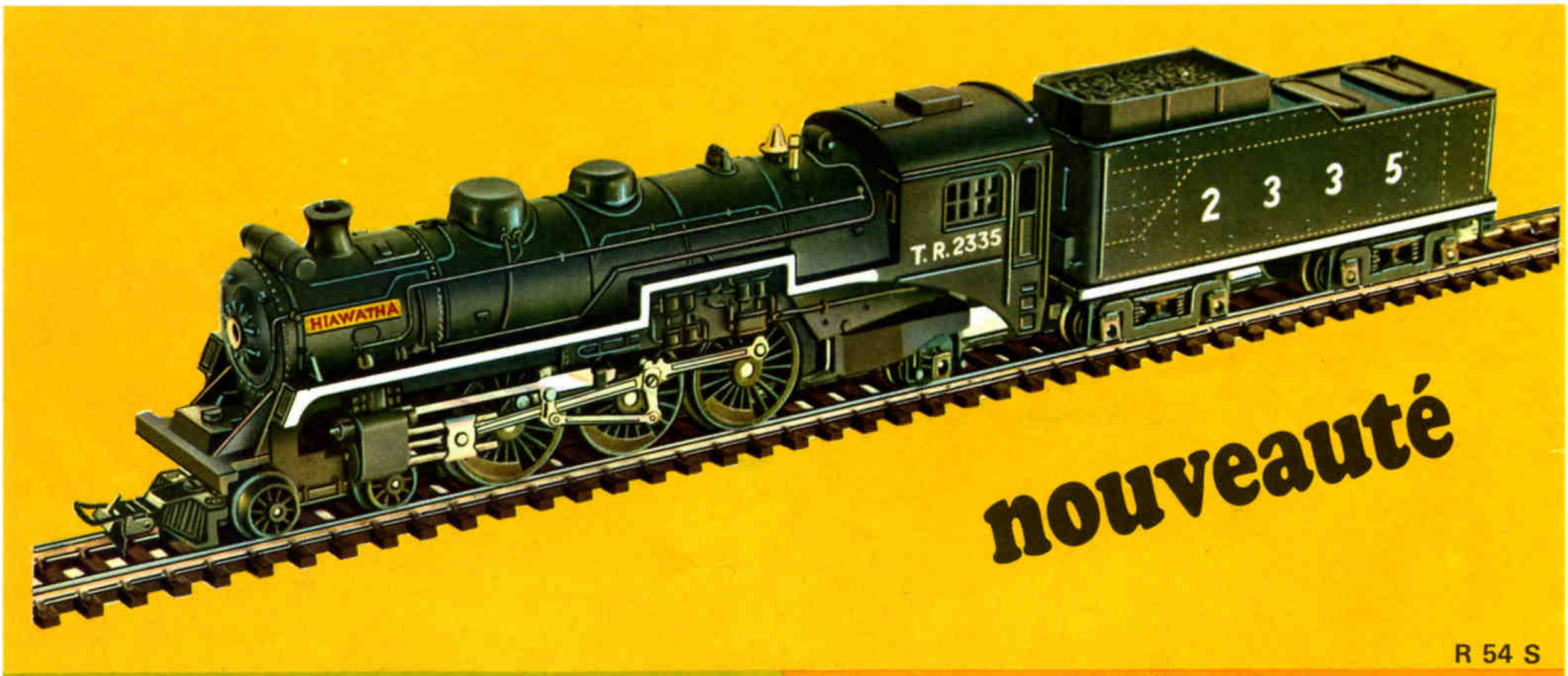


6386 - 6382

6350 - **Reproduction de la loco Diesel de manœuvre C 61 006.** Poids 53 t. Longueur hors tout 9,500 m. Vitesse 60 km/h. Puissance 510 CV. Région Est. Dépôt à Noisy-le-Sec. Notre modèle : avec éclairage. L'embiellage reproduit les mouvements réels. Longueur 130 mm.

6386 - **Reproduction de la loco électrique BB 8144.** Poids 92 t. Longueur hors-tout 12,930 m. Vitesse 105 km/h. Mixte : voyageurs et marchandises ; utilisée dans l'Ouest, Sud-Ouest et Sud-Est. Notre modèle : Eclairage, boggie porteur avec roues métalliques et boggies moteur avec roues munies de bandages. Pantographes extensibles pouvant fonctionner sur caténaire. Longueur 170 mm.

6382 - **Même modèle simplifié.**



nouveauté

R 54 S

R 259 S

R 150 S

LOCOMOTIVES

Triang HORNBY

R 54 S - Locomotive HIAWATHA. Reproduction d'une locomotive « Pacific » américaine, servant à la traction des trains de marchandises. Notre modèle est équipé d'un dispositif de **dégagement de fumée réelle.**

R 150 S - Locomotive anglaise à vapeur type 462 avec tender R 39, un chauffeur et un mécanicien. Dispositif de dégagement fumigène. Tender équipé de l'attelage Hornby-Acho. Longueur : 230 mm.

R 259 S - Locomotive anglaise à vapeur type 460, avec tender R 35, un chauffeur et un mécanicien. Dispositif de dégagement fumigène. Embiellage réel. Tender équipé de l'attelage Hornby-Acho. Longueur : 275 mm.

RS 34

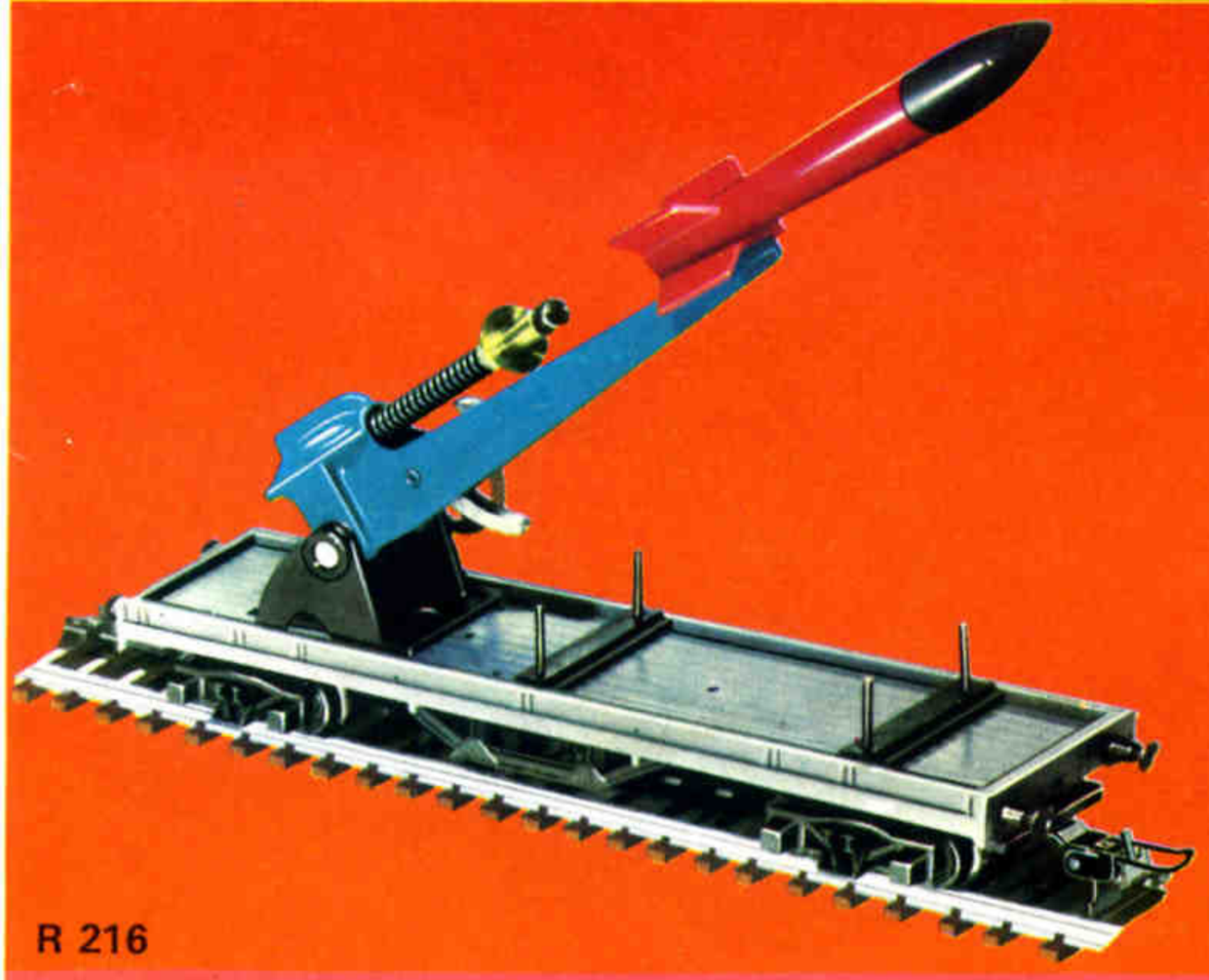
RS 52

TRAINS

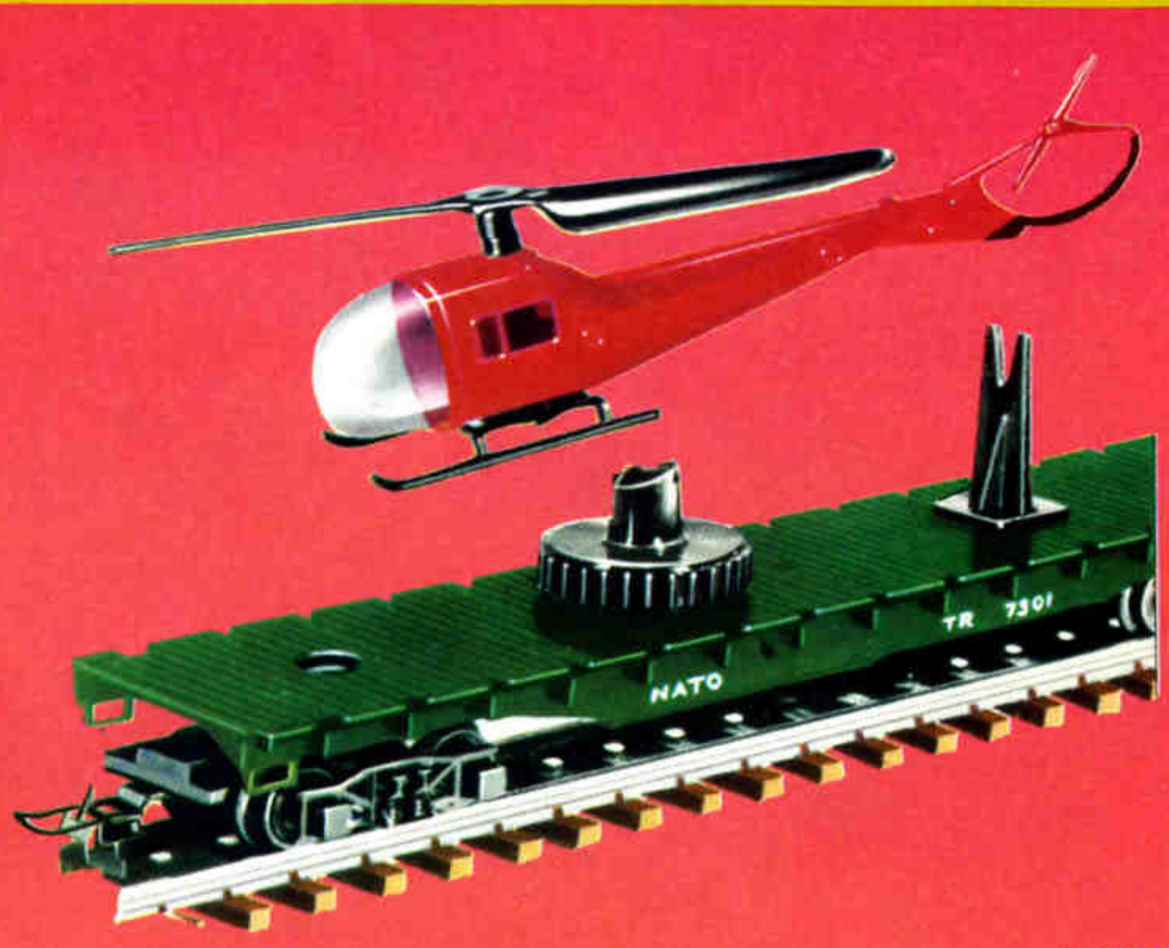
Tri-ang HORNBY

RS 34 - **LE « TRANSCONTINENTAL »** Superconfortable, il traverse tout le continent américain. Coffret comprenant une loco Diesel avec éclairage, une voiture panoramique, une voiture de voyageurs, un wagon restaurant avec aménagements intérieurs, une voiture cuisine, un circuit ovale : 8 rails courbes réf. 7 601 et 4 2/3 de rails droits réf. 7 510.

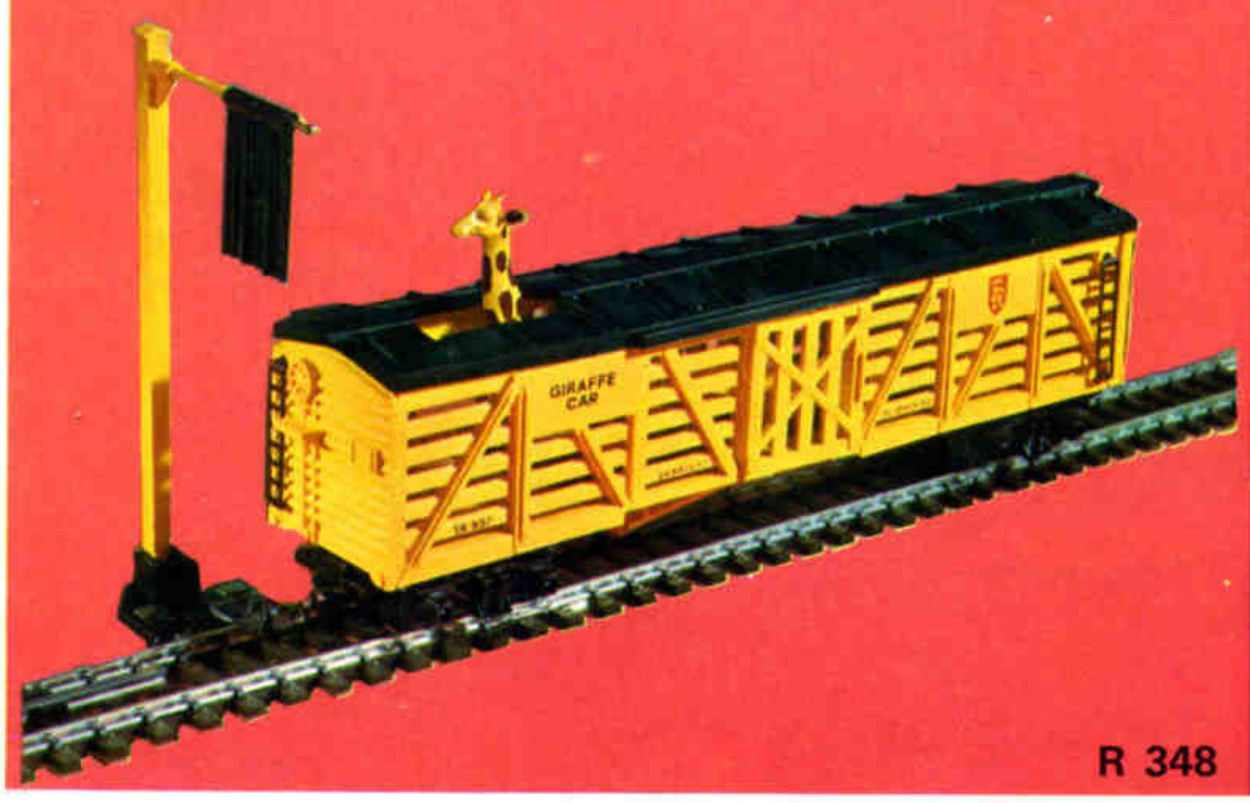
RS 52 - **LE « PULLMAN BLEU »** Motrice Diesel avec compartiments Pullman, wagon-salon, une voiture identique à la voiture de tête non motrice, un circuit ovale : 8 rails courbes réf. 7 601 et 4 2/3 de rails droits réf. 7 510. Aménagements intérieurs des voitures (tables et petites lampes).



R 216



R 128



R 348

WAGONS

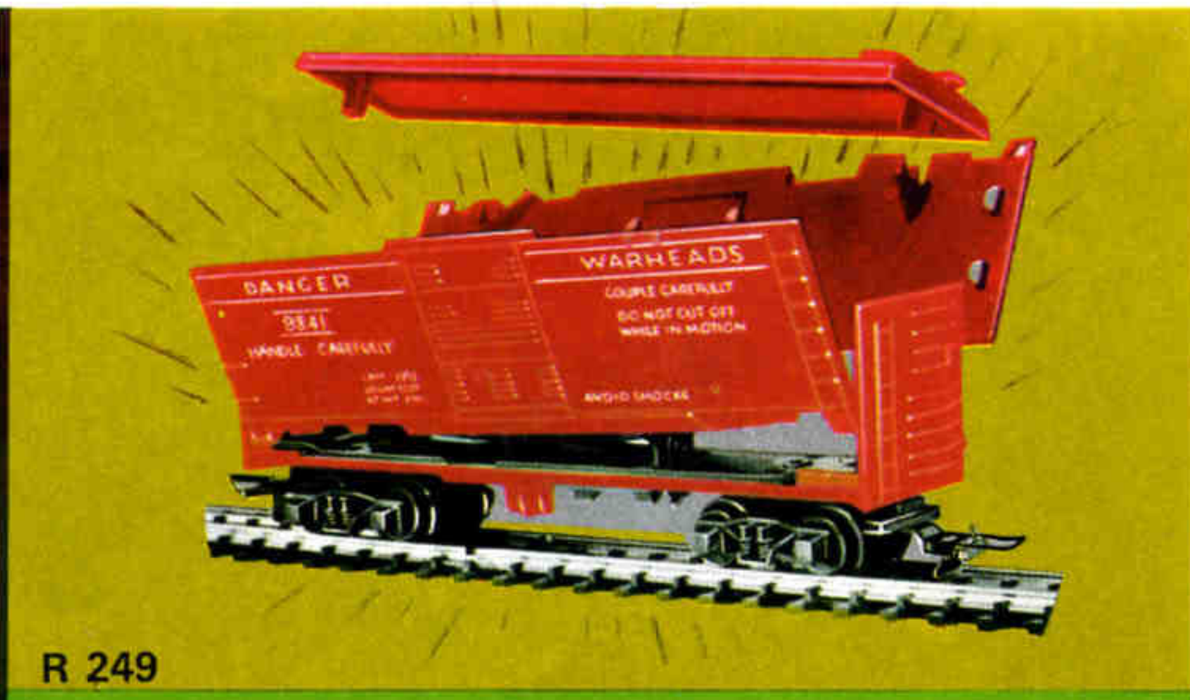
Tri-ang HORNBY

Ces wagons TRI-ANG HORNBY sont équipés d'attelages universels HORNBY-ACHO.

R 216 - Wagon lance-fusée
Ce wagon d'apparence redoutable est muni d'une fusée néanmoins inoffensive à tête en caoutchouc. Cette fusée est projetée par une puissante rampe de lancement.

R 128 - Wagon lance-hélicoptère.
Equipé d'un hélicoptère - Longueur 10,8 cm - Fonctionnant réellement, pouvant être déclenché automatiquement par un doigt placé sur le côté de la voie. Longueur du wagon 165 mm.

R 348 - Wagon « Girafe ».
La girafe baisse la tête automatiquement lorsqu'un obstacle se présente devant elle. Livré avec deux accessoires.



R 249

R 342

TRAINS

Triang HORNBY

R 249 - WAGON « EXPLOSIF »
Heurté en un point précis de l'une de ses parois latérales, il explose en morceaux, facile à remonter (vendu sans amorces).

R 342 - Wagon « Transport de voitures ».
Ce wagon est vendu avec six voitures miniature détaillées, équipées de glaces. A chaque extrémité du wagon, les parois s'abaissent pour former accès au wagon suivant. La partie centrale peut être levée ou abaissée.

RS 50 - LE TRAIN MILITAIRE
Coffret comprenant une locomotive Diesel, un wagon équipé d'un projecteur, un wagon lance-fusées, équipé de quatre fusées que l'on peut lancer ensemble ou séparément et un wagon explosif. Un circuit ovale de 8 rails courbes réf. 7 601 et 4 2/3 rails droits réf. 7 510.

RS 50

R 641 S

(Avec dispositif fumigène)

R 640

R 346 S *(Avec dispositif fumigène)*

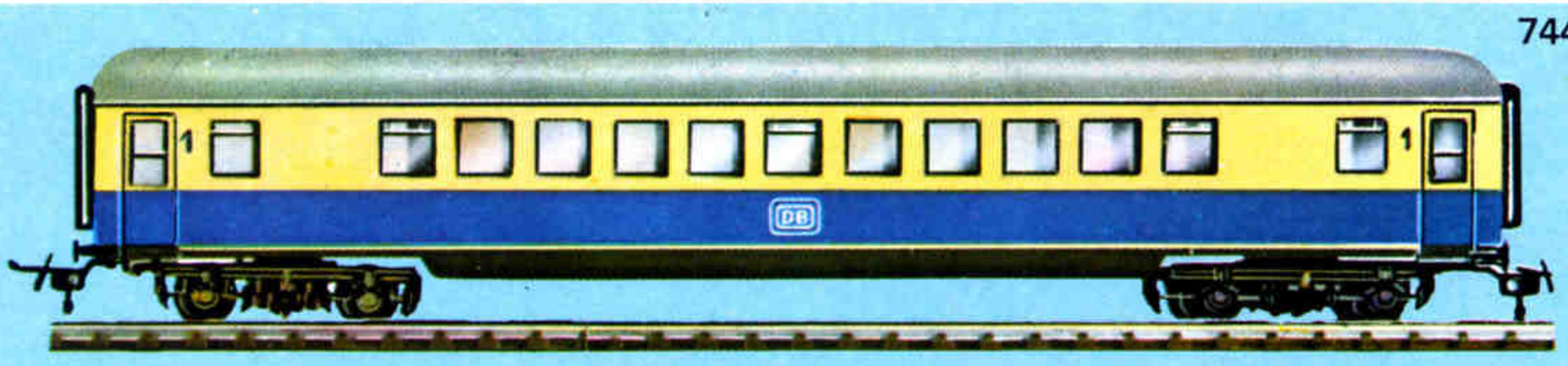
Triang HORNBY

R 346 S - Train « Rocket » de Stephenson : le 8 Octobre 1829, en une course décisive, la « Rocket » surclassa toutes ses concurrentes, franchissant 30 miles en 2 h 6 mn, couvrant le dernier mile et demi à 39 km/h ! Coffret avec loco STEPHENSON « Rocket », tender, wagon d'époque, mécanicien et chauffeur.
Reproduction des voitures du célèbre rapide Amsterdam-Bâle de la Deutsche Bundesbahn, qui suit la magnifique vallée du Rhin, dont il tire son nom (« l'Or du Rhin ») ; c'est une exclusivité HOrnby-acHO.

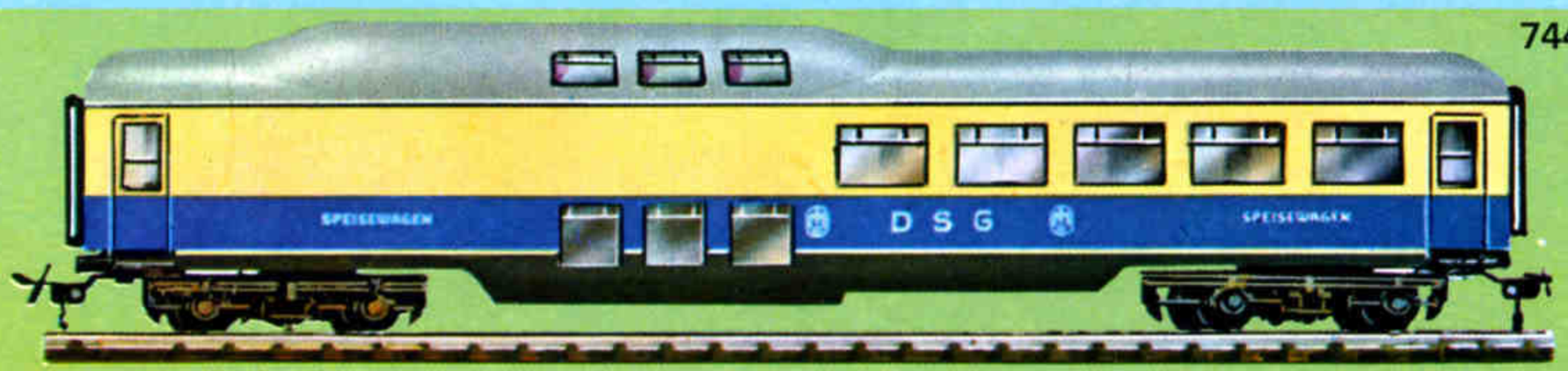
R 640 - Train XIX^e siècle « Lord of the Isles » (Seigneur des Iles). Remarquable reproduction d'un train anglais d'époque victorienne, présenté en coffret, comprend : la locomotive, son tender, un wagon style de l'époque, un mécanicien et un chauffeur.

R 641 S - Train Western « Davy Crockett » pittoresque reproduction d'un train de l'époque héroïque de la conquête de l'Ouest américain rendu familier par les films « Western ». Coffret avec locomotive, tender, wagon d'époque, mécanicien et chauffeur.

7444



7446



7448

7450

LA RAME RHEINGOLD

HORNBY-ACHO

Reproduction des voitures du célèbre rapide Amsterdam-Bâle de la Deutsche Bundesbahn, qui suit la magnifique vallée du Rhin, dont il tire son nom (" l'Or du Rhin ") ; c'est une exclusivité Hornby-acHo.

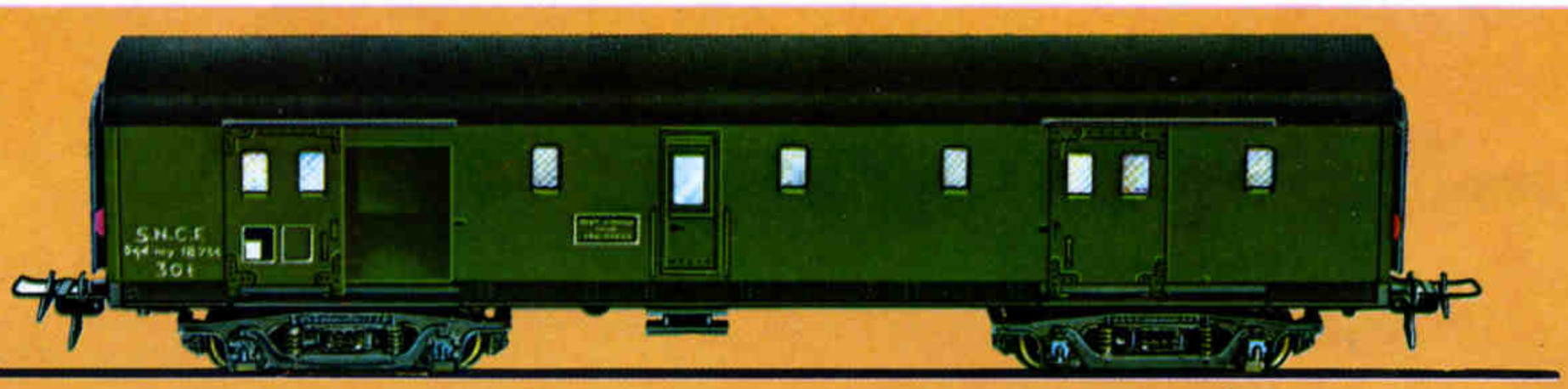
7444 - Wagon salon. Long. 250 mm.

7446 - Wagon restaurant. Long. 250 mm.

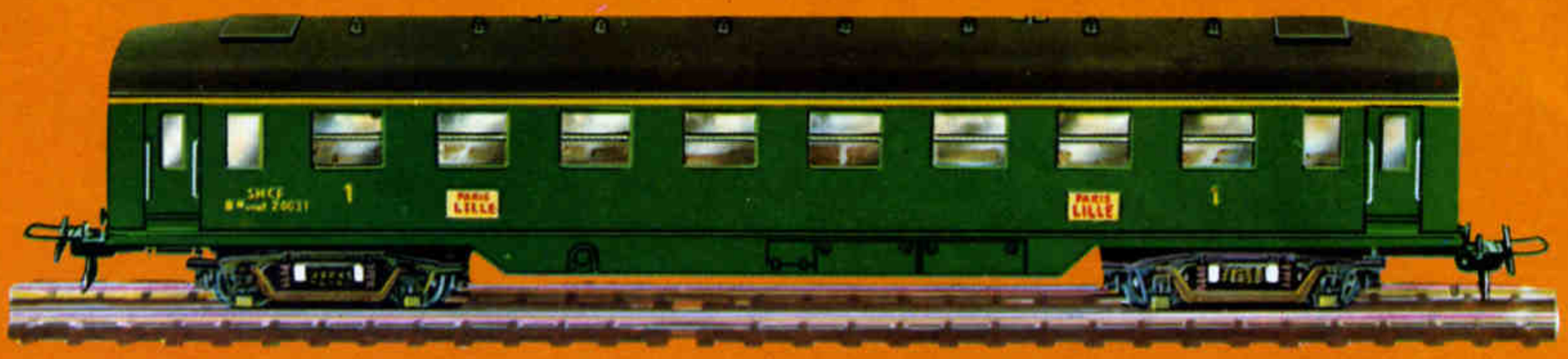
7448 - Wagon panoramique. Long. 250 mm.

7450 - Wagon compartiments. Long. 250 mm.

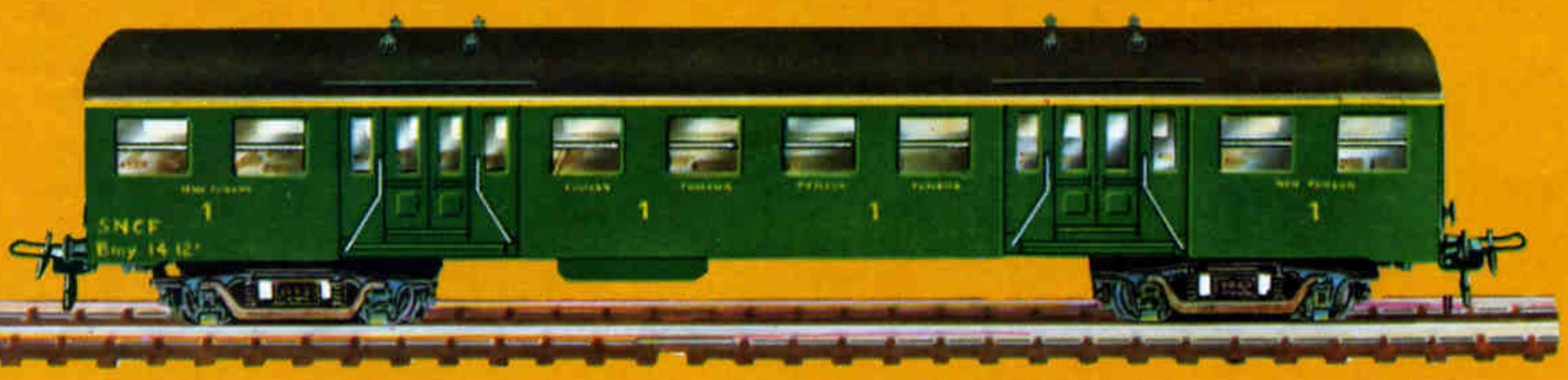
Dans la rame Rheingold réelle les wagons sont disposés dans l'ordre suivant : wagon salon (Réf. 7444) ; wagon compartiments (Réf. 7450) ; wagon-restaurant (Réf. 7446) ; wagon panoramique (Réf. 7448) ; wagon compartiments (Réf. 7450).



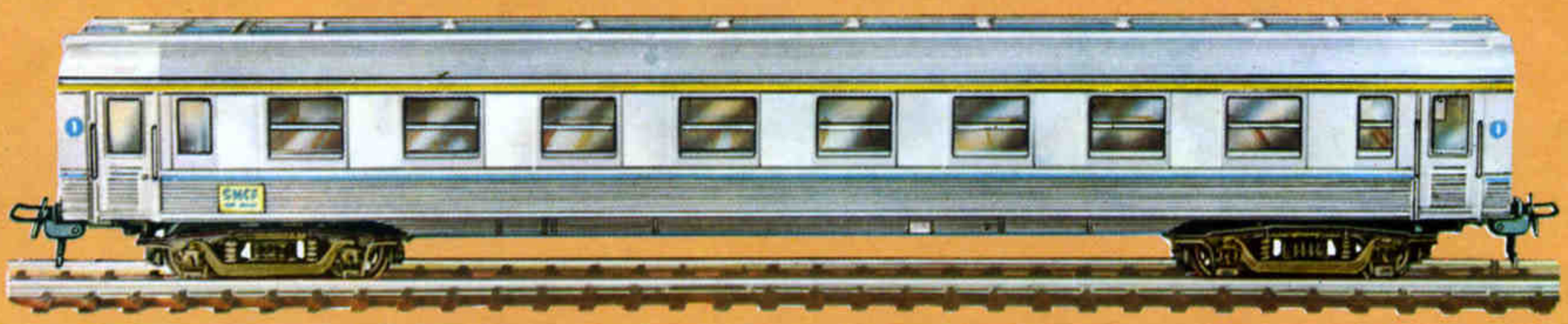
7310



7330
7340



7350
7360



7370

7390

7420

VOITURES ET WAGONS

HORNBY-ACHO

■ **7310** - Fourgon de queue à boggies avec éclairage. Quatre portes ouvrantes. Longueur 200 mm ■ **7340** - Voiture voyageurs avec glaces et aménagements intérieurs, 1re classe (**7330** - 2e classe). Longueur 240 mm ■ **7360** - Voiture voyageurs banlieue avec glaces et aménagements intérieurs, 1re classe (**7350** - 2e classe). Longueur 242 mm ■ **7370** - Voiture voyageurs « Inox », 1re classe avec glaces et aménagements intérieurs. Longueur 280 mm ■ **7390** - Voiture restaurant avec glaces et aménagements intérieurs. Longueur 265 mm ■ **7420** - Voiture postale avec glaces. Longueur 256 mm.

WAGONS DE MARCHANDISES

HORNBY-ACHO

7000 - Fourgon de queue avec porte ouverte et éclairage arrière. Long. 110 mm.

7010 - Wagon tombereau à claires-voies. Long. 128 mm.

7020 - Wagon-citerne « Primagaz ». Long. 110 mm.

7030 - Wagon transport de ciment. Long. 110 mm.

7040 - Wagon couvert à portes coulissantes. Long. 128 mm.

7050 - Wagon frigorifique STEF. Long. 128 mm.

7060 - Wagon transport de céréales C.T.C. Long. 110 mm.

7070 - Wagon transport de produits chimiques. Long. 110 mm.

7080 - Wagon-tombereau. Long. 110 mm.

7082 - Wagon tombereau avec charge de charbon. Long. 110 mm.

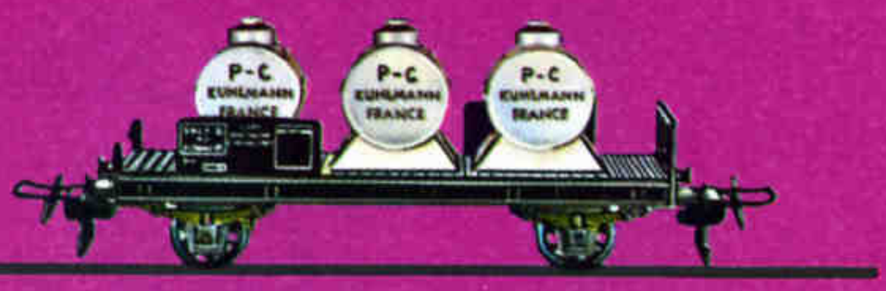
7000

7010

7020

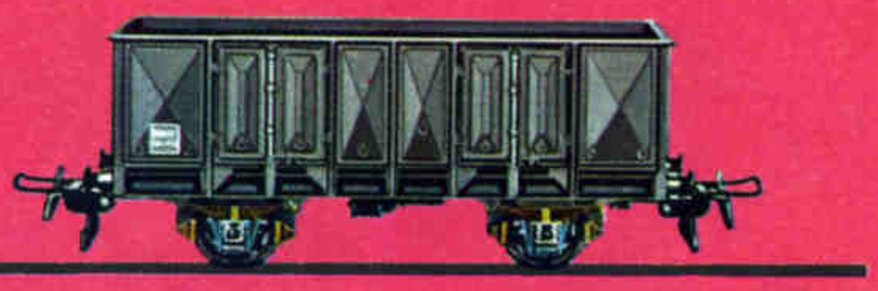
7060

7030

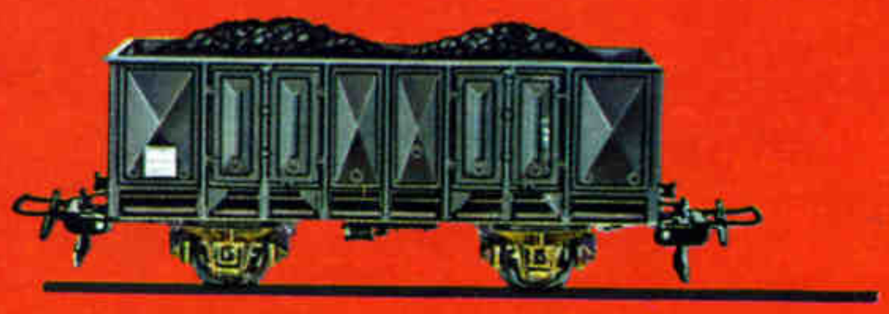


7070

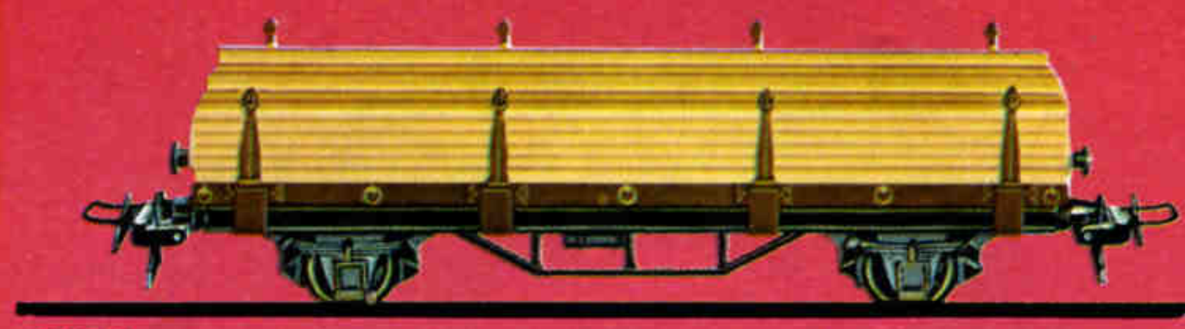
7040


7080

7050


7082

7090

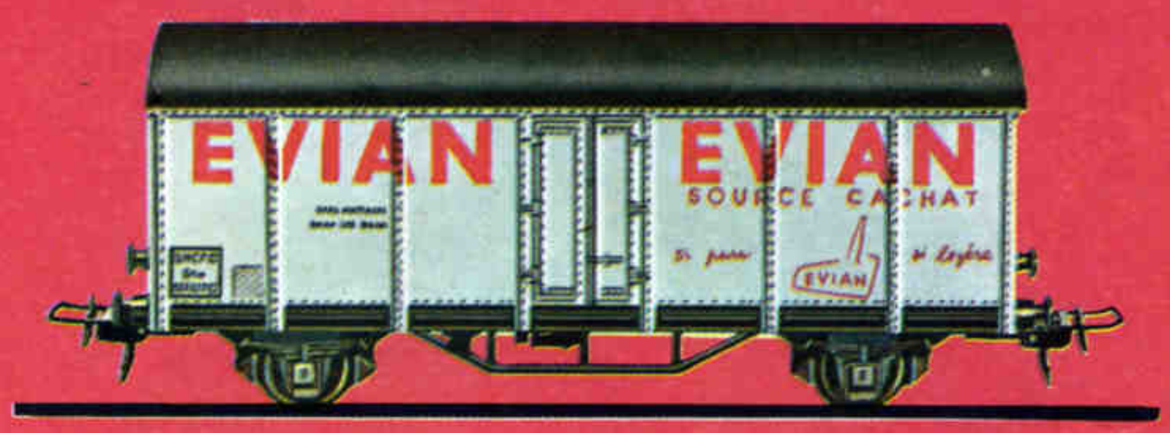


7172

7100

7180

7120



7130

WAGONS DE MARCHANDISES

7090 - Wagon transport de minerai « Simotra ». Long. 128 mm.

7100 - Wagon-citerne « ESSO ». Long. 110 mm.

7120 - Wagon isotherme à lait. Long. 128 mm.

7130 - Wagon couvert « EVIAN ». Long. 128 mm.

7160 - Wagon porte-essieux (essieux amovibles). Long. 128 mm.

7170 - Wagon plateau à ranchers. Long. 128 mm.

7172 - Wagon plateau avec charge de bois. L. 128 mm. La charge de bois est amovible.

7180 - Wagon à ridelles basses. Long. 128 mm.

7240 - Wagon couvert à boggies. 2 portes ouvrantes. Long. 146 mm.

7250 - Wagon citerne « BP » à boggies. Long. 138 mm.

7260 - Wagon « Arbel » à boggies. Long. 137 mm.

7262 - Wagon « Arbel » à boggies avec charge de minerai. Long. 137 mm.

7270 - Wagon à ridelles à boggies. Long. 146 mm.

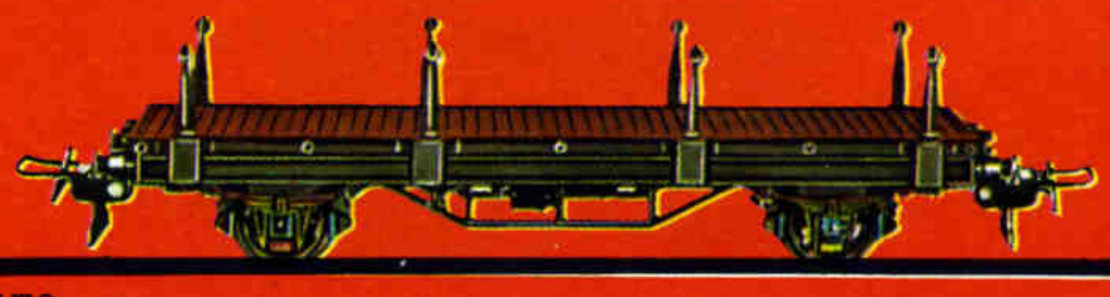
7280 - Wagon tombereau à boggies. Long. 146 mm.

7282 - Wagon tombereau à boggies avec charge de sable. Long. 146 mm.

7290 - Wagon houiller à boggies. Long. 187 mm.

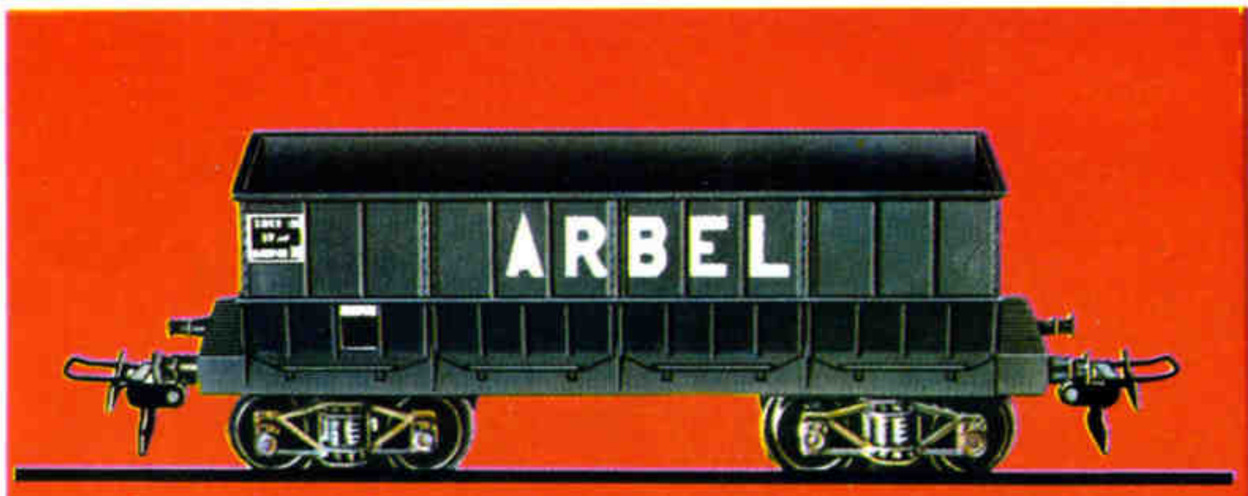
7160

7240

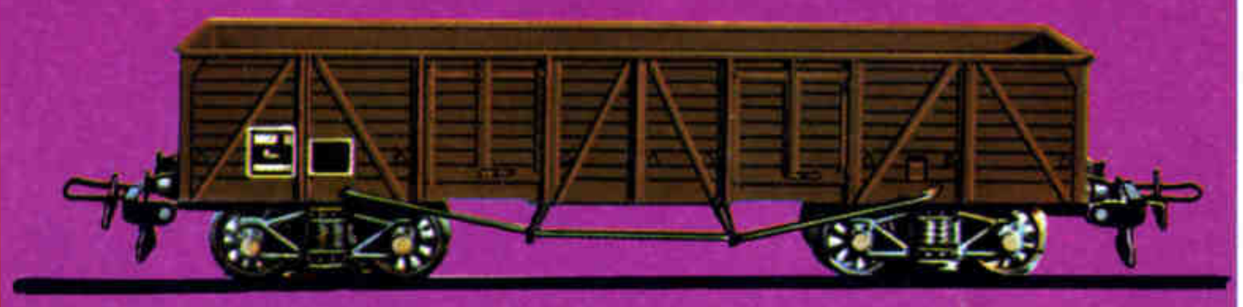


7170

7250



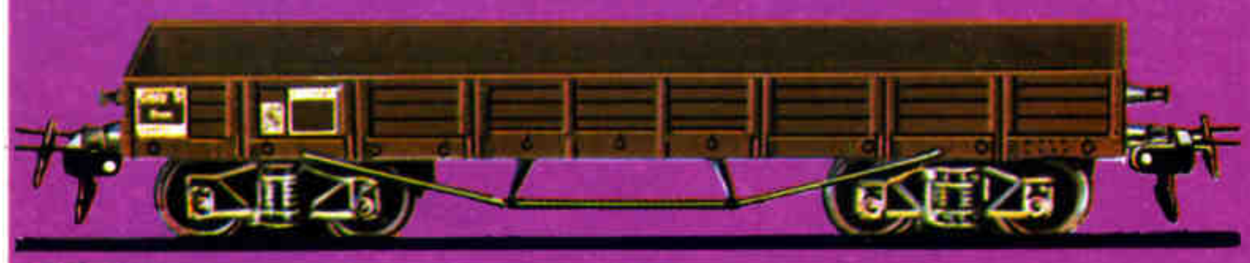
7260



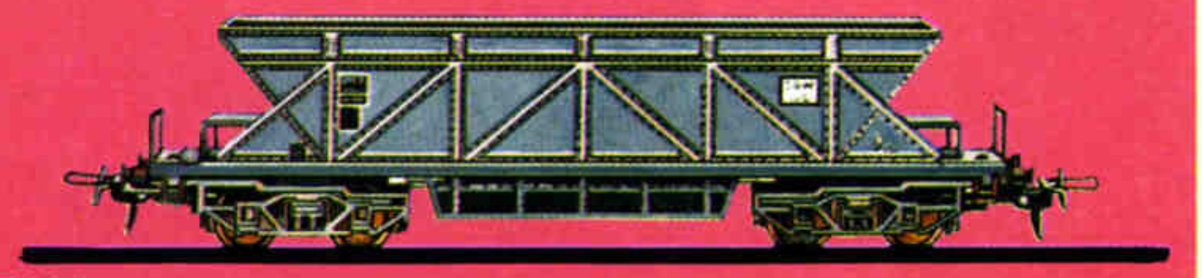
7280

7262

7282



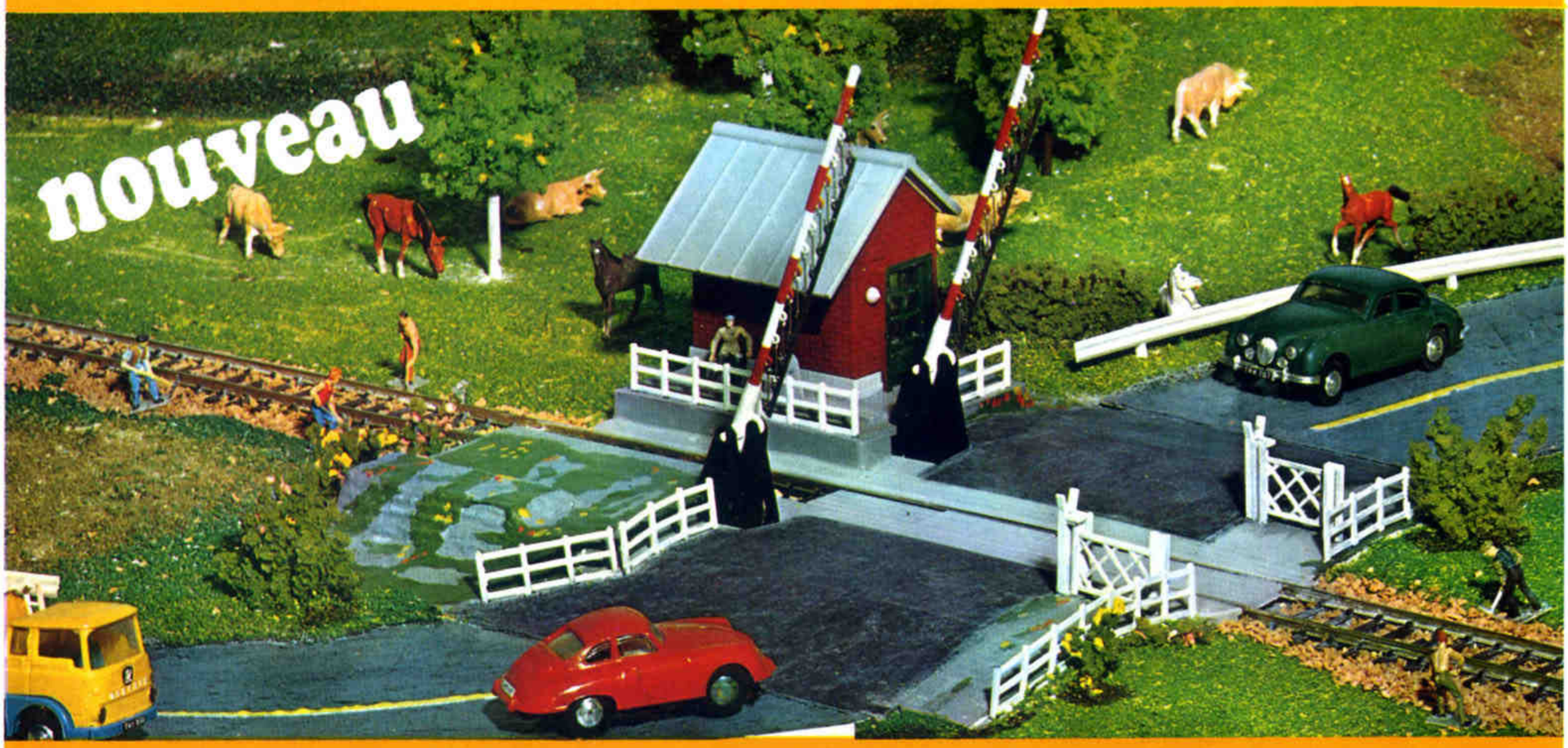
7270



7290

ACCESSOIRES

HORNBY-ACHO

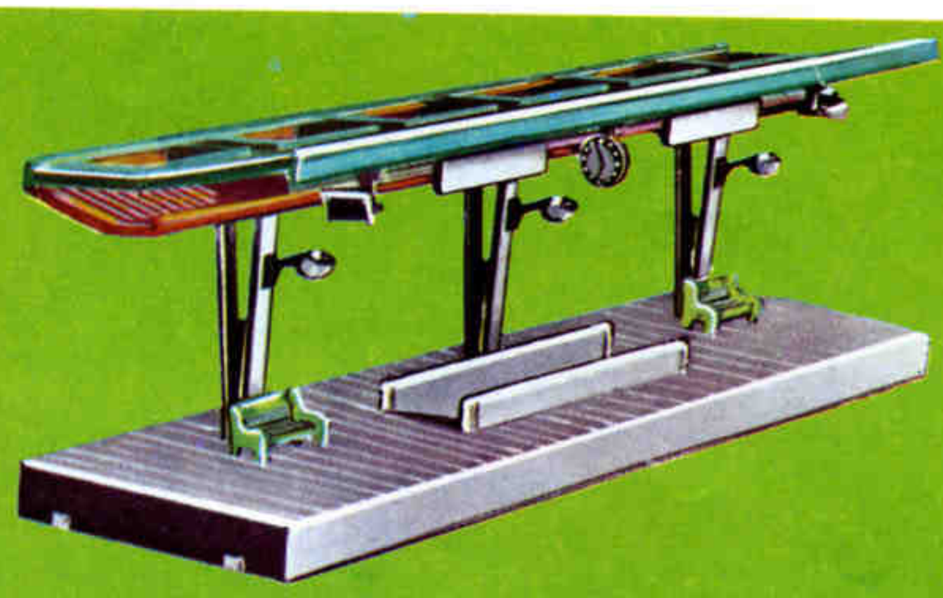


PASSAGE A NIVEAU

6948 - PASSAGE A NIVEAU AUTOMATIQUE - Mouvement de fermeture et d'ouverture lent. Peut encadrer plusieurs voies. Poste de garde démontable.

6949 - PASSAGE A NIVEAU A COMMANDE MANUELLE - Même présentation que ci-dessus. Pour voie unique.

6902 *(Vendu sans personnages)*



6910

GARES

HORNBY-ACHO

6902 - GARE DE MARCHANDISES démontable. Dimensions : 36 × 11 × 6,5 cm.

6910 - Quai en matière plastique. (Peut être éclairé avec l'éclairage **6580**).

6580 - Eclairage pour accessoires.

6920 - Poste d'aiguillage démontable en matière plastique. (Peut être éclairé avec l'éclairage **6580**). Dimensions : 11 × 7 × 9 cm.

6900 - Gare démontable en matière plastique. (Peut être éclairée avec l'éclairage **6580**). Dimensions : 34 × 13 × 6 cm.

6920

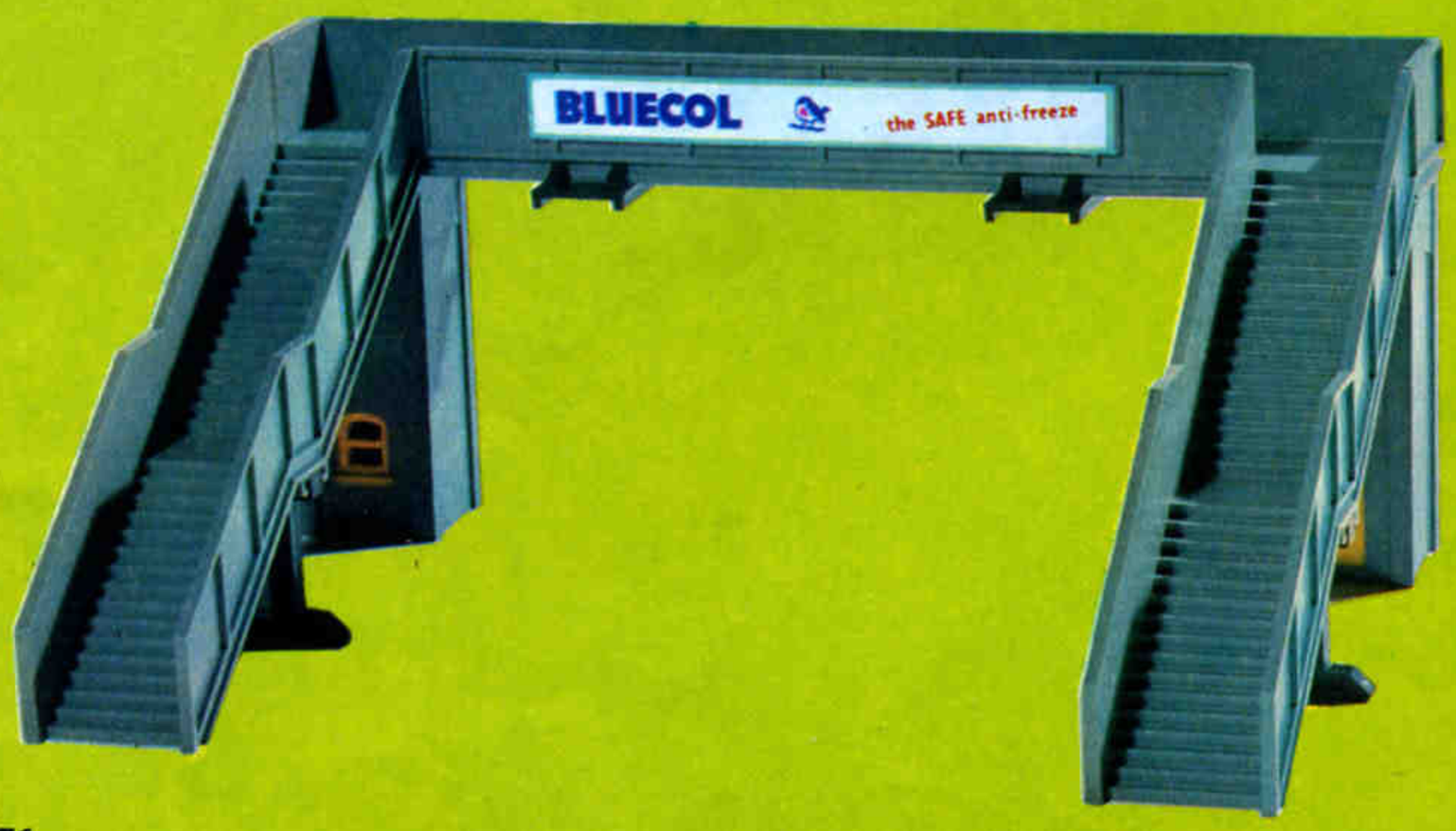
6580

6900

nouveau

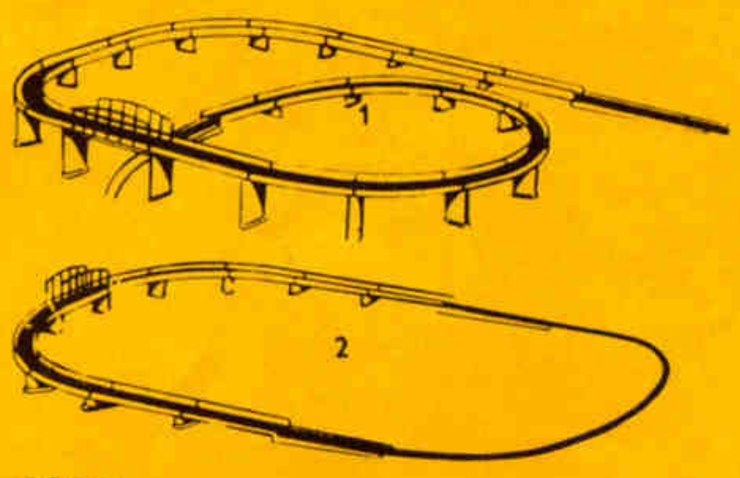
passerelle
piétons
pour double
voies

Triang HORNBY



R 71

7650



6800

Ajoutez une nouvelle dimension à vos réseaux avec les BOITES D'ELEMENTS DE PENTE

6750 - Boîte complète n° 1. Pour réaliser notamment la portion de réseau illustré en 1, avec passage inférieur et boucle. Format (circuit refermé) 2,00 m × 1,35 m.

6800 - Boîte complète n° 2. Pour la construction d'une surélévation. Format 1,50 m × 1,10 m.

N.B. - Toutes les pièces d'éléments de pente sont vendues séparément. Chaque élément de pente correspond à la longueur d'un élément de voie respectif : rail droit Réf. **7500** : élément de rampe droit Réf. **6757**
rail courbe petit rayon Réf. **7600** : élément de rampe courbe petit rayon Réf. **6759**
rail courbe grand rayon Réf. **7650** : élément de rampe courbe grand rayon Réf. **6758**

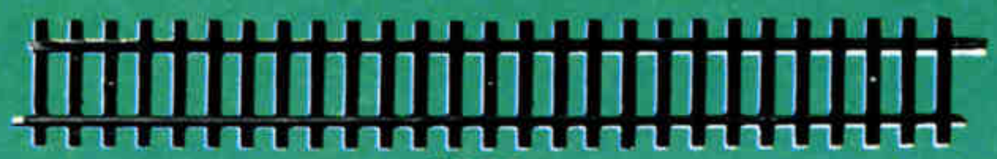
R 264

LE PONT SUSPENDU

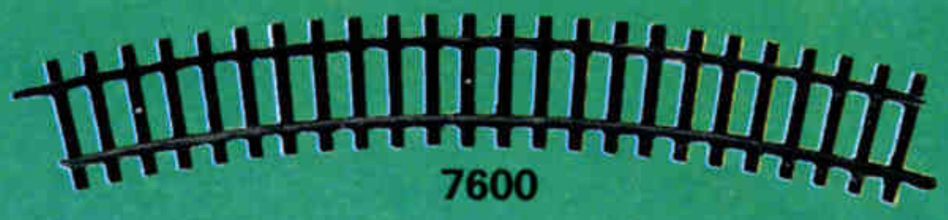
Triang HORNBY

R 264 - Grand Pont Suspendu de la Belle Epoque, celle d'Eiffel. Le nôtre L. 138,5 cm est composé de quatre tabliers « plateforme », deux piliers monumentaux, deux piliers d'accotement et des câbles de suspension.

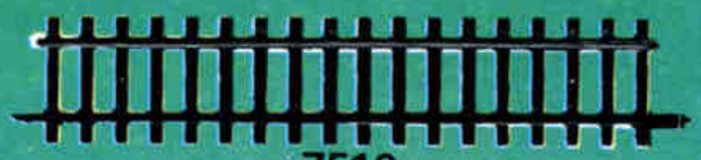
R 269 - Extension du pont suspendu, comportant un pilier monumental de suspension, deux piliers d'accotement, deux tabliers « plateforme ». Longueur 69 cm.



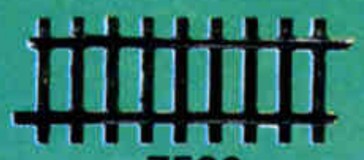
7500



7600

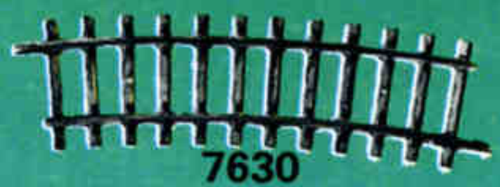


7510

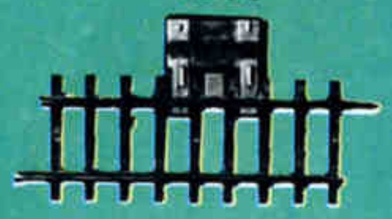


7520

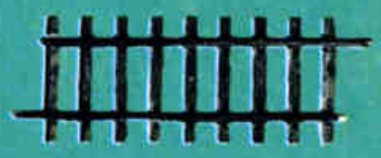
7610



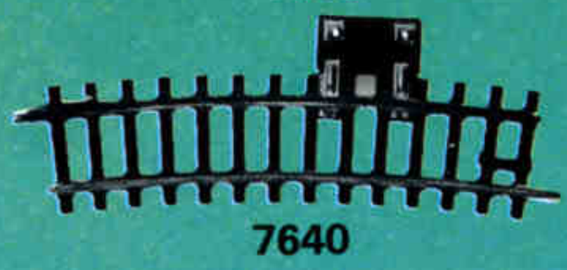
7630



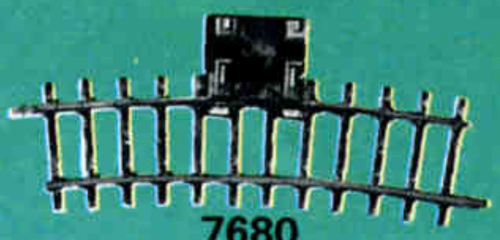
7570



7560

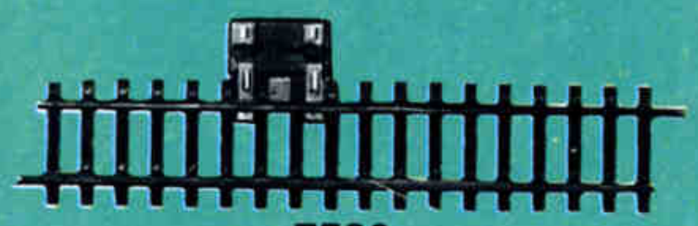


7640

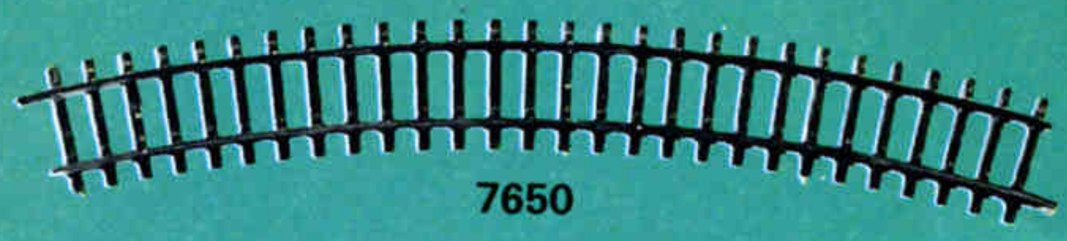


7680

7530



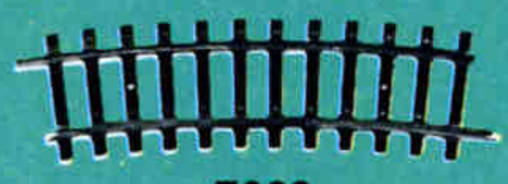
7580



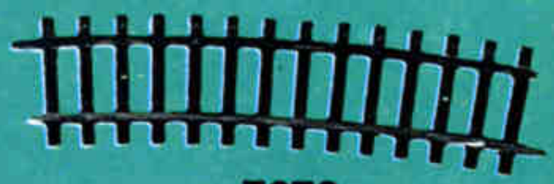
7650

7590

7620



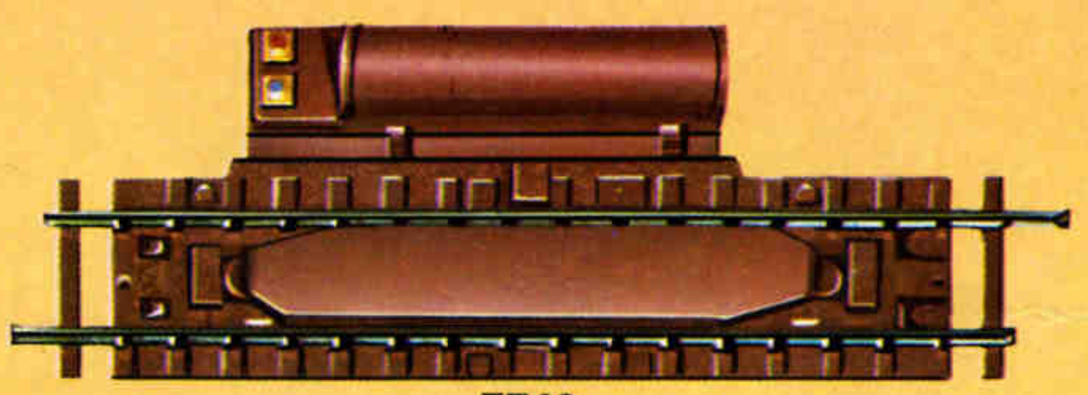
7660



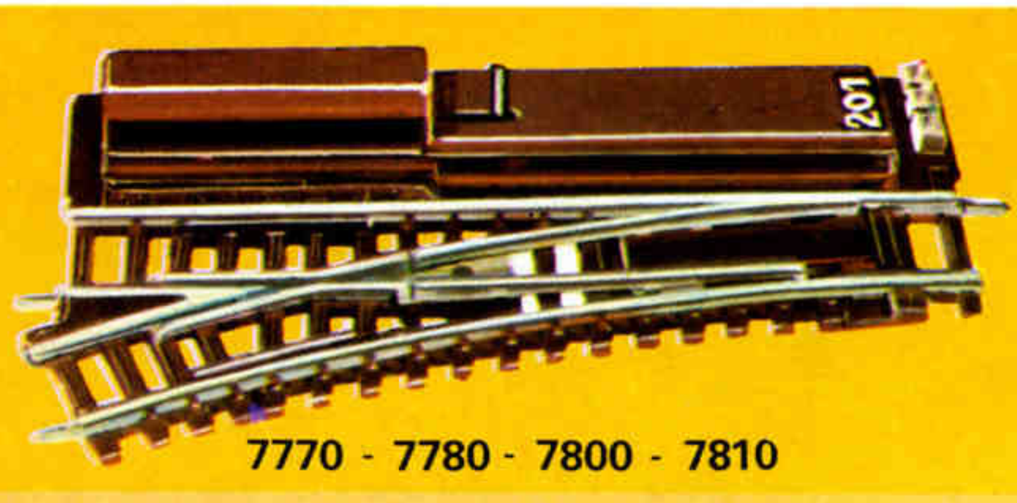
7670

RAILS

7500 - Rail droit. Long. 219 mm. ■ **7510** - 2/3 rail droit. Long. 146 mm ■ **7520** - 1/3 rail droit. Long. 73 mm ■ **7570** - 1/3 rail droit à une coupure, avec plaque de connexion. Long. 73 mm. ■ **7560** - 1/3 rail droit à deux coupures. Long. 73 mm ■ **7530** - 1/6 rail droit. Long. 33 mm environ. ■ **7580** - 2/3 rail droit à une coupure, avec plaque de connexion. Long. 146 mm. ■ **7590** - 2/3 rail droit à deux coupures. Long. 146 mm. ■ **7620** - 1/4 rail courbe. ■ **7600** - Rail courbe. Il faut 12 éléments pour réaliser un cercle de 76 cm de diamètre (mesure prise dans l'axe de la voie). ■ **7610** - 1/2 rail courbe. ■ **7630** - 1/2 rail courbe à deux coupures. ■ **7640** - 1/2 rail courbe à une coupure, avec plaque de connexion. ■ **7680** - 1/2 rail courbe grand rayon une coupure, avec plaque de connexion. ■ **7650** - Rail courbe grand rayon. Il faut 12 éléments pour réaliser un cercle de 88 cm de diamètre (mesure prise dans l'axe de la voie). ■ **7660** - 1/2 rail courbe grand rayon. ■ **7670** - 1/2 rail courbe grand rayon deux coupures.

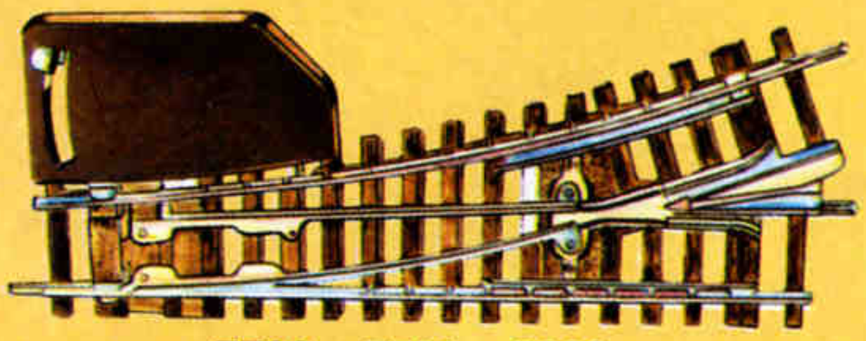


7740



7770 - 7780 - 7800 - 7810

7750 - 7760



7790 - 7791 - 7820

CROISEMENTS, AIGUILLAGES

7740 - Rail pour dételage automatique A DISTANCE de wagons équipés d'attelages « standard » et « universel ». Long. 2/3 rail droit = 146 mm
7750 - Croisement de droite. La partie la plus courte = 2/3 de rail droit = 146 mm
7760 - Croisement de gauche. La partie la plus courte = 2/3 de rail = 146 mm
7770 - Aiguillage à commande manuelle droite ; de gauche : **7780.**
7800 - Aiguillage télécommandé de droite ; de gauche : **7810.**
7820 - Boite de conversion d'aiguillage. Transforme un aiguillage à commande manuelle en aiguillage télécommandé (non illustrée).
7790 - Aiguillage SIMPLEC pour établir un circuit sans rail de coupure de droite ; de gauche : **7791.**

6610

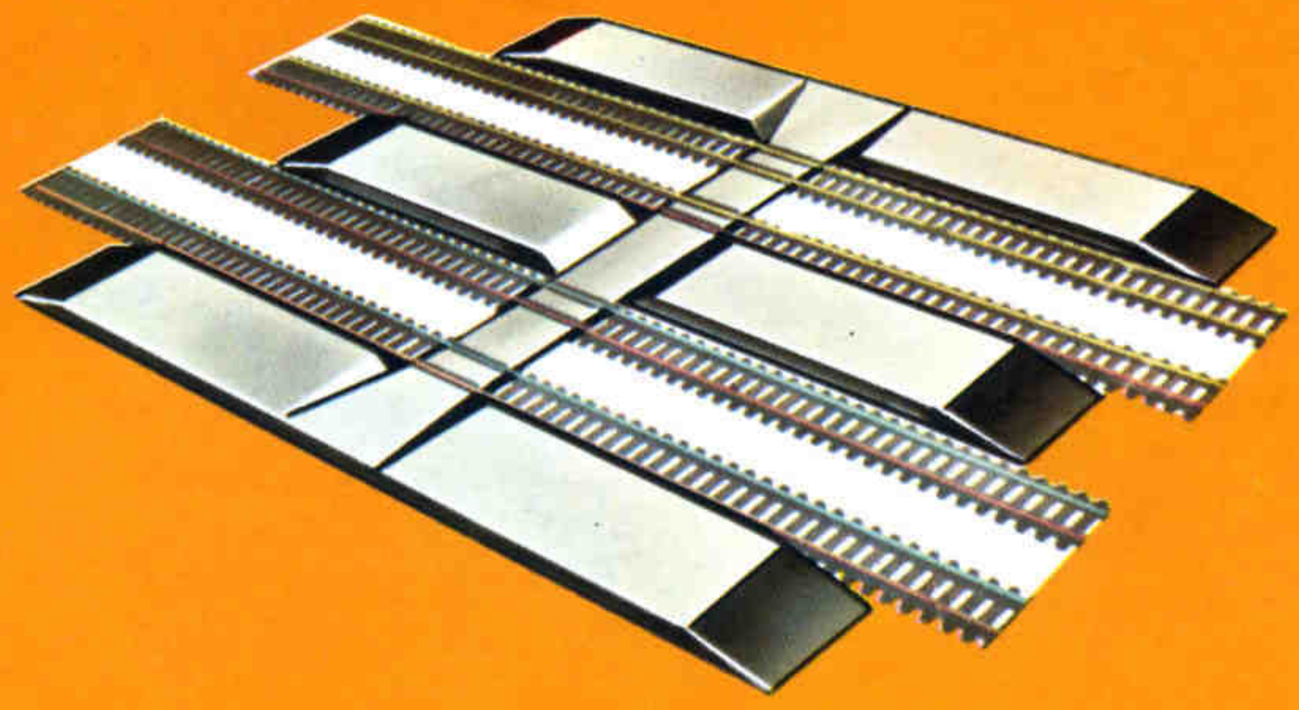
6660

nouveau

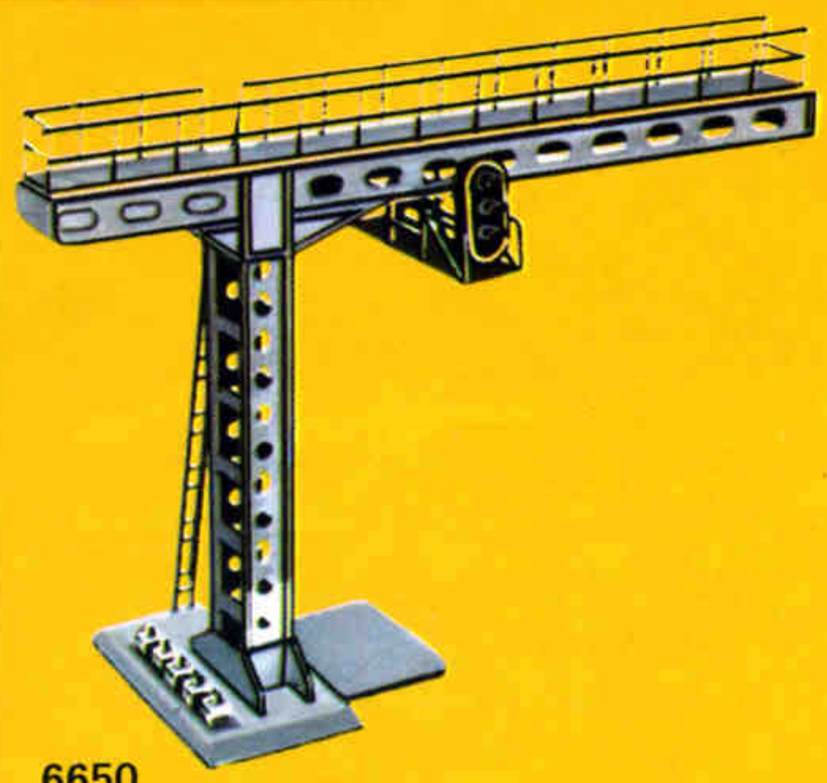
6621

6640

6630



6950



6650

SIGNAUX

6610 - Heurtoir. ■ **6660** - Nacelle pour potence. ■ **6650** - Potence à une nacelle deux feux. Deux potences forment un portique traversant quatre voies. ■ **6621** - Permet le branchement de trois feux. Livré avec deux lampes pour laisser le choix de la troisième couleur. Se place en principe à gauche de la voie dans le sens de marche du train et est surtout utilisé aux abords des aiguillages des gares, ou sur de longues lignes droites. ■ **6950** - Passage de voies. S'adapte seul ou en prolongement de la gare et des quais et permet de traverser quatre voies HO deux rails. ■

6640 - Ralentisseur. ■ **6630** - Indicateur de direction à deux feux. Dimensions : 4 × 2,9 × 6,7 cm.
Partie droite = 2/3 rail droit = 146 mm. Partie courbe = 3/4 rail courbe de petit rayon (il n'existe pas d'aiguillage à courbe de grand rayon).

6450 6451

HORNBY-ACHO

nouveau

6462 - 6463

TRANSFORMATEURS

Transformateur B **6450** : 110 V - **6451** : 220 V. Automatiquement protégé contre les courts-circuits. 3 vitesses avant et arrière.
Transformateur 8 vitesses **6462** (110 V) - **6463** (220 V). Grande souplesse de fonctionnement. Deux gammes de vitesses. Extrême ralenti facilitant la commande des manœuvres.
Délivre un courant de 12 V continu et un courant pour éclairage et télécommande de 15 V alternatif. Ce transfo donne une puissance de 15 watts en courant continu ou 20 Voltampères en courant alternatif. Muni d'un disjoncteur thermique automatique incorporé (sans réenclenchement manuel). Coupure en cas de court-circuit : temps moyen 8 secondes - réenclenchement après suppression de la cause du court-circuit : temps moyen 30 secondes.

7840

7860

7710

7850

7830

ACCESSOIRES

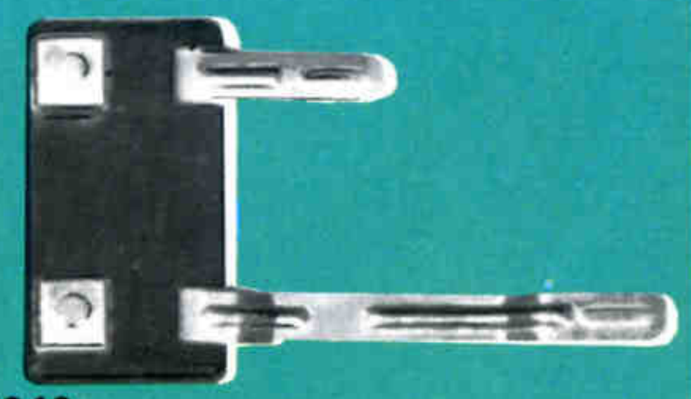
7865 - Pédale de commande - deux par voie. Pour équiper une seconde voie pour votre passage à niveau **6948**, utiliser deux pédales supplémentaires. ■ **7710** - Boite d'arrêt à contacts par impulsion avec système inverseur. ■ **7830** - Boitier de commande à impulsion

7840 - Boitier de commande à contacts permanents. ■ **7850** - Boite d'arrêt automatique à contacts permanents. ■ **7860** - Boite d'arrêt automatique à commande à impulsion.

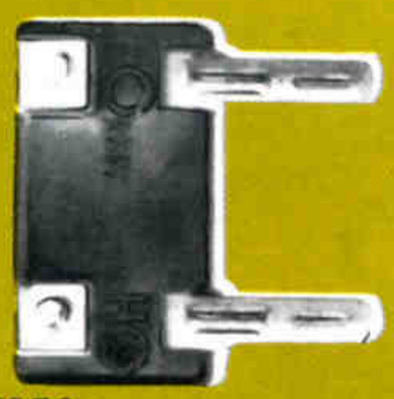
nouveau

7865 (illustration vue de dessous)

Pour de plus amples informations concernant les boitiers de commande, autres que celles contenues dans les emballages, veuillez vous reporter au Manuel de Réseaux HOrnby-acHO (Réf. **7999***).*



7940



7950

6530

6540

6520

6500

6510

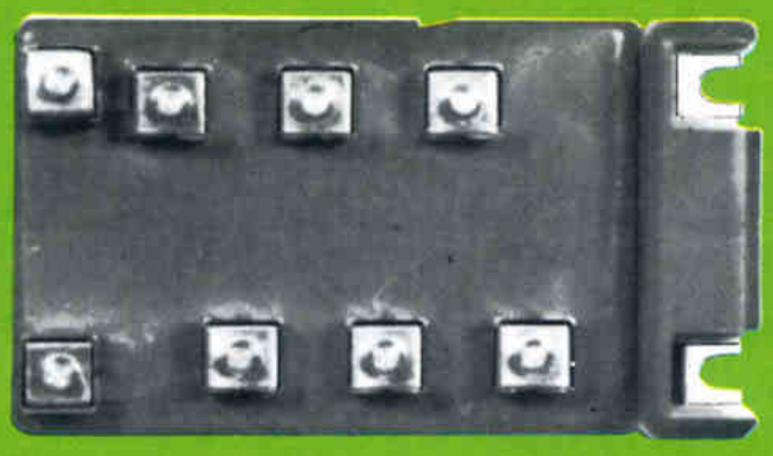
7930

7870

6990

ACCESSOIRES DIVERS

6591



6570

7940 - Plaque d'alimentation pour rails. ■ **7950** - Plaque de connexion pour rails à une coupure. ■ **6500** - Lampe 12 V pour locos **6340, 6350, 6360** et **6386**, pour indicateur de direction **6630**. ■ **6520** - Lampe verte pour signaux **6620, 6650** et **6660**. **6530** - Lampe rouge pour signaux **6620, 6650** et **660**. ■ **6540** - Lampe pour éclairage de bâtiment **6580**. ■ **6510** - Lampe 12 V pour locos **6380** et **6392**. **6512** - Même lampe que **6510** mais rouge pour loco **6392**. ■ **6515** Lampe spéciale pour autorail 425 CV **6370**. ■ **7870** - Attelage Universel pour locos. ■ **7930** - Attelage Universel pour wagons. ■ **6570** - Tableau de branchement. Permet l'alimentation de plusieurs accessoires. ■ **6990** - Centreur pour faciliter la mise sur rails de tout le matériel roulant ■ **6980** - Charges pour wagon tombereau **7080**. ■ **6981** - Charges pour wagon «Arcel» **7260**. ■ **6982** - Charges pour wagon tombereau à boggies **7280**. ■ **6591** - Bobine de fil de connexion jaune. Se fait aussi en bleu **(6590)**, marron **(6592)**, noir **(6593)**, rouge **(6594)**, vert **(6595)**.

COLIS DE RESEAUX

6001 - Colis complémentaire de réseau acHO n° 35, avec aiguillages **7770-7780** à commande manuelle.

6011 - Colis complémentaire de réseau acHO n° 36, avec aiguillages ■ **7770-7780** à commande manuelle ■ **6021** - Colis complémentaire de réseau acHO n° 40, avec aiguillages **7770-7780** à commande manuelle ■ **6030** - Colis complémentaire de réseau acHO n° 35, avec aiguillages SIMPLEC.

DEVENEZ PILOTE DE COURSE

Le circuit automobile aux 70 accessoires.
La compétition,
l'ambiance et l'atmosphère
des grandes courses
Voitures surpuissantes.
Rapidité accrue avec les nouvelles voitures
SUPER COMPETITION «Race Tuned»

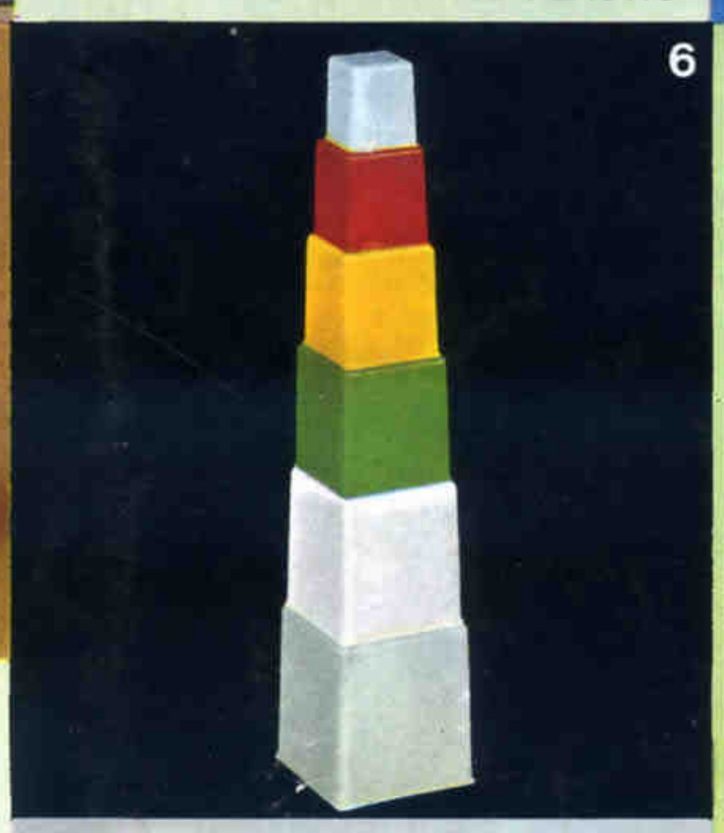
Et bientôt,
le sensationnel SCALEXTRIC SUPER 124.

SCALEXTRIC

Demandez le luxueux catalogue SCALEXTRIC à votre fournisseur habituel.

...Quelques unes des autres fabrications

MECCANO Tri-ang



Pâte plastique à modeler.

1 MINICINEX
Véritable projecteur de cinéma 8 mm

2 MINEMA
Projecteur de vues fixes

3 TRIANG FROG & PYRO
Des collections de maquettes à construire

4 MECCANO
Le jeu qui peut être le début d'une carrière

5 Cuisinière O'GATO

6 Jouets Enfance "PEDIGREE"

7 MECCANO PLASTIC
De grosses pièces pour de petits doigts

8 DINKY TOYS
De plus en plus de gadgets

9 PLAY DOH
Pâte plastique à modeler. Existe en 3 couleurs qui se mélangent

et ENCORE... TRIK TRAK - la poupée mannequin SINDY - les patins SUPER SKATES - le KOUD'FUSIL les bateaux HORNBY et TRIANG les SPORTS MINIATURE - la gouache liquide PLAYNTS en godets étanches - les camions HIWAY et nos Jouets du MONDE ENTIER.

AU PRINTEMPS

RAYON DE JOUETS

Anciens Magasins

R.C. Seine 55 B 7 502

MECCANO Tri-ang D

LINES FRERES S.A.

BOBIGNY 93 - PARIS
RC. SEINE 60 B 3844

Marques déposées

Imprimeries de Bobigny - 67-641