

TRAINS



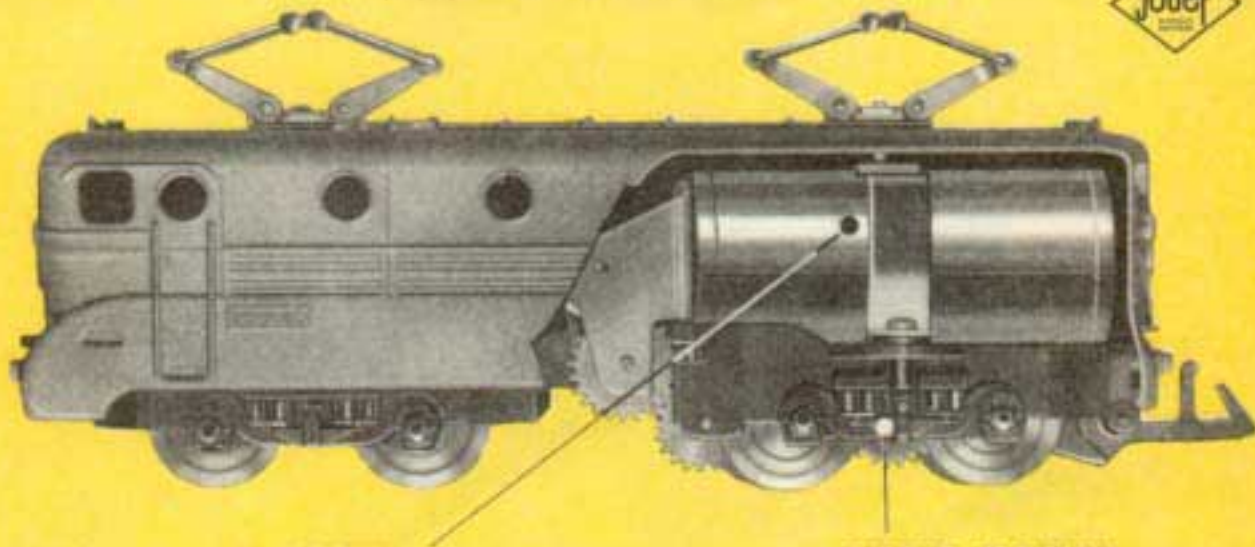
Jouef

MARQUE
DÉPOSÉE

HO

MOTRICE ELECTRIQUE

Type B.B 9004 - Championne du monde de vitesse 1955 - Carrosserie polystyrène de choc haute résistance.



MOTEUR

CONCEPTION
entièrement nouvelle.

Faible consommation à grande vitesse -
Train complet : 80 milliampères - 30 heures
de marche minimum à 200 kilomètres-heure
au rapport avec pile standard de lampe de poche 4 x 5.
Économique et sans danger sur transe 3,5 volts.

FABRICATION
d'extrême précision.

Rotor monté sur
roulements à billes.
Séals, durée garantie :
500 heures minimum.

Important. Ne jamais démonter.

Ne jamais graisser, ni le bogie, ni le moteur.

BOGIE MOTEUR

Prise de courant par 4 roues
matrices laiton. Contacteur
interchangeable à lames
compensées.

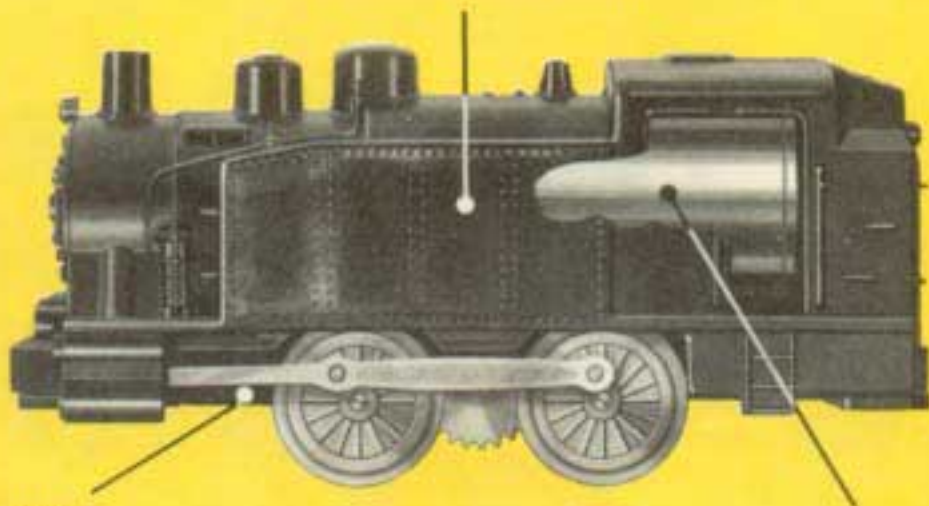
Référence : 430

LOCOMOTIVE ÉLECTRIQUE

HO



Type Manœuvre Vapeur
Carrosserie polystyrène de choc
haute résistance - 2 chappes
d'accrochage (avant et arrière.)



CHASSIS MOTEUR

Prise de courant par 4 roues
matrices lattes. Contacteur
interchangeable à lames
compensées.

FABRICATION d'extrême précision.

Rotor monté sur
roulements à billes.
Essais, durée garantie :
500 heures minimum.

MOTEUR

CONCEPTION entièrement nouvelle.

Faible consommation à grande vitesse - Train
complet : 80 milliampères maximum - 30 heures
de marche minimum à 200 kilomètres-heure
au rapport avec pile standard de lampe de
poche 4, v. 5.
Économique et sans danger sur tranfo 5,5 volts.

Référence 431

**Important. Ne jamais démonter.
Ne jamais graisser le châssis moteur.**

HO

TRANSFORMATEUR

REDRESSEUR



TRANSFORMATEUR

entree en 110 ou 220 Volts
Sortie de régulation à la
commande : en 50 ou 100 Volts

CELLULE

ou cellule externe

INVERSION DE MARCHÉ

par réarmement

Vitesse réglable par
potentiomètre incorporé



Schéma de pose correcte
du connecteur



Important - Ne jamais démonter

VOYANT LUMINEUX
vitesse et à l'arrêt

Référence : 400

GÉNÉRATEUR A PILE

avec toit démontable

HO

Au dos :
Levier d'inverseur de marche
par télécommande.



Schéma de montage
de la pile



Pattes toit
à combler



Schéma de pose
correcte du connecteur

HO

RAILS ÉLECTRIQUES

Courbe, longueur 1/8' de cercle.



Emplacement du connecteur



Droit, longueur 249 m/m.



1/2 courbe,
longueur 1/16' de cercle.



1/2 droit,
longueur 114 m/m.



Monobloc matière
plastique. Rails et
brochet de contact
laiton. Diamètre du
cercle - 650 m/m.

Références -

| | |
|-----------------|------|
| Rail courbe | .460 |
| Rail droit | .465 |
| 1/2 Rail courbe | .461 |
| 1/2 Rail droit | .466 |

AIGUILLAGES - CROISEMENT

HO



Croisement longueur 152 mm.

Références : Aiguillage droit : 440
Aiguillage gauche : 441
Croisement : 450



Monobloc matière plastique - Rails - broches et cœur d'aiguille laiton - 1/2 rail courbe incorporé (1,10° de cône) - remplace 1 rail courbe.

Dans certains circuits l'aiguillage complété par 1/2 R.D. longueur 114 mm remplace 1 rail droit.



BUTOIR

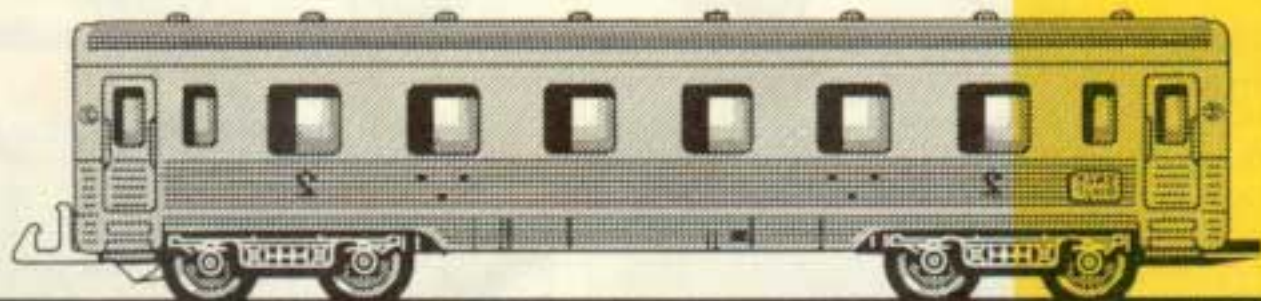
Les aiguillages et croisement sont livrés avec butoir.

H0

WAGON VOYAGEURS

Matière plastique aluminium

Longueur : 195 mm -
2 bogies - Type SNCF
modèle acier inoxydable
- vitrages intérieurs -



accouplement automatique avec ressort de rappel.

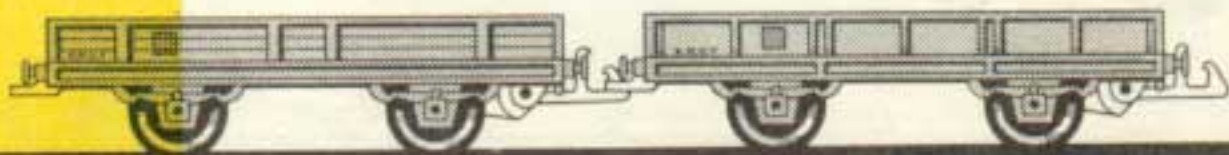
Référence : 435

WAGON MARCHANDISES

Matière plastique
polystyrène de choc
haute résistance

HO

Accouplement automatique
avec ressort de rappel
chargement interchangeable
(charbon, pierres, bauxite, etc...)



Ballast

Type : à bords rabattants.

Ballast

Type : matériel PV unifié.



Tombereau - Type : transport charbon.

Tombereau - Type : à ossature bois.

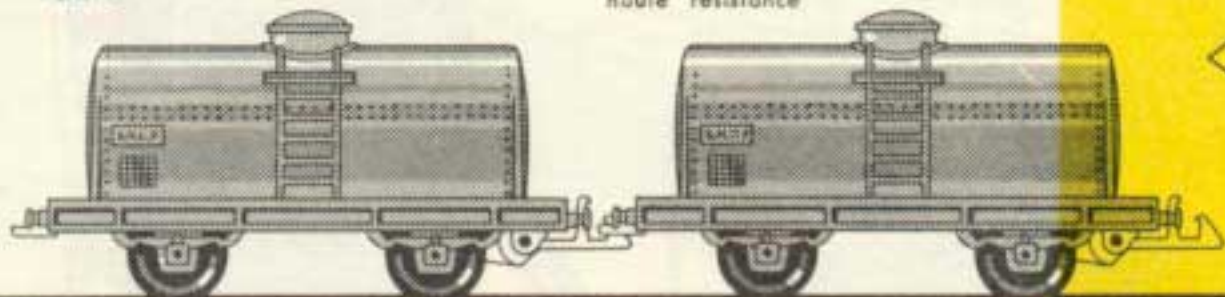
Références :
Ballast : 634 C
Tombereau : 632 C

Accessoires utilisables sur circuits électriques et mécaniques.

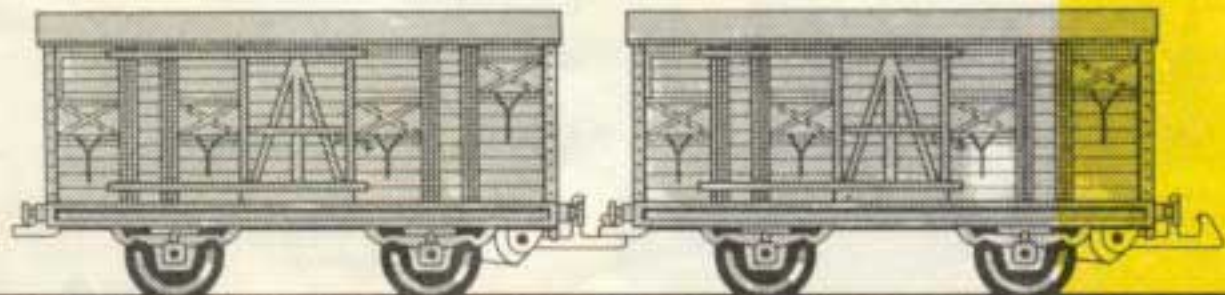
H0

WAGON MARCHANDISES

Matière plastique
polystyrène de choc
haute résistance



Citerne — accouplement automatique avec ressort de rappel.



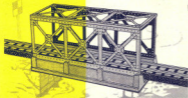
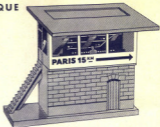
Couvert — accouplement automatique avec ressort de rappel.
Accessoires utilisables sur circuits électriques et mécaniques.

Références : Citerne - 633 c
Couvert - 635 c



CABINE SÉMAPHORIQUE avec toit démontable

Socle et toit matière plastique
Corps de cabine tôle imprimée.



PONT MÉTALLIQUE

démontable -
monté sur tablier
matière plastique.

Références :
Cabine : 484
Pont : 671

Accessoires utilisables sur circuits électriques et mécaniques.

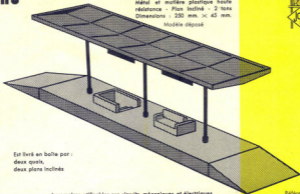
HO

HO

QUAI COUVERT DÉMONTABLE

Métal et matière plastique haute
résistance - Plan incliné - 3 tons
Dimensions : 290 mm. x 45 mm.

Modèle déposé



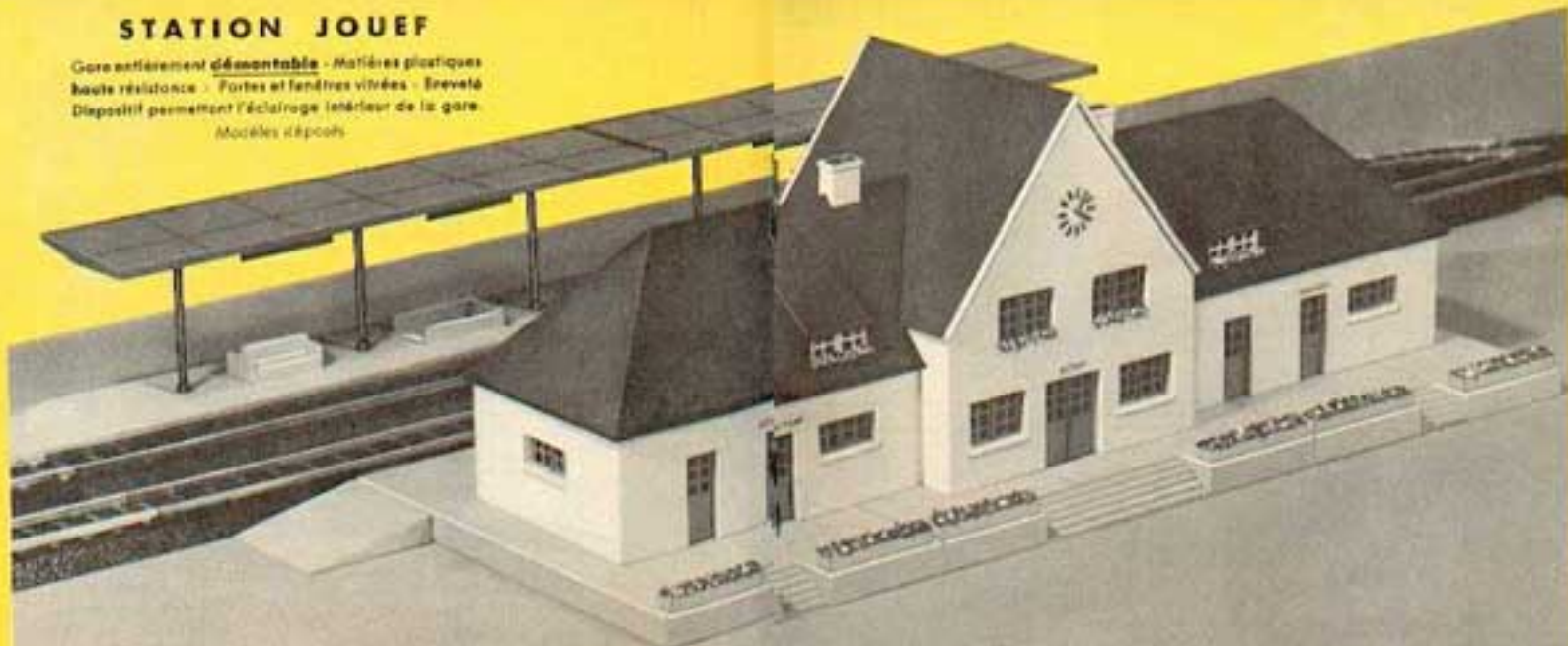
Est livré en boîte par :
deux quais,
deux plans inclinés

Accessoires utilisables sur circuits mécaniques et électriques.

Référence 710

STATION JOUEF

Gare entièrement **démontable** - Matières plastiques
haute résistance - Portes et fenêtres vitrées - Breveté
Dispositif permettant l'éclairage intérieur de la gare
Modèles déposés



HO

BOITE A

Référence 700

Dimensions : 150x160 %
comprendant : un socle,
un bâtiment central



HO

BOITE C

Référence 702

Dimensions : 370x160 %
comprendant :
Un bâtiment central,
un bâtiment alle gauche,
un bâtiment alle droite,
deux quais couverts,
trois socles,
4 plans inclinés

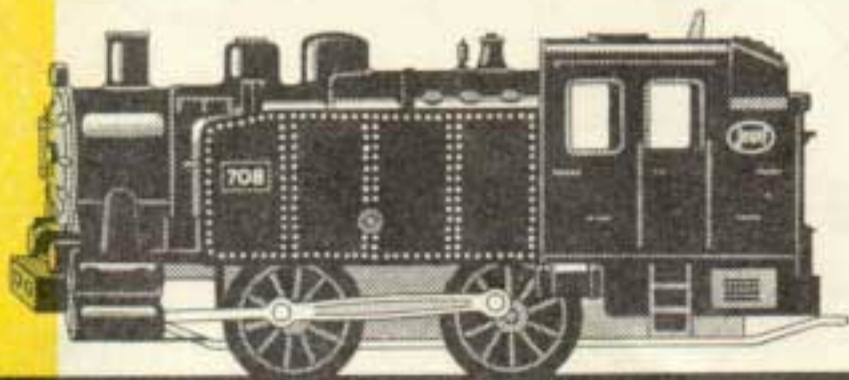
Accessoires utilisables sur jouets mécaniques et électriques

LOCOMOTIVE MÉCANIQUE

H0

Type Manœuvre Vapeur

Polystyrène de choc haute
résistance - Châssis métallique
Moteur puissant - Levier d'arrêt



Marque et modèles déposés



HO

LOCOMOTIVE MÉCANIQUE

Type Pacific Présidentiel
Polystyrène de choc haute
résistance - Chassis métallique.
Est livrée avec tender.

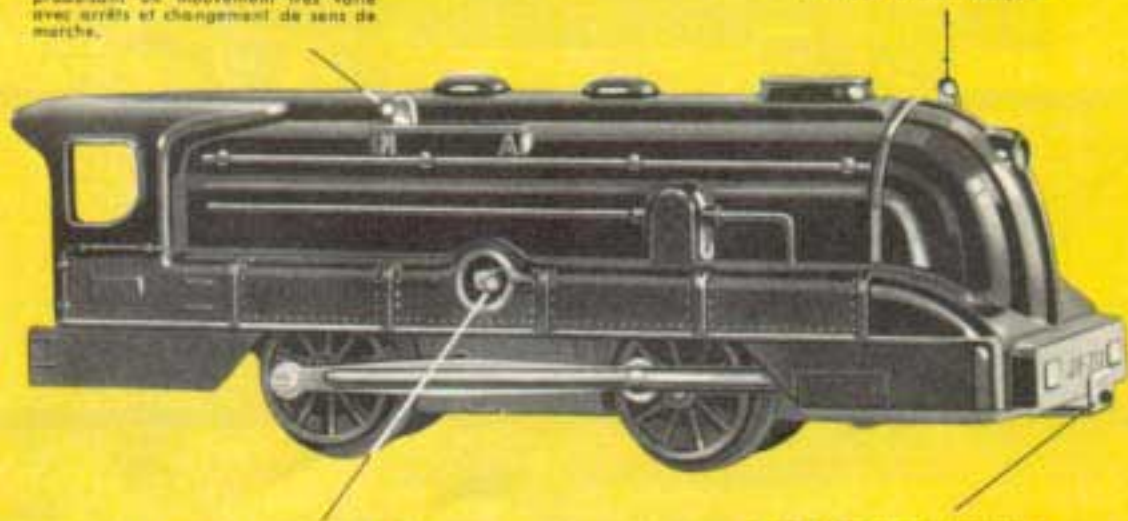


LEVIER DE CHANGEMENT DE MARCHÉ

Suivant sa position en N ou A il permet :
1° soit la **marCHE normale** avant ou arrière,
2° soit la **marCHE automatique** produisant un mouvement très varié avec arrêts et changement de sens de marCHE.

LEVIER D'ARRÊT

Permet le remontage de la locomotive et la mise en place sur le rail, le moteur étant bloqué.



AXE DE REMONTAGE

Très accessible, actionné
avec une clé moulée.

TIRETTE D'INVERSION DE MARCHÉ

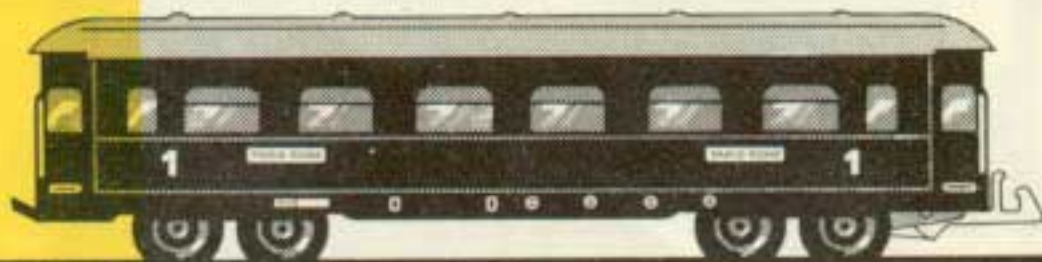
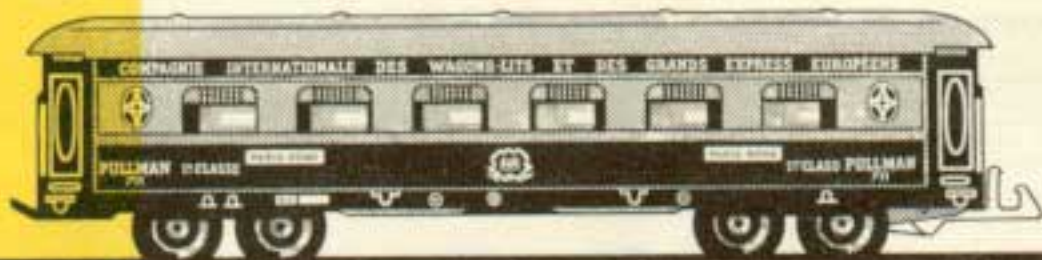
Permet de faire fonctionner le train à volonté soit en marCHE avant soit en marCHE arrière.



WAGON VOYAGEURS

Métallique

H0



| | |
|------------------------|-------|
| Références : | |
| Pullman | : 600 |
| 1 ^{re} classe | : 601 |
| 2 ^e classe | : 602 |

Tôle imprimée 1^{er} choix - longueur 165 mm -
2 bogies matière plastique. - Accouplement
automatique - (se fait également en 2^e classe)

Accessoires utilisables sur circuits électriques et mécaniques.

H0

ÉLÉMENTS CIRCUIT MÉCANIQUE



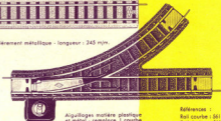
Rail courbe - entièrement métallique - 1/8^e de cercle, diamètre : 580 mm.



Rail droit - entièrement métallique - longueur : 345 mm.



Croisement matière plastique et métal, diamètre : 78 mm.



Aiguilles matière plastique et métal - remplace 1 courbe et 1 droit - se fait gauche et droit - livrés avec butoirs

Références :
Rail courbe : 561
Rail droit : 566
Aiguilles : 540
Croisement : 550

LOCOMOTIVE MÉCANIQUE

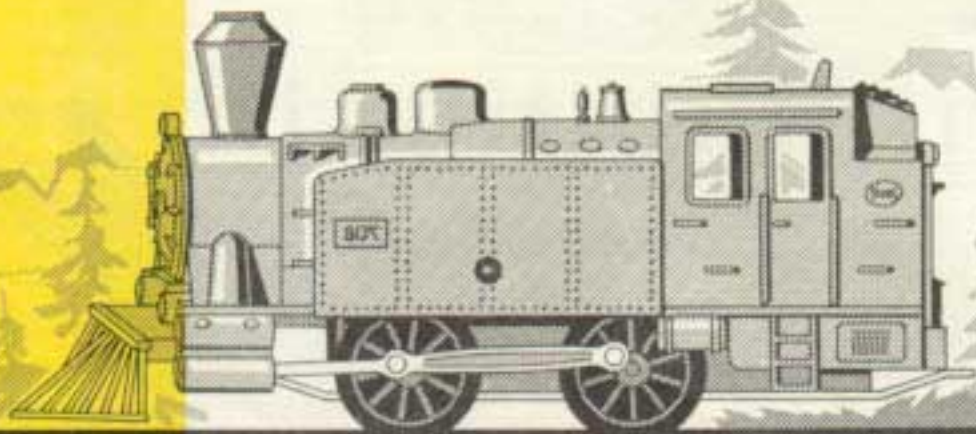
HO

Type FAR-WEST

Polystyrène de choc haute résistance

Moteur puissant - Levier d'arrêt

Châssis métallique - Chasse-Bœufs.



Marque et modèles déposés

HO

WAGON VOYAGEURS

Type FAR-WEST

Matière plastique de choc
- haute résistance -



Accouplement automatique avec ressort de rappel

Accessoires utilisables sur circuits mécaniques et électriques.

Référence 636



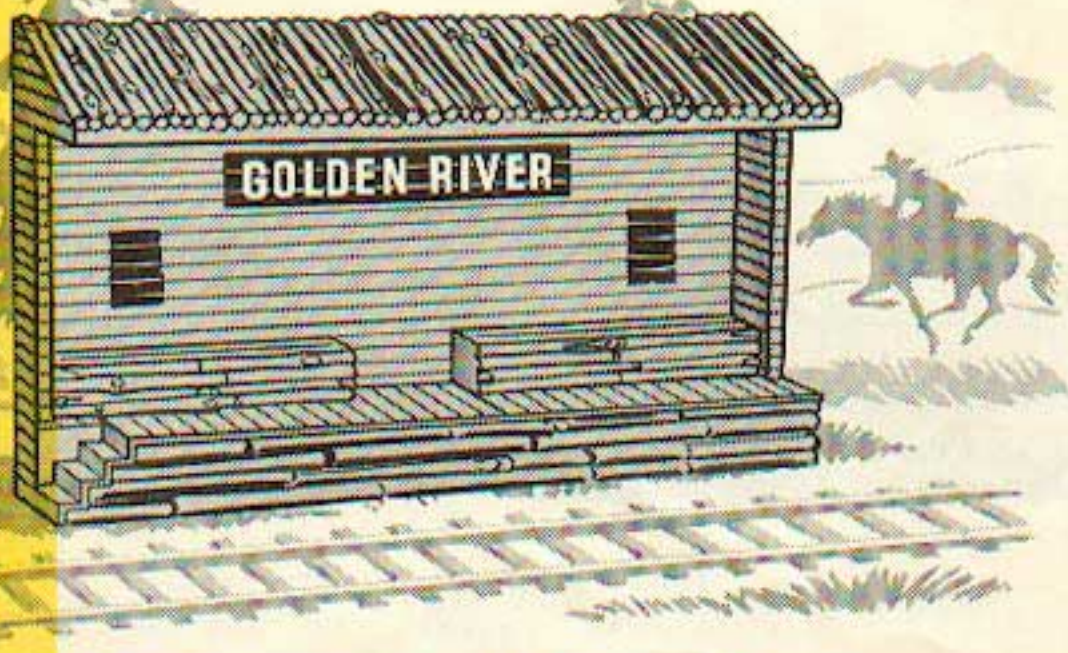
HALTE FAR-WEST

Matière plastique décorée

Modèle déposé

Dimensions : 125 x 70 mm.

HO



Référence : 990

Accessoires utilisables sur circuits mécaniques et électriques.