

# Jouef



rené tournier

HO

# ALIMENTATION TRAINS ÉLECTRIQUES POSSIBILITÉS



par **PILES** 1 Formation de train  
ou par **PRIMA-TRANSFO** 1 Formation de train



par **PILES** 1 Formation de train  
ou par **PRIMA-TRANSFO** 1 Formation de train  
ou par **TRANSFO DISJONCTA** 3 Formations de trains



## ALIMENTATION AVEC 1 TRANSFO

Nos locomotives sont équipées avec le moteur Jouef M 40 12 V qui est le moteur de train électrique ayant la plus faible consommation dans le monde.

Cette très faible consommation donne les possibilités suivantes :

1° Trains à piles (Réf. 806) avec 2 piles de 4,5 V, durée de marche de 60 h, pour une formation de 3 voitures voyageurs ou 6 wagons marchandises.

2° Trains à transfo :

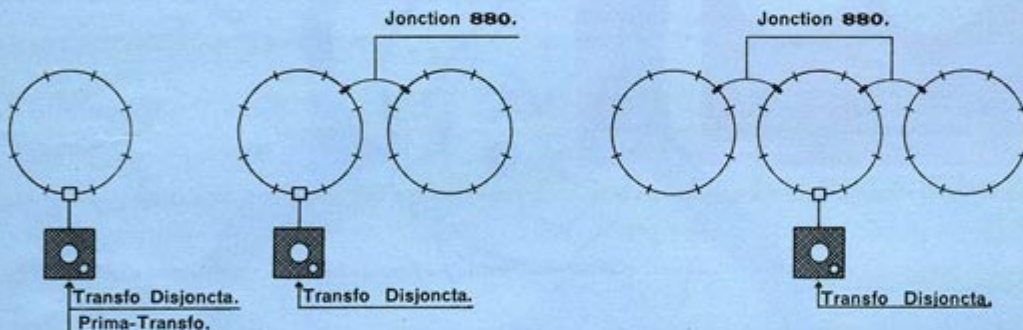
a) avec « Prima-Transfo » : possibilité d'alimenter 1 train.

b) avec « Transfo Disjoncta » : possibilité d'alimenter simultanément 3 trains de chacun 6 voitures voyageurs ou 12 wagons marchandises.

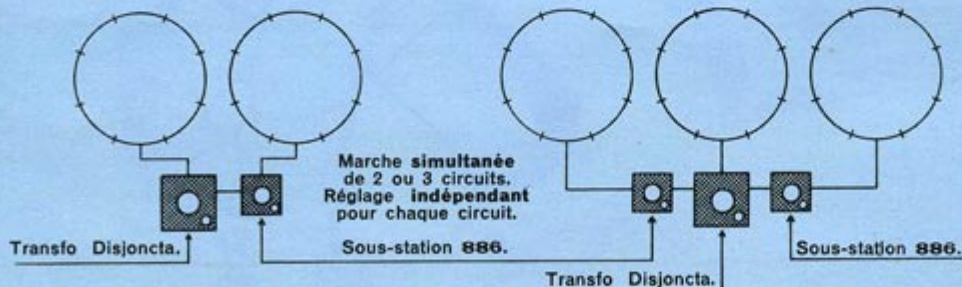
L'utilisation de la **Jonction 880** permet l'alimentation de plusieurs circuits indépendants avec 1 seul transfo Disjoncta.

Pour constituer un réseau beaucoup plus attractif, utiliser les **sous-stations Réf. 886** qui permettent pour chacun des trains l'arrêt, les marches AV et AR, l'accélération et la décélération.

(\*) Diesel-Triage (Réf. 800) — Locos Diesel (Réf. 838 et 839) sont équipées d'un moteur Jouef M 60 dont la durée de jeu est inférieure à celle du moteur M 40.



## ALIMENTATION AVEC TRANSFO DISJONCTA + SOUS-STATIONS



Pour obtenir un fonctionnement parfait et conserver notre garantie, nous vous conseillons d'observer les recommandations ci-dessous :

**Locos ou motrices électriques.** Ne jamais démonter ni le bogie ni le moteur. Avant usage essayer les roues avec un chiffon sec.

**Transfos.** Bien vérifier avant de brancher que le transfo que vous avez acheté correspond bien au voltage de votre secteur.

**Rails électriques.** Avant usage, essayer toujours les rails avec un chiffon sec. L'utilisation du **Produit spécial New Rail** permet de maintenir la propreté des rails et d'améliorer la qualité du roulement.

## ATTELAGE INTERNATIONAL

**NOTA.** Toutes les voitures voyageurs ou wagons marchandises accessoires présentés sur ce catalogue sont équipés avec « Attelage International ».

Les mêmes modèles des années antérieures avec attelage Jouef montés sur bogies vissés pourront être rééquipés avec Attelage International en changeant les bogies.

Sachet 2 bogies voyageurs Réf. 610 : le sachet F 1,50.

Sachet 2 bogies marchandises Réf. 611 : le sachet F 1,50.

# TRAINS ÉLECTRIQUES

# 12 VOLTS ET 9 VOLTS

# HO

# TRAINS MÉCANIQUES

A  
TRANSFO  
REDRESSEUR  
"DISJONCTA"  
OU  
PRIMA-TRANSFO

ATTELAGES  
"INTERNATIONAL"



« ELECTRIC TRAFIC ». Réf. : 824.

1 loco 831 B électr.  
3 wag. march.  
8 rails électr.  
branch. électr.



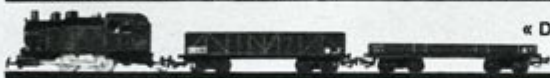
« SUD EXPRESS ». Réf. : 826.

1 motrice 833 électr.  
1 transfo Disjoncta  
2 voit. voyag.  
8 rails électr.



« ORIENT EXPRESS ». Réf. : 827.

1 loco 835 électr.  
1 transfo Disjoncta  
2 voit. voyag.  
8 rails électr.



« DOUBLE TRAFIC ». Réf. : 828.

1 motrice 833 électr.  
1 loco 831 électr.  
1 transfo Disjoncta

1 sous-station  
2 voit. voyag.  
2 wag. march.  
24 rails électr.

A PILE  
OU  
PRIMA-TRANSFO

ATTELAGE JOUEF



« DIESEL TRIAGE ». Réf. : 800 — 9 volts.

1 loco-tracteur 838  
2 wag. march.  
8 rails électr.  
branch. électr.



DIESEL « TRIAGE ». Réf. : 820 — 9 volts.

1 loco-tracteur 838  
2 wag. march.  
8 rails électr.  
branch. électr.  
1 Prima-Transfo.



« TRANS-EXPRESS ». Réf. : 806.

1 motrice électr. 833  
2 voit. voyag.  
8 rails électr.  
branch. électr.

AVEC  
RAILS  
ELECTRIQUES

ATTELAGE JOUEF



« BABY-TRAFIC ». Réf. : 541.

1 loco 535 mécan.  
2 wag. march.  
8 rails électr.  
branch. électr.



« CIRCUIT 50 ». Réf. : 545.

1 loco 535 mécan.  
4 wag. march.  
8 rails électr.  
branch. électr.



« PARIS-ROME ». Réf. : 551.

1 motrice 537 méca.  
2 voit. voyag.  
10 rails électr.  
branch. électr.

885



## TRANSFO-REDRESSEUR « DISJONCTA »

Réf. 885/120 V.

Réf. 885/220 V.

Se branche sur courant alternatif.  
Fournit courant continu 12 V - 0,15 A.

### CARACTÉRISTIQUES

**Redresseur incorporé.** — Constitué par 4 cellules au sélénium sublimé.  
**Arrêt et Inversion de marche.** — Bouton 3 positions : arrêt, marche AV, marche AR.

**Régage de vitesse.** — Par tension variable progressive de 0 à 12 V obtenue par curseur commandé par le bouton central.  
La gamme de vitesses très étendue ainsi obtenue va de l'extrême ralenti de la loco de manœuvre seule à la pleine vitesse d'un train complet.

**Disjoncteur** avec bouton de remise en circuit, assure la parfaite protection de l'appareil en cas de court-circuit accidentel ou de surcharge (maximum 0,15 A).

En cas de déclenchement du disjoncteur dû à un court-circuit, il est recommandé de rechercher et de supprimer ce court-circuit pour éviter un nouveau déclenchement.

Après avoir éliminé la cause du court-circuit, appuyer sur le petit bouton placé en haut et à droite du transfo pour rétablir le contact.

### UTILISATION

La puissance de ce transfo, combinée à la très faible consommation de nos moteurs Jouef M 40, lui permet d'alimenter **simultanément 3 trains**, de chacun 6 voitures voyageurs ou 12 wagons marchandises.

Le transfo porte sur le côté une prise fournissant du courant 12 V continu pour l'alimentation des sous-stations.

Voir page 2 les différentes possibilités d'utilisation de ce transfo.

889



## TRANSFO ALTERNATIF

Réf. 889/120 V. 889/220 V.

Fournit un courant alternatif de 14 V utilisé pour l'éclairage et la manœuvre des aiguillages ou autres accessoires à commande électromagnétique. Disjoncteur thermique incorporé. Intensité maximum 2 A permettant de faire fonctionner **simultanément 4 à 5 appareils** à commande électromagnétique ou une quarantaine de lampes 14 V-0,05 A.

886



## SOUS-STATION

Réf. 886.

Se branche sur la prise 12 V continu du Transfo « Disjonctia » et sert à alimenter un nouveau circuit qui doit être isolé électriquement des autres circuits.

Elle comporte les mêmes éléments d'inversion de marche et de réglage de vitesse que le Transfo « Disjonctia ».

Voir page 2 les différentes possibilités d'utilisation des sous-stations.



890  
891

## POSTE DE COMMANDE ET TABLEAU D'ÉCLAIRAGE

Ces éléments ont les mêmes dimensions et peuvent se monter bout à bout pour constituer un pupitre de commande de réseau. Ils se distinguent l'un de l'autre par leur couleur. Une plaque de rhodoïd amovible permet des inscriptions.

### POSTE DE COMMANDE A IMPULSION

Réf. 890.

composé de 4 sections permettant d'alimenter chacune un aiguillage ou dispositif électromagnétique du même genre.

**Remarque importante.** Pour éviter de faire chauffer les bobines des appareils, n'appuyer sur le bouton que le temps nécessaire au fonctionnement (**1 seconde maximum**).

### TABLEAU D'ÉCLAIRAGE A CONTACT PERMANENT

Réf. 891.

composé de 4 sections alimentant chacune une lampe ou un groupe de deux lampes (2 départs par section).

880

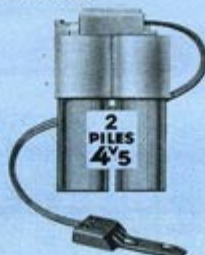


## JONCTION A DOUBLE CONNECTEUR

Réf. 880.

Sert à réunir électriquement deux circuits indépendants.

Voir utilisation de cette jonction page 2. Sert également à réalimenter la 2<sup>e</sup> boucle du co réalisé avec le croisement réf. 449.



882

## CONTACTEUR INVERSEUR 9 V

Réf. 882.

Permet de faire marcher tous nos trains avec 2 piles plates de 4,5 V.

470 A Inv.



## RAIL INVERSEUR D'ALIMENTATION

Réf. 470/A Inv.

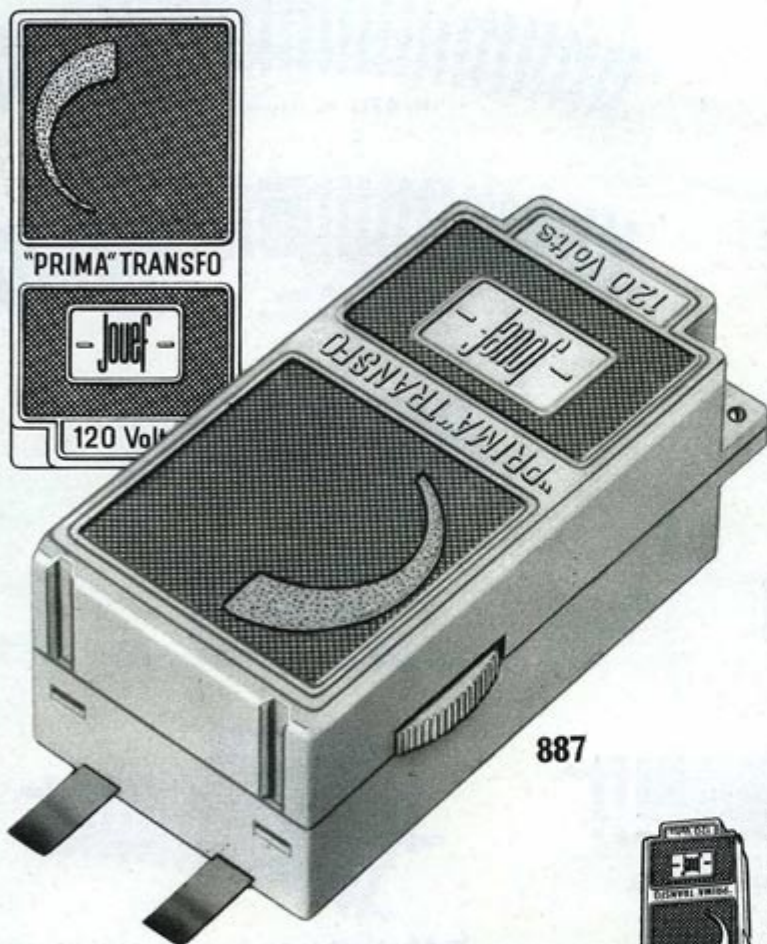
36 Traverses.

R = 325.

Pour alimentation du circuit par piles ou Prima Transfo. Voir page 5.

**Jouef**  
MARQUE DÉPOSÉE

**NOUVEAU**



**PRIMA-TRANSFO**

Réf. 887/120 V

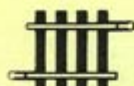
Réf. 887/220 V

Se branche sur courant alternatif.  
Fournit courant continu 9/12 V 0,05 A.  
**Redresseur incorporé** constitué par 2 cellules au sélénium sublimé.  
**Inversion de marche** s'obtient à l'aide du rail inverseur (voir schéma ci-dessous).  
**Arrêt et réglage de vitesse** par molette latérale permettant de faire varier la tension de façon continue de 0 à 12 V.  
Ce dispositif permet une utilisation très souple et très progressive de toutes les locos ou motrices Jouef.  
Ce transformateur est étudié pour ne pas être détérioré en cas de court-circuit.  
L'emploi de ce transformateur de conception et de fabrication très économiques revient à l'usage moins cher que l'utilisation de piles.



**prima-transfo 9/12 VOLTS**

rayon de courbure : 325 mm



N° 475/8. 4 Traverses.



N° 475/6. 5 Traverses.



N° 475/3. 14 Traverses.



N° 475/2. 15 Traverses.



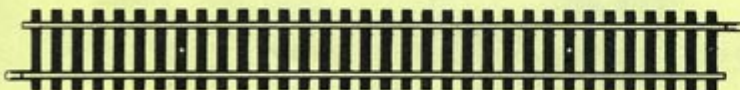
N° 475/2A. 17 Traverses.



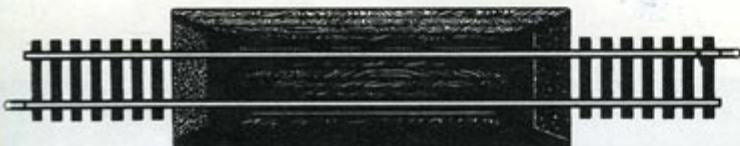
N° 478. 15 Traverses. Rail heurtoir.



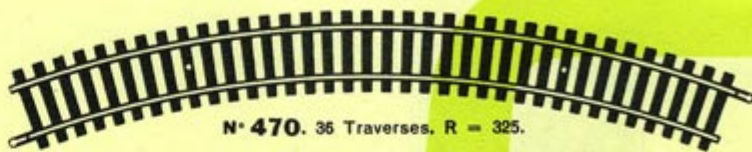
N° 480. 17 Traverses.  
Rail de décrochage universel.



N° 475. 34 Traverses. L = 248.



N° 678. 34 Traverses. Auto-enrailleur. L = 248.



N° 470. 36 Traverses. R = 325.



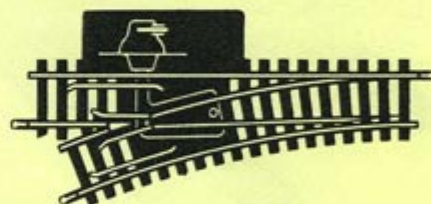
N° 470/A Inv. 36 Traverses.  
Rail inverseur d'alimentation. R = 325.



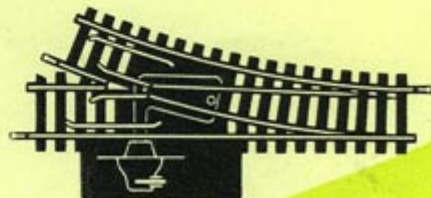
N° 470/2. 18 Traverses. R = 325.



N° 470/4. 9 Traverses. R = 325.



N° 45. Aiguillage gauche, à main. 22°30'. R = 325.



N° 44. Aiguillage droit, à main. 22°30'. F. = 325.

**Tous ces aiguillages**

# rails"

# HO

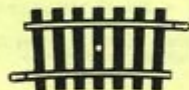
rayon de courbure : 385 mm



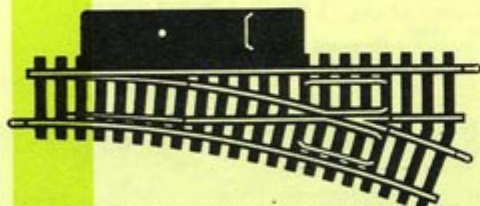
N° 870 28 Traverses. R = 385.



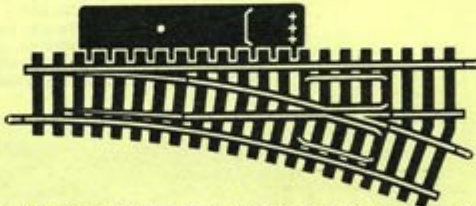
N° 870/2. 14 Traverses. R = 385.



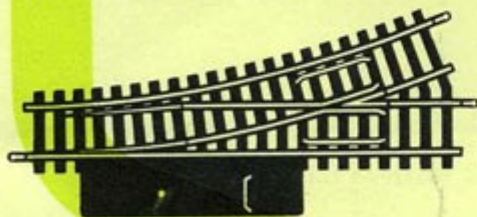
N° 870/4. 7 Traverses. R = 385.



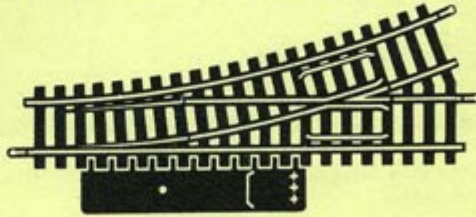
N° 84. Aiguillage droit, à main 22°30'. R = 385.



N° 84/E. Aiguillage droit électrique et à main 22°30'. R = 385.



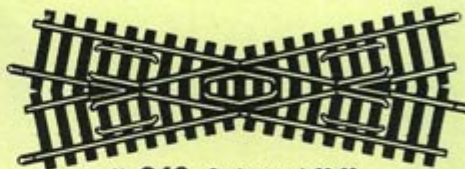
N° 85. Aiguillage gauche, à main 22°30'. R = 385.



N° 85/E. Aiguillage gauche électrique et à main 22°30'. R = 385.



N° 449. Croisement de coupure 45°.

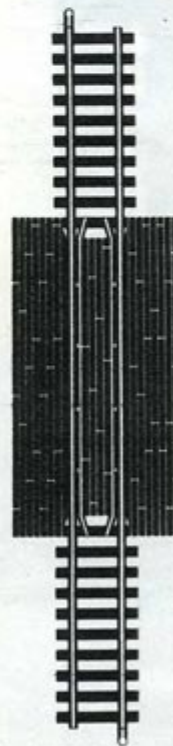


N° 849. Croisement 22°30'.

## AIGUILLAGES

Réf. 44 et 45 sont fournis avec 1 demi-rail courbe. R = 325.

Réf. 84-85, 84/E-85/E sont fournis avec 1 quart de rail courbe. R = 385.



N° 677. 34 Traverses.  
Rail de passage à niveau. L = 248.

**"normaux" sont transformables en aiguillages de "coupure" (Dispositif breveté)**

# NOUVEAU

Locomotives électriques  
12 VOLTS ET 9 VOLTS

### MOTEUR JOUEF M 40 12 V

Bobinage spécial.

Monté sur roulement à billes. Collecteur de faible diamètre permettant une longue durée des charbons : 300 heures.

Porte-charbons facilement démontables.

Moteur à très haut rendement. C'est le moteur de train électrique ayant la plus faible consommation dans le monde : 5 milliampères à vide, 50 milliampères pour un train constitué par 1 automotrice et 8 voitures voyageurs.



Réf. 835. LOCO PACIFIC « 231 C » Modèle 63

Réalisation beaucoup plus puissante et plus rapide que les fabrications précédentes. Livrée en coloris d'origine (brun foncé).



ATTELAGES

"INTERNATIONAL"

#### Caractéristiques S.N.C.F.

Type Nord. 2<sup>e</sup> Région. Pacific 231. N° 60 de la Série C.  
Poids 100 t. Vitesse limitée à 120 km/h. Puissance 3 600 ch environ.

#### Nos caractéristiques :

Bogie avant, diamètre des roues : 13 mm } Montés à ressort d'appui  
Bissel indépendant, diamètre des roues : 17 mm. }  
Pare-fumées, réchauffeurs, tampons métal.  
Six grandes roues motrices, laiton nickelé - diamètre : 24 mm.  
Embiellage et distribution métal traité. Moteur Jouef M. 40.12 V.  
Accrochage automatique arrière.



LOCO-TRACTEUR DIESEL  
Réf. 838.

Pour manœuvres de gare.  
Équipé avec moteur M 60, 9 V.  
2 roues motrices, longueur 80.  
A faire fonctionner sur pile ou Prima-Transfo.  
Attelage Jouef.



Réf. 833. MOTRICE ÉLECTRIQUE Type BB. 9201  
Modèle S.N.C.F.

Carrosserie longueur 170 mm. Matière spéciale haute résistance. Moteur Jouef M. 40.12 V, 8 roues motrices assurant une grande adhérence. Permet de monter les rampes à forte pente, de remorquer à plat un nombre important de wagons : 8 voitures voyageurs ou 16 wagons marchandises.

Au rapport 1/86<sup>e</sup> 240 Km/Heure



**MOTEUR JOUEF M 60**  
9 et 12 V

Bobinage classique.  
Collecteur de faible diamètre permettant une longue durée des charbons : 300 heures.  
Porte-charbons facilement démontables.  
Consommation réduite : 30 milliampères à vide.  
Prévu en 9 V pour alimentation par pile et en 12 V pour alimentation par Prima-Transfo.



**TENDER**

**Caractéristiques S.N.C.F. :**

Capacité en charbon : 9 t.  
Capacité en eau : 35 m<sup>3</sup>.  
Autonomie : 350 km environ.

**Nos caractéristiques :**

Deux bogies type Nord.  
Diamètre des roues : 17 mm.



**LOCO-TRACTEUR DIESEL**

Réf. 839.

Équipé avec moteur **M 60 spécial 12 V**.  
Lesté. 4 roues motrices augmentant l'adhérence. Carrosserie décorée.  
Alimenté par transfo 12 V.



**LOCO DIESEL « BRITISH RAILWAYS »**  
North British Type 2. D. 6100. - Réf. 837.

Carrosserie longueur 170 mm. Matière spéciale haute résistance.  
Moteur Jouef **M 40.12 V**. 8 roues motrices assurant une grande adhérence. Permet de monter les rampes à forte pente, de remorquer à plat un nombre important de wagons : 8 voitures voyageurs ou 16 wagons marchandises.



Réf. 831. — Loco Manœuvre « TRIAGE ». Carrosserie matière spéciale haute résistance, 2 boucles d'accrochage (avant et arrière). Moteur Jouef **M 40.12 V**.  
La référence 824, « Electric traffic » est livrée avec une loco 831 B équipée d'un moteur Jouef **M 60.12 V**.

Au rapport 1/86<sup>e</sup> **240 Km/Heure**

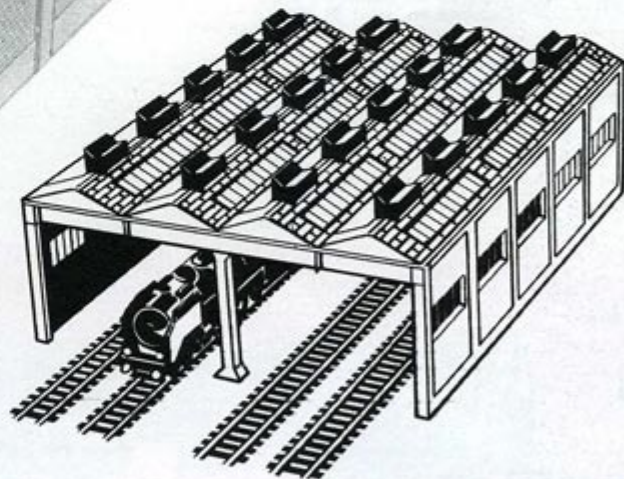
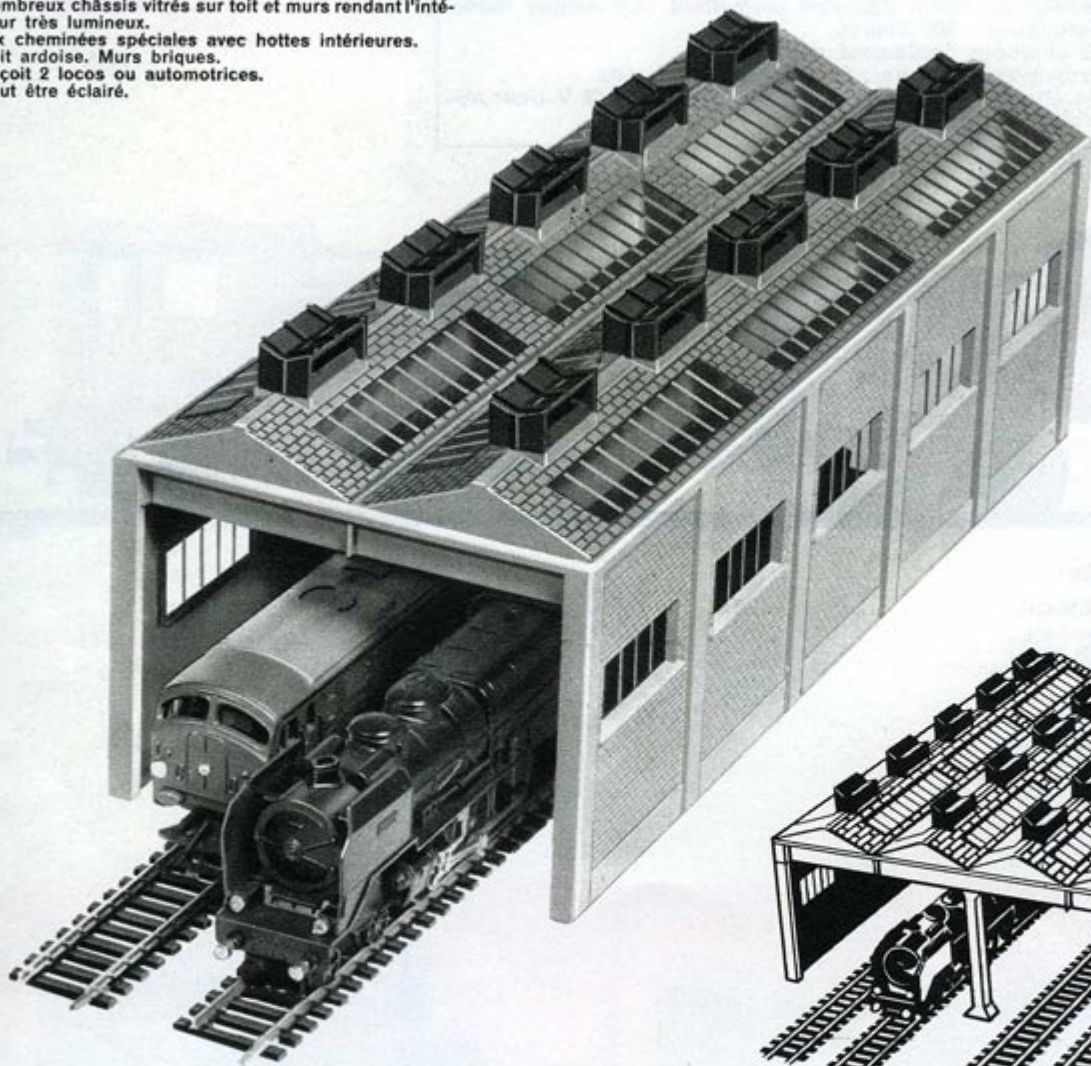
# NOUVEAU

**Jouef**  
MARQUE DÉPOSÉE

## DÉPÔT DE MACHINES DOUBLE VOIES

Réf. 728.

Démontable. Matière plastique haute résistance.  
Long. 308.  
Nombreux châssis vitrés sur toit et murs rendant l'intérieur très lumineux.  
Dix cheminées spéciales avec hottes intérieures.  
Toit ardoise. Murs briques.  
Reçoit 2 locos ou automotrices.  
Peut être éclairé.

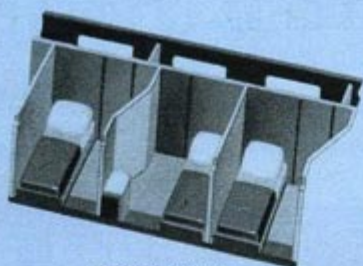


## DÉPÔT DE MACHINES QUADRUPLE VOIES

Réf. 729.

Même modèle avec 3 piliers intermédiaires.  
Reçoit 4 locos ou automotrices.

# dépôt de machines

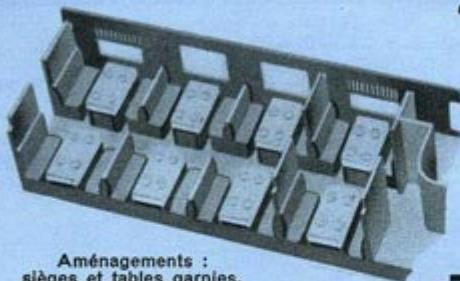


Aménagements :  
lavabo et lits préparés.



**VOITURE-LITS TYPE Y « CONTINENTAL »**

Réf. 862.  
Longueur 224 mm.

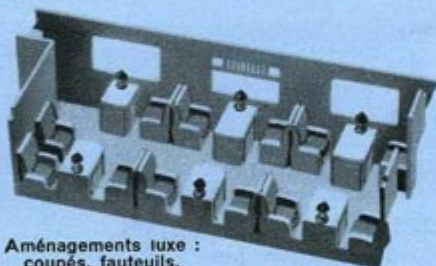


Aménagements :  
sièges et tables garnies.



**VOITURES-LITS TYPE F SPÉCIALE PARIS-LONDRES**

Réf. 863.  
Longueur 224 mm.



Aménagements luxe :  
coupés, fauteuils,  
tables avec lampes.



**VOITURE-RESTAURANT. 56 PLACES**

Réf. 860.  
Longueur 224 mm.

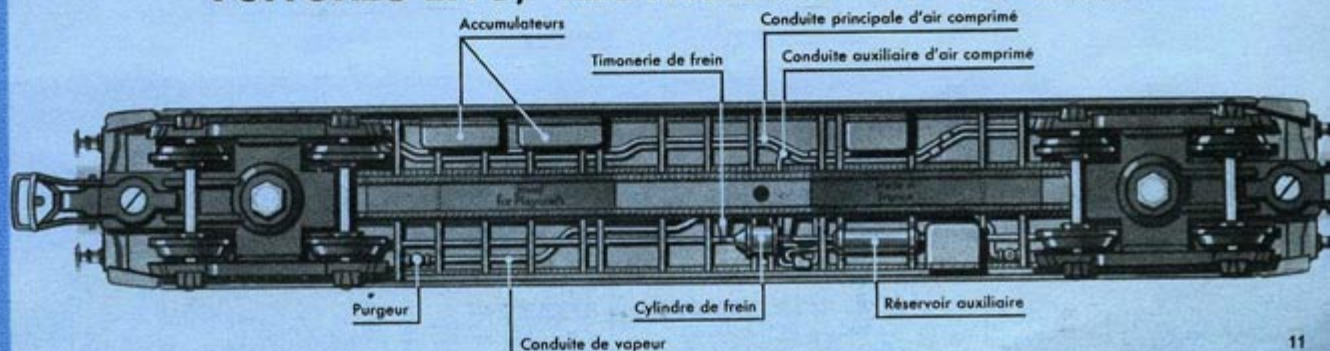


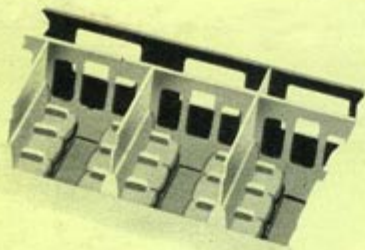
**VOITURE PULLMAN 1<sup>re</sup> CLASSE**

Réf. 861.  
Longueur 224 mm.

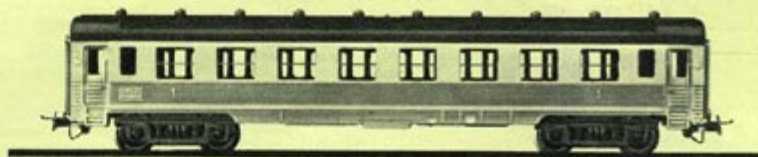


**DESSOUS DE CHASSIS DES  
VOITURES-LITS, RESTAURANT ET PULLMAN**

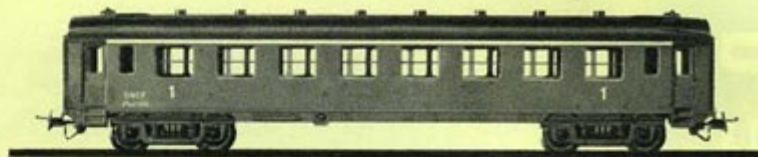




Aménagements :  
banquettes avec accoudoirs,  
vitrages intérieurs,  
couloir, barre d'appui.

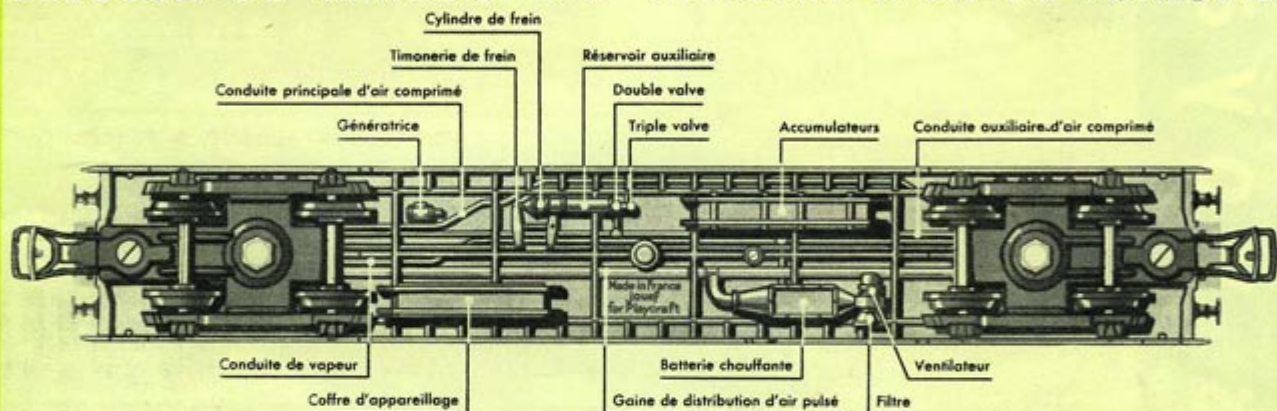


« INOX » 1<sup>re</sup> classe. Réf. 451.  
Type S.N.C.F. Acier inoxydable. Longueur 216 mm.

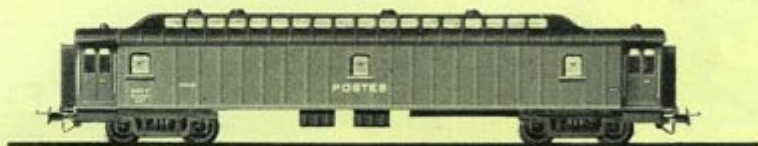


« FORESTIER » 1<sup>re</sup> classe. Réf. 452.  
Type S.N.C.F. FORESTIER. Longueur 216 mm.  
« FORESTIER » MIXTE 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classe.  
Réf. 453. Type S.N.C.F. FORESTIER. Longueur 216 mm.

## DESSOUS DE CHASSIS DES VOITURES INOX ET FORESTIER

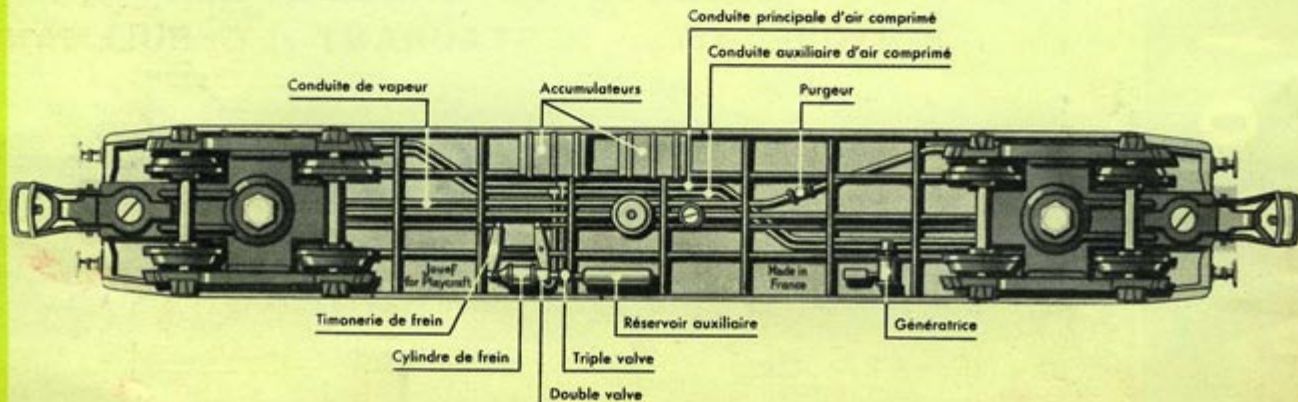


Pour changements d'attelages,  
voir nota page 2.



VOITURE POSTALE GRANDES LIGNES  
Réf. 850. Type S.N.C.F. PA m y l.  
Éclairage par lanterneau vitré pour personnel ambulant. Longueur 212 mm.

## DESSOUS DE CHASSIS DE LA VOITURE POSTALE



**Jouef**  
MARQUE DÉPOSÉE

ATTELAGES  
"INTERNATIONAL"

**NOUVEAU**



**WAGON-POSTES FONCTIONNEL**

Réf. 454.

**Ensemble composé :**

D'un wagon postal spécial des chemins de fer britanniques (British Railways) comportant un dispositif mobile commandé par des cames fixées sur la voie et destiné à **prendre** (dessin du haut) et à **rejeter** (dessin du bas) en pleine vitesse un sac postal.

D'un quai spécial comportant d'une part une plate-forme surmontée d'une potence destinée à supporter les sacs postaux et d'autre part d'un réceptacle recevant les sacs éjectés.

D'un ensemble de 2 cames à fixer sur la voie.  
D'un jeu de sacs postaux.



**wagon postes « fonctionnel »**

# wagons marchandises

## BOGIES « DIAMOND »



### FRIGORIFIQUE

Réf. 656.  
Hly  
Longueur châssis  
130 mm.



### CITERNE SHELL

Réf. 651.  
SRw  
Longueur châssis  
130 mm.

TRÉMIE  
Réf. 657.  
SVywf  
Longueur châssis  
130 mm.



PLATE-FORME  
Réf. 652C.  
Qhoyw  
Longueur châssis  
130 mm  
livré avec  
chargement amovible.



Pour changements d'attélagés,  
voir nota page 2.

TOMBREAU  
Réf. 650.  
Tyw  
Longueur châssis  
130 mm.



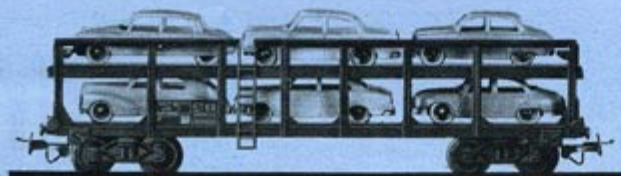
RIDELLE  
Plat ranchers  
Réf. 655.  
Ryw  
Longueur châssis  
160 mm.  
(Livré avec  
chargement grumes.)



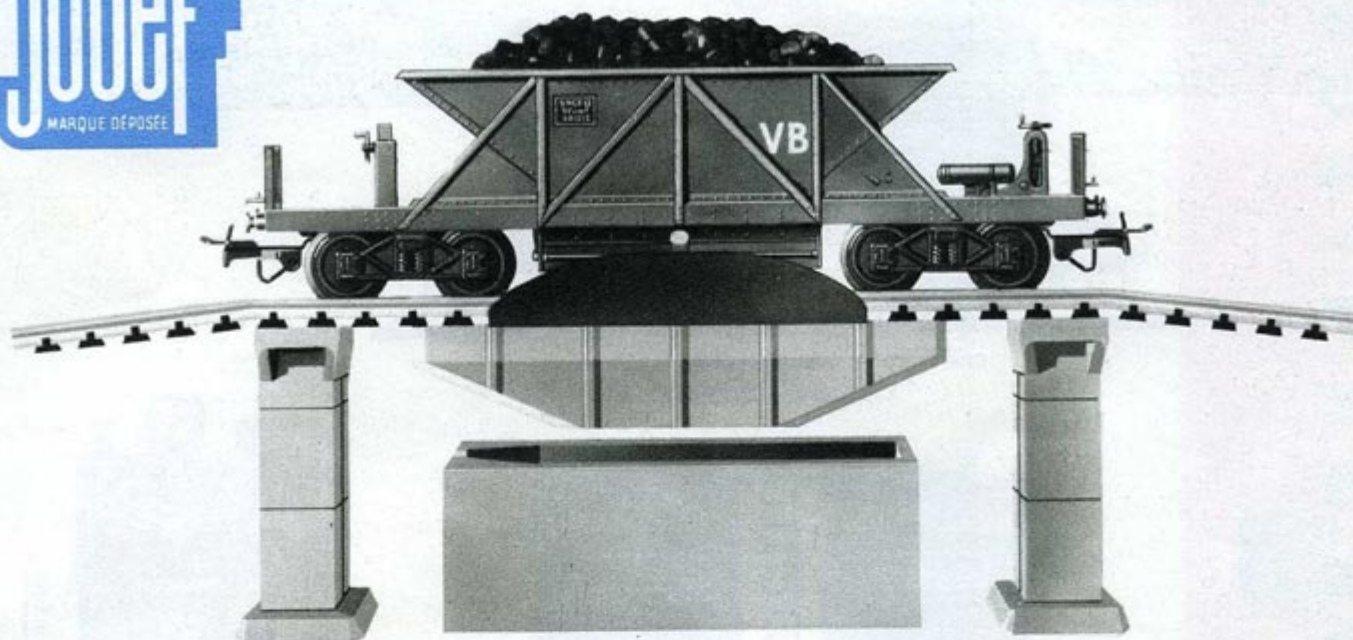
COUVERT  
4 PORTES  
Réf. 653.  
Kyw  
Longueur châssis  
130 mm.



SURBAISSÉ  
Réf. 658C.  
SSyw  
Longueur châssis  
160 mm  
livré avec chargement.



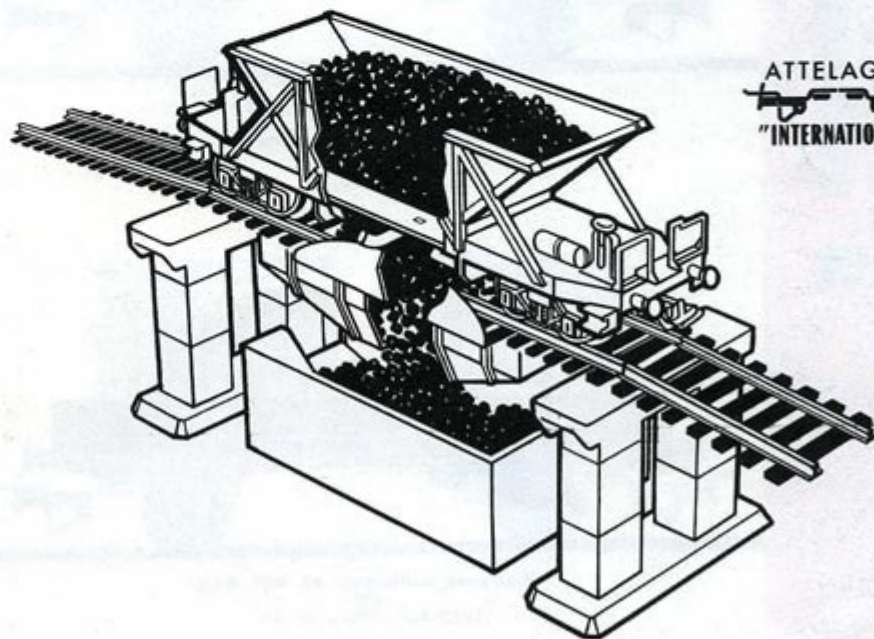
TRANSPORT-AUTOS  
Réf. 654.  
Type S.T.V.A.  
HZf  
Longueur châssis  
160 mm.  
Livré avec 6 voitures.



**WAGON TRÉMIE FONCTIONNEL**  
Réf. 659.

**Ensemble composé :**

- D'un wagon trémie à fond mobile constitué par 2 panneaux commandés par cames;
- D'un rail spécial 17 traverses comprenant :
  - Les cames de commande et une ouverture centrale;
  - Un coffrage spécial fixé;
- D'un récipient à bec;
- D'un sachet de « mineral »;
- D'un jeu de piliers permettant la montée et la descente.



ATTELAGES  
"INTERNATIONAL"

**wagon trémie « fonctionnel »**

# wagons marchandises

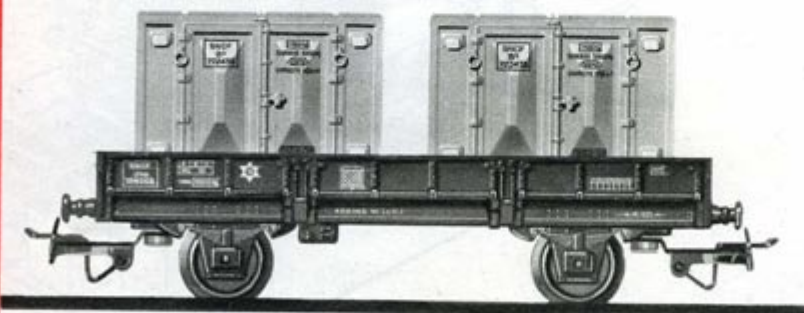
## 2 ESSIEUX 88



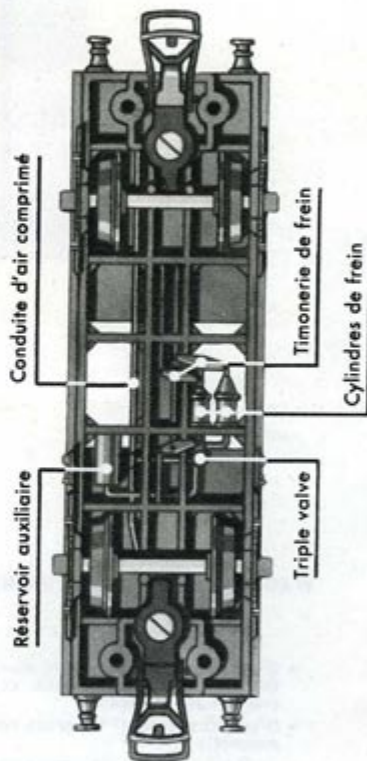
Citerne pour produits pétroliers. Réf. 640.  
SCw.  
Longueur châssis 88 mm.



Bi-Foudres. Réf. 643.  
SDw.  
Longueur châssis 88 mm.



Plat avec containers A2. Réf. 645.  
Jh0.  
Longueur châssis 88 mm.



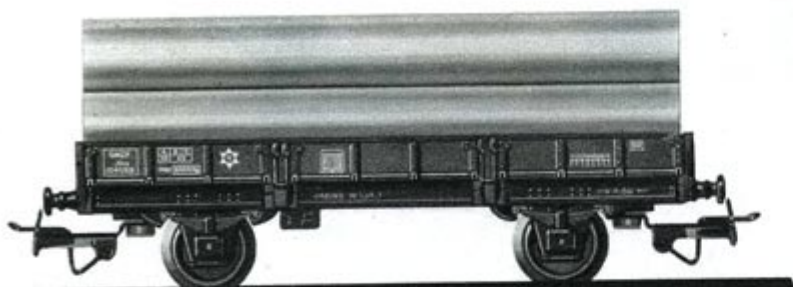
Matière plastique Polychoc. Reproduction haute fidélité. Gravure et décoration extrêmement fines et soignées. Pièces métalliques rapportées, fermetures fonctionnelles, etc. Longueur du châssis : 88 mm.



# NOUVEAU

# Jouef

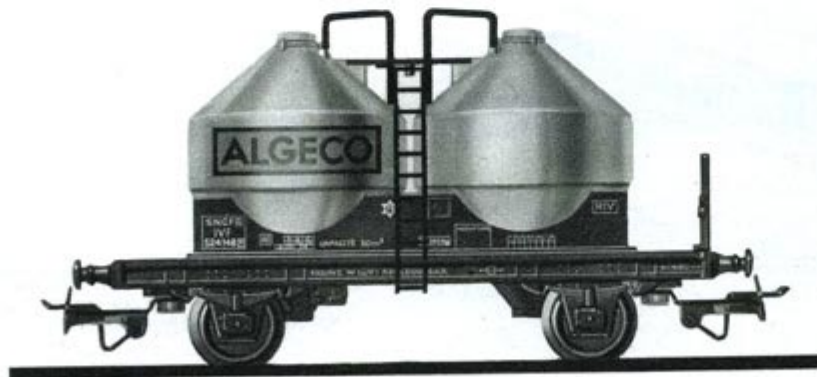
MARQUE DÉPOSÉE



Plat avec chargement tubes. Réf. 644.  
Jh0.  
Longueur châssis 88 mm.

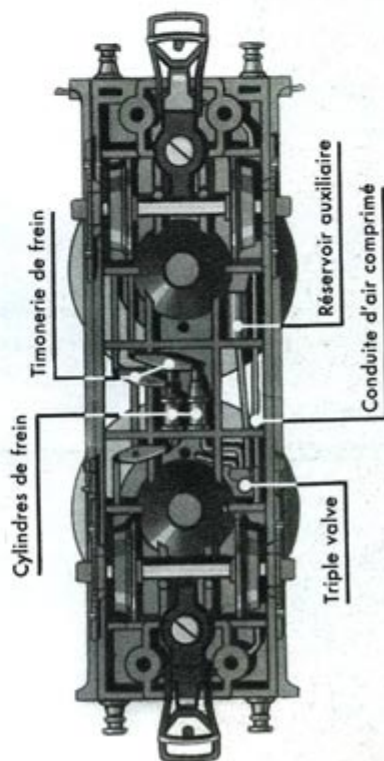


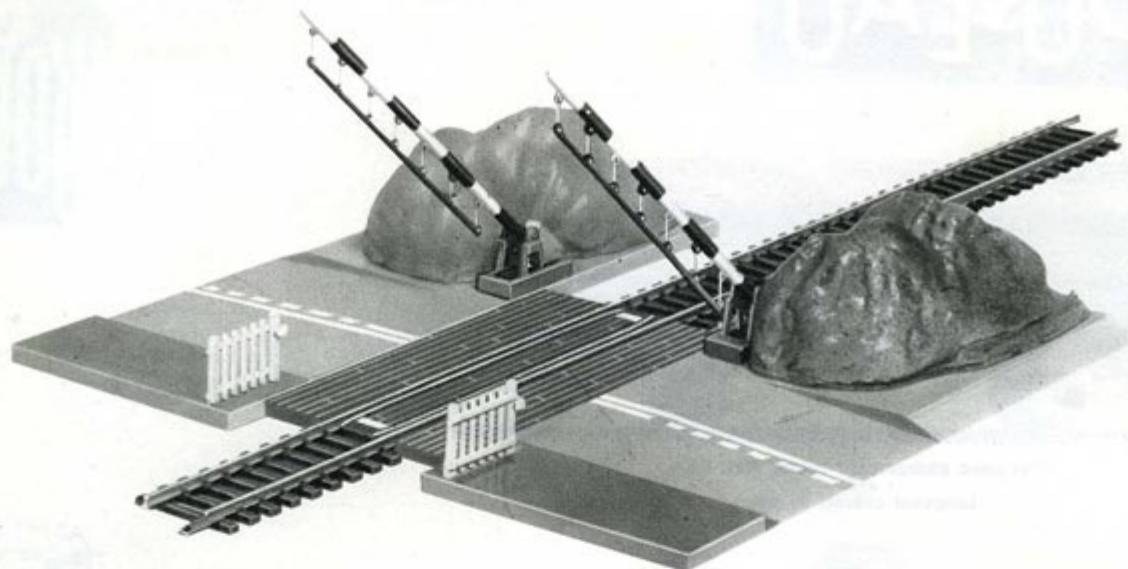
Citerne pour vins. Réf. 641.  
SCw.  
Longueur châssis 88 mm.



Spécial pour transport ciment. Réf. 642.  
IVf.  
Longueur châssis 88 mm.

ATTELAGES  
"INTERNATIONAL"





**PASSAGE A NIVEAU A COMMANDE ÉLECTRIQUE**

Réf. 676.

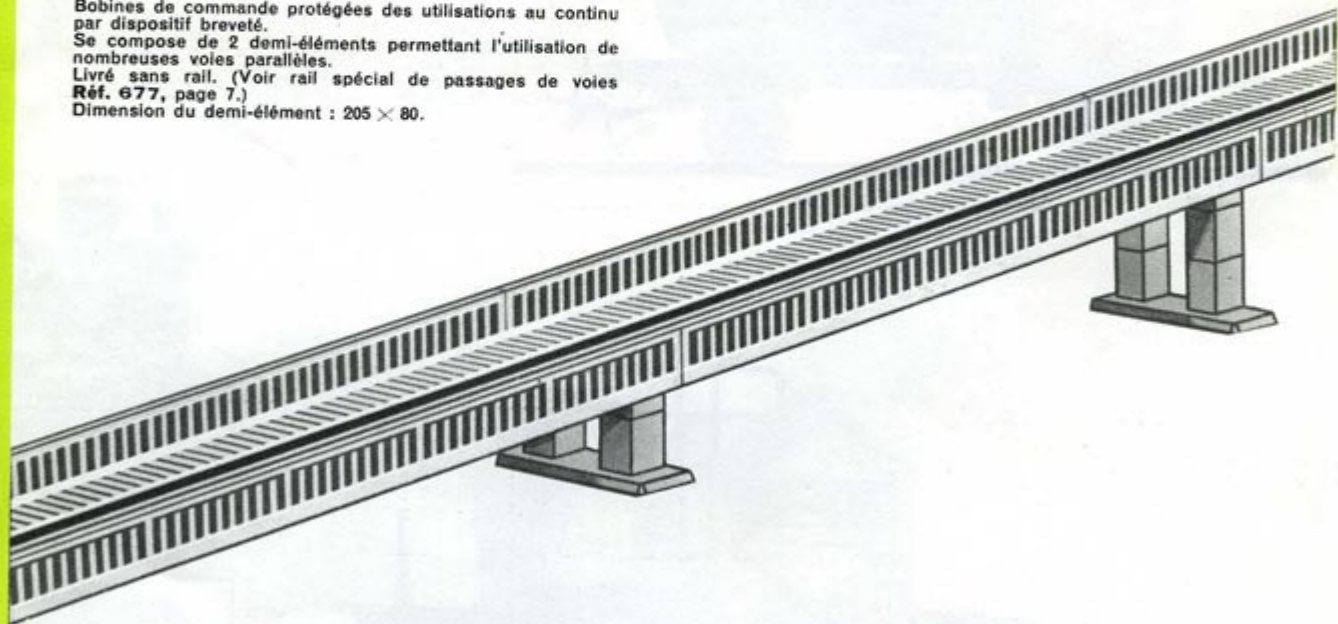
Matière spéciale décorée haute résistance.  
Mouvement très lent des barrières articulées par dispositif breveté.

Bobines de commande protégées des utilisations au continu par dispositif breveté.

Se compose de 2 demi-éléments permettant l'utilisation de nombreuses voies parallèles.

Livré sans rail. (Voir rail spécial de passages de voies Réf. 677, page 7.)

Dimension du demi-élément : 205 x 80.



**PASSAGE SUPÉRIEUR**

Réf. 673.

comprenant :

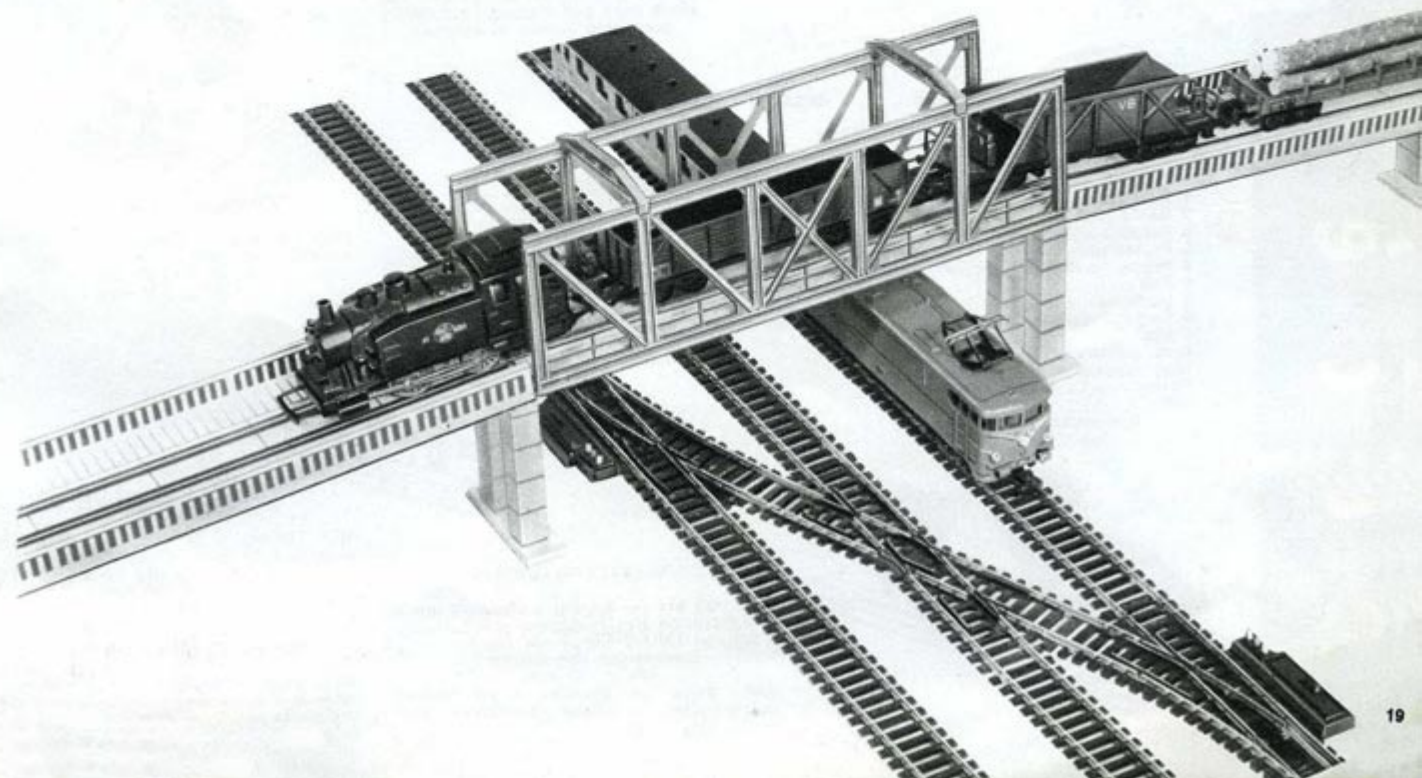
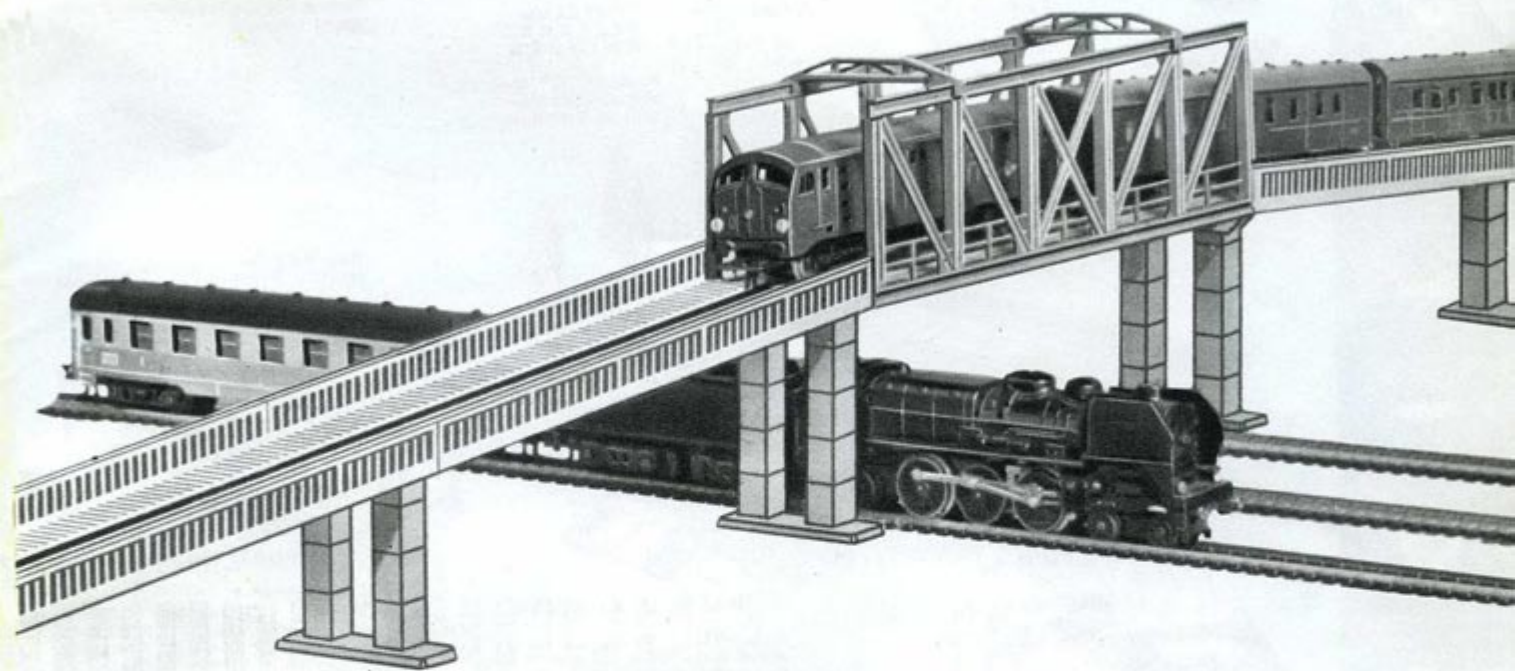
- Un pont constitué par un tablier avec rails (long. : 248 mm) supportant 2 éléments de charpente réunis par 2 traverses.
- Une montée et descente composée de tabliers avec rails et parapets portés par des piliers.

Chaque pilier comporte un socle, une traverse supérieure et des éléments mobiles superposables.

La hauteur sous pont permet le passage des motrices avec pantographes.

**Jouef**  
MARQUE DÉPOSÉE

**NOUVEAU**



TROIS RÉFÉRENCES GROUPEES  
RÉFÉRENCE COMMUNE 686 B.



**SUPPORTS DE CATÉNAIRES**

Réf. 688.  
Hauteur 110 mm.  
Boîte de 16 pièces.



**TABLEAUX INDICATEURS DE VITESSE**

Hauteur 46 mm.  
Une série de 6 pièces.



**SIGNAUX**

Hauteur 70 mm.  
Une série de 6 pièces.



**POTEAUX TÉLÉGRAPHIQUES**

Hauteur 72 mm.  
Une série de 8 simples et 2 doubles.

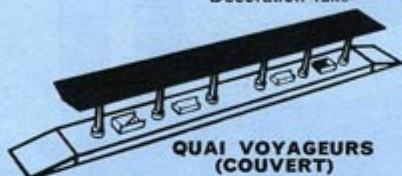


**TUNNEL**

Réf. 680. — Matière spéciale haute résistance, décorée. Longueur 285 mm, hauteur 180 mm. Permet l'utilisation des voies droites et courbes.

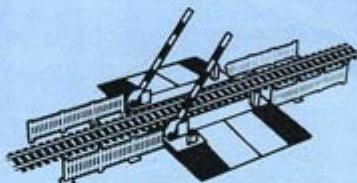
**PERSONNAGES VOYAGEURS**

Réf. 692. — Hauteur 22 mm.  
Boîte de 16 sujets différents.  
Décoration luxe.



**QUAI VOYAGEURS (COUVERT)**

Réf. 710. — Matière plastique haute résistance. 2 tons. Plans inclinés. Description : 2 quais, 2 plans inclinés. Entièrement démontable. Dimensions des 2 quais : 500 x 45 mm.



**PASSAGE A NIVEAU**

Réf. 675. — Passage à niveau : dimensions 190 x 130 mm. Matière spéciale haute résistance, décorée. Manœuvre des barrières par dispositif breveté. 4 demi-barrières. Livré sans rail. Permet l'utilisation des voies droites et courbes.



**BARRIÈRES**

Réf. 687. — Longueur : 197 mm  
Hauteur 20 mm. Boîte de 20 pièces



**PONT. Réf. 670**

Comprenant :  
Un pont constitué par un tablier avec rails, (Long. : 248 mm.) supportant 2 éléments de charpente réunis par 2 traverses.



**GARE MARCHANDISES**

Réf. 7205

**Description gare :**

1 Socle .....	890
2 Côtés .....	891
2 Façades .....	892
2 Portes pleines .....	893
4 Portes coulissantes .....	894
1 Toit .....	895
2 Lanterneaux .....	896
4 Poteaux d'angle L : 50.....	855
4 Vis .....	855

Gare entièrement démontable. Matière spéciale haute résistance. Portes coulissantes, lanterneaux vitrés.

Dimensions du socle :  
240 x 110 mm.



**GARE VOYAGEURS C**

Réf. 702 bis. — A monter. Description : 1 bâtiment central, 1 bâtiment aile gauche, 1 bâtiment aile droite, 3 socles.  
Dimensions des socles :  
370 x 160 mm.

Réf. 705. — Montée : en coffret présentation. — Même description que ci-dessus.

**QUAI MARCHANDISES**

**Description quai :**

1 Socle .....	897
1 Toit .....	895
2 Lanterneaux .....	896
6 Piliers .....	898

Quai démontable, matière spéciale haute résistance. Lanterneaux vitrés.

Dimensions du socle :  
240 x 110 mm.



**GARE VOYAGEURS A**

Réf. 700 bis. — Description 1 bâtiment central, 1 socle.

Dimensions du socle :  
130 x 160 mm.



**GARE VOYAGEURS B**

Réf. 701 bis. — Description : 1 bâtiment central, 1 bâtiment d'aile, 2 socles.

Dimensions des socles :  
250 x 160 mm.

**BOITE COMPLÉMENTAIRE**

Réf. 703. — Description : 1 bâtiment annexe, 1 socle. Permet avec la gare A de réaliser la gare B. Avec la gare B de réaliser la gare C.

# r é p a r a t e u r s

## ENTRETIEN - PIÈCES DÉTACHÉES - RÉPARATION

**Allemagne Fédérale.**  
**APEX-SPIELWAREN K. G.,** Badstrasse, 5,  
NUREMBERG.

**Belgique.**  
**JOUETS EISENMANN,** 20, boulevard Maurice-  
Lemonnier, BRUXELLES.  
**MAGASINS PRIBA,** 30, rue du Damier,  
BRUXELLES et ses succursales de Province

**Danemark.**  
**H. WITTRICK,** 77, Peter Bangsvej, COPENHA-  
GUE.

**Grande-Bretagne.**  
**THE METTOY Co Ltd,** Bureaux de ventes :  
LONDRES W1, Sutherland, 5/6, Argill/Street.  
Réparations : NORTHAMPTON, 14, Harlestone  
Road.

**République Malgache.**  
**MONICA,** 23, rue Bergé, TANANARIVE.

**Maroc.**  
**PLAGE ET SPORT,** pas. Karrakchou, RABAT.

**Pays-Bas.**  
**S.I.O.,** Herengracht, 25, AMSTERDAM.

**Suisse.**  
**TRANSUNIVERSAL,** boîte postale n° 18, BUS-  
SIGNY près LAUSANNE.

**Luxembourg.**  
**MAMER,** 11, rue du Fossé, LUXEMBOURG.

**Principauté de Monaco.**  
**AU ROYAUME DES ENFANTS,** 14, rue Caro-  
line, MONACO.

**Ain.**  
**CLEMENT,** 37, avenue Alsace-Lorraine, BOURG.  
**GRANTHIL,** 9, rue Bichat, BOURG.

**Aisne.**  
**ELECTRO CONFORT,** 15, rue Eugène-Leduc,  
LAON.  
**JOUVE,** 19, rue de la Chaussée, CHAUNY.  
**A LA MENAGERE,** 63, rue Emile-Zola, SAINT-  
QUENTIN.  
**LEOMAND,** 47, rue Carnot, CHATEAU-THIERRY.  
**PERNOY,** 1, avenue de Compiègne, SOISSONS.

**Allier.**  
**BABY-SPORT,** 4, place Source-Hôpital, VICHY.  
**BAZAR DU CHATELET,** 19, rue Paul-Constans,  
MONTLUÇON.  
**CUVELIER,** 10, avenue de la Gare, MOULINS.  
**FARGEOT,** rue de l'Hôtel-de-Ville, COMMEN-  
TRY.  
**FARGEOT,** bd de Courtais, MONTLUÇON.  
**NAIN BLEU,** 6, rue du Président-Wilson, VICHY.  
**RALLYE-SPORT,** 1, faubourg Saint-Pierre,  
MONTLUÇON.

**Basses-Alpes.**  
**DAVRIEUX,** 11, cours des Arès, DIGNE.

**Hautes-Alpes.**  
**REYNAUD,** 29 bis, rue Carnot, GAP.

**Alpes-Maritimes.**  
**BABANI,** 95, rue de France, NICE.  
**BARDOU,** 27, avenue de Verdun, MENTON.  
**COIN DES JOUETS,** 6, av. Malausséna, NICE.  
**CONTESSO,** 41, rue Gioffredo, NICE.  
**DUTHEIL,** 32, rue de la Buffa, NICE.  
**PARADIS DES ENFANTS,** 13, boulevard  
Wilson, ANTIBES.

**POUPETTE,** 2, boulevard d'Alsace, CANNES.  
**RENALDO,** 35, rue Hoche, CANNES.

**Ardennes.**  
**BERNARD,** 103, cours Briand, CHARLEVILLE.  
**CARRE,** 3, avenue Danton, REVIN.  
**GILMAIRE,** 11, place de la Halle, SEDAN.

**Aube.**  
**AU PÉLICAN,** 43, rue Voltaire, TROYES.  
**TRICOCHE,** 13 et 15, rue Aristide-Briand,  
TROYES.

**Aude.**  
**HANIN,** 18, place Carnot, CARCASSONNE.  
**PERE NOEL,** 21, rue G.-Clemenceau, CARCAS-  
SONNE.  
**PRENATAL,** 7, cours Mirabeau, NARBONNE.

**Aveyron.**  
**CASTELBOU,** 14, bd de l'Ayrolle, MILLAU.  
**GAYRAUD,** 4, rue Sarret, MILLAU.

**Bouches-du-Rhône.**  
**BAISSADE,** 18, cours Lieutaud, MARSEILLE.  
**BAUDOARD,** 83, rue de Rome, MARSEILLE.  
**BAZAR MARITIME,** 61, rue de la République,  
MARSEILLE.  
**BEBE JOIE,** 74, rue de Rome, MARSEILLE.  
**RASOIR SERVICE,** 5, bd Salvador, MARSEILLE.  
**REVELATIONS,** 37, rue Vacon, MARSEILLE.  
**SPORT ET PECHE,** 6, av. Victor-Hugo, CASSIS.

**Calvados.**  
**BAMBI (JONQUARD),** rue H.-Chéron, LISIEUX.  
**DUBOIS,** 35, rue Olliffe, DEAUVILLE.  
**GESLIN BROUTECHOUX,** 96, rue de Bernières,  
CAEN.  
**LAIR,** rue Saulnery, VIRE.  
**LEGOUX,** 8, rue Saint-Pierre, CAEN.

**Charente.**  
**BAZAR DE L'EPERON,** place de l'Eperon,  
ANGOULEME.  
**LEBRETON,** 45, rue Périgieux, ANGOULEME.

**Charente-Maritime.**  
**AU TOURISTE,** place Colbert, ROCHEFORT-  
SUR-MER.  
**DUBREUIL,** 7, rue du Minage, LA ROCHELLE.  
**JEUNESSE,** 30, rue Chaudrier, LA ROCHELLE.  
**JOUEZ SPORT,** 3, rue des Bancs, SAINT-  
JEAN-D'ANGELY.  
**MOISON,** 91, avenue Gambetta, SAINTES.

**Cher.**  
**LA NURSERY,** 75, rue d'Auron, BOURGES.  
**MULTISPORT,** 11, rue République, VIERZON.

**Corrèze.**  
**AU REVE DE BEBE,** rue Carnot, BRIVE.

**Côte-d'Or.**  
**AU DIABLOTTIN,** 44, rue Monge, DIJON.  
**BOUET,** 17, rue de la Liberté, DIJON.  
**GANTOIS,** 90, rue de la Liberté, DIJON.  
**LUTZ,** 23, rue Musette, DIJON.

**Côtes-du-Nord.**  
**CARTON NIVET,** 8, rue du Chapitre, SAINT-  
BRIEUC.  
**EOUZAN,** 6, rue Michelet, SAINT-BRIEUC.  
**NOUVELLES GALERIES,** 7, place Duguesclin,  
SAINT-BRIEUC.

**Creuse.**  
**BARRET Louis,** DUN-LE-PALESTEL.

**Doubs.**  
**AUX ENFANTS SAGES,** 8, rue du Centre,  
SELONCOURT.  
**HORY GALERIES MODERNES,** MAICHE.  
**STATION-SERVICE MONBER,** 7, rue Henri-  
Baigne, BESANÇON.  
**TANQUEREL,** 35, rue Cuvier, MONTBELIARD.

**Drôme.**  
**BEBE SPORT,** 54, rue Pierre-Julien, MONTE-  
LIMAR.  
**CAFFAREL,** 8, place de la République, VALENCE.  
**GARNIER,** 59, avenue Gambetta, VALENCE.

**Eure.**  
**GAUTHIER ET MOUTH,** 11 et 13, rue Saint-  
Jacques, VERNON.  
**GOUYER,** 4, rue Albert-Parissot, BERNAY.  
**PAVILLON DES JOUETS,** place des Carmélites,  
GISORS.  
**PRENATAL,** 4 et 6, rue J.-Jaurès, EVREUX.  
**TERNOIS,** 29, rue du Quai, LOUVIERS.

**Eure-et-Loir.**  
**LA FEMME ET L'ENFANT,** 11, Grande-Rue,  
DREUX.  
**LA MAISON VERTE,** 8 à 20, rue Marceau, CHAR-  
TRES.  
**MAGASINS REUNIS,** 128, rue Saint-Hilaire,  
NOGENT-LE-ROUEN.  
**PRENATAL,** 33, rue Noël-Ballay, CHARTRES.

**Finistère.**  
**BON MARCHÉ,** 41, rue de Siam, BREST.  
**DUMOUSTIER,** 26, rue de Lyon, BREST.  
**GRENIER,** 96, rue Jean-Jaurès, BREST.  
**LE JONCOURT,** 67, rue Jean-Jaurès, BREST.

**Gard.**  
**BAZAR DE L'HOTEL-DE-VILLE,** rue de l'Aspic,  
NIMES.

**Haute-Garonne.**  
**LA BOITE A JOUETS,** passage des Boulevards,  
TOULOUSE.  
**MAREM,** place Wilson, TOULOUSE.

**Gers.**  
**GRIMBERT,** 8, rue Dessoles, AUCH.

**Gironde.**  
**AU NAIN VERT,** 28, r. Fondaudège, BORDEAUX.  
**BABY JOIE,** 124 bis, rue Ste-Catherine, BOR-  
DEAUX.  
**BERNARD,** 162, rue Ste-Catherine, BORDEAUX.  
**LA MAISON DU JOUET,** 42, rue Porte-Dijeaux,  
BORDEAUX.  
**LA MAISON DES PETITS TRAINS,** passage  
Sarjet, BORDEAUX.  
**LES GRANDS BAZARS,** 12, cours Lamarque,  
ARCAÇON.

**LUNIC,** 7, avenue Jean-Jaurès, PESSAC.  
**MICK,** 263, rue Sainte-Catherine, BORDEAUX.  
**NOUVELLES GALERIES,** 50 à 60, rue Sainte-  
Catherine, BORDEAUX.  
**VERDEUN,** 1 bis, rue des Piliers-de-Tutelle,  
BORDEAUX.  
**VERDEUN,** 37 et 39, galeries Bordelaises, BOR-  
DEAUX.

**Hérault.**  
**BEBE SPORT,** 14, rue du 4-Septembre, BEZIERS.  
**JOUJOUVILLE,** 13, avenue G.-Clemenceau,  
BEZIERS.  
**MAISON DU BEBE,** 33, bd du Jeu-de-Paume,  
MONTPELLIER.  
**MONTPELLIER AUTO,** 5, rue Maguelonne,  
MONTPELLIER.  
**PALAIS ORIENTAL,** 12, quai Noël-Guilgnon,  
SETE.  
**POUPETTE,** 2, rue des Etuves, MONTPELLIER.  
**VIDAL,** 32, rue Française, BEZIERS.

**Ile-et-Vilaine.**

**AUPEST**, 26, avenue Janvier, RENNES.  
**BAZAR DU SILLON**, 3, chaussée du Sillon, SAINT-MALO.  
**CRI-CRI**, 5, place de Bretagne, RENNES.  
**MAGASINS TOMINE**, 3, av. Janvier, RENNES.  
**NOUVELLES GALERIES**, 4, place Duguay-Trouin, RENNES.  
**TOUT POUR L'ENFANT**, 37, boulevard Jean-Jaurès, FOUGERES.

**Indre.**

**BIARD**, 11, rue Victor-Hugo, CHATEAUROUX.  
**BOULOT**, 10, place du Marché-à-l'Avoine, ISSOUDUN.  
**CRETE**, 2, rue du Point-du-Jour, ARGENTON-SUR-CREUSE.  
**ROBIN**, place Laisnel-de-la-Salle, LA CHATRE.

**Indre-et-Loire.**

**AU DOMINO**, place de la Résistance, TOURS-  
**AU FOURNISSEUR DU PERE NOEL**, 82, rue du Commerce, TOURS.  
**AU PARADIS DES ENFANTS**, 33, avenue Grammont, TOURS.  
**AUX JOUETS DE FRANCE**, le Grand-Passage, TOURS.  
**FROUMENTAU**, 14, rue Marceau, TOURS.  
**LEFROID**, 17, boulevard Heurteloup, TOURS.  
**NOUVELLES GALERIES**, 77 à 83, rue Nationale, TOURS.  
**RODOT**, 19, rue Nationale, TOURS.

**Isère.**

**BEBE JOUJOU**, 7, rue du Lycée, GRENOBLE.  
**LA CARROSSERIE ENFANTINE**, 19, boulevard Gambetta, GRENOBLE.  
**L'ENFANT ROI**, 127, cours Bériat, GRENOBLE.  
**MAGASINS REUNIS**, 44, rue de la République, BOURGOIN.  
**MON PETIT JEAN**, 71, cours Jean-Jaurès, GRENOBLE.  
**NOUVELLES GALERIES**, 12, place Grenette, GRENOBLE.  
**PHOTO SPORTS**, 18, pl. de Miremont, VIENNE.  
**SCIENCES ET JEUX**, 10, rue Clot-Bey, GRENOBLE.  
**SELECTION**, 6, Grande-Rue, GRENOBLE.

**Loir-et-Cher.**

**AU PARADIS DES ENFANTS**, 2, rue des Trois-Clefs, BLOIS.  
**GALERIES MODERNES**, 29 à 35, rue Denis-Papin, BLOIS.

**Loire.**

**FAURE**, avenue de la Gare, SAINT-CHAMOND.  
**FOREZ SPORT**, 2, rue de la République, SAINT-ETIENNE.  
**PACORET**, 11, rue de la Résistance, SAINT-ETIENNE.  
**PEYRODE**, 30, rue de la Bourse, SAINT-ETIENNE.  
**RANDON**, 23, avenue de la Libération, SAINT-ETIENNE.

**Haute-Loire.**

**MONTEIL**, 47, rue Pannesac, LE PUY.  
**NEBOUY**, 34, boulevard Maréchal-Fayolle, LE PUY.

**Loire-Atlantique.**

**AU PALAIS DE L'ENFANT**, 12, place de la Bourse, NANTES.  
**BEBE CHOYE**, 32, rue du Calvaire, NANTES.  
**DECRE**, rue de la Marne, NANTES.  
**IMAGES ET JEUX**, 4, place V.-Manquin, NANTES.  
**JUIN**, 12 et 14, avenue de la République, SAINT-NAZAIRE.  
**LA GIRAFE**, 8, allées Cassard, NANTES.  
**MAINGUY**, 23, ch. de la Madeleine, NANTES.  
**PARADIS DES ENFANTS**, 307, avenue de Paris, LA BAULE.

**Loiret.**

**A L'OURS BRUN**, rue Doré, MONTARGIS.  
**AU GRILLON**, 17, rue de la République, ORLEANS  
**AU TOURISTE**, 36, rue de la République, ORLEANS.  
**LE POUSSIN BLEU**, 31, rue Jeanne-d'Arc, ORLEANS.  
**RECREATIONS**, 71, rue Bannier, ORLEANS.  
**THOMAS**, 25, place du Châtelet, ORLEANS.  
**VANNIER**, 10, rue de Tlemcen, GIEN.

**Lot.**

**BONNEVILLE**, 18, rue Gambetta, CAHORS.

**Lot-et-Garonne.**

**AU BEBE PROVENÇAL**, place du Marché, AGEN.  
**DULONG**, 16, rue Grande-Horloge, AGEN.

**Maine-et-Loire.**

**AU PETIT PALAIS**, 68, rue Baudrière, ANGERS.  
**AUX TOURISTES**, 58, rue du Portail-Louis, SAUMUR.  
**BABY CHOLETAIS**, 161, rue Nationale, CHOLET.  
**BEBE CHOYE**, 33, rue de l'Orangerie, CHOLET.  
**DUPONT**, 39, boulevard Foch, ANGERS.  
**JOUAN**, 8, rue Botanique, ANGERS.  
**NANA JOUETS**, 131, rue Nationale, CHOLET.  
**PIOU**, 58 bis, rue Saint-Aubin, ANGERS.  
**ROLANDE**, 14, rue de Bressigny, ANGERS.

**Manche.**

**CHEVAL**, 5, place Saint-Aubert, AVRANCHES.  
**COLLIN-GAVET**, 57, rue Albert-Mathieu, CHERBOURG.  
**DELISLE LEBRETON**, place de la Poissonnerie, COUTANCES.  
**MAGASINS REUNIS**, 2, rue Gambetta, CHERBOURG.  
**NORMANDY BABY**, 82, rue Couraye, GRANVILLE.  
**PASQUIER**, 31-33, rue Maréchal-Foch, CHERBOURG.

**Marne.**

**AU PETIT LUTIN**, 35, Grande-Rue-de-Vaux, VITRY-LE-FRANÇOIS.  
**AU PHENIX**, 19, passage Talleyrand, REIMS.  
**BEBE DE FRANCE**, 23, rue de l'Étape, REIMS.  
**BLEU, BLANC, ROSE**, 79, rue de Vesle, REIMS.  
**BOUJU**, 4, place Myron-Herrick, REIMS.  
**BRUNEL**, 3, rue de l'Abbé-Lambert, CHALONS-SUR-MARNE.  
**FABRE**, 33, rue Saint-Thibault, EPERNAY.  
**GALERIES REMOISES**, rue de Pouilly, REIMS.  
**JOUJOUVILLE**, 56, rue de la Marne, CHALONS-SUR-MARNE.

**Haute-Marne.**

**DUPIED**, 86, rue Gambetta, SAINT-DIZIER.

**Meurthe-et-Moselle.**

**AU PARADIS DES ENFANTS**, 35, rue des Dominicains, NANCY.  
**BLANDAN SPORT**, 81, rue du Sergent-Blandan, NANCY.  
**CAQUANT**, 23, rue du Pont-Mouja, NANCY.  
**DANTONNEL**, 90, Grande-Rue, NANCY.  
**GALLAIRE**, 15, rue Banaudon, LUNEVILLE.  
**JOHN**, 16, rue des Ponts, NANCY.  
**LENOIR**, 48, rue Gambetta, NANCY.

**Meuse.**

**FOURY**, 13, rue Chaussée, VERDUN.  
**GALERIES MEUSIENNES**, 1, rue des Minimes, BAR-LE-DUC.  
**GALERIES MEUSIENNES**, 11, rue du Général-de-Gaulle, LIGNY-EN-BAROIS.  
**WAGNER**, 82, boulevard de La Rochelle, BAR-LE-DUC.

**Morbihan.**

**GOURIOU**, 21, rue J.-Le Brix, VANNES.  
**LA POUPONNIERE**, 39, cours de la Bove, LORIENT.

**Moselle.**

**AU BONHEUR DES ENFANTS**, 15, rue des Clercs, METZ.  
**AU PARADIS DES ENFANTS**, 9, rue Lafayette, METZ.  
**GACHER**, 1, rue du Vieux-Collège, THIONVILLE.  
**GUIR**, 44, rue Nationale, FORBACH.  
**HIRTZ**, 15 en Fournirue, METZ.  
**KEIME**, 41, 43, Grande-Rue, SARREBOURG.  
**KOLLEN**, 19, place Saint-Jacques, METZ.  
**MAISON DE LA PRESSE**, 1, rue R.-Poincaré, SARREGUEMINES.  
**SUPERMAG SCHROEDER**, 108, rue Nationale, FORBACH.  
**TABILLON et Cie**, 2, place de la Gare, MERLEBACH.

**Nord.**

**AU PARADIS DES ENFANTS**, Grande-Place, BAILLEUL.  
**AU PARADIS DES ENFANTS**, 23, bd Hentgès, SECLIN.  
**AU PARADIS DES ENFANTS**, 125, rue de Lille, VALENCIENNES.  
**AU PERE NOEL**, 2, rue des Manneliers, LILLE.  
**AUX BEAUX JOUETS**, 5, square de la Choque, CAMBRAI.  
**BARON**, 12, avenue Guynemer, DUNKERQUE.  
**BOSSU-CUVELIER**, 74, Grande-Rue, ROUBAIX.  
**BRISOUX**, 44, rue de Lille, ARMENTIERES.  
**CAPPELLAERE**, montée de Bonsecours, CONDE-SUR-ESCAUT.

**CARLIER**, rue Léon-Blum, JEUMONT.  
**DUMONT**, 33, rue Grande-Chaussée, LILLE.  
**GHESTEM et Cie**, 13, rue Grande-Chaussée, LILLE.  
**HASBROUCK-SEILLAN**, 13 et 15, rue Saint-Jacques, TOURCOING.  
**JOUR DE FETE**, place d'Armes, VALENCIENNES.  
**LA FEE DES JOUETS**, 43, rue Saint-Jacques, DOUAI.  
**LENFANT DAVRIL**, 22, rue Neuve, LILLE.  
**LEULIETTE**, 24, rue Poincaré, DUNKERQUE.  
**LOUWAGIE**, 263, rue de Gand, TOURCOING.  
**MARTIN-BAYARD**, 19, rue des Sarrasins, LILLE.  
**MORELLE**, 46, rue du Maréchal-Foch, ROUBAIX.  
**NOS BEBES**, 157, rue Léon-Gambetta, LILLE.  
**OLIVIER**, 278, rue Léon-Gambetta, LILLE.  
**PRENATAL**, 37, rue Cousin-Corbier, FOURMIES.  
**RECREATION**, 15, Grande-Rue, ROUBAIX.  
**ROBIQUET**, 9, rue Georges-Maertens, LILLE.  
**SCHIBI-ISTERBY**, 39, Grande-Place, HAZEBROUCK.  
**SPORTS ET LOISIRS**, 128, rue Gambetta, LILLE.

**Oise.**

**AU NAIN D'OR**, 11, rue de Solferino, COMPIEGNE.  
**AU NAIN JAUNE**, 175, rue de la République, CLERMONT.  
**MEGGS**, 93, rue du Connétable, CHANTILLY.  
**PRAQUIN**, rue de Paris, CRÉPY-EN-VALOIS.

**Orne.**

**AU BEBE NORMAND**, 12, rue Cazault, ALENÇON.  
**BLAIS**, rue de Domfront, FLERS-DE-L'ORNE.  
**LA FEMME ET L'ENFANT**, 3, rue du Bercoul, ALENÇON.

**Pas-de-Calais.**

**AU PARADIS DES ENFANTS**, 10, rue Ernestalle, ARRAS.  
**AUX BEAUX JOUETS**, 3, rue St-Jean, LE TOUQUET.  
**BONINI**, 19, rue Sadi-Carnot, BETHUNE.  
**BOITE A JOUJOUX**, rue Thiers, BOULOGNE-SUR-MER.  
**BOITE A JOUJOUX**, 73, rue Saint-Jean, LE TOUQUET.  
**DORLENCOURT**, 15, rue de Ronville, ARRAS.  
**GOULET**, 102, rue Defermez, LIEVIN.  
**JEUX CAMP SPORT**, 4, rue de la Paix, LENS.  
**LA TOUR DU JOUET**, 11, place d'Armes, CALAIS.  
**MAGASIN VERT**, 31, rue Elle-Gruyelle, HENIN-LIETARD.  
**PRIMINOR**, 50, rue du Centre, ÉRUAY-EN-ARTOIS.  
**ROUVILLAIN**, 51, rue Saint-Aubert, ARRAS.  
**SALOME**, 43, place Foch, SAINT-OMER.  
**SAUDEMONT**, 5, place Pasteur, GRENAY.  
**TOUT POUR L'ENFANT**, 187, rue Nationale, NŒUX-LES-MINES.

**Puy-de-Dôme.**

**AU NAIN BLEU**, 6, rue André-Monnier, CLERMONT-FERRAND.  
**BELZIT et FILS**, place de la Fontaine, MONT-FERRAND.  
**LE PETIT NAVIRE**, 5 bis, rue du Gras, CLERMONT-FERRAND.

**Basses-Pyrénées.**

**ARMADA**, 15, rue Thiers, BAYONNE.  
**AU BERE ROI**, place Royale, PAU.  
**BERCEAU ENCHANTE**, Palais des Pyrénées, PAU.  
**DUPONT**, 8, rue des Ecoles, PAU.  
**LA JOIE DE VIVRE**, les Portiques, PAU.

**Hautes-Pyrénées.**

**DUCRU**, 14, rue du Maréchal-Foch, TARBES.  
**LES JEUNES ANNEES**, 10, rue de la Grotte, LOURDES.

**Pyrénées-Orientales.**

**ELECTRA**, 33, quai Vauban, PERPIGNAN.

**Bas-Rhin.**

**BAZAR GRAFF**, 1, rue des Chevaliers, SELESTAT.  
**BUTSCHA ET ROTH**, 13, rue de la Mésange, STRASBOURG.  
**MAGMOD**, rue du 22-Novembre, STRASBOURG.  
**OHL**, 8 et 10, rue Saint-Nicolas, SAVERNE.  
**WERY**, 77 et 79, Grandes-Arcades, STRASBOURG.

#### Haut-Rhin.

**BAZAR SCHMITT à WITTELSHEIM.**  
**DONDON,** 17, rue Mercière, MULHOUSE.  
**SCHREIBER,** 31, rue des Clés, COLMAR.  
**ZIMMERMAN,** 24, rue Vauban, COLMAR.

#### Rhône.

**A L'ENFANT CHERI,** 4, avenue Jean-Jaurès, LYON.  
**AU BONHEUR DES ENFANTS,** 18, cours Franklin-Roosevelt, LYON.  
**AU PARADIS DES BAMBINS,** 161, boulevard Croix-Rousse, LYON.  
**AU PETIT TRAIN BLEU,** 7, rue de la Charité, LYON.  
**AU ROI DE LA POUPEE,** 19, rue Terme, LYON.  
**AUX DEUX PASSAGES,** 34 et 38, rue de la République, LYON.  
**AUX TROIS LUTINS,** 14, cours Lafayette, LYON.  
**BEBE SPORT,** 28, rue de Brest, LYON.  
**GALERIES AMPERE,** 51, rue V.-Hugo, LYON.  
**GALERIES CUVIER,** 21, rue Cuvier, LYON.  
**JET,** 10, rue du Président-Herriot, LYON.  
**LE NAIN BLEU,** 53, rue de l'Hôtel-de-Ville, LYON.  
**LYON BEBE,** 9, rue de la Barre, LYON.  
**MALATIER,** 15, rue Victor-Hugo, LYON.  
**MON JOUET,** 140, Grande-Rue, OULLINS.  
**PRECISIA,** 6, rue Neuve, LYON.

#### Haute-Saône.

**GALERIES REUNIES DE L'EST,** LURE.

#### Saône-et-Loire.

**AU BEBE CHERI,** 47, rue des Oiseaux, MONTCEAU-LES-MINES.  
**AU PETIT MONDE,** 16, rue de la Citadelle, CHALON-SUR-SAONE.  
**CHANOIS,** 11, rue Jules-Guesde, LE CREUSOT.  
**LE PETIT POUCE,** 30, rue de la Barre, MACON.  
**LES JEUNES ANNEES,** 27, rue du Général-Leclerc, CHALON-SUR-SAONE.

#### Sarthe.

**AU DAMIER,** 9, rue de la Perle, LE MANS.  
**AU NAIN BLEU,** 12, avenue Marchande, LE MANS.  
**BABY LAK,** 75, rue Nationale, LE MANS.  
**MAISON DE L'ENFANT,** 143-145, rue Nationale, LE MANS.  
**RAYMOND,** 143, rue Nationale, LE MANS.

#### Savoie.

**BEBE ROI,** rue Claude-Martin, CHAMBERY.  
**GALERIES MODERNES,** 41, rue République, ALBERTVILLE.  
**NOUVELLES GALERIES,** 34, place Saint-Léger, CHAMBERY.

#### Haute-Savoie.

**GAI LUTIN,** 15, rue de l'Annexion, ANNECY.  
**GALERIES ANNEMASSIENNES,** 12, rue de la Gare, ANNEMASSE.

#### Seine.

**ALI BABA,** 29, avenue de Tourville, PARIS (7°).  
**ARNOUX,** 375-377, rue des Pyrénées, PARIS (20°).  
**AUBERT,** 62, rue Aristide-Briand, LEVALLOIS-PERRET.  
**AU PELICAN,** 45, passage du Havre, PARIS (9°).  
**AU POUSSIN,** 42, avenue Victor-Hugo, PAVILLONS-SOUS-BOIS.  
**AU BONHEUR DES ENFANTS,** 41, rue de Passy, PARIS (16°).  
**BABY TRAINS,** 9, rue du Petit-Pont, PARIS (5°).  
**BAMBI,** 15, avenue de la Mairie, SAINT-MAUR.  
**BAMBI,** 98, route de la Reine, BOULOGNE-SUR-SEINE.  
**BEBE CASANOVA,** 20, rue Danielle-Casanova, PARIS (2°).  
**BON MARCHÉ,** 38, rue de Sèvres, PARIS (7°).  
**BORNET,** 162, rue Gabriel-Péri, GENTILLY.  
**CHAPRON,** 66, rue de Bagneux, MONTROUGE.  
**CHOISY-PÊCHE,** 11, rue Jean-Jaurès, CHOISY-LE-ROI.  
**CLAREL,** 25, rue de la Roquette, PARIS (11°).  
**COLLETTE,** 5, rue André-Messager, PARIS (18°).  
**COURBASSON,** 7, rue du Docteur-Ténine, FRESNES.  
**DAMIERS BLEUS,** 5, rue Humblot, PARIS (15°).  
**DELAPORTE,** 53, rue Rodier, PARIS (9°).  
**DELACOUR,** 77, rue de Rennes, PARIS (6°).  
**DENFERT-SPORT,** 30, place Denfert-Rochereau, PARIS (14°).  
**DEVEY,** 37, rue Notre-Dame-de-Nazareth, PARIS (3°).  
**DOMINOS,** 9, rue des Archives, PARIS (4°).  
**FABRE,** 15, villa Verlainne, PARIS (19°).  
**FABRE,** 59, avenue du Raincy, VILLEMOMBLE.  
**FALCONNET,** 247, rue de Tolbiac, PARIS (13°).  
**FELIX CLAUDE,** 8, rue du Sergent-Bobillot, MONTREUIL.

**FRANCE BEBE,** 100, boulevard Diderot, PARIS (12°).  
**GOUSSU,** 66, boulevard Beaumarchais, PARIS (11°).  
**GRAND BAZAR PARISIEN,** 106, rue de Meaux, PARIS (19°).  
**HELIER,** 80, avenue Edouard-Vaillant, PANTIN.  
**HEYD,** 46, rue des Dames, PARIS (17°).  
**ILE AUX TRESORS,** 189, rue St-Maur, PARIS (11°).  
**JOIE DU FOYER (Klat),** 39 bis, rue du Général-Leclerc, BOIS-COLOMBES.  
**JOUETS MONTPARNASSE,** 11, Galerie Marchande, gare Montparnasse, PARIS (15°).  
**JACQUELINE,** 86, rue Monge, PARIS (5°).  
**LA JOIE DE VIVRE,** 30, rue de Paris, PIERRE-FITTE.  
**LA JOIE POUR TOUS,** 37, boulevard Saint-Germain, PARIS (5°).  
**LA ROTONDE,** 3, rue de Prony, PARIS (17°).  
**LARRE,** 63, boulevard Kellermann, PARIS (13°).  
**LEFRANS,** 28, rue du Moutier, AUBERVILLIERS.  
**L'ESCAPADE,** 228, boulevard Jean-Jaurès, BOULOGNE.  
**LE KANGOUROU,** 56, Grande-Rue, ASNIERES.  
**LE NID,** 16, rue du Vieux-Colombier, PARIS (6°).  
**LES SEPT FEES (Comeau),** 56, avenue Général-Leclerc, BOULOGNE-BILLANCOURT.  
**LOTUS,** 170 bis, rue de Grenelle, PARIS (7°).  
**LA MENAGERE,** 1, avenue de la République, VILLEMOMBLE.  
**MICHELET,** 54, boulevard Brune, PARIS (14°).  
**MINIAREVE,** 5, rue Léon-Seché, PARIS (13°).  
**M.R.S.,** 88, boulevard Richard-Lenoir, PARIS (11°).  
**NAIN VERT,** 81, rue de Paris, CHARENTON.  
**PARIS-JOUETS,** 20, avenue Trudaine, PARIS (9°).  
**PEPING,** 178, boulevard Voltaire, ASNIERES.  
**PHOTO-CINE-BREZIN,** 37, rue Brézin, PARIS (14°).  
**PHOTO-EST,** hall du Métro, gare de l'Est, PARIS (10°).  
**PIRIAC,** 45, rue de la Pompe, PARIS (16°).  
**POUR NOS POUSSINS,** 7, rue Lagrange, PARIS (5°).  
**SCHNELL,** 25, rue de la Jonquière, PARIS (17°).  
**SAINT-JEAN-D'ETE,** 105, rue d'Avron, PARIS (20°).  
**SEPT MERVEILLES,** 144, rue Lafayette, PARIS (10°).  
**SOURCE DES INVENTIONS,** 56, boulevard de Strasbourg, PARIS (10°).  
**TALANDIER,** 30, avenue des Gobelins, PARIS (13°).  
**TIRONNEAU,** 25, boulevard de la République, NOISY-LE-SEC.  
**TOI ET MOI,** 11, rue du Marché, NANTERRE.  
**TOUT POUR LES PETITS,** 3, avenue de la Porte-d'Asnières, PARIS (17°).  
**TRAIN BLEU,** 2, avenue Mozart, PARIS (16°).  
**L'UTILITE ET L'AGREABLE,** 13, rue Henri-Barbusse, NANTERRE.  
**VATIN,** 102, rue Charles-Gide, DRANCY.  
**VIALARD,** 41, boulevard de Reuilly, PARIS (12°).  
**VIALARD,** 24, passage du Havre, PARIS (9°).

#### Seine-et-Oise.

**BAZAR DE LA GARE (Vindreau),** 1, avenue Charles-de-Gaulle, HOUILLES.  
**BAZAR DE L'UNION (Salmon),** 44, rue Gabriel-Péri, SARTROUVILLE (S.-et-O.).  
**BAZAR HUREL,** 60, rue de la Paroisse, VERSAILLES.  
**BAZAR DES CAPUCINES,** 32 bis, avenue Roger-Salengro, CHAVILLE.  
**BOITIAUX,** 19, avenue des Ecoles, SAVIGNY-SUR-ORGE.  
**CHATEAU,** 37, rue Porte-aux-Saints, MANTES.  
**DOMINO,** 1, place Foch, ENGHEN.  
**DOMINO-PICOLEAU,** 60, rue du Gué, RUEIL-MALMAISON.  
**DALOUS,** 32, avenue de Longueil, MAISONS-LAFFITTE.  
**DAUNOU,** 7 bis, rue Jean-Jaurès, LES MUREAUX.  
**D'HONT,** 2, rue Belin, ARGENTEUIL.  
**GUIBOURGE,** 27, place Notre-Dame, ETAMPES.  
**LEFRANC,** 7, rue Henri-Barbusse, VIRY-CHATILLON.  
**LE KID,** 5, rue du Maréchal-Foch, VERSAILLES.  
**LIBRAIRIE GREMEL,** 11, avenue de la Gare, VERT-GALANT-VILLEPINTE.  
**LIBRAIRIE DU PARC,** Centre Commercial, EVRY-PETIT-BOURG.  
**MAGASINS MODERNES (M. Hugué),** 7, Grande-Rue, JUVISY-SUR-ORGE.  
**MARCHAND,** 14, rue Aristide-Briand, LES MUREAUX.  
**PARADIS DES ENFANTS,** 3 bis, Grande-Rue, JUVISY.  
**ROLL'SPORT,** Centre Commercial n° 1, SARCELLES-SABLONS.

#### Seine-et-Marne.

**BAZAR DU MARCHÉ (Grison),** 59, rue du Commandant-Berger, MEAUX.  
**BEBE CHELLES (Joguet),** 31, avenue de la Résistance, CHELLES.  
**LOUBARESSE,** 47, rue de France, FONTAINEBLEAU.  
**LES MINOUCHETS,** 6, rue Saint-Etienne, MELUN.  
**MIRANDEL,** 9, rue Hugues-le-Grand, PROVINS.  
**SAUNIER,** 15 et 17, rue du Mi-roi, MELUN.

#### Seine-Maritime.

**AU DAUPHIN,** 120, Grande-Rue, DIEPPE.  
**BABY-CHOU,** 3, rue Pierre-Brossolette, ELBEUF.  
**BEBE CAR,** 25, quai Pierre-Cornelle, ROUEN.  
**BRASSEUR,** 141, cours de la République, LE HAVRE.  
**CADOCHIC,** 51, rue Saint-Sever, ROUEN.  
**GALERIES MODERNES,** rue Saint-Jacques, NEUFCHATEL-EN-BRAY.  
**LA MENAGERE,** place Thiers, FECAMP.  
**LEROY,** 61, rue des Martyrs, ELBEUF.  
**LOISIR,** 267, rue Aristide-Briand, LE HAVRE.  
**PICARD,** 189, rue de Paris, LE HAVRE.  
**TOUT POUR BEBE,** 23, place Saint-Marc, ROUEN.

#### Somme.

**ARTIMA,** 104, rue De Lattre-de-Tassigny, AMIENS.  
**AU BEBÉ CHOYE,** 8, place Parmentier, MONTDIDIER.  
**LIMICHIN,** 7, avenue de la République, ALBERT.  
**MAGASIN JAUNE,** 12 et 14, rue de Noyon, AMIENS.  
**RIC ET RAC,** rue Henri-Barbusse, AMIENS.

#### Tarn.

**GRAND BAZAR DU TARN,** 3, rue Victor-Hugo, MAZAMET.  
**LE JOUET D'ALBI,** 5, rue Peyrolère, ALBI.  
**NOVELTY,** Arcades de la Ville, CASTRES.

#### Tarn-et-Garonne.

**AU PITCHOU CAPITOLO,** 163, rue Aristide-Briand, MONTAUBAN.

#### Var.

**AUX BEBES DE FRANCE,** 56, boulevard Maréchal-Joffre, TOULON.  
**HALL DU MODELISTE,** 11, rue Louis-Jourdain, TOULON.  
**MICRO-MODEL,** 87, cours Lafayette, TOULON.  
**PERKINS,** 6, rue Charles-Gounod, SAINT-RAPHAEL.

#### Vaucluse.

**GAILLARD,** 12, avenue de l'Arc-de-Triomphe, ORANGE.  
**GALERIES CENTRALES,** 1, rue de la République, ORANGE.  
**GRAND BAZAR,** 4, rue du Vieux-Sextier, AVIGNON.  
**GREGOIRE,** 58, rue Guillaume-Puy, AVIGNON.

#### Vendée.

**AU NAIN BLEU,** 5, rue de l'Hôtel-de-Ville, LES SABLES-D'OLONNE.  
**MOUSSET,** rue Georges-Clemenceau, LA ROCHE-SUR-YON.

#### Vienne.

**PARADIS DES ENFANTS,** 19, rue Bourbeau, POITIERS.

#### Haute-Vienne.

**BABY SPORT,** 7, rue Montmaillet, LIMOGES.  
**THIRION,** 47, rue du Clocher, LIMOGES.

#### Vosges.

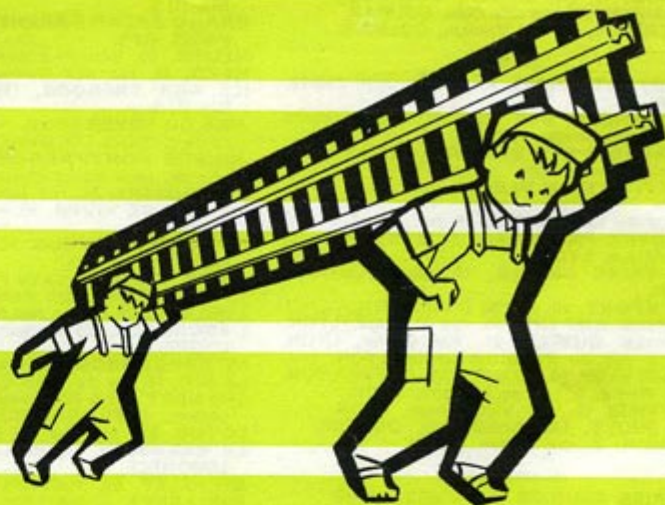
**COLOMES,** 4, place des Vieux-Moulins, EPINAL.  
**RIBONI,** 46, quai des Bons-Enfants, EPINAL.

#### Territoire de Belfort.

**BUMSEL,** faubourg de France, BELFORT.  
**CHARRETON,** 13, faubourg de France, BELFORT.  
**Marcellin FURY,** 41, faubourg de France, BELFORT.

#### Yonne.

**BOIRIN,** 113, Grande-Rue, SENS.  
**BOIRIN,** 41, rue Joubert, AUXERRE.  
**GALERIES MODERNES,** 10 et 12, rue du Temple, AUXERRE.



POUR NF 3  
ACHETEZ  
"PLANS DE  
RÉSEAUX"

**LUXUEUSE  
PLAQUETTE**  
4 COULEURS  
*qui vous offre  
entre autres*  
**20 RESEAUX**  
*très détaillés*  
avec  
**SCHEMAS  
COMPLETS**  
*de montage  
électrique*



**LE JOUET FRANÇAIS**

Société Anonyme au capital de  
500.000 NF

R. C. Seine 57 B 1.897