

# TRAINS



**Jouef**

MARQUE  
DÉPOSÉE

*rené le tourneur* →

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

**LOCO ou MOTRICE ÉLECTRIQUE.** — Ne jamais démonter - Ne jamais graisser ni le bogie ni le moteur - Avant usage, **essuyer les roues** avec un chiffon sec.

**TRANSFO REDRESSEUR.** — Ne jamais démonter.

**RAILS ÉLECTRIQUES.** — Avant usage, **essayer toujours les rails** avec un chiffon sec.

**IMPORTANT.** — Nos locomotives et motrices électriques ont une **consommation extrêmement faible**. Dans la marche avec pile, afin de conserver une longue durée de jeu, il est recommandé de ne pas faire circuler une formation de train importante. La formation normale étant : 3 voitures voyageurs ou 6 wagons marchandises.

**Prenez conseils des détaillants spécialistes** qui vous guideront utilement.

## PRÉCAUTIONS A PRENDRE DANS L'INSTALLATION DES RÉSEAUX

Nous recommandons d'utiliser notre matériel soit sur une table où les rails seront posés, soit de préférence sur un contreplaqué où les réseaux seront fixés.

### ALIMENTATION DES TRAINS

Les locomotives et automotrices « JOUEF » sont alimentées par un courant électrique de 4,5 à 6,5 volts **continu**. Ce courant peut être fourni de deux façons.

1° **PAR LE SECTEUR 120 OU 220 VOLTS ALTERNATIF.** En utilisant notre Transformateur redresseur N° 485 (120 ou 220 volts) qui transforme ce courant en **6,5 volts continu**.

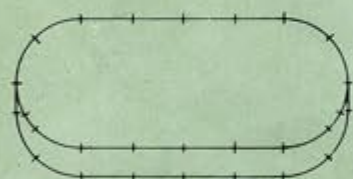
2° **PAR UNE PILE ORDINAIRE 4,5 VOLTS.**

Nos locomotives et automotrices sont **toutes montées avec le même type de moteur** et fonctionnent **indifféremment** avec Transfo ou avec Pile.

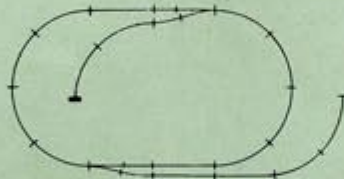
### RÉSEAUX

1° **ALIMENTÉS PAR PILE OU PAR TRANSFO N° 485 SEUL.**

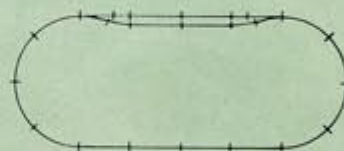
Ils sont constitués par un **seul circuit électrique**. Voir circuits représentés ci-dessous.



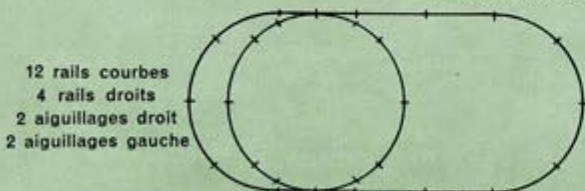
10 rails courbes — 12 rails droits  
1 aiguillage droit — 1 aiguillage gauche



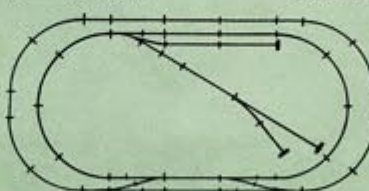
12 rails courbes — 4 rails droits  
1 aiguillage droit — 1 aiguillage gauche  
2 rails droits de 114 — 2 butoirs



8 rails courbes — 8 rails droits  
1 aiguillage droit — 1 aiguillage gauche  
2 rails droits de 114



12 rails courbes  
4 rails droits  
2 aiguillages droit  
2 aiguillages gauche

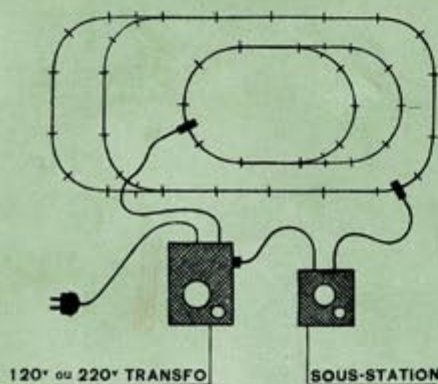


16 rails courbes  
10 rails droits  
4 aiguillages droit  
3 aiguillages gauche  
13 rails droits de 114  
3 butoirs

2° **ALIMENTÉS PAR UN TRANSFO N° 485 et UNE SOUS-STATION N° 486.**

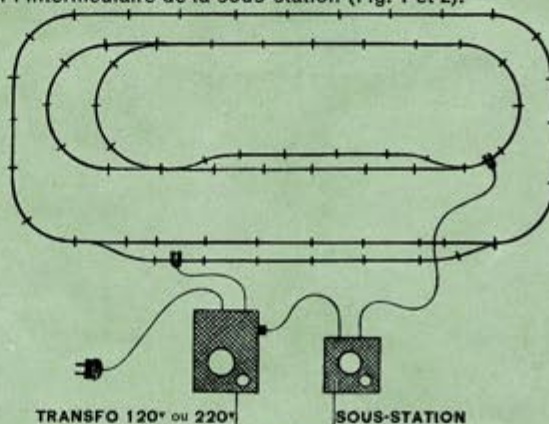
Ils sont constitués par deux **circuits électriques isolés l'un de l'autre**.

Le transfo alimente les 2 circuits, l'un directement, l'autre par l'intermédiaire de la sous-station (Fig. 1 et 2).



120° ou 220° TRANSFO      SOUS-STATION

Fig. 1.



TRANSFO 120° ou 220°      SOUS-STATION

Fig. 2.



# RECOMMANDATIONS





"PARIS-ROME" - RÉF: 526



"CIRCUIT 50" - RÉF: 501



"BABY-TRAFIC" Wagons Marchandises - RÉF: 512



"BABY-TRAFIC" Voiture Voyageurs - RÉF: 512



"ELECTRIC-TRAFIC" - RÉF: 403



"TRANS-EXPRESS" - RÉF: 404



"ELECTRIC-TRAFIC" - RÉF: 415



"SUD-EXPRESS" - RÉF: 426



"ORIENT-EXPRESS" - RÉF: 427



"DOUBLE TRAFIC" (DEUX TRAINS) - RÉF: 428

# new

## CARACTÉRISTIQUES

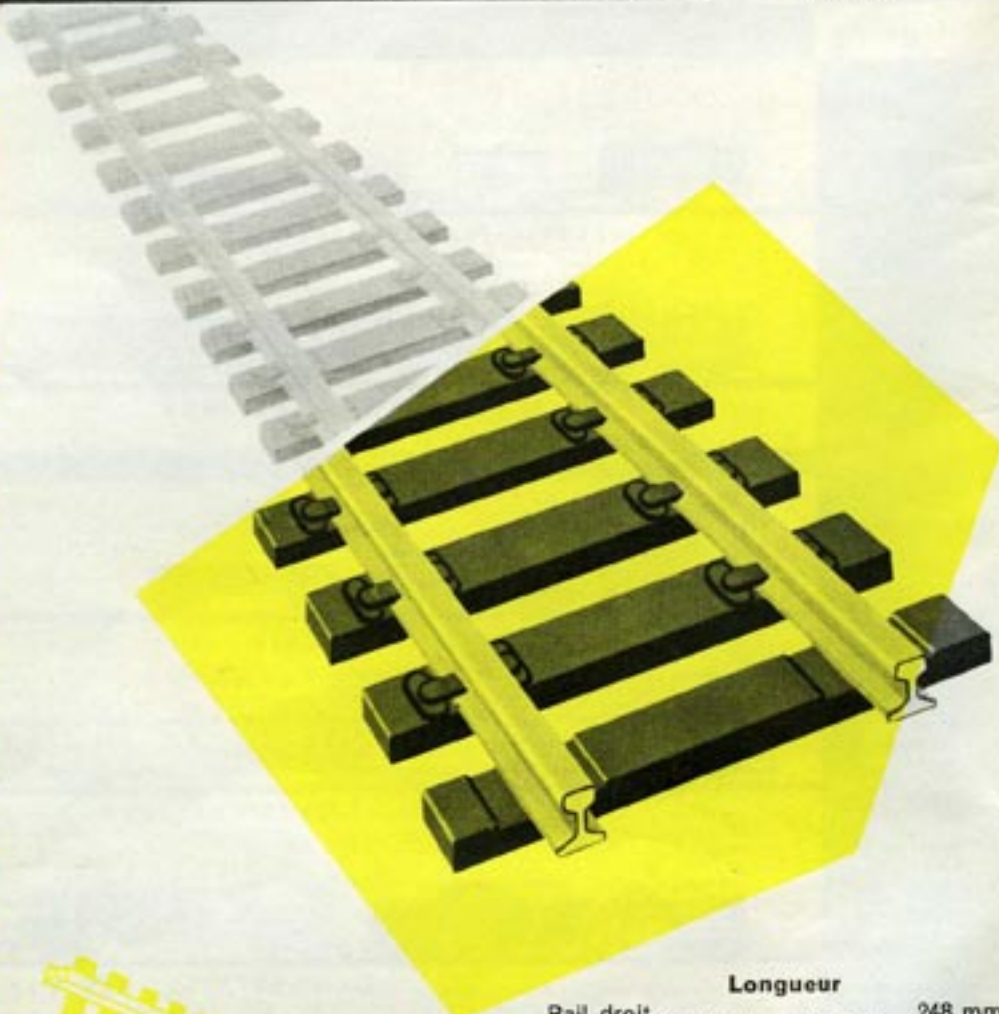
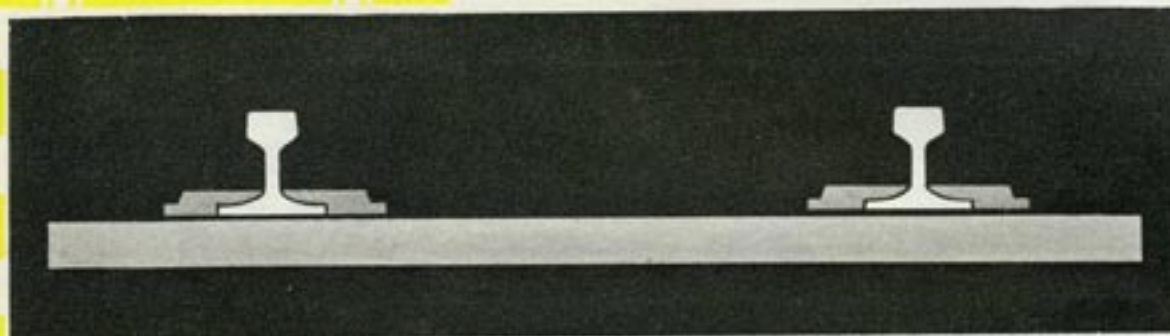
Écartement HO 16,5 mm

### Rayon de courbure

1960 Premier rayon de courbure 325 mm

1961 Deuxième rayon de courbure

1962 Troisième rayon de courbure

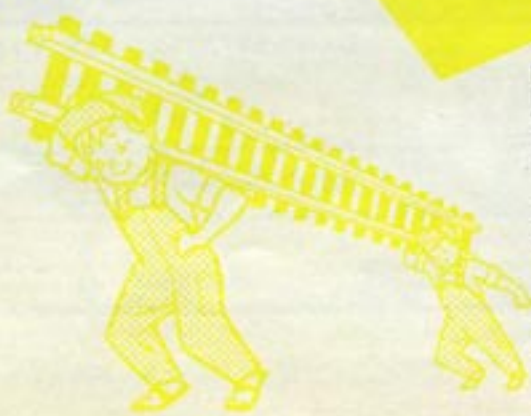


### Longueur

Rail droit.....	248 mm
Rail courbe .....	255 mm
1/8° de circonférence .....	
Diamètre extérieur : 680 mm..	2,7 mm
Hauteur du profilé laiton .....	

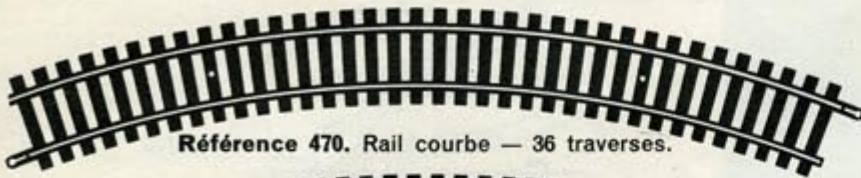
**Rails :** en profilé laiton massif.  
**Socle :** sans ballast, matière plastique spéciale — véritables traverses équipées de sabots de fixation.

**Liaison :** un rail droit semi-ballast permet la jonction des rails ballast et des New Rails.  
Référence : 467 — Page : 24.



# rails

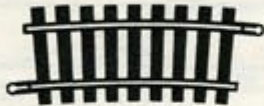
HO



Référence 470. Rail courbe — 36 traverses.



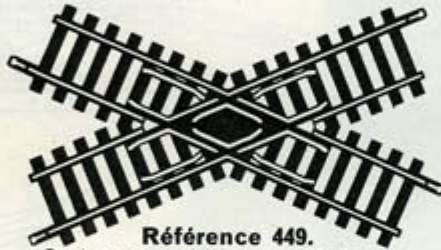
Référence 470/2.  
Demi-rail courbe — 18 traverses.



Référence 470/4.  
Quart de rail courbe — 9 traverses.



Référence 444. Aiguillage droit.



Référence 449.  
Croisement oblique — 45 degrés.



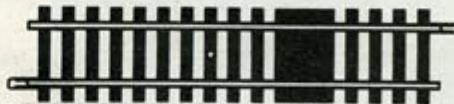
Référence 475/8.  
Huitième de rail droit — 4 traverses.



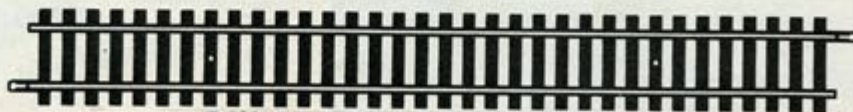
Référence 445. Aiguillage gauche.



Référence 475/2.  
Demi-rail droit — 15 traverses.



Référence 475/2 A. Demi-rail droit d'alimentation — 17 traverses.



Référence 475. Rail droit — 34 traverses.

**Rail courbe.** Chaque paquet de 4 rails courbes comprend automatiquement un rail courbe d'alimentation.

**Demi-rail courbe de coupure.** Non représenté : Référence 470/2 C.

**Aiguillage ordinaire.** — Chaque aiguillage ordinaire est livré avec un demi-rail courbe ordinaire, 18 traverses. (Référence 470/2) soit au total corps d'aiguillage compris, 36 traverses.

**Aiguillage de coupure** (2 références : droit, 446 ; gauche, 447). Chaque aiguillage de coupure est livré avec un demi-rail courbe ordinaire, 18 traverses. (Référence 470/2), soit au total, corps d'aiguillage compris, 36 traverses.





# RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

# "new rails"

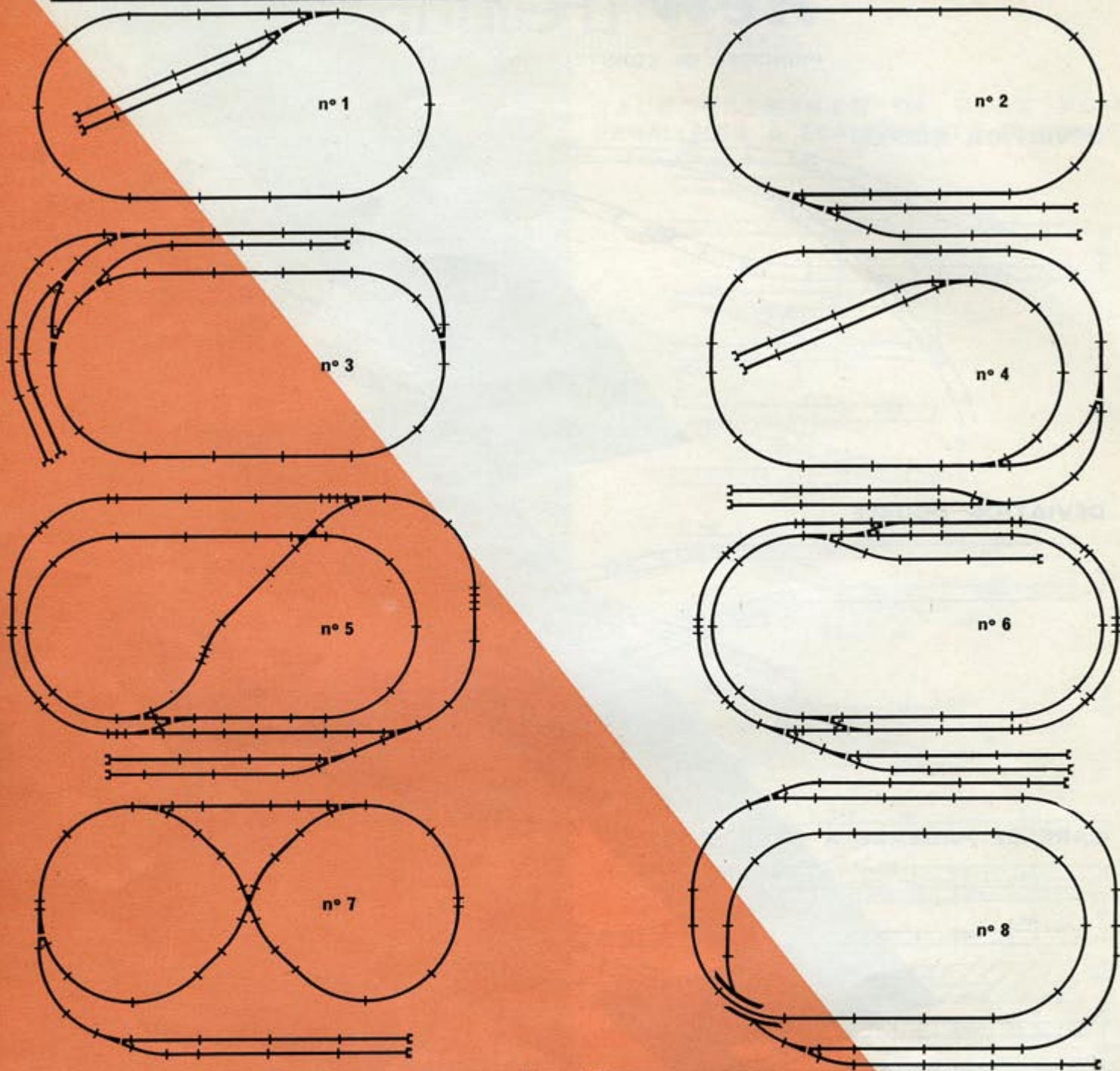


TABLEAU DONNANT LES QUANTITÉS D'ÉLÉMENTS CONSTITUANT LES RÉSEAUX

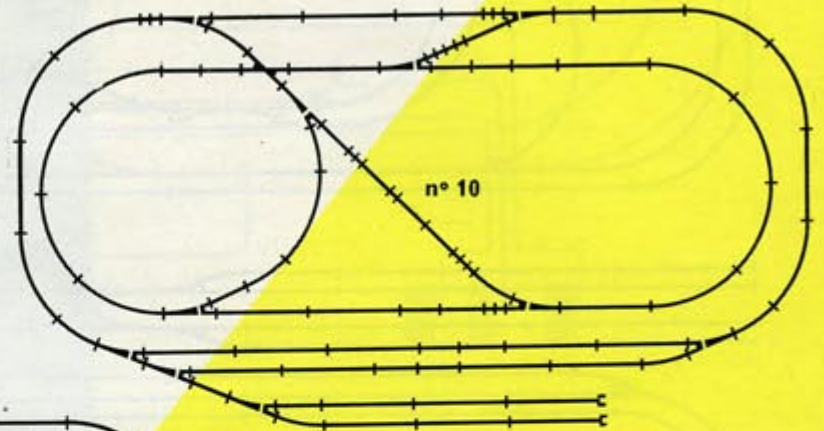
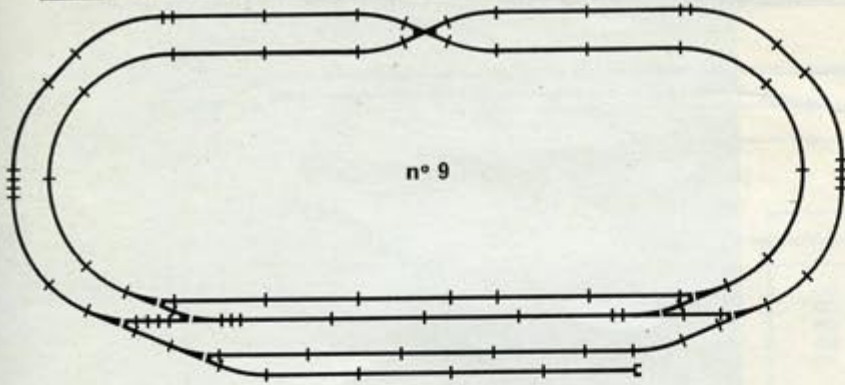
Réf.	Désignation	NUMÉROS DES RÉSEAUX														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
470	Rail courbe .....	8	7	11	12	16	15	10	14	12	15	22	18	25	26	29
470/2	Demi-rail courbe .....	1	2	7	4	3	4	9	4	10	8	8	10	4	21	16
470/4	Quart-rail courbe .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	4	10	1
475	Rail droit .....	9	11	13	15	12	13	8	16	25	24	39	27	71	94	96
475/2	Demi-rail droit .....	2	1	0	4	10	8	4	4	5	16	12	18	18	31	22
475/8	Huitième rail droit .....	0	0	0	0	14	12	2	0	14	16	12	13	18	36	35
475/2A	Demi-rail droit d'alimentation ..	2	2	2	3	5	2	4	6	2	6	10	14	10	15	14
446	Aiguillage droit de coupure ..	0	0	2	2	2	3	1	1	3	4	5	6	6	14	16
447	Aiguillage gauche de coupure ..	2	2	3	2	4	4	3	1	4	6	5	9	7	10	12
449	Croisement oblique 45° .....	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	2	1	1
	Heurtoir .....	2	2	3	4	2	3	2	2	1	2	4	7	7	10	14
	Encombrement hors-tout (*) ..	1,45 0,70	1,45 0,85	1,60 0,85	1,45 0,95	1,70 1,00	1,55 0,95	1,55 0,95	1,55 1,05	2,25 1,00	2,15 1,15	2,25 1,30	2,15 1,30	3,40 1,40	3,55 1,40	3,55 1,40

Les réseaux de 1 à 15 valent de 20 à 200 NF maximum.

(\*) Les encombrements sont donnés en mètres. Ex. : 1,45 m x 0,70 m pour réseau N° 1.

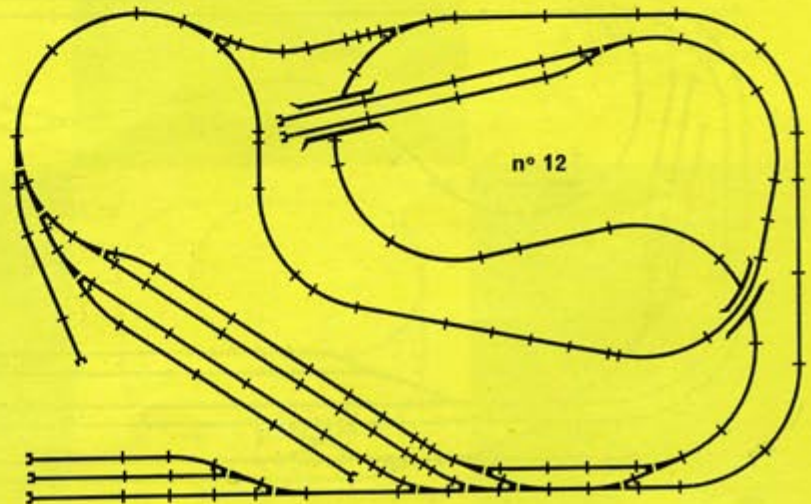


# HO



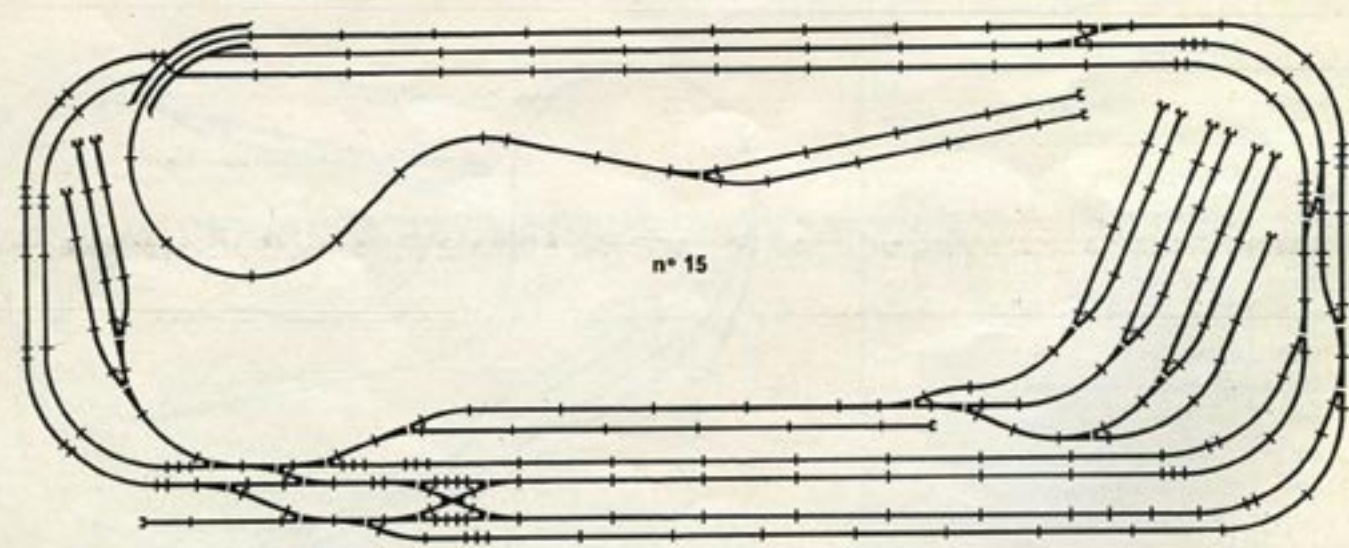
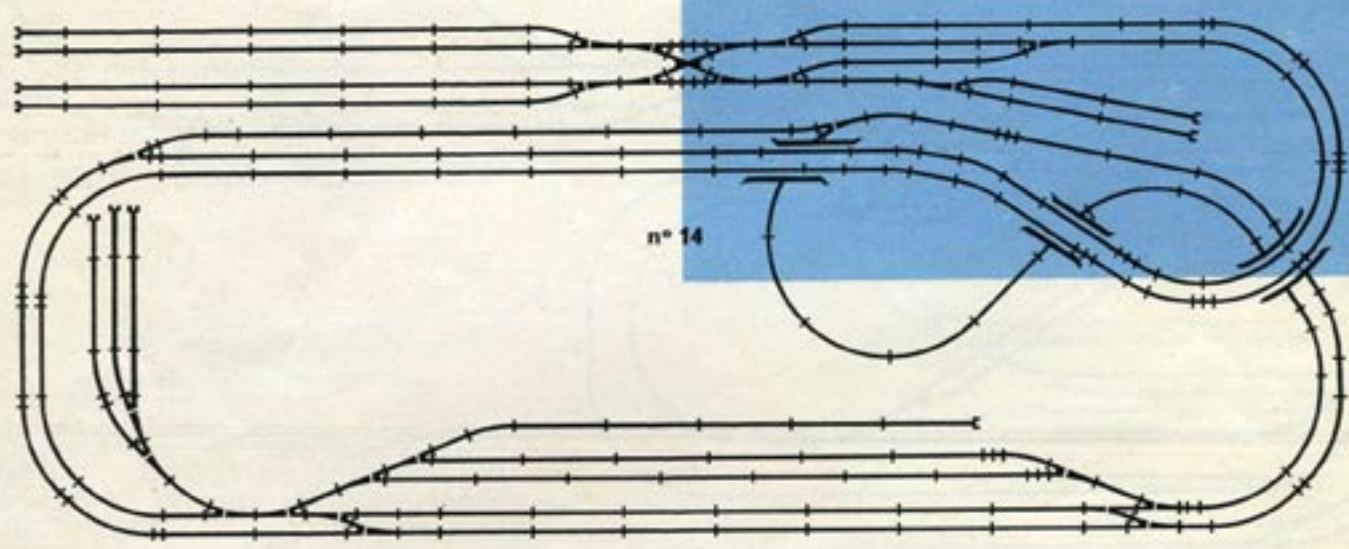
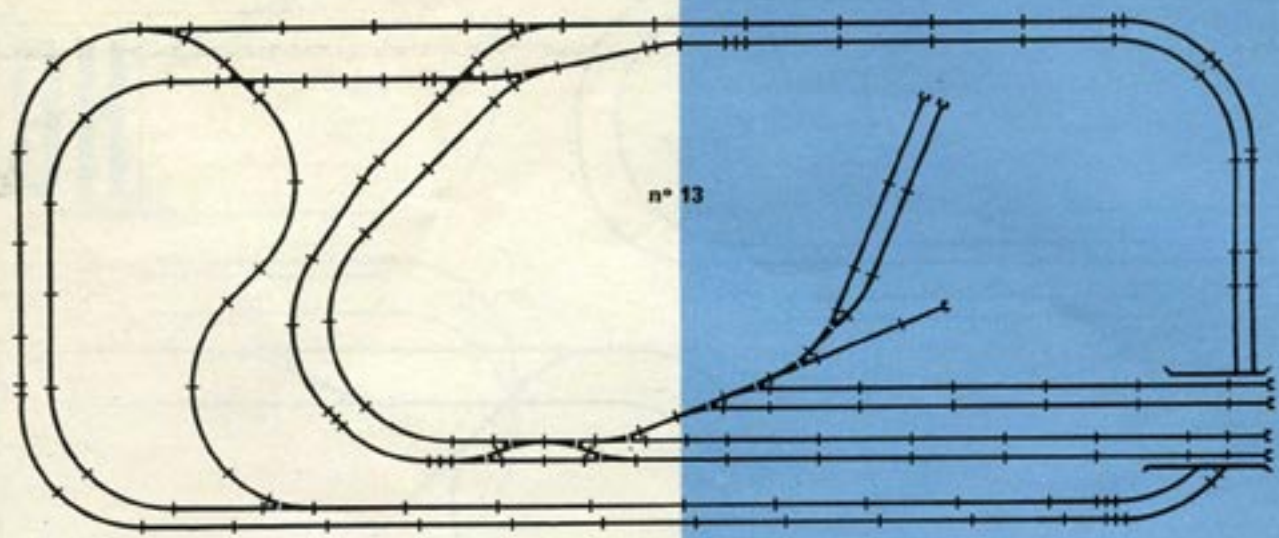
## LÉGENDE

Signes conventionnels	Réf.	Désignation	
	470	Rail courbe	36 traverses
	470/2	1/2 rail courbe	18 traverses
	470/4	1/8 rail courbe	9 traverses
	475	Rail droit	34 traverses
	475/2	1/2 rail droit	15 traverses
	475/8	1/8 rail droit	4 traverses
	475/2A	1/2 rail droit d'alimentation	17 traverses
	446	Aiguillage droit de coupure	
	447	Aiguillage gauche de coupure	
	449	Croisement oblique 45°	
		Passages supérieur et inférieur	

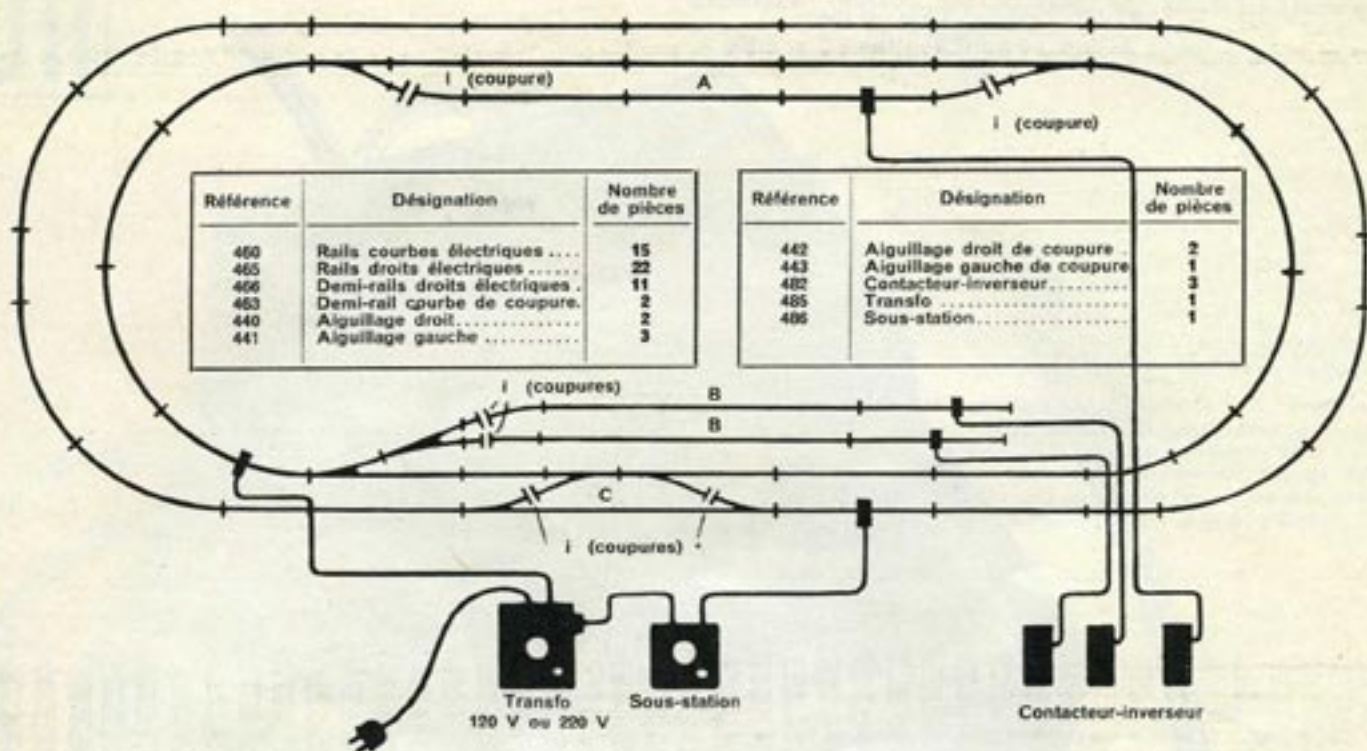


Les réseaux de 1 à 15 comportent tous des aiguillages de coupure. Selon le nombre de locos ou motrices en circulation, ces aiguillages peuvent être remplacés partiellement par des aiguillages ordinaires.

# RÉSEAUX ÉLECTRIQUES "new rails"



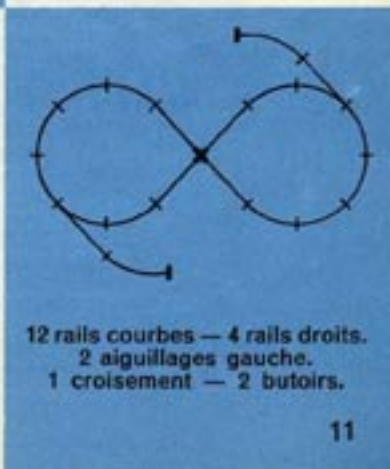
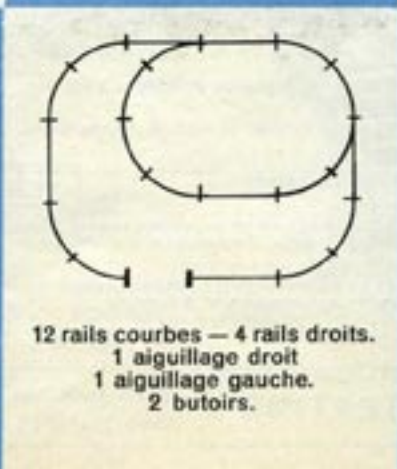
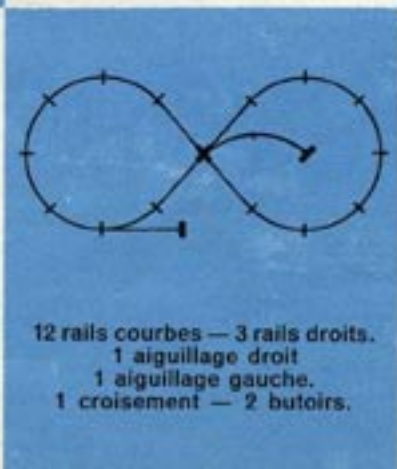
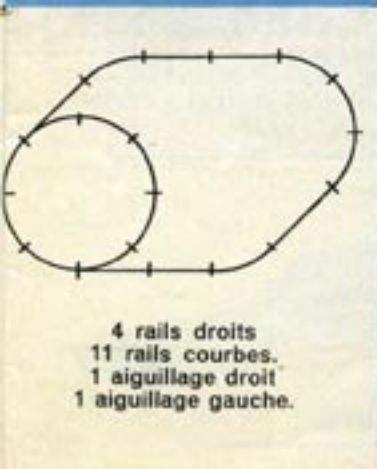
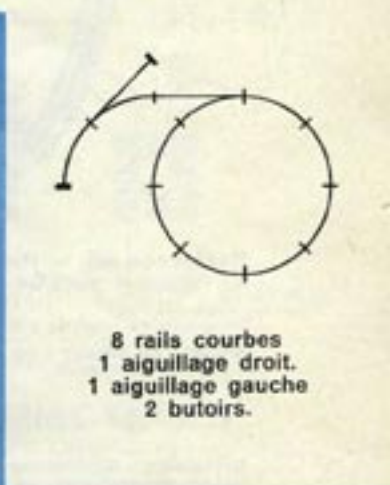
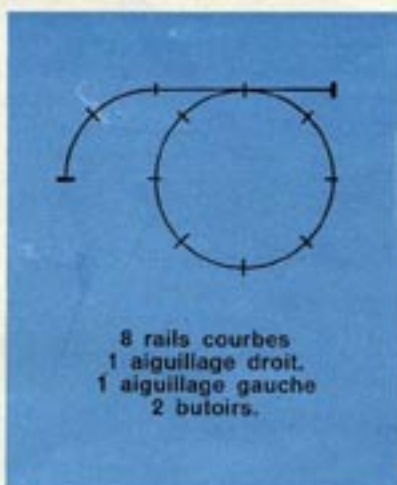
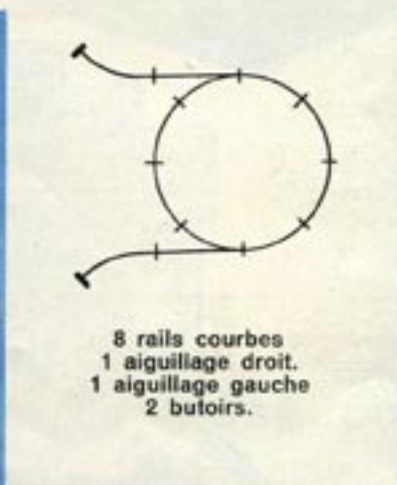
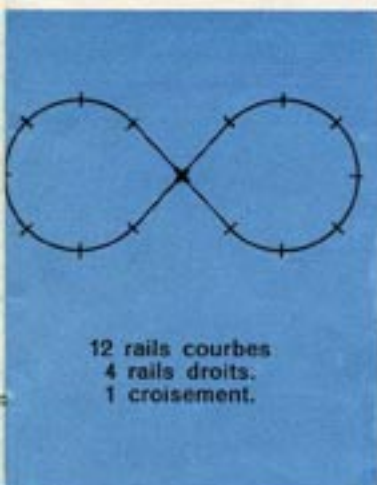
# "BALLAST" RÉSEAU ÉLECTRIQUE



Référence	Désignation	Nombre de pièces
460	Rails courbes électriques ....	15
465	Rails droits électriques .....	22
466	Demi-rails droits électriques .	11
463	Demi-rail courbe de coupure.	2
440	Aiguillage droit .....	2
441	Aiguillage gauche .....	3

Référence	Désignation	Nombre de pièces
442	Aiguillage droit de coupure ..	2
443	Aiguillage gauche de coupure ..	1
482	Contacteur-inverseur .....	3
485	Transfo .....	1
486	Sous-station .....	1

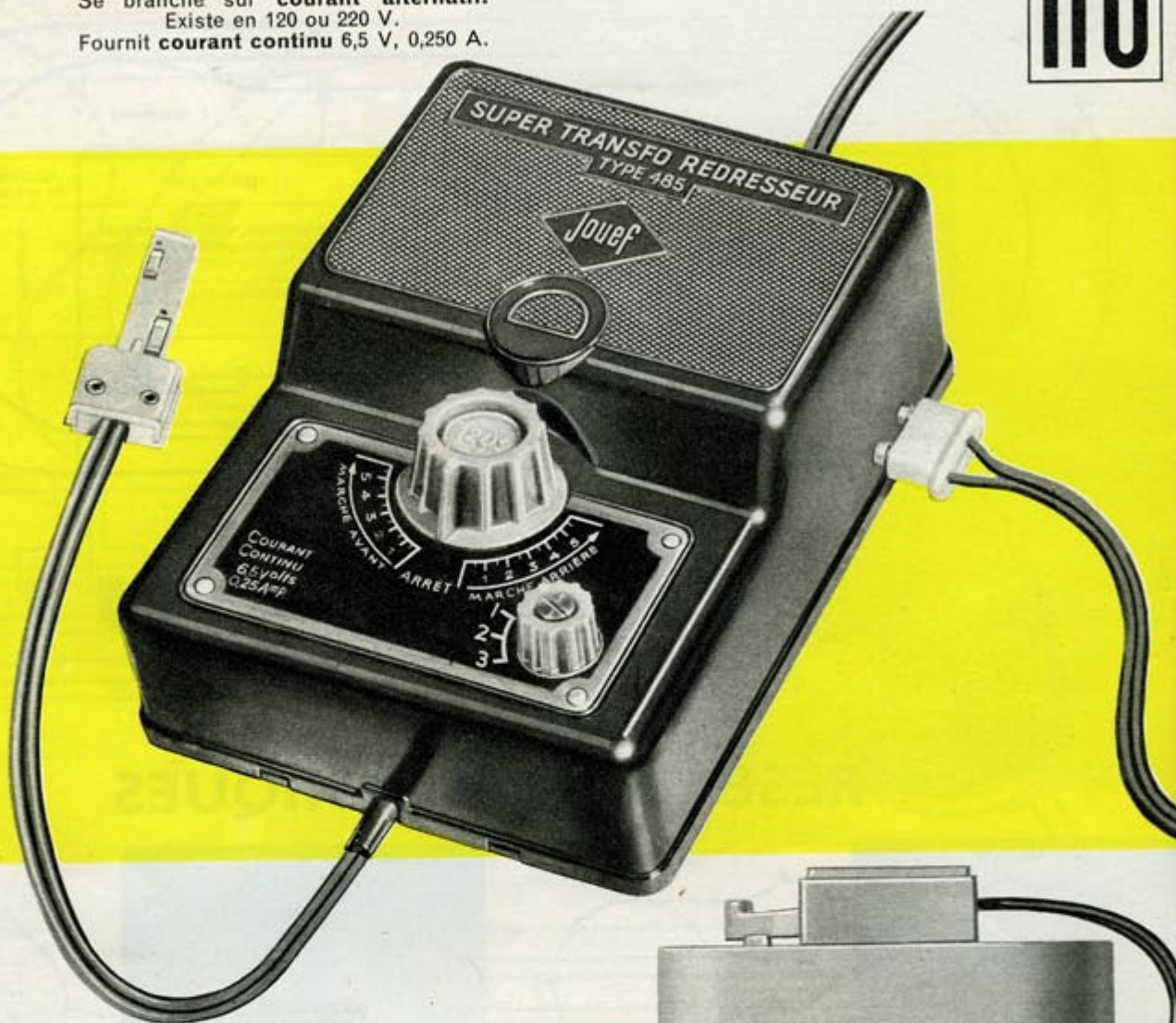
## RÉSEAUX MÉCANIQUES



# TRANSFO REDRESSEUR



Se branche sur **courant alternatif**.  
Existe en 120 ou 220 V.  
Fournit **courant continu** 6,5 V, 0,250 A.



**Référence 485.** — Redresseur : constitué par 2 cellules au sélénium sublimé.

**Inversion de marche :** par télécommande.

**Réglage de vitesse :** par double potentiomètre et commutateur à 3 gammes de vitesse.

## FONCTIONNEMENT

**Démarrage :** Gros bouton : position arrêt. Petit bouton : position 1. Manœuvrer progressivement le gros bouton jusqu'à ce que le train démarre dans le sens de marche désiré.

**Réglage de la vitesse et inversion de marche :** Manœuvrer le gros bouton.

**Marche à vitesses réduites pour manœuvres et triages :** Utiliser les positions 2 et 3 du petit bouton.

**Nota.** — La position 3 n'est utilisée qu'avec la loco de manœuvre.

## UTILISATION

Sur **1 seul circuit** ou sur **2 circuits séparés** en alimentant le deuxième circuit avec une **sous-station** (voir page ci-contre), le Transfo peut faire fonctionner 2 trains.

Exemple. — **1 train voyageurs :** 1 automotrice et 3 voitures voyageurs ;  
**1 train marchandises :** 1 loco de manœuvre et 8 wagons.



**ATTENTION !**

Bien préciser le voltage, lors de la commande.  
Nos transfos ne sont NI REPRIS, NI ÉCHANGÉS.



# SOUS-STATION

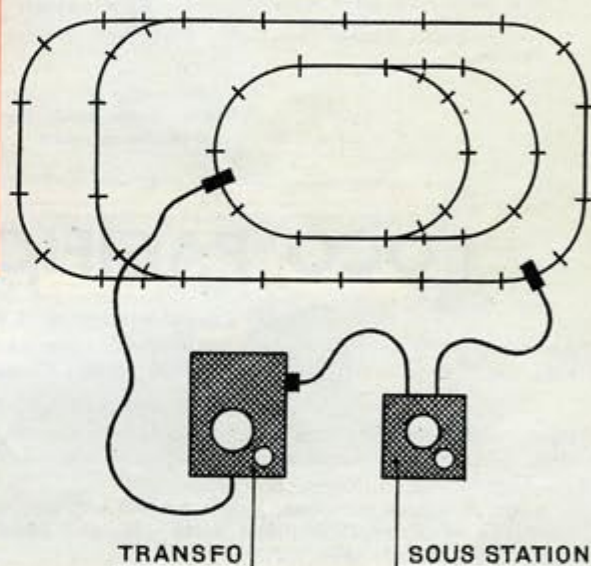
permet d'alimenter un 2<sup>e</sup> circuit.

**Référence 486.** — Elle comporte les mêmes éléments d'**Inversion de marche** et de **réglage de vitesse** que le Transfo 485. Elle se branche sur ce dernier et alimente un 2<sup>e</sup> circuit qui doit être **isolé électriquement** du premier.



## Montage de deux circuits alimentés avec un transfo et une sous-station.

Permet la marche simultanée de deux formations (un train voyageurs et un train marchandises par exemple). Les deux trains peuvent marcher en sens inverse, s'arrêter, repartir indépendamment l'un de l'autre, puisqu'ils sont commandés l'un par les deux boutons du Transfo, l'autre par ceux de la Sous-Station.

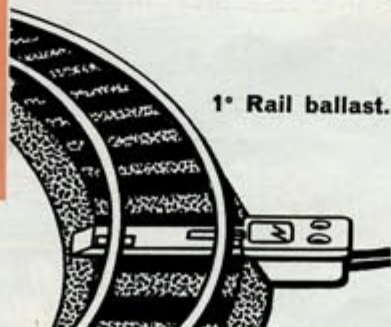


## CONTACTEUR-INVERSEUR

**Référence 482.**

Permet de faire marcher tous nos trains avec une simple pile standard de 4,5 V.

## POSE CORRECTE DES CONNECTEURS



1<sup>o</sup> Rail ballast.

**ANCIEN CONNECTEUR** } bossage  
couleur rouge } vers le bas.

Ne se fixe pas sur New rail.



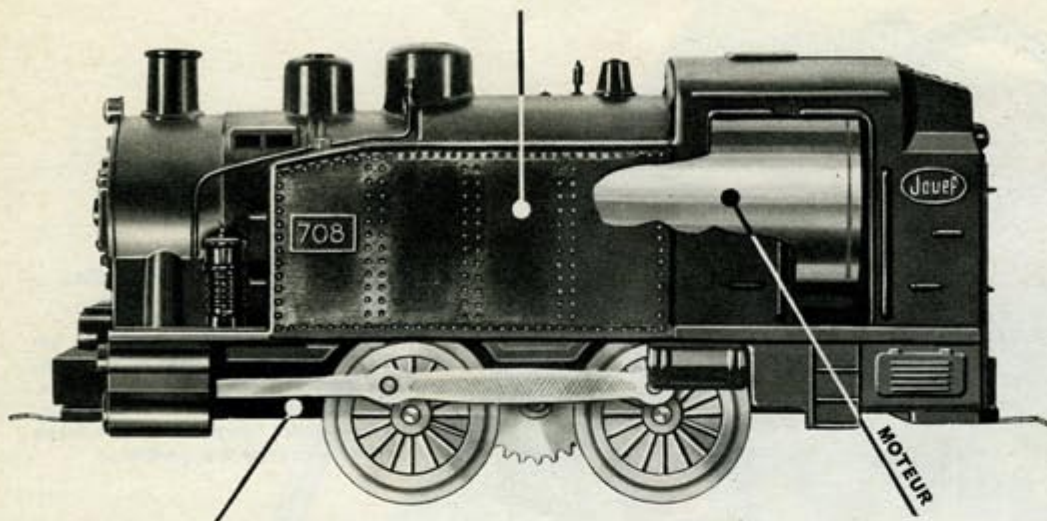
2<sup>o</sup> New rail.  
(sans ballast).

**NOUVEAU CONNECTEUR** } bossage  
couleur noire } vers le haut.

Se fixe indifféremment sur New rail et rail ballast.

# LOCOMOTIVES ÉLECTRIQUES

**Référence 431.** — Type Manœuvre « TRIAGE ».  
Carrosserie polystyrène de choc haute résistance,  
2 boucles d'accrochage (avant et arrière).



## CHASSIS MOTEUR

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

## MOTEUR

**Fabrication**  
d'extrême précision

Rotor monté sur roulements à billes. Balais, durée garantie : 300 heures minimum.

**Conception**  
entièrement nouvelle.

Faible consommation à grande vitesse. 30 heures de marche minimum avec pile standard de lampe de poche 4,5 V. Economique et sans danger sur transfo 6,5 V.

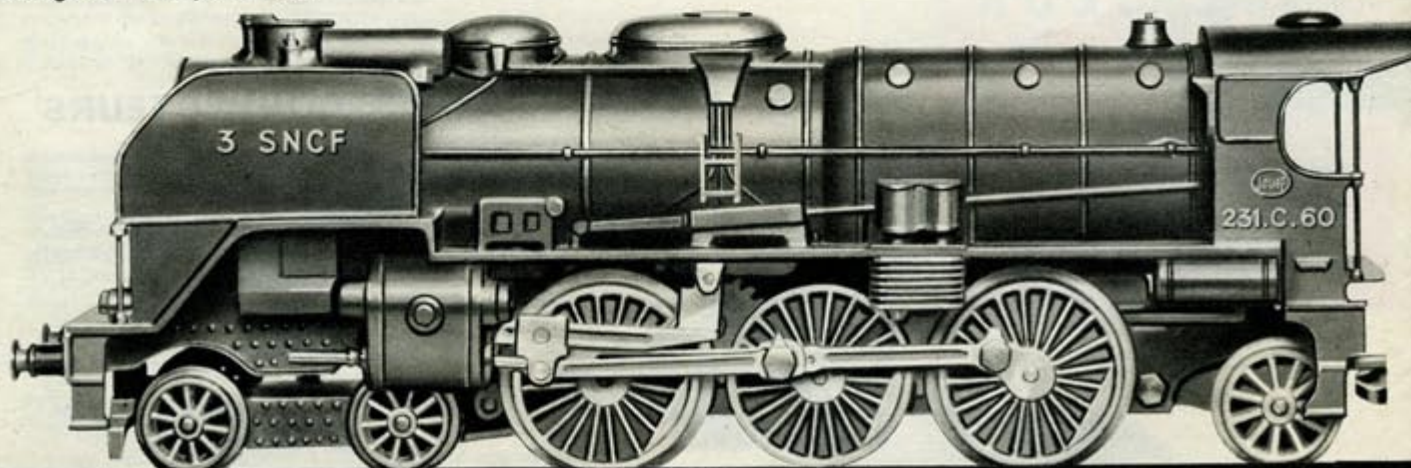
# LOCO PACIFIC « 231 C »

## Caractéristiques S.N.C.F.

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

## Nos caractéristiques :

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



**IMPORTANT.** — Ne jamais démonter. Ne jamais graisser, ni le bogie, ni le moteur.

Référence : 434.

## MOTEURS

**Conception**  
entièrement nouvelle.  
Faible consommation à grande vitesse. Du fait des 2 moteurs, 15 heures de marche minimum à 200 kilomètres-heure au rapport avec pile standard de lampe de poche 4,5 V. Economique et sans danger sur transfo 6,5 V.

**Fabrication**  
d'extrême précision.  
Rotor monté sur roulements à billes. Balais, durée garantie : 300 heures minimum.

**BOGIES MOTEURS**  
Prise de courant par 8 roues motrices laiton. Contacteurs interchangeables à lames compensées.

**Double Puissance**  
**Adhérence Double**  
**Accrochage et**  
**décrochage automatiques**  
**doubles avant et arrière**  
**(breveté).**

Référence : 433.

## MOTEUR

**Conception**  
entièrement nouvelle.  
Faible consommation à grande vitesse. 30 heures de marche minimum à 200 kilomètres-heure au rapport avec pile standard de lampe de poche 4,5 V. Economique et sans danger sur transfo 6,5 V.

**Fabrication**  
d'extrême précision.  
Rotor monté sur roulements à billes. Balais, durée garantie : 300 heures minimum.

**BOGIE MOTEUR**  
Prise de courant par 4 roues motrices laiton. Contacteur interchangeable à lames compensées.  
**Accrochage et**  
**décrochage automatiques**  
**doubles avant et arrière**  
**(breveté).**

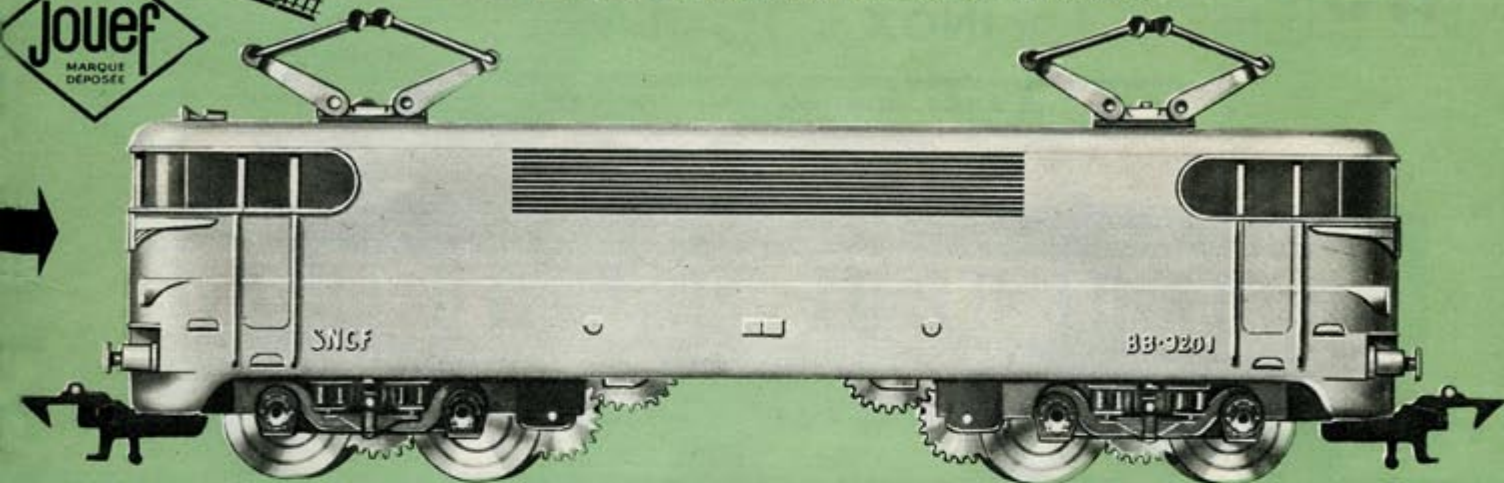
# MOTRICES ÉLECTRIQUES

# HO

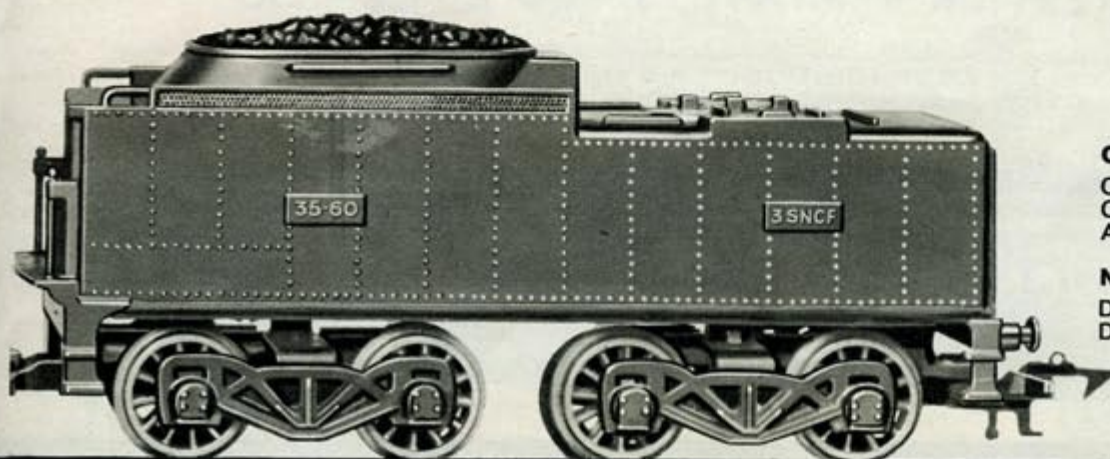
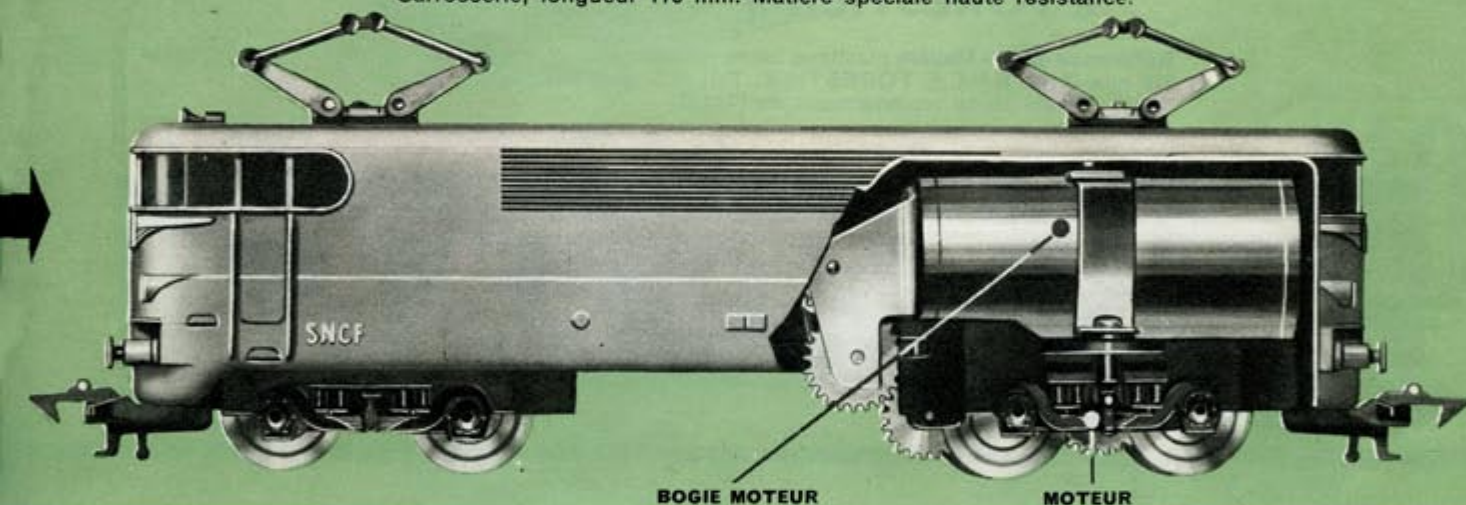


## MOTRICE ÉLECTRIQUE

Référence 434. — Deux bogies moteurs. Type BB 9201. Modèle S.N.C.F.  
Carrosserie, longueur 170 mm. Matière spéciale haute résistance.



Référence 433. — Un bogie moteur. Type BB 9201. Modèle S.N.C.F.  
Carrosserie, longueur 170 mm. Matière spéciale haute résistance.



## TENDER

**Caractéristiques S.N.C.F. :**  
Capacité en charbon : 9 tonnes.  
Capacité en eau : 35 M<sup>3</sup>  
Autonomie : 350 km environ.

**Nos caractéristiques :**  
Deux bogies type Nord.  
Diamètre des roues : 17 mm.

**IMPORTANT. — Ne jamais démonter. Ne jamais graisser, ni le bogie, ni le moteur.**

# HO

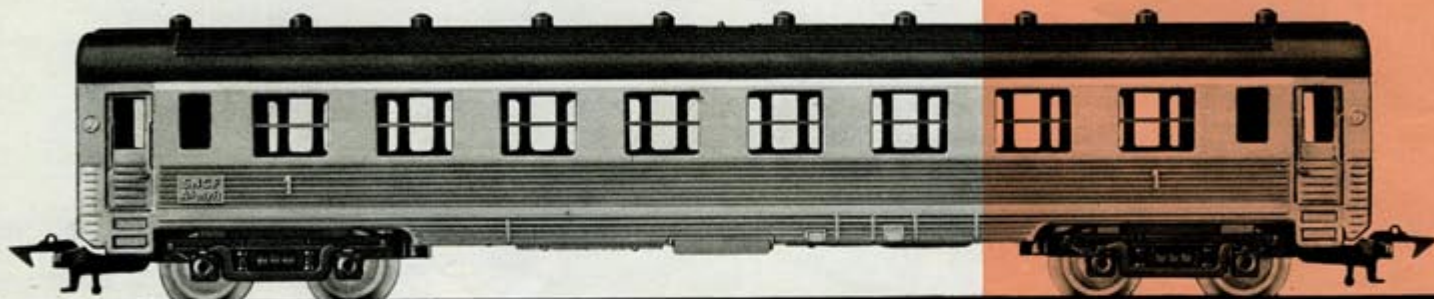
## VOITURES VOYAGEURS

Intérieur entièrement aménagé.  
Banquettes avec accoudoirs, vitrages intérieurs, couloirs, barres d'appui.



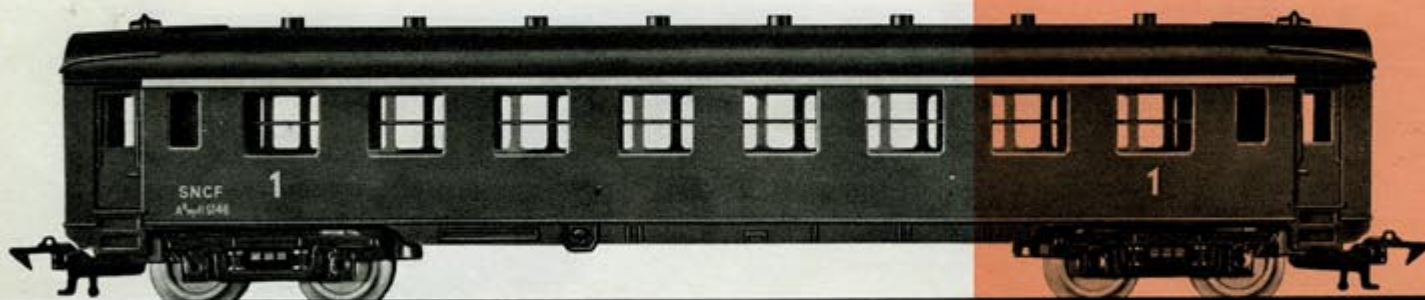
### « INOX » 1<sup>re</sup> CLASSE

Référence 451. — Matière plastique haute résistance. Carrosserie, longueur 216 mm. Type S.N.C.F. acier inoxydable. Toit et bogies entièrement démontables. Bande jaune réglementaire de l'U.I.C.



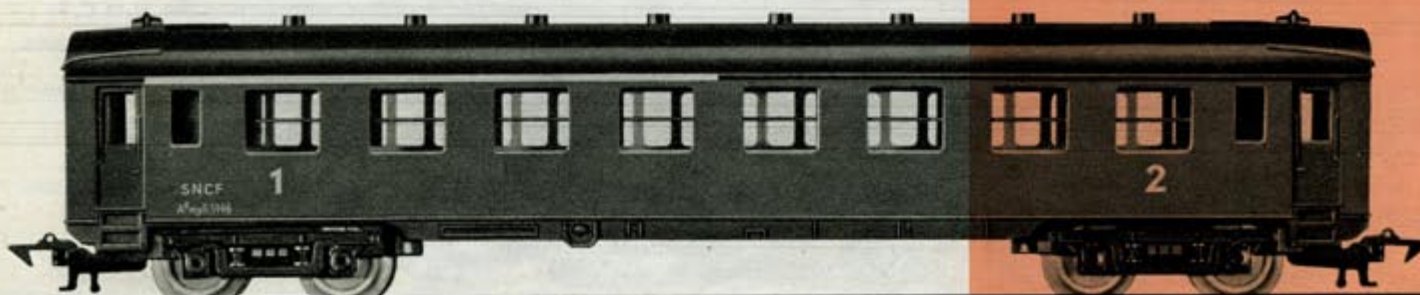
### « FORESTIER » 1<sup>re</sup> CLASSE

Référence 452. — Matière plastique haute résistance. Carrosserie, longueur 216 mm. Type S.N.C.F. FORESTIER. Toit et bogies entièrement démontables. Bande jaune réglementaire de l'U.I.C.



### « FORESTIER » MIXTE 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> CLASSE

Référence 453. — Matière plastique haute résistance. Carrosserie, longueur 216 mm. Type S.N.C.F. FORESTIER. Toit et bogies entièrement démontables. Bande jaune réglementaire de l'U.I.C.



Ces trois modèles ont l'accrochage et décrochage automatiques doubles avant et arrière (breveté).



# GARES VOYAGEURS

Gares entièrement démontables. Matière spéciale haute résistance. Portes et fenêtres vitrées. Breveté. Dispositif permettant l'éclairage intérieur de la gare.

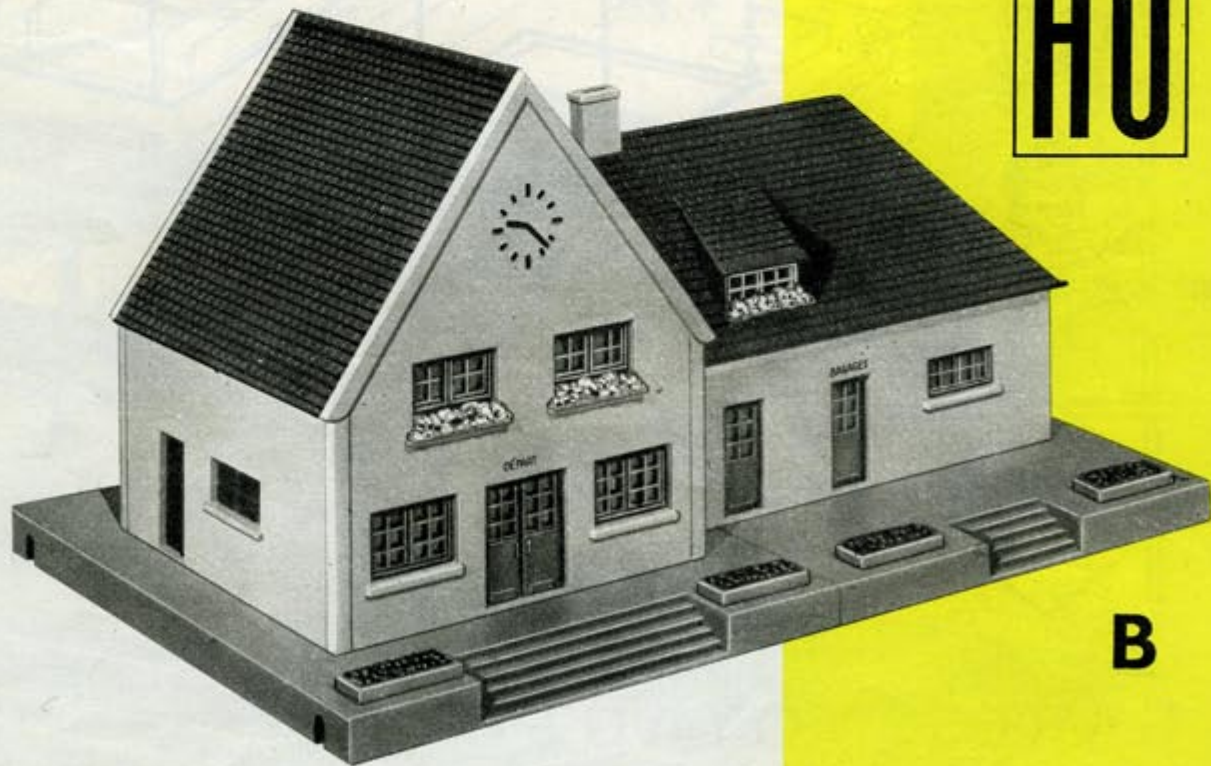
## A



### BOITE A

Référence 700. — Description : 1 bâtiment central, 1 socle.

Dimensions du socle :  
130 × 160 mm.



### BOITE B

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

Dimensions des socles :  
250 × 160 mm.

# HO

## B

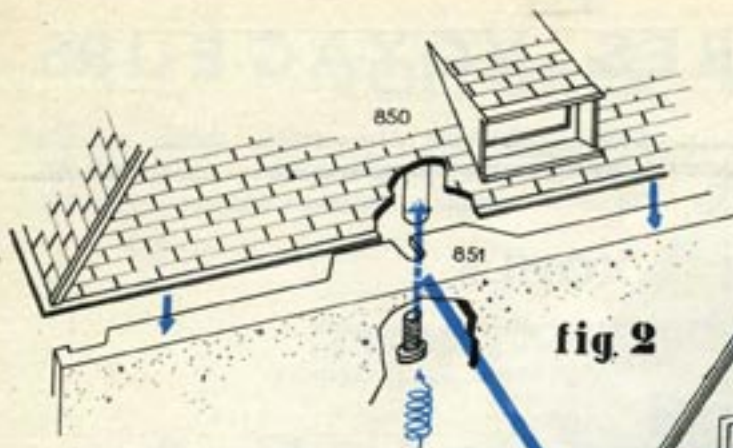
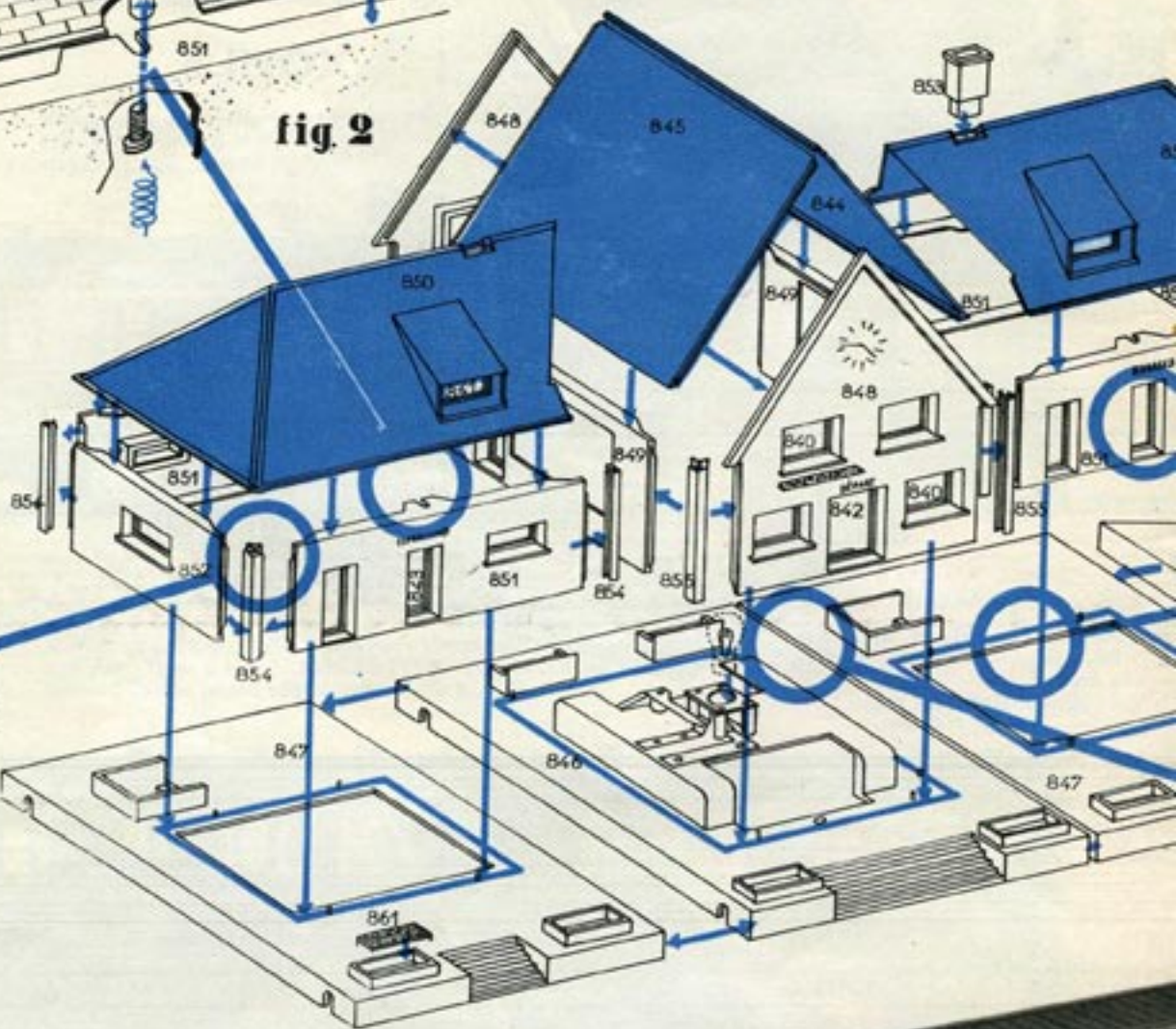


fig 2



fig 1



## GARES VOYAGEURS

Gares entièrement démontables. Matière spéciale haute résistance. Portes et fenêtres vitrées. Breveté. Dispositif permettant l'éclairage intérieur de la gare.



# HO

### Description :

3 Fenêtres hautes .....	840
12 Fenêtres basses .....	841
2 Portes doubles .....	842
10 Portes simples .....	843
1 Toit central droit .....	844
1 Toit central gauche .....	845
1 Socle central .....	846
2 Socles de côté .....	847
2 Façades .....	848
2 Murs de côté normaux .....	849
2 Murs de côté ajourés .....	849
2 Toits de côté .....	850
4 Façades .....	851
2 Murs de côté .....	852
2 Cheminées .....	853
8 Poteaux d'angle L : 40 .....	854
4 Poteaux d'angle L : 50 .....	855
8 Vitres fenêtre haute .....	856
12 — — basse .....	857
2 — — porte double .....	858
10 — — simple .....	859
2 Ensembles fleuris .....	860
6 Parterres .....	861
2 Socles de quai .....	862
2 Toits de quai .....	863
6 Piliers de quai .....	864
4 Plans inclinés .....	865
6 Agrafes .....	940
4 Vis de 2 - 4 Vis de 4 .....	
4 Ecrous carrés de 4 .....	

fig 3

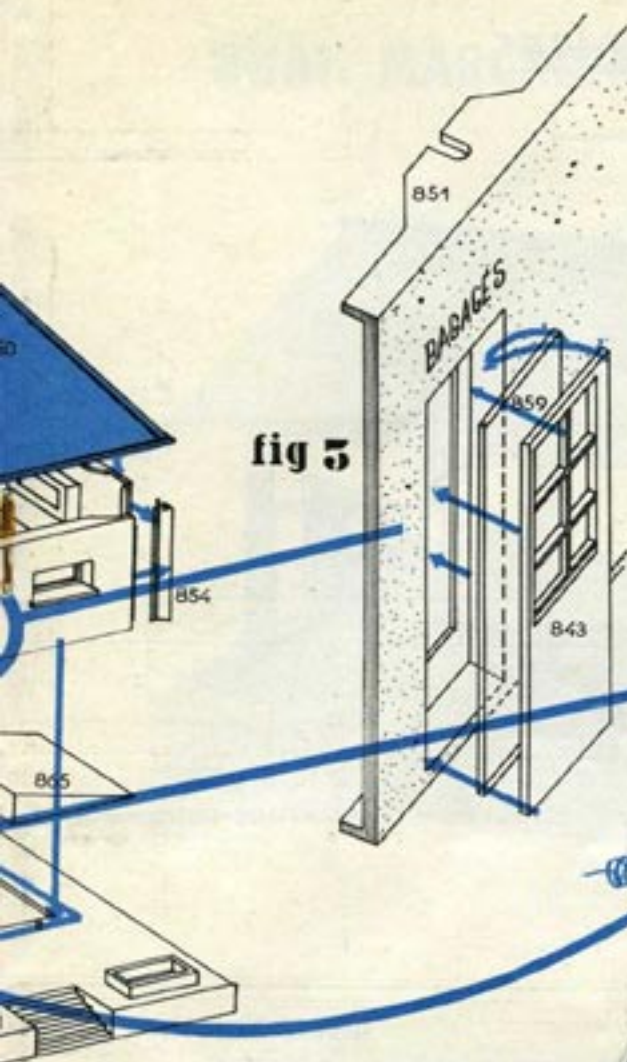
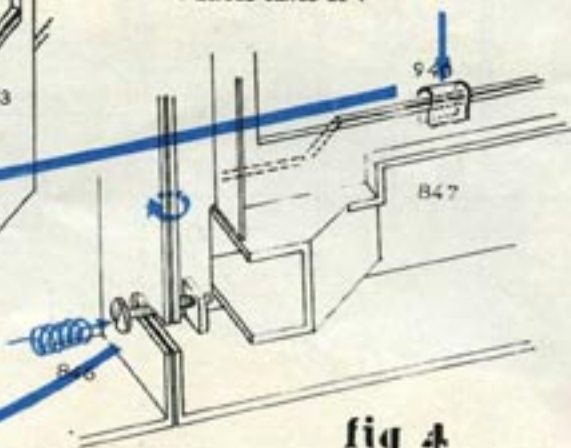


fig 4



### BOITE C

**Référence 702.** — A monter. **Description :** 1 bâtiment central, 1 bâtiment aile gauche, 1 bâtiment aile droite, 2 quais couverts, 4 plans inclinés, 16 personnages décorés, 3 socles. Dimensions des socles : 370 x 160 mm.

**Référence 705.** — **Montée :** en coffret présentation. Même description que ci-dessus, mais sans les 2 quais.

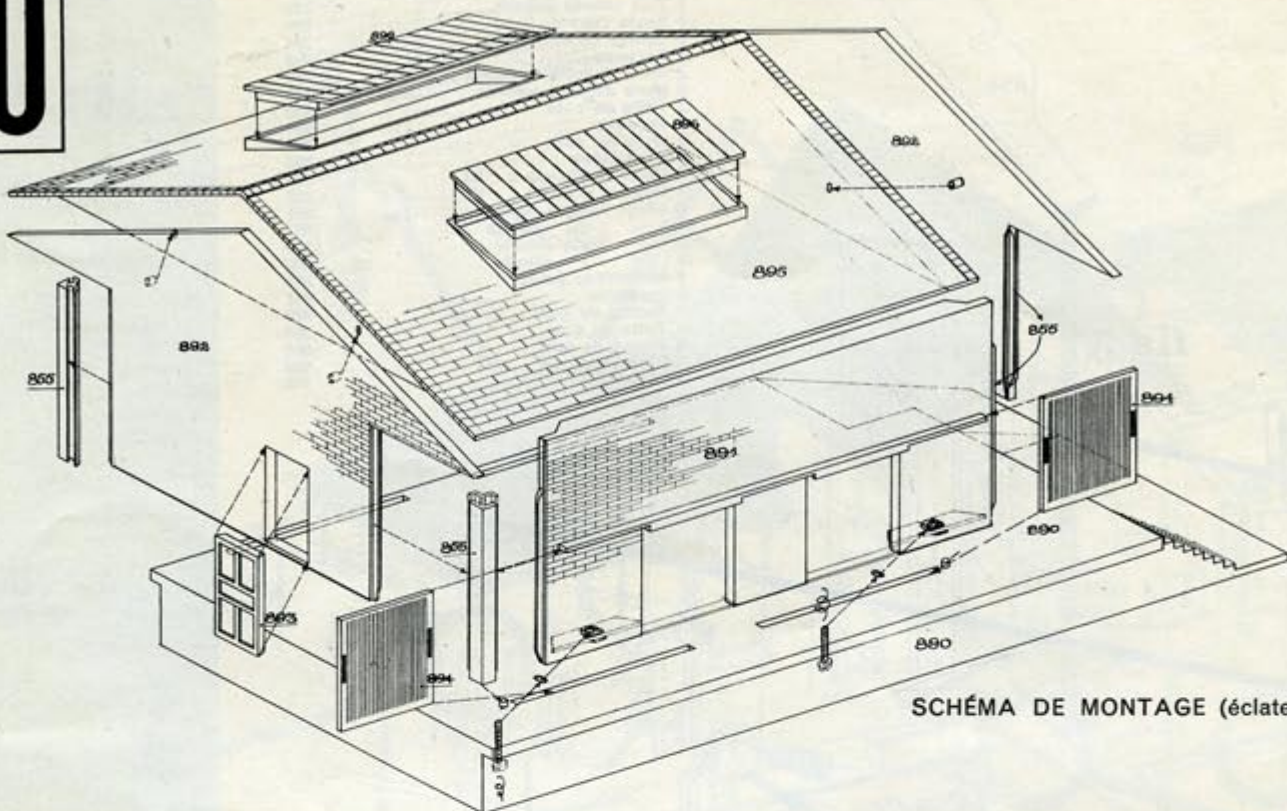
### BOITE COMPLÉMENTAIRE

**Référence 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.

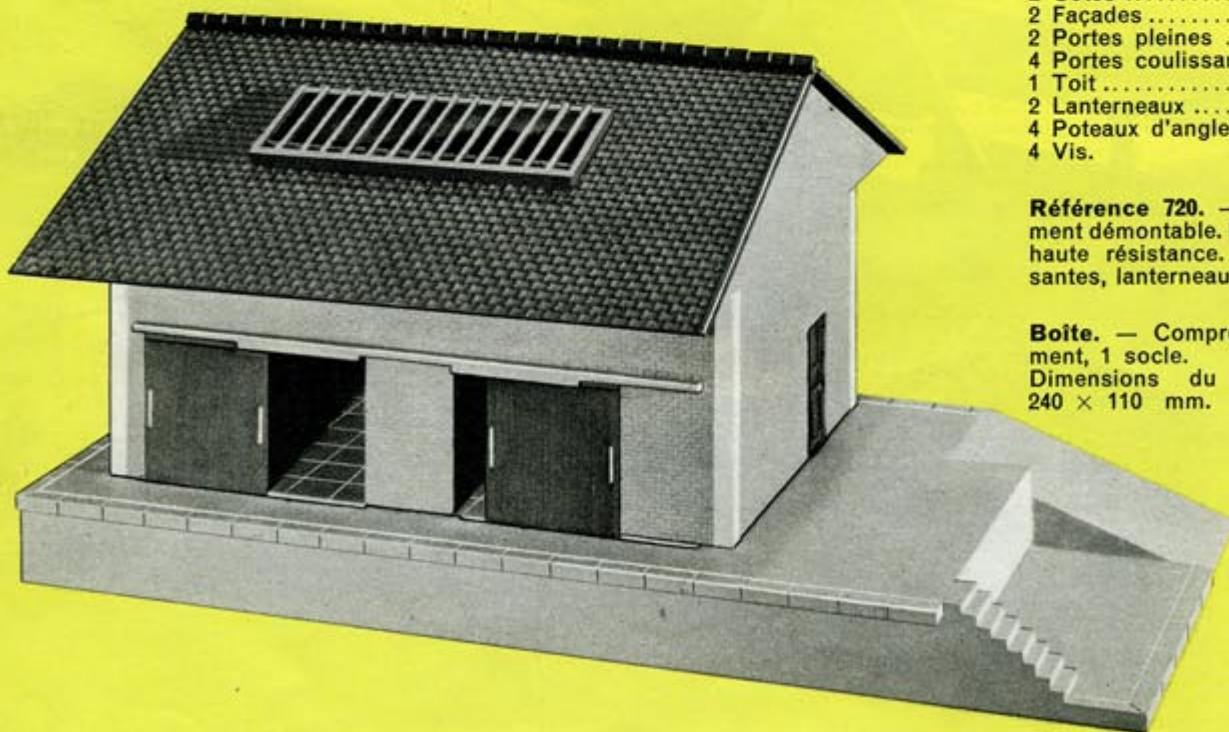


# HO

## GARE MARCHANDISES



SCHEMA DE MONTAGE (éclatement)



### Description :

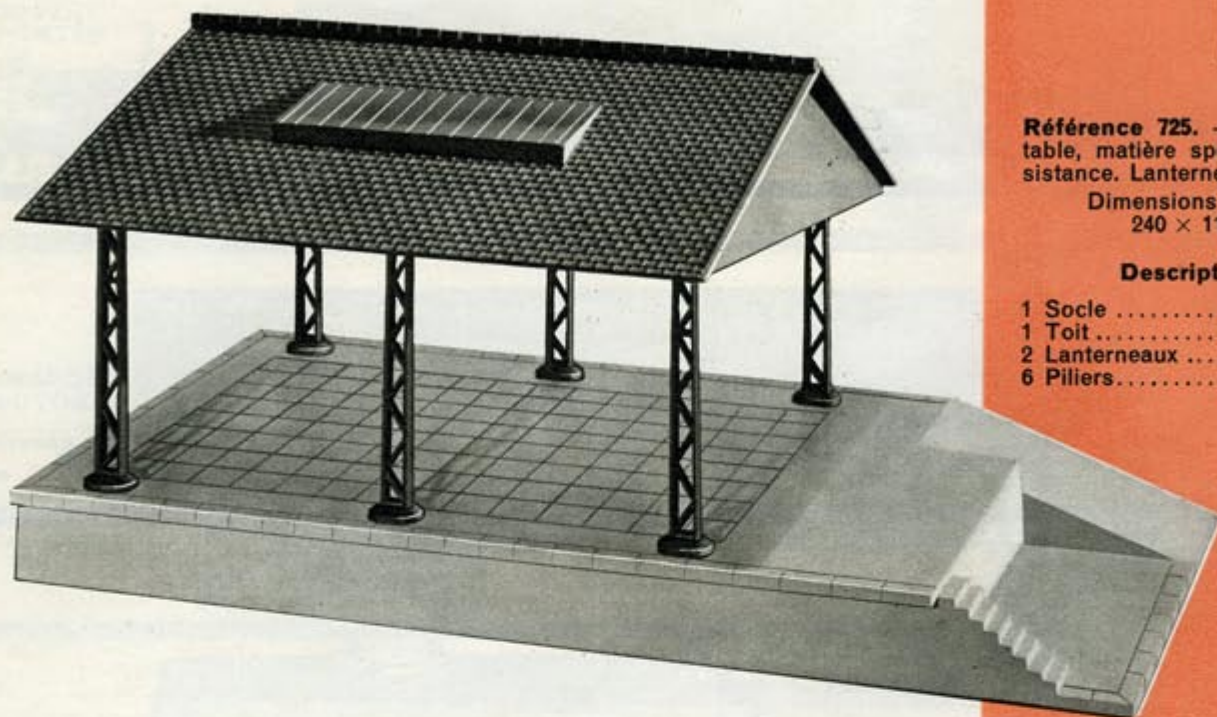
1 Socle .....	890
2 Côtés .....	891
2 Façades .....	892
2 Portes pleines .....	893
4 Portes coulissantes .....	894
1 Toit .....	895
2 Lanterneaux .....	896
4 Poteaux d'angle L : 50... ..	855
4 Vis.	

**Référence 720.** — Gare entièrement démontable. Matière spéciale haute résistance. Portes coulissantes, lanterneaux vitrés.

**Boîte.** — Comprenant : 1 bâtiment, 1 socle.  
Dimensions du socle :  
240 × 110 mm.

Accessoires utilisables sur circuits mécaniques et électriques.

## QUAI MARCHANDISES (COUVERT)



# HO

**Référence 725.** — Quai démontable, matière spéciale haute résistance. Lanterneaux vitrés.

Dimensions du socle :  
240 × 110 mm.

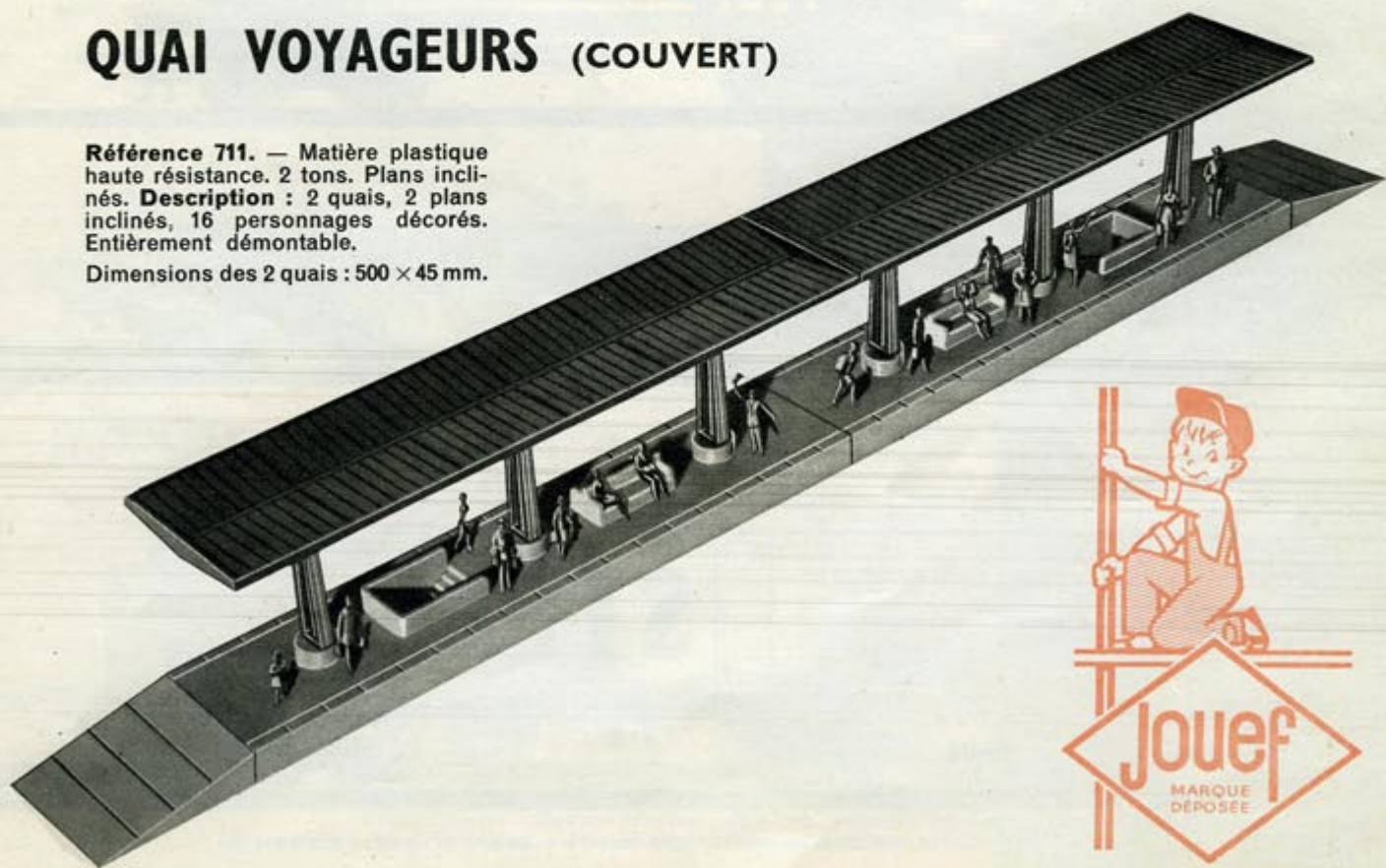
### Description :

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

## QUAI VOYAGEURS (COUVERT)

**Référence 711.** — Matière plastique haute résistance. 2 tons. Plans inclinés. **Description :** 2 quais, 2 plans inclinés, 16 personnages décorés. Entièrement démontable.

Dimensions des 2 quais : 500 × 45 mm.



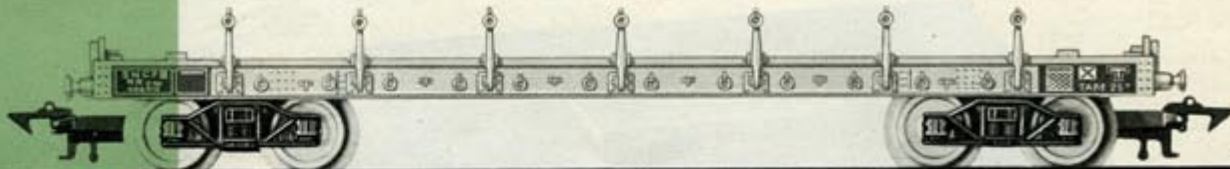
# HO

## WAGONS MARCHANDISES, BOGIES "DIAMOND"

Matière spéciale haute résistance.

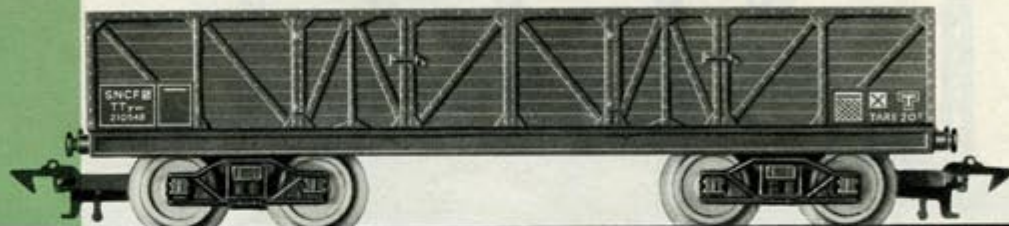
### RIDELLE

Référence 655.  
RRyw.  
Longueur châssis  
160 mm.  
(Livré avec chargement grumes.)



### TOMBEREAU

Référence 650.  
TTyw.  
Longueur châssis  
130 mm.



### CITERNE SHELL

Référence 651.  
Longueur châssis  
130 mm.



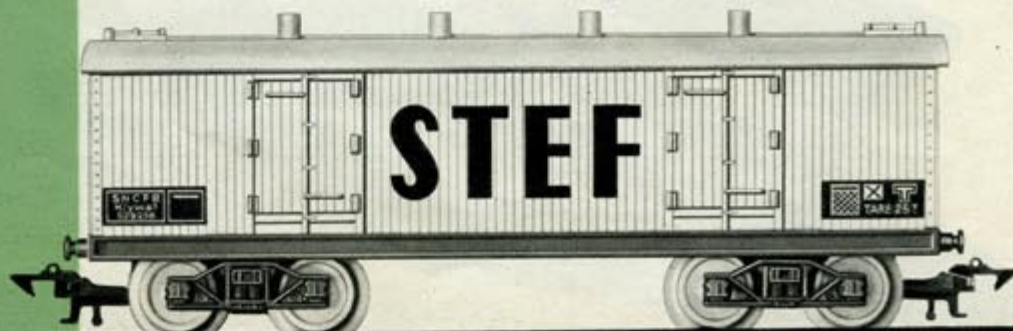
### PLATE-FORME

Référence 652.  
NTyw.  
Longueur châssis  
130 mm.



### FRIGORIFIQUE

Référence 656.  
Hlywa.  
Longueur châssis  
130 mm.



Accrochage et décrochage automatiques doubles avant et arrière (breveté).

# WAGONS MARCHANDISES, BOGIES "DIAMOND"

Matière spéciale haute résistance.

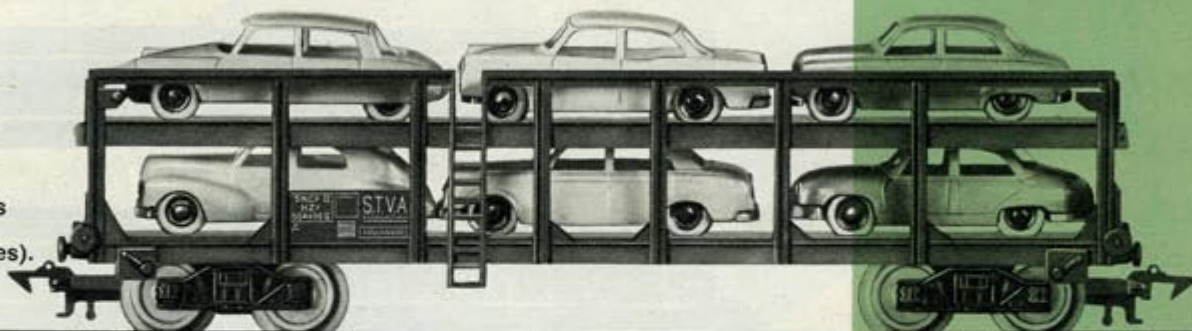
## COUVERT 4 PORTES

Référence 653.  
Kywf.  
Longueur châssis  
130 mm.



## TRANSPORT- AUTOS

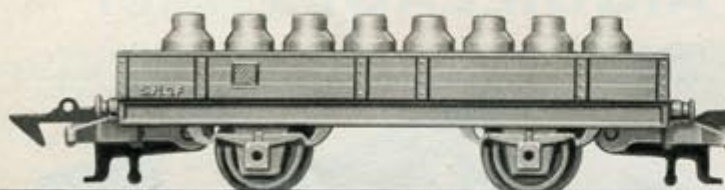
Référence 654.  
Type S.T.V.A.  
Longueur châssis  
160 mm.  
(Livré avec 6 voitures).



# WAGONS MARCHANDISES DEUX ESSIEUX

Matière spéciale haute résistance.

Référence 634 bis. — Plat. Type : à bords rabattants. Longueur châssis 83 mm.



Référence 635 bis. — Couvert. Portes coulissantes. Longueur châssis 83 mm



Référence 632 bis. — Tombereau. Type : transport charbon. Longueur châssis 83 mm.



Référence 633 bis. — Citerne. Longueur châssis 83 mm.



Chargements interchangeables : charbon, pierres, bauxite.  
Accrochage et décrochage automatiques doubles avant et arrière (breveté).

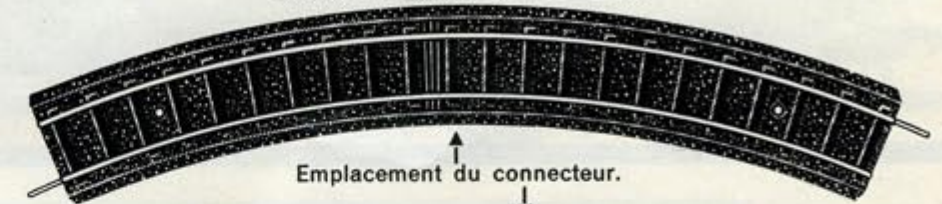
# RAILS BALLAST ÉLECTRIQUES

Rail courbe : Référence 460.  
 Rail droit : Référence 465.  
 Rail droit de liaison } Référence 467.

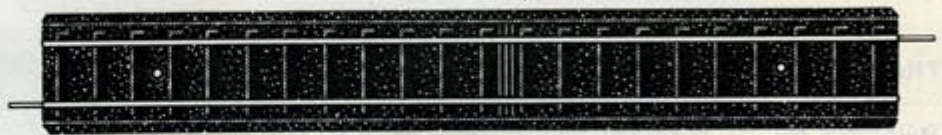
Demi-rail courbe : Référence 461.  
 Demi-rail droit : Référence 466.  
 Demi-rail courbe de coupure } Référence 463.

Monobloc matière plastique. Rails et broches de contact laiton.  
 Diamètre du cercle : 680 mm.

Courbe, longueur 1/8 de cercle.



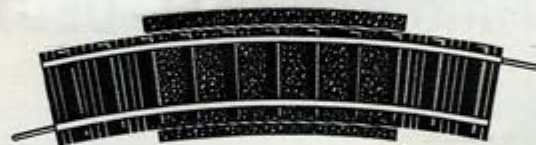
Emplacement du connecteur.



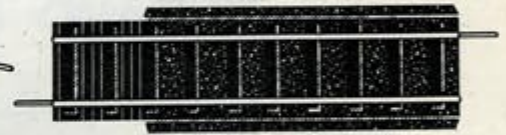
Droit, longueur 249 mm.



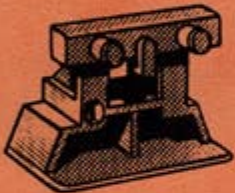
Rail ballast de liaison avec New-Rail.



1/2 courbe,  
 longueur 1/16 de cercle



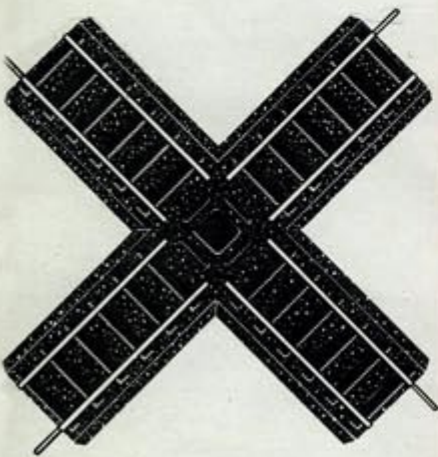
1/2 droit,  
 longueur 114 mm.



BUTOIR

## CROISEMENT

Référence 450.

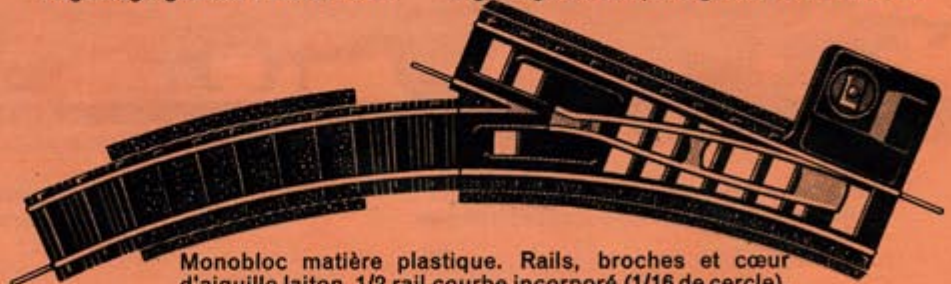


Croisement longueur 152 mm.  
 Angle 90°.

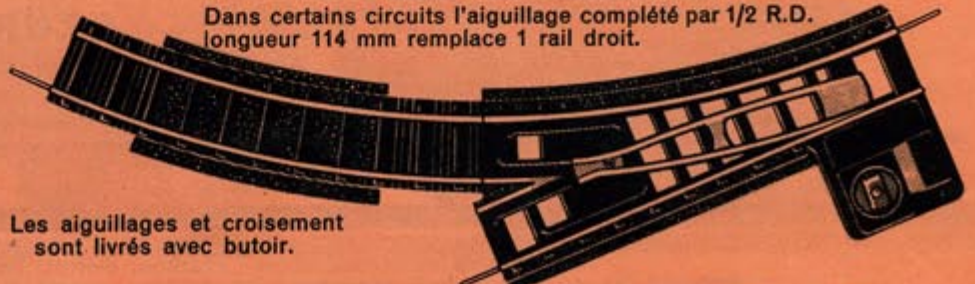
## AIGUILLAGES

Aiguillage droit : Référ. 440.  
 Aiguillage gauche : Référ. 441.

Aiguillage de coupure droit : Référ. 442.  
 Aiguillage de coupure gauche : Référ. 443.



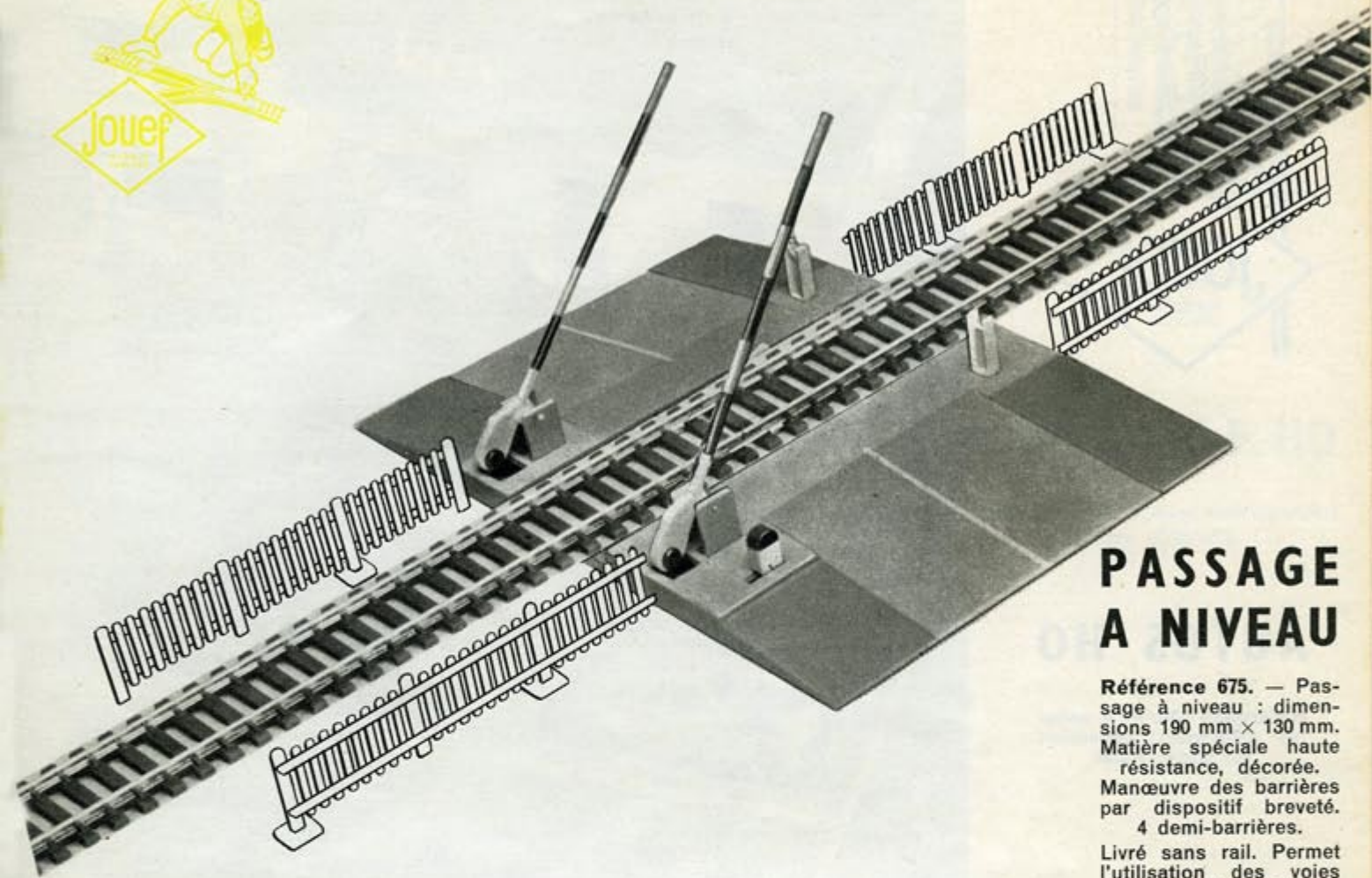
Monobloc matière plastique. Rails, broches et cœur d'aiguille laiton, 1/2 rail courbe incorporé (1/16 de cercle), remplace 1 rail courbe.



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

Les aiguillages et croisement sont livrés avec butoir.





## PASSAGE A NIVEAU

**Référence 675.** — Passage à niveau : dimensions 190 mm × 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.

## TUNNEL

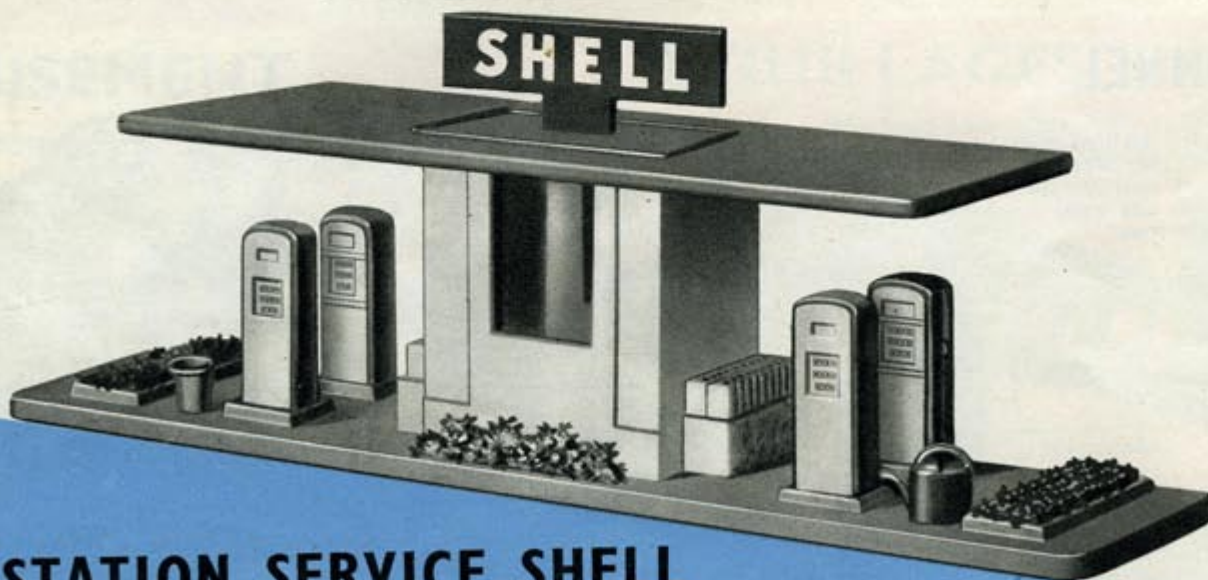
**Référence 680.** — Matière spéciale haute résistance, décorée. Longueur 285 mm, hauteur 180 mm. Permet l'utilisation des voies droites et courbes.





## AUTOS HO

Référence 180. — 6 voitures différentes présentées sur socle cristal.



## STATION SERVICE SHELL

Référence 780. — Matière spéciale haute résistance. Décorée, largeur 140 mm, hauteur 37 mm.

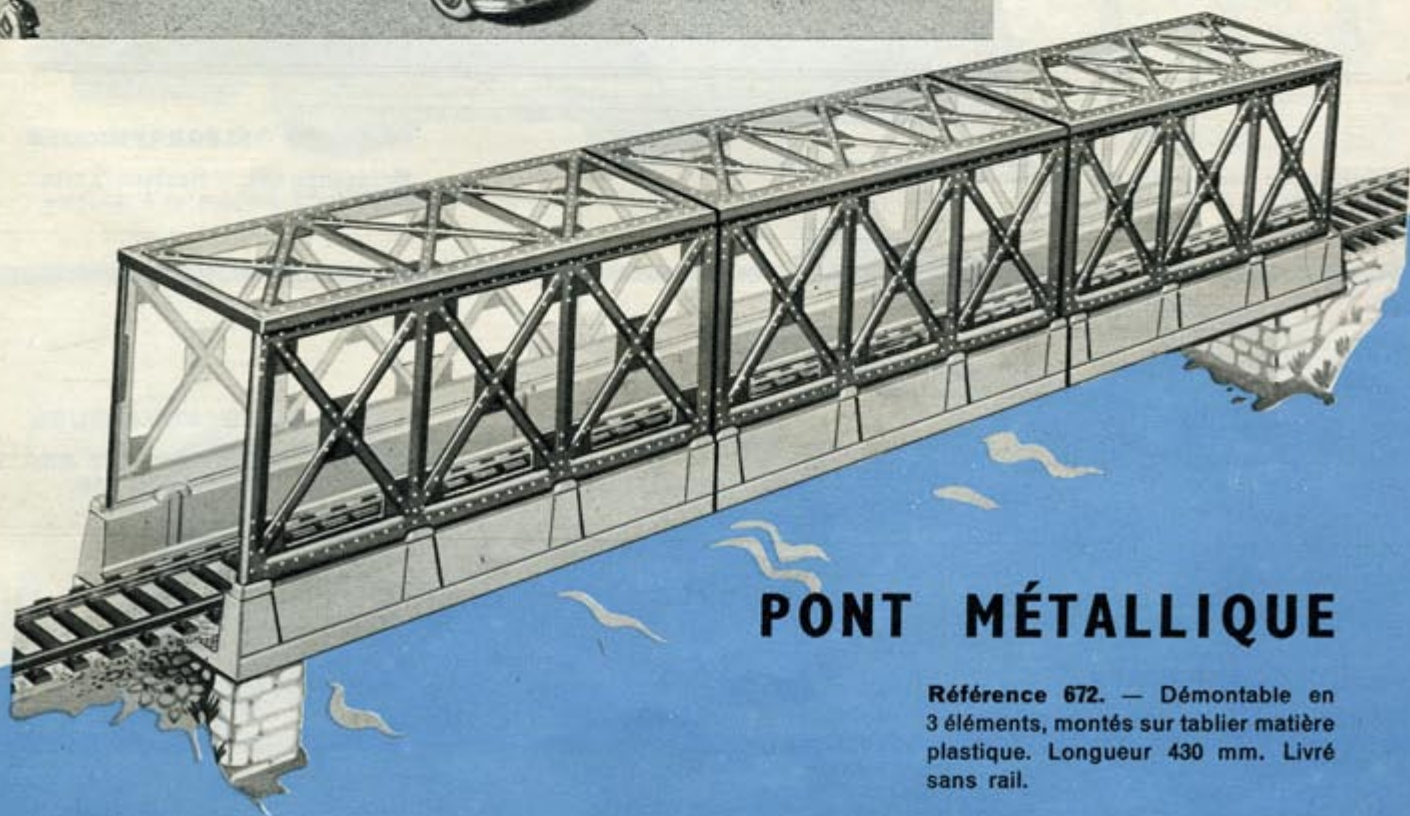
Référence 195. — Boîte présentation comprenant : 6 voitures, référence 180, 2 cars, référence 190, 1 station-service, référence 780.

# HO



## CARS S.N.C.F. HO

Référence 190. — Avec aménagement intérieur, 2 cars différents.



## PONT MÉTALLIQUE

Référence 672. — Démontable en 3 éléments, montés sur tablier matière plastique. Longueur 430 mm. Livré sans rail.

Accessoires utilisables sur circuits électriques et mécaniques.

# ACCESSOIRES

Matière spéciale haute résistance.

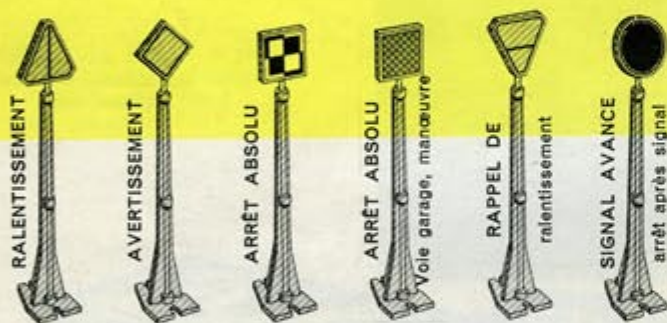
## SUPPORTS DE CATÉNAIRES

Référence 681. — Hauteur 110 mm.  
Boîte de 8 pièces.



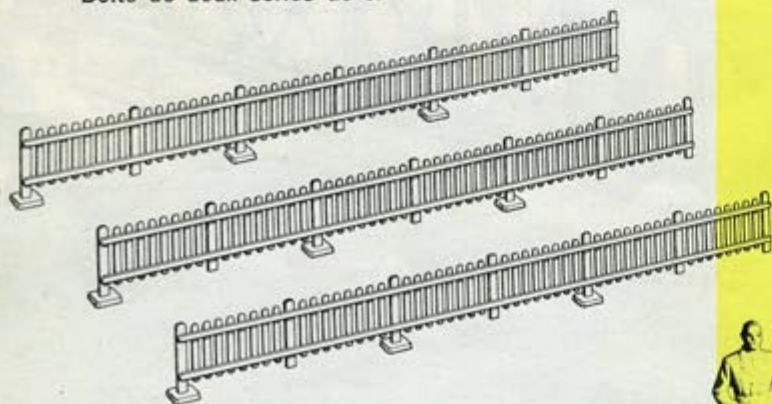
## TABLEAUX INDICATEURS DE VITESSE

Référence 682. — Longueur 197 mm.  
Hauteur 46 mm.  
Boîte de deux séries de 6.



## SIGNAUX

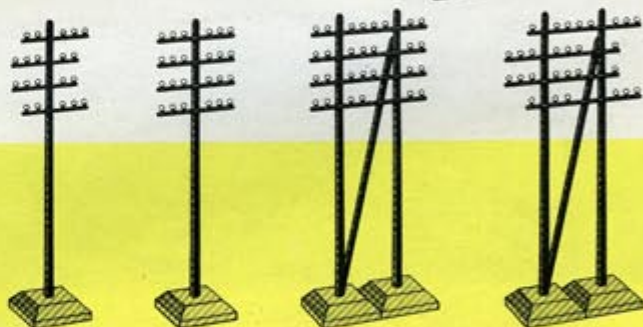
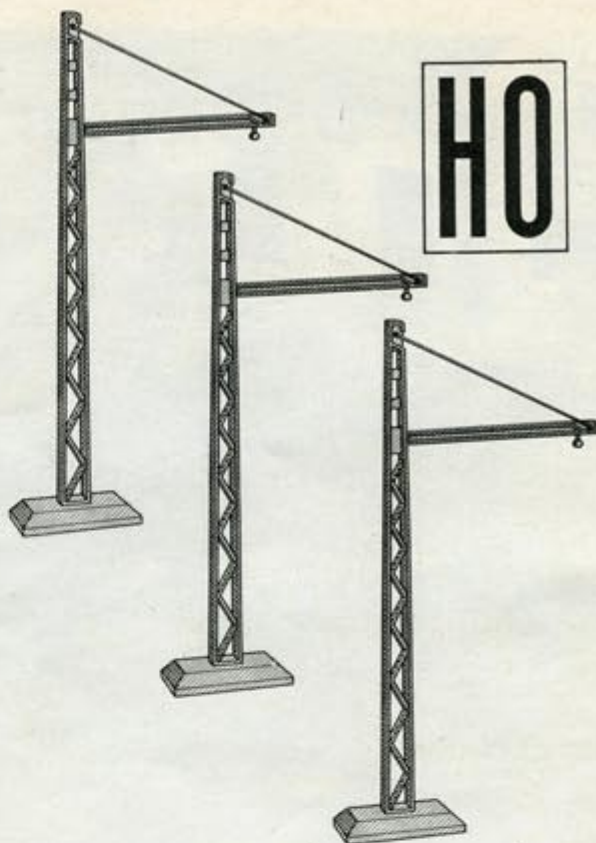
Référence 683. — Hauteur 70 mm.  
Boîte de deux séries de 6.



## BARRIÈRES

Référence 685. — Longueur 197 mm.  
Hauteur 20 mm. Boîte de 8 pièces.

HO



## POTEAUX TÉLÉGRAPHIQUES

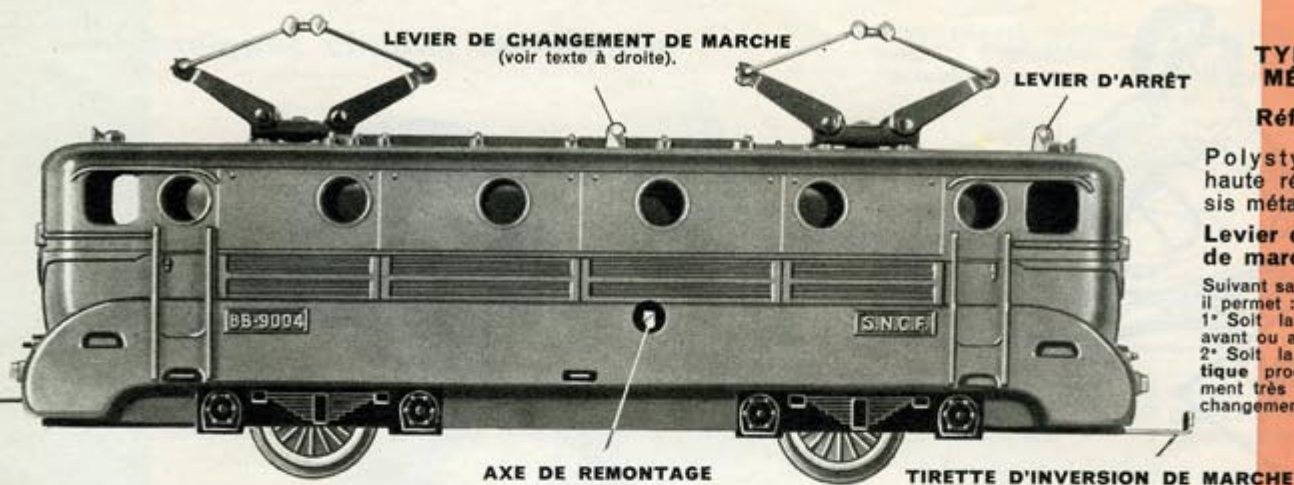
Référence 684. — Hauteur 72 mm.  
Boîte de 8 simples et 2 doubles.

## PERSONNAGES VOYAGEURS

Référence 691. — Hauteur 22 mm.  
Boîte de 16 sujets différents.  
Décorés 4 couleurs.



# LOCOMOTIVES MÉCANIQUES



## TYPE BB 9004 MÉCANIQUE

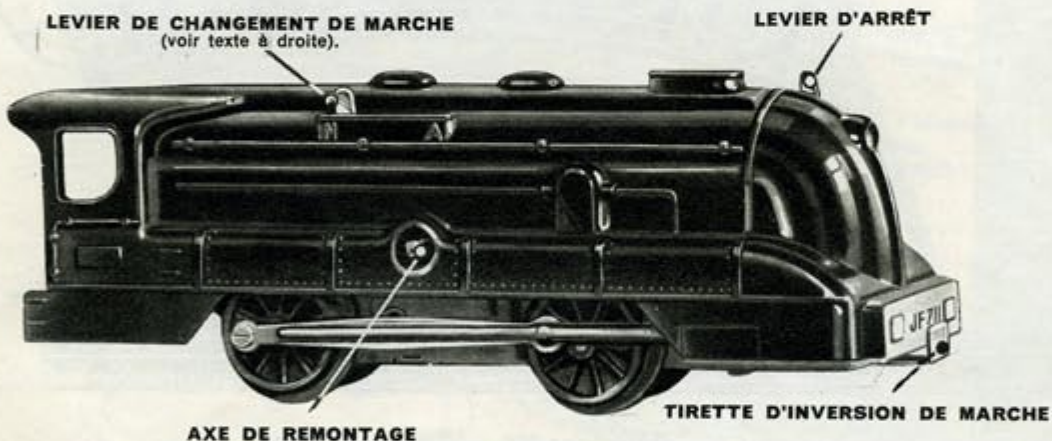
Référence 537.

Polystyrène de choc haute résistance. Châssis métallique.

**Levier de changement de marche.**

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.



## TYPE PACIFIC PRÉSIDENTIEL

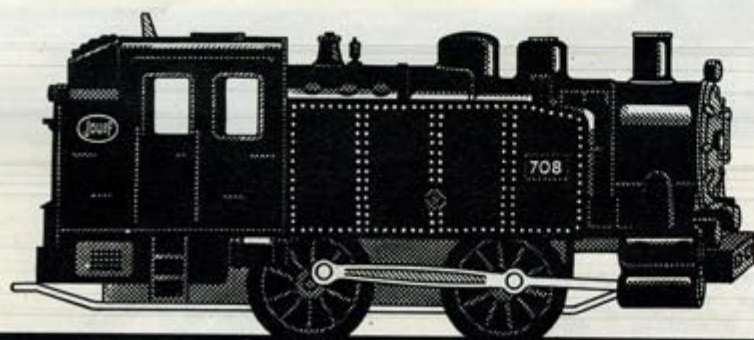
Référence 531.

Polystyrène de choc haute résistance. Châssis métallique. Est livré avec tender.

**Levier de changement de marche.**

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.



## TYPE MANŒUVRE TRIAGE

Référence 535.

Polystyrène de choc haute résistance. Châssis métallique. Moteur puissant. Levier d'arrêt. Marche avant seulement.

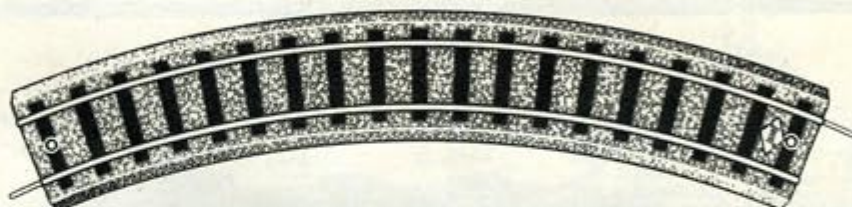
# ÉLÉMENTS DE RÉSEAUX MÉCANIQUES



**Référence 550.**  
**Croisement ballast.**  
Matière plastique et métal.  
Diamètre 78 mm.



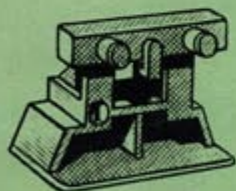
**HO**



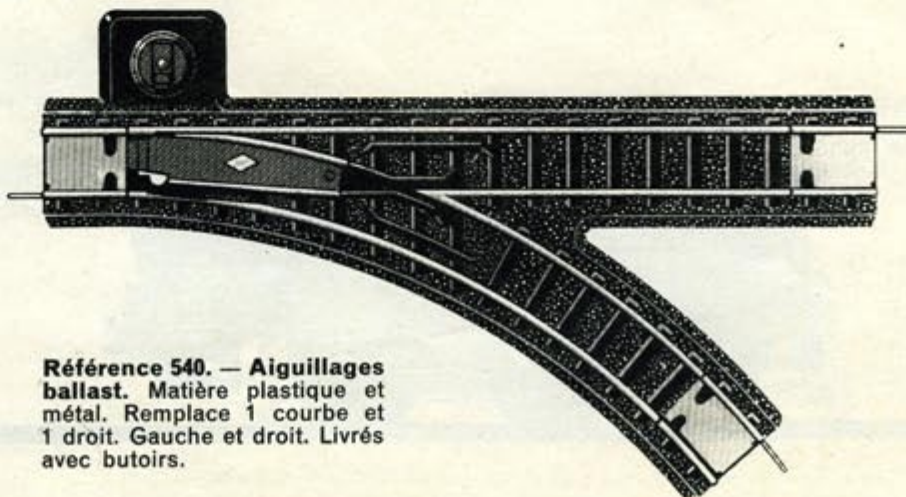
**Référence 561. — Rail courbe ballast**  
Entièrement métallique. 1/8 de cercle.  
Diamètre extérieur 680 mm.



**Référence 566. — Rail droit ballast.**  
Entièrement métallique. Longueur 245 mm.



**BUTOIR**



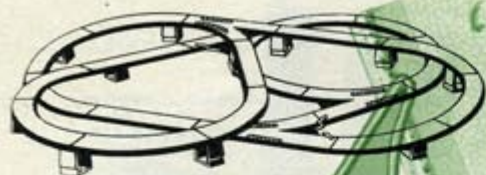
**Référence 540. — Aiguillages ballast.** Matière plastique et métal. Remplace 1 courbe et 1 droit. Gauche et droit. Livrés avec butoirs.

# Panabifur

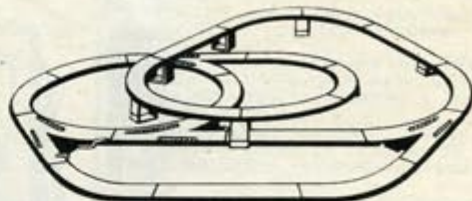
(MÉCANIQUE)

Quelques circuits réalisables.

Vous pouvez réaliser ces circuits avec la Panabifur Senior ou la Panabifur Junior et la boîte accessoire.



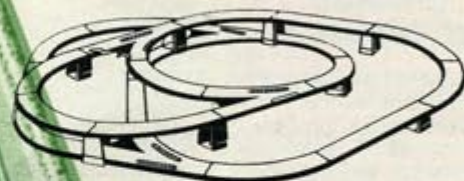
2 paires d'embranchements.  
4 routes droites.  
14 routes courbes.  
8 grands piliers.  
4 petits piliers.



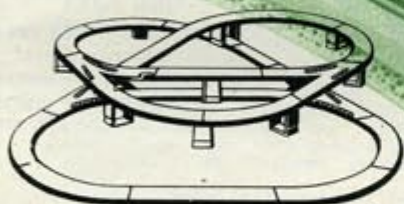
2 paires d'embranchements.  
4 routes droites.  
14 routes courbes.  
7 grands piliers.  
2 petits piliers.



2 paires d'embranchements.  
5 routes droites.  
14 routes courbes.  
5 grands piliers.  
2 petits piliers.



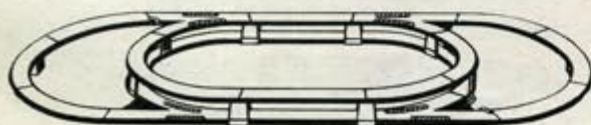
2 paires d'embranchements.  
4 routes droites.  
13 routes courbes.  
5 grands piliers.  
2 petits piliers.



2 paires d'embranchements.  
5 routes droites.  
12 routes courbes.  
7 grands piliers.  
2 petits piliers.



2 paires d'embranchements.  
4 routes droites.  
12 routes courbes.  
4 grands piliers.  
2 petits piliers.



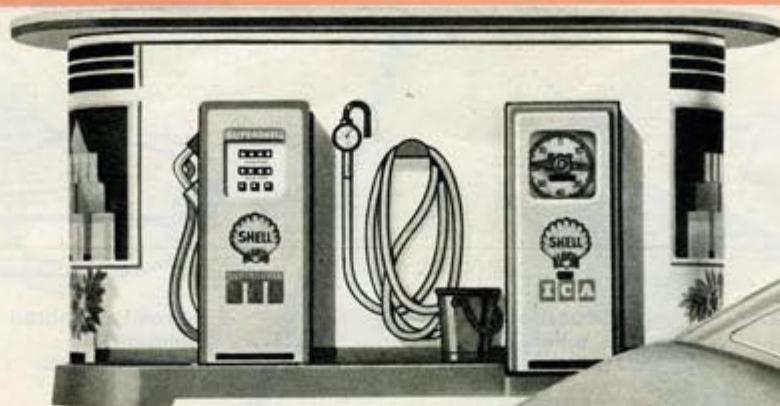
2 paires d'embranchements.  
4 routes droites.  
14 routes courbes.  
8 grands piliers.  
2 petits piliers.



2 paires d'embranchements.  
4 routes droites.  
12 routes courbes.  
5 grands piliers.  
2 petits piliers.

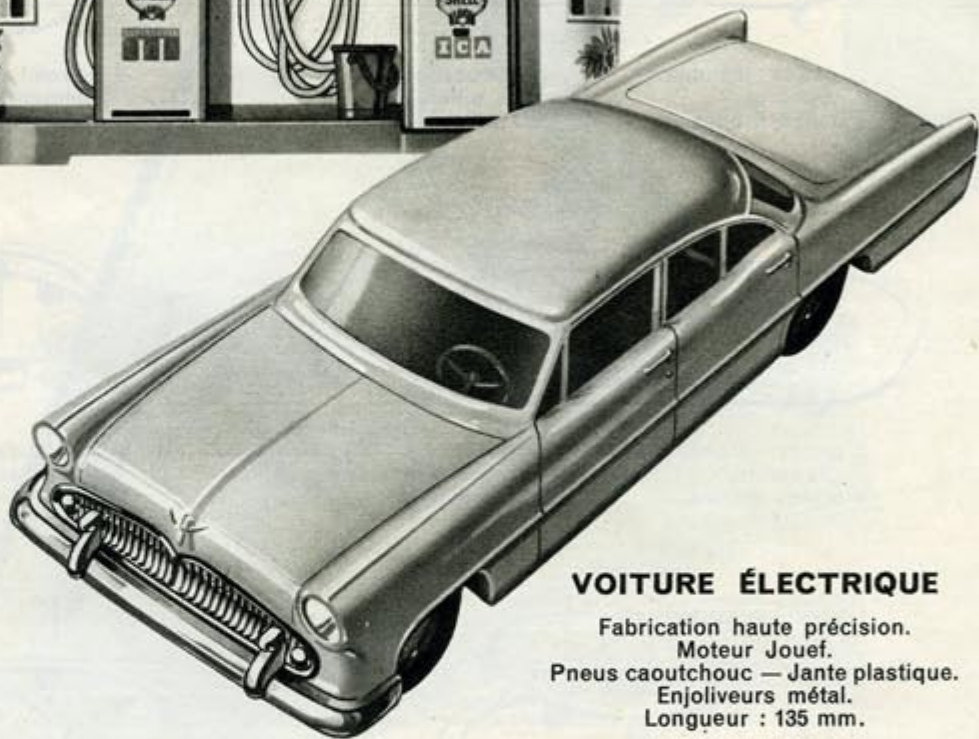
De nombreuses autres possibilités vous sont permises avec la boîte complémentaire.

# ELECTROMATIC



## POSTE DE CHARGE ÉLECTRIQUE

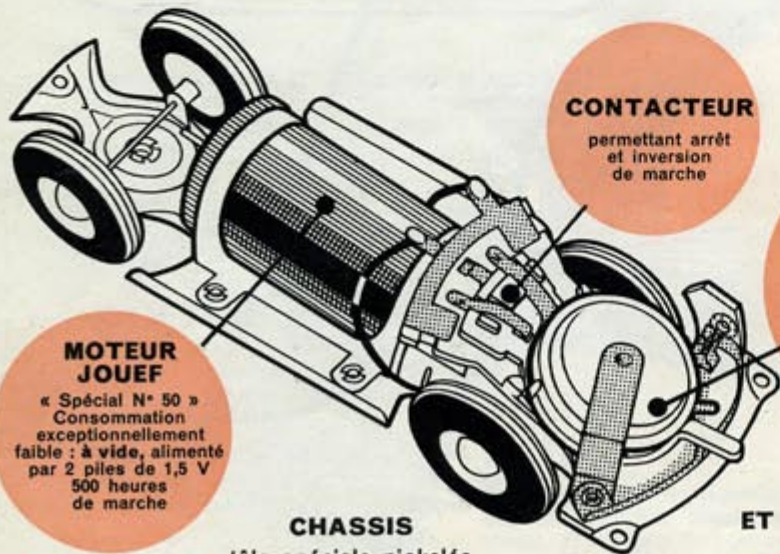
Permet la recharge de l'accumulateur sec par 2 piles de 1,5 V accouplées  
un volucompteur animé par un moteur électrique  
30 à 50 heures de jeux  
Longueur : 171 mm.



## VOITURE ÉLECTRIQUE

Fabrication haute précision.  
Moteur Jouef.  
Pneus caoutchouc — Jante plastique.  
Enjoliveurs métal.  
Longueur : 135 mm.

## TRAIN AVANT orientable



### MOTEUR JOUEF

« Spécial N° 50 »  
Consommation exceptionnellement faible : à vide, alimenté par 2 piles de 1,5 V  
500 heures de marche

### CONTACTEUR

permettant arrêt et inversion de marche

### ACCUMULATEUR SEC

Contenance 150 mA.  
en 1,2 V  
étanchéité absolue — sans danger —  
Peut être chargé et déchargé plusieurs milliers de fois

### CHASSIS

tôle spéciale nickelée isolé électriquement

### LEVIER D'ARRÊT ET D'INVERSION DE MARCHÉ

Référence 131



# RÉPARATEURS

## EXPORT

- Belgique** ..... **MAGASINS PRIBA**, BRUXELLES et ses Succursales de province.  
**JOUETS EISENMANN**, 20, boulevard Maurice-Lemonnier, BRUXELLES. Dépositaire.
- Madagascar** ..... **MONICA**, 23, rue Bergé, TANANARIVE.
- Maroc** ..... **PLAGE ET SPORT**, passage Karrakchou, RABAT  
**GALERIES DE LA PAIX**, KENITRA.
- Seine** ..... **AGENCE SAINT-PIERRE**, 210, avenue du Maine, PARIS (14<sup>e</sup>).  
**ALI BABA**, 29, avenue de Tourville, PARIS (7<sup>e</sup>).  
**AMBIANCE**, 46, rue Dutot, PARIS (15<sup>e</sup>).  
**AUBERT**, 62, rue Aristide-Briand, LEVALLOIS-PERRET.  
**AU PELICAN**, 45, passage du Havre, PARIS (9<sup>e</sup>).  
**AU POUSSIN**, 42, avenue Victor-Hugo, PAVILLON-SOUS-BOIS.  
**BABY TRAINS**, 9, rue du Petit-Pont, PARIS (5<sup>e</sup>).  
**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<sup>e</sup>).  
**BONHEUR DES ENFANTS**, 41, rue de Passy, PARIS (16<sup>e</sup>).  
**BON MARCHÉ**, 38, rue de Sèvres, PARIS (7<sup>e</sup>).  
**BORNET**, 162, rue Gabriel-Péri, GENTILLY.  
**LA JOIE DU FOYER (Chupin)**, 39bis, rue du Général-Leclerc, BOIS-COLOMBES.  
**CLAREL-CAMPING**, 25, rue de la Roquette, PARIS (11<sup>e</sup>).  
**COLLETTE**, 5, rue André-Messager, PARIS (18<sup>e</sup>).  
**DAMIERS BLEUS**, 5, rue Humblot, PARIS (15<sup>e</sup>).  
**DELAPORTE**, 53, rue Rodier, PARIS (9<sup>e</sup>).  
**DENFERT-SPORT**, 30, place Denfert-Rochereau, PARIS (14<sup>e</sup>).  
**DEVEY**, 37, rue Notre-Dame-de-Nazareth, PARIS (3<sup>e</sup>).  
**DOMINOS**, 9, rue des Archives, PARIS (4<sup>e</sup>).  
**FABRE**, 15, villa Paul-Verlaine, PARIS (9<sup>e</sup>).  
**FABRE**, 59, avenue de Raincy, VILLEMONTBLE.  
**FALCONNET**, 247, rue de Tolbiac, PARIS (14<sup>e</sup>).  
**FELIX Claude**, 8, rue du Sergent-Bobillot, MONTREUIL.  
**FRANCE-BÉBÉ**, 100, boulevard Diderot, PARIS (12<sup>e</sup>).  
**GOUSSU**, 66, boulevard Beaumarchais, PARIS (11<sup>e</sup>).  
**GRAND BAZAR PARISIEN**, 106, rue de Meaux, PARIS (19<sup>e</sup>).  
**HELIER**, 80, rue Edouard-Vaillant, PANTIN.  
**HEYD**, 46, rue des Dames, PARIS (17<sup>e</sup>).  
**ILE AUX TRÉSORS**, 189, rue Saint-Maur, PARIS (11<sup>e</sup>).  
**JOUETS MONTPARNASSE**, 11, Galerie Marchande, Gare Montparnasse, PARIS (15<sup>e</sup>).  
**JACQUELINE**, 86, rue Monge, PARIS (5<sup>e</sup>).  
**LA ROTONDE**, 3, rue de Prony, PARIS (17<sup>e</sup>).  
**LARRE**, 63, boulevard Kellermann, PARIS (13<sup>e</sup>).  
**L'ESCAPADE**, 228, boulevard Jean-Jaurès, BOULOGNE.  
**LE KANGOUROU**, 56, Grande-Rue, ASNIERES.  
**LE NID**, 16, rue du Vieux-Colombier, PARIS (6<sup>e</sup>).  
**LE TRAIN DEKADO**, 270, boulevard Raspail, PARIS (14<sup>e</sup>).  
**LOTUS**, 170 bis, rue de Grenelle, PARIS (7<sup>e</sup>).  
**MADARIS**, 8, rue Brochant, PARIS (17<sup>e</sup>).  
**MANGIN**, 1 bis, rue Gabriel-Péri, SAINT-DENIS.  
**MÉNAGÈRE (La)**, 1, avenue de la République, VILLEMOMBLE.  
**MICHELET**, 54, boulevard Brune, PARIS (14<sup>e</sup>).  
**NAIN VERT**, 81, rue de Paris, CHARENTON.  
**OURS MARTIN (L')**, 107 ter, rue du Point-du-Jour, BOULOGNE.  
**PARIS-JOUETS**, 20, avenue Trudaine, PARIS (9<sup>e</sup>).  
**PEPING**, 178, boulevard Voltaire, ASNIERES.  
**PIRIAC**, 45, rue de la Pompe, PARIS (16<sup>e</sup>).  
**POUR NOS POUSSINS**, 7, rue Lagrange, PARIS (5<sup>e</sup>).  
**R.M.A.**, 6, cité du Midi, PARIS (18<sup>e</sup>).  
**SCHNELL**, 25, rue de la Jonquière, PARIS (17<sup>e</sup>).  
**SAINTE-JEAN D'ÉTÉ**, 105, rue d'Avron, PARIS (20<sup>e</sup>).  
**SEPT MERVEILLES**, 144, rue Lafayette, PARIS (10<sup>e</sup>).  
**SOURCE DES INVENTIONS**, 56, boulevard de Strasbourg, PARIS (10<sup>e</sup>).  
**STERALAM**, 82, boulevard Barbès, PARIS (18<sup>e</sup>).  
**TALANDIER**, 30, avenue des Gobelins, PARIS (13<sup>e</sup>).  
**TIRONNEAU**, 25, boulevard de la République, NOISY-LE-SEC.  
**TOUT POUR LES PETITS**, 3, avenue de la Porte-d'Asnières, PARIS (17<sup>e</sup>).  
**TRAIN BLEU**, 2, avenue Mozart, PARIS (16<sup>e</sup>).  
**VATIN**, 102, rue Charles-Gide, DRANCY.  
**VIALARD**, 41, boulevard de Reuilly, PARIS (12<sup>e</sup>).  
**VIALARD**, 24, passage du Havre, PARIS (9<sup>e</sup>).  
**VISSEAUX**, 34, rue Marcadet, PARIS (18<sup>e</sup>).

- Seine-et-Oise** ..... **BAZAR DES CHANTIERS**, 40, rue des Etats-Généraux, VERSAILLES.  
**BAZAR HUREL**, 60, rue de la Paroisse, VERSAILLES.  
**BAZAR DES CAPUCINES**, 32 bis, avenue Roger-Salengro, CHAUVILLE.  
**CHATEAU**, 37, rue Porte-aux-Saints, MANTES.  
**DOMINO**, 1, place Foch, ENGHEN.  
**DOMINO-PICOULEAU**, 60, rue du Gué, RUEIL-MALMAISON.  
**GREMEL**, 7, avenue de la Gare, VILLEPINTE.  
**LEFRANC**, 7, rue Henri-Barbusse, VIRY-CHATILLON.  
**LE KID**, 5, rue du Maréchal-Foch, VERSAILLES.  
**MARCHAND**, 14, rue Aristide-Briand, LES MUREAUX.  
**PARADIS DES ENFANTS**, 3 bis, Grande-Rue, JUVISY.  
**PERRONNET**, 5, rue Béquet, RUEIL.  
**TAMISIER**, 29, rue de Versailles, LE CHESNAY.  
**TELE RADIO**, 27, rue du Général-Leclerc, VERSAILLES.
- Seine-et-Marne** ..... **BERTRAND**, 47, rue de France, FONTAINEBLEAU.  
**MINOUCHETS (Les)**, 6, rue Saint-Etienne, MELUN.  
**MIRANDEL**, 9, rue Hugues-le-Grand, PROVINS.  
**PETITE MÉNAGÈRE (La)**, 155, rue Grande, FONTAINEBLEAU.  
**RENARD**, 15, rue du Miroir, MELUN.
- Ain** ..... **CLÉMENT**, 37, avenue Alsace-Lorraine, BOURG.
- Aisne** ..... **COMPTOIR DU BON MARCHÉ**, Rue de la République, LA FERRE.  
**ELECTRO-CONFORT**, 15, Rue Eugène-Leduc, LAON.  
**JOUVE**, 19, rue de la Chaussée, CHAUNY.  
**MAGASINS DE LA THIÉRACHE**, place de la Victoire, HIRSON.  
**PERNOY**, 1, avenue de Compiègne, SOISSONS.  
**A LA MÉNAGÈRE**, 63, Rue Emile-Zola, SAINT-QUENTIN.
- Allier** ..... **BAZAR DU CHATELET**, 19, rue Paul-Constans, MONTLUÇON.  
**FARGEOT**, boulevard de Courtais, MONTLUÇON.  
**RALLYE SPORT**, 1, faubourg Saint-Pierre, MONTLUÇON.  
**CUVELIER**, 10, avenue de la Gare, MOULINS.  
**BABY-SPORT**, 4, place Source-Hôpital, VICHY.  
**NAIN BLEU**, 6, rue Président-Wilson, VICHY.
- Alpes-Maritimes** ..... **BABANI**, 95, rue de France, NICE.  
**COIN DES JOUETS**, 6, avenue Malausséna, NICE.  
**CONFORT BABY**, 20, rue Hôtel-des-Postes, NICE.  
**CONTESSO**, 41, rue Gioffredo, NICE.  
**DUTHEIL**, 32, rue de la Buffa, NICE.  
**POUPETTE**, 2, boulevard d'Alsace, CANNES.  
**RENALDO**, 35, rue Hoche, CANNES.
- Ardennes** ..... **BERNARD**, 103, cours Briand, CHARLEVILLE.  
**GILMAIRE**, 11, place de la Halle, SEDAN.  
**OLIVIER**, 6, avenue Jean-Jaurès, CHARLEVILLE.  
**CARRE**, 3, avenue Danton, REVIN.
- Aube** ..... **AU PELICAN**, 43, rue Voltaire, TROYES.  
**TRICOCHÉ**, 13 et 15, rue A.-Briand, TROYES.
- Aude** ..... **AU PERE NOEL**, 21, rue G.-Clemenceau, CARCAS-SONNE.  
**HANIN**, 18, place Carnot, CARCASSONNE.  
**PRENATAL**, 7, cours Mirabeau, NARBONNE.
- Aveyron** ..... **CASTELBOU**, 14, boulevard 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.  
**BÉBÉ-JOIE**, 74, rue de Rome, MARSEILLE.  
**CHAUVET**, 134, La Corniche, MARSEILLE.  
**RÉVÉLATIONS**, 46, rue Vacon, MARSEILLE.  
**RADIO PALENC**, 19, rue Mignot, AIX-EN-PROVENCE.  
**RASOIR SERVICE**, 5, boulevard Salvador, MARSEILLE.
- Calvados** ..... **BABY SPORT**, 17, rue Demolombe, Caen.  
**GESLIN**, 20, rue Froide, CAEN.  
**LEGOUX**, 8, rue Saint-Pierre, CAEN.  
**DUBOIS**, 35, rue Olliffe, DEAUVILLE.  
**BAMBI (JONQUARD)**, rue H.-Chéron, LISIEUX.  
**LAIR**, rue Saulnery, VIRE.
- Charente** ..... **LEBRETON**, 45, rue Périgueux, ANGOULEME.  
**BAZAR DE L'ÉPERON**, place de l'Eperon, ANGOULEME.
- Charente-Maritime** ..... **AU TOURISTE**, place Colbert, ROCHEFORT-SUR-MER.  
**DUBREUIL**, 7, rue du Minage, La Rochelle.  
**JEUNESSE**, 30, rue Chaudrier, LA ROCHELLE.  
**MOISON**, 91, avenue Gambetta, SAINTES.
- Cher** ..... **LA NURSERY**, 75, rue d'Auron, BOURGES.

# RÉPARATEURS

Corrèze .....	<b>AU REVE DE BÉBÉ</b> , rue Carnot, BRIVE.	Loire .....	<b>PEYRODE</b> , 30, rue de la Bourse, SAINT-ETIENNE. <b>RANDON</b> , 23, avenue de la Libération, SAINT-ETIENNE.
Côte-d'Or .....	<b>BOUET</b> , 19, rue de la Liberté, DIJON. <b>GANTOIS</b> , 90, rue de la Liberté, DIJON. <b>LUTZ</b> , 23, rue Musette, Dijon.	Haute-Loire .....	<b>MONTEIL</b> , 47, rue Pannesac, LE PUY. <b>NEBOUY</b> , 34, boulevard Maréchal-Fayolle, LE PUY.
Côtes-du-Nord .....	<b>CARTON NIVET</b> , 8, rue du Chapitre, SAINT-BRIEUC. <b>EOUZAN</b> , 6, rue Michelet, SAINT-BRIEUC. <b>NOUVELLES GALERIES</b> , 7, place Duguesclin, SAINT-BRIEUC.	Loire-Atlantique .....	<b>AU PALAIS DE L'ENFANT</b> , 12, place de la Bourse, NANTES. <b>BÉBÉ CHOYE</b> , 32, rue du Calvaire, NANTES. <b>DECRE</b> , rue de la Marne, NANTES. <b>IMAGES ET JEUX</b> , 4, place V.-Mangin, NANTES. <b>LA GIRAFE</b> , 8, allées Cassard, NANTES. <b>MAINGUY</b> , 23, chaussée de la Madeleine, NANTES. <b>PARADIS DES ENFANTS</b> , 307, avenue de Paris, LA BAULE. <b>AU GAI BAMBIN</b> , place de l'Hôtel-de-Ville, SAINT-NAZAIRE. <b>JUIN</b> , 12 et 14, avenue de la République, SAINT-NAZAIRE.
Doubs .....	<b>HORY</b> , GALERIES MODERNES, MAICHE. <b>AUX ENFANTS SAGES</b> , SELONCOURT, 8, Rue du Centre.	Loiret .....	<b>A L'OURS BRUN</b> , rue Doré, MONTARGIS. <b>AU GRILLON</b> , 17, rue de la République, ORLEANS. <b>AU TOURISTE</b> , 36, rue de la République, ORLEANS. <b>LE POUSSIN BLEU</b> , 31, rue Jeanne-d'Arc, ORLEANS. <b>RECRÉATIONS</b> , 71, rue Bannier, ORLEANS. <b>THOMAS</b> , 25, place du Châtelet, ORLEANS.
Drôme .....	<b>CAFFAREL</b> , 8, place de la République, VALENCE.	Lot .....	<b>BONNEVILLE</b> , 18, rue Gambetta, CAHORS.
Eure .....	<b>GAUTHIER ET MOUTH</b> , 11 et 13, rue Saint-Jacques, VERNON.	Lot-et-Garonne .....	<b>AU BÉBÉ PROVENÇAL</b> , place du Marché, AGEN. <b>DULONG</b> , 16, rue Grande-Horloge, AGEN.
Eure-et-Loir .....	<b>COGNET</b> , 35, rue du Soleil-d'Or, CHARTRES. <b>MAGASINS RÉUNIS</b> , 128, rue Saint-Hilaire, NOGENT-LE-ROUOIS. <b>LA FEMME ET L'ENFANT</b> , 11, Grande-Rue, DREUX. <b>THUAULT</b> , 20, rue Tonnelierie, CHARTRES.	Maine-et-Loire .....	<b>BÉBÉ CHOYE</b> , 33, rue de l'Orangerie, CHOLET. <b>DUPONT</b> , 39, boulevard Foch, ANGERS. <b>PIOU</b> , 58 bis, rue Saint-Aubin, ANGERS.
Finistère .....	<b>BON MARCHÉ</b> , 41, rue de Siam, BREST. <b>DUMOUSTIER</b> , 26, rue de Lyon, BREST. <b>GRENIER</b> , 96, rue Jean-Jaurès, BREST. <b>LE JONCOURT</b> , 67, rue Jean-Jaurès, BREST.	Manche .....	<b>COLLIN GAVET</b> , 57, rue Albert-Mahieu, CHERBOURG. <b>PASQUIER</b> , 31-33, rue Maréchal-Foch, CHERBOURG. <b>DELISLE LEBRETON</b> , place Poissonnerie, COUTANCES. <b>MAGASINS RÉUNIS</b> , 2, rue Gambetta, CHERBOURG.
Gard .....	<b>BAZAR DE L'HOTEL DE VILLE</b> , rue de l'Aspic, NIMES.	Marne .....	<b>BRUNEL</b> , 3, rue de l'Abbé-Lambert, Châlons-sur-Marne. <b>FABRE</b> , 33, rue Saint-Thibault, EPERNAY. <b>AU PETIT POUCE</b> , passage Talleyrand, REIMS. <b>AU PHENIX</b> , 19, passage Talleyrand, REIMS. <b>BÉBÉ DE FRANCE</b> , 23, rue de l'Etape, REIMS. <b>BLEU, BLANC, ROSE</b> , 79, rue de Vesle, REIMS. <b>BOUJU</b> , 4, place Myron-Herrick, REIMS. <b>GALERIES REMOISES</b> , rue de Pouilly, REIMS. <b>AU PETIT LUTIN</b> , 35, Grande-Rue-de-Vaux, VITRY-LE-FRANÇOIS.
Gers .....	<b>COMET FRÈRES</b> , 13, rue Victor-Hugo, MIRANDE.	Haute-Marne .....	<b>DUPIED</b> , 66, rue Gambetta, SAINT-DIZIER.
Haute-Garonne .....	<b>MAREM</b> , place Wilson, TOULOUSE. <b>LA BOITE A JOUETS</b> , passage des Boulevards, TOULOUSE. <b>MONTET</b> , 90, avenue des Etats-Unis, TOULOUSE. <b>ROUSSEL</b> , 39, rue du Languedoc, TOULOUSE.	Meurthe-et-Moselle .....	<b>GALLAIRE</b> , 15, rue Banaudon, LUNEVILLE. <b>AU PARADIS DES ENFANTS</b> , 35, rue des Dominicains, NANCY. <b>CAQUANT</b> , 23, rue du Pont-Mouja, NANCY. <b>LENOIR</b> , 48, rue Gambetta, NANCY. <b>THIRION</b> , 81, rue Blandin, NANCY.
Gironde .....	<b>AU NAIN VERT</b> , 28, rue Fondaudège, BORDEAUX. <b>BERNARD</b> , 162, rue Sainte-Catherine, BORDEAUX. <b>LA MAISON DU JOUET</b> , 42, rue Porte-Dijeaux, BORDEAUX. <b>LA MAISON DES PETITS TRAINS</b> , passage Sarjet, BORDEAUX. <b>LES GRANDS BAZARS</b> , 12, cours Lamarque, ARCACHON. <b>LUNIC</b> , 7, avenue Jean-Jaurès, PESSAC. <b>MICK</b> , 263, rue Sainte-Catherine, BORDEAUX. <b>VERDEUN</b> , 1 bis, rue des Piliers-de-Tutelle, BORDEAUX.	Meuse .....	<b>WAGNER</b> , 82, boulevard de la Rochelle, BAR-LE-DUC. <b>FOURY</b> , 13, rue Chaussée, VERDUN.
Hérault .....	<b>BÉBÉ SPORT</b> , 14, rue du 4-Septembre, BEZIERS. <b>DIANOUX</b> , Allées P.-Riquet, BEZIERS. <b>JOUJOUVILLE</b> , 13, avenue G.-Clemenceau, BEZIERS. <b>MONTPELLIER AUTO</b> , 5, rue Maguelonne, MONTPELLIER. <b>PALAIS ORIENTAL</b> , 12, quai Noël-Guignon, SETE. <b>VIDAL</b> , 32, rue Française, BEZIERS.	Morbihan .....	<b>BRETONNEAU</b> , 25, rue des Fontaines, LORIENT. <b>LA POUPONNIERE</b> , 39, cours de la Bove, LORIENT. <b>GOURIOU</b> , 21, rue J.-Le-Brix, VANNES.
Ille-et-Vilaine .....	<b>ALMA BAZAR</b> , 19, rue de l'Alma, RENNES. <b>AUPEST</b> , 26, avenue Janvier, RENNES. <b>CRI-CRI</b> , 5, place de Bretagne, RENNES. <b>MAGASINS TOMINE</b> , 3, avenue Janvier, RENNES. <b>NOUVELLES GALERIES</b> , 4, place Duguay-Trouin, RENNES. <b>CHESNEL</b> , 37, boulevard Jean-Jaurès, FOUGERES. <b>BAZAR DU SILLON</b> , 3, chaussée du Sillon, SAINT-MALO. <b>ROSSIGNOL</b> , 17, rue Notre-Dame, VITRE.	Moselle .....	<b>GUIR</b> , 44, rue Nationale, FORBACH. <b>AU BONHEUR DES ENFANTS</b> , 15, rue des Clercs, METZ.
Indre .....	<b>BIARD</b> , 11, rue Victor-Hugo, CHATEAUROUX. <b>ROBIN</b> , place Laisnel-de-la-Salle, LA CHATRE.	Nord .....	<b>BRISOUX</b> , 44, rue de Lille, ARMENTIERES. <b>AUX BEAUX JOUETS</b> , 5, square de la Choque, CAMBRAI. <b>LA FEE DES JOUETS</b> , 43, rue Saint-Jacques, DOUAL. <b>BARON</b> , 12, avenue Guynemer, DUNKERQUE. <b>SCHIBI ISTERBY</b> , 39, Grande-Place, HAZEBROUCK. <b>AU PERE NOEL</b> , 2, rue des Mameliers, LILLE. <b>CAPPELLAERE</b> , Montée de Bonsecours, CONDE-SUR-LES-CAUTS. <b>DUMONT</b> , 33, rue Grande-Chaussée, LILLE. <b>EVERAERE</b> , 15, Grande-Rue, ROUBAIX. <b>LENFANT-DAVRIL</b> , 22, rue Neuve, LILLE. <b>LENOULT</b> , 4, rue Faidherbe, LILLE. <b>MARTIN BAYARD</b> , 19, rue des Sarrasins, LILLE. <b>NOS BÉBÉS</b> , 157, rue Léon-Gambetta, LILLE. <b>OLIVIER</b> , 278, rue Léon-Gambetta, LILLE. <b>BOSSU-CUVELIER</b> , 74, Grande-Rue, ROUBAIX. <b>MORLEL</b> , 46, rue Maréchal-Foch, ROUBAIX. <b>HASBROUCK-SEILLAN</b> , 13 et 15, rue Saint-Jacques, TOURCOING. <b>LOUWAGIE</b> , 263, rue de Gand, TOURCOING. <b>PARADIS DES ENFANTS</b> , 125, rue de Lille, VALENCIENNES.
Indre-et-Loire .....	<b>AU DOMINO</b> , place de la Résistance, TOURS. <b>AU PARADIS DES ENFANTS</b> , 33, avenue Grammont, TOURS. <b>AUX JOUETS DE FRANCE</b> , Le Grand-Passage, TOURS. <b>DIOT</b> , 82, rue du Commerce, TOURS. <b>GAUDIN</b> , 14, rue Marceau, TOURS. <b>LEFROID</b> , 17, boulevard Heurteloup, TOURS. <b>NOUVELLES GALERIES</b> , 77 à 83, rue Nationale, TOURS. <b>RODOT</b> , 19, rue Nationale, TOURS.	Oise .....	<b>AU NAIN D'OR</b> , 11, rue de Solferino, COMPIEGNE. <b>MEGGS</b> , 93, rue du Connétable, CHANTILLY. <b>NAIN-JAUNE</b> , 175, rue de la République, CLERMONT.
Isère .....	<b>LA CARROSSERIE ENFANTINE</b> , 19, boulevard Gambetta, GRENOBLE. <b>L'ENFANT ROI</b> , 27, cours Bériat, GRENOBLE. <b>MON PETIT JEAN</b> , 71, cours Jean-Jaurès, GRENOBLE. <b>NOUVELLES GALERIES</b> , 12, place Grenette, GRENOBLE. <b>PHOTO SPORTS</b> , 18, place de Miremont, VIENNE. <b>SCIENCES ET JEUX</b> , 10, rue Clot-Bey, GRENOBLE.		
Loir-et-Cher .....	<b>AU PARADIS DES ENFANTS</b> , 2, rue des Trois-Ciefs, BLOIS. <b>GALERIES MODERNES</b> , 29 à 35, rue Denis-Papin, BLOIS.		
Loire .....	<b>FOREZ-SPORT</b> , 2, rue de la République, SAINT-ETIENNE. <b>PACORET</b> , 11, rue de la Résistance, SAINT-ETIENNE.		

# RÉPARATEURS

**Pas-de-Calais** ..... **DORLENCOURT**, 15, rue de Ronville, ARRAS.  
**ROUVILLAIN**, 51, rue Saint-Aubert, ARRAS.  
**BONINI**, 19, rue Sadi-Carnot, BETHUNE.  
**BOITE A JOUJOUX**, rue Thiers, BOULOGNE-SUR-MER.  
**BOITE A JOUJOUX**, 73, rue Saint-Jean, LE TOUQUET.  
**SAUDEMONT**, 5, place Pasteur, GRENAV.  
**PRIMINOR**, 50, rue du Centre, BRUAY-EN-ARTOIS.  
**TOUT POUR L'ENFANT**, 187, rue Nationale, NŒUX-LES-MINES.

**Puy-de-Dôme** ..... **BELZIT**, Grand Bazar, MONTFERRAND.  
**DJEMILLO**, 6, rue André Monnier, CLERMONT-FERRAND.  
**LE PETIT NAVIRE**, 5 bis, rue de Gras, CLERMONT-FERRAND.

**Basses-Pyrénées** ..... **ARMADA**, 23, rue Thiers, BAYONNE.  
**AU BÉBÉ ROI**, place Royale, PAU.  
**BERCEAU ENCHANTÉ**, Palais des Pyrénées, PAU.

**Hautes-Pyrénées** ..... **LES JEUNES ANNÉES**, 10, rue de la Grotte, LOURDES.  
**DUCRU**, 14, rue Maréchal-Foch, TARBES.

**Pyrénées-Orientales** ..... **CHENUAUD**, 41 bis, quai Vauban, PERPIGNAN.  
**ELECTRA**, 33, quai Vauban, PERPIGNAN.

**Bas-Rhin** ..... **OHL**, 8 et 10, rue Saint-Nicolas, SAVERNE.  
**BUTSCHA ET ROTH**, 13, rue de la Mésange, STRASBOURG.  
**MAG-MOD**, rue du 22-Novembre, STRASBOURG.  
**WERY**, 77 et 79, Grandes-Arcades, STRASBOURG.

**Haut-Rhin** ..... **SCHREIBER**, 31, rue des Clés, COLMAR.  
**ZIMMERMAN**, 24, rue Vauban, COLMAR.  
**DONDON BIRGY**, 42, quai du Fossé, MULHOUSE.  
**GALERIES DE MULHOUSE**, 54 à 58, rue du Sauvage, MULHOUSE.  
**SALON ARTHUR**, 19, rue des Bons-Enfants, MULHOUSE.

**Rhône** ..... **A L'ENFANT CHÉRI**, 4, avenue Jean-Jaurès, LYON.  
**AU BONHEUR DES ENFANTS**, 18, cours F.-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 POUPÉE**, 19, rue Terme, LYON.  
**AUX DEUX PASSAGES**, 34 et 38, rue de la République, LYON.  
**AUX TROIS LUTINS**, 14, cours Lafayette, LYON.  
**BÉBÉ SPORT**, 28, rue Brest, LYON.  
**CHARBONNEL**, 35, cours F.-Roosevelt, LYON.  
**GALERIES CUVIER**, 21, rue Cuvier, LYON.  
**LE NAIN BLEU**, 53, rue Hôtel-de-Ville, LYON.  
**LYON BÉBÉ**, 9, rue de la Barre, LYON.  
**MALATIER**, 15, rue Victor-Hugo, LYON.  
**PRECISIA**, 6, rue Neuve, LYON.  
**MON JOUET**, 140, Grande-Rue, OULLINS.

**Saône-et-Loire** ..... **CHANOIS**, 11, rue Jules-Guesde, LE CREUSOT.  
**LES JEUNES ANNÉES**, 27, rue du Général-Leclerc, CHALON-SUR-SAONE.

**Sarthe** ..... **AU BÉBÉ CHÉRI**, 9, rue Jankoswki, LE MANS.  
**AU DAMIER**, 9, rue de la Perle, LE MANS.

**Savoie** ..... **AU NAIN BLEU**, 12, avenue Marchande, LE MANS.  
**BABY LAK**, 75, rue Nationale, LE MANS.  
**MAISON DU CAOUTCHOUC**, 3, rue Couthardy, LE MANS.  
**RAYMOND**, 143, rue Nationale, LE MANS.

**Haute-Savoie** ..... **BÉBÉ LUTIN**, 15, rue Claude-Martin, CHAMBERY.  
**GALERIES MODERNES**, 41, rue République, ALBERTVILLE.  
**NOUVELLES GALERIES**, 34, place Saint-Léger, CHAMBERY.

**Haute-Savoie** ..... **GAJ LUTIN**, 15, rue de l'Annexion, ANNECY.  
**GALERIES ANNEMASSIENNES**, 12, rue de la Gare, ANNEMASSE.

**Seine-Maritime** ..... **AU DAUPHIN**, 120, Grande-Rue, DIEPPE.  
**BRASSEUR**, 141, cours de la République, LE HAVRE.  
**LA MÉNAGÈRE**, place Thiers, FECAMP.  
**LOISIR**, 267, rue A.-Briand, LE HAVRE.  
**BÉBÉ CAR**, 25, quai Pierre-Corneille, ROUEN.  
**DOUDET**, 13, rue Grosse-Horloge, ROUEN.  
**TOUT POUR BÉBÉ**, 23, place Saint-Marc, ROUEN.

**Somme** ..... **LIMICHIN**, 7, avenue de la République, ALBERT.  
**MAGASIN JAUNE**, 12 et 14, rue de Noyon, AMIENS.  
**PINOCCHIO**, 94, rue Jules-Barry, AMIENS.  
**RIC ET RAC**, rue Henri-Barbusse, AMIENS.  
**ARTIMA**, 104, rue de Lattre-de-Tassigny, AMIENS.

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

**Var** ..... **MICRO-MODEL**, 87, cours Lafayette, TOULON.  
**PRIVAT**, 17, rue d'Entraygues, BRIGNOLES.

**Vaucluse** ..... **GRAND BAZAR**, 4, rue du Vieux-Sextier, AVIGNON.  
**GALERIES CENTRALES**, 1, rue de la République, ORANGE.

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

**Vienne** ..... **BABYNID**, 43, rue Carnot, POITIERS.  
**PARADIS DES ENFANTS**, 19, rue Bourbeau, POITIERS.

**Haute-Vienne** ..... **THIRION**, 47, rue du Clocher, LIMOGES.

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

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

**Territoire Belfort** ..... **BUMSEL**, faubourg de France, BELFORT.  
**MARCELLIN FURY**, 41, faubourg de France, BELFORT.  
**CHARRETTON**, 13, faubourg de France, BELFORT.

**Algérie** ..... **MEPI**, 52, rue de Lyon, ALGER.  
**LITERIE MICHELET**, 10, rue Michelet, ALGER.





**Jouef**  
MARQUE  
DÉPOSÉE

