

HO

16,5 mm 9 mm

1970-71

TÉLÉCOMMANDE
BLOC SYSTÈME



Jouef
HO

Jouef

HO

16,5 mm - 9 mm

trains mécaniques

clockwork train sets, mechanische eisenbahnen, treni meccanici, mechanisme treinen



BABY TRAFIC

HO



HO



HO



PARIS-ROME



541 BABY-TRAFIC



546 "JOUEF 50"



553 PARIS-ROME (Palatino)

10 rails



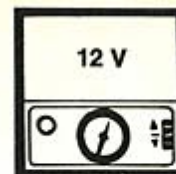
HO

16,5 mm - 9 mm



trains électriques

electric train sets, treni elettrici, elektrische eisenbahnen, elektrische treinen



HO
16,5" - 9"



7470 DIESEL-TRIAGE
contacteur inverseur
à piles

Locos et motrices : dispositif d'éclairage avec lampe.
Voitures et wagons : roues métal (sauf trains à piles).

Locomotives and engines : set to fit light in cars with bulb.
Passenger and freight cars metal wheels



7471 ELECTRIC-TRAFIC
contacteur inverseur
à piles

Lokomotiven und elektrische Zugmaschinen : Zubehör für Wageninnenbeleuchtung. Personen- und Güterwagen : Metallräder



7601 E SUD EXPRESS 12 rails

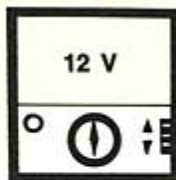
Locomotive e motrici : Impianto di illuminazione con lampadina. Vetture e vagoni : Ruote in metallo

Elektrische Locomotieven : verlichtingssetje met lamp. Personen en goederenwagens metalen wielen



7602 E « LE CAPITOLE » 12 rails

Jouef



trains électriques

electric train sets, treni elettrici, elektrische eisenbahnen, elektrische treinen



Locos et motrices : dispositif d'éclairage avec lampe.
Voitures et wagons : roues métal

Locomotives and engines : set to fit light in cars with bulb.
Passenger and freight cars metal wheels

Lokomotiven und elektrische Zugmaschinen : Zubehör für Wageninnenbeleuchtung. Personen- und Güterwagen : Metallräder

Locomotive e motrici : Impianto di illuminazione con lampadina. Vetture e vagoni : Ruote in metallo

Elektrische Locomotieven : verlichtingssetje met lamp.
Personen en goederenwagens metalen wielen



7603 E TRAIN AUTO-COUCHETTES 12 rails



7604 E TRAFIC-EXPRESS 12 rails



7605 E ORIENT EXPRESS 12 rails



7606 E TRANS-EUROP EXPRESS
12 rails

Jouef

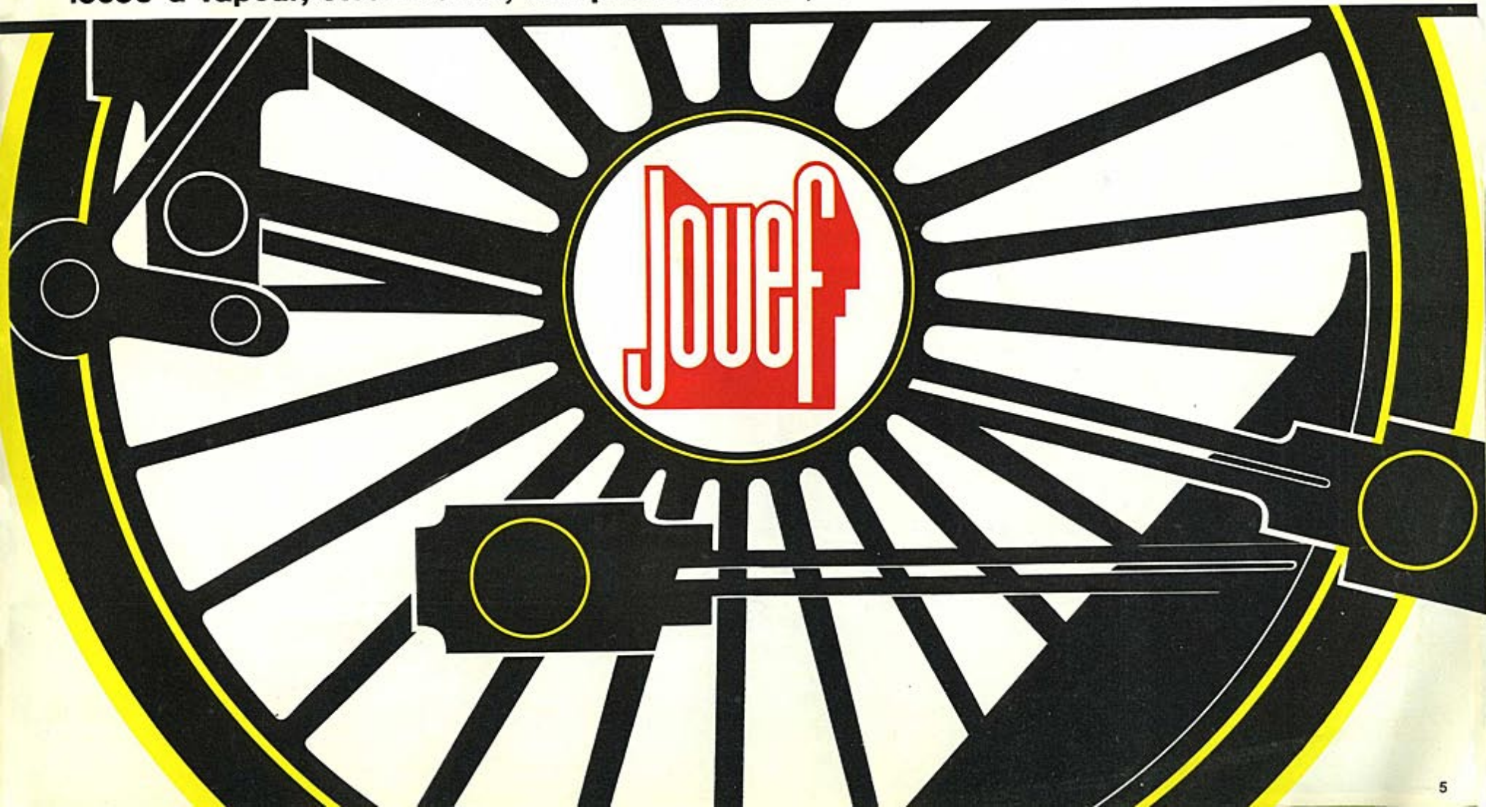
HO
16,5 mm - 9 mm

HO
16,5^{mm} - 9^{mm}

locos vapeur

HO
16,5^{mm} - 9^{mm}

locos à vapeur, steam locos, dampflokomotiven, locomotive a vapore, stoomlocomotieven



Jouef

HO

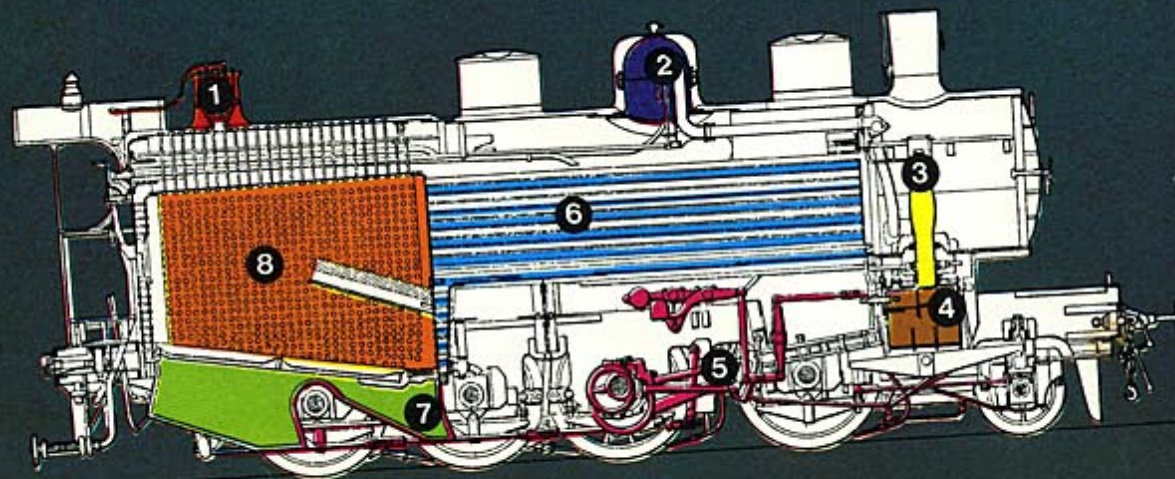
16,5^{mm} - 9^{mm}

new
neu
novita
nouveau
niew

8271 « 141 R » fuel 280 mm
8272 « 141 R » charbon 280 mm



**** locos à vapeur, steam locos, dampflokomotiven, locomotive a vapore, stoomlocomotieven**



- ① soupape
- ② prise de vapeur
- ③ échappement
- ④ cylindre HP
- ⑤ embiellage intérieur
- ⑥ faisceau tubulaire
- ⑦ cendrier
- ⑧ foyer

HO

16,5^{mm} - 9^{mm}

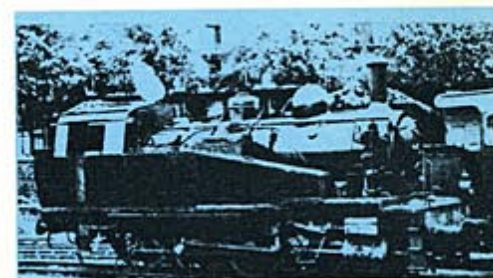
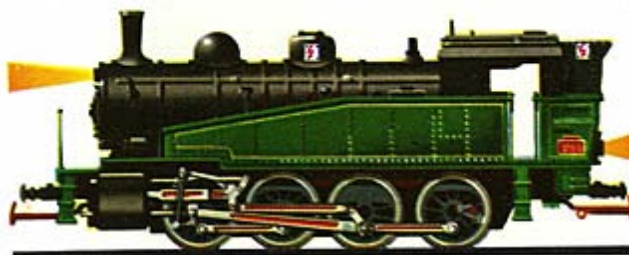
8281 « 140 C » 230 mm



8310 110 mm



8301-8291 « 040 » 124 mm



8350

pacific 231 C

275 mm



Jouef

HO

16,5 mm - 9 mm

motrices électriques

electric locos, elektrische zugmaschinen, motrici elettriche, electrische motorwagens

nouveau
new
neu
novità
nuevo

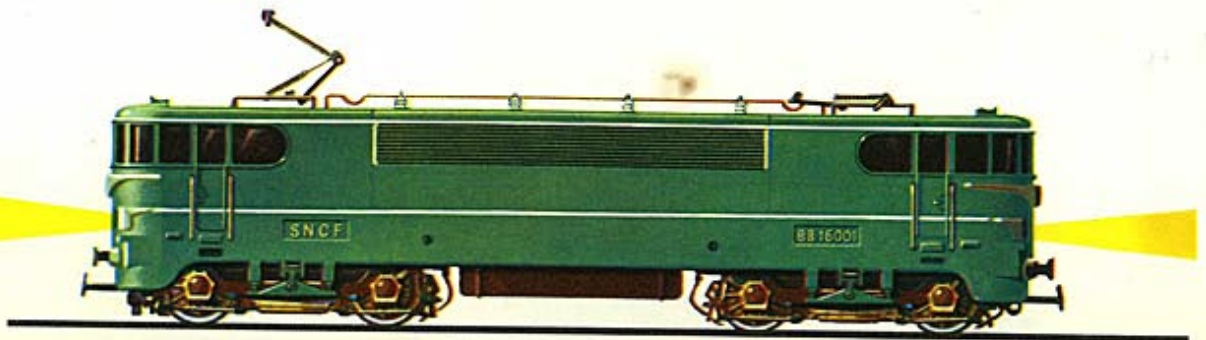
8590 « 2 D 2 » 205 mm



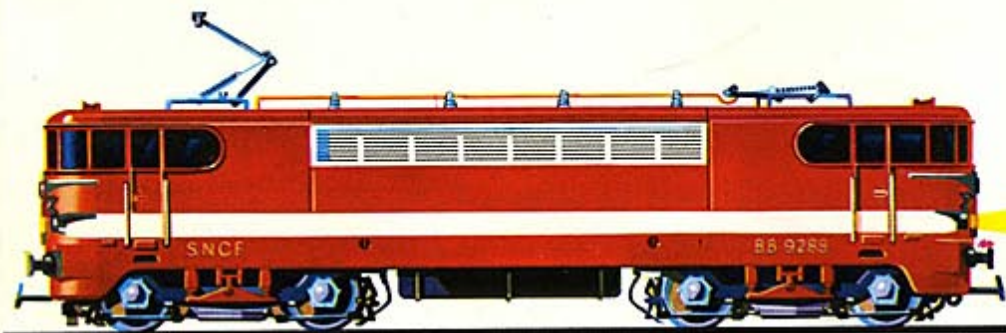
8430 « CC 40101 » 243 mm



8580 « BB 16001 » 187 mm



Jouef
HO
16,5 mm - 9



8340 « CAPITOLE » 187 mm

Jouef
HO
 16,5" - 9"

depuis 1955, les Chemins de Fer FRANÇAIS détiennent le

**record du monde
 de vitesse sur rail**
331 km/h

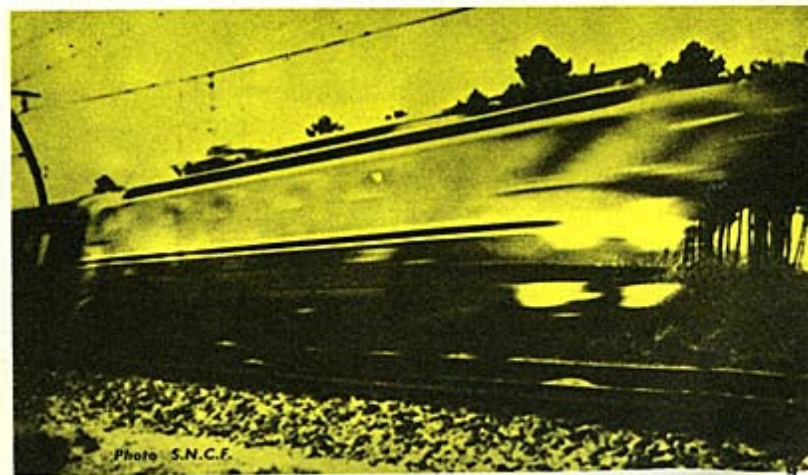
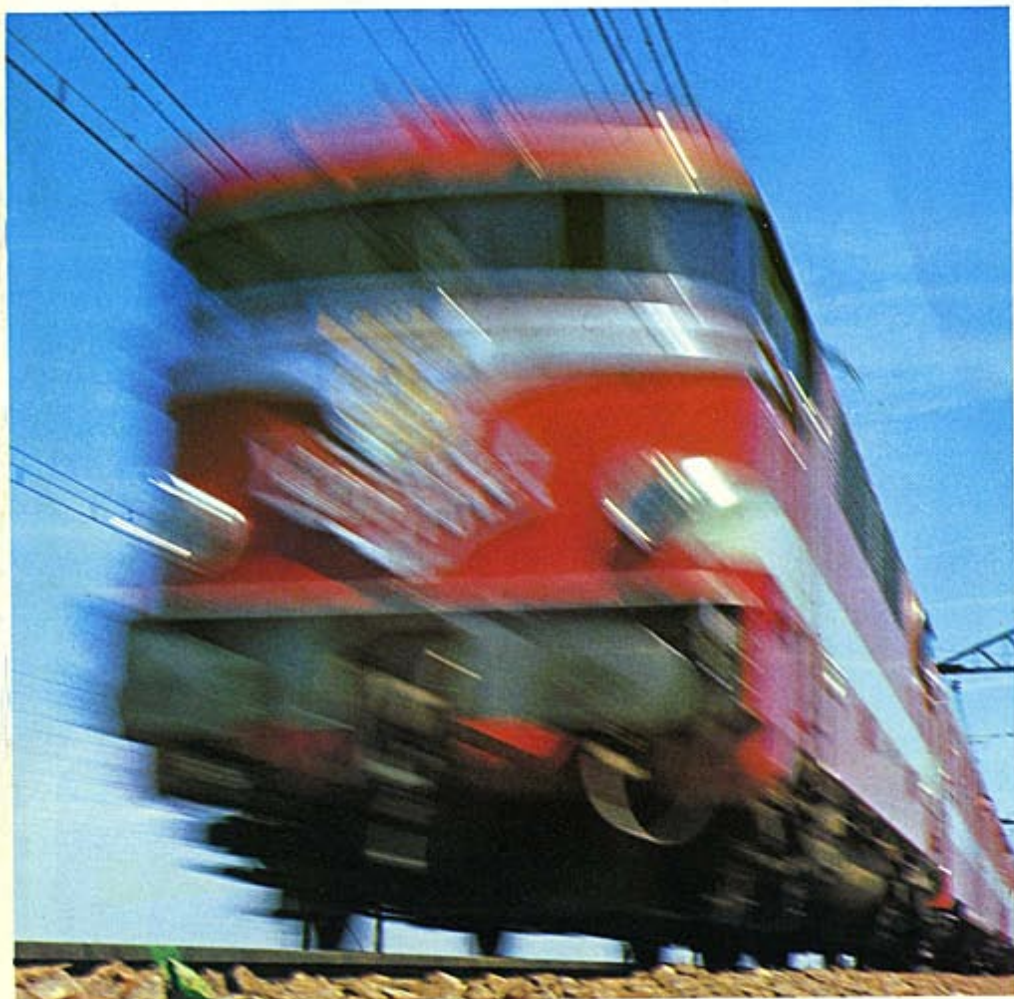
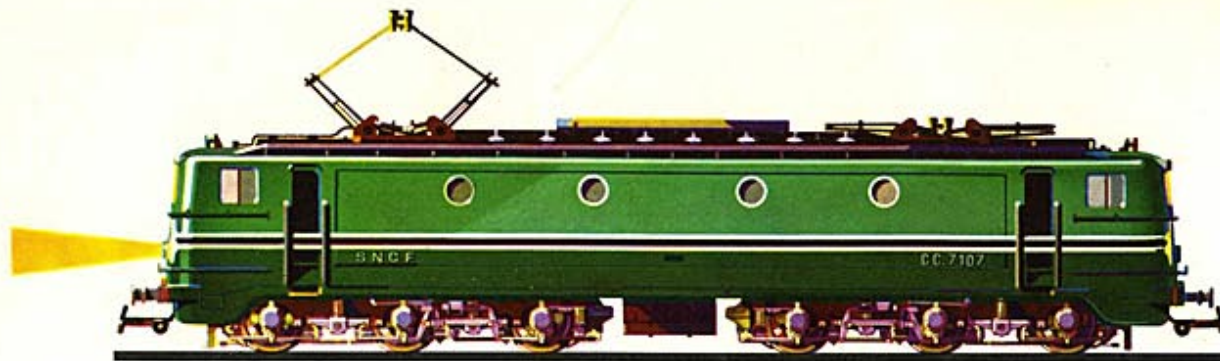
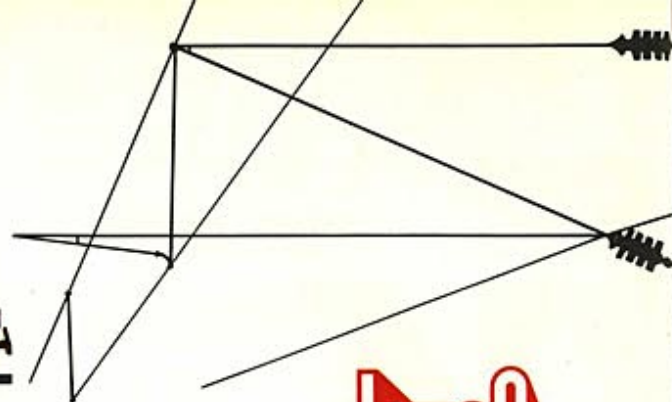


Photo S.N.C.F.



8540 « CC 7107 » 212 mm

8550 - motrice hollandaise « NS 1308 »



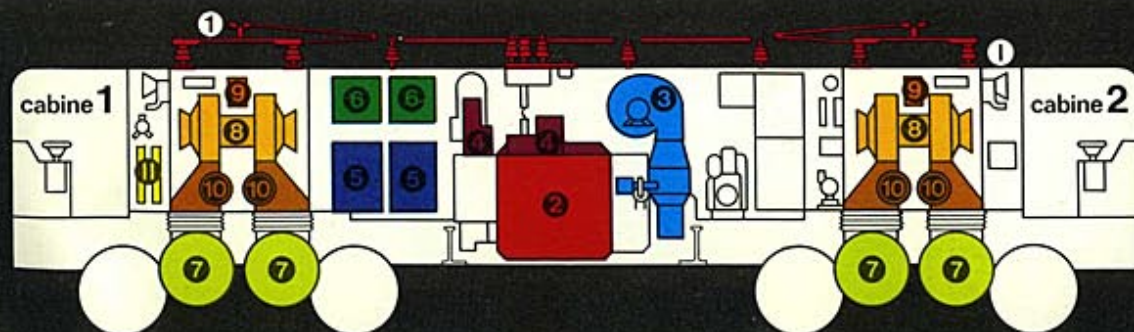
Jouef
HO
16,5 mm - 9 mm



761 E "BUDD" avec remorque 263 mm



8420 « BB 13001 » 172 mm

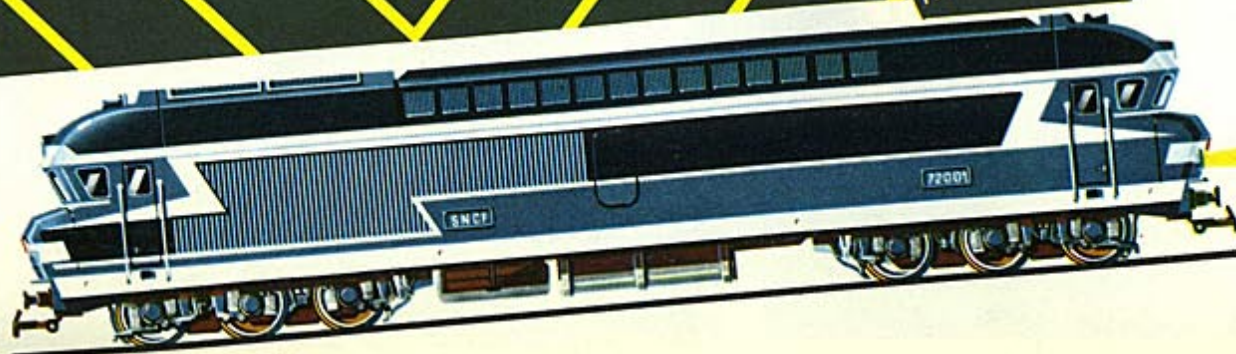
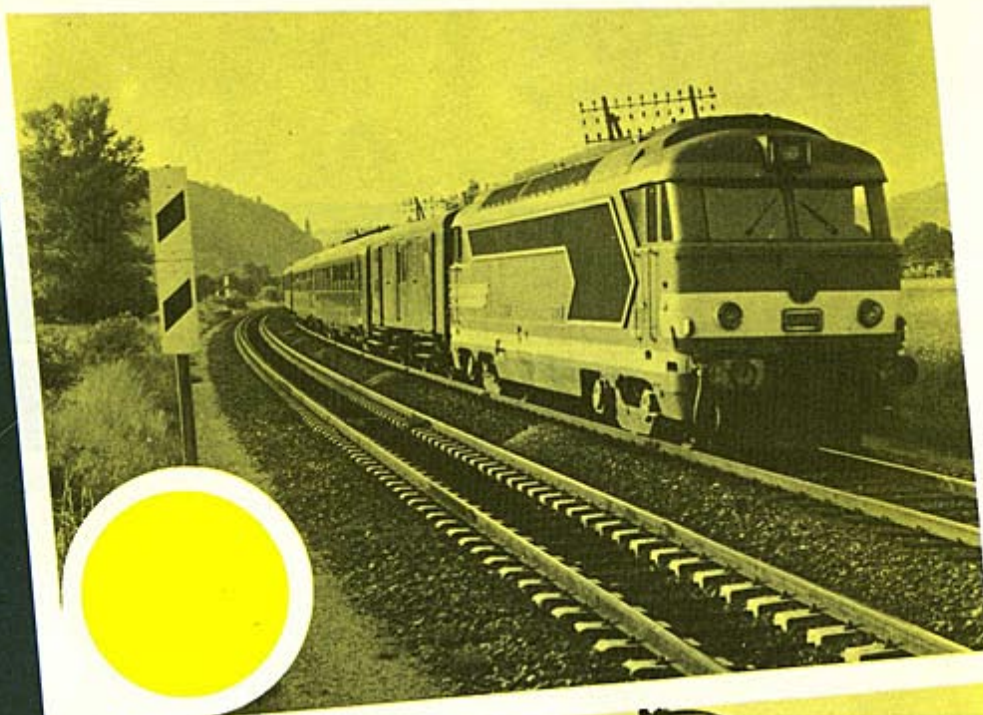


- 1 pantographes
- 2 transformateur principal
- 3 groupe moteur-ventilateur
- 4 servo-moteur/bloc de relais
- 5 blocs ignitrons
- 6 panneaux d'excitation
- 7 moteurs de traction
- 8 groupe moteur-ventilateur
- 9 shunts
- 10 selfs de lissage
- 11 batterie d'accumulateurs

8000 CV

Jouef

diesels
diesels
diesels

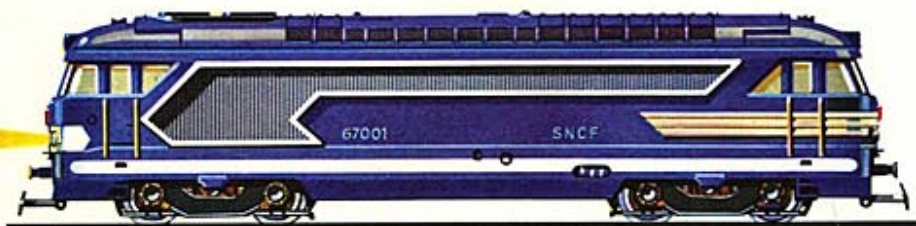


8570 • CC 72001 • 235 mm

diesels

Jouef

HO
16,5 mm - 9 mm



8410 - diesel électrique « BB 67001 » 187 mm



4670 - fourgon chaudière 140 mm

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1 pupitre | 7 génératrice principale |
| 2 réservoir d'air | 8 gaine d'aspiration d'air |
| 3 moteur Diesel | 9 ventilateur du moteur |
| 4 radiateur de refroidissement | 10 filtre à air |
| 5 ventilateurs de refroidissement | 11 échappement du moteur Diesel |
| 6 moteur électrique de traction | 12 aspiration du moteur Diesel |

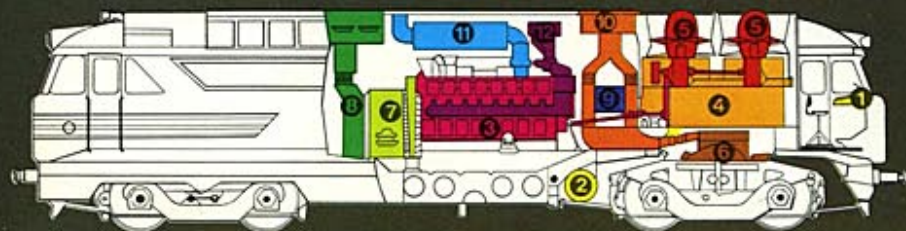
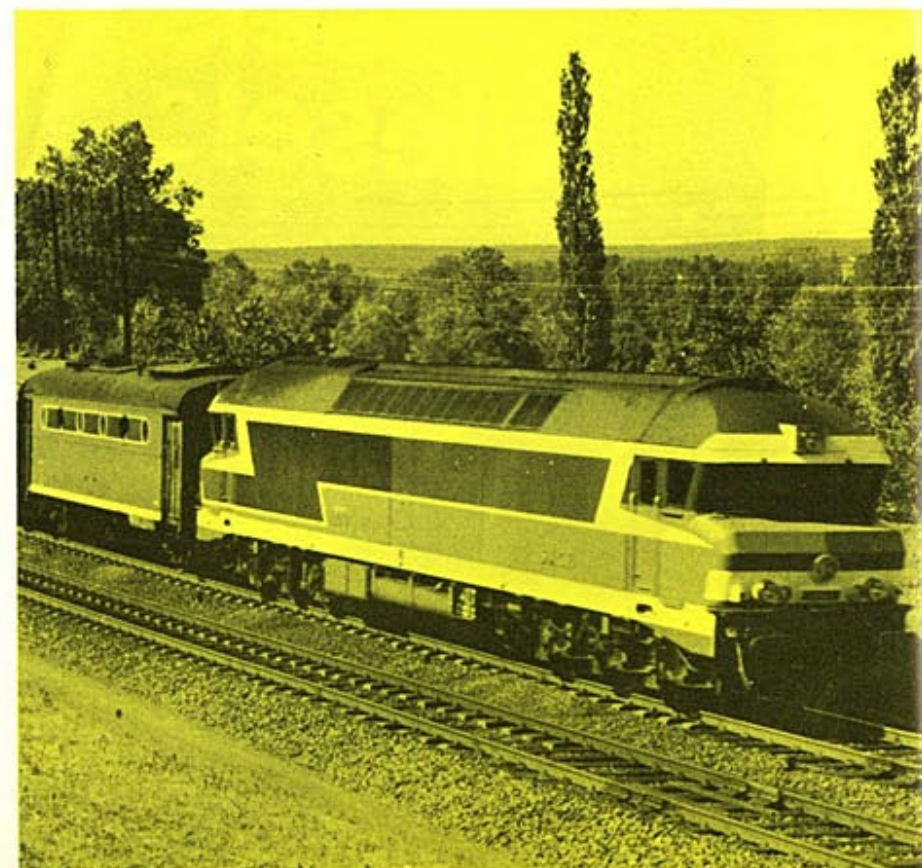


Photo S.N.C.F.



Jouef

HO

16,5 mm - 9 mm



8560 - diesel électrique «CC 70002 » 243 mm



8402 - loco tracteur diesel « Y 51130 » 110 mm



762 - ensemble draineuse 170 mm



8530 - diesel électrique « BB 66150 » 172 mm



Jouef

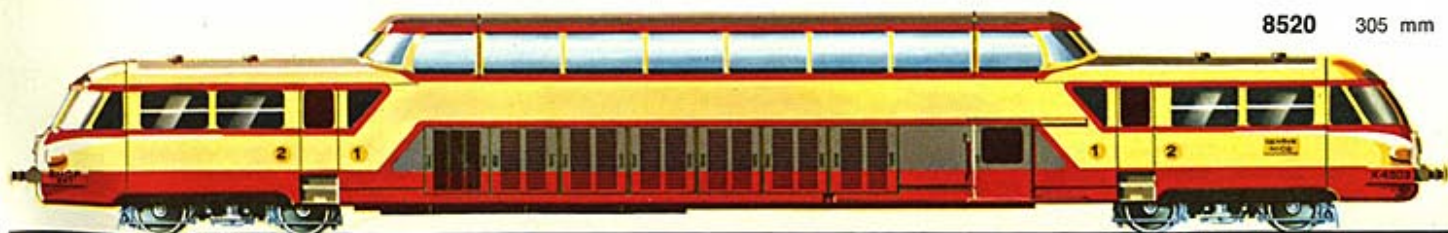
HO

16,5 mm - 9 mm

autorails



760 E avec remorque
243 mm



8520 305 mm





8660 Voiture centrale
BUDD 253,5 mm

voitures

passenger coaches, personenwagen,

voyageurs

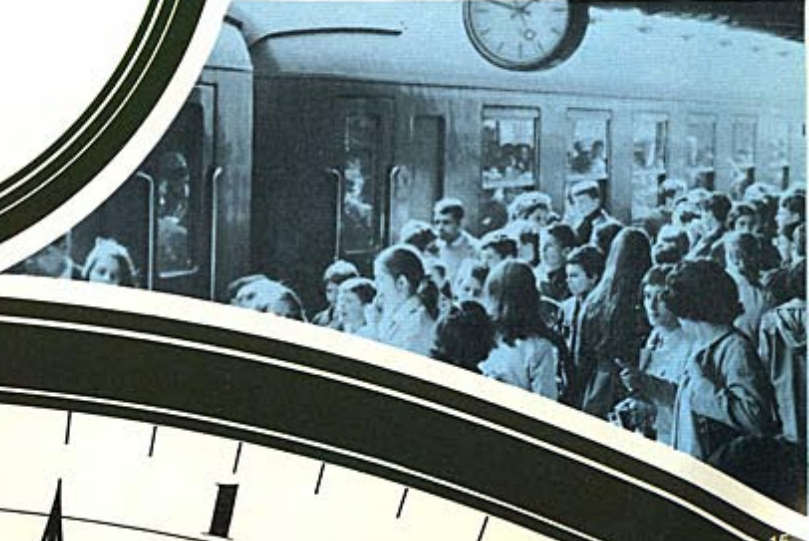
vetture viaggiatori, personenrijtuigen

1000
VOYAGEURS
à la minute

Jouef

gare Saint-Lazare chaque

jour à l'heure de pointe!!!



voitures voyageurs

passenger coaches, personenwagen, vetture viaggiatori, personenrijtuigen



8670 - CAPITOLE 277 mm



4690 Voiture 1^{re} classe U.I.C. 277 mm

éclairables

réf. 951 b

with optional working lights,
beleuchtbar,
illuminabili,
die verlicht kunnen worden



8690 - restaurant S.N.C.F. 277 mm

8640 - TEE 261 mm





4680 - inox 1re classe 270 mm

éclairables

réf. 951 b

with optional working lights,
beleuchtbar,
illuminabili,
die verlicht kunnen worden.



8500 - postale 220 mm



8600 - restaurant 230 mm

Jouef
HO
16,5 mm - 9 mm

avec éclairages

with lights,
mit beleuchtung,
con illuminazione,
met verlichting

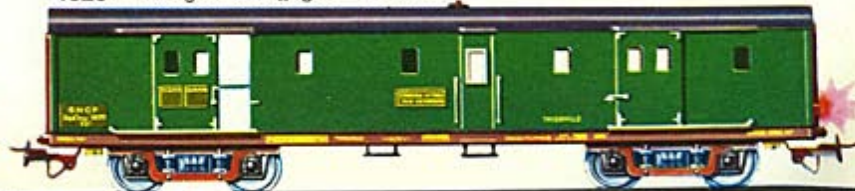


8650 - fourgon TEE 226 mm

4600 - fourgon W.L. 230 mm



4620 - fourgon à bagages 180 mm



voitures voyageurs

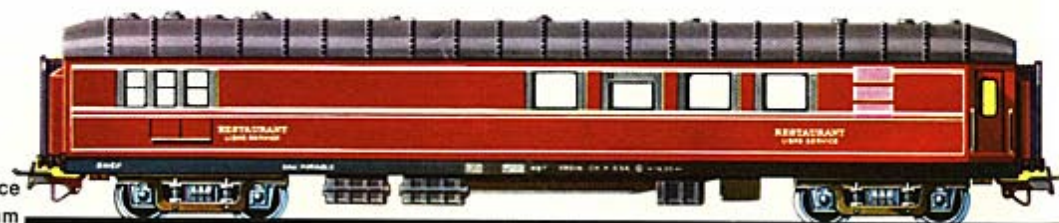
passenger coaches, personenwagen, vetture viaggiatori, personenrijtuigen
non éclairables without lights, nicht beleuchtbar, non illuminabili, die niet verlicht kunnen worden

HO
16,5 mm - 9 mm

8620 Sleeping continental
230 mm



8680 Self-service
230 mm



8610 PULLMAN
230 mm



4500 93 mm



4501 93 mm



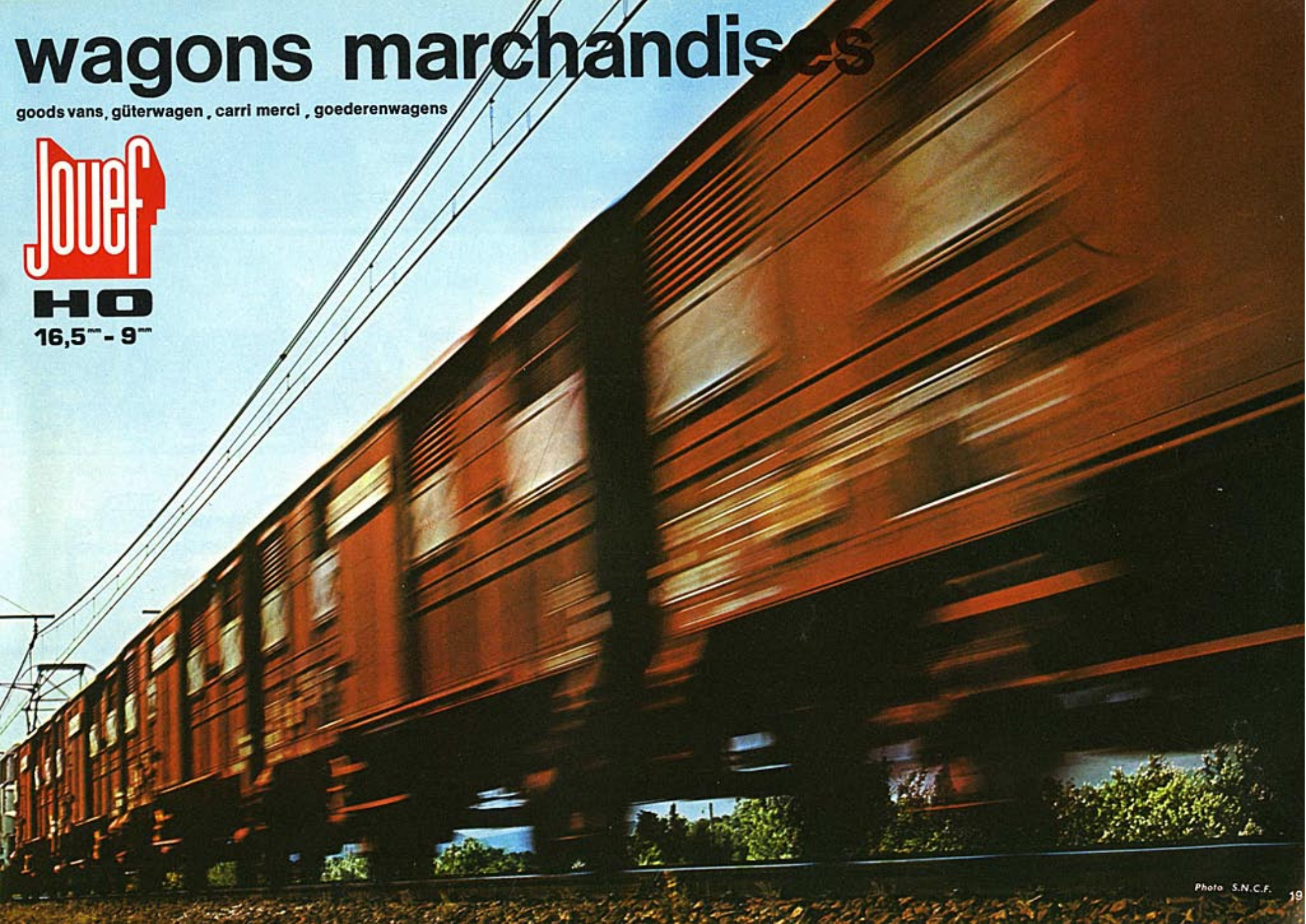
wagons marchandises

goods vans , güterwagen , carri merci , goederenwagens

Jouef

HO

16,5^{mm} - 9^{mm}



wagons marchandises

goods vans

carri merci

güterwagen

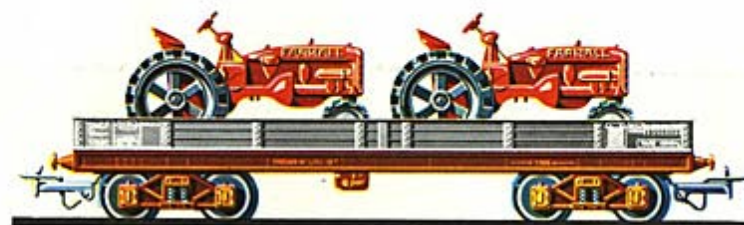
goederenwagens



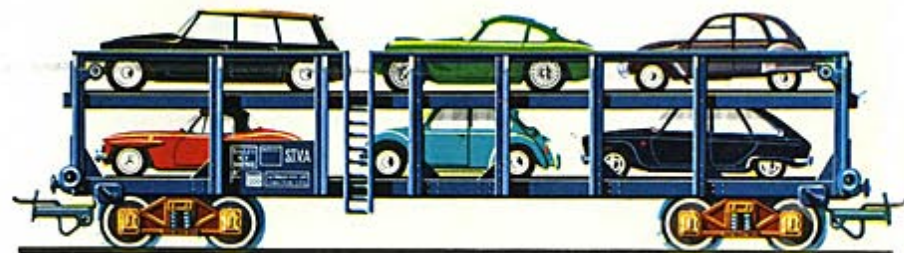
nouveau
new
neu
novita
nietur



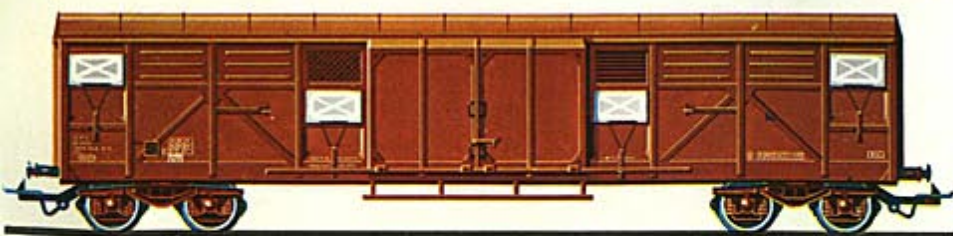
6510 140 mm



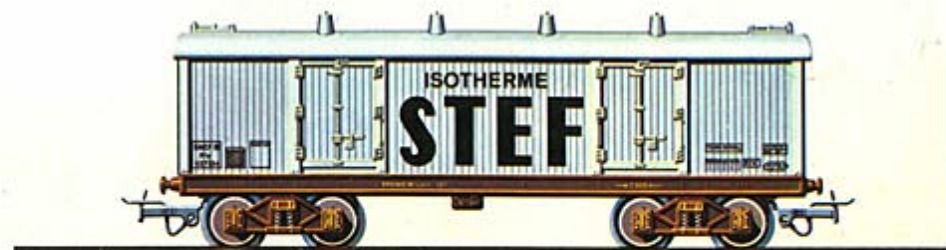
6520 140 mm



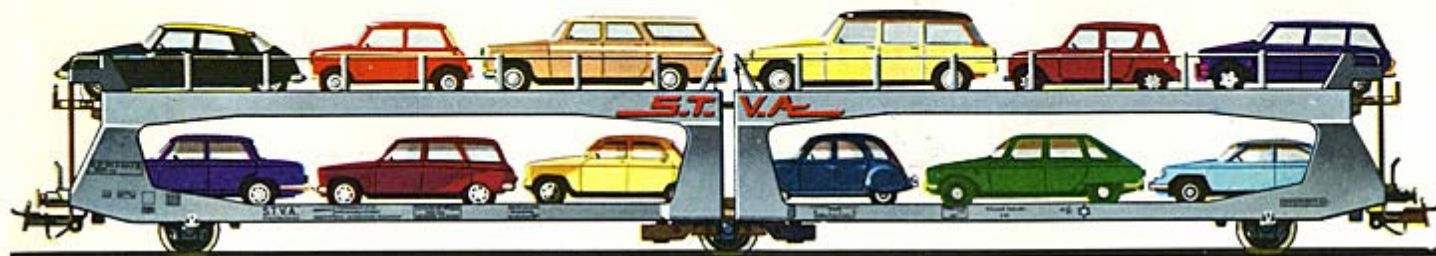
6540 170 mm



6531 192 mm



6560 140 mm



6570 286 mm 8 autos



Photo S.N.C.F.



6600 140 mm



6550 170 mm

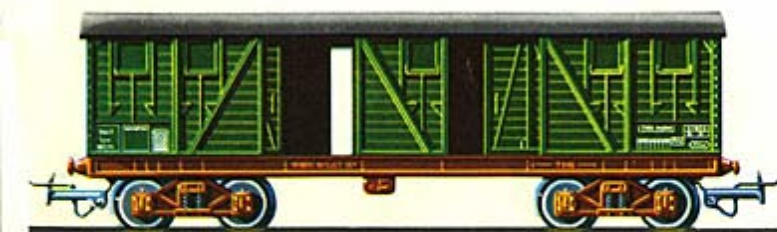


6581 170 mm

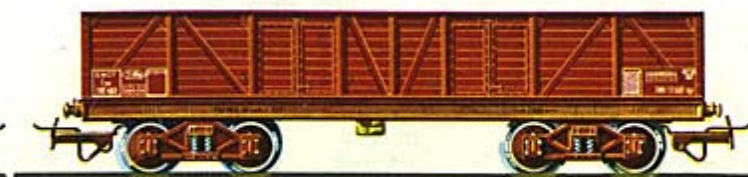
nouveau new novita
neu neue



6511 216 mm



6530 140 mm



6500 140 mm

Jouef

HO

16,5 mm - 9 mm



6220 116 mm

6370 98 mm

6430 98 mm



6420 98 mm

6450 98 mm

6240 116 mm

Jouef
HO
16,5 mm - 9 mm



6490 98 mm

6260 116 mm

2 essieux
2 axes, zweiachs, 2 assi, tweeassig

nouveau
new
neu
novità
nueu



6495 98 mm



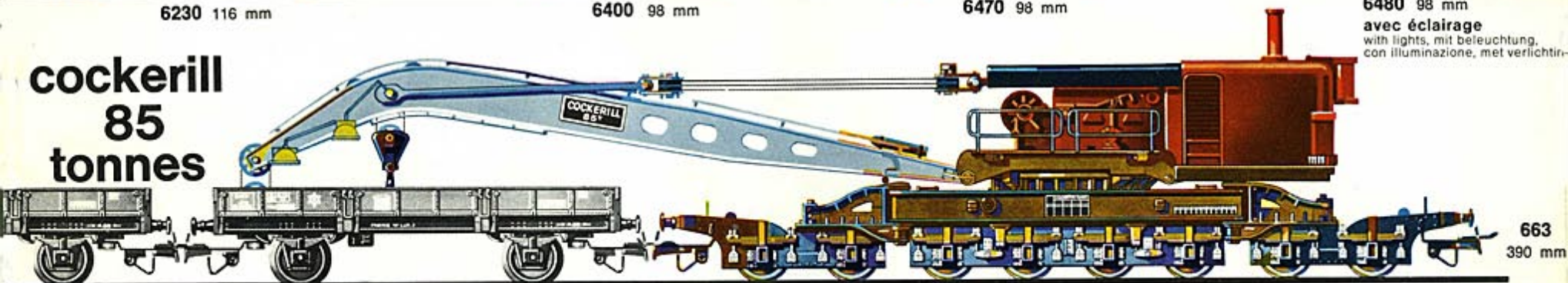
6230 116 mm

6400 98 mm

6470 98 mm

6480 98 mm
avec éclairage
with lights, mit beleuchtung,
con illuminazione, met verlichting

cockerill
85
tonnes



663
390 mm



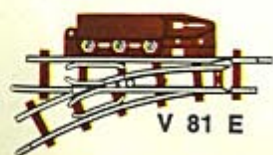
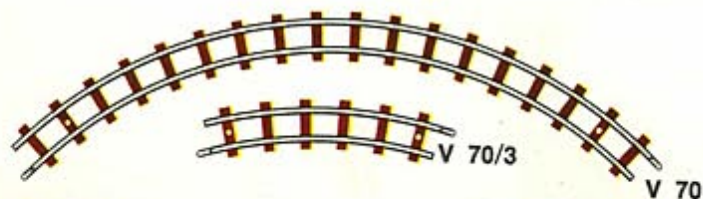
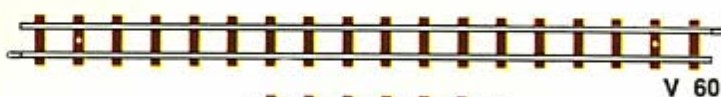
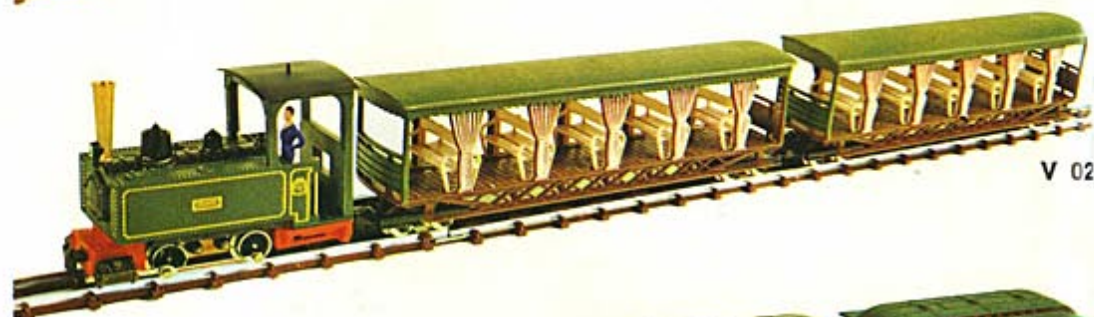
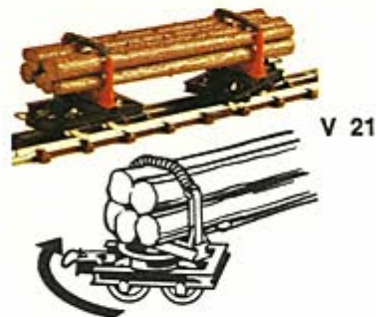
"kangourou"



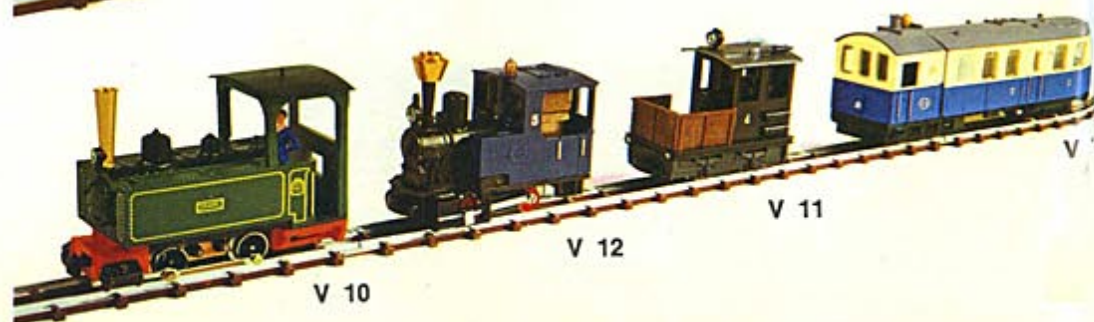
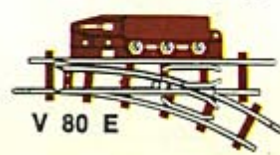
664
430 mm



voie étroite



9^{mm}



V 11

V 12

V

Jouef

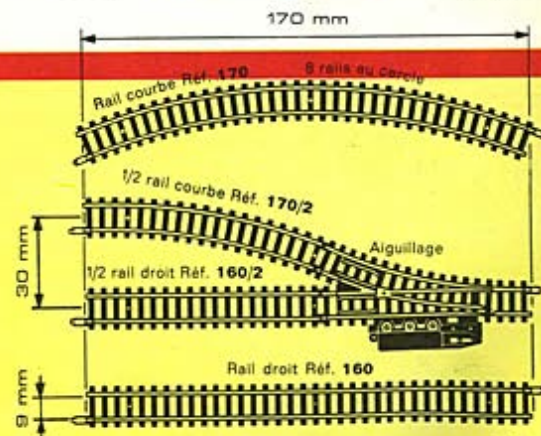
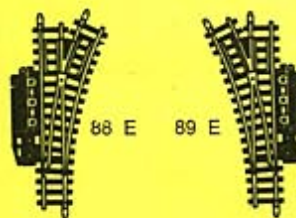
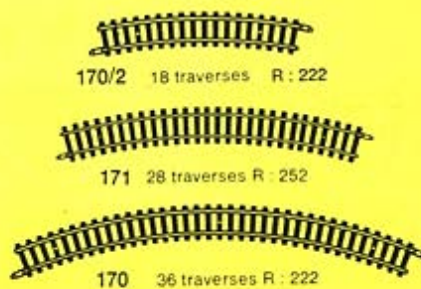
voie étroite

HO

9^{mm}



N9^{mm}



rails

Jouef
HO
16,5^{mm}

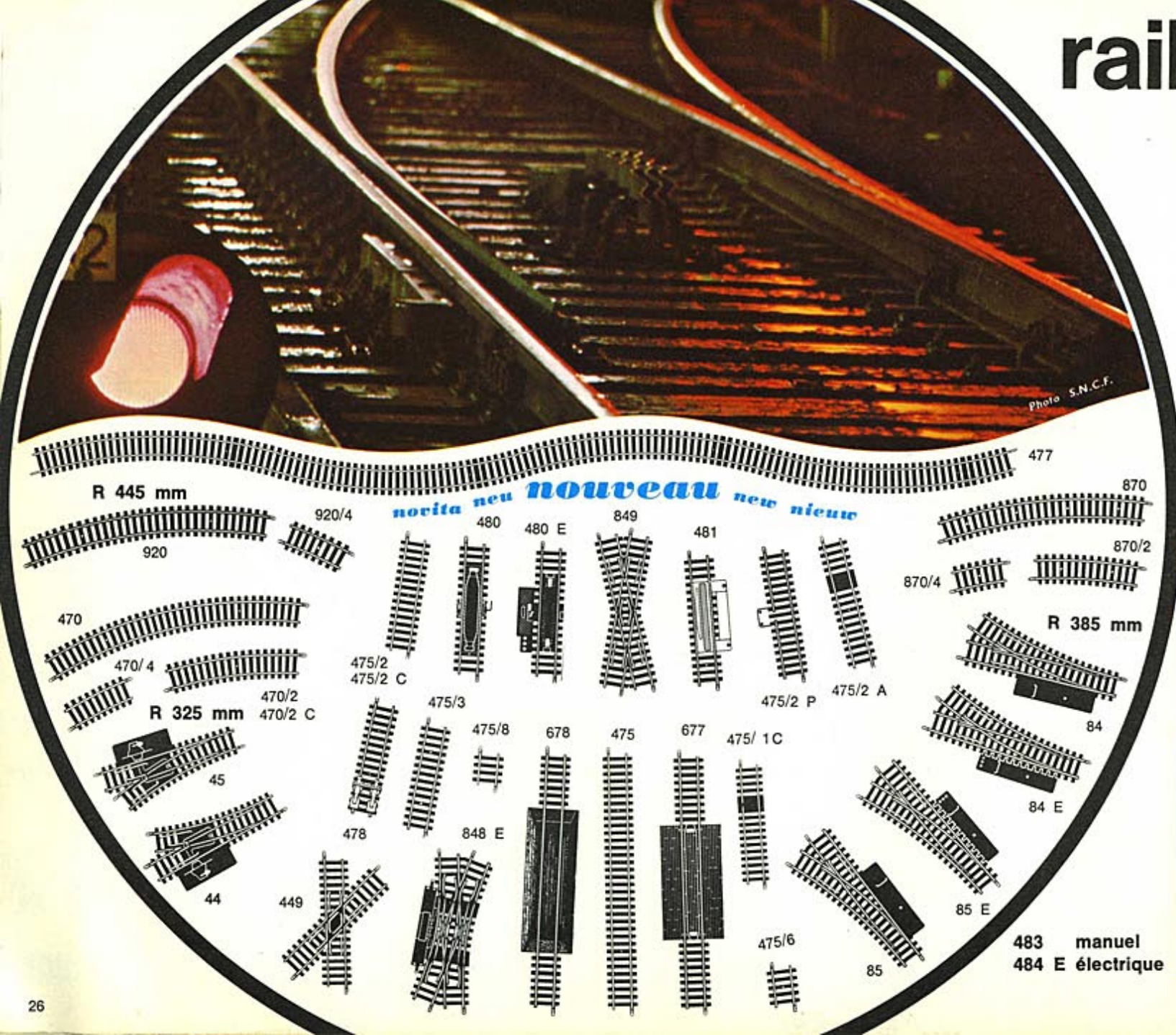
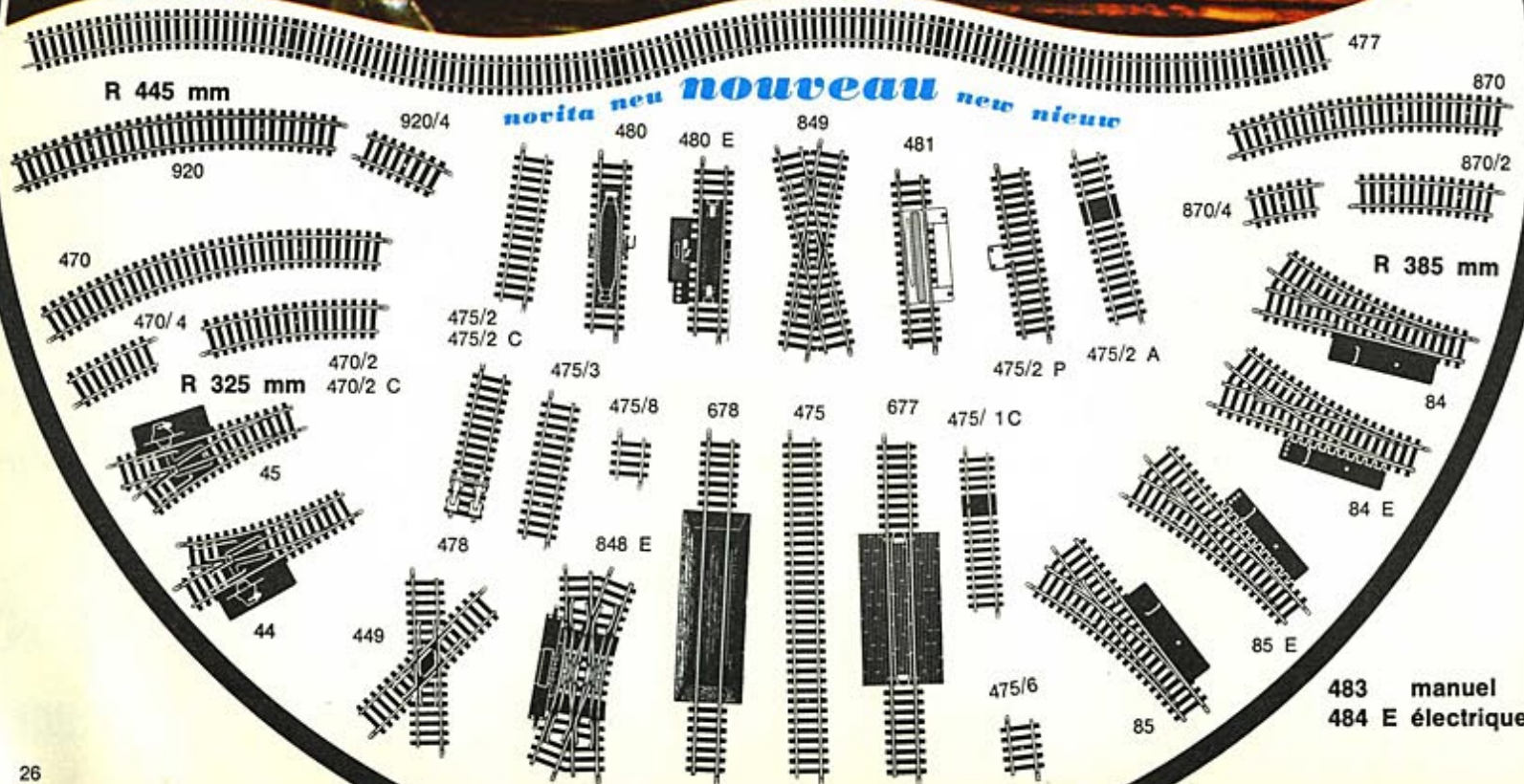


Photo S.N.C.F.



norita neu nouveau new nieue

483 manuel
484 E électrique



accessoires

accessories , zubehör , accessori , accessoires



signalisation

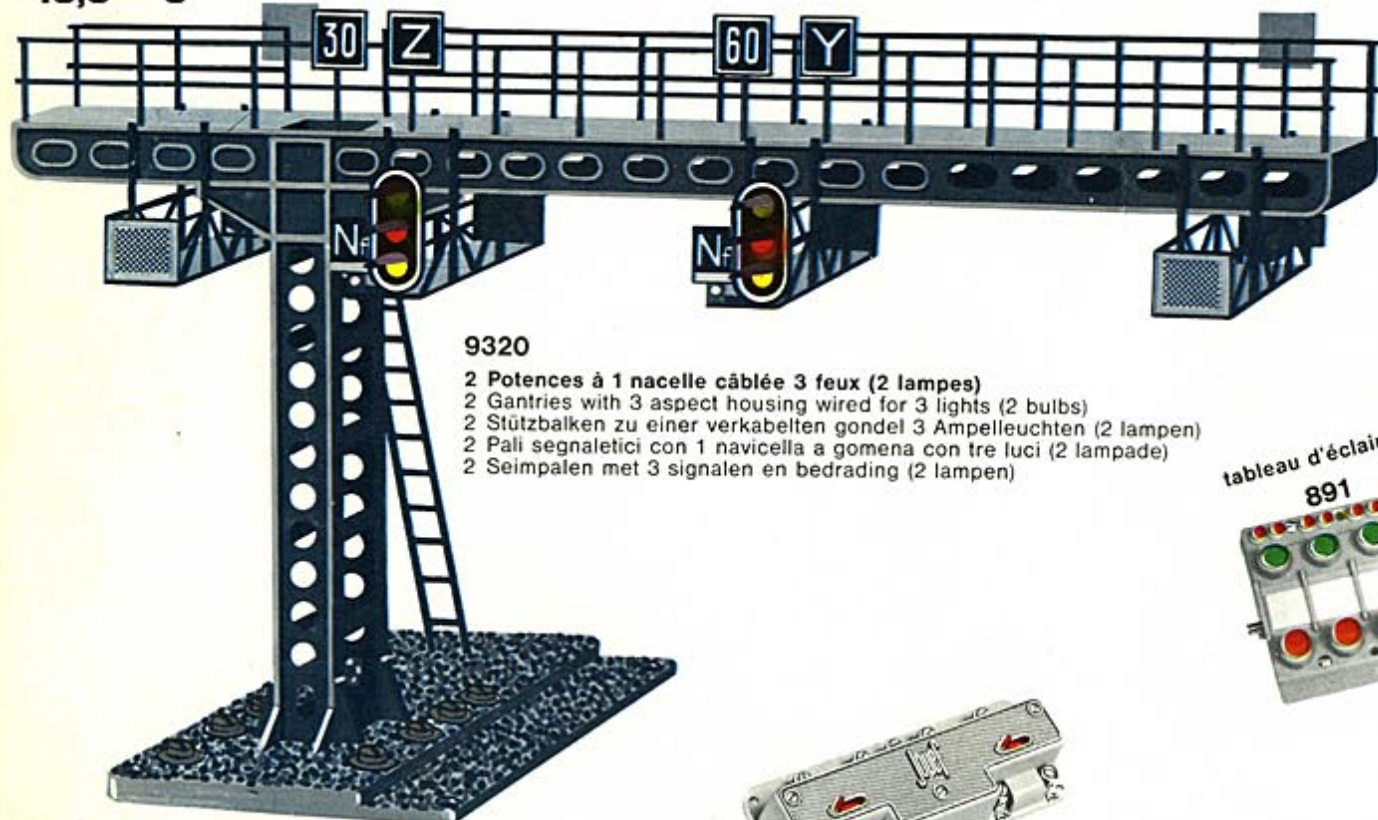
signalling, signalanlage, segnalazione, lichtseinen

HO

16,5 mm - 9 mm

930 E

Signal câblé 3 feux (2 lampes)
Three lights wired signal (2 lamps)
Signal mit 3 Leuchten (2 Birnen)
Semaforo predisposto a tre luci
(2 lampade)
Signaalpost met 3 seinlichten
(2 lampen)



9320

2 Potences à 1 nacelle câblée 3 feux (2 lampes)
2 Gantries with 3 aspect housing wired for 3 lights (2 bulbs)
2 Stützbalken zu einer verkabelten gondel 3 Ampelleuchten (2 lampen)
2 Pali segnaletici con 1 navicella a gomina con tre luci (2 lampade)
2 Seimpalen met 3 signalen en bedrading (2 lampen)

nouveau
new novita
neu nieuw

tableau d'éclairage
891



892



poste de comma
890



bloc manuel double

manual double block
doppelte blockpost mit handbedienung
doppio blocco manuale
dubbele blokpost met handbediening



931

Relais
Relay
Relais
Relè
Universeel-
relais



894 sachet de fils pour cablages

934 E

Nacelle câblée 3 feux (2 lampes)
Aspect housing for 3 lights (2 bulbs)
Verkabelte gondel 3 Ampelleuchten (2 lampen)
Navicella a gomina con tre luci (2 lampade)
Signaal met bedrading 3 lichten (2 lampen)

alimentation

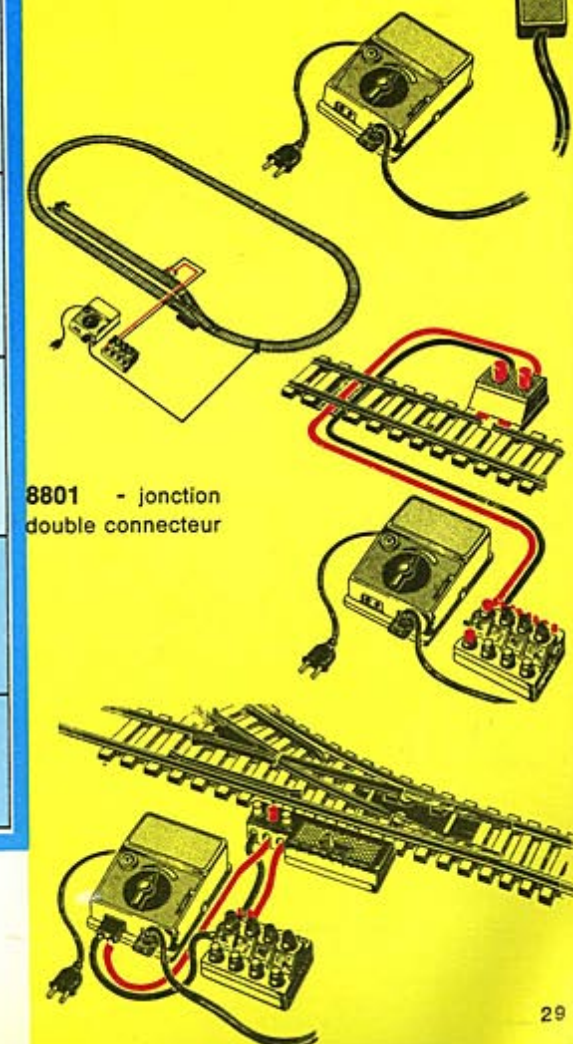
supply, stromversorgung, alimentazione, voeding

 1500	12 volts - 1 amp. = 15 volts - 1 amp. ~	trains  circuits routiers  accessoires 	Régulation très progressive Very progressive speed control Fein regulierbar Regolazione molto progressiva Zeer precies regelbaar	Inversion de marche Running reverse Umpolung Inversione di marcia Voor en achteruit te schakelen	Voyant lumineux Control light Kontroll-Lampe Quadro luminoso Licht signaal
 200	12 volts - 0,2 A =	trains 	Régulation progressive Progressive speed control Fein regulierbar Regolazione progressiva Precies regelbaar	Inversion de marche Running reverse Umpolung Inversione di marcia Voor en achteruit te schakelen	
 3891	12 volts - 1 A =	circuits routiers 		4 voitures 4 racing cars 4 rennautos 4 macchine da corsa 4 sport en race auto's	
 T1	14 volts - 2,5 A ~	trains télécommandées  accessoires 		8 formations 8 formations 8 Zugbildungen 8 formazioni 8 verschillende treinformaties	
 883	12/13 volts	trains  circuits routiers 	2 vitesses 2 speeds 2 Geschwindigkeiten 2 velocità 2 snelheden	Inversion de marche Running reverse Umpolung Inversione di marcia Voor en achteruit te schakelen	
 879	8/9 volts	trains 		Inversion de marche Running reverse Umpolung Inversione di marcia Voor en achteruit te schakelen	

cablage

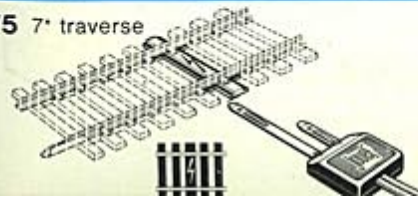
wiring, verdrahtung
cavi, bedrading

8951 - prise de courant
transfo + prise accessoires

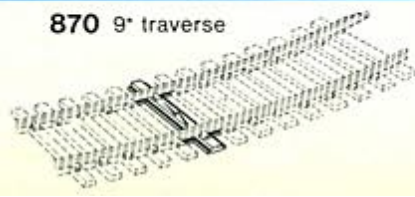


8801 - jonction
double connecteur

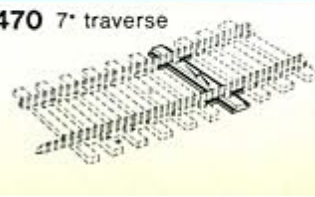
475 7* traverse



870 9* traverse



470 7* traverse



Jouef
HO
16,5 mm -

télécommande électronique

electronic telecontrol, elektronische fernsteuerung,
telecomando elettronico, elektronische afstandsbediening

110 volts

ou

220 volts

transfo. T 1
14 volts
2,5 ampères

émetteur ETA et ETB

récepteur RTA 1 à 4 et RTB 5 à 8



coffret de télécommande ER 1

Koffer, enthaltend
2 Sender für Loks (ETA und ETB)
2 Empfänger für Loks (RTA 1 und RTB 5)

contenant :
2 émetteurs traction (ETA et ETB)
2 récepteurs traction (RTA 1 et RTB 5)

Cofanetto, contenente
2 Trasmettitori di trazione (ETA e ETB)
2 Ricevitori di trazione (RTA 1 e RTB 5)

Carton with
2 Engine Control Units (ETA et ETB)
2 Engine Receivers (RTA 1 and RTB 5)

Doos, inhoudend
2 Zenders voor locs (ETA en ETB)
2 Ontvangers voor locs (RTA 1 en RTB 5)



montage rapide

câblages supprimés

coupures supprimées

adaptation universelle

éclairage très brillant et permanent

1 seul
branchement:

- single branch circuit
- avviamento molto progressivo
- Einziger Anstecker
- tenkele aansluiting



MOTRICES TÉLÉCOMMANDÉES

8580/T1
8340/T2
8560/T3
8410/T4

8530/T5
8570/T6
8430/T7
8540/T8

quick assembly
wiring : suppressed
insulated sections suppressed
lighting very bright and permanent
adaptation universal

schnelle Zusammenstellung
verdrahtung abgestellt
trenngleise abgestellt
beleuchtung sehr hell und gleichmässig
anpassung universal

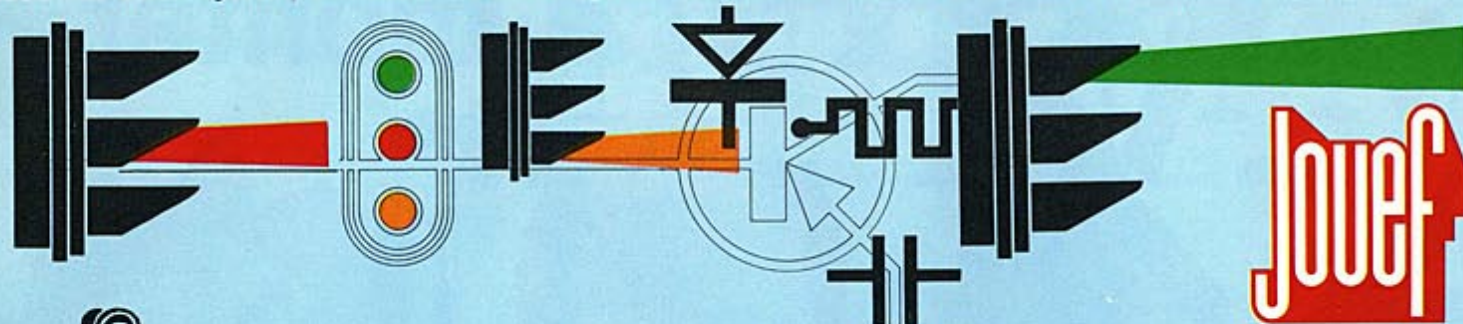
snello montage
bedrading afgeschaft
onderbrekingen afgeschaft
verlichting konstant helder brandend
aanpassing universeel

montaggio rapido
cavi soppressi
binari di interruzione soppressi
illuminazione molto efficiente e permanente
adattamento universale

bloc système électronique

electronic block system, elektronische Block System elettronico sistema di blocco, elektronische blok systeem

nouveau
nou
nova
niet



mono-bloc

- Fonctionne avec réseau classique et réseau télécommandé

- Works with standard layout and telecontrolled layout
- Brauchbar mit standard anlage und anlage mit Fernsteuerung
- Funziona col rete classica e direte telecomandata
- Bediening door middel van normale spoorbaan en spoorbaan met afstandbediening

- 1 seul fil à brancher

- single wire to plug in
- un solo filo a allacciare
- Einziger Draht zu stecken
- enkele draad aan te sluiten

Protections des convois avec fourgon éclairé.

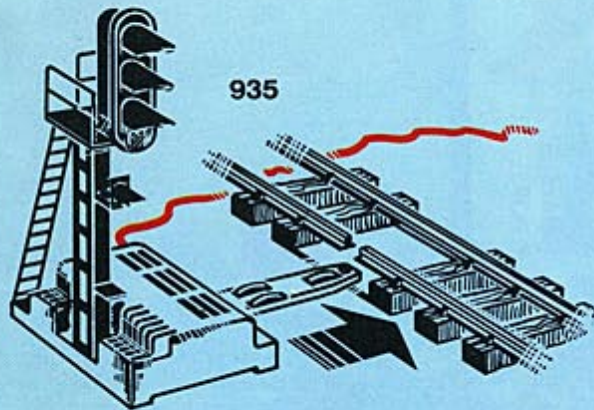
- protection of vehicles with lighted van
- protezione dei convogli con furgone illuminato
- Sicherheit der Züge mit erleuchtetem Güterwagen
- Bescherming van de trein door de verlichte bagagewagen

Transistors et diodes protégés par bilame

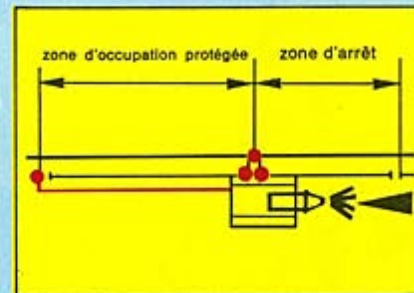
- Double strip protection for transistors and diodes
- Transistori e diodi protetti con bilamina
- Transistoren und Dioden durch Auslöservorrichtung geschützt
- Transistors en diodes thermisch beveiligd



935



935



multi-bloc

- Fonctionne avec réseau classique et réseau télécommandé

- Works with standard layout and telecontrolled layout
- Brauchbar mit standard anlage und anlage mit Fernsteuerung
- Funziona col rete classica e direte telecomandata
- Bediening door middel van normale spoorbaan en spoorbaan met afstandbediening

Protection absolue des convois

- absolute protection of vehicles
- protezione assoluta dei convogli
- Gesamtsicherheit der Züge
- Voorkomt treinsbotsingen

Arrêt au feu rouge après ralentissement très réaliste à l'orange et démarrage très progressif grâce à un dispositif optionnel

Stop at red light after very realistic slowing in the speed at orange light and very progressive starting owing to an optional system

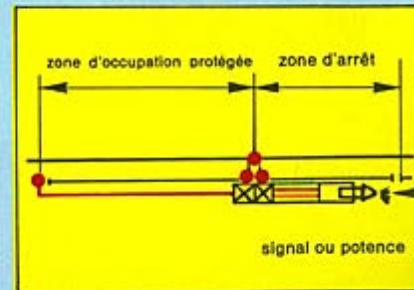
Halt beim roten Feuer sehr realistischen Abnahme der Geschwindigkeit bei der orange Farbe und Stufenlose Abfahrt durch zusätzliches System

Sosta al semaforo rosso dopo un rallentamento notevole al semaforo arancio e avviamento molto progressivo grazie a un dispositivo opzionale

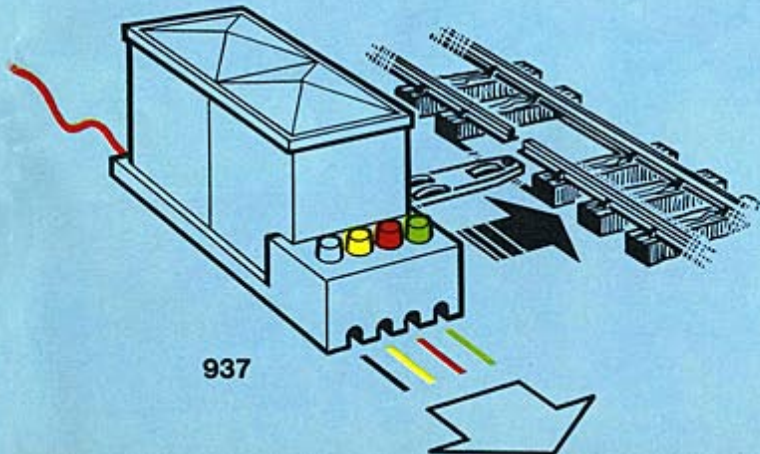
Stopt bij rood licht nadat de trein bij orange licht langzaam is gaan rijden, en zeer geleidelijke opvoering van de snelheid door middel van het speciale systeem : dispositief optioneel.

Transistors et diodes protégés électroniquement

- electronic protection for transistors and diodes
- transistori e diodi protetti elettronicamente
- Transistoren und Dioden mit elektronischer Schutzvorrichtung
- elektronisch beveiligde transistors en diodes



937





maquettes ferroviaires

Plastic model kits, modelhäuser, modelli da montare, plastic bouwkits

à monter



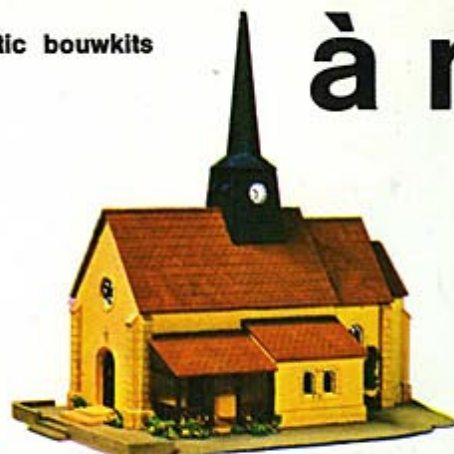
984



989



993 E
993



976



785 E
793 E



988



970



973



977



987



971



972



980



992



981



975



990



983

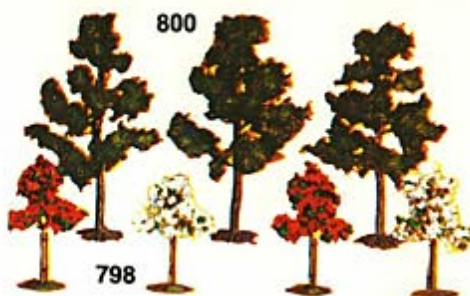


982

* 716

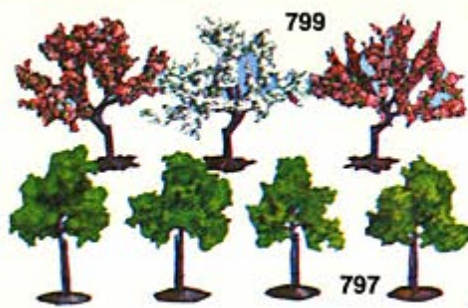


800



798

799



797



974

* *nouveau* new neu novita nieuw



* 995



* 994



* 996



985



* 999



* 997



* 998



978



979



991



986

Jouef voitures de course

racing cars, rennautos, macchine da corsa, sport en race auto's

formule 1
sport
GT



Austin Cooper 3550



Jaguar 3520



Porsche GT 3640
3642



R8 Gordini 3540



Chaparral 3620



Alpine GT 3580

Matra F1 3561



nouveau



Lotus F1 3631

new
new
novità
nuevo



Mercedes 3530



Ford GT 3650
3652



Matra GT 3590



Ferrari GT 3570
3572

éclairables réf. 388 C

- 375 TR - boîte de 3 frotteurs à tresse
- 386 - boîte de 20 tresses de rechange
- 382 - sachet 5 charbons
- 373 - sachet 4 pneus Austin Cooper
- 376/2 - sachet 4 pneus A.R. (2 F1 - 2 GT)
- 378 - planche de décalcomanies

CIRCUITS ROUTIERS

motor-racings, auto-rennstrecken, circuiti stradali, autoracebanen

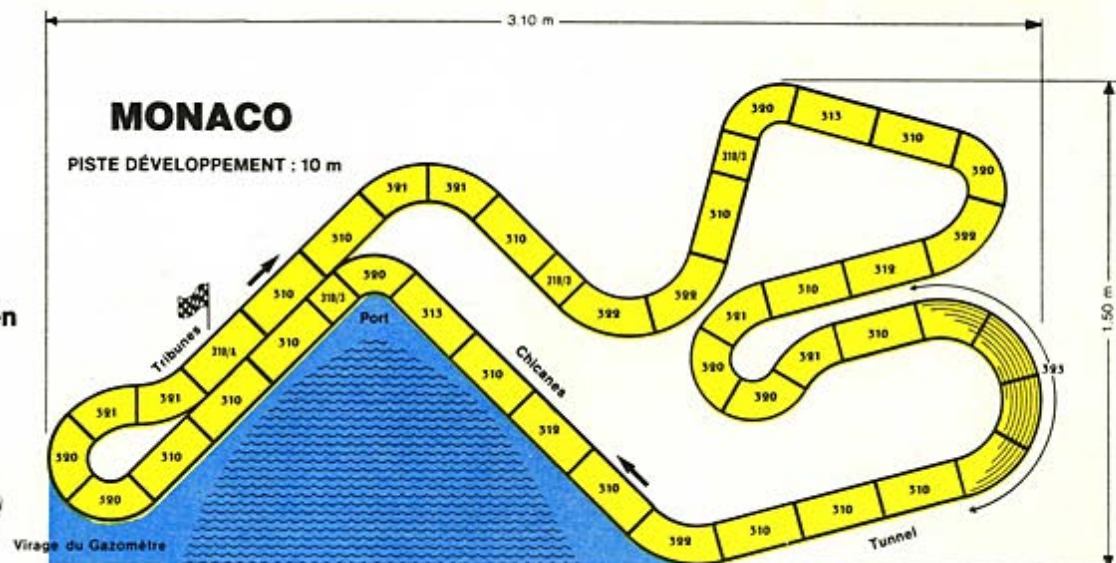
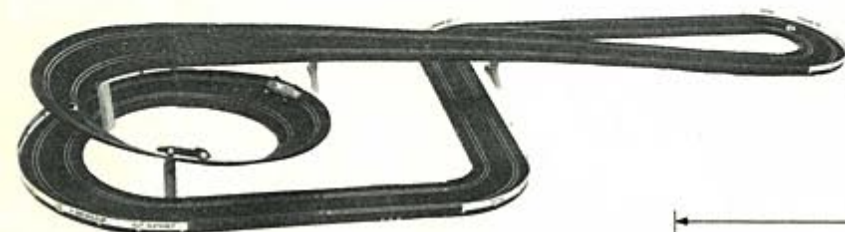
Jouef



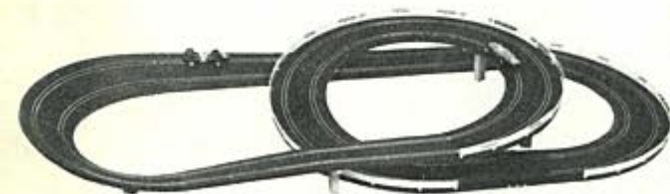


plans de circuits

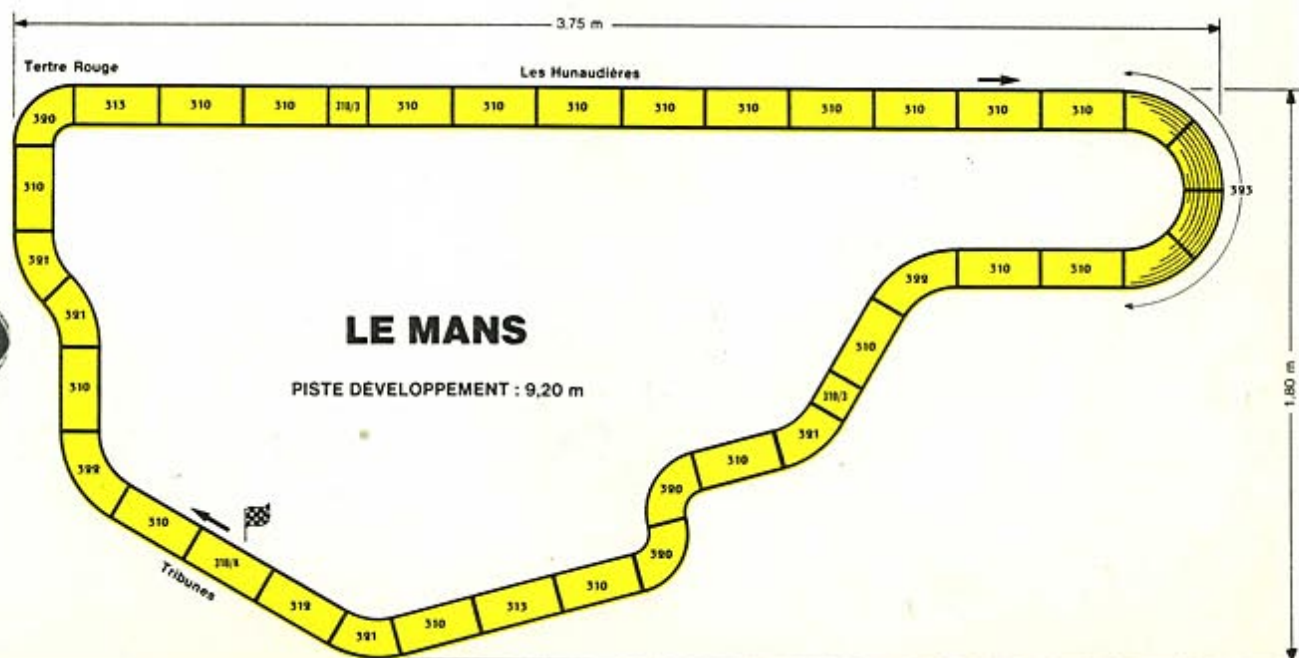
track plans, schaltschema, piante dei circuiti, circuit voorbeelden

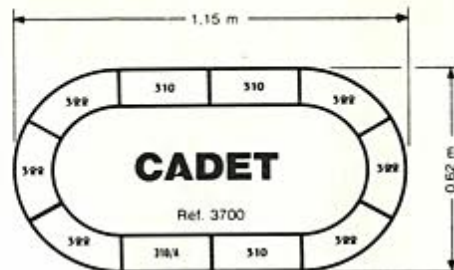


Piste hélicoïdale 327 + Circuit Formule 1 3701



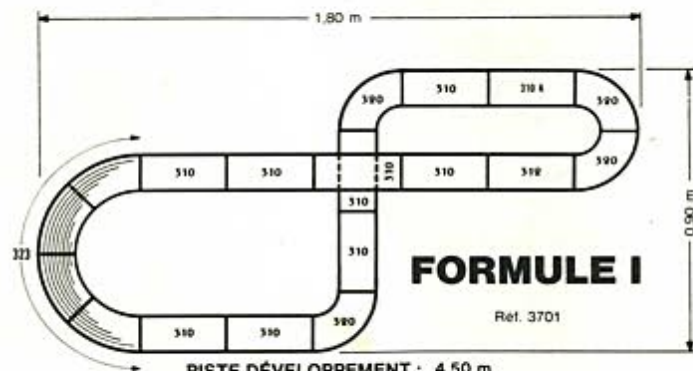
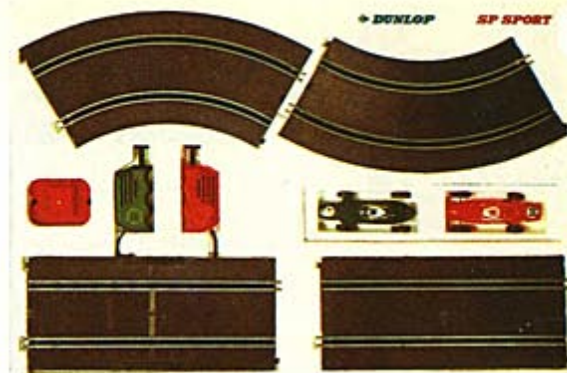
Piste hélicoïdale 327 + Circuit Cadet 3700





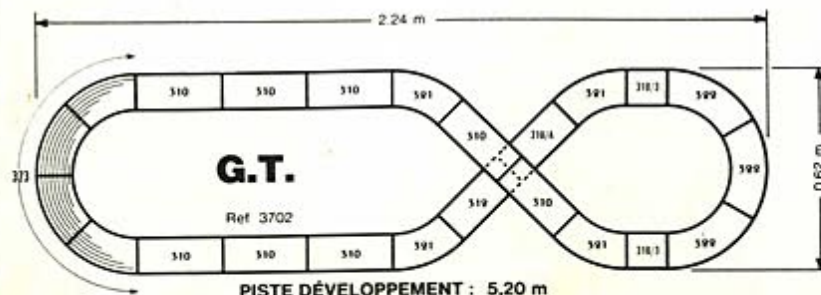
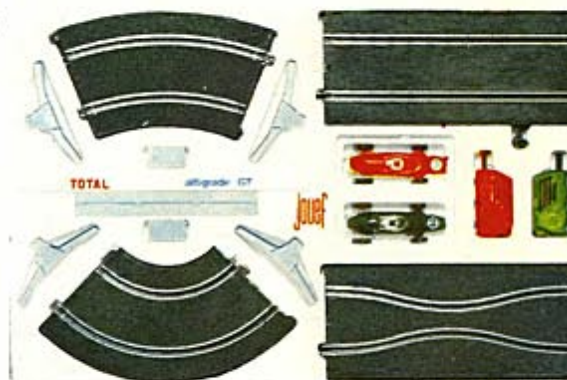
PISTE DÉVELOPPEMENT : 2,65 m

3700



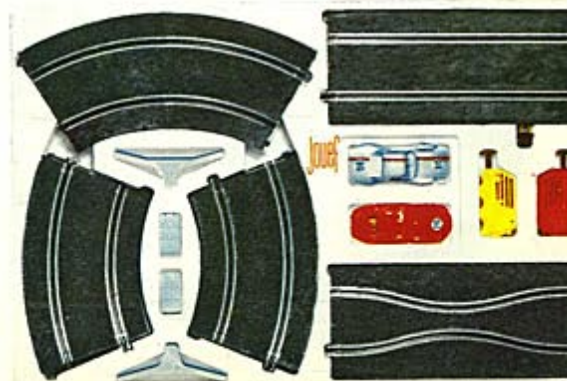
PISTE DÉVELOPPEMENT : 4,50 m

3701



PISTE DÉVELOPPEMENT : 5,20 m

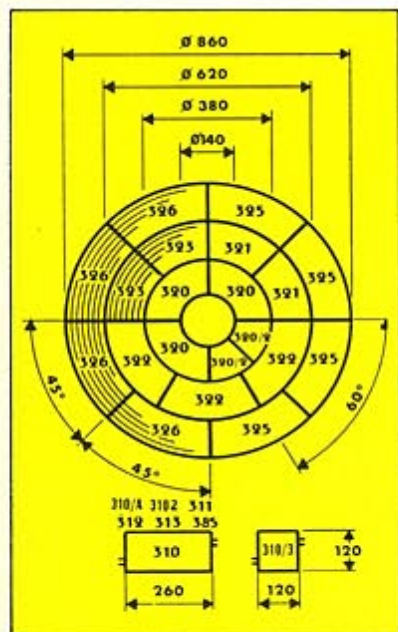
3702



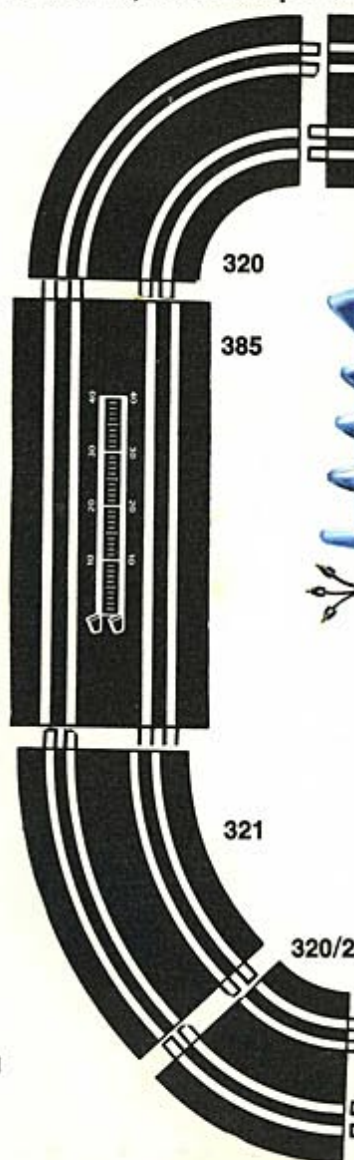


accessoires auto

car accessories autozubehor, accessori per auto, autos accessoires



looping
324



320

385



3841



3891
1 ampère



3855 bruiteur



310



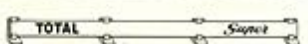
313



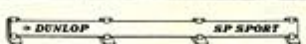
311 DA



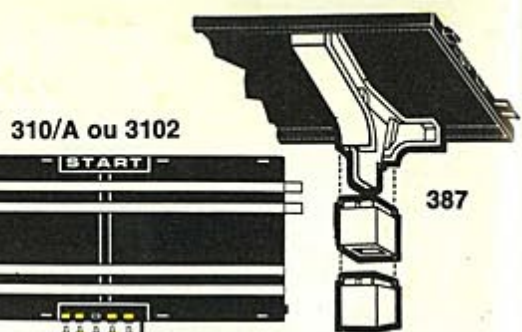
370



371



371



310/A ou 3102

START

387



384 ou 3841

nouveau

*new
neu
novita
niew*

325



322

CIRCUITS GEANTS VIRAGES RELEVÉS

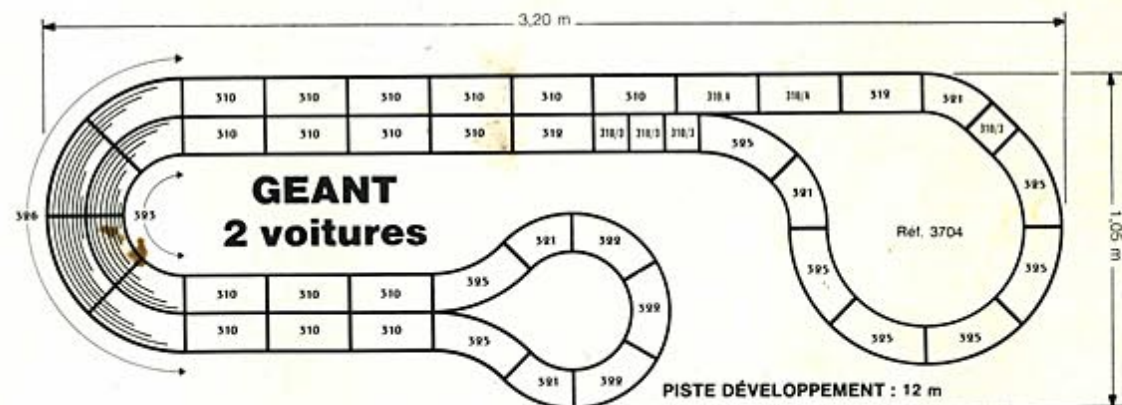
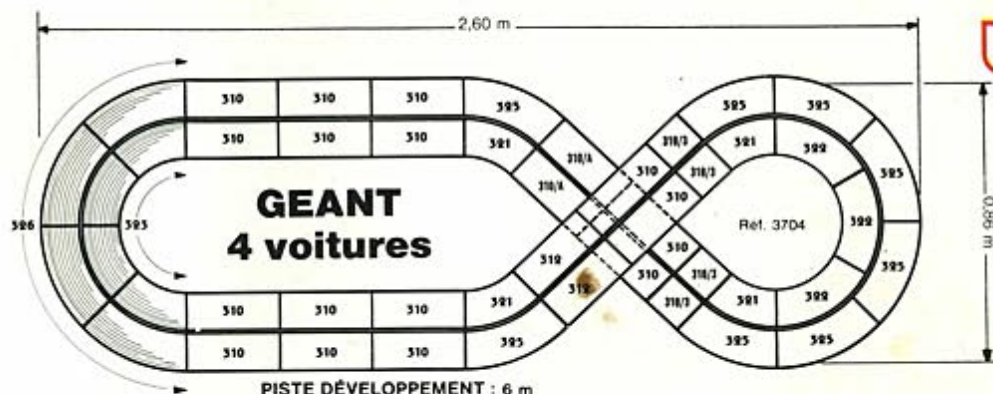


2 JOUEURS 12 mètres - 4 JOUEURS 6 mètres
47 ELEMENTS

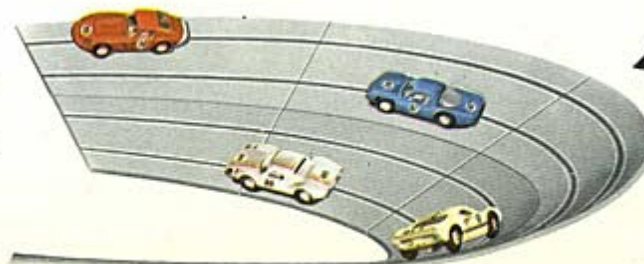
3704

circuit géant

Jouef



virages relevés parallèles



326 45° R. moyen 370 mm extérieur

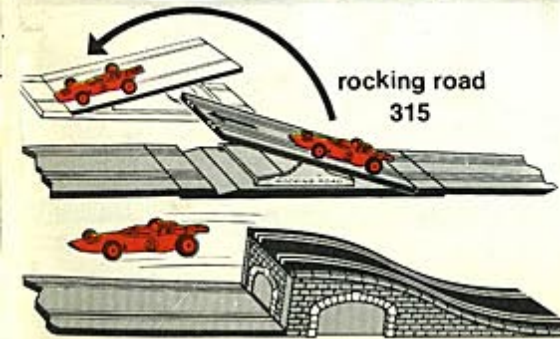
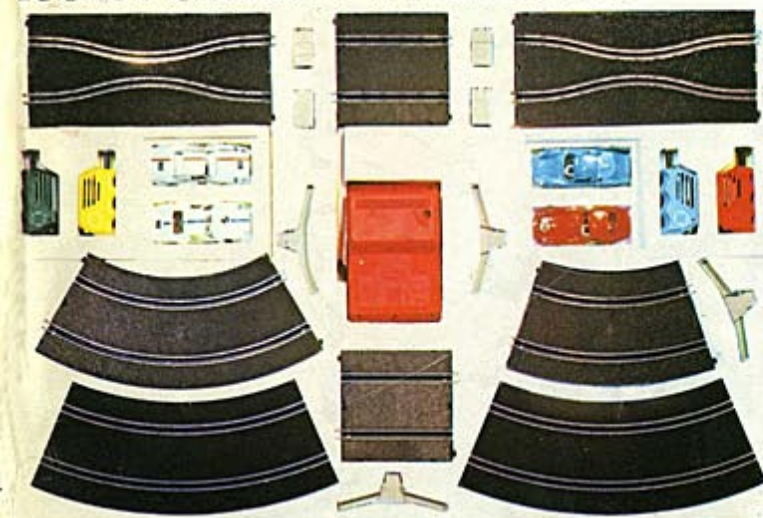


323 45° R. moyen 250 mm intérieur

39

maquette graphodéc photos SNCF

nouveau new neu novità nieuw



381



314

tremplin de la mort



virage relevé

banked curved track, steilwandkurve
curve sopraelevate, heiling bocht

