



*NOS LECTEURS NOUS ÉCRIVENT*

## DISQUE : COMPLÉMENTS D'INFORMATION



DR

**É**ric Limousin a publié un article pour faire obéir les trains aux prescriptions du signal disque en pages 96 à 99 de LR 912. Il mentionne son projet comme une Voie Unique à Trafic restreint avec utilisation du signal Disque donc, ce qui semble limiter son article à cette unique situation. Or n'importe quelle VU munie du bloc manuel correspondra à son article (ce qu'il semble laisser lire en début d'article), voire un projet en double voie puisque seul l'arrêt obligatoire en gare n'a pas lieu d'être en DV (et qu'il n'est pas concerné par son automatisme).  
- En page 97, en haut, il est dit que le BAL interrompt systématiquement le BAPR dans les gares. Je n'ai pas les Renseignements Techniques à portée de main mais si le BAPR

est bien interrompu, cela peut-être par un bloc automatique qui, pour les conducteurs, n'est pas du BAL : en effet les signaux d'entrée, en ce cas, ne portant pas d'oeillon de franchissement, ils n'y rencontreront pas de sémaphore. Il y a le cas à Saumur-Rive-Droite, et à Château-du-Loir qui de plus est gare d'arrêt général.

- En page 98, paragraphe « La réglementation du disque », il nous parle de "voie unique à circulation simplifiée", ce qui n'a aucun sens en langage ferroviaire.  
- Sur la même page, il nous dit que le signal porte un avertissement (feu jaune) en cas de présence d'une voie d'évitement. La réalité est plutôt inverse : c'est la voie d'évitement qui impose la réduction de vitesse

sur les appareils de voie et donc leur annonce par le feu jaune. Mais à la base, l'avertissement annonce un signal d'arrêt (ou un arrêt en gare avec un signal d'arrêt à main si la gare ne comporte pas de signal de sortie) avec ou sans voie d'évitement. Il n'y a, de plus, pas d'obligation d'avoir l'aiguille tournée (pour l'accès à la voie d'évitement) et son TIV associé fermé pour que l'avertissement soit présenté (il annoncera en ce cas seulement le signal d'arrêt atteint par la voie directe). Éric écrit "TIV fixe", ce qui semble indiquer qu'il mentionne le cas des gares à voie de gauche avec prise de l'aiguille d'entrée en déviation systématique (même s'il me semble que c'est plutôt l'inverse qui se fait).

**Christophe Revillot**

## OUI AU RÉAGINAIRE!

Je découvre LR 912 et le réaginaire. Alors là, je suis ravi, et même rassuré! Enfin une bonne prise de conscience et analyse d'une vision de notre loisir favori trop souvent oubliée, voire écartée, comme si les créations ne devaient être que de strictes copies de sites existants ou passés. Ce réseau de Grégoire Porté est simplement génial, en plus d'être magnifique, un réseau riche et qui donne envie de faire "rouler des trains"! Inévitablement, je m'y retrouve, car sur mon réseau, imaginaire lui aussi, eh bien la gare, c'est Madère, parce que Madère, c'est l'un des rares endroits où nous n'avons pas vu de trains; il n'y en a pas, et il n'y a pas de gare s'appelant Madère en France... Rêves ou délires, peu importe, ça

fait du bien de créer un coin comme on veut et de quitter la réalité... Marre également de voir que le modélisme ferroviaire ne devrait être qu'académique, à se prendre la tête sur le numéro d'un wagon, la date de révision, la hauteur des filets du fourgon bidule, la couleur de la machine truc... Marre aussi de ces discussions et avis stériles comme on peut en voir sur le forum... Comme beaucoup, j'aime les choses bien faites, l'exactitude, et le respect, la justesse d'une reproduction, mais ça devient excessif, au détriment d'un bon fonctionnement de complications douteuses mettant qualité et robustesse en retrait. Réaginaire, j'adhère, et je souhaite que ça remette le train sur les rails!

**Pascal Seron**



## Billet d'humeur

### LE REFLET DE NOTRE ÉPOQUE

Je me demande si notre activité de modélisme ferroviaire n'est pas un reflet de notre société. Ce qui nous est principalement proposé, ce qui fait tourner l'économie, c'est de convoiter, acheter, puis passer à autre chose, un autre sujet de désir... Et c'est sans fin. L'imagination des fabricants d'automobiles, par exemple, est inépuisable lorsqu'il s'agit de créer de nouveaux besoins... indispensables, mais dont on se passait jusqu'ici! De

même, nos trains miniatures reproduisent parfaitement, ou presque, la réalité, se dotent de détails parfois invisibles une fois le matériel en ligne, disposent sans cesse de nouvelles fonctions. Quelle place est laissée au patient plaisir de fabriquer, modifier, personnaliser, au bonheur de prendre son temps, à la démarche, à la progression, au lent apprentissage?

**Yann Baude**

Prochainement  
dans **Loco-Revue**  
Spécial 132 pages

LR 915 d'octobre sera chez vous fin septembre

Au sommaire de ce **numéro spécial de 132 pages**, une rentrée sous le signe de la construction (sauf changements dus à l'actualité):



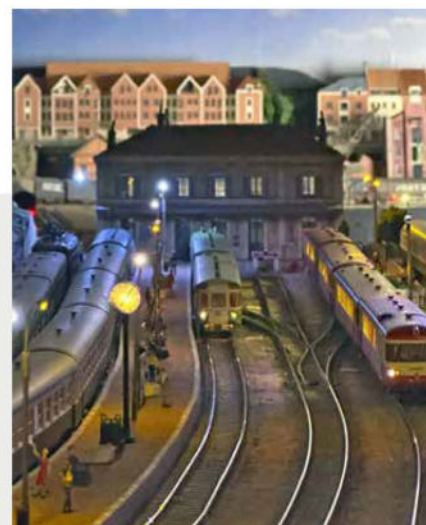
- **Test** : Les voitures Romilly en réalité et en H0 par EPM

- **Réseaux H0** : Alagnac, un grand réseau

- **Construire** : Une petite gare en Bourgogne...

- **Fiabilité du matériel roulant** : Les résultats de la grande consultation

- **Matériel roulant** : Une 221 TQ de toute pièce en H0



- **Réseau numérique** : Quel logiciel?

**Et toujours : Le Projet du mois, et deux nouvelles Fiches Pratiques!**


**Tél : 01.48.60.44.84**

de 9h à 18h30 du lundi au vendredi

**B.P 49 F 93602 Aulnay sous bois FRANCE**
**Email : contact@pierredominique.com**

# MIEUX QUE LES SOLDES !! GROS DESTOCKAGE REE, + DE 69 RÉFÉRENCES (CAMIONS, BUS, LOCO, VOITURES, WAGON) JUSQU'À -50% !!!

## ECHELLE HO

**MB043** LOCOMOTIVE A VAPEUR 030 TU 989 03 OBB **254,9€ 155€**  
**MB137** 5-231 E 46 MONTARGIS, TENDER 25MP - ANALOGIQUE **499€ 399€**  
**MB137S** 5-231 E 46 MONTARGIS, TENDER 25MP - DCC SOUND & FUMEE **649€ 529€**  
**MB164** X 2805 MODERNISÉ, BLEU, LOGO NOUILLE, LIMOGES, SNCF EP.V-VI - ANALOGIQUE **285€ 229,9€**  
**MB164S** X 2805 MODERNISÉ, BLEU, LOGO NOUILLE, LIMOGES, SNCF EP.V-VI - DCC SOUND **399€ 319,9€**  
**MB222** Y221 ORIGINE VERT 306-TRAVERSES ROUGES EP.III ANALOGIQUE **169€ 133€**  
**MB222S** DCC SOUND **279€ 209,9€**  
**MB221S** Y-2201 IDEM - DIGITAL SOUND **279€ 215,9€**  
**VB350** FOURGON À BOGIE EP.III SNCF VERT 306 TOIT NOIR BOUT VERT GUÉRITÉ SANS ECHELLE PETITS MARCHÉPIEDS **79,9€ 39,9€**  
**VB351/VB352** IDEM PETITS MARCHÉPIEDS **79,9€ 39,9€ pce**  
**VB460** VOIT MÉTALLISÉE EX-PLM, A4D N°5496, FEUX DE FIN DE CONVOI, VERT 301, SNCF EP.III D - FEUX FONCTIONNELS **75,5€ 47,5€**  
**VB463** IDEM N°54247, FEUX FIN DE CONVOI, VERT 301, SNCF EP.III D - FEUX FONCTIONNELS **75,5€ 47,5€**  
**VB467** IDEM B4D N°13866, FEUX FIN DE CONVOI, VERT 306, SNCF EP. V-VI - FEUX FONCTIONNELS **75,5€ 47,5€**  
**VB364** FOURGON À BOGIE ex-PLM N°51 87 92-47 342-4 SNCF - AVEC FEUX FIN DE CONVOI **89,9€ 45,5€**  
**VB360** FOURGON À BOGIE ex-PLM N°58847 SNCF - SANS FEUX FIN DE CONVOI **79,9€ 39,9€**  
**VB322** FOURGON OCEM 32 N°50 87 93-20 067-8 OUEST SNCF - AVEC FEUX FIN DE CONVOI **74€ 36,5€**  
**VB382** SET 3 VOIT OCEM RA B4D + 2XB9 TOIT VERT SNCF **199€ 172€**  
**VB386** SET 3 VOIT OCEM RA A3B5 + B4D + B9 SUD EST SNCF **199€ 149€**  
**WB542** WAG PLAT TP RANCHERS LONGS N° RYV, PLM EP.II **46,5€ 24,9€**  
**WB543** IDEM, EST EP.II **46,5€ 24,9€**  
**WB545** IDEM ET GUÉRITÉ SNCF EP.III A **46,5€ 24,9€**  
**WB546** IDEM ET GUÉRITÉ SNCF EP.III B **46,5€ 24,9€**  
**WB635** UFR BIPOORTEUR EP.III HR 598106 BRUN - CHÂSSIS NOIR + 2 REMORQUES (STEF AVEC PROTECTIONS EN BOIS + STG) **89,9€ 45€**  
**WB636** UFR BIPOORTEUR EP.III HR 598143 BRUN - CHÂSSIS NOIR + DEUX REMORQUES STEF **89,9€ 45€**  
**WB639** UFR BIPOORTEUR FREIN À VIS HRV 598231 BRUN - CHSSIS NOIR2 REMORQUES FOURGONS : PAVESI BOURGEY-MONTREUIL SNCF **89,9€ 45€**  
**WB646** UFR MONO-ORTEUR BRUN UIC, ROUES PLEINES N°21 87 042 0 257-9 + CITERNE « BOUGEY MONTREUIL » EP.IV **55,9€ 34,5€**  
**WB647** UFR MONO-ORTEUR NOIR, ROUES PLEINES N°597661 + REMORQUE FOURGON « BOURGEY MONTREUIL » EP.III **55,9€ 34,5€**

**WB648** IDEM N°597804 + REMORQUE FOURGON « TRANSPORTS PAVESI » EP.III **55,9€ 34,5€**  
**WB649** IDEM ROUGE, ROUES À RAYONS N°597829 + REMORQUE FOURGON « PARIS TURIN » EP.III **55,9€ 34,5€**  
**WB659** CITERNE FAUVET-GIREL, BOGIE Y 23 "MOBIL", EP.III **49,5€ 29,9€**  
**WB662** SET 3 CITERNES FAUVET-GIREL, BOGIE Y 23 "MOBIL", EP.III **144,9€ 88€**  
**WB674** TREMIE À BALLAST F70 UAS SNCF EP. IV **49€ 35€** **WB680** IDEM EP.V **49€ 35€** **WB681** IDEM EP.V **49€ 35€**  
**WB698** SET 2 COUVERTS PLM 20 T BRUN, AVEC GUÉRITÉ AVEC RENFORTS DE CAISSE EN Z, SNCF EP.III A **69,9€ 42,9€**  
**WB699** COUVERT PLM 20 T BRUN WAGON 540, AVEC GUÉRITÉ, SNCF EP.III A **37,5€ 22,5€**  
**WB700** COUVERT PLM 20 T, N° KKW 141282 AVEC RENFORTS DE CAISSE EN Z, SNCF EP.III A **37,5€ 22,5€**  
**WB723** SET 2 WAG CÉRÉALIERS CTC ET CTC UNAC, GRIS CHÂSSIS NOIR, EP. III **79€ 55,5€**  
**WB729** SET 2 WAG CÉRÉALIERS TRANSCÉRÉALES ESMERY-CARON ET CTC, GRIS, EP. IV **79€ 55,5€**  
**WB732** SET 2 WAG CÉRÉALIERS « GRANDS MOULINS DE COULTRAS », JAUNES, EP. IV **79€ 55,5€**  
**WB751** SET 3 WAG TREMIÉS À BALLAST T1 UAS SNCF EP.IV **144,9€ 99,9€**  
**WB752** WAG TREMIE À BALLAST T1 UAS SNCF EP.IV **49€ 35€**

## ECHELLE N

**NW168** EAD, TOIT CRÈME, GRAND PARE-BRISE, 2 FEUX, XBD 4537 + XRB 8532, NICE, EP.III **269,9€ 175€**  
**NW169** IDEM, XBD 4502 + XRB 8545, MARSEILLE, EP.III **269,9€ 175€**  
**NW198** EAD TOIT ROUGE, 3 FEUX, SNCF PEINT XBD 4584 + XRB 8375, LONGUEAU, EP.IV **269,9€ 175€**  
**NW199** IDEM, 3 FEUX, SNCF ENCADRE XBD 4582 + XRB 8373, LONGUEAU, EP.IV **269,9€ 175€**  
**NW202** IDEM, 3 FEUX, SNCF NOUILLE XBD 4524 + XRB 8534, SOTTEVILLE, EP.V **269,9€ 175€**  
**NW210** WAG SGMRS 90 TOUAX + 2 CAISSES MOBILES "MAGETRA" - EP.V-VI **59,9€ 42€**  
**NW223** CITERNE ANF "ADAMS" BOGIES Y 23M, - TRANSPORT DE VINS EP.V **37,9€ 25,9€**  
**NW230** SET 2 CITERNES ANF "MILLET" TRANSPORT DE LUBRIFIANTS EP.V **74,9€ 49,9€**  
**NW240** CITERNE ANF LONGUE "SIMOTRA" BOGIES Y25S, TRANSPORT ENGRAIS EP.V **27,9€ 25,9€**  
**NW241** SET 2 CITERNES ANF LONGUES "SIMOTRA" TRANSPORT D'ENGRAIS LIQUIDES EP.V **74,9€ 49,9€**  
**NW244** CITERNE ANF LONGUE "SIMOTRA" BOGIES Y 25S, TRANSPORT PETROLIERS EP.VI **37,9€ 25,9€**  
**NW245** CITERNE ANF LONGUE "MARCEL MILLET" BOGIES Y25S, TRANSPORT PETROLIERS ERA V **37,9€ 25,9€**  
**NW275** VOIT DEV AO, A8 VERT LOGO BLANC ENCADRÉ CARTOUCHE CORAIL EP.IV-V **52,5€ 31,5€**  
**NW276** SET 2 VOITS DEV AO, A8 ET B10 VERT LOGO BLANC ENCADRÉ CORAIL EP.IV-V **102,5€ 59,9€**  
**NW277** SET 2 VOITURES DEV AO, B8 ET B10 VERT/GRIS LOGO BLANC ENCADRÉ CORAIL EP.IV-V **102,5€ 59,9€**  
**NW278** SET 2 VOIT DEV AO, 2 X B8 VERT/GRIS LOGO BLANC ENCADRÉ CORAIL EP.IV-V **102,5€ 59,9€**  
**NW279** SET 2 VOITURES DEV AO, A8 ET B10 VERT/GRIS LOGO BLANC ENCADRÉ CORAIL EP.IV-V **102,5€ 59,9€**  
**NW800** VOIT DEV AO, A8 EP.III B **52,5€ 31,5€**  
**NW284** VOIT DEV AO, B8 EX-A3B5 VERT LOGO JAUNE ENCADRÉ EP.IV **52,5€ 31,5€**  
**NW286** SET 2 VOIT DEV AO, A8 ET B10 VERT LOGO JAUNE ENCADRÉ EP.IV **102,5€ 59,9€**  
**NW287** SET 2 VOIT DEV AO, B8 EX-A3B5 ET B10 VERT LOGO JAUNE ENCADRÉ EP.IV **102,5€ 59,9€**

**FRAIS DE PORT 10€ JUSQU'À 99€, DE 100€ À 178€, 11€ DE FRAIS DE PORT, PUIS FRANCO DE PORT (RESTE LE MÊME !) À PARTIR DE 179€ DE COMMANDE, POSSIBILITÉ DE PAYER EN 3X PAR CHÈQUES DÈS 210€ D'ACHAT**

## JOUEF SNCF

### NOUVEAU DESTOCKAGE EXCLUSIF À CE PRIX

**285€ 215€ 199€ PRIX UNITAIRE**  
**AU CHOIX PAR 2 : 389€ (SOIT 194 50€ L'UNITÉ !)**  
**AU CHOIX PAR 3 : 569€ (SOIT 189 66€ L'UNITÉ !)**  
**AU CHOIX PAR 4 : 719€ (SOIT 179 75€ L'UNITÉ !)**

**HJ2408S** ABJ 2 SNCF TOIT CRÈME DIG SOUND  
**HJ2409S** IDEM TOIT ROUGE DIG SOUND  
**HJ2410S** ABJ 3 SNCF TOIT ROUGE DIG SOUND  
**HJ2411S** ABJ 4 SNCF TOIT ROUGE DIG SOUND  
**RESTE EN ANALOGIQUE SEULEMENT :**  
**HJ2409** DIESEL ABJ 2 SNCF, TOIT ROUGE **185€ 129€ 119€ !**  
**HJ2384S** BB 1500 Ep.IV SNCF Dig Sound **349€ 219€**  
**HJ2385S** BB 1600 Ep.IV SNCF Dig Sound **349€ 225€**  
**Et les complémentaires TGV**  
**HJ4119** Voit Intermédiaire TGV La Poste **79€ 39€ !**  
**HJ3004** idem TGV 2N2 EURODUPLIX 2<sup>nd</sup> cl **65€ 39€ !**  
**HJ6185** Set 2 wag céréalières BREIZ-AL **99€ 75€**

## ARNOLD

**HN6548** Set 2 trémies, 4 ess. FAOOS charbon SGW SNCF **81,90€ 61,90€ !**  
**HN6549** Idem SIMOTRA **81,90€ 61,90€ !**  
**HN6550** Idem CAPCOL/EDF **81,90€ 61,90€ !**  
**HN2477** Autorail diesel X73505 TER SNCF **169€ 109€ !**  
**HN2480** Autorail diesel X739003 TER SNCF **169€ 109€ !**  
**Nouvelle Promo sur des modèles SNCF récents**  
**HN6524** Set 2 citernes GAZ SALTIRA RENFE **64,90€ 40€**  
**HN6525** Idem, gris, bande orange SNCF **64,90€ 40€**  
**HN6526** Idem Air Liquide SNCF **64,90€ 40€**  
**HN4347** Set 2 portes autos DD DEV 66 SNCF **69,90€ 59€**  
**HN4348** Idem logo Camillon Ep.VI **89,90€ 59€**  
**HN4336** Set 3 voit DEV inox A9, A5 Bar, B10 Ep.III SNCF / **HN4338** A9, A5 Bar, B10 Ep.IV **119€ 99€ pièce**  
**HN4320** Set 3 voit DEV inox Le Bourbonnais Ep.III SNCF / **HN4322** Idem La Mouette **104,90€ 85€ pièce**

## OFFRE VALEM prix incroyable

**A PARTIR DE 100€ D'ACHAT, VOUS POUVEZ COMMANDER LES MODELES CI-DESSOUS À PRIX INCROYABLE PUIS TOUTES LES TRANCHES DE 100€ SUPPLEMENTAIRES, VOUS POUVEZ AJOUTER UN MODELE DE VOTRE CHOIX**  
**Ex : Pour 501€ d'achat, la possibilité d'aller jusqu'à 5 modèles identiques ou différents !**  
**MAQUETTE GARAGE MKD LOUER VALEM A 9,90€ PIECE**  
**CITROEN C35 LOUEZ VALEM A 2,5€ PIECE**  
**CITROEN C25 LOUEZ VALEM BLANC A 3€ PIECE**  
**CITROEN C25 LOUEZ VALEM BLEU A 3€ PIECE**  
**PEUGEOT 403 BLEU JAUNE LOUEZ VALEM A 3€ PIECE**  
**Marque PRALINE moules BUSCH SANS BOITE**  
**VOITURE MERCEDES LOUEZ VALEM A 2,5€ PIECE**  
**CAMION MERCEDES LP809 SANS RETRO LOUEZ VALEM A 2,5€ PIECE**  
**CAMIONNETTE BUS 9 PLACES CITROEN C25 LOUEZ VALEM A 2,5€ PIECE**

## JOUEF SNCF

### NOUVELLES PROMOTIONS SUR NOS STOCKS ! AVEC DE NOUVELLES RÉFÉRENCES. PRIX EN BAISSE

**ON ARRIVE AU BOUT DE CERTAINES RÉFÉRENCES !**  
**HJ2404** 040 D 262 NORD chaudière avec 3 couples symétriques (noire) **379,90€ 319,90€**  
**HJ2405** 140 C 70 avec tender 18 B 64 SNCF livrée noir **359,90€ 299€**  
**HJ2407** 140 C 362 avec tender 18 C 550 SNCF livrée noir vert et lignes jaunes **359,9€ 299€**  
**La fin, reste moins de 5 pièces à la références**  
**HJ2386S** RGP2 X2700 vert/jaune SNCF Dig Sound **464,90€ 429€ 369€**  
**HJ2387S** RGP2 X2700 jaune/orange/argent SNCF Dig Sound **464,90€ 429€ 365€**  
**HJ2388S** Autorail RGP2 X2700 jaune/orange/gris SNCF Dig Sound **464,90€ 429€ 365€**  
**HJ2393S** BB 669216 INFRA Ep.VI Dig Sound **354,90€ 329€ 275€**  
**HJ6209** Set 2 trémies EF60 Millet SNCF Plaques Orange **103,90€ 92€ 79€**  
**HJ6210** Idem EDF **103,90€ 92€ 79€**  
**HJ4156** Set 3 voit (1x Riviera, 1x Anatolie, 1x Fleche d'Or) **229€ 219€ 199€**  
**HJ4172** Coffret De 2 Voitures Civi Pullman (1 Voiture Etoile Du Nord N°4151 / 1 Restaurant Taurus N°2976) **169€ 135€**  
**HJ2411** ABJ 4 SNCF Toit rouge **185€ 129€ La fin**  
**HJ2369S** CC 6512 béton SNCF Dig Sound **329€ 287€**  
**HJ2370S** CC 6543 à persiennes décalés casquette Dig Sound **329€ 287€**  
**HJ2371S** CC 6550 Maurienne marquée jaune Dig Sound **329€ 287€**  
**HJ2375S** CC 21001 livrée d'origine Dig Sound **369€ 314€**  
**HJ2402S** BB 13020 2<sup>nd</sup> série Dig Sound **385€ 337,50€ 319€**  
**Prix en baisse**  
**HJ6211** Wag porte conteneur SGSS SNCF + caisse mobile MEDINA **49,90€ 35€**  
**HJ6213** Idem 3 SUISSES **49,90€ 35€**  
**HJ6214** Idem TRANSALIANCE **49,90€ 35€**  
**HJ2338S** BB 12079 vert jaune SNCF Dig Sound **385€ 309€**  
**HJ6236** Wag plat porte autos, 3 ess. LAEKS MEGA CAR CARRIER TRANSFESA HISPANAUTO **61,90€ 49€**  
**HJ6240** porte-conteneurs 4 ess. SGSS + conteneur 45' P&O FERRYMASTERS SNCF **68,90€ 57,90€**  
**HJ6241** Idem 45' Norbert Dentressangle **68,90€ 57,90€**

## LES SALONS OÙ NOUS SERONS PRÉSENT

**DIMANCHE 3 SEPTEMBRE 9H30 À 14H**  
**GRANDE BOURSES FERROVIAIRE DE LA RENTRÉE, ESPACE CHARENTON, SALLE DE 5000M² DE 9H30 À 14H**  
**327 RUE DE CHARENTON 75012 PARIS**

**NOTRE GRAND RETOUR EN ALSACE !**  
**SAMEDI ET DIMANCHE 16/17 SEPTEMBRE 10H À 18H**  
**SALON DU MODÉLISME À LA CITÉ DU TRAIN DE MULHOUSE**  
**68200 2 RUE ALFRED DE GLEHN**

**DIMANCHE 24 SEPTEMBRE, BOURSE DE LA MULATIÈRE**  
**GYMNASSE MALRAUX DE 9H À 15H**  
**CHEMIN DES CHASSAGNES 69350 LA MULATIÈRE**

## LS MODELS

### NOUVELLES PROMOTIONS ! VALABLE JUSQU'À ÉPUISEMENT DE NOTRE STOCK !

**41231DC** Set Voitures Voyageurs / Pilote Vtu B5uxh Ter Alsace Sncf - 3 Elements **339€ 299€**  
**10481** Locomotive Electrique Bb 15040 Sncf Livree Gris Beton/Orange, Logo Nouille, 160 Km/h, Blason: Livry-Gargan Depot: Strasbourg **305€ 279€ / 10481S dig sound 429€ 389€**  
**11055** Locomotive Electrique Bb 22223 Sncf, Livree Pac Transilien Logo Camillon, Petite Cabine, 160km/h Depot: Villeneuve **305€ 279€ / 11055S dig sound 429€ 389€**  
**11057** Locomotive Electrique Bb22400r Sncf, Livree En Voyage Simplifiée, 160 Km/h Grande Cabine, Logo Camillon. Depot: Chambrery, Blason: Montigny En Ovestrent **319€ 289€ / 11057S dig sound 439€ 399€**  
**11203** Locomotive Electrique Bb 7248r Sncf, Ter Bourgogne Livree En Voyage Logo Camillon, Grande Cabine **329€ 279€ / 11203S dig sound 429€ 389€**  
**40997** Set 2 Voitures Voyageurs Vtu Plc A10rtu + A10rtu Voitures D'affrètements Livree Corail Logo Nouille Sncf **192€ 155€**  
**40368** Voiture VSE A9u, Corail, Lcasquette, ep.IV SNCF **79€ 55€**  
**40370** Voiture VSE A9u, Corail, L Camillon, ep.V-VI SNCF **79€ 55€**  
**40996** Set de 2 voit Vtu PLC A10RTU + A10RTU voit d'affrètement avant pelliculage croisière SNCF **192€ 165€**  
**10492** BB15020 SNCF gris métallisé, Arzens, plaques, 160 km/h, dépôt Strasbourg **295€ 285€ / 10492S Dig Sound 419€ 385€**  
**11204** BB7369 SNCF gris béton/orange, logo Nouille, grande cabine, UM PV 100 km/h depot Chambrery **309€ 269€ / 11204S Dig Sound 429€ 379€**  
**17063** Diesel BM4/4 N°18423 marron Ep.IV SBB **279€ 189€**  
**17067** Diesel 840 111-9 Tunnel Ep.V SBB **249€ 189€**  
**10330** CC6534 gris béton, Arzens, Casquette, Venissieux, 160Km/h Ep.V-VI **339€ 249€ / 10330S Dig Sound 459€ 349€**  
**10332** CC6553, Maurienne, Fret, Casquette, Venissieux, Ep.V-VI **339€ 249€ / 10332S Dig Sound 459€ 349€**  
**10333** CC6568, gris béton/orange, Nouille, Lyon-Mouche, 160Km/h, Ep.IV-V **339€ 249€ / 10333S Dig Sound 459€ 349€**  
**10333.1** CC6568, gris béton/orange, Nouille, Venissieux, 160Km/h, Ep.IV-V **339€ 249€ / 10333.1S Dig Sound 459€ 349€**  
**10334** CC6510, gris béton, Arzens, RMT, panto 1AM/1AL, Paris Sud-Ouest, 200km/h, Carcassonne, Ep.IV-V **339€ 249€ / 10334S Dig Sound 459€ 349€**  
**31115** Set 2 tombereaux fonceur DMH + DMH ARBEL SNCF **105€ 85€ 79€**  
**31116** Idem marron DMH + DMH STEMI SNCF **105€ 85€ 79€**  
**31117** Idem gris fonce DMH + DMH SITRAM SNCF **105€ 85€ 79€**  
**31118** Idem gris fonce DMH + DMH SIDEROL SCRC SNCF **105€ 85€ 79€**  
**31119** Idem marron DM + DM SIDEROL SCRC SNCF **105€ 85€ 79€**

## ROCO FRANCE OFFRE EXCLUSIVE !

**76033** Set De 3 Wagons Cerealiers Transcereales Sncf **109,90€ 69,90€**

**WWW.PIERREDOMINIQUE.COM**

## Les nouveautés de la maison Arnold!

### Wagons-citernes courtes à grande capacité

La capacité de charge offerte par les trois essieux de ce wagon a permis l'installation de grandes citernes pour un wagon à faible distance entre les tampons et à faible poids à l'essieu, ce qui leur a permis de circuler sur des lignes à faible poids à l'essieu et sur des embranchements industriels avec peu d'entretien.

Les wagons-citernes à trois essieux ont constitué une réponse relativement efficace aux limitations de poids maximum par essieu de certaines lignes secondaires. En ce sens, l'incorporation d'un troisième essieu central dans les wagons a permis une augmentation modérée de la capacité de ces véhicules en répartissant le poids sur trois points au lieu de deux, ce qui a facilité l'accès de véhicules plus grands à des infrastructures moins performantes.

### Les produits présentés sont tous de nouveaux moules



**HN6607**

SNCF, coffret de 2 wagons-citernes à 3 essieux, « Algeco », ép. III



**HN6608**

SNCF, coffret de 2 wagons-citernes à 3 essieux, « BP », ép. IV



**HN6609**

SNCF, coffret de 2 wagons-citernes à 3 essieux Uh, « Shell », ép. IV



**HN6610**

SNCF, coffret de 2 wagons-citernes à 3 essieux Uh, « Esso », ép. IV