

AVEC L'ABC, CONTRÔLEZ VOS TRAINS

Protégez une bifurcation



Garé au niveau du carré vert d'avertissement, le locotracteur SPMR-Unic attend que l'aiguille d'entrée à Quittancourt-gare soit libérée après le passage de l'autorail Billard.

Avec cet exemple de mise en application, le second après celui présenté dans la fiche du mois dernier, vous allez pouvoir protéger de manière efficace l'entrée dans une aiguille par le talon. Dans ce sens, deux voies se rejoignent pour n'en former qu'une. Et en pratique, une aiguille mal positionnée peut entraîner déraillement, prise en écharpe et court-circuit... L'asservissement de modules d'arrêt par diodes à la position de l'aiguille permet de remédier à tout cela.

Principe de fonctionnement

Pour interdire tout franchissement, les deux voies arrivant sur l'aiguille côté talon sont protégées chacune par un

module d'arrêt par diodes. Il est installé de manière classique sur le rail droit dans le sens de circulation. Le passage d'un train est donc soumis à la désactivation du module agissant sur sa voie de circulation. Si cette désactivation est conditionnée par la position de l'aiguille, le franchissement peut donc s'effectuer en parfaite sécurité.

Mise en œuvre

L'asservissement des deux modules à la position de l'aiguille demande d'employer un système de commande muni d'au moins un inverseur de polarité auxiliaire. C'est le cas par exemple des moteurs d'aiguilles du fabricant tchèque MTB dont les modèles MP4 (analogique) et DP4 (numérique) possèdent deux inverseurs de polarité. Cela

Le matériel nécessaire

- Deux modules d'arrêt par diodes Decapod réf.6015.
- Un moteur d'aiguille MTB MP4 ou DP4.
- Câble souple multibrins de 0,5 mm² (7 couleurs)

permet d'assurer concomitamment la polarisation du cœur d'aiguille et la désactivation de l'un ou l'autre des modules d'arrêt. Le module d'arrêt par diodes Decapod (réf. 6015) possède quant à lui un bornier « INTER » permettant de le neutraliser. ►►

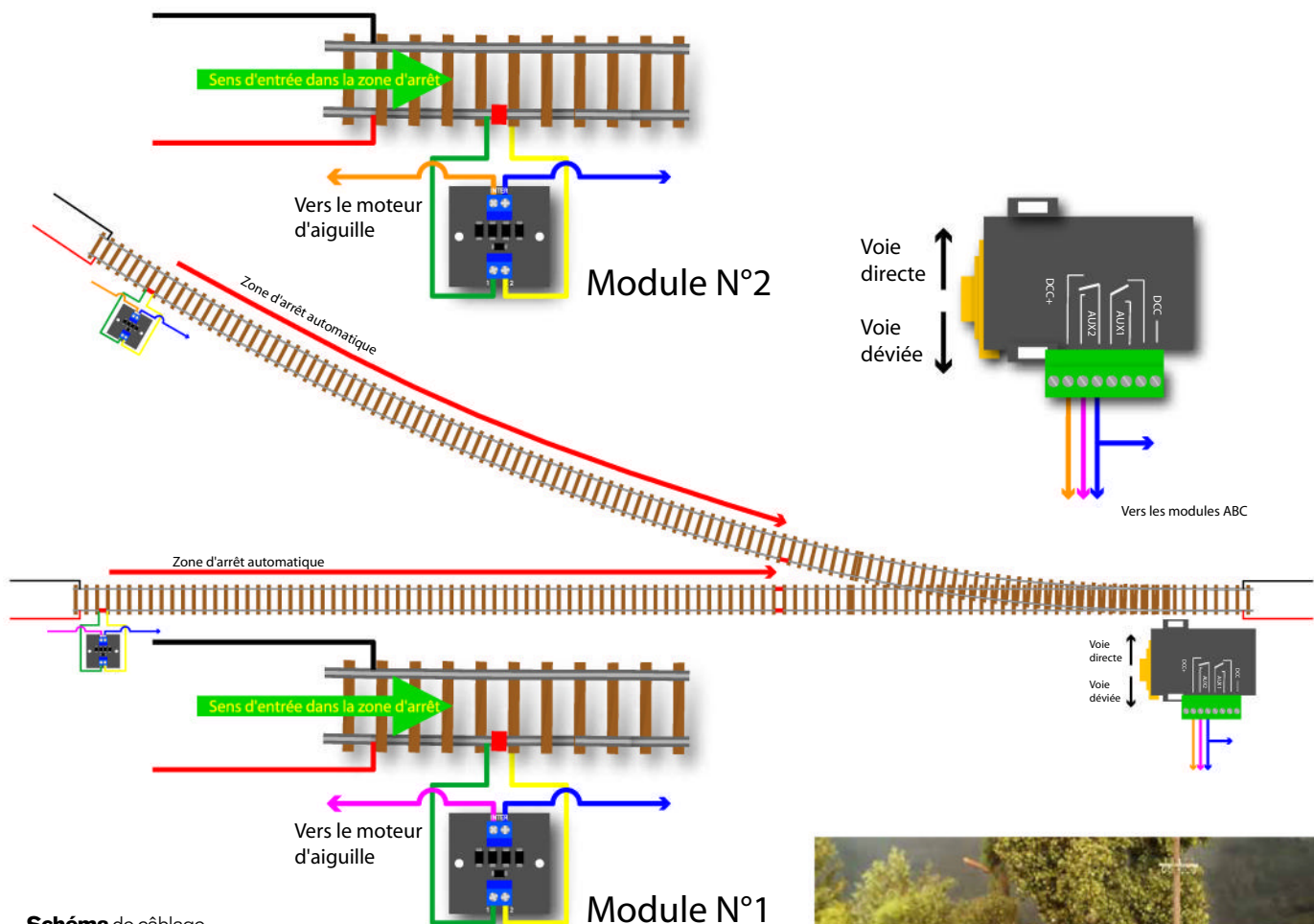


Schéma de câblage des modules d'arrêt et du moteur d'aiguille.

Installation et câblage

Vous allez commencer par installer les deux modules d'arrêt par diodes sur les deux voies de talon de l'aiguille. Les coupures doivent être situées à la distance d'arrêt programmée dans vos machines (voir fiche III.96 dans LR 946) à laquelle on ajoute une portion de voie permettant de dégager le gabarit d'entrée dans l'aiguille. Pensez bien à positionner une éclisse isolante en amont et en aval de chaque zone d'arrêt. Sur le schéma, le module N°1 contrôle la voie directe et le module N°2 la voie déviée. Positionnez-les sous la coupure amont de la zone d'arrêt de manière à réduire au maximum la longueur des câbles vert et jaune.

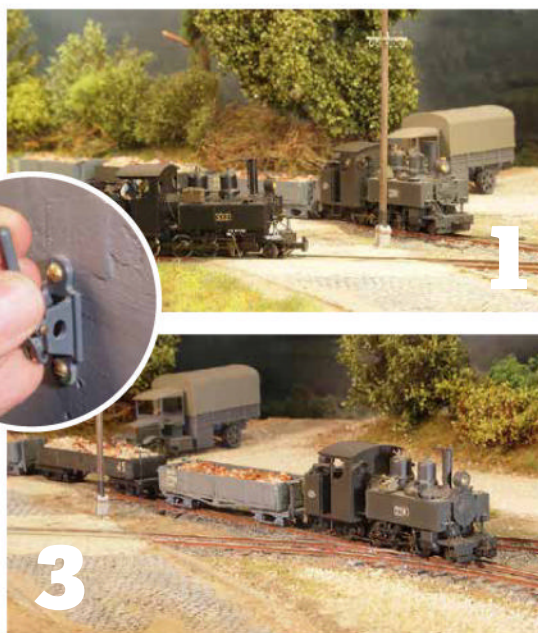
Installez et câblez le moteur d'aiguille. Le contact auxiliaire AUX1 est destiné à réalimenter la zone de cœur. Le contact AUX2 va nous servir à neutraliser l'un ou l'autre des modules d'arrêt par diodes. La neutralisation des modules Decapod est réalisée par la fermeture d'un circuit pas-

Le fonctionnement de la protection d'aiguille en trois temps :

1. La machine sur la voie déviée a l'aiguille pour elle. Elle s'engage dans la bifurcation tandis que l'autre rame ralentit et marque l'arrêt.
2. Je manoeuvre l'aiguille.
3. La seconde machine démarre d'elle-même et entre à son tour en gare.

sant par le bornier marqué INTER. Pour rendre cette neutralisation dépendante de la position de l'aiguille, commencez par relier la borne commune d'AUX2 aux deux borniers INTER des modules (câbles bleus). Reliez ensuite la seconde borne INTER du module N°1 à la borne AUX2 correspondant à la position de l'aiguille en voie directe (câble mauve). Faites de même avec la borne INTER encore libre du module N°2 qui est reliée à la borne

AUX2 de la voie déviée (câble orange). De cette manière, AUX2 va fermer l'un ou l'autre des circuits INTER et désactiver le module d'arrêt correspondant. Procédez à un essai. Normalement, une locomotive doit s'arrêter quand la voie sur laquelle elle est engagée n'est pas donnée par l'aiguille. Si l'inverse se produit, pas de panique ! Il suffit d'invertir les fils mauve et orange au niveau du moteur d'aiguille et tout doit rentrer dans l'ordre. ■





DOSSIER 32 PAGES
DOSSIER SPÉCIAL

N°142
12,90 €
SPÉCIAL
132 PAGES

Votre numéro de l'été : la grande époque des livrées SNCF et la puissance de la vapeur

- **32 PAGES INÉDITES SUR LES LIVRÉES SNCF DE 1970 À 1990** : un guide de référence richement documenté ! Du vert wagon au Corail, du diesel au TGV, toute la diversité chromatique de l'époque IV.
- **12 pages sur les locomotives prototypes qui ont révolutionné la traction électrique** : BB 7003, 10003, 10004, 20011 et 20012, racontées par les ingénieurs qui les ont conçues.
- **Vapeur** : portrait des 130 A et B de l'Est & étude sur les 240 P de Chapelon : la longévité des petites 130 sur les lignes secondaires, et la puissance des 240 P sur les express du Sud-Est.



Abonnez-vous via le bon de commande en fin de numéro
ou sur www.ferrovissime.com



FBS SYSTEMS

Commande Rapide
04 67 77 29 71

Trains Miniatures & Automatismes



Flocages - Ballast - Filets Floqués (sachet de 350cm)



Flocages Fin	
785041 Sol	5.98 €
785042 Terre	5.98 €
785043 Herbe jaunée	5.98 €
785044 Herbe brûlée	5.98 €
785045 Herbe verte	5.98 €
785046 Mauvaises Herbes	5.98 €
Flocages Epais	
785060 Terre	5.98 €
785061 Herbe jaunée	5.98 €
785062 Herbe brûlée	5.98 €
785063 Herbe vert clair	5.98 €
785064 Herbe verte	5.98 €
785065 Herbe vert foncé	5.98 €
Filets Floqués	
785051 Vert clair	6.98 €
785052 Vert moyen	6.98 €
785053 Vert foncé	6.98 €
785054 Vert sapin	6.98 €
785055 Automne doré	6.98 €
785056 Automne brun	6.98 €
Ballast Fin	
785070 Minéral de fer	7.98 €
785071 Marron foncé	7.98 €
785072 Marron	7.98 €
785073 Chamois	7.98 €
785074 Gris clair	7.98 €
785075 Gris	7.98 €
785076 Cendre	7.98 €
Ballast Médium	
785077 Minéral de fer	7.98 €
785078 Marron foncé	7.98 €
785079 Marron	7.98 €
785080 Chamois	7.98 €
785081 Gris clair	7.98 €
785082 Gris	7.98 €
785083 Cendre	7.98 €

Flocages - Ballast - Flocages Statiques (Pots de 945 cm3)



Flocage Fin	
781341 Sol	14.98 €
781342 Terre	14.98 €
781343 Herbe jaunée	14.98 €
781344 Herbe brûlée	14.98 €
781345 Herbe verte	14.98 €
781346 Mauvaises Herbes	14.98 €
Flocage Epais	
781361 Herbe jaunée	14.98 €
781362 Herbe brûlée	14.98 €
781363 Herbe vert clair	14.98 €
781364 Herbe verte	14.98 €
781365 Herbe vert foncé	14.98 €
781366 Herbe vert sapin	14.98 €
Flocages Statiques	
785631 Paille naturelle	16.98 €
785632 Blé moissons	16.98 €
785633 Herbe brûlée	16.98 €
785634 Herbe vert clair	16.98 €
785635 Herbe vert moyen	16.98 €
785636 Herbe vert foncé	16.98 €
Ballast Fin	
781372 Marron	16.98 €
781373 Chamois	16.98 €
781374 Gris clair	16.98 €
781375 Gris	16.98 €
781376 Cendre	16.98 €
Ballast Médium	
781379 Marron	16.98 €
781380 Chamois	16.98 €
781381 Gris clair	16.98 €
781382 Gris	16.98 €
781383 Cendre	16.98 €

Moules pour Rochers

Ces moules finement détaillés sont très flexibles et durables. Très réalistes, ils permettent de reproduire toutes les formes.	
781231 Rochers de surface	12.98 €
781232 Eboulis	12.98 €
781233 Remblais	12.98 €
781234 Roches tassées	12.98 €
781235 Roche lacérée	12.98 €
781236 Roche classique	12.98 €
781237 Roche ventée	12.98 €
781238 Roche usée	12.98 €
781239 Strates	12.98 €
781240 Masse rocheuse	12.98 €
781241 Roche couchée	12.98 €
781242 Roche délavée	14.98 €
781243 Roc de base	14.98 €
781244 Roche à facettes	14.98 €



Personnages HO



14001 Passants en mouvement	12.00 €
14002 Passants	12.00 €
14005 Adolescents	12.00 €
14007 Enfants	12.00 €
14012 Personnel de gare	12.00 €
14013 Personnel du dépôt	12.00 €
14017 Travailleurs de voie	12.00 €
14018 Personnel de triage	12.00 €
14019 Voyageurs	12.00 €
14023 Passants	12.00 €
14030 Ouvriers divers	12.00 €
14031 Mécaniciens	12.00 €
14033 Terrassiers	12.00 €
14034 Travailleurs	12.00 €
14050 Lavandières	12.00 €
14058 Curé & invités	12.00 €
14069 Passants	12.00 €
14071 Voyageurs au quai	12.00 €
14072 Voyageurs assis	12.00 €
14073 Personnes assises	12.00 €
14081 Au Jardin	12.00 €
14083 A la Ferme	12.00 €
14084 Travailleurs assis	12.00 €
14085 Passagères	12.00 €
14087 Ouvriers marchant	12.00 €
14088 Passagers attendant	12.00 €
14095 Personnes assises	12.00 €
14103 Personnes assises	12.00 €
14104 Voyageurs	12.00 €
14105 Personnel de triage	12.00 €
14124 Passants	12.00 €
14125 Passants	12.00 €
14127 Camionneurs	12.00 €
14128 Grutiers	12.00 €
14130 Mécaniciens	12.00 €
14131 A l'hôtel	12.00 €
14133 Passants	12.00 €
14138 Couples assis	12.00 €
14139 Enfants	12.00 €
14144 Maçons et brouette	12.00 €
14145 Travailleurs assis	12.00 €
14147 Personnel d'entrepôt	12.00 €
14150 Chevaux	12.00 €
14155 Vaches	12.00 €
14160 Moutons & Berger	12.00 €
14161 Moutons	12.00 €
14165 Chiens & chats	12.00 €
14167 Canards oies cygnes	12.00 €
14168 Poules & Coqs	12.00 €
10077 Pecheurs a la ligne	18.50 €
10086 Cheminots SNCF	17.50 €
10107 Baigneuses nues	19.50 €
10191 Gendarmerie française	20.50 €
10233 Pompier français	22.50 €
10341 Gendarmes Français	20.50 €
10507 Cyclistes & Facteur	27.50 €
10508 La Pétanque	19.50 €
10788 Chauffeurs et conducteurs SNCF	18.50 €
16325 Voyageurs à peindre x 120	32.50 €
16326 Travailleurs à peindre x 120	32.50 €
16327 Paysans à peindre x 60	32.50 €
16328 Pers. assises à peindre x 120	32.50 €
17005 Bagages (90 pièces)	17.50 €
17100 Chargements (90P)	17.50 €
17101 Futs en métal (30)	17.50 €
17105 Tonneaux & bouteilles	17.50 €
17110 Palettes, cageots...	42.50 €
17177 Bétonnière, outils...	25.50 €
17707 Eléments de cuisine	19.50 €

FONDS DE DECOR



Tous ces fonds de décor sont sur un papier de qualité en trois éléments de 915mm
Longueur Totale : 2745mm
Hauteur : 304mm
100701 Vallée & Collines **14.98 €**
100702 Campagne **14.98 €**
100703 Champs de plaine **14.98 €**
100704 Village **14.98 €**
100705 Ciel Nuageux **14.98 €**
100706 Industries **14.98 €**
100707 Arrière de lotissement **14.98 €**

Intérieur de Poste Aiguillage



Le kit comprend le cadre de levier, les leviers, l'étagère d'instruments de bloc, le plan de voie, un bureau... Une fois assemblé et peint, le kit aura fière allure dans votre poste d'aiguillage.
R0553 Int. Poste Aig 31.98 €

Clôtures & Rambardes



Le set est composé de 4 grappes de 5 types différents (60cm chaque type) de clôtures et rambardes.
211601 Clôt. & Rambardes 14.98 €

Echelles & Escaliers



Le set est composé de 4 grappes de 10 types différents d'escaliers et échelles.
211602 Echelles & Escaliers 14.98 €

565062 Valises, coffres, diables (12 pièces)	5.98 €
565064 Tonneaux et Sacs (24 pièces)	5.98 €
565066 Sacs de charbon (24 pièces)	5.98 €
565067 Bidons d'huile (12 pièces)	5.98 €
565081 Asst Palettes (3 x 18 pièces)	6.98 €

FBS SYSTEMS

58, bd. de la Fraternité
34550 BESSAN

Horaires d'ouverture

Lundi au vendredi
Magasin : 10h à 12h uniquement
Téléphone : 10h-12h & 14h-18h
Internet : 24/24h

Forfait Port Emballage : 8,90€
Gratuit à partir de 170€ d'achat
Pas de minimum de commande !

- 1) Chèque ou CCP à la commande
- 2) Carte de crédit : indiquer n° et date de fin
- 3) Par téléphone : Visa ou Eurocard

DOCUMENTATION : GRATUITE
Contre enveloppe 16cm x 23cm - Timbrée 100 g
(Gratuite avec première commande)

Envoyez votre commande à

FBS dt 56 B.P. 20
34550 BESSAN

Offres valables dans la limite des stocks et jusqu'à 20 du mois couverture de la revue
www.fbsystems.com

Alpine A110 1970-1979 BREKINA



Nouveautés

Peugeot 204 cabriolet BREKINA



Disponibles !

Venez nous voir

- les 27 et 28 juin à Fédérail à les Herbiers (85)
- du 2 au 5 juillet 2026 à Le Mans Classic
Circuit des 24h (72)
- du 25 au 28 août, Boutique-Entrepôt dans nos locaux, de 14h à 19h30 à Varennes Changy (45)
règlement : cb, chèque, virement, Paypal ;
livraison Colissimo, port offert en France
dès 159 € de livraison

H0m
6/11m



les classiques

Peugeot 504 1969-1974



PCX87

RENAULT Zoé,
phase 2
2019 - 2024

Nouveautés



Triplé gagnant de la Ford GT 40
Le Mans 1966 - 2026

60 ans du duel Ferrari / Ford

2026 marque le 60^{ème} anniversaire des 24 h du Mans 1966 où Ford a réalisé le triplé devant Ferrari ! Henry Ford II lance la construction de la Ford GT 40 qui alignera 3 voitures sur la ligne d'arrivée en 1966 puis remportera l'épreuve jusqu'en 1970.



Disponibles !

Collection sport
automobile française

Coffret des 3
Ford GT 40
arrivées aux 3
premières
places

les classiques

Peugeot 405 berline phase 1 1987 - 1992



les classiques H0/1.87

Nouveautés

Peugeot 505, phase 1 1979-1985



Peugeot 106, 3 portes phase 1 (1991-1996)



Peugeot 208 II phase 1 (2018-2023) Disponibles !



RAILCOLOR
RAIL
SPRAY

Gamme complète de
soudures pour montage
de kits, patine à l'aérographe,
teinture pour bois naturel et
270 teintes ferroviaires et décor
pour pinceau à l'eau, pour
aérographe à solvant ou en bombe!
Boutique en ligne: www.railcolor.fr

Catalogue 106 pages couleurs + tarifs: 25€ franco



Boutique en ligne: www.amf87.fr



Spécialiste
märklin
H0-1-Z/my world/START UP
TRIX
H0-MINITRIX

Tél : 01.48.74.56.17

www.aupullman.com

Du mardi au samedi de 10 h à 18 h

70, Rue d'Amsterdam - 75009 PARIS

Métro : St-Lazare, Liège, Place de Clichy

Autres marques, atelier et conceptions de réseaux

65 Rue André gardot
49100 Angers
02.41.87.00.21
9h30-12h / 14h30-19h

26 av Gambetta
49300 Cholet
02.41.58.40.71
10h-12h / 14h30-19h

jmr
Jouet Modèles Réduits
Ouvert les lundi de
décembre avant Noël...

info@angersjmr.com / www.angersjmr.com

54000 NANCY

NANCY TRAIN



LE SPÉCIALISTE
DU MODÉLISME
FERROVIAIRE

4, rue de la Commanderie
Tél. 03.83.28.01.21

45000 ORLÉANS

Au P'tit Magasin Bleu LGB / I / H0 / N / Z

Point Digital Märklin - Point Digital Roco
Märklin Shop

L'ACCUEIL D'UN PASSIONNÉ ... QUI JOUE AU TRAIN.

69, rue du Faubourg Bannier - 45000 ORLÉANS
Tél. 02 38 62 49 73 • www.magbleu.com

**UTM MODÉLISME
FERROVIAIRE**
BOUTIQUE NORD SEINE-ET-MARNE (77)
01 60 22 80 00
UTMMODELISMEFERROVIAIRE.FR

29480 LE RELECQ-KERHUON

LA VALLEE
DES TRAINS

région de BREST
neuf & occasion
réparation
digitalisation

vente en magasin et en ligne
trains - autos - maquettes



20, rue du Saint-Esprit - 29260 Lesneven
tél. 0659442999 - <https://lavalleedesttrains.com>

TRAINS160

Spécialiste du N français sur internet

Modèles de prestige exclusifs Atelier GUARNIERO
Accessoires en exclusivité JPPENNATI/TRAINS160
Toutes les marques en matériel roulant et décor

www.trains160.com

Email: contact@trains160.com - Tél.: 04 78 82 00 22



Modélisme Ferroviaire

Magasin de 400m2 et Site internet
1160 Rue de la Bergeresse
45160 Olivet

märklin
SHOP



VENTES



CONSEILS



RÉPARATIONS



DIGITALISATION

www.latelierdutrains.com

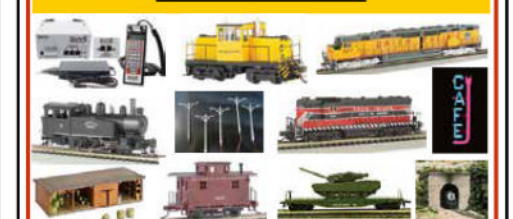
Magasin : 02 38 58 29 39 SAV : 02 38 58 79 56

contact@latelierdutrains.com

77580 VILLIERS SUR MORIN

Les Trains de Daliplumes www.lestrainsdedalipumes.com

Spécialiste compagnies étrangères / Accessoires /
Décor / Toutes échelles



Kato, Model Power, Mantua, Digitrax, MTH, ETS, Atlas,
Broadway, Bachmann, Spectrum, Rapido Trains,
Jouef, Miller Engineering, WoodlandScenics...

Commandez par Internet, Téléphone, Expos ou
à la boutique sur rdv

Catalogue sur demande (10 € précisez l'échelle)

We ship worldwide, no french VAT outside EU, Fast delivery

5 rue de Paris - 77580 Villiers sur Morin
+33 (0)950 87 87 10
Proche Disneyland Paris / Marne La Vallée

DLYmoteur.fr

Le concept pour motoriser vos aiguilles par TCO ou DCC

- moteur à base de servo
- carte de commande 8 moteurs
- carte TCO
- commande en DCC
- alimentation simple par bloc secteur

La simplicité de câblage et d'installation



bourse aux trains
entre passionnés

Gratuit !

LE SITE DE PETITES
ANNONCES SPÉCIALISÉ
EN TRAIN MINIATURE



**Vendez
achetez
échangez!**

www.bourseauxtrains.com

Liste des annonceurs

Alsace Modélisme	p. 14	Les Trains de Dalipumes .	p. 119
AMF 87	p. 118	LR Modélisme	p. 88
Atelier du Train	p. 118	Maurienne Trains	p. 14
Au P'tit Magasin Bleu	p. 118	Multirex	p. 123
Au Pullman	p. 118	Nancy Train	p. 119
Azar Models.....	p. 12	Peco	p. 14
Citerne Maurice	p. 119	Pierre Dominique.....	p. 22, 23, 24, 25 et 3 ^e de couverture
DLY Moteurs	p. 119	Roco Fleischmann	p. 16
Doudou Modélisme.....	p. 6	S.A.I.	p. 119
FB Systems	p. 04 et 117	Trains de Rêve	p. 14
Hornby.....	4 ^e de couv.	Train Service Danckaert	p. 12
Jouets Modèles Réduits ...	p. 118	Train-modelisme.com	p. 112
Jura Modélisme	2 ^e de couv.	Trains 160	p. 118
L'Atelier du train	p. 118	UTM Modélisme.....	p. 118
La vallée des trains.....	p. 118		
Le Moov'.....	p. 14		

Réservez votre espace publicitaire
en contactant

LR PRESSE

Tél. : 07 67 67 14 27

Mail : publicite@lrpresse.com

**DU RÊVE À LA RÉALITÉ !
CONSTRUISEZ VOS RÉSEAUX
avec
Loco-Revue**

ABONNEZ-VOUS !



- » **NE RATEZ PLUS AUCUN NUMÉRO** Recevez votre magazine directement chez vous
- » **FAITES DES ÉCONOMIES** Abonnement = prix réduit par rapport au kiosque
- » **BOOSTEZ VOS PROJETS** Des techniques, des plans, des conseils
- » **FAITES LE PLEIN D'INSPIRATION** Des réseaux, des décors, des idées !
- » **REJOIGNEZ LE CLUB ABONNÉS** Économisez sur vos achats dans la boutique LR Modélisme

Près de
40%
d'économies



*Avec l'abonnement
seulement*
6,27€
le numéro !*

*Avec l'abonnement 2 ans France
Prix kiosque : 9,90€ à 12€ (numéros spéciaux)



Le Club Abonnés LR Presse

1 abonnement magazine = des réductions toute l'année

-5%
sur les VOIES

-5%
sur les FOURNITURES

-3%
sur le MATÉRIEL ROULANT

Abonnez-vous via le bon de
commande en fin de magazine
ou sur notre site :
lien.lrpresse.com/AboLR





Ventes

Départements 21 à 30

29 - Vds mat. roulant **H0** voy. march. et moteur 2 rails CC marques diverses. Liste sur demande avec enveloppe timbrée. **Rens. : 06 65 01 16 08 ou alainbertrand67@hotmail.fr**

Départements 71 à 80

84 - Vds neuf BO **LS Models** 40127 3 voitures corail A10tu, B11tu, B10tu Ep. IV logo encadré : 180€. **daniel.saubois@orange.fr - 01 39 65 37 02**

Départements 81 à 90

84 - Vds éch. **N**, 1 loco diesel 060 DA 18 manque 2 tampons, 2 attelages : 100€. 2 locos BB 63000 pour pièces : 50€. Lot de pièces : 50€. Faire offre au **06 18 51 46 13**

Île-de-France

75 - Vds magnifique locomotive 241P **Altaya** en 1, montée. Ce modèle est tout en métal, pèse 6 kg et mesure 83 cm de long, comprenant plus de 1500 pièces. La locomotive est complète, les options (éclairage, fumigène, sons, etc.) n'ont pas été montées, mais sont fournies prêtes à monter. L'ensemble inclut la machine montée, sa vitrine, et les 120 fascicules de montage. Prix : 1200 euros à débattre (correspondant au prix de l'abonnement). Contact : Clive Lamming, **06 81 38 97 90**.

91 - Vds **Jouef** Champagnole, port 8€, neuf boîte origine, jamais roulé : CC 7107, réf. 8445, 60€ - 2D2 9100,

réf. 8482, 60€ - 2D2 5500, réf. 8481, 60€ - CC 21000, réf. 8442, 60€ - BB 9200 rouge, réf. 8331, 60€. **Tél. : 06 82 38 26 90, 14h-20h**

92 - Vds **NBO AEE** vapeur 1-231G 191 350€ MB 003 Mistral CC 1105 299€ 22-03-5004 **Rivarossi** BB 36024 R1628 170€ **LSM** 10060 EADX 4309+8503 350€ 10159 BB 170€. **Tél. : 06 49 61 90 19**

95 - Vds **Zéro**, matériel moteur, voitures voyageurs, wagon marchandises divers, marques et artisanales. **Rens. au 06 83 51 08 61 ou jn.fauquet@sfr.fr**

Achats

Annonce commerciale

83 - Ach. trains 1900 à ce jour : collections complètes ou belles pièces. Marques de prestige, artisans, grandes marques. Au Petit Train Provençal, 184, P. Puget, 83220 LE PRADET, **info@aupetittrainprovençal.fr** ou **tél. 04 94 21 54 96**.

Repères

Voyage

Du 1^{er} mai au 30 août à Bussière-Galant (87) : Le Petit Chemin de Fer des Ribières de Bussière-Galant ouvre cette année du 1^{er} mai au 30

août, tous les dimanches et jours fériés, de 14h à 18h30. Notre petit train à l'échelle 7 1/4 balade petits et grands sur ses 800 mètres de voie principale dans un environnement verdoyant et apaisant. Nos rames sont tractées par des locotracteurs électriques, thermiques ou des machines à vapeur. Le billet est à 4 € (vendu à l'unité, tarif dégressif dès le second billet) pour effectuer 1600 mètres, soit 2 tours de circuit. Notre traditionnelle Journée Vapeur se déroulera le dimanche 2 août entre 14h et 18h30 (accès aux trains gratuit ce jour-là). **Rens. : 06 84 24 36 99 ou leclodsaline@orange.fr** ou Facebook - Instagram - Tiktok : "traindesribieres". Adresse : **Espace Hermeline, av. du plan d'eau 87230 Bussière-Galant**

Bourses et expo

Du 7 juin au 12 septembre à La Glacière (50) : Le Rail Miniature Club 50 (RMC50) organise une exposition permanente du réseau nommé Neyrac à Cherbourg en Cotentin, commune déléguée de La Glacière. Visite de la construction du réseau modulaire : Malaunay le Houlme (76). Visite du réseau inspiré de St Michel de Valloire (Maurienne). rue Vice Amiral Lemonnier. Les mercredi de 14h à 18h ; les samedi de 14h à 18h. **Rens. : didier54.rauch@hotmail.com - 07 49 43 80 64 - thierrychilard@orange.fr**

Les 4 et 5 juillet à Saint-Doulchard (18) : Le club de maquettes de St Doulchard CPM13-18 organise son exposition

annuelle de maquettes. Maquettes, miniatures et jouets de collection. Domaine de Varye, 1277 route de Varye, de 9h à 17h les deux jours. **Rens. : jfrecord13@gmail.com - 06 12 52 35 94**

Le 5 juillet à Migennes (89) : Rail 89 organise sa 7^e bourse aux trains au local du club. Présence de nombreux vendeurs particuliers et professionnels, buvette. 1 bis rue du 4 septembre (derrière le collège Paul FOURREY), de 09h à 16h. Entrée : 1 €. **Rens. : 06 67 30 76 01 - association.rail89@gmail.com - clevinr89@gmail.com**

Le 12 juillet à Ambert (63) : 40 ans de la 1^{ère} circulation Panoramique X4208 Agrivap. L'association Agrivap à Ambert va fêter le dimanche 12 juillet 2026 les 40 ans de sa première circulation en Autorail Panoramique X4208. Expo de photos d'archives en gare, expo des nombreux matériels roulants d'Agrivap, restauration, etc. Arrêts photos sécurisés en ligne. Présence du X4204. Gare d'Ambert de 10h à 19h. Agrivap place Saint-Jean, 63600 Ambert. **04 73 82 43 88 - http://www.agrivap.fr - pforest@orange.fr**

Le 17 juillet à Neuville-sur-l'Isle (24) : Journée Portes Ouvertes organisée par Modélisme Trains Neuville 24. Deux réseaux ferroviaires d'exposition de plus de 10 mètres de longueur dans des décors animés. Un analogique et un digital. Possibilité de conduite de trains

pour les enfants (avec encadrement de nos adhérents). 27 rue du Grand Mur, de 10h à 12h et de 14h à 17h. Entrée gratuite. Parking sur place. **Rens. : mtn24neuvic@gmail.com - 06 70 17 66 21** (laisser message)

Le 19 juillet à Villers-Saint-Paul (60) : Les Amis de la Vapeur de l'Oise (AVO) organisent régulièrement des journées de circulation de petits trains dans le Parc de la Brèche. Ces manifestations gratuites et ouvertes à tous ont lieu sur un réseau ferré de 1000 mètres. Le réseau comprend deux circuits distincts avec 13 aiguillages, une plaque tournante, cinq voies de garage et un pont métallique. Inscriptions : 22€. **Rens. :**

secretaire@lesamisdelavapeur-oise.fr - Hervé HARSIN - FB Les Amis de la Vapeur de l'Oise - La journée est susceptible d'être annulée en fonction des conditions atmosphériques. Préparation des machines le matin.

Les 8 et 9 août à La Baule (44) : 18^e bourse d'échange de jouets anciens, de miniatures automobiles de collection et d'automobilia organisée par la Comité des fêtes de La Baule Escoublac. 80 professionnels et particuliers. Stade François André, avenue des Rosières. Sam. de 9h à 19h et dim. de 9h à 17h. Entrée gratuite. **Rens. : 06 75 20 59 40 - herblot-alain@wanadoo.fr**

Les 14-15-16 août à Pepinster (B) : Le Royal Club Ferroviaire de l'Est de la Belgique organise La Gare Prend le Train, une invitation au voyage par le train miniature et ouvre les portes de son nouveau local. Gare de Pepinster avenue Albert 1er, de 10h à 18h. Entrée 5€ ; Gratuit -12 ans accompagnés. **Rens. : gilbert.hayot@rcfeb.be (0455/10.67.98)** Site web : www.rcfeb.be

Le 21 août à Neuvic-sur-l'Isle (24) : Journée Portes Ouvertes organisée par Modélisme Trains Neuvic 24. Deux réseaux ferroviaires d'exposition de plus de 10 mètres de longueur dans des décors animés. Un analogique et un digital.

Possibilité de conduite de trains pour les enfants (avec encadrement de nos adhérents). 27 rue du Grand Mur, de 10h à 12h et de 14h à 17h. Entrée gratuite. Parking sur place. **Rens. : mtn24neuvic@gmail.com - 06 70 17 66 21** (laisser message)

n°85



Clés pour le train miniature

Val Emmefa CÔTÉ PILE

Gare-Six-Maures : la rotonde

VOTRE PROJET

Le tablier et la commande du pont tournant

POUR CETTE CINQUIÈME ÉTAPE



En vente chez votre marchand de journaux **5 €** et sur notre site

Tous les 6 numéros, un projet COMPLET !

5^e étape de votre projet Gare-Six-Maures : le tablier et la commande du pont tournant

Gare-Six-Maures, la magie du petit train est un réseau H0 « surboulé » signé Cédric Schirra, où courbes, tunnels et niveaux s'entremêlent pour créer une véritable prouesse sur seulement 185 x 105 cm.

VOTRE CADEAU !
4 pigeonniers



Un bâtiment à découper et à monter **OFFERT dans chaque numéro !**

ABONNEZ-VOUS : lien.lrpresse.com/ABO-CLES ou via le bon de commande en fin de numéro

Clés pour le train miniature

C'est aussi :



DES HORS-SÉRIES

MON RÉSEAU PAS À PAS



DES FASCICULES AVEC UN PROJET COMPLET

LES MAQUETTES À DÉCOUPER

de Clés pour le train miniature



DES LOTS DE BÂTIMENTS À DÉCOUPER ET À MONTER

UN NUMÉRO D'EXCEPTION À NE PAS MANQUER,
Plongez dans l'âge d'or des transports avec la mythique Méhari

AUTO - MOTO - TRAIN - AVION - BATEAU

UNIVERS RETRO

UNIVERS RETRO

N° 15

L'INCROYABLE HISTOIRE
DES TRANSPORTS

MAI
JUN
JUILLET
2026

**MINI
AUSTIN**

Une légende
britannique irrésistible

**SALON
DE L'AUTO**

La plus ancienne grand-
messe motorisée

**BMW
MOTORRAD**

L'innovation comme
point de départ

MICHELINE

D'élégants autorails
sur pneumatiques



Méhari

La voiture de plage adorée de tous



LES VÉHICULES
CULTES
QUI ONT MARQUÉS
DES
GÉNÉRATIONS

DÉJÀ EN VENTE
NE PASSEZ PAS
À CÔTÉ DE
CE NUMÉRO 15

COLLECTIONNEZ
TOUTE LA SÉRIE
UNIVERS RÉTRO !

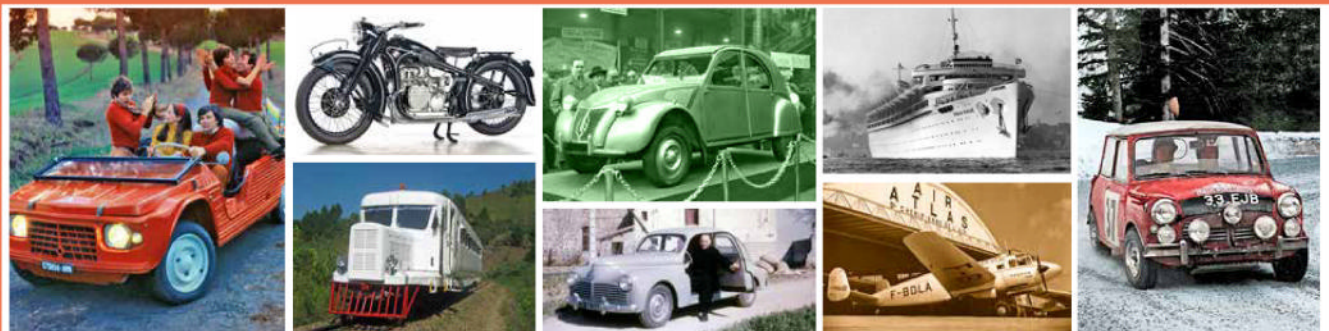
100

PAGES
RICHEMENT
ILLUSTRÉES

DISPONIBLE
UNIQUEMENT POUR
UNE DURÉE LIMITÉE
EN KIOSQUE

UN NUMÉRO
D'EXCEPTION
POUR PASSIONNÉS
ET CURIEUX

Méhari, l'icône libre et indémodable - **Micheline**, l'innovation ferroviaire oubliée - **BMW Motorrad**, naissance d'une légende - **Peugeot 203**, vivre les trente-six glorieuses - **Wilhelm Gustloff**, un drame méconnu - **Royal Air Maroc**, 70 ans d'histoire aérienne
Un voyage unique à travers les transports qui ont façonné notre quotidien



Commandez dès maintenant sur universretro-lemag.com

Nouveau !

12

Loco-Revue

LES DOSSIERS THÉMATIQUES

BONUS
Plans
des ouvrages
+ plans de réseaux
en téléchargement



N°12

- ▶ 116 pages
- ▶ + de 300 illustrations

BONUS
Plans
des ouvrages
+ plans de réseaux
en téléchargement



16,90 €
14,50 € abonnés
Code DTLR12

Qu'elle soit dans les locomotives à vapeur, les rivières, les flaques, les bouteilles ou les ports, l'eau est partout. Et dans ce numéro, elle jaillit à chaque page pour toujours donner plus de vie à vos réseaux !

116 pages de réalité ferroviaire, de techniques détaillées et de projets de réseaux !



Retrouvez ce dossier thématique chez votre marchand de journaux ou commandez-le sur trains.lrpresse.com ou par le bon de commande en fin de numéro, code **DTLR12**



MULTIREX

Hobby & Créa

Spécialiste du mini outillage

Tout l'outillage pour l'univers du TRAIN

outils de précision, aérographe, machines outils, lampes loupes, peinture ...



MICRO FER À SOUDER

JEU
DE 4 PINCES
À FORMER



Frais de port offerts *

FRAIS DE PORT
OFFERTS



avec le code
LOCO266
sur tout le site *dès 79 € d'achat



STYLO AVEC 12 LIMES



COUPEUR À FIL CHAUD
PROXON



LAMPE LOUPE À LED



ENSEMBLE SCIE À ONGLET

Vous pouvez passer commande sur notre site web

www.multirex.net

ou par téléphone au 02.40.01.02.03 ou par courrier (sur papier libre)

17 rue de la Grenouille Verte - 44350 Guérande

Tél: 02.40.01.02.03 - contact@multirex.net

* Offre promotionnelle non cumulable. Valable sur tout le catalogue mini outillage (hors machines-outils). Valable jusqu'au 31/07/2026 pour la France métropolitaine, la Corse et la CEE. Livraison en 24h sous réserve disponibilité produit.



NOUVEAUTÉS

NOUVEAU!

ferrovissime

21 x 28 cm 116p.

17,90 €

14,80 € ABONNÉS

Hors-série Ferrovvissime : Les voitures DEV
RÉF. HSFME019

Clés

21 x 27 cm 116p.

12,90 €

11,50 € ABONNÉS

Hors-série Clés : Trains miniatures VINTAGE
RÉF. HSCLESVINTAGE

21 x 29,7 cm 176p.

25,00 €

Au temps des chemins de fer départementaux (CFD)
RÉF. CFDAARDECHE

72p.

16,90 €

BD : La vie extraordinaire d'Arizona Joe
RÉF. BDARIZONA

21 x 28,5 cm 272p.

54,80 €

Naissance de la voie étroite 1960-2010
RÉF. NAISSANCE

23 x 31 cm 120p.

45,00 €

Le chemin de fer de Perpignan à Villefranche-de-Conflent
RÉF. PERPIGNAN

21 x 29,7 cm

35,00 €

Mémoires d'un pinceau du rail, volume 2
RÉF. MEMOIRES

148 x 21 cm 300p.

30 €

Le guide de la France en train
RÉF. GUIDEFRAN

PARUTION ÉTÉ 2026

21 x 28 cm 160p.

45 €

La saga du train Corail
RÉF. CORAIL

Durée : 1h15

30,00 €

Les autorails à voie métrique ABH
RÉF. DVDABH

Durée : 2h25

39,00 €

Sète - Arles - Marseille - Blancarde avec l'autorail X-2204
Lot de 2 DVD
RÉF. DVDLOC072

17 x 23,5 cm 56p.

13,00 €

La ligne des Cévennes Première partie
RÉF. LIGNECEV

15 x 21 cm 56p.

12,00 €

Le chemin de fer - 1^{ère} partie : Nîmes - Le Vigan
RÉF. LIGNENIMES

13 x 20 cm 110p.

17,50 €

Les tunnels ferroviaires des Alpes
RÉF. TUNNELS

22 x 16 cm - 64p.

15,00 €

La petite histoire de la crémaillère du Revard
RÉF. REVARD

MODÉLISME les indispensables

19 x 23 cm - 120p.

24,80 €

Automatisez votre réseau Concevoir un projet avec Arduino et l'Intelligence Artificielle
RÉF. GPARDUINO2

19 x 23 cm - 128p.

22,00 €

Animez votre réseau Initiation au système Arduino
RÉF. GPARDUINO

19 x 23 cm - 160p.

23,80 €

50 plans & projets
RÉF. GP50PP

19 x 23 cm - 144p.

19,50 €

Voies réelles et voies modèles
RÉF. GPVOIE

19 x 23 cm - 128p.

19,50 €

L'électricité du réseau : commande et câblage pour tous
RÉF. GPELEC

19 x 23 cm - 128p.

19,50 €

Les commandes numériques pour tous
RÉF. GPDC

19 x 23 cm - 112p.

14,90 €

Comment tracer votre réseau
RÉF. TRACERRE

19 x 23 cm - 96p.

16,90 €

Signalisation du réseau miniature
RÉF. GPSIGNAL

MON RÉSEAU PAS À PAS

12,80 €
Le fascicule



57 rue Eiffelle
Clés 31 à 36
RÉF. CLESEFFEIFE



Issy-Lonjumeau
Clés 25 à 30
RÉF. CLESISSY



Réseau Saint-Stinat
Clés 19 à 24
RÉF. CLESSTINAT



Réseau Montjustin Gare
Clés 13 à 18
RÉF. CLESMONTJUSTIN



Réseau Les Tageaires
Clés 7 à 12
RÉF. CLESTAGEAIRES



Réseau Laporte
Clés 1 à 6
RÉF. CLESLAPORTE



Logiciel plans de réseau
Rally 4 SE sur clé USB
pour PC et Mac
RÉF. RAILUSB

36,50 €

COLLECTION B.A.-BA DU MODÉLISME FERROVIAIRE

4,99 €
le fascicule

La collection complète !

Les 24 fascicules
RÉF. BABAPACKCOMPL
118,90 €

Protégez vos B.A.-BA !

Écric B.A.-BA
RÉF. ECRBABA
17,80 €

1 - La conception du réseau
RÉF. BABAC

2 - La forme et le plan du réseau
RÉF. BABA02

3 - Le jeu, l'exploitation ferroviaire du réseau
RÉF. BABA03

4 - Les plans des gares
RÉF. BABA04

5 - La structure de soutien du réseau
RÉF. BABA05

6 - Les voies et aiguilles
RÉF. BABA06

7 - L'électrification du réseau
RÉF. BABA07

8 - La signalisation ferroviaire
RÉF. BABA08

9 - La commande numérique des trains
RÉF. BABA09

10 - Les gares et bâtiments ferroviaires
RÉF. BABA10

11 - Les locomotives et trains de voyageurs
RÉF. BABA11

12 - Les locomotives et trains de marchandises
RÉF. BABA12

13 - Les reliefs et paysages
RÉF. BABA13

14 - Ponts et tunnels
RÉF. BABA14

15 - Les champs, bois & chemins
RÉF. BABA15

16 - Les rues et places
RÉF. BABA16

17 - Les bâtiments civils urbains
RÉF. BABA17

18 - Les bâtiments civils ruraux
RÉF. BABA18

19 - Les fonds de décor
RÉF. BABA19

20 - Les effets visuels, sonores et lumineux
RÉF. BABA20

21 - Les scènes de vie
RÉF. BABA21

22 - Les détails ferroviaires
RÉF. BABA22

23 - Les détails urbains et campagnards
RÉF. BABA23

24 - Voie étroite et secondaire
RÉF. BABA24

N°1 Baronette-Les-Eaux
Le terminus au pied des montagnes
REF: DTLR01-92

N°2 Les essentiels d'un réseau fonctionnel
Du projet aux premiers tours de roues
REF: DTLR02-93

N°3 Du site réel à sa reproduction au 1/87
La gare de Saint-Claude
REF: DTLR03

N°4 Un écran unique et original
Autorails et centres autorails
REF: DTLR04

16,50€
14,50 € pour les abonnés

N°5 Du N au Zéro en passant par le H0
11 projets de réseaux câblés pour vous
REF: DTLR05

N°6 De l'aiguillage réel au modèle au 1/87
Aiguillez vos trains !
REF: DTLR06

N°7 Maintenance du réseau réel et miniature
L'entretien du réseau
REF: DTLR07

N°8 À la croisée des chemins
Entre rail et asphalte
REF: DTLR08

N°9 Réaliste et ludique
Petitville-sur-Mer, Terminus Océan
REF: DTLR09

N°10 Les essentiels d'un réseau opérationnel
La commande du train miniature
REF: DTLR010

16,80€
14,50 € pour les abonnés



16,90€
14,50 € pour les abonnés



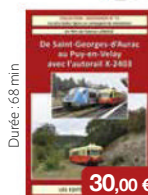
NOUVEAU!

N°11 Carnet de voyage ferroviaire en Bourgogne
2 réseaux en 1 pour grands et petits trains
REF: DTLR011

N°12 Réalité, décor et projets de réseaux
Le train et l'eau
REF: DTLR012



NOTRE SÉLECTION DE DVD



Durée: 68 min

30,00 €

De Saint-Georges-d'Aurac au Puy-en-Velay avec l'autorail X-2403
REF: DVDLOC071



Durée: 75 min

30,00 €

De Gannat à Montluçon avec l'autorail X-4039 de l'ABFC
REF: DVDLOC070



Durée: 2h30

39,00 €

Des Sables-d'Olonne à La Roche-sur-Yon et Saumur
REF: DVDLOC069



Durée: 1h

35,00 €

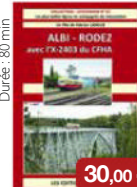
Les Gares Parisiennes
« Les derniers parnaches de la SNCF n° 7 »
REF: DVDGARES



Durée: 80 min

30,00 €

Sur les rails du Poitou, La Rochelle - La Roche-sur-Yon
REF: DVDLOC068



Durée: 80 min

30,00 €

ALBI - RODEZ avec l'X-2403 du CFHA
REF: DVDLOC067



Durée: 2h38

39,00 €

Sur la ligne impériale de Dijon à Monet-Venoux-les-Sablons
REF: DVDLOC066



Durée: 135 min

39,00 €

Sur les voies du Translozérien avec l'X-2403 - pack DVD
REF: DVDLOC065



Durée: 195 min

49,00 €

Sur les voies du Morvan avec l'X-4039 de l'ABFC - pack 3 DVD
REF: DVDLOC064



Durée: 74 min

30,00 €

Sur les rails du Limousin avec l'X-2403 du CFHA
REF: DVDLOC063



Durée: 67 min

30,00 €

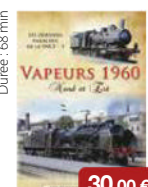
Dol-de-Bretagne - Granville
REF: DVDLOC057



Durée: 1h

30,00 €

Les locomotives SNCF SYBIC BB 26000
REF: DVDLOC034



Durée: 68 min

30,00 €

Vapeurs 1960 : Nord et Est
REF: DVDVAPEUR



Durée: 72 min

30,00 €

Vapeurs 1960 : Est et Ouest
REF: DVDVAPEUR2



Durée: 70 min

30,00 €

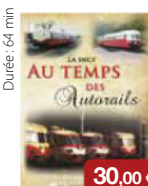
Vapeurs 1960 : Bourbonnais et Nivernais
REF: DVDVAPEUR3



Durée: 68 min

35,00 €

Vapeur à l'Est
REF: DVDVAPEUR4



Durée: 64 min

30,00 €

La SNCF au temps des autorails
REF: DVDATAORAILS



Durée: 66 min

30,00 €

Les petits trains de Corrèze
REF: DVDCCORREZE



Durée: 64 min

30,00 €

Le dépôt de Nogent-Vincennes à toute vapeur
REF: DVDNOGENT



Durée: 75 min

30,00 €

Le festival AJECTA 2023
REF: DVDAJECTA

Loco-Revue LES HORS-SÉRIES

15,00€
12,50 € pour les abonnés
sauf mention contraire

- * HSLR7 Réseauxrama 2
- * HSLR13 Les commandes numériques du réseau
- * HSLR18 La patine en modélisme
- * HSLR22 Réseauxrama 4
- * HSLR23 Les commandes numériques pour le réseau
- * HSLR24 La locomotive à vapeur, 1re partie
- * HSLR28 Réseauxrama 5
- * HSLR31 Commandes numériques
- HSLR34 De Saint-Sever à Hagetmau
- * HSLR36 La ligne de la Bosse
- HSLR44 Construisons Suzon-Les-Pins
- * HSLR45 RéseauxScoopie (8,25 € - 6,75 € abonnés)
- HSLR46 Train miniature tendances 2015 (18,50 € - 15 € abonnés)
- HSLR48 20 étapes pour un réseau ludique et réaliste...
- HSLR51 Trains secondaires, faire du modélisme autrement
- HSLR53 Les modélistes exposent leurs talents
- HSLR54 40 nouvelles fiches inédites

*** = Promotion - 50%**

Dernier paru !



12,80€
11,50 € pour les abonnés

- * HSLR55 MFAO 2
- HSLR59 Atmosphère ferroviaire en banlieue industrielle
- * HSLR62 Réseauxrama 8
- HSLR63 Avenue de la gare, créez une rue commerçante
- HSLR73 Soignez votre ligne ! **13€ abonnés**
- HSLR74 Métamorphosez votre matériel roulant ! **13€ abonnés**
- HSLR75 Construisons Massy-sur-Aisne ! **13€ abonnés**
- HSLR80 De Pau à Canfranc les coulisses d'un réseau exceptionnel **13€ abonnés**
- HSLR81 100 compositions pour petits et grands réseaux ! **13€ abonnés**
- HSLR82 Mettez-vous au vert !
Végétation et éléments naturels du paysage **13€ abonnés**
- HSLR83 Autour de la gare marchandises **13€ abonnés**
- HSLR85 Dunières l'histoire d'un réseau hors normes **13€ abonnés**
- HSLR86 Saint-Hilaire-La-Mine. Votre réseau pas-à-pas en 21 jours ! **13€ abonnés**
- HSLR87 Réalité et modélisme embranchements de particuliers **13€ abonnés**
- HSLR88 La voie normale secondaire, trains courts, idées larges **13€ abonnés**
- HSLR89 Réseau d'exception, Tren Groc, au pays du train jaune **13€ abonnés**
- HSLR90 Talents vérifiés, dépaysement assuré **13€ abonnés**
- HSLR91 2 m2 en L pour s'amuser. Construisez Daul-Saint-André en H0 **13€ abonnés**
- HSLR92 Notre sélection de 35 techniques indispensables pour votre réseau H0, N... (**12,80 € 11,50 € abonnés**)
- HSLR93 3 constructions de réseaux pas-à-pas pour se lancer (H0, N) (**12,80 € 11,50 € abonnés**)

Pour toute commande, remplissez le bon de commande en fin de magazine ou rendez-vous sur trains.lrpresse.com



LR948 - Prix valables jusqu'à fin juillet 2026 et dans la limite des stocks disponibles

 21 x 29,7 cm - 169 p. 39 € Les compositions des TEE et des trains homonymes RÉF. COMPOTEE	 132 p. 17,80 € 14,80 € ABONNÉS Hors-série Ferroviissime : CORAIL la voiture qui voulait faire aimer le train RÉF. HSFME018	 24x32 cm - 272 p. 57,80 € 100 ANS de signalisation ferroviaire lumineuse française RÉF. 100ANS	 21 x 28,5 cm - 320 p. 55,00 € Charles R. Gordon-Stuart, le photographe anglais qui aimait les trains français 1938-1964 RÉF. STUART	 29,3 x 24 cm - 320 p. 57,80 € L'Âge d'or de l'échelle zéro en France, 1930 - 1970 RÉF. AGEZERO	 23 x 30 cm - 164 p. 55,00 € L'Âge d'or du modélisme 1950-2000 RÉF. AGEDOR	 24,5 x 29,7 cm - 208 p. 39,90 € Marcel Ackle, un talent naturel RÉF. TALENT
 21 x 28 cm - 300 p. 55,00 € Trains d'exception, toutes les voitures et fourgons métalliques de la CML RÉF. CIVL	 24x32 cm - 224p. 57,80 € Voitures d'exception, toutes les voitures et fourgons de la CML 1872-1930 RÉF. CIVL2	 21 x 28,5 cm - 300 p. 49,50 € Le Réseau Breton - Tome 1 De la création aux années 1940 RÉF. RESEABRET1	 21 x 28,5 cm - 300 p. 49,50 € Le Réseau Breton - Tome 2 De 1945 jusqu'à nos jours RÉF. RESEABRET2	 21 x 28,5 cm - 272 p. 49,50 € Un siècle de trains miniatures en France RÉF. UNSIECLE	 21 x 28,5 cm - 256 p. 39,90 € Les 141 TA et le dépôt d'Ussel RÉF. 141TA	 21 x 28,5 cm - 192 p. 35,00 € Les 230 P8 Prussiennes sur les rails de France RÉF. 230P8
 23 x 28 cm - 100 p. 18,00 € Vu de ma cabine (15€ abonnés) RÉF. PK01	 23 x 28 cm - 100 p. 19,50 € Les paysages ferroviaires (16€ abonnés) RÉF. PK02	 23 x 28 cm - 100 p. 19,50 € Vapeur d'hier dans le monde d'aujourd'hui (16€ abonnés) RÉF. PK03	 29,7 x 21 cm - 84 p. 19,50 € 150 ans de wagons postes en France 1844-1994 RÉF. CARNETST2	 29,3 x 24 cm - 260 p. 39,90 € Fournereau Trois générations de passion pour le modélisme ferroviaire RÉF. FOURN3G	 21 x 28,5 cm - 184 p. 29,90 € Les lignes et les gares de France en cartes RÉF. POUY	 21 x 28,5 cm - 192 p. 39,50 € La Degulbeef & Cradding railroad RÉF. DEGULFR

PROMO

BANDES DESSINÉES

 21 x 28,5 cm - 250 p. 42,30 € 44,50 € Les petits trains de Ch'Nord RÉF. CHNORD	 21 x 28,5 cm - 144 p. 14,50 € 29,90 € 60 ans de compositions de trains de nuit français RÉF. COMPUUIT	 30 x 23,5 cm - 184 p. 14,90 € 44,50 € Goodbye Vapeur Française RÉF. GOODBYE	 21 x 28,5 cm - 300 p. 42,30 € 44,50 € Le dernier tramway à vapeur de France RÉF. CORREZE	 21 x 28,5 cm - 250 p. 42,30 € 44,50 € Le chemin de fer du Blanc à Argent RÉF. BLANCARG	 21 x 28,5 cm - 400 p. 47,00 € 49,50 € Angers, une histoire de tramways RÉF. ANGERTRAM
--	---	---	--	--	---

Autres éditeurs

 29,7 x 21 cm - 240 p. 40,00 € Les Wagons de l'Ouest et de l'État Volume 1 - Les wagons couverts, des origines à 1918 RÉF. WAGONS	 21x21 cm 84p. 14,50 € Great Model Railroads 2026 RÉF. MRR26	 30,9x31 cm 20p. 19,90 € Super Pop-up trains RÉF. POPUP	 24 x 31 cm 328p. 44,95 € Trains : des locomotives à vapeur aux trains du futur RÉF. FUTUR	 14,8x21 cm 308p. 79 € L'épopée de la ligne des Causses RÉF. LIGNECAU	 24 x 18 cm - 80 p. 21,00 € Les Passagers de la vitesse Paris-Lyon en TGV Carnet de voyages RÉF. PASSAGERS	 21x29,7 cm - 512p. 89,00 € Le chemin de fer du Lötschberg RÉF. LOTSCHBERG
--	---	--	---	--	---	---

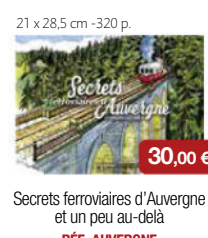
Consultez notre site internet pour plus d'informations sur ces ouvrages :

trains.lrpresse.com





Retrouvez + d'ouvrages de Thierry Nicolas sur notre site!



La Cité du Train, Musée du patrimoine SNCF
RÉF. CITETRAIN

Le guide du tourisme et des loisirs ferroviaires 2023
RÉF. LOISIRS23

L'électronique pour les débutants...
RÉF. ELECDEB

Les chemins de fer des Côtes-du-Nord
RÉF. CFCND

Arduino - Faites le jouer au train 2e édition
RÉF. ARDUINO2

MKD, la passion du décor
RÉF. MKD

