



FABRIQUEZ VOUS MÊME VOTRE OUTILLAGE

3 outils spécifiques

Le modéliste ferroviaire peut opportunément se fabriquer des outils spécifiques, et certains m'ont bien facilité la vie de tous les jours. Voici quelques idées, certaines inspirées par des modélistes rencontrés lors d'expositions. ■

Principales fournitures

- Manches de pinces
- Corde à piano diam. 0,8 mm
- Épingles de couturière
- Colle cyanoacrylate
- Mélangeur en bois
- Chiffon
- Adhésif
- Scie à maquette
- Pincettes coupantes

Premier outil : le dételeur



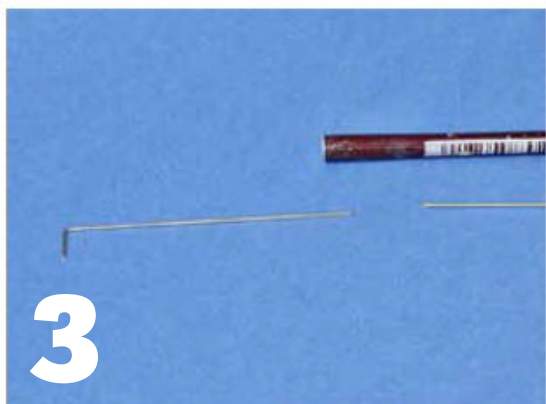
Il est très pratique pour actionner le traditionnel attelage à boucle. Il m'a été inspiré par un outil largement utilisé par Michel Lecoursonnais sur ses réseaux en Oe.



L'outillage sera obtenu à partir de restes voués à la poubelle, ou d'éléments détournés de leur utilisation première.



Un vieux pinceau est recoupé au-dessus de la partie métallique, là où le manche est le plus gros.

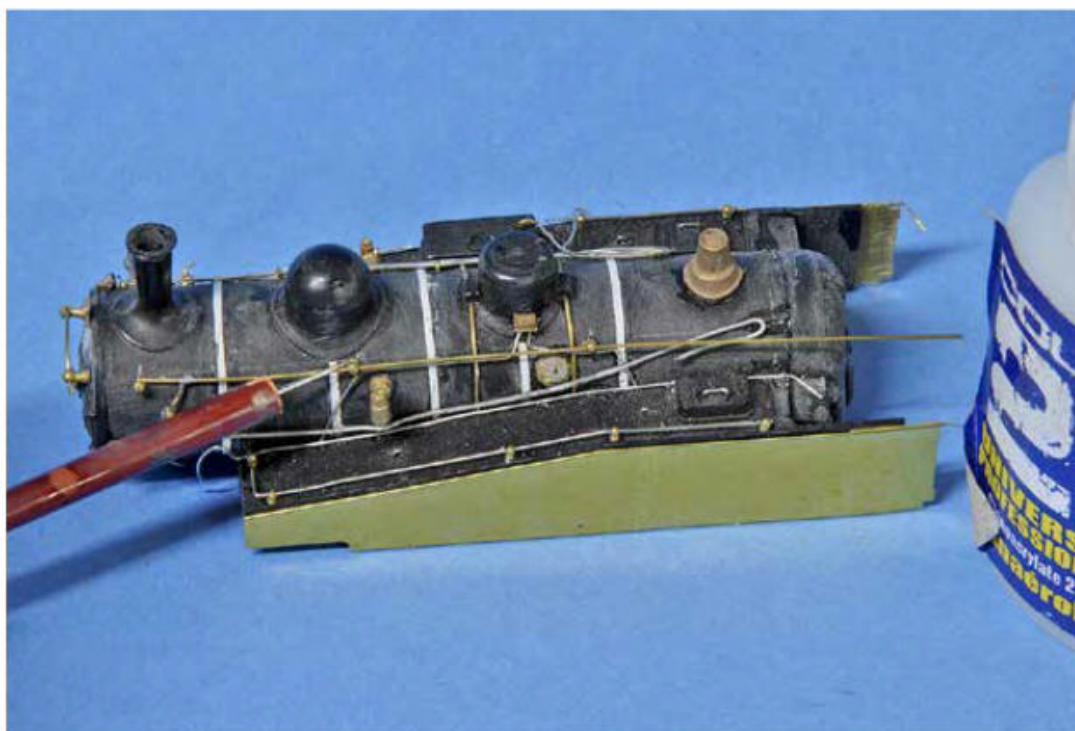


Un morceau de corde à piano de 0,8 mm de diamètre est découpé à une longueur d'environ 6 mm, puis plié à 90°.

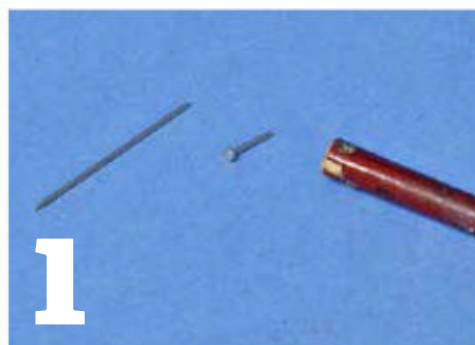


Le manche du pinceau est percé à la main, puis la corde à piano est collée à la colle cyanoacrylate.

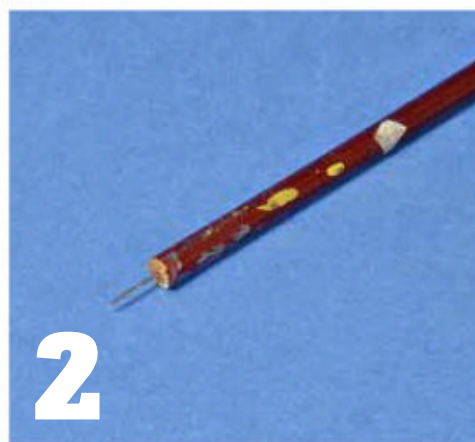
Deuxième outil : le porte-épingle



Il est très efficace pour déposer des petites gouttes de colle sur les tubulures, ou mettre de l'huile fine sur une transmission.



L'épingle est coupée, la tête ne sera pas utilisée. Comme pour le déteur, le manche de pinceau est recoupé et percé en son centre.

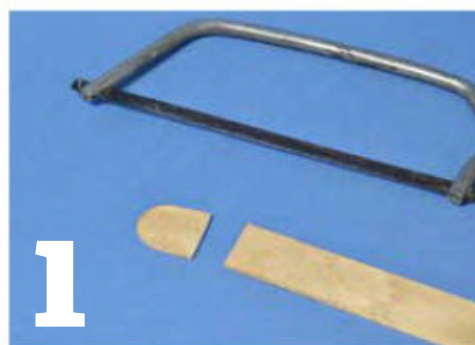


Le corps de l'épingle est collé dans le manche. J'en ai aussi fabriqué avec des pointes, plus grosses, pour graver le Carton Plume.

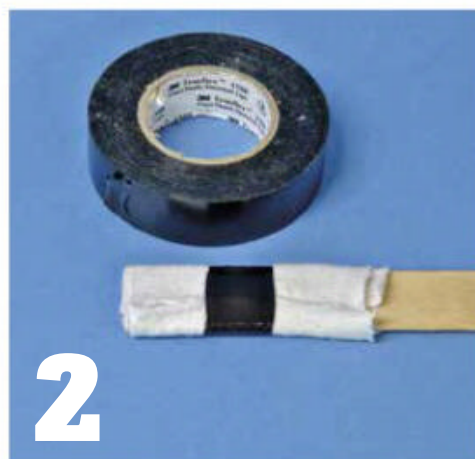
Troisième outil : le nettoyeur de rails



Il mesure tout juste le bon écartement pour le H0. Le chiffon est imbibé de white-spirit sans odeur, une technique de nettoyage utilisée par le club Littorail 76.



L'extrémité arrondie d'un mélangeur en bois est coupée.



Un chiffon doux est maintenu par de l'adhésif d'électricien, le nettoyeur est prêt.



Disponible

9,80€

Le magazine des passionnés de trains et de leur histoire

- Bimestriel
- 80 pages

Au sommaire ce mois-ci :

Histoire au présent

- 4 Endormez-vous à Paris, réveillez-vous à Vienne
- 5 Les BB 7600 « Smarties » nous ont quitté
- 6 Fret : une création, deux suppressions
- 7 Les BB 66400 rayées des inventaires
- 8 Les carrières de Vignats testent l'électrique !
- 9 CC 65005 : le sous-marin retourne dans l'Atlantique
- 10 Z 58000 et NextEO en test
- 11 MÉDIATHÈQUE Livres, revues, DVD

Montez à bord

- 12 STARS DU RAIL
LE DÉPÔT D'ARGENTAN, ROYAUME DES 141 P

- 22 TRÉSORS D'ARCHIVES
De Baccarat à Badonviller avec le TOM en 1979

- 30 DES TRAINS SOUS LA LOUPE
Traverser la Manche en wagon-lits avec le Night Ferry

Les portraits du rail

- 36 Les autorails unifiés
825 CH - X 2800

Le monde des cheminots

- 58 MATÉRIEL ROULANT D'HIER
Les engins de traction devenus chasse-neige
- 65 GARES ET INSTALLATIONS
Nyon / Saint-Cergue / Morez : l'occasion perdue !
- 72 COMMENT ÇA MARCHE
L'alerte radio et l'alerte lumineuse
- 74 CŒUR DE MÉTIER
1950-1965 : Vers la concentration des expéditions de vins



FBS SYSTEMS

Commande Rapide
04 67 77 29 71

Trains Miniatures & Automatismes

Peintures pour rails



Feutres spéciaux pour le vieillissement des rails. Avec Notice en français.

- Réf 4580 ACIER 14.98 €
Réf 4581 ROUILLE 14.98 €
Réf 4582 TRAVERSE 14.98 €

Démonteur d'Essieux



Un outil rigide, de précision, pour enlever les essieux, les moteurs et les engrenages des axes et des arbres. Le Puller est livré avec 2 vis de serrage, une plaque guide en V et une clé alène.
Réf 253454 39.98 €

Nettoyeur pour Roues Motrices



Cet appareil conçu pour tenir dans une main est composé de deux brosses en laiton sans aucun danger pour les roues qui tournent et se nettoient par simple rotation sur les brosses.
Réf. : 380236 23.00 €

Huiles Labelle



Huiles spécifiques recommandées par la majorité des marques !

- #102 Engrenages 13.98 €
#106 Graisse PTFE 13.98 €
#107 Usages Medium 13.98 €
#108 Usages FINE 13.98 €
#134 Pointe Essieux 13.98 €

MICROSCALE



- 104 Micro Set 4.98 €
105 Micro Sol 4.98 €
106 Coat Satin 4.98 €
108 Coat Gloss 4.98 €
110 MicroMask 4.98 €
114 Krystal Klear 4.98 €

GABARITS TRACKSETTA



Ces gabarits de pose en métal permettent la pose parfaite de courbes ou de droites et particulièrement la voie flexible! Pièce : 11.98 €

HO-T10	Droit 254 mm
HO-T18	R = 457 mm
HO-T21	R = 533 mm
HO-T24	R = 610 mm
HO-T30	R = 762 mm
HO-T36	R = 915 mm
HO-T42	R = 1066 mm
HO-T48	R = 1219 mm
HO-T60	R = 1524 mm
N-T10	Droit 254 mm
N-T12	R = 305 mm
N-T15	R = 380 mm
N-T18	R = 457 mm
N-T24	R = 610 mm
N-T36	R = 915 mm
N-T9	R = 228 mm



Flocages – Ballast – Filets Floqués (sachet de 350cm²)



- Flocages Fin**
- 785041 Sol 5.98 €
785042 Terre 5.98 €
785043 Herbe jaunie 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 jaunie 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 jaunie 14.98 €
781344 Herbe brûlée 14.98 €
781345 Herbe verte 14.98 €
781346 Mauvaises Herbes 14.98 €

- Flocage Epais**
- 781361 Herbe jaunie 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 €
795632 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 €

SPECIAL OUTILLAGE



- FB150 Scie Coupe-Rails 14.98 €



- FB617 Pince à Griffes 9.98 €



- FB633 Stylo à Fibre 8.98 €



- FB401 Pose-Eclisses
Outil pour insertion rapide d'éclisses
Toutes échelles : 0 HO N 7.98 €

WAGON ASPIRATEUR HO



Wagon a boggies équipé d'une turbine d'aspiration motorisée.
Livré avec jeux de patins pour nettoyage, ponçage, balayage.
Peut être équipé d'un décodeur 8 pins.

- DAB800 Wagon Aspirateur 99.98 €
DAB803 Pack d'accessoires 17.98 €
DAB804 Patins nettoyeurs 8.98 €
DAB805 Liquide de Nettoyage 11.98 €

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 €



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'au 20 du mois couverture de la revue

www.fbsystems.com

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

SAI
Collections
à 30 ans en 2022 !

www.sai-collections.fr

114 rue du Bussoy
F 45290 Varennes Changy
02 38 96 09 29

Nos marques :

Auhagen, AWM, Bachmann narrow gauge, BoS, Brekina, Busch, Faller, Ferro Train, Halling, Heris, Herpa, Igra, Jägerndorfer, Jelly Models, les classiques, Liliput, Minitrains, Noch, Norev, PCX 87, Piko, Preiser, REE Modèles, rétro87, Roco, SAI Collections, Seuthe, Sommerfeldt, Tillig, Uhlenbrock, vmodel, Wiking.

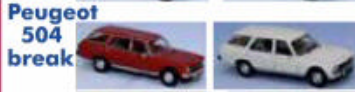
Echelles H0 / H0m / H0e / H0f - 1/87°



Venez nous voir à Rétromobile
du 16 au 20 mars 2022
Parc des Expositions, P^{re} de Versailles



règlement cb / virement / chèque ; frais de livraison métropole 9,95 €, offerts dès 99 €



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

Catalogue 76 pages couleurs + tarifs: 20€ franco



AMF87-14 rue de Laromé-59136 WAVRIN
Boutique en ligne: www.amf87.fr

59450 SIN LE NOBLE



14 place Jean Jaurès 59450 SIN LE NOBLE
Tel : 03 27 89 65 35

Digitalisations - Décor - Maquettes - Matériel Roulant
Esu, Lenz, Roco, Jouef, Kibri, Faller, Artitec...
Echelles HO et N

www.monsieurmaquettes.com

65 Rue André gardot 26 av Gambetta
49100 Angers 49300 Cholet
02.41.87.00.21 02.41.58.40.71
9h30-12h / 14h30-19h 10h-12h / 14h30-19h



Passion Trains Miniatures
BOUTIQUE DE MODÉLISME FERROVIAIRE
NEUFS ET D'OCCASIONS

7 bis rue du Général Leclerc
85300 Challans

www.passion-trains-miniatures.com

E-mail: passion-trains-miniatures@bbox.fr
Tel: 06 64 83 27 95

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.

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

Prolongez votre lecture de

Loco-Revue

sur vos

RÉSEAUX SOCIAUX

MINIATURES PASSION

VOTRE spécialiste en électronique pour le modélisme
Sonorisation Digitalisation Éclairages à LEDS

POUR MIEUX VOUS SERVIR, MINIATURES PASSION DEMENAGE
A COMPTER DU 1^{ER} SEPTEMBRE 2014 :
25 RUE HUBERT LANIEL • 61470 LE SAP • Tel 02 33 12 61 24
contact@miniaturespassion.fr • www.miniaturespassion.fr

Aussi :
superdétaillage, rénovation, amélioration, matériel ferroviaire et routier, ...
Plus de 500 références de produits de grande qualité artisanale en stock !
25 rue Hubert Laniel • 61470 LE SAP • Tel: 02 33 12 61 24
contact@miniaturespassion.fr • www.miniaturespassion.fr

L'Atelier du Train —
Modélisme Ferroviaire

Créateur de la marque

NOVATEUR
MODELES

Magasin de 380 m² et Site Internet
Neuf / Occasion
Réparations, digitalisation

märklin shop

1160 rue de La Bergeresse
45160 Olivet
www.latelierdutrains.com

Magasin : 02 38 58 29 39 SAV : 02 38 58 79 56
contact@latelierdutrains.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.: 03 20 65 29 84

BLOG
<http://blog.e-train.fr>

FACEBOOK
LocoRevue

INSTAGRAM
@LocoRevue_Official

77580 VILLIERS SUR MORIN

Les Trains de Daliplumes

www.lestrainsdedaliplumes.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

37000 TOURS

RADIO COMMANDE

2000

POINT DIGITAL

32 Rue des Tanneurs

Tél. 02 47 39 42 97

Fax 02 47 37 83 45

E-mail : rc.2000@wanadoo.fr

Site : www.rc2000.fr



37510 BALLAN-MIRÉ

NOUS

Maquette d'Art de Touraine

14 rue de Miré

37510 Ballan-Miré

www.mat-boutique.com

Tél. : 02 47 53 57 70

C'EST LE DÉCOR

14000 CAEN

baron du rail

neuf et occasion

train ★ décor ★ outillage

19 place de la république 14000 CAEN

www.barondurail.com

contact@barondurail.com - 02 61 53 58 90

Liste des annonceurs

Alsace Modélismep. 14	Les Trains de DomDom.....p. 119
Atelier du Trainp. 118	LR Modélismep. 77
AMF 87.....p. 118	Maquette d'Art de Tourainep. 119
Au P'tit Magasin Bleup. 118	Miniatures Passionp. 118
Au Pullmanp. 6	Monsieur Maquettesp. 118
Baron du Railp. 119	Multirexp. 123
Biarritz Trains Miniatures p. 120	Nancy Trainp. 119
Citerne Mauricep. 118	Paris Modélismep. 6
DLY Moteursp. 119	Pecop. 6
Distrimodel.....p. 14	Pierre Dominique ..p. 22, 23, 24, 25, 112 et 3 ^e de couv.
Doudou Modélisme.....p. 6	Radio Commande 2000 ..p. 119
FB Systemsp. 04 et 117	Roco Fleischmannp. 18
Hornby..... 4 ^e de couv.	S.A.I.p. 118
Jouets Modèles Réduits ..p. 118	Trains de Rêvep. 14
Jura Modélisme 2 ^e de couv.	Train Service Danckaertp. 12
Les Trains de Daliplumes p. 119	Train-modelisme.comp. 118
	Trains 160p. 118

54000 NANCY

NANCY TRAIN



LE SPÉCIALISTE
DU MODÉLISME
FERROVIAIRE

4, rue de la Commanderie

Tél. 03.83.28.01.21

45750 SAINT PRYVÉ SAINT MESMIN

Les trains de Domdom

Dominique spécialiste du digital 2 et 3 rails vous propose

Digitalisation sonore & digitalisation standard

• Transformation 2 rails en 3 rails • Pose d'éclairage analogique
et digital • Programmes sonores personnalisés • Formations
digital et centrales • Remotorisation et digitalisation MARKLIN

VENTE NEUF & OCCASION

LENZ • ROCO • WIN DIGIPET • ESU • ZIMO • MARKLIN • KUEHN

Déplacement dans un rayon de 60 km

contact@lestrainsdedomdom.com 06 78 10 81 36

www.lestrainsdedomdom.com 18 rue de la pépinière 45750
Saint Pryvé Saint Mesmin

Réservez votre espace publicitaire
en contactant

LR PRESSE

Tél. : 07 67 67 14 27

Fax : 02 97 24 28 30

Mail : publicite@lrpresse.com

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

N°59

Clés, tous les 6 numéros un
nouveau projet commence !

3,90 €

- Choix de formes pour votre réseau
- Différentes tailles de trains
- Conseils pour votre décor,
astuces de construction



Retrouvez dans votre magazine :



Des pages pour apprendre à
construire votre réseau, en
six étapes (une étape / n°)

Un bâtiment à
découper et à
monter offert
dans chaque
numéro



Un réseau présenté
par son créateur

En vente chez votre marchand de journaux.
Abonnez-vous avec le bon de commande en fin de
numéro ou sur www.clespourletrainminiature.com

Pour vos transactions, nous vous conseillons la prudence et de respecter les gestes-barrières afin de satisfaire au mieux les règles de sécurité sanitaire.

**BIARRITZ • TRAINS • MINIATURES**

Vente, Echange et Achat en neuf et occasion

14 rue des Mésanges - Hall d'Arla - Iraty - Biarritz
(passage intérieur num. 49)

à Biarritz - 06 87 34 87 33

Spécialiste du modélisme ferroviaire. Toutes marques

TOUTES les annonces des événements que nous recevons sont publiées dans l'Agenda des trains sur le blog de Loco-Revue, onglet Calendrier.

Dans le magazine, nous publions les annonces au mois correspondant à la date de l'événement.

Ventes

Annonce commerciale

75 - L. de Beauvais « **Curiosités et Jouets Anciens** », 65, rue Laugier, 75017 Paris : **spécialiste du train ancien et d'occasion en O et H0**. Achat, vente. Tél./Rép. : **01 45 74 88 74**.

Départements 21 à 30

26 - Vds matériel **Jouef** 1970-1990. Bon état motrices, wagons, rails. Liste sur demande par mail. Rens. : **alaingirard26@aol.com**

29 - Vds mat. roulant **H0** voy. march. et moteur 2 rails CC marques diverses. Liste sur demande avec photos. Rens. : **02 98 15 09 06** ou **alainbertrand67@hotmail.fr**.

Départements 31 à 40

40 - Vds **ESU Booster 50011**, boîte entièrement neuve, complète, jamais utilisée, 390€. Envoi possible colissimo. Tél. : **06 98 80 71 71**.

Départements 41 à 50

52 - Vds **Piko, Märklin, Jouef** (140 C remotorisée IProd), **Atlas**, etc. Liste par mail ou enveloppe timbrée. Tél. : **06 87 34 34 60**.

59 - Donne numéros LR de 679 à 845 (soit 166 n° Fév. 04 à Déc. 17). Rens. : **06 79 16 83 77** - **dominiqucambier@orange.fr**

Départements 61 à 70

66 - Vds **O JEP** : passage à niveau motorisé dans maisonnette, commandé par la loco. Ensemble

de 4 wagons (2 sleeping + 1 poste + 1 voyageur vert, tout TBE) type 4761. Avec boîtes rails "**Plastic**" droits, courbes, aiguillages, électriques, 2 transfos. 1 loco BB8101 bon état. **O Hornby** : ensemble (d'une loco bicolore BB8051 + 1 voyageur + 1 lit + 1 bagage vert + 1 transfo) 2 wag. lit et 1 wag. bagages vendus séparément, TBE. **O**, marchandises, couvert, plat, **Azur, Arbel, Ranger**, travaux publics, **Lionel, MTH, Williams**. 7 locos courant alternatif ou continu, 30 wagons à l'échelle **JEP** ou **Hornby**. **H0 Fleischmann** et **Roco** : 5 à 6 locos wagons (citernes, trémies, porte-coils, fermés) + 2 transfos neufs **H0**. Laissez un message sonore au **09 67 86 28 84** ou sur internet à **saintfruskin@yahoo.fr**.

Départements 71 à 80

78 - Suite changement d'époque, à vendre, neuf, BO, jamais roulé, accessoires non montés, locomotives, voitures, wagons, maquettes époque III, IV et V. Liste sous fichier Excel. Rens. : **alain.soubeyran@neuf.fr** - **06 08 33 69 30**.

79 - Vds collection 16 coffrets en **Z**, 1/220, **Atlas** modèles statiques : locos, voitures, autorails, etc. Le lot franco : 170€. Tél. : **05 49 63 22 05**.

Île-de-France

92 - Vds **AS** autorail **ADN SNCF**; **ADN Est, ADN nord**, neuf, BO, 140€ port compris. Tél. : **06 70 30 83 96**.

92 - Vds **NBO LSM** BB 16789, BB 16604, BB 516575, BB 816583, BB 16505 - **Jouef** BB 467447, BB 67493, BB 67554, 2D2, PO 540, X 73500 vapeur 030 TU 18 CC 172045 neuve. Tél. : **06 01 00 94 29**

Achats

Annonce commerciale

83 - Achète **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 **04 94 21 54 96**.

Repères

Expos et bourses

Les 5 et 6 mars à Manosque (04) : Arts du modélisme en Haute Provence organisé par la MJC de Manosque et l'atelier RMC04. Exposition des différentes pratiques : Avions, trains, bateaux, bâtiments, etc. Cette exposition permettra également aux adhérents de l'atelier de vendre quelques matériels et de faire découvrir la gravure 3D et le réseau permanent. MJC - 1 place de Leinfelden (derrière la poste) de 10h à 18h. Rens. : **https://www.mjc-manosque.com/** - **06 25 18 86 88** - **rochatrain1@gmail.com** - **michel.vuillermoz@wanadoo.fr**

Le 6 mars à Poitiers (86) : 44^e bourse d'échanges organisée par l'Autominiatours. Miniatures, maquettes, jouets anciens, objets publicitaires, affiches, etc. 250 exposants. Parc des Expositions de 9h à 17h. Entrée : 3€; gratuit -15 ans. Rens. : **www.autominiatours.com** - **aurominiatours@gmail.com** - **06 72 68 90 72**.

Les 12 et 13 mars à Pau (64) : Journée du timbre ferroviaire et

portes ouvertes de l'APPAR. À l'occasion de la journée du timbre 2022, l'APPAR s'associe avec le GPB pour un événement autour du premier jour d'un timbre TGV. Outre les grands réseaux du club (digital **H0**, analogique **H0 & N**), une exposition philatélique sur le thème des chemins de fer et un bureau postal temporaire. 4 impasse Léon Heïd 64320 - Bizanos. Sam. : 9h-12h et 14h-18h; dim. : 9h-12h et 14h-17h. Rens. : **frederic@bevernage.com**

Le 13 mars à Tergnier (02) : 8^e bourse de modélisme ferroviaire organisée par l'Association Ternoise de Modélisme Ferroviaire (ATMF). Salle des Arts et Loisirs - 1 Rue Herment, de 9h00 à 17h00. 170 mètres de tables. Entrée 1 €. Rens. : **06 63 65 14 66** - **t.floquet@gmx.fr** - **www.atmftrain.fr** - **frederic.brunel6@wanadoo.fr**

Le 13 mars à Badonviller (54) : Bourse de modélisme à l'espace Mansuy de 9h00 à 17h00. Entrée : 2,50 € gratuit -12 ans. Buvette et petite restauration sur place. Rens. : **07 49 25 00 20 de 17h à 21h** - **deveau@orange.fr**

Le 13 mars à Albens (73) : Bourse d'échanges organisée par Le Club de Modélisme Ferroviaire d'Albens. Salle d'animation (Espace Chantal Mauduit) de 9h à 17h. Entrée : 3€. Passe sanitaire et masque obligatoires. Buvette, sandwichs, diots de Savoie. Rens. : **C.M.F.A. - 98, rue du 8 Mai 1945 - ALBENS - 73410 ENTRELACS - 04 79 54 13 21 à partir de 20h**.

Les 19 & 20 mars à Lille (59) : WEMFAL - Week-End de Modélisme Ferroviaire A Lille organisé par Lille Modélisme. Salle du Gymnase, 7 place Sébastopol. Sam. de 14h à 19h; dim. de 10h à 18h. Entrée : 4,5€ - tarif famille - gratuit -12 ans.

MAGAZINES, JOURNAUX, CARNETS, ENVELOPPES...

TOUT SAVOIR POUR NE PAS SE TROMPER DANS LE TRI DES PAPIERS

Vous êtes le premier acteur du recyclage grâce à votre geste de tri des papiers.
Tout savoir pour ne pas se tromper.

1. TOUS LES PAPIERS DU QUOTIDIEN SE RECYCLENT

Feuilles de papier, enveloppes, cahiers, journaux, magazines... sont parfaitement recyclables. Même avec des agrafes, spirales ou avec des éléments en plastique... Lors du recyclage, le papier est traité en plusieurs étapes de nettoyage et filtrage qui les éliminent.



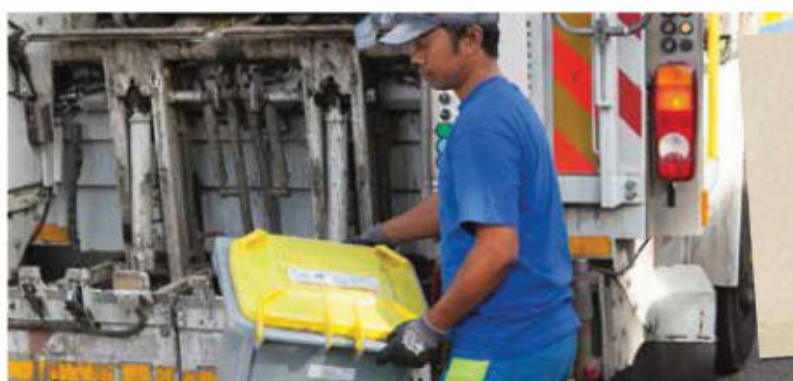
2. ATTENTION, IL EXISTE DES FAUX-AMIS

Certains papiers portent le nom de papier mais ne se recyclent pas. Par exemple tous les papiers d'hygiène ou certains papiers cadeaux qui sont en plastique. D'autres « papiers » comme le papier photo ou le papier peint ont des traitements (plastification, résistance à la lumière, colle...) qui altèrent leur capacité de recyclage. Ils sont donc destinés au bac des ordures ménagères.



3. LES CONSIGNES DE TRI PEUVENT VARIER SELON LES COMMUNES

Vous l'aurez peut-être remarqué, on ne trie pas de la même façon partout en France, parfois tous les emballages et les papiers vont dans le même bac, parfois il faut les séparer. Peu importe le dispositif de collecte de nos papiers, ils sont traités pour être recyclés.



Pour bien trier, téléchargez
l'appli Guide du tri
ou rendez-vous sur le site
triercestdonner.fr

CITEO

Loco-Revue

LES HORS-SÉRIE



15 €

13 € abonnés
Code HSLR83

Ambiance marchandises

Dans ce nouveau hors-série, vous trouverez tout le nécessaire pour reproduire une gare marchandises réaliste et animée sur votre réseau ! Découvrez comment s'organisent le chantier marchandises et ses principales installations. Construisez ces dernières grâce aux plans fournis ou en faisant appel aux modèles du commerce. Enfin, donnez vie à vos wagons grâce à des chargements et une patine judicieuse, et en les mettant en scène dans un réseau fait rien que pour eux !

100 pages, plus de
300 illustrations !

Commandez-le sur trains.lrpresse.com,
ou par le bon de commande en fin de
numéro, code **HSLR83**



Spécialiste du mini outillage

Tout l'outillage pour l'univers du TRAIN

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



LAMPE LOUPE LED



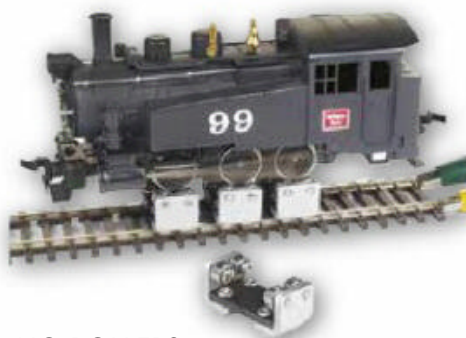
PLIEUSE
PROFESSIONNELLE

Frais de port offerts*

FRAIS DE PORT
OFFERTS

avec le code
LOC0200

sur tout le site *dès 79 € d'achat



HO ROLLERS



ASPIRATEUR 1100W
PROXXON



PIPETTES DE PRÉCISION

Demandez notre catalogue gratuit Mini outillage :
téléphone au 02.40.01.02.03 ou commercial@multirex.net

www.multirex.net

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 31/03/2022 pour la France métropolitaine, la Corse et la CEE. Livraison en 24h sous réserve disponibilité produit.

NOUVEAUTÉS



29,7 cm x 21 cm - 126 p.

Les locomotives
CC 72100
RÉF. CC72100

39€



29,7 cm x 21 cm - 378 p.

Les locomotives
CC 72000
RÉF. CC72000

57€



29,7 cm x 21 cm - 270 p.

Les locomotives
CC 14000 / CC 14100
RÉF. CC14000

47€



29,7 cm x 21 cm - 126 p.

Les locomotives
CC 40100
RÉF. CC40100

39€



22,5 cm x 27 cm - 196 p.

Le dépôt
de Chaumont
RÉF. CHAUMONT

35€



20 x 25 cm - 152 p.

Escape game Géo
Trains mythiques
RÉF. ESCAPE

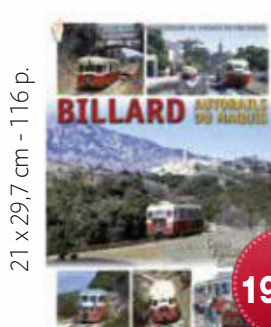
16,95€



27 x 21 cm - 160 p.

Le Diplodocus
RÉF. DIPLODOCUS

27€



21 x 29,7 cm - 116 p.

Billard autorails
de prestige
RÉF. BILLARD

19,90€



14 x 22,5 cm - 520 p.

La fabuleuse histoire
des transports
parisiens
RÉF. FABULEUSE

26,90€



26 x 27 cm - 168 p.

Steam Power
bilingue
français / anglais
RÉF. POWER

35€

MODÉLISME Les indispensables



19 x 23 cm, 120 p.

Bien débiter
à l'échelle 1/160
RÉF. BIENDEBN

14,90€



19 x 23 cm, 96 p.

Signalisation
du réseau
miniature
RÉF. GPSIGNAL

19,50€



19 x 23 cm - 96 p.

Comment tracer
votre réseau
RÉF. TRACERRE

14,90€



19 x 23 cm - 128 p.

Les commandes
numériques
pour tous
RÉF. GPDCC

19,50€



19 x 23 cm - 128 p.

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

19,50€



19 x 23 cm - 144 p.

Voies réelles
et voies modèles
RÉF. GPVOIE

19,50€



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

36,50€

RÉF. RMI
16 x 20 cm, 120 p.
Le réseau miniature
05 - Infrastructure
RÉF. RMRP
17 x 21 cm, 118 p.
Le réseau miniature
04 - Relief
& Paysage

RÉF. RMIQ
17 x 21 cm, 116 p.
Le réseau miniature
06 - Electronique
RÉF. RMC
16 x 20 cm, 120 p.
Le réseau miniature
01 - Conception

11,50€



18 x 25,5 cm - 100 p.

DIVOC BAIE
Un réseau avec les
moyens du bord en 17
étapes et 8 semaines
RÉF. DIVOC

12,50€



23 x 30,5 cm, 149 p.

Trains
miniatures
RÉF. TRAINMIN

29,90€
14,50€

LR896- Prix valides jusqu'à fin mars 2022 et dans la limite des stocks disponibles



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

4,99 €
l'un

COLLECTION
B.A.-BA
DU MODÉLISME FERROVIAIRE

Les clés pour s'initier au train miniature !

Format 24 x 19 cm - 28 pages

RÉF. ECRBABA
Ecrin B.A.-BA



17,80 €



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

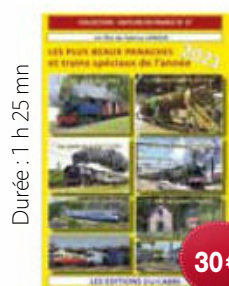


18 - Les bâtiments
civils ruraux
RÉF. BABA18



19 - Les fonds
de décor
RÉF. BABA19

DVD



Durée : 1 h 25 mn

30€

Les plus beaux panaches de l'année 2021

RÉF. DVDPA21



Durée : 2h45

35€

Avignon - Lyon par la Rive-Gauche du Rhône, avec la BB 27142 de Régiorail

RÉF. DVDVAVIGNON



Durée : 75 mn

30€

Les archives des trains suisses 2

RÉF. DVDLSUISSE2



Durée : 59 mn

30€

Les archives des trains suisses 3

RÉF. DVDLSUISSE3

LE LOT de 2 DVD RÉF. PACKDVDLSUISSE 49€



Durée : 2h45

32€

Le Mans - Rennes - St Malo

RÉF. DVDLOC056



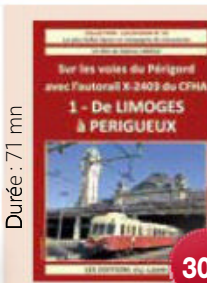
Durée : 67 mn

30€

Dol de Bretagne - Granville

RÉF. DVDLOC057

LE LOT de 2 DVD RÉF. PACKDVD5657 49€

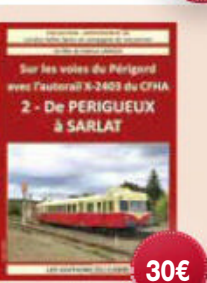


Durée : 71 mn

30€

De Limoges à Périgueux

RÉF. DVDLOC059



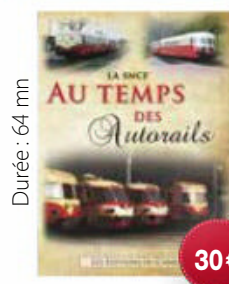
Durée : 80 mn

30€

De Périgueux à Sarlat

RÉF. DVDLOC060

LE LOT de 2 DVD RÉF. PACKDVD5960 49€

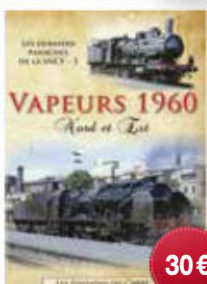


Durée : 64 mn

30€

La SNCF au temps des autorails

RÉF. DVDLAUTORAILS



Durée : 68 mn

30€

Vapeurs 1960 : Nord et Est

RÉF. DVDVAPEUR

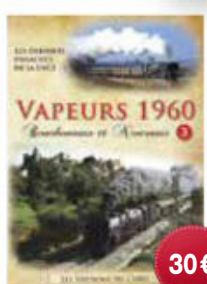


Durée : 72 mn

30€

Vapeurs 1960 : Est et Ouest

RÉF. DVDVAPEUR2

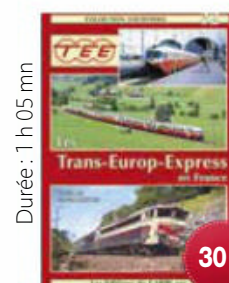


Durée : 70 mn

30€

Vapeurs 1960 : Bourbonnais et Nivernais

RÉF. DVDVAPEUR3

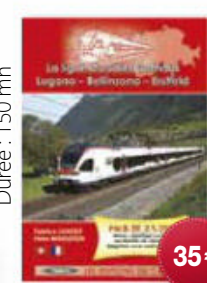


Durée : 1 h 05 mn

30€

Les Trans-Europe-Express en France

RÉF. DVDTEE

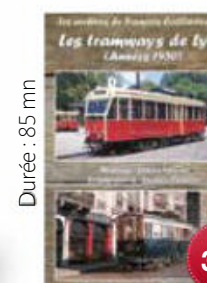


Durée : 150 mn

35€

La ligne du St Gothard Lugano - Bellinzona - Erstfeld

RÉF. DVDGOTHARD



Durée : 85 mn

30€

Les tramways de Lyon années 1950

RÉF. DVDLYON



Durée : 140 mn

30€

Brive Aurillac avec les Class66-222 et 234 de Régiorail

RÉF. DVDLOC052



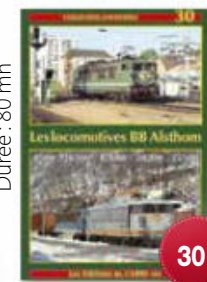
Durée : 100 mn

30€

Paris Amiens avec la A1A-A1A 68081

Pack de 2 DVD

RÉF. DVDLOC054



Durée : 80 mn

30€

Les locomotives BB Alsthom

RÉF. DVDALSTHOM



Durée : 80 mn

30€

Chemins de fer de Provence

RÉF. DVDPROVENCE



Durée : 75 mn

30€

Les Pacific Etat

RÉF. DVDLOC029



Durée : 2h40

35€

Les locos électriques CC 6500 et 21000

RÉF. DVDLOC024



Durée : 62 mn

30€

Les locomotives-tender 141 TA du P.O. et 141 TC du Nord

RÉF. DVDLOC027

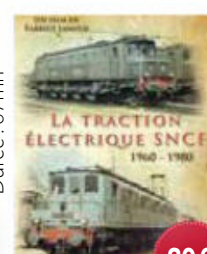


Durée : 75 mn

30€

Vallorbe - Dôle - Dijon

RÉF. DVDLOC049



Durée : 67mn

30€

La traction électrique SNCF 1960 - 1980

RÉF. DVDTRACTION

Loco-Revue

HORS-SÉRIE

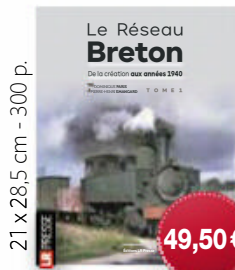
PROMOTION *
-50%

- * **HSLR7** Réseauxrama 2
- * **HSLR10** 40 recettes pour le décor de votre réseau
- * **HSLR12** Réseauxrama3
- * **HSLR13** Les commandes numériques du réseau
- * **HSLR14** Cormont-les-bains, 2,5 m² pour votre premier réseau H0
- * **HSLR16** Bâtiments et installations ferroviaires
- * **HSLR18** La patine en modélisme
- * **HSLR22** Réseauxrama 4
- * **HSLR23** Les commandes numériques pour le réseau
- * **HSLR24** La locomotive à vapeur, 1^{re} partie
- * **HSLR25** La locomotive à vapeur, 2^{ème} partie
- * **HSLR26** Un plan, 16 réseaux, 32 astuces de modéliste
- * **HSLR28** Réseauxrama 5
- * **HSLR31** Commandes numériques
- * **HSLR34** De Saint-Sever à Hagetmau
- * **HSLR35** Les astuces des modélistes, 38 tours de main
- * **HSLR36** La ligne de la Bosse
- * **HSLR38** Recettes pour réaliser soi-même ses bâtiments
- * **HSLR39** Réseauxrama 7
- * **HSLR40** Ambiance années 1970 en modélisme
- * **HSLR41** 40 fiches pratiques inédites pour le réseau
- * **HSLR42** Le modélisme ferroviaire assisté par ordinateur (MFAO)
- * **HSLR44** Construisons Suzon-Les-Pins
- * **HSLR45** RéseauxScopie (16,50 € - 13,50 € abonnés)
- * **HSLR46** Train miniature tendances 2015 (18,50 € - 15 € abonnés)
- * **HSLR48** 20 étapes pour un réseau ludique et réaliste...
- * **HSLR49** Construisez un petit dépôt vapeur et diesel
- * **HSLR50** RéseauxScopie (Luzy)
- * **HSLR51** Trains secondaires, faire du modélisme autrement
- * **HSLR52** L'atelier du modéliste
- * **HSLR53** Les modélistes exposent leurs talents
- * **HSLR54** 40 nouvelles fiches inédites
- * **HSLR55** MFAO 2
- * **HSLR57** RéseauxScopie (La Maurienne)
- * **HSLR59** Atmosphère ferroviaire en banlieue industrielle
- * **HSLR60** Les passages à niveau en modélisme
- * **HSLR61** 30 plans de réseaux pour tous
- * **HSLR62** Réseauxrama 8
- * **HSLR63** Avenue de la gare, créez une rue commerçante
- * **HSLR65** 40 nouvelles fiches pour le décor de votre réseau
- * **HSLR66** 24 plans de réseaux pour bien débiter et progresser
- * **HSLR70** Dynamisez votre réseau ! 13€ abonnés
- * **HSLR71** MFAO 3 Au service des ponts et viaducs ! 13€ abonnés
- * **HSLR73** Soignez votre ligne ! 13€ abonnés
- * **HSLR74** Métamorphosez votre matériel roulant ! 13€ abonnés
- * **HSLR75** Construisons Massy-sur-Aisne ! 13€ abonnés
- * **HSLR76** L'art et la manière de manœuvrer 13€ abonnés
- * **HSLR77** Le dépôt de Poinzéaut de A à Z 13€ abonnés
- * **HSLR79** 40 fiches pratiques inédites 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



15€
12,50 €
abonnés
Sauf mention contraire

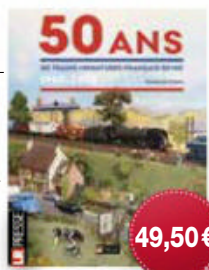
ÉDITIONS LR PRESSE



Le réseau breton - Tome 1
De la création aux années 1940
RÉF. RESEAU1



Le réseau breton - Tome 2
De 1945 jusqu'à nos jours
RÉF. RESEAU2



50 ans de trains miniatures français
1950 - 2000
RÉF. TRFRANCAIS



Les tramways de Valenciennes
et les lignes des chemins de fer économiques du Nord
RÉF. VALENTAM



La grande marque des petits trains
RÉF. VBTRAINS



Vu de ma cabine
RÉF. PK01 (15€ abonnés)



Les paysages ferroviaires
(15€ abonnés)
RÉF. PK02



Conducteur de trains à la SNCF, mon métier, ma vie
RÉF. CONDUCTEUR



Les carnets de Robert Nobécourt
RÉF. CARNETST1



150 ans de wagons postes en France 1844-1994
RÉF. CARNETST2



Les voitures et les trains de la CIWL
RÉF. CARNETST3



FOURNEREAU
Trois générations de passion pour le modélisme ferroviaire
RÉF. FOURN3G



La Degulbeuf & Cradding railroad
RÉF. DEGULFR



Les petits trains de Ch'Nord
RÉF. CHNORD



60 ans de compositions de trains de nuit français
RÉF. COMPUIT



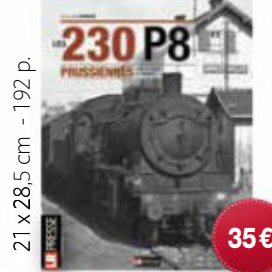
Jouef
L'intégrale 1944-2002
RÉF. JOUEF75



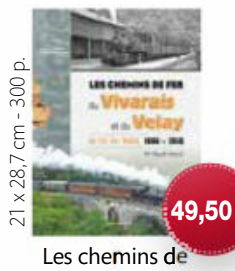
Les lignes et les gares de France en cartes
RÉF. POUY



Les 141 TA et le dépôt d'Ussel
RÉF. 141TA



Les 230 P8 Prussiennes sur les rails de France
RÉF. 230P8



Les chemins de fer du Vivarais et du Velay
RÉF. CHVIVARAI



Un siècle de trains miniatures en France
RÉF. UNSIECLE



Marcel Ackle, un talent naturel
RÉF. TALENT



Le dernier tramway à vapeur de France.
RÉF. CORREZE

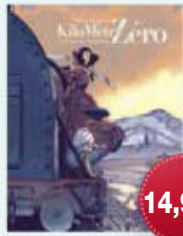


Le chemin de fer du Blanc à Argent
RÉF. BLANCARG



Goodbye Vapeur Française
RÉF. GOODBYE

BANDES DESSINÉES



Kilomètre zéro :
Une saga familiale
Tome 2
24 x 32 cm - 56 p.
RÉF. BDEPOPEE2



Kilomètre zéro :
une épopée ferroviaire
24 x 32 cm - 56 p.
RÉF. BDEPOPEE



RÉF. BDBRIGAD2
Les naufragés de Malpasset
RÉF. BDBRIGAD3
Requiem chez les cheminots



Hergé, Tintin et les trains
22,5 x 30,3 cm - 64 p.
RÉF. BDTINTIN

AUTRES ÉDITEURS



Les locomotives 2D2 - 5400
RÉF. 2D2



Les locomotives BB69000 - CC70000 - CC80000
RÉF. BB69000



Les locomotives BB 9400 - 9600
RÉF. BB9400



Les locomotives BB 15000
RÉF. BB15000



Les locomotives CC 6500
RÉF. CC6500



Les locomotives CC 65000
RÉF. CC65000

AUTRES ÉDITEURS



17x21 cm - 386 p.

Arduino - Faites le jouer avec le train
2^e édition

RÉF. ARDUINO2

29€

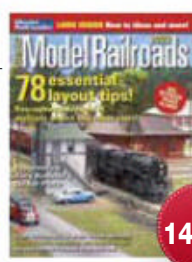


19x24 cm - 240 p.

Technologie et systèmes de sécurité ferroviaire

RÉF. SYSTEMES

29€



21 x 29,7 cm - 92 p.

Great Model Railroads 2022

RÉF. MRR22

14,50€



30x22 cm - 160 p.

Decauville Steam Locomotives - A works list
Bilingue Frs /Anglais

RÉF. STEAM

40€



22x27 cm - 160 p.

La longue marche du dépôt du Mans
Tome 2

RÉF. DEPOTMANS2

32€

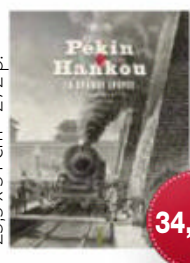


18 x 24 cm - 320 p.

Trains de nuit
30 trajets inoubliables en Europe

RÉF. TRAJETS

25€



23,5 x 31 cm - 272 p.

Pékin - Hankou, la grande épopée

RÉF. PEKIN

34,90 €



15x21 cm - 368 p.

Le guide du tourisme et des loisirs ferroviaires

RÉF. LOISIRS

24€



24 x 29 cm - 300 p.

LTGV une fabuleuse épopée technologique et humaine

RÉF. TGV

39€



24 x 31 cm - 304 p.

Atlas historique des chemins de fer français
Tome 2

RÉF. ATLAS2

49€



24 x 32 cm - 208 p.

La grande encyclopédie des locomotives françaises - Vol 3

RÉF. LOCOFRAN3

59€

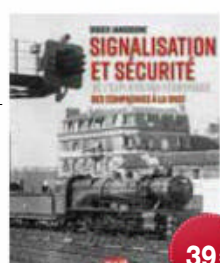


21,6 x 27,9 cm - 192 p.

Trains du monde

RÉF. TRAINSMONDE

40€



22 x 27 cm - 160 p.

Signalisation et sécurité de l'exploitation ferroviaire

RÉF. SECURITE

39€



21 X 29,7 cm - 346 p.

Le Salève et son chemin de fer à crémaillère

RÉF. SALEVE

29€



21 x 29,7 cm - 208 p.

La ligne Bruxelles - Mons - Quévry - Tome 1

RÉF. LIGNEBMQ1

38€



21 x 29,7 cm - 248 p.

Les chemins de fer économiques de Gironde

RÉF. GIRONDE

49€



19 x 24 cm - 240 p.

Des trains pas comme les autres - Tome 2

RÉF. TRAUTES2

29,90€



27 X 24,4 cm - 2160 p.

Orient-Express & Co
Archives photographiques d'un train mythique

RÉF. OEANDCO

39€



24 x 31 cm - 304 p.

Atlas historique des chemins de fer français

RÉF. ATLAS1

49€



13 X 19 cm - 208 p.

Y a-t-il un contrôleur dans le train ?

RÉF. CONTROLEUR

13€

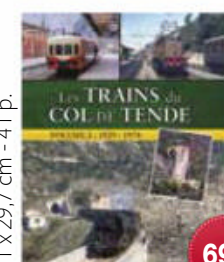


22 x 27 cm - 160 p.

Il y a 50 ans... Paris Bastille

RÉF. BASTILLE

39€



21 x 29,7 cm - 41 p.

Les trains du col de Tende 1929-1974
Tome 2

RÉF. TRTENDE2

69€



13 x 18 cm - 208 p.

Stations de métro, leurs histoires, leurs noms, leurs anecdotes

RÉF. STATIONS

13€

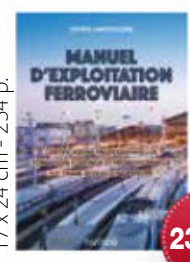


20 x 27 cm - 304 p.

Les trains de nuit

RÉF. TRNUIT

40€

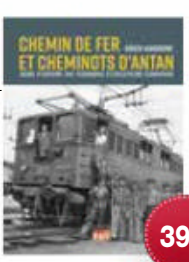


17 x 24 cm - 254 p.

Manuel d'exploitation ferroviaire 2^e édition

RÉF. MANUEL

23,90 €

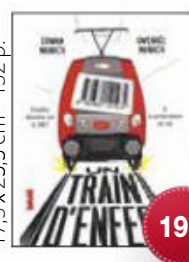


22 x 27 cm - 192 p.

Chemin de fer et cheminots d'antan

RÉF. ANTAN

39€



17,5 x 25,5 cm - 132 p.

Un train d'enfer - Enquête dessinée sur la SNCR et la privatisation du rail

RÉF. TRENFER

19€



23,5 x 31,5 cm - 168 p.

La grande encyclopédie des locomotives françaises
Tome 1

RÉF. LOCOFRAN1

49€

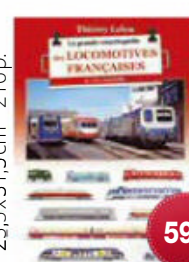


17 x 22,5 cm

Patrimoine du CF dans les Pyrénées

RÉF. PATRIPIYR

24,90 €



23,5 x 31,5 cm - 216 p.

La grande encyclopédie des locomotives françaises
Tome 2

RÉF. LOCOFRAN2

59€

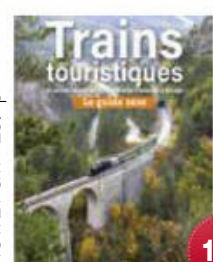


17 X 22,7 cm - 268 p.

L'histoire du monde en 500 voyages en train

RÉF. 500VOYAGES

26,90 €

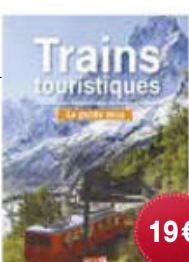


15 x 21 cm - 239 p.

Le guide 2020 des trains touristiques

RÉF. TRTOURI20

19€

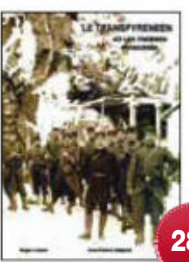


15 x 21 cm - 200 p.

Le guide 2019 des trains touristiques

RÉF. TRTOURI19

19€



21 x 29,5 cm, 178 p.

Le Transpyrénéen
Ax les Thermes Puigcerda

RÉF. TRANSPY

28€



20,8 x 28,2 cm, 154 p.

Tramways à vapeur de l'Aude

RÉF. TRAMAUDE

23,80 €



17 x 23,5 cm, 308 p.

L'électronique pour les débutants...

RÉF. ELECDEB

42,50€



21 X 29 cm - 160 p.

L'exploitation ferroviaire

RÉF. EXPLOITATION

39€



21 x 29,7 cm - 326 p.

Les locomotives à vapeur des types 64 (P8) et 90 (G10)
tome 2

RÉF. LOCOTYPE2

49€

Consultez notre site internet pour une description plus détaillée des articles
trains.lrpresse.com

