



Des rochers en écorce

SIMPLICITÉ, ÉCONOMIE ET EFFICACITÉ

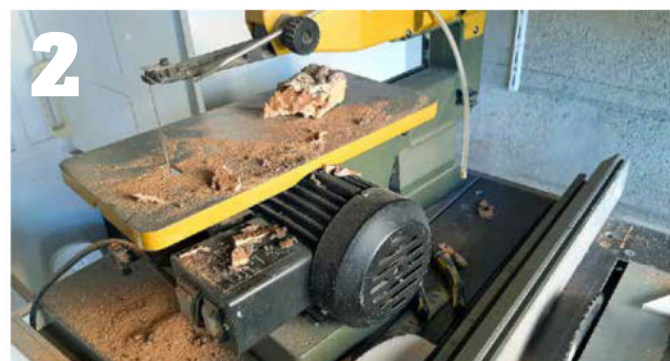


Sur le réseau Nanotrain, à l'échelle N, une petite barre rocheuse surplombe un cours d'eau.

Il existe de nombreuses solutions pour représenter des rochers en modélisme, en fonction de la structure de la roche à reproduire, de la surface à couvrir, des matériaux utilisés, et de nos aptitudes à les intégrer dans un décor. Pour ma part, j'ai fait le choix d'utiliser des matériaux naturels. L'écorce de chêne-liège permet d'obtenir aisément des reliefs réalistes, bien structurés dont la décoration ne nécessite pas de peinture, exercice toujours délicat.



Quelques échantillons d'écorce montrent une grande diversité dans la structure des rochers, arrachés sur des morceaux d'écorce, notamment les couleurs qui varient entre l'ocre et le gris plus ou moins prononcé.



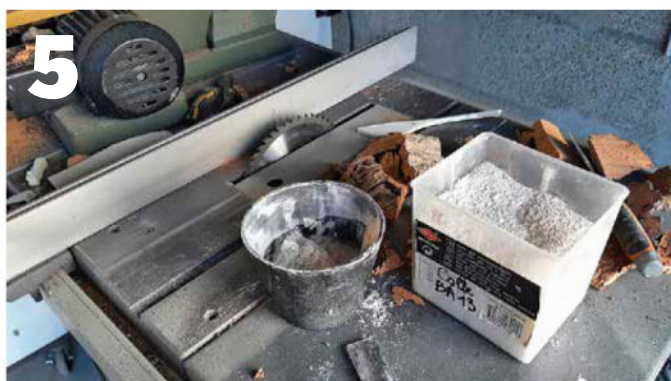
L'utilisation d'une scie alternative permet de réduire l'épaisseur de certains morceaux d'écorce volumineux, opération délicate car ils sont par nature très instables pour un guidage sur la lame. Il peut être préférable (et sans doute moins risqué) de les usiner avec un petit rabot équipé d'une lame à rasoir pour planifier la partie destinée à être en contact de la colle.



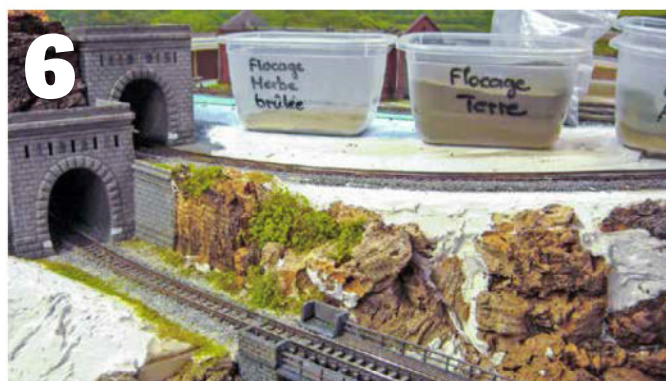
Le plus souvent, il faut découper l'écorce dans la masse pour obtenir la portion de roche recherchée, et réduire son épaisseur lorsque cela est possible, l'utilisation d'une scie est nécessaire. Une fois l'élément délimité en surface et volume, il est toujours possible de le casser ou de le grignoter afin d'obtenir plusieurs rochers de même nature dont les contours seront forcément irréguliers. Selon l'effet recherché, ces derniers seront juxtaposés pour obtenir une barre rocheuse, ou espacés en alternant des zones d'herbages et de buissons qui masqueront les joints de fixation.



Nous voyons que la composition fait appel à plusieurs morceaux d'écorce, soigneusement choisis en fonction de leur structure, volume, couleur, ce qui passe par un découpage/grignotage des éléments bruts. Avant collage en place, un support est créé, par empilement de plaques de polystyrène extrudé de 40 mm d'épaisseur, découpées à l'aide d'un fil chauffant.



Pour le collage, je propose d'employer du MAP (mortier adhésif plaques), un produit destiné à coller des plaques de Placoplâtre et boucher de gros trous. On prépare le MAP en mélangeant la poudre et l'eau dans un récipient souple et, muni d'une spatule, on peut l'étaler sous les futurs rochers.

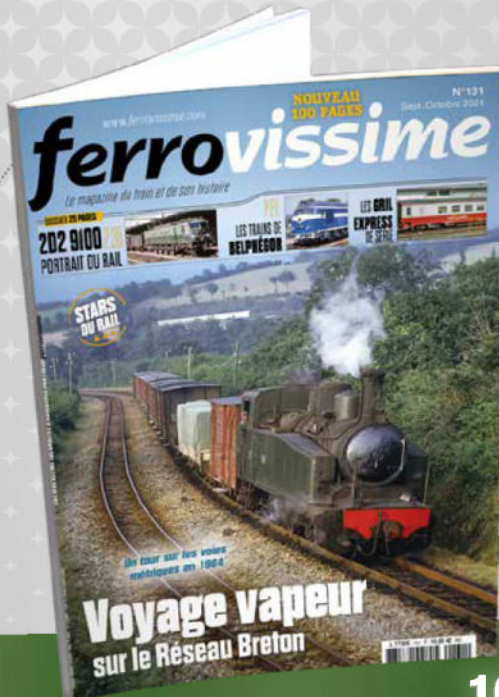


La prise du MAP est très rapide, et la fixation des rochers quasi immédiate, il importe de bien préparer les différents éléments pour obtenir une composition homogène. Éviter au maximum le dépôt de mortier sur les reliefs visibles des rochers.

Des filets floqués positionnés judicieusement masquent les joints de MAP, inévitables lors de la fixation des rochers, entre eux et avec les murets. Les reliefs sont plus ou moins prononcés en fonction des morceaux d'écorce utilisés. Dans tous les cas, il importe de réunir des éléments dont les contours ont été adaptés pour obtenir une disposition la plus naturelle possible.

Pour conclure, je dirais que cette technique limite la nature géologique de la roche que l'on souhaite reproduire, de par la structure et la couleur du matériau utilisé, mais elle a l'avantage d'être facile à mettre en œuvre et d'un coût modéré, notamment à l'échelle N où les volumes nécessaires sont forcément réduits. ■





10,80€

Le magazine du train et de son histoire

Tous les 2 mois, 100 pages pour monter à bord de l'histoire du chemin de fer

Les grands sujets de ce mois-ci :

- A la Une de ce numéro, les locomotives à vapeur du Réseau Breton. Jusqu'en 1967, le RB exploite en traction vapeur un ensemble de lignes desservant quatre départements bretons.
- A Pithiviers, la desserte d'un embranchement lié au secteur agricole en utilisant d'anciens Y 6100 de la SNCF.
- Les trains de Belphégor, prototype de locomotive diesel ayant circulé notamment en Normandie en tête de trains express.
- Les 2D2 9100 marquent la fin d'une époque, celle des bogies directeurs et des grandes roues motrices, comme les locomotives à vapeur.



FBS SYSTEMS

Commande Rapide
04 67 77 29 71

Trains Miniatures & Automatisme

BANDAGES HO

40066	Bandages (10) Diam 12.5/13.8 mm	6.50 €
40067	Bandages (10) Diam 6.8/8.2 mm	6.50 €
40068	Bandages (10) Diam 8.3/10.2 mm	6.50 €
40069	Bandages (10) Diam 10.3/12.8 mm	6.50 €
40070	Bandages (10) Diam 12.9/14.6 mm	6.50 €
40071	Bandages (10) Diam 14.7/16.5 mm	6.50 €
40072	Bandages (10) Diam 16.5/19 mm	6.50 €
40073	Bandages (10) Diam 8.8/10.2 mm	6.50 €
40074	Bandages (10) Diam 10.3/12.4 mm	6.50 €
40075	Bandages (10) Diam 12.5/15.3 mm	6.50 €

ESSIEUX

Essieux en métal à 1 axe isolé à pointes pour remplacement sur JOUEF, ROCCO, FLEISCHMANN		
100037	Sachet de 8 essieux Diam 9 mm	16.98 €
100017	Sachet de 8 essieux Diam 10.4 mm	16.98 €
100013	Sachet de 8 essieux Diam 11 mm	16.98 €
100014	Sachet de 8 essieux Diam 11.4 mm	16.98 €

MICRO CONNECTEURS

Ces connecteurs bi-polaires sont très discrets et permettent le passage de câbles d'un véhicule à l'autre pour l'éclairage, ect... Sachet de 10 paires.		
850210	Lot de 10	17.98 €

Lamelles de Contact HO

Lamelles Chrysocal à monter sur Boggie		
Lot de 2 lamelles		4.98 €
Lot de 10 Lamelles		19.98 €

Barrettes de connection		
Cette barrette comprend une fiche male et 1 fiche femelle de 12 points de connection		
BR3093	Barrette de connection	9.98 €

Rail Tracker

Nettoyez votre voie les yeux fermés ! Le rail tracker suit la voie et vous permet de facilement nettoyer les endroits difficiles comme sous les tunnels, sous les caténaires et autour des bâtiments. Le kit contient tout ce qu'il faut !		
784550	Rail tracker	44.98 €

Banc nettoyeur

Ce banc permet de nettoyer les roues des locomotives ou wagons. Fonctionne aussi bien en DC ou en DCC. L'appareil est livré complet et prêt à l'emploi. Instructions en français.		
784561	Rail tracker	39.98 €

SEMELLE BALLAST HO



Semelle de ballast en liège souple avec une excellente absorption sonore. Côté biseautés avec pré découpage dans l'axe. Léger. Facile à couper et mettre en forme. Dim : 904mmx44mmx5mm.

FB3015 Le pack de 5 longueurs 19.98 €

ROUTES FLEXIBLES

100370	Route Droite HO (1m x 80mm)	9.98 €
100371	Virages x 2 HO (2 p.)	9.98 €
100375	Route Droite HO (1m x 68mm)	9.98 €
100376	Virages HO (1m x 68mm)	9.98 €

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 €

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		22.98 €

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 €

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 : O 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 €

Fils de câblage

Bobines 10 mètres en 18 brins x 0.1		
3611	Fil 10 mètres Rouge	2.50 €
3612	Fil 10 mètres Vert	2.50 €
3613	Fil 10 mètres Bleu	2.50 €
3614	Fil 10 mètres Jaune	2.50 €
3615	Fil 10 mètres Noir	2.50 €
3616	Fil 10 mètres Blanc	2.50 €
3617	Fil 10 mètres Marron	2.50 €
3618	Fil 10 mètres Gris	2.50 €
3619	Fil 10 mètres Violet	2.50 €
Bobines de 100 mètres en 7 brins x 0.2		
3671	Fil 100 mètres Rouge	15.00 €
3672	Fil 100 mètres Vert	15.00 €
3673	Fil 100 mètres Bleu	15.00 €
3674	Fil 100 mètres Jaune	15.00 €
3675	Fil 100 mètres Noir	15.00 €
3676	Fil 100 mètres Blanc	15.00 €
3677	Fil 100 mètres Marron	15.00 €
3678	Fil 100 mètres Gris	15.00 €
3679	Fil 100 mètres Rose	15.00 €

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 100g

(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

www.sai-collections.fr

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

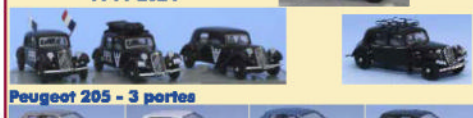
Echelles H0 / H0m / H0e / H0f - 1/87

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



Venez nous voir du 27 au 29 septembre au Salon du Modélisme à Orléans (45) les 28 et 29 septembre à la Grande Exposition à Wierze (Belgique) les 19 et 20 octobre à Model'expo Tergnier (02)

règlement : cb/virement/chèque, Paypal ; frais de livraison métropole Colissimo contre signature 12 €, offerts dès 199 €



RAILCOLOR

Gamme complète de soudures pour montage de kits, patine à l'aérographe, teinture pour bois naturel et 250 teintes ferroviaires Françaises et Belges pour pinceau à l'eau, pour aérographe à solvant ou en bombe!

Boutique en ligne: www.railcolor.fr

Catalogue 88 pages couleurs + tarifs: 20€ franco

Nouvelle adresse!

AMF87-62 rue du Bourg-59249 AUBERS

Boutique en ligne: www.amf87.fr

au Pullman

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

Ouvret les lundi de décembre avant Noël...

info@angersjmr.com / www.angersjmr.com

IPROD-HO

Les nouveaux bogies pour la motorisation des Autorails, automotrices et motrices ! et toujours les kits de remotorisations et les accessoires

KBU100 28 à 34mm

KBU026 à KBU034

KAC0xxx / KAM0xxx KEC0xxx / PIG / VSF

Le spécialiste des kits de re-motorisations Pour les JOUEF, Hornby-achO, LIMA et ATLAS

7 Impasse de Peyroland N°2 - 42410 - CHAVANAY - France

Tel : +33 (0) 6 25 36 60 06 (H.B.)

iprod.rd@gmail.com / <http://www.iprod-ho.com/>

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

LE PETIT TRAIN DE LA HESTE

Film à commander sur www.petit-train-hestre.com

Nouveau!

19€90 + 3 € de frais de port

13 ans après le premier film, découvrez le passionnant 2ème volet de "Le Petit Train de la Heste". Laissez-vous captiver par une intrigante enquête policière.

55 min + bonus

DVD + VOD

Envoyer un chèque à l'ordre de «Petit train heste» 5 allée de la Heste, 64600 ANGLET

LA VALLEE DES TRAINS

BREST METROPOLE

neuf & occasion

réparation

digitalisation

vente en magasin et en ligne

trains - autos - maquettes

11, rue Robert Schuman - 29480 Le Relecq-Kerhuon

tél. 0659442999 - <https://lavalleedesttrains.com>

L'Atelier du Train

Modélisme Ferroviaire

Magasin de 400 m² et Site Internet

Neuf / Occasion

Réparations, digitalisation

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

Prolongez votre lecture sur YouTube

DES VIDÉOS DE QUALITÉ! en complément de vos magazines

RETROUVEZ CHAQUE MARDI AUX ALENTOURS DE 18H UNE NOUVELLE VIDÉO SUR VOTRE CHAÎNE YOUTUBE PRÉFÉRÉE!

LR PRESSE

LR Presse Officiel

Reportages

Constructions

Tests

et beaucoup d'autres sujets à découvrir!

www.youtube.com/LRPresseOfficiel

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

Les Trains de Daliplumes

www.lestrainsdedalplumes.com

Spécialiste compagnies étrangères / Accessoires / Décors / 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

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



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

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



Du Mardi au Samedi : 10h - 12h30 / 14h30 - 18h30
Château de Bellevue, Avenue de Coulombs, 77840 Crouy sur Ourcq
Tél : 01 60 22 80 00 / contact@utmodelismeferroviaire.fr
Vente en ligne : www.utmodelismeferroviaire.fr

HO - N
HOe
HOM
G - 0 - ...

NANCY TRAIN

LE SPÉCIALISTE
DU MODÉLISME
FERROVIAIRE

4, rue de la Commanderie
Tél. 03.83.28.01.21

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



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 MARKLIN • Réparations

VENTE NEUF & OCCASION
LENZ • ROCO • JOUEF • NOREV • ESU • ZIMO • MARKLIN • KUEHN
NOCH • LDT • PIKO • LS MODELS • MISTRAL • REE
• WIN DIGIPET (vente et formation) •

contact@lestrainsdedomdom.com 06 78 10 81 36
www.lestrainsdedomdom.com 18 rue de la pépinière 45750 Saint Pryvé Saint Mesmin

Liste des annonceurs

Alsace Modélismep. 14	LR Modélismep. 71
AMF 87p. 118	Maquette d'Art de Tourainep. 119
Atelier du Trainp. 118	Märklinp. 18
Au P'tit Magasin Bleup. 118	Maurienne Trainsp. 14
Au Pullmanp. 6	Miniatures Passionp. 118
Baron du Railp. 119	Monsieur Maquettesp. 118
Biarritz Trains Miniatures p. 120	Multirexp. 123
Citerne Mauricep. 112	Nancy Trainp. 119
DLY Moteursp. 119	Pierre Dominique ..p. 22, 23, 24, 25, 112 et 3 ^e de couv.
Doudou Modélismep. 14	Radio Commande 2000 ..p. 119
FB Systemsp. 04 et 117	REE Modeles.....p. 20
Hornby.....p. 4 ^e de couv.	Roco Fleischmannp. 16
Ixo collections.....p. 92	S.A.I.p. 119
Jouetecp. 118	T2M.....p. 7
Jouets Modèles Réduits ..p. 118	Trains de Rêvep. 14
Jura Modélisme2 ^e de couv.	Train Service Danckaertp. 12
La Locomotive Bleue.....p. 118	Train-modelisme.comp. 112
L'Atelier du trainp. 118	Trains 160p. 118
Les Trains de Daliplumes p. 119	
Les Trains de DomDomp. 119	

n°75

Clés pour le train miniature

LES PORT DIZAN S'EXPOSENT !

En vente chez votre marchand de journaux 4,80 €

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

Clés, tous les 6 numéros, un projet commence !

Port Liseron, votre nouveau projet de réseau en HO :
ludique, petit, dépaysant, il conviendra parfaitement pour n'importe quelle pièce de la maison.
Découvrez la construction dès maintenant de ce **grand frère de Port Dizan !**

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



BIARRITZ TRAINS MINIATURES
Vente, Echange et Achat en neuf et occasion

BTM 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

BTM

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

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 51 à 60

59 - Vds **Lima** Rio orange: 150€ - **Jouef** 140C analogique: 200€ - **Jouef** CC réf. HJ2423: 150€ - **Jouef** BB HJ2336: 200€ - **Rivarossi** set Simplon Orient Express HR4021: 150€ et set SOE HR4010: 150€; 250€ les deux (six voitures). Tél.: **06 11 34 68 74**.

Départements 71 à 80

74 - Vds 5-040 TC GECO montée peinte. Dispo bourse de Bassens (Chambéry) le 20/10/24. **Rens./photos: trimes.triage@wanadoo.fr - 04 50 77 31 30**.

Départements 81 à 90

84 - Vds deux réseaux N 2 x 1.20 m, voie **Peco**, décorés. **Renseignements et photos à la demande. Tél.: 06 18 51 46 13**.

Île-de-France

95 - Vds **H0** neuf/BO, 20 wagons 2 ess. **Roco** type L56 SNCF charges conteneurs, 20 flat bouts fixes. Construction amateur + chargts divers. Liste à **doud98@orange.fr**

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 tél. **04 94 21 54 96**.

Départements 71 à 80

74 - Achète **Roco** réf. 62519: BB9231, prix: 310€ franco. Drapeau Stéphane, Rés. Les Harpes n°17 74200 Thonon Les Bains, **04 50 26 18 06**.

Départements 81 à 90

83 - Rech. trains "O" wagons et voitures **MTH, Brawa, Lenz, AMJL**. Tél.: **06 89 55 58 09**.

Repères

Bourses

Les 27, 28 et 29 septembre 2024 à Orléans (45): 1^{er} Salon international du modélisme et de la Miniature. Sur 16000 m², le Salon International réunira les domaines suivants: Train miniature toutes échelles; La RC voiture, camion, bateau, avion, TP, Agricole, etc.; La maquette, les dioramas, toutes matières; La miniature statique voiture, camion, etc. La figurine, manga, Warhammer, maquette. Nombreuses marques et fabricants, nombreux artisans et professionnels de la vente. Des animations et démonstrations, réseau de trains toutes échelles, piste RC, etc. Présentation de nombreux dioramas et convention de jeu de rôle. Dioramas et présentations statiques dans tous les domaines. CO'MET, Rue du Président Robert Schuman. Vendredi: 10h-21h30 - Samedi: 10h-18h30 - Dimanche: 10h-

18h30. Entrée: 10€ sur place; 28€ les 3 jours. Gratuit - 12 ans. Restauration sur place. **Rens.: contact@evenement45.com - https://evenement45.com**

Les 28 et 29 septembre à Ozoir-la-Ferrière (77): Le club ferroviaire d'Ozoir la Ferrière organise son exposition quadriannuelle. Salle Carrousel, rue du presbytère. Sam. de 10h à 19h et dim. de 10h à 18h. Entrée adulte: 4€; enfant - 12 ans accompagné: gratuit; famille (2 adultes + 2 enfants + 12 ans): 10€. Parking VL à proximité gratuit; petite restauration sur place. **Rens.: m.briere77@orange.fr - 06 66 73 75 56**.

Le 29 septembre à Limoges (87): 74^e bourse d'échanges de trains miniatures et de jouets anciens ou contemporains de collection organisée par le CMFL (Club des Modélistes Ferroviaires du Limousin). Parking gratuit. Petite restauration. Salle Maison du temps libre "Léo Lagrange" derrière la Mairie, de 9h00 à 16h00. **Rens.: lenoiryves@orange.fr - 06 40 19 63 25**.

Le 5 octobre à Saint-Pierre-le-Moûtier (58): Le club Sémaphore Saint Pierrois Modélisme Ferroviaire, vous invite à l'inauguration de son nouveau local. Centre social, 35 avenue du 8 mai, de 11h à 18h. Venez découvrir le monde passionnant du modélisme ferroviaire et de notre réseau à l'échelle **H0** (1/87). Vous aurez aussi la possibilité de faire circuler votre propre matériel, alors venez avec! **Rens.: 06 30 43 16 53 - guyleblond117@orange.fr**

Les 5 et 6 Octobre à Velars-sur-Ouche (21): 2^e salon du modélisme train bateau diorama voiture... Salle des 3 Ponts: Sam de 14h à 19h; dim de 9h à 18h. Entrée: 3€ tarif unique; gratuit - 12 ans. **Rens.: 06 10 29 48 20**

Les 5 & 6 Octobre 2024 à Coudekerque-Branche (59): Quai Zéro 2024, organisé par le Cercle du Zéro et RMCS9. Pôle Omnisports Jean Delvalle, rue des Forts. De 10h à 18h. Entrée: 4€ - Famille: 8€. **Rens.: https://rmcs9.jimdo.free.com/**

Les 5 et 6 octobre 2024 à Saint-

Nicolas-lez-Arras (62): 24^e expo - bourse de modèles réduits organisée par le Rail Club Médiolanaïs. Salle Bonne Humeur, parking Z.A. des Alouettes. Sam.: 10h-18h; dim.: 9h-17h. Entrée 3€, gratuit - 12 ans accompagnés. **Rens.: 07 86 08 64 49**.

Les 5 et 6 octobre à Albert (80): 13^e salon du modélisme organisé par le CMFA. Exposition de modélismes, diverses animations et démonstrations dans toutes les disciplines. Espace vendeurs professionnels et particuliers, neuf et occasions, vente de trains électrique, autos et avions miniatures, matériels pour maquette. Théâtre du Jeu de Paume, Place Emile Leturcq. Entrée: 2€; gratuit - 12 ans. Sam. de 13h30 à 18h30; dim. de 9h à 17h30. **Rens.: cmfa@laposte.net - 06 41 99 25 36. http://cmfa.fr/**

Le 6 octobre à Ivry-la-Bataille (27): Bourse aux collectionneurs organisée par Ivry Philatélie et le Club Auto Miniature d'Ivry. Trains, jouets anciens, autos, motos, cartes postales, philatélie, figurines, poupées, etc. Distillerie, 23 Bd de la Gare, de 8h à 17h. Entrée gratuite. **Rens.: 06 75 06 12 82 - 06 14 78 39 02 - cam.ivry@free.fr**

Le 6 octobre à La Mulatière (69): L'association des Chemins de Fer Privée de la Mulatière (C.F.P.M.) organise sa traditionnelle bourse d'échange de trains et de voitures miniatures. Gymnase A. Malraux, 102 Chemin des Chassagnes. **Rens.: 06 76 87 10 97 - bourse@train-modelisme-cfpm.fr - www.train-modelisme-cfpm.fr**

Le 12 octobre à Saint-Nazaire (44): Bourse d'échange de trains en **O**, **H0**, **H0e**, **H0m** et **N** organisée par Rail Miniature de la Côte d'Amour (RMCA). Ex-gare de Saint-André-des-Eaux, 82 route de Fondeline, Zone de Brais, de 9h à 18h. **Rens.: www.rmca44.fr - 06 14 63 51 12**

Les 12 et 13 octobre à Saint-Martin-de-Crau (13): Salon de la Maquette et du Modélisme organisé par RMCC Modélisme. En intérieur: Bourse d'échanges toutes collections et exposition de Modélisme et de maquettes statiques (avions, trains

H0, bateaux, voitures, figurines et collections diverses). En extérieur: un circuit de train à vapeur pouvant transporter des enfants, des bateaux en bassin, des démonstrations de véhicules routiers. Salle Mistral, de 10h à 17h30. Entrée: 5€; 3€ pour 10-16 ans; gratuit -10 ans. Petite restauration. **Rens.: 04 42 05 38 05 - 07 77 96 80 37 - www.rmcc13310.net**

Les 12 et 13 octobre à Boulogne-sur-Mer (62): Opale Rail 2024, XVIII^e exposition de modélisme ferroviaire: plus de 25 réseaux venus de France, Belgique, Angleterre, présence de commerçants spécialisés et artisans. Palais des sports Damremont, Boulevard Chanzy, de 10h à 18h. Entrée: 3.50€. Entrée: 3.50€. Gratuit -12 ans. **Rens.: degardin.jacques@free.fr - 06 87 61 83 23 - www.rmcco.fr**

Le 13 octobre à Saujon (17): Bourse d'échange organisée par les Modélistes Charentais: trains, autos, bateaux, figurines, jouets anciens, maquettes. Salle Carnot, 22 rue Carnot, de 9h à 18h. Entrée: 2€. **Rens.: www.lmc-17.fr - 06 27 79 65 86.**

Le 13 Octobre à Ammerschwih (68): 33^e bourse d'échange de modèles réduits, voitures miniatures, trains et

jouets anciens organisée par la Musique Municipale d'Ammerschwih. Salle Polyvalente, de 9h00 à 16h30. **Rens.: vincent.klur@bbox.fr**

Le 13 octobre à Combs-La-Ville (77): Le Club de la Maison Miniature organise son 10^e "Salon de la miniature et du modèle réduit" qui réunit 47 exposants venus de différents horizons: Belgique, Allemagne, Hollande, Italie et France. Exposants miniaturistes de renom, cette année encore de nouveaux exposants viendront se rajouter. Pâtisserie miniature, meubles pour maison de poupées, poupées, réseaux de trains, bateaux, véhicules, bateaux en bouteille, figurines. Le club de la maison miniature présentera des créations de ses adhérentes. Salle André Malraux, Rue Marcelin Berthelot, de 10h à 18h. Entrée gratuite. **Rens.: alain.malatesta@orange.fr - 06 19 70 60 36.**

Le 13 octobre à Fontenay-le-Vicomte (91): Bourse aux trains et véhicules organisée par le club ferroviaire Fontenois 'CFF'. Salle polyvalente les Vignes, de 9h00 à 18h00. Entrée: 2€. **Rens.: patrick.baldy91@gmail.com - 06 82 28 59 72 - cff.fontenaylevicomte@gmail.com**

Les 19 et 20 octobre à Tergnier (02):

Tergnier Model'Expo, 10^e exposition de modélisme ferroviaire organisée par l'Association Ternoise de Modélisme Ferroviaire. 1000m² d'exposition. Salle des Arts et loisirs. Sam. de 14h à 19h et dim. de 10h à 18h. Entrée: 4€; gratuit -12 ans accompagnés. **Rens.: www.armftrain.fr - 06 63 65 14 66.**

Le 19 et 20 octobre à Barjac (30): Le Loco Club de Mons organise sa 4^e exposition de modélisme ferroviaire. Réseaux à différentes échelles, boursistes, animations pour les scolaires. Château de Barjac (30) de 10h à 18h. Entrée 5€, gratuit -12 ans. **Rens.: brun.daniel0360@orange.fr - 06 83 03 48 53.**

Les 19 et 20 octobre à Joué-lès-Tours (37): L'association "Train Touraine 160" et la ville de Joué-lès-Tours organisent comme tous les 2 ans cette exposition de modélisme ferroviaire avec les Échelles T, Z, N, TT, HOe, HO et O. Sam.: 13h30 - 18h30 et dim. 10h - 18h. Espace Clos Neuf. Venez nous voir, l'entrée est gratuite. **Rens.: tt160@hotmail.fr**

Le 20 octobre à Vierzon (18): 19^e bourse de modélisme organisée par le Rail Club Vierzonnais: trains miniatures, petite voitures et autres modèles

réduits. Vente de casse-croûte et de boissons. Salle Madeleine Sologne, Parc des Expositions, de 9h00 à 18h00. Entrée: 2€. **Rens.: 06 80 53 75 74.**

Le 20 octobre à Nouilly (57): Bourse d'Échange de Modélisme Ferroviaire, co-organisée par l'Amicale de Nouilly et AMOFER. Salle des Fêtes, 35 rue de l'Isle Jourdain, de 9h à 13h. **Rens.: amicaledenouilly@gmail.com - contact@amofer.fr - 06 49 11 02 52 - deniswillemin@wanadoo.fr**

Le 20 octobre à Bassens (73): Expo - Bourse organisée par l'AMFBC73 : modélisme ferroviaire, tous modèles réduits, miniatures, jouets anciens. Buvette, petite restauration. Espace Colombe, 10 rue de l'Eglise, de 9h00 à 17h00 non stop. **Rens.: amfbc73@gmail.com**

Le 20 octobre à Battice (B): 25^e Bourse Trains- Autos-Modélisme organisée par le RCFEB, en la salle du Cercle Saint Vincent 30 rue du centre à 4651 Battice. 200 m de tables disponibles. Entrée 3 €. Gratuit -12 ans accompagnés. Bar et petite restauration. **Rens.: 0032 495 15 67 57 - jose.heine@rcfeb.be - +32 475 97 22 89 - paul.lousberg@rcfeb.be - www.rcfeb.be**

Abonnez-vous à

UNIVERS RETRO

L'INCROYABLE HISTOIRE DES TRANSPORTS

AUTO - MOTO - TRAIN - AVION - BATEAU

ABONNEZ-VOUS À UNIVERS RÉTRO ET RECEVEZ UN ÉCRIN EN CADEAU.

ABONNEMENT 1 AN, 4 N^o, 45 €

Prix abonnés

10 €

au lieu de 12,50 €



COMMANDEZ
OU ABONNEZ-VOUS ICI

Univers Retro, c'est d'abord l'envie de son rédacteur en chef, Philippe Nôtre, de raconter ce qu'il aime et le passionne : des histoires d'avions, de trains, d'autos, de motos, de bateaux, connues et moins connues. Faire revivre, sur le papier, l'Isotta de BMW ou la saga des bateaux Riva, l'incroyable histoire du plus haut train à crémaillère de France. Nous évoquerons aussi les grands personnages qui ont marqué l'épopée du transport moderne au siècle dernier : André Citroën, Ettore Bugatti, les frères Michelin, Louis Breguet, Jean Mermoz, Jean Bertin... autant d'occasions de plonger dans un passé aujourd'hui révolu de pionniers et d'aventuriers modernes.










SALON INTERNATIONAL DU MODÉLISME FERROVIAIRE

RAILEXPO

29-30 NOVEMBRE
1^{er} DÉCEMBRE 2024

PARC DES EXPOSITIONS

PLACE DU CHAMP DE FOIRE 28100 DREUX

Horaires : vendredi 10h-19h / samedi 10h-18h30 / dimanche 10h-17h30

Billetterie en ligne sur www.helloasso.com

www.traversesdessecondaires.fr

Organisé par



Nouveau !

05

LES MAÎTRES THÉMATIQUES

Loco-Revue

LES DOSSIERS THÉMATIQUES

Pratique du modélisme

MAXI BONUS
Les schémas
complètes et détaillées
de chaque réseau en
réseautage

11

DU N AU ZÉRO EN
PASSANT PAR L'H0

PROJETS DE RÉSEAUX CÂBLÉS POUR VOUS

Sources d'inspiration - plans - signalisation

N°5

- 116 pages
- + de 300 illustrations

Avec ce nouveau
Dossier thématique,
le câblage du réseau n'aura
plus de secret pour vous !

À travers 11 projets magnifiquement documentés
et illustrés, allant du N au Zéro en passant par le H0,
en voie étroite ou voie normale, découvrez, étape
par étape, les méandres du câblage, de l'analogique
au numérique en passant par la commande des
aiguilles, de l'arrêt automatique des trains à
l'animation des signaux mécaniques et lumineux !
À n'en pas douter, ce nouveau Dossier thématique
sera un guide précieux pour des créations
d'exception et parfaitement opérationnelles.

16,80 €

14,50 € abonnés
Code DTLR05

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 **DTLR05**



MULTIREX

Hobby & Créa

Spécialiste du mini outillage

Tout l'outillage pour l'univers du TRAIN

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



CHARBON
NATUREL

ENSEMBLE SCIE À ONGLET



Remise sur tout le site *

60%

avec le code
Loco1204

STYLO
FIBRE DE VERRE



STYLO
FIBRE DE VERRE



LAMPE LOUPE
À LED



FRAISEUSE 500W

TOUR À MÉTAUX
PROXXON



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.
Valable jusqu'au 31/10/2024 pour la France métropolitaine, la Corse et la CEE.
Livraison en 24h sous réserve disponibilité produit.



NOUVEAUTÉS

PARUTION IMMINENTE



Voitures d'exception, toutes les voitures
et fourgons de la CIVL 1872-1930

RÉF. CIVL2

57,80 €



Le grand pari du métro

RÉF. GRANDPARI

62,00 €

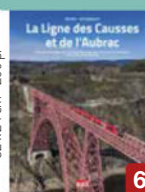


Explorer le monde en train

RÉF. EXPLORER

25,00 €

Parution
octobre 2024

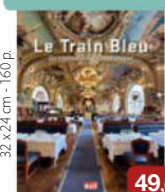


La ligne des Causses et de l'Aubrac

RÉF. CAUSSES

62,00 €

Parution
décembre 2024



Le train bleu

RÉF. TRAINBLEU

49,00 €



Calendrier trains nostalgique
2025 - Trains d'Antan

RÉF. CAL25

9,95 €



Le guide de la Suisse en train

RÉF. GUIDESUISSE

24,00 €



Le chemin de fer en France :
de la vapeur à l'électricité

RÉF. VAPELEC

39,00 €



Murs murs en vues

RÉF. MURS

59,00 €



La saga des nez cassés
Tome 1 La série des BB

RÉF. SAGA

39,00 €

MODÉLISME les indispensables



Signalisation
du réseau miniature

RÉF. GPSIGNAL

16,90 €



Comment tracer
votre réseau

RÉF. TRACERRE

14,90 €



Les commandes
numériques
pour tous

RÉF. GPDC

19,50 €



L'électricité du réseau :
commande et
câblage pour tous

RÉF. GPELEC

19,50 €



Voies réelles
et voies modèles

RÉF. GPVOIE

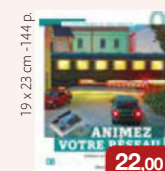
19,50 €



50 plans
& projets

RÉF. GP50PP

23,80 €



Animez votre réseau
Initiation au système
Arduino

RÉF. GPARDUINO

22,00 €



Mon réseau pas à pas
Réseau Les Tagueires
Clés 7 à 12

RÉF. CLESTAGEAIRE

12,80 €



Mon réseau pas à pas
Réseau Montjustin
Gare - Clés 13 à 18

RÉF. CLESMONTJUSTIN

12,80 €



Mon réseau pas à pas
Réseau Laporte paru
dans les Clés 1 à 6

RÉF. CLESLAPORTE

12,80 €



Logiciel plans de réseau
Raily 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. BABACKCOMPL

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



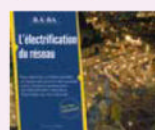
5 - La structure de
soutien du réseau

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 & 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

DVD

Durée : 1h

30,00 €

Les locomotives SNCF SYBIC BB 26000
RÉF. DVDLOC034

Durée : 2h45min

32,00 €

Le Mans - Rennes - St Malo avec l'autorail Picasso X-4039 de l'ABFC - pack 2 DVD
RÉF. DVDLOC056

Durée : 85 min

30,00 €

Les tramways de Lyon (années 1950)
RÉF. DVDLYON

Durée : 67 min

30,00 €

Dol de Bretagne - Granville
RÉF. DVDLOC057

Durée : 74 min

30,00 €

Sur les rails du Limousin avec l'X-2403 du CFHA Saint Sulpice-Laurière à Guéret et Felletin
RÉF. DVDLOC063

Durée : 195 min

49,00 €

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

Durée : 135 min

39,00 €

Sur les voies du Translozérien avec l'X-2403 - pack DVD
RÉF. DVDLOC065

Durée : 2h38

39,00 €

Sur la ligne impériale de Dijon à Monet-Venueux-les-Sablons
RÉF. DVDLOC066

Durée : 68 min

30,00 €

Vapeurs 1960 : Nord et Est
RÉF. DVDVAPEUR

Durée : 72 min

30,00 €

Vapeurs 1960 : Est et Ouest
RÉF. DVDVAPEUR2

Durée : 67 min

30,00 €

La traction électrique SNCF 1960 - 1980
RÉF. DVDTRACTION

Durée : 64 min

30,00 €

La SNCF au temps des autorails
RÉF. DVDRAUTORAILS

Durée : 67 min

39,00 €

1 - Blainville - Baroncourt - Lumes
RÉF. DVDLOC061

2 DVD - Durée : 2h30

49,00 €

2 - Lumes - Somain - Hazebrouck
RÉF. DVDLOC062

Durée : 66 min

30,00 €

Les petits trains de Corrèze
RÉF. DVDCCORREZE

Durée : 64 min

30,00 €

Le dépôt de Nogent-Vincennes à toute vapeur
RÉF. DVDNOGENT

Durée : 2h45

32,00 €

Avignon - Lyon par la Rive-Gauche du Rhône avec la BB 27142 de Régiorail
RÉF. DVDVAVIGNON

Durée : 75 min

30,00 €

Le festival AJECTA 2023
RÉF. DVDVAVIGNON

Loco-Revue LES DOSSIERS THÉMATIQUES

LES DOSSIERS THÉMATIQUES N°5

Du N au Zéro en passant par le H0

11 projets de réseaux câblés pour vous

RÉF. DTLR05

LES DOSSIERS THÉMATIQUES N°4

Un écri unique et original

Autorails et centres autorails

RÉF. DTLR04

LES DOSSIERS THÉMATIQUES N°3

Du site réel à sa reproduction au 1/87

La gare de Saint-Claude

RÉF. DTLR03

LES DOSSIERS THÉMATIQUES N°2

Les essentiels d'un réseau fonctionnel

Du projet aux premiers tours de roues

RÉF. DTLR02-93

LES DOSSIERS THÉMATIQUES N°1

Baronnette-Les-Eaux

Le terminus au pied des montagnes

RÉF. DTLR01-92

Loco-Revue HORS-SÉRIE

- * HSLR7 Réseauxrama 2
- * HSLR10 40 recettes pour le décor de votre réseau
- * HSLR13 Les commandes numériques du réseau
- HSLR14 Cormont-les-bains, 2,5 m2 pour votre premier réseau H0
- * 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
- HSLR35 Les astuces des modélistes, 38 tours de main
- * HSLR36 La ligne de la Bosse
- HSLR41 40 fiches pratiques inédites pour le réseau
- HSLR44 Construisons Suzon-Les-Pins
- * HSLR45 RéseauxScopie
- HSLR46 (8,25 € - 6,75 € abonnés)
- HSLR48 Train miniature tendances 2015
- HSLR51 (18,50 € - 15 € abonnés)
- HSLR52 20 étapes pour un réseau ludique et réaliste...
- HSLR53 Trains secondaires, faire du modélisme autrement
- HSLR54 L'atelier du modéliste
- * HSLR55 Les modélistes exposent leurs talents
- * HSLR57 40 nouvelles fiches inédites
- * HSLR59 MFAO 2
- * HSLR62 RéseauxScopie (La Maurienne)
- * HSLR71 Atmosphère ferroviaire en banlieue industrielle
- HSLR72 Réseauxrama 8
- HSLR73 MFAO 3 Au service des ponts et viaducs ! 13 € abonnés
- HSLR74 4 réseaux, 4 thèmes. 4 façons de propager la passion 13 € abonnés
- HSLR75 Soignez votre ligne ! 13 € abonnés
- HSLR80 Métamorphosez votre matériel roulant ! 13 € abonnés
- HSLR81 Construisons Massy-sur-Aisne ! 13 € abonnés
- HSLR82 De Pau à Canfranc les couloirs d'un réseau exceptionnel 13 € abonnés
- HSLR83 100 compositions pour petits et grands réseaux ! 13 € abonnés
- HSLR84 Mettez-vous au vert !
- HSLR85 Végétation et éléments naturels du paysage 13 € abonnés
- HSLR86 Autour de la gare marchandises 13 € abonnés
- HSLR87 La Patine en pratique pour tous 13 € abonnés
- HSLR88 Dunières l'histoire d'un réseau hors normes 13 € abonnés
- HSLR89 Saint-Hilaire-La-Mine.
- HSLR90 Votre réseau pas-à-pas en 21 jours ! 13 € abonnés
- HSLR91 Réalité et modélisme
- HSLR92 embranchements de particuliers 13 € abonnés
- HSLR93 La voie normale secondaire, trains courts, idées larges 13 € abonnés
- HSLR94 Réseau d'exception, Tren Groc, au pays du train jaune 13 € abonnés
- HSLR95 Talents vérifiés, dépaysement assuré 13 € abonnés
- HSLR96 2 m2 en L pour s'amuser.
- HSLR97 Construisez Daul-Saint-André en H0 13 € abonnés



16,50 €
14,50 € pour les abonnés



RÉF. PACK4DTLR

Promotion
- 50%*

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



LR26 - Prix valides jusqu'à fin septembre 2024 et dans la limite des stocks disponibles



Charles R. Gordon-Stuart, le photographe anglais qui aimait les trains français 1938-1964
RÉF. STUART



L'Âge d'or de l'échelle zéro en France, 1930 - 1970
RÉF. AGEZERO



L'Âge d'or du modélisme 1950-2000
RÉF. AGEDOR



Trains d'exception, toutes les voitures et fourgons métalliques de la CÎWL
RÉF. CIWL



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



Le Monde du Petit Train
RÉF. MONDEREN



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



Les paysages ferroviaires (16€ abonnés)
RÉF. PK02



Vapeur d'hier dans le monde d'aujourd'hui (16€ abonnés)
RÉF. PK03



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



La grande marque des petits trains
RÉF. VBTRAINS



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



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



La Degulbeef & Cradding railroad
RÉF. DEGULFR



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



Un siècle de trains miniatures en France
RÉF. UNSIECLE



Marcel Ackle, un talent naturel
RÉF. TALENT



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



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



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

PROMO

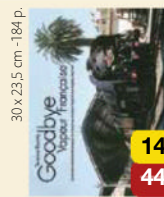
BANDES DESSINÉES



Les petits trains de Ch'Nord
RÉF. CHNORD



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



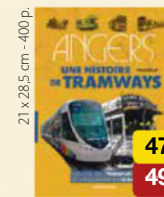
Goodbye Vapeur Française
RÉF. GOODBYE



Le dernier tramway à vapeur de France
RÉF. CORREZE



Le chemin de fer du Blanc à Argent
RÉF. BLANCARG



Angers, une histoire de tramways
RÉF. ANGERTRAM

TINTIN



Hergé, Tintin et les trains
RÉF. BD TINTIN



Le Transcontinental
RÉF. BD CONTI



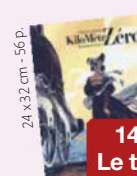
Les naufragés de Malpasset
RÉF. BD BRIGAD2



Requiem chez les cheminots
RÉF. BD BRIGAD3

LA BRIGADE DU RAIL

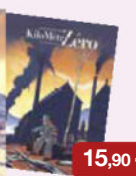
KILOMÈTRE ZÉRO



Une épopée ferroviaire Tome 2
RÉF. BDEPOPEE2



Une saga familiale Tome 2
RÉF. BDEPOPEE2



Un nouveau monde Tome 3
RÉF. BDEPOPEE3

Autres éditeurs



Ferrovie italiane nel Corno d'Africa - en italien
RÉF. CORNO



Les chemins de fer du charbon
RÉF. CHARBON



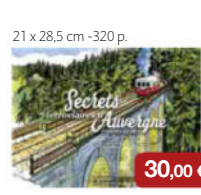
Reims la magnifique
RÉF. REIMS



La grande encyclopédie des locomotives françaises - Vol.5 : Les automotrices électriques
RÉF. LOCOFRANS



Coffret livre et puzzle - les trains
RÉF. TRPUZZLE



Secrets ferroviaires d'Auvergne et un peu au-delà
RÉF. AUVERGNE



21 x 28,5 cm - 320 p.
Les plus beaux trains de France
RÉF. BEAUXFR

41,00 €



21 x 28,5 cm - 320 p.
Le chemin de fer Rhétique
2000 - 2020
RÉF. RHETIQUE

59,00 €



21 x 25 cm - 368 p.
Le guide du tourisme et des
loisirs ferroviaires 2023
RÉF. LOISIRS23

26,00 €



27x22,50 cm - 277 p.
Signalisation et automatismes
ferroviaires Tome 4
RÉF. SIGNAUT4

75,00 €



21,5x17 cm - 48 p.
Les Autorails panoramiques
en Cévennes
RÉF. CEVENNES

12,00 €



21,5x17 cm - 48 p.
Remarquables postes
d'aiguillage
RÉF. POSTES

35,00 €



24x31 cm - 160 p.
Images de trains
Dernières missions
RÉF. IMAGES30

49,00 €



16x23 cm - 288 p.
Les tramways suisses
années 1960
RÉF. TRAMSUISSES

25,00 €



22,5 x 27 cm - 196 p.
Le dépôt de
Chaumont
RÉF. CHAUMONT

35,00 €



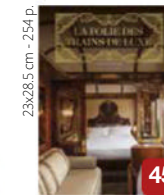
22x 27 cm - 128 p.
La ligne de Sceaux
Le laboratoire ferroviaire
du RER
RÉF. SCEAUX

25,00 €



24 x 32 cm - 224 p.
Passeport
pour la vapeur
RÉF. PASSEPORT

49,00 €



23x28,5 cm - 254 p.
La folie des trains de luxe
RÉF. FOLIE

45,00 €



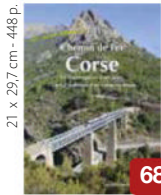
21,5x17 cm - 56 p.
Le Translozérien
RÉF. TRANSLO

15,00 €



24 x 32 cm - 160 p.
L'atlas des viaducs
de France - Tome 1
RÉF. VIADUCS1

42,00 €



21 x 29,7 cm - 448 p.
Le grand album du
Chemin de Fer Corse
RÉF. ALBCORSE

68,00 €



19x 24 cm - 240 p.
Technologie et systèmes
de sécurité ferroviaire
RÉF. SYSTEMES

29,00 €



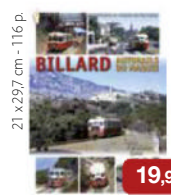
21 x 28 cm - 176 p.
Histoire de la Gare de
Paris Austerlitz
RÉF. AUSTERLITZ

32,00 €



24 x 31 cm - 304 p.
Atlas historique des chemins
de fer français Tome 3
RÉF. ATLAS3

52,00 €



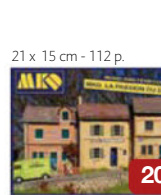
21 x 29,7 cm - 116 p.
Billard autorails
de prestige
RÉF. BILLARD

19,90 €



22x27 cm - 160 p.
La longue marche
du dépôt du Mans Tome 2
RÉF. DEPOTMANS2

32,00 €



21 x 15 cm - 112 p.
MKD, la passion du décor
RÉF. MKD

20,00 €



22 x 27 cm - 192 p.
Chemin de fer
et cheminots d'antan
RÉF. ANTAN

39,00 €



21,6 x 27,9 cm - 192 p.
Trains du monde
RÉF. TRAINSMONDE

40,00 €



17x 21 cm - 386 p.
Arduino - Faites le jouer
avec le train 2^e édition
RÉF. ARDUINO2

29,00 €



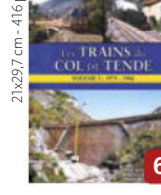
30x24 cm - 240 p.
Gruppo E428 Le grandi
Locomotive Italiana - en italien
RÉF. LOCOIT

49,00 €



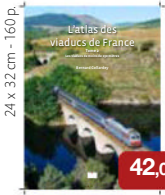
22 x 27 cm - 160 p.
Il y a 50 ans...
Paris Bastille
RÉF. BASTILLE

39,00 €



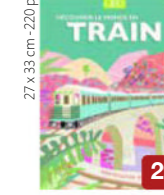
21x29,7 cm - 416 p.
Les trains du Col de Tende - Volume
3 : La reconstruction 1975-1981
RÉF. TRTENDE3

69,00 €



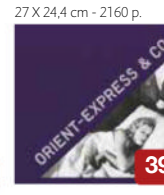
24 x 32 cm - 160 p.
L'atlas des viaducs
de France - Tome 2
RÉF. VIADUCS2

42,00 €



27 x 33 cm - 220 p.
Découvrir le monde en
train : merveilleux itinéraires
RÉF. DECOUVRIR

29,95 €



27 X 24,4 cm - 2160 p.
Orient-Express & Co
Archives photographiques
d'un train mythique
RÉF. OEANDCO

39,00 €



21 x 15 cm - 112 p.
Les chemins de fer
des Côtes-du-Nord
RÉF. CFCDN

29,00 €



14 x 22,5 cm - 520 p.
La fabuleuse histoire des
transports parisiens
RÉF. FABULEUSE

26,90 €



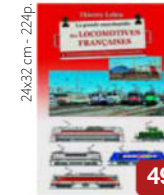
23,5x31,5 cm - 216 p.
La grande encyclopédie
des locomotives françaises Tome 2
RÉF. LOCOFRAN2

53,00 €



24 x 32 cm - 208 p.
La grande encyclopédie
des locomotives françaises Tome 3
RÉF. LOCOFRAN3

53,00 €



24x32 cm - 224 p.
La grande encyclopédie des
locomotives françaises - Vol. 4
RÉF. LOCOFRAN4

49,00 €



17x23,5 cm - 308 p.
L'électronique
pour les débutants...
RÉF. ELECDEB

42,50 €

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

trains.lrpresse.com



