



POUR PONCER ET PLUS

Le cabron

Le cabron est par exemple largement employé pour le travail de la carte plastique.

J'ai dans ma trousse à outils un élément tout simple : le cabron. Utilisé en menuiserie ou en orfèvrerie, c'est un simple tasseau de bois recouvert d'émeri ou de papier de verre. Sa construction est simplissime, et son utilisation bien plus polyvalente qu'on ne pourrait le penser. En effet, bien qu'il se rapproche d'une lime, le cabron présente quelques avantages par rapport à cette dernière. ■



Comment faire?



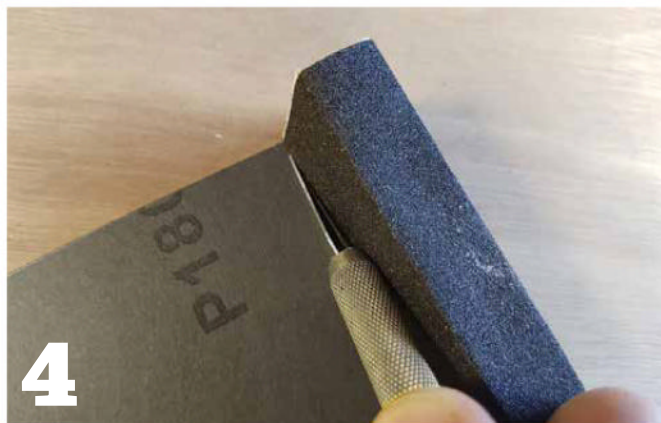
Les composants de base :
papier de verre, adhésif
double-face et chute
de tasseau bien droit.



On colle l'adhésif sur le tasseau, en veillant bien à ce qu'il n'y ait pas de plis. Deux morceaux sont nécessaires, les débordements sont coupés au cutter. Le grain est indiqué sur le tasseau; je suspends mes cabrons pour les ranger, d'où le trou.

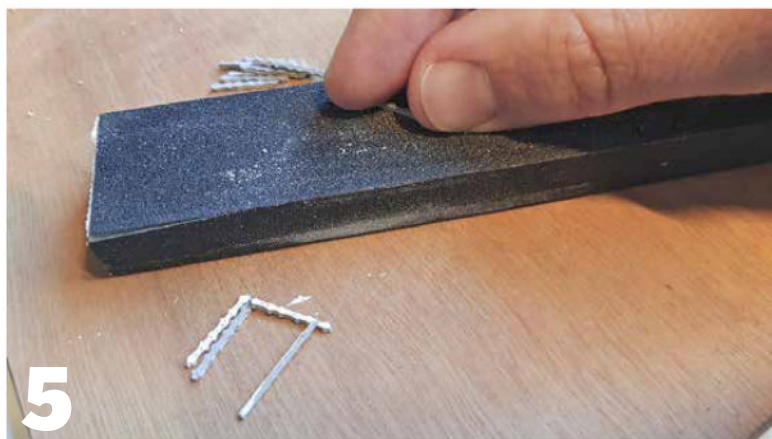


On colle le papier de verre, en le tendant bien. L'objectif est d'obtenir une surface plane. Ce cabron est avec un grain de 180, pour dégrossir ; j'ai d'autres cabrons aux grains plus fins.

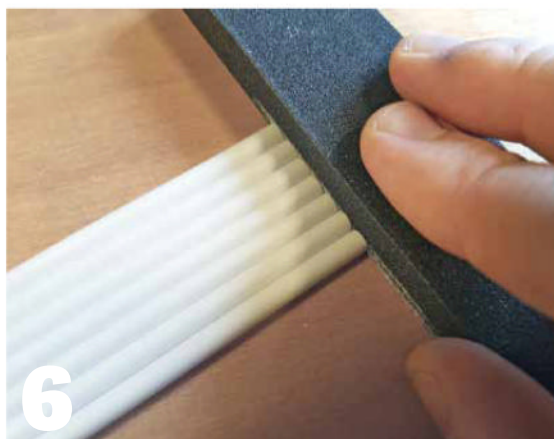


On coupe le papier de verre à ras, et le cabron est prêt pour le service.

Pour quel usage ?



Posé sur une surface plane, le cabron est stable. Il permet, d'une seule main, de limer ou poncer des pièces en série, plus facilement qu'à la lime.



Un cabron permet d'aligner des pièces, en ponçant toutes les extrémités d'un seul coup. Vous avez la garantie d'un angle droit, ce que la lime ne permet pas toujours.

Le papier de verre rendant les cabrons antidérapants, je les utilise pour caler des pièces, ici pour un coup de peinture, mais aussi pour les maintenir pendant des collages.



La surface du cabron, plus large qu'une lime, permet d'aplanir et d'aligner une construction. Pour des surfaces plus grandes, on peut carrément créer une plaque de ponçage, en recouvrant une planche de la même manière que pour un cabron.





Disponible **10€**

Le magazine des passionnés de trains et de leur histoire

- Bimestriel
- 80 pages

Au sommaire ce mois-ci :

Histoire au présent

- 4 Le Panoramique des Dômes en rénovation
- 5 Le TGV M est testé en Bretagne
- 6 Nouvelle robe à l'ancienne pour le Z26 ABH des CP
- 7 Premières sorties pour les TER2N Modernisées
- 8 De l'Oxygène pour les Intercités
- 9 Une Vectron essayée en France
- 10 On mise encore sur le fret à voie métrique
- 11 MÉDIATHÈQUE Livres, revues, DVD

Montez à bord

- 12 **STARS DU RAIL**
LES 231 K EX-PLM : DES MACHINES ÉCONOMIQUES ET EFFICACES
- 20 **TRÉSORS D'ARCHIVES**
L'embranchement de la sucrerie de Chevières

- 30 **DES TRAINS SOUS LA LOUPE**
Il y a 50 ans, une 2D2 9100 remorquer l'Express 5053

Les portraits du rail

- 36 **LES C 61001 À 61048**
PREMIÈRES LOCOMOTIVES DIESEL POLYVALENTES FRANÇAISES ET LEURS TRUCKS TC 61001 À 61048

Le monde des cheminots

- 57 **MATÉRIEL ROULANT D'HIER**
Quand les X 2800 assuraient la relation Toulouse/ Lyon
- 63 Entre Lyon et le sud-ouest, le terrain de jeu des autorails
- 66 **GARES ET INSTALLATIONS**
Tréguennec : une ligne insolite, éphémère et déletère
- 72 **COMMENT ÇA MARCHE**
La réversibilité vapeur en Sud-Est avec les 5-242 TE
- 74 **CŒUR DE MÉTIER**
L'opération mi-vie du matériel moteur

Commande Rapide
04 67 77 29 71

Trains Miniatures & Automatismes

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 €

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 €

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 €**

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 88mm) **9.98 €**
100376 Virages HO (1m x 88mm) **9.98 €**

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 batiments. 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 €**

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 €**

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
Fortail Port Emballage : 8,90€
Gratuit à partir de 170€ d'achat
Pas de minimum de commande !
1) Chèque ou CCP à la commande
2) Carte de crédit : indiquer n° et date de fin
3) Par téléphone : Visa ou Eurocard

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

Envoyez votre commande à
FBS dt 56 B.P. 20
34550 BESSAN

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

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

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 les 14 et 15 oct à l'exposition du Rail Club Chaunois, Chauny 02 du 3 au 5 nov à Faszination Modellbau, Friedrichshafen All. les 11 et 12 nov au Salon du Train Miniature Bourges 18 du 17 au 19 nov Interclassiques Bruxelles Belgique du 24 au 26 nov à Railexpo, Dreux 28

règlement : cb/virement/chèque ; frais de livraison métropole DPD predict 9,95 €, offerts dès 99 € Colissimo contre signature 12 €, offerts dès 139 €

Collection routes de France



PCX87 par BREKINA Dacia Duster II phase 2



les classiques HO/1.87

Nouveautés



Peugeot 204, assistance Tour de France 1965/1972



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

Réservez votre espace publicitaire en contactant

LR PRESSE

Tél. : 07 67 67 14 27

Fax : 02 97 24 28 30

Mail : publicite@lrpresse.com

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



Retrouvez les archives de tous vos magazines «train» sur archives.lrpresse.com
Accédez à plus de 1000 magazines en illimité, des premiers aux derniers numéros!
DÉCOUVREZ LES OFFRES D'ABONNEMENT NUMÉRIQUE À PARTIR DE 1€!
Sésame 24h Pour essayer 10/jour
Sésame Privilège Pour les abonnés à au moins une de nos revues (papier) 5€/mois
Sésame Archives Pour les non abonnés 10€/mois

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

64200 BIARRITZ



le magasin qui rachète vos collections au meilleur prix

06.87.34.87.33

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

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



Aussi : superdétailage, 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 • Tél: 02 33 12 61 24
contact@miniaturespassion.fr • www.miniaturespassion.fr



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



- Reportages
- Constructions
- Tests

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.lestrainsdedalipumes.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

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 Modélisme	p. 14	LR Modélisme	p. 71
AMF 87	p. 118	Maquette d'Art de Touraine	p. 119
Atelier du Train	p. 118	Maurienne Trains	p. 14
Au P'tit Magasin Bleu	p. 118	Miniatures Passion	p. 118
Au Pullman	p. 6	Monsieur Maquettes	p. 118
Baron du Rail	p. 119	Multitrex	p. 123
Blarritz Trains Miniatures	p. 120	Nancy Train	p. 119
Citerne Maurice	p. 112	Pierre Dominique	p. 22, 23, 24, 25, 112 et 3 ^e de couv.
DLY Moteurs	p. 119	Radio Commande 2000 ..	p. 119
Doudou Modélisme	p. 14	REE	p. 20
FB Systems	p. 04 et 117	S.A.I.	p. 119
Hornby	4 ^e de couv.	Trains de Rêve	p. 14
I-Prod HO	p. 119	Train Service Danckaert ..	p. 12
Jouetec	p. 118	Train-modelisme.com	p. 112
Jouets Modèles Réduits ..	p. 118	Trains 160	p. 118
Jura Modélisme	2 ^e de couv.	Trains de DomDom	p. 119
La Locomotive Bleue	p. 118		
L'Atelier du train	p. 118		
Les Trains de Daliplumes ..	p. 119		
Les Trains de DomDom	p. 119		

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

IPROD-HO

Kits d'éclairages

Catalogue 2022

Le spécialiste des kits de remotorisations Pour les anciennes motrices JOUEF, Hornby-achO et LIMA

7 Impasse de Peyroland N°2 - 42410 - CHAVANAY - France
Tél : +33 (0) 6.25.36.60.06 (H.B.)
VPC iprod.rd@gmail.com / http://www.iprod-ho.com/ VPC

N°69

Clés, tous les 6 numéros un nouveau projet commence !

4,50 €

Un réseau en N, adaptable en HO
De la manœuvre et du fun sur moins de 2m²
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

Le Petit train de la Heste

Film 1	Film 2	Le livre
 14€90 "Le petit train de la Heste": un documentaire / fiction captivant avec une intrigue unique et une maquette ferroviaire extraordinaire. 56 min + bonus DVD + VOD	 19€90 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	 49€50 "Un Jean-Claude peut en cacher un autre !": captivant récit d'une passion d'enfance pour une maquette ferroviaire: fil rouge de sa vie

Disponible sur www.petit-train-hestre.com ou envoyer un chèque à l'ordre de «Petit train heste» au 5 allée de la Heste, 64600 Anglet

Ventes Achats

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 31 à 40

32 - Vds NBO **Hornby** Jouef, HJ2135 2D2 5409, HJ2051 2D2 5423, HJ 2164 2D2 5549, HJ 2322 2D2 PO 540, HJ 2037 2D2 5516, 189 € l'unité. HJ2245 vapeur O30 T418, 189 €. Tél.: **06 01 00 94 29**.

33 - Vds cause doublon, set 3 voitures voyageurs Aura, réf. 41222, **LS Models**, 200€ plus 12€ de port. Tél.: **07 86 48 03 46** ou **05 56 54 37 50**.

Départements 61 à 70

66 - Particulier vend à l'unité ou lot matériels **H0e9**, Bemo **Liliput**. Liste sur demande. André. Tél.: **06 27 88 44 74**.

Île-de-France

93 - Vds neuf BO: R37 voitures OCEM A8, 35€ - C10, 35€ - A9, 35€ - B9, 35€ - Mistral remorque autorail XR6003, 55€ - REE fourgon OCEM 32, 45€. Tél.: **06 08 15 54 01**.

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 1 à 10

06 - Rech. la BR1103 rouge électrique de **Roco**, **H0DB**. Tél.: **06 31 01 50 12 HR**.

Départements 31 à 40

32 - Le musée du train et du jouet ancien de Crastes (32) cherche des jouets et trains, à toute échelle, afin d'étoffer son patrimoine. Nous fonctionnons via des dons mais sommes en mesure de défiscaliser, si vous le souhaitez. Ne laissez pas vos trésors se morfondre dans un grenier ou une cave. Pensez à nous! modeljo3r@gmail.com ou **06 07 34 35 85**.

Départements 51 à 60

58 - Rech. autorail X73580 Bourgogne Franche-Comté, HJ2071. Faire offre à: garattjfr@orange.fr

Repères

Musée

La Petite France à Savigné-sur-Lathan (37): musée du train des années 20 à nos jours, sur 600 m². Ouvert du

1^{er} avril au 31 octobre. Exposition des tableaux ferroviaires du peintre illustrateur savignéen Thierry Moreau (Prix Schefer 1997). Durée: 90mn. Départ de la visite à 15h30 précises sauf dimanche et jours fériés réservés aux groupes. Visite tous les jours, entre 10h et 22h sur réservation, pour les groupes d'au moins 15 personnes. Adulte Plein tarif: 10€ Visite guidée; Tarif enfant: 8€ 10/18 ans; Tarif groupe: 8€ A partir de 15 adultes. Gratuit - de 10 ans. 1 rue du pont de la Forge. Bâtiments accessibles aux PMR. Rens.: **02 47 24 60 19** -

Expos et bourses

Le 1^{er} octobre à Charmes-sur-Rhône: Bourse organisée par Amorevo. Quartier de la gare, de 9h00 à 17h30. Entrée: 3€, gratuit -12 ans. Petite restauration. Rens.: **06 83 28 09 89 - 06 52 76 36 23 - amorevo07@gmail.com**.

Le 1^{er} octobre à Ivry-La-Bataille (27): Bourse aux collectionneurs: cartes postales, jouets anciens, trains, autos, motos, philatélie, monnaies, tout objet de collection. Organisée par Ivry Philatélie et le Club Auto Miniature. Toute la journée, exposition de Lego. 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 1^{er} octobre à Sarreguemines (57): Bourse d'échanges de modélisme ferroviaire organisée par le Club BB15003. Gymnase du Rowing, Avenue de la Blies, de 9h à 17h. GPS: 49.12150; 7.07068. Entrée: 3€. Rens.: club.bb15003@yahoo.fr - **06 21 35 48 97**

Le 7 octobre à Saint-Nazaire (44): Bourse d'échange de trains en **O**, **H0**, **H0e**, **H0m** et **N** organisée par Rail Miniature Côte d'Amour. Local de l'association, dans l'ex-gare de Saint-André-des-Eaux, 82 route de Fondeline - Zone de Braix. De 9h à 18h. Rens.: **06 14 63 51 12 - www.rmca44.fr**

Les 7 et 8 octobre à Saint-Martin-de-Crau (13): Salon de la maquette, du modélisme organisé par le Rassemblement du Model Club de la Crau. Bourse d'échanges toutes collections; Exposition de modélisme et maquettes statiques. Circuit de train à vapeur pouvant transporter des enfants. Petite restauration. Salle Mistral, ZA du Cabrau, 310 rue des Compagnons, de 10h à 17h30. Entrée: 5€; de 10 à 16 ans: 3€; gratuit -10 ans. Rens.: **06 18 66 12 56 - decomp@cegetel.net - www.rmcc13310.net**

Les 7 et 8 octobre à Montreuil Juigné (49): Exposition multidisciplinaire avec réseaux de trains jusqu'à la maquette militaires avion camion bateau etc. Vendeurs présents! Surface de 1300 m² à la salle de Tennis Simonne Mathieu. Rens.: ducros.nicolas@orange.fr - **06 89 34 18 50**

Le 8 octobre à Saint-Étienne (42): Loire Modélisme: trains, bateaux, avions, RC, briques de construction, dioramas. Clubs et particuliers. Entrée 3€, gratuit jusqu'à 12 ans. Bourse du Travail cours Victor Hugo 42000 St Etienne, de 9h-18h. Rens.: **06 28 32 04 71 - modelrailsaintetienne@gmail.com - https://sites.google.com/view/association-modelrail/accueil**

Le 8 octobre à Ammerschwihr (68): 32^e bourse d'échanges de modèles réduits: voitures miniatures, trains, maquettes et jouets anciens organisée par la Musique Municipale d'Ammerschwihr. 40 exposants, salle de 800 m². Salle polyvalente, de 9h00 à 16h30. Rens.: **03 89 27 70 30**.

Le 8 octobre à Criquebot-L'Esneval (76): 26^e bourse d'échanges de jouets anciens et de collection organisée par Caux Anim. Salle des Fêtes, de 8h30 à 16h. Entrée: 2€. Rens.: **02 35 27 26 19 - 07 66 01 35 85 - cauxanim@gmail.com**

Le 8 octobre à Limoges (87): Bourse d'échanges de trains miniatures et de jouets anciens ou contemporains de

N° **04**
AOÛT
SEPTEMBRE
OCTOBRE
2023

UNIVERS RETRO

L'INCROYABLE HISTOIRE
DES TRANSPORTS

AUTO - MOTO - TRAIN - AVION - BATEAU

UN MAGAZINE DE 100 PAGES,

pour découvrir la prodigieuse et récente histoire des transports terrestres, aériens et maritimes et de ces engins fabuleux qui nous ont fait rêver.

Parution
tous les 3 mois
**n°4 Disponible
en kiosque**

Ou sur
notre site



universretro-lemag.com

Des découvertes
et des surprises à
chaque numéro



Découvrez « Univers Rétro »
le nouveau magazine sur
l'incroyable histoire
du transport au XX^{ème} siècle
! Maritime, aérien, fluvial,
routier ou encore ferroviaire,
prenez plaisir à lire l'histoire des
transports et les anecdotes qui
l'ont émaillées, voire de faire
des découvertes : saviez-vous
par exemple que la trottinette
électrique date... de 1920 ?



Loco-Revue

LES HORS-SÉRIES



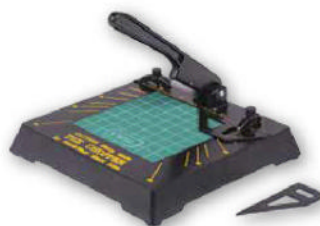
Dans ce nouveau hors-série, suivez Daniel Aurilio dans la construction de Daul-Saint-André, son nouveau réseau en H0. Un petit terminus portuaire ludique en L qui occupera parfaitement le mur et l'angle d'une pièce !

100 pages, plus de 300 illustrations !

Retrouvez ce hors-série chez votre marchand de journaux ou commandez-le sur trains.lrpresse.com ou par le bon de commande en fin de numéro, **code HSLR91**



Tout l'outillage pour l'univers du **TRAIN**
outils de précision, aérographe, machines-outils, lampes loupes, peinture ...



MASSICOT CHOPPER II



TROISIÈME MAIN



CHARBON NATUREL



LAMPE LOUPE
A LED



COUPEUR À FIL CHAUD
PROXXON



MICRO CHALUMEAU

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 31/10/2023 pour la France métropolitaine, la Corse et la CEE. Livraison en 24h sous réserve disponibilité produit.

NOUVEAUTÉS

NOUVEAUTÉ LR PRESSE



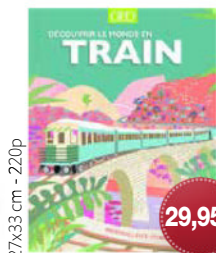
Charles R. Gordon-Stuart, le photographe anglais qui aimait les trains français 1958-1964
RÉF. STUART

47€



24,5x17,7 cm - 162p
14,99€

Agenda semainier Trains et paysages de rêve
RÉF. TRAGENDA



27x33 cm - 220p
29,95€

Découvrir le monde en train : merveilleux itinéraires
RÉF. DECOUVRIR



18x18 cm - 16p
12,95€

Coffret livre et puzzle - les trains
RÉF. TRPUZZLE



27x33 cm - 220p
41€

Les plus beaux trains de France
RÉF. BEAUXFR

Parution octobre 2023



24x29 cm - 160p
39€

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

Parution fin octobre 2023



21x28 cm - 176p
32€

Histoire de la Gare de Paris Austerlitz
RÉF. AUSTERLITZ

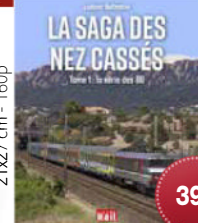
Parution novembre 2023



25x33 cm - 414p
69€

Les chemins de fer du charbon
RÉF. CHARBON

Parution novembre 2023



21x27 cm - 160p
39€

La saga des nez cassés Tome 1 La série des BB
RÉF. SAGA

MODÉLISME Les indispensables



19x23 cm, 120 p. 14,90€ Bien débuter à l'échelle 1/160 RÉF. BIENDEBN
19x23 cm, 96 p. 14,90€ Signalisation du réseau miniature RÉF. GPSIGNAL
19x23 cm, 96 p. 14,90€ Comment tracer votre réseau RÉF. TRACERRE
19x23 cm - 128 p. 19,50€ Les commandes numériques pour tous RÉF. GPDC
19x23 cm - 128 p. 19,50€ L'électricité du réseau : commande et câblage pour tous RÉF. GPELEC
19x23 cm - 144 p. 19,50€ Voies réelles et voies modèles RÉF. GPVOIE
19x23 cm - 144 p. 23,80€ 50 plans & projets RÉF. GP50PP
19x23 cm - 144 p. 22€ Animez votre réseau Initiation au système Arduino RÉF. GPARDUINO

2 derniers titres parus !

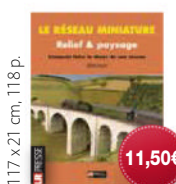


20 - Les effets visuels, sonores et lumineux
RÉF. BABA20

22 - Les détails ferroviaires
RÉF. BABA22



36,50€
Logiciel plans de réseau Raily 4 SE sur clé USB pour PC et Mac
RÉF. RAILUSB



117 x 21 cm, 118 p. 11,50€
Le réseau miniature 04 - Relief & Paysage
RÉF. RMRP



12,80€
Mon réseau pas à pas Réseau Laporte paru dans les Clés 1 à 6
RÉF. CLESLAPORTE



12,50€
DIVOC BAIE Un réseau avec les moyens du bord en 17 étapes et 8 semaines
RÉF. DIVOC



29,90 €
14,50 €
Trains miniatures
RÉF. TRAINMIN

LR15 - Prix valides jusqu'à fin octobre 2023 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 - 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

4,99 € l'un

COLLECTION
B.A.-BA
DU MODÉLISME FERROVIAIRE

Les clés pour s'initier au train miniature !
Les numéros 21, 23 et 24 sont toujours en cours de rédaction.
Format 24 x 19 cm - 28 pages

RÉF. ECRBABA
Écrit B.A.-BA



17,80 €

DVD



NOUVEAUTÉS

Parution octobre 2023

Sur les voies du Morvan avec l'autorail X-4039 de l'ABFC
Avallon - Cravant
Corbigny - Laroche
Durée : 195 min
49€
Sur les voies du Morvan avec l'autorail X-4039 de l'ABFC - pack 3 DVD
RÉF. DVDLOC064

Sur les voies du Translozérien avec l'X-2403
Marvejols - Mende - La Bastide
Durée : 135 min
49€
Sur les voies du Translozérien avec l'X-2403 - pack 2 DVD
RÉF. DVDLOC065

Le festival AJECTA 2023
de Corrèze
Durée : 75 min
30€
RÉF. DVDAJECTA

Les petits trains de Corrèze
Durée : 66 min
30€
RÉF. DVDCORREZE

Le dépôt de Nogent-Vincennes à toute vapeur
Durée : 64 min
30€
RÉF. DVDNOGENT

Sur les rails du Limousin avec l'X-2403 du CFHA Saint-Sulpice-Laurière à Guéret et Felletin
Durée : 74 min
30€
RÉF. DVDLOC063

Le Mans - Rennes - St Malo
avec l'autorail X-4039 de l'ABFC
Durée : 2h45
32€
RÉF. DVDLOC056

Dol de Bretagne - Granville
avec l'autorail X-4039 de l'ABFC
Durée : 67 min
30€
RÉF. DVDLOC057

LE LOT de 2 DVD
RÉF. PACKDVD5657
49€

Les autorails SNCF X-73500-73900 et VT 641 de la DB
Durée : 70 min
30€
RÉF. DVDX73500

Vapeurs 1960 : Nord et Est
Durée : 68 min
30€
RÉF. DVDVAPEUR

Vapeurs 1960 : Est et Ouest
Durée : 72 min
30€
RÉF. DVDVAPEUR2

Vapeurs 1960 : Bourbonnais et Nivernais
Durée : 70 min
30€
RÉF. DVDVAPEUR3

La traction électrique SNCF 1960 - 1980
Durée : 67 min
30€
RÉF. DVDTRACTION

La SNCF au temps des autorails
Durée : 64 min
30€
RÉF. DVDRAUTORAILS

Les Trans-Europe-Express en France
Durée : 1h 05 min
30€
RÉF. DVDTEE

1 - Blainville - Barancourt - Lumes
Durée : 2h30
39€
RÉF. DVDLOC061

2 - Lumes - Somain - Hazebrouck
Durée : 1h50
49€
RÉF. DVDLOC062

Chemins de fer de Provence
Durée : 80 min
30€
RÉF. DVDPROVENCE

Paris Amiens avec la A1A-A1A 68081
Pack de 2 DVD
Durée : 100 min
30€
RÉF. DVDLOC054

Les tramways de Lyon années 1950
Durée : 85 min
30€
RÉF. DVDLYON

Avignon - Lyon par la Rive-Gauche du Rhône, avec la BB 27142 de Régional
Durée : 2h45
32€
RÉF. DVDVAVIGNON

Les locomotives BB ALSTHOM
Durée : 80 min
30€
RÉF. DVDALSTHOM

Les automotrices historiques SNCF
Durée : 62 min
30€
RÉF. DVDLOC031

Les locomotives-tender 141 TA du PO et 141 TC du Nord
Durée : 62 min
30€
RÉF. DVDLOC027

Loco-Revue

HORS-SÉRIE



Hors-série Loco-Revue 91
2 m² en L pour s'amuser.
Construisez Daul-Saint-André en H0



Plus de 50 hors-séries disponibles !
sur trains.lrpresse.com

- * 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**
*** 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**
*** HSLR41 40 fiches pratiques inédites pour le réseau**
*** HSLR42 Le modélisme ferroviaire assisté par ordinateur (MFAO)**

PROMOTION *
-50%

- 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...**
*** 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**
*** HSLR62 Réseauxrama 8**
*** 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**
*** HSLR77 Le dépôt de Pointzéraut de A à Z 13€ abonnés**
*** HSLR78 Des bâtiments voyageurs pour tous les goûts 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 !**
*** HSLR83 Végétation et éléments naturels du paysage 13€ abonnés**
*** HSLR84 Autour de la gare marchandises 13€ abonnés**
*** HSLR84 La Patine en pratique pour tous 13€ abonnés**
*** HSLR85 Dunières l'histoire d'un réseau hors normes 13€ abonnés**
*** HSLR86 Saint-Hilaire-La-Mine.**
*** HSLR87 Votre réseau pas-à-pas en 21 jours ! 13€ abonnés**
*** HSLR87 Réalité et modélisme embranchements de particuliers 13€ abonnés**
*** HSLR88 La voie normale secondaire, trains courts, idées larges 13€ abonnés**
*** HSLR89 Réseau d'exception, Tren Groc, au pays du train jaune 13€ abonnés**
*** HSLR90 Talents vérifiés, dépaysement assuré 13€ abonnés**
*** HSLR91 2 m² en L pour s'amuser.**
*** HSLR91 Construisez Daul-Saint-André en H0 13€ abonnés**

15€
12,50 € abonnés
Sauf mention contraire

ÉDITIONS LR PRESSE

29,3 x 24 cm - 320 p.
57,80€

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

23 x 30 cm - 164 p.
55€

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

21 x 28 cm - 300 p.
55€

Trains d'exception, toutes les voitures et fourgons métalliques de la CIVL 1922-1970
RÉF. CIWL

21 x 28,5 cm - 300 p.
49,50€

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

21 x 28,5 cm - 300 p.
49,50€

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

29,7 x 21 cm - 84 p.
19,50€

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

23 x 28 cm - 100 p.
18€

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

23x28 cm - 100 p.
19,50€

Les paysages ferroviaires (16€ abonnés)
RÉF. PK02

23x28 cm - 100 p.
19,50€

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

21 x 25,8 cm - 130 p.
29,90€

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

21 x 28,5 cm - 300 p.
49,50€

La grande marque des petits trains
RÉF. VBTRAINS

21 x 28,5 cm - 256 p.
39,90€

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

21x28,5 cm - 192 p.
39,50€

La Degulbeef & Cradding railroad
RÉF. DEGULFR

21 x 28,7 cm - 300 p.
49,50€

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

21 x 28,5 - 272 p.
49,50€

Un siècle de trains miniatures en France
RÉF. UNSIECLE

24,5 x 29,7 cm - 208 p.
39,90€

Marcel Ackle, un talent naturel
RÉF. TALENT

21 x 28,5 cm - 184 p.
29,90€

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

29,30 x 24 cm 260 p.
39,90€

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

21 x 28,5 cm - 192 p.
35€

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

21x28,5 cm, 250 p.
44,50€
42,30€

Les petits trains de Ch'Nord
RÉF. CHNORD

21x28,5 cm, 144 p.
29,90€
14,50€

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

30x23,5 cm, 184 p.
44,50€
14,90€

Goodbye Vapeur Française
RÉF. GOODBYE

21 x 28,5 cm, 300 p.
44,50€
42,30€

Le dernier tramway à vapeur de France.
RÉF. CORREZE

21 x 28,5 cm, 250 p.
44,50€
42,30€

Le chemin de fer du Blanc à Argent
RÉF. BLANCARG

21 x 28,5 cm - 400 p.
49,50€
47€

Angers, une histoire de tramways
RÉF. ANGERTRAM

BANDES DESSINÉES

24 x 32 cm - 56 p.
14,90€
l'un

RÉF. BDEPOPEE
Une épopée ferroviaire

RÉF. BDEPOPEE2
Une saga familiale Tome 2

RÉF. BDEPOPEE3
Un nouveau monde Tome 3
15,90€

24 x 32 cm - 48 p.
14€
l'un

RÉF. BDBRIGAD2
Les naufragés de Malpasset

RÉF. BDBRIGAD3
Requiem chez les cheminots

22,5 x 30,3 cm - 64 p.
14,50€

Hergé, Tintin et les trains
RÉF. BDTINTIN

AUTRES ÉDITEURS

19,8x28,5 cm - 136p
27€

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

21x29,7 cm - 232p
49€

Le chemin de fer Rhétique 2000 - 2020
RÉF. RHETIQUE

21 x 25 cm - 368 p.
26€

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

27x22,50 cm - 272p
75€

Signalisation et automatismes ferroviaires Tome 4
RÉF. SIGNAUT4

23,50x17 cm - 157p
25€

Cheminots Justes parmi les Nations
RÉF. JUSTES

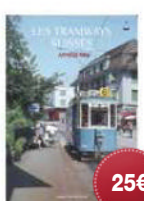
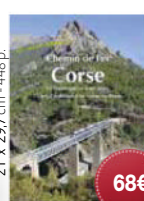
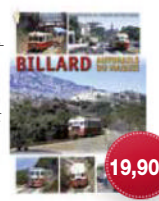
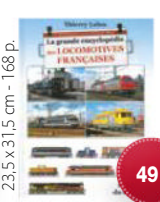
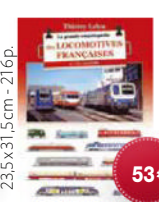
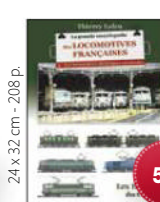
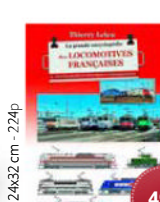
21,5x17 cm - 48p
12€

Les Autorails panoramiques en Cévennes
RÉF. CEVENNES

21,5x17 cm - 48p
35€

Remarquables postes d'aiguillage
RÉF. POSTES

AUTRES ÉDITEURS

 21 x 15 cm - 112 p. 20€ MKD, la passion du décor REF. MKD	 21 x 15 cm - 112 p. 29€ Les chemins de fer des Côtes-du-Nord REF. CFCDN	 21x17 cm - 56p 15€ Le Translozérien REF. TRANSLO	 24x31 cm - 160p 49€ Images de trains Dernières missions REF. IMAGES30	 30x24 cm - 240p 49€ Gruppo E428 Le grand Locomotive Italienne - en italien REF. LOCOIT	 16 x 23 cm - 288 p. 25€ Les tramways suisses années 1960 REF. TRAMSUISSES	 21 x 29,7 cm - 448 p. 68€ Le grand album du Chemin de Fer Corse REF. ALBCORSE
 22,5 x 27 cm - 196 p. 35€ Le dépôt de Chaumont REF. CHAUMONT	 22x 27 cm - 128 p. 25€ La ligne de Sceaux Le laboratoire ferroviaire du RER REF. SCEAUX	 24 x 32 cm - 224 p. 49€ Passport pour la vapeur REF. PASSEPORT	 23x28,5 cm - 254p 45€ La folie des trains de luxe REF. FOLIE	 24 x 32 cm - 160 p. 42€ L'atlas des viaducs de France - Tome 1 REF. VIADUCS1	 22x27 cm - 160 p. 32€ La longue marche du dépôt de Mans Tome 2 REF. DEPTMANS2	 18 x 24 cm - 320 p. 25€ Trains de nuit 30 trajets inoubliables en Europe REF. TRAJETS
 22 x 27 cm - 160 p. 39€ Signalisation et sécurité de l'exploitation ferroviaire REF. SECURITE	 19x24 cm - 240 p. 29€ Technologie et systèmes de sécurité ferroviaire REF. SYSTEMES	 21x29,7 cm - 116 p. 19,90€ Billard autorails de prestige REF. BILLARD	 17 x 22,5 cm 24,90€ Patrimoine du CF dans les Pyrénées REF. PATIRPYR	 24 x 31 cm - 304 p. 49€ Atlas historique des chemins de fer français REF. ATLAS1	 24x31 cm - 304 p. 49€ Atlas historique des chemins de fer français Tome 2 REF. ATLAS2	 24 x 31 cm - 304 p. 52€ Atlas historique des chemins de fer français Tome 3 REF. ATLAS3
 22x27 cm - 192 p. 39€ Chemin de fer et cheminots d'antan REF. ANTAN	 21,6 x 27,9 cm - 192 p. 40€ Trains du monde REF. TRAINSMONDE	 17x 21 cm - 386 p. 29€ Arduino - Faites le jouer au train 2^e édition REF. ARDUINO2	 22 x 27 cm - 160 p. 39€ Il y a 50 ans... Paris Bastille REF. BASTILLE	 13 x 18 cm - 208 p. 13€ Stations de métro, leurs histoires, leurs noms, leurs anecdotes REF. STATIONS	 21 X 29,7 cm - 346 p. 29€ Le Salève et son chemin de fer à crémaillère REF. SALEVE	 17 x 24 cm - 254 p. 23,90€ Manuel d'exploitation ferroviaire 2^e édition REF. MANUEL
 27,5 x 21,5 cm - 224 p. 43€ French Narrow Gauge Album - en anglais REF. NARROW	 27 X 24,4 cm - 2160 p. 39€ Orient-Express & Co Archives photographiques d'un train mythique REF. OEANDCO	 30x22 cm - 160p 40€ Decauville Steam Locomotives - A works list Bilingue Frs /Anglais REF. STEAM	 26x27 cm - 168 p. 35€ Steam Power bilingue français / anglais REF. POWER	 27 x 21 cm - 160 p. 27€ Le Diplodocus REF. DIPLODOCUS	 27 x 21 cm - 160 p. 47€ Les locomotives BB 9400 - 9600 REF. BB9400	 15 x 21 cm - 239 p. 19€ Le guide 2020 des trains touristiques REF. TRTOURI20
 14 x 22,5 cm - 520 p. 26,90€ La fabuleuse histoire des transports parisiens REF. FABULEUSE	 23,5 x 31,5 cm - 168 p. 49€ La grande encyclopédie des locomotives françaises Tome 1 REF. LOCOFRAN1	 23,5 x 31,5 cm - 216 p. 53€ La grande encyclopédie des locomotives françaises Tome 2 REF. LOCOFRAN2	 24 x 32 cm - 208 p. 53€ La grande encyclopédie des locomotives françaises Tome 3 REF. LOCOFRAN3	 24x32 cm - 224p 49€ La grande encyclopédie des locomotives françaises - Vol.4 REF. LOCOFRAN4	 17x23,5 cm, 308 p. 42,50€ L'électronique pour les débutants... REF. ELECDEB	 21 X 29 cm - 160 p. 39€ L'exploitation ferroviaire REF. EXPLOITATION

Consultez notre site internet pour plus d'informations sur ces ouvrages :
trains.lrpresse.com

No 514 Septembre 2013 / MINIAUX

Loco-Revue

LA RÉFÉRENCE DES TRAINS MINIATURES

UN

BENICARLO TÉRMINO

une méditerranée sous l'imaginaire (H0)

TESTS

- RD GAZON RAIL (H0)
- EAB Pigeon du Louvre (H0)
- H000 001
- Ray Boy Blue (H0)

BOURGOGNE A
L'Éclaircie
du vin
d'été

deco
Le café et le vin

Économisez
jusqu'à
22,9%

**Économisez
jusqu'à
32%**

- ➔ Jusqu'à **32% d'économies** par rapport au prix kiosque soit **6,20 € seulement le numéro** (calculé sur la base de l'abonnement 2 ans France).
- ➔ Vous **recevez votre magazine avant sa sortie**, directement dans votre boîte aux lettres.
- ➔ Vous êtes **à l'abri des hausses de prix** et en plus **vous payez les numéros de 132 pages au prix du numéro normal**.
- ➔ Vous **protégez l'environnement** (les magazines non vendus en kiosque sont malheureusement détruits...)
- ➔ Vous **bénéficiez de tarifs privilégiés** sur les produits LR Presse (hors-séries, écrans, accès au site archives).

☐ LR Les 3 écrins : 51€
45€ (prix abonné)

- ✓ Des promos
- ✓ Des actus
- ✓ Les nouveautés modélisme
- ✓ Les sorties des magazines
- ✓ ...et des surprises !



Je m'abonne !

BON DE COMMANDE		Quantité	Prix unitaire	Prix total
Insérez le code de l'article dans les cases ci-dessous en MAJUSCULES				
Exemple : DVDALB2013		1	21,00 €	21,00 €
SOUS-TOTAL			€	
FORFAIT EXPEDITION Si uniquement magazine(s) et hors série, tarif par unité : France Métropolitaine : 0,90€ - UE : 1,50€ - Autres pays : 2,15€ Si livres, DVD ou produits modélisme France Métropolitaine : 7,80€ Europe-DOM/TOM : 15€ Autres pays : 40€			(Forfait expédition à reporter)	
N° d'abonné :		TOTAL DE VOTRE COMMANDE (frais d'expédition inclus)		€

Mme M.

☐ Je souhaite recevoir la newsletter LR Presse par email

Par conséquent, merci de n'utiliser que le compte ci-dessus pour effectuer vos virements.

LR mOdélisme
une marque du groupe
LR PRESSE
l'éditeur de vos passions

Coupon à retourner à LR PRESSE, CS 30104, 56401 AURAY CEDEX - Tél : 02 97 24 01 65 – Site internet : trains.lrpresse.com