



Un Borgward pour aller en gare

ÉCHELLE H0



**Dans la cour de débord, un wagon trémie est à décharger.
La coopérative locale utilise un camion de marque Borgward,
d'origine Allemande, pour faire les navettes entre la gare et le silo.**

Modifier des véhicules routiers est tout aussi amusant que détailler un engin ferroviaire, à la différence près, c'est que dans le domaine routier, on est plus libre sur les modifications apportées. Surtout qu'autrefois, de nombreux carrossiers modifiaient des camions et camionnettes, il n'y avait pas de contrôle technique...

Fournitures nécessaires

- 4 h de temps devant soit
- Un camion benne ou autre
- Outillage : pince coupante, cutter, réglet
- Matériaux : carte plastique de 1 mm d'épaisseur, fil de laiton de 0,4 et 0,8 mm de diamètre
- Colles : colle à maquette, colle cyanoacrylate,
- Décoration : apprêt Tamiya noir et gris, peintures Humbrol MET 11, noir MAT 33, Brun 186, orange, rouge 20, terre à décor ombre naturelle, pinceaux fins.



Le camion de marque Albedo Forkel est acquis d'occasion. La benne bâchée est à remplacer par une benne haute à céréales. La remorque de récupération, à gauche, possède une gravure originale. Pourquoi ne pas mixer les deux ?



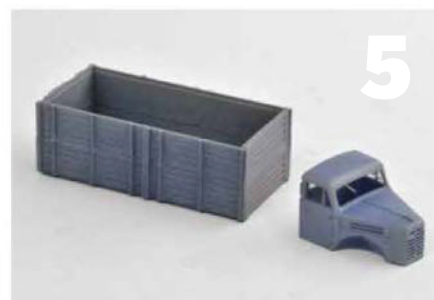
Le démontage des véhicules routiers est simple, car peu de collage, beaucoup d'emboîtements. Il faut juste trouver où appuyer pour ne rien casser.



3
L'axe de roues avant est remplacé par un fil de cuivre de même diamètre (0,6 mm), tordu, il permet de tourner les roues avant. Les essieux sont collés à la colle cyanoacrylate.



4
J'ai recoupé la benne, avec une pince coupante, juste après un renfort de caisse. Un coup de lime en carton élimine les bavures.



5
Après découpe d'un fond en carte plastique (54 x 25 mm) et d'une face arrière avant formant deux portes, et collage à la colle à maquette sur la benne haute, l'ensemble est apprêté (apprêt Tamiya en aérosol), en cabine de peinture bien ventilée.



6
Le châssis subit le même sort, mais en noir. Rien à masquer, on pulvérise sur l'ensemble.



8
Collons les phares et témoins d'ailes à la colle à maquette, puis soulignons quelques détails comme le parechoc, le réservoir, les clignotants avec un pinceau fin et des teintes Humbrol.



7
La caisse et la cabine sont ensuite peints en bleu, toujours à la Tamiya en aérosol. A l'inverse du chemin de fer, ici on est libre, pas de règle pour la couleur.



9
Sur la cabine, collons les rétroviseurs. On repose les vitrages et l'aménagement intérieur, après avoir remplacé l'horrible volant par une pièce plus fine en laiton (mais finalement invisible...). Peignons les intérieurs de calandre et aérateurs latéraux en noir dilué, puis la calandre en gris aluminium.



10
La cabine est reposée, la benne haute est collée. Des ferrures de maintien de bâche sont ajoutés, fil de laiton de 0,4 mm de diamètre mis en forme avec une pince plate et collés à la colle cyanoacrylate. Peignons les rétroviseurs en gris aluminium. Terminons par la pose de plaques minéralogiques (voir Fiche Pratique I.250 dans LR 903). La patine est assez appuyée : d'abord un lavis de noir, puis un brossage de terre à décor ombre naturelle, essuyée presque immédiatement, afin de ne laisser de la crasse que dans les creux. L'intérieur de la benne reçoit le même traitement, en évitant l'uniformité.



11
Les pneus sont patinés avec de la terre à décor ombre naturelle appliquée avec un mini pinceau brosse, leur donnant cet aspect usé.



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 :

- Le 29 mars 1974, la 141 R 420 assure le dernier train vapeur de la SNCF.
- Après 1979, Les BB 9200 mènent une deuxième carrière très intense. Après 40 ans de service, certaines bénéficient même d'une nouvelle modernisation.
- Il y a 50 ans, la dernière CC 72000 quittait l'usine Alsthom.
- Jusqu'en 1967, les locomotives à vapeur desservent le port en empruntant les rues de Granville. Ces traversées urbaines ont laissé bien des souvenirs pittoresques !



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



FBS SYSTEMS

Commande Rapide
04 67 77 29 71

Trains Miniatures & Automatisme



MAQUETTES HO

Silo à Céréales



Ce kit comprend un élévateur à grains, 8 grands silos de stockage, 2 abris de déchargement et de nombreuses pièces de super détaillage : aérateurs, ventilateurs, etc... Dim : 34 x 24 x 34 cm

VW3022 Silo	64.98 €
VW3123 Silo en tôle	29.98 €
VW3124 Convoyeur grains	25.98 €
VW3128 Séchoir à grains	25.98 €

USINE à Concassage



Ce kit industriel peut justifier un embranchement particulier sur votre réseau et est facilement modulable. Le kit comprend le bâtiment principal, un chargeur à wagons et des convoyeurs à bande. Dim : 24 x 28 x 26 cm

VW3062 Usine à Concassage	67.98 €
VW3149 Convoyeurs supp.x3	22.98 €

CIMENTERIE



Ce mega-kit comprend tous les bâtiments pour représenter une cimenterie : silos, convoyeurs, stockage, cheminée... Ce kit peut être disposé de plusieurs façons. Dim : 102 x 59 cm

VW3098 Cimenterie	109.98 €
-------------------	----------

RAFFINERIE



Ce kit super détaillé comprend la tour principale de fractionnement, le four, la pipe d'aspiration, le groupe de pompe et les échangeurs de chaleur. Dim : 34 x 21 cm Haut. 37 cm

VW3705 Raffinerie	84.98 €
VW3104 Plateforme Chargement	22.98 €
VW3105 Kit pipage au sol	20.98 €
VW3114 Kit pipage aérien	20.98 €
VW3167 Citerne Horizontale	55.98 €
VW3168 Citerne Verticale	55.98 €

Compagnie MINIERE



Kit de mine à plusieurs possibilités. Jusqu'à 3 voies pour wagons trémies ou tombereaux. Dim : 32 x 23 cm + 18 x 7 m. Lot de 2 lamelles

VW3017 Mine	72.98 €
-------------	---------

Sous-Station Electrique



Ces installations sont utilisées pour abaisser le courant et le router. Ce kit comprend tous les détails du prototype depuis les transformateurs jusqu'au grillage de sécurité. Livré avec des décals de signaux de danger.

VW3025 Sous-station	45.98 €
VW3126 Transformateur	19.98 €



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	12.98 €
781243 Roc de base	14.98 €
781244 Roche à facettes	14.98 €

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 €

WAGON ASPIRATEUR HO



Wagon à bogies 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	18.98 €
DAB804 Patins nettoyeurs	9.98 €
DAB805 Liquide de Nettoyage	12.98 €

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 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



Venez nous voir les 15 et 16 juin au Ramma de Sedan (08)
règlement : cb/virement/chèque ; frais de livraison métropole
DPD predict 9,95 €, offerts dès 99 €
Colissimo contre signature 12 €, offerts dès 139 €



Renault Twingo III, phase 2
première voiture française électrique au 1/87



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

jmr
Jouet Modèle Réduit
Ouvert les lundi de
décembre avant Noël...

info@angersjmr.com / www.angersjmr.com

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€ !

Séance 24h
Pour chaque
160€

Séance Privée
Pour les abonnés du magazine
de nos revues "trains"
60€

Séance Archives
Pour les abonnés
100€

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

bourse aux trains
entre passionnés

www.bourseauxtrains.com

LE SITE D'ANNONCES SPÉCIALISÉ TRAIN MINIATURE

**Vendez, achetez,
échangez**
vos trains miniatures
entre passionnés !

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

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
LRPresseOfficiel

Rechercher
L'Atelier du Train
Le Petit Train de la Heste
Le Train de la Heste
Le Train de la Heste
Le Train de la Heste

et beaucoup d'autres
sujets à découvrir !

www.youtube.com/@LRPresseOfficiel

Les Trains de Daliplumes

www.lestrainsdedalipumes.com

Spécialiste compagnies étrangères / Accessoires /
Décor / Toutes échelles



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

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

Catalogue sur demande (10 € précisez l'échelle)

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

5 rue de Paris - 77580 Villiers sur Morin

+33 (0)950 87 87 10

Proche Disneyland Paris / Marne La Vallée

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



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

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

VOTRE BOUTIQUE UTM MODELISME FERROVIAIRE
à Crouy sur Ourcq - Nord Seine et Marne 77



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@utmmodelismeferroviaire.fr
Vente en ligne : www.utmmodelismeferroviaire.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 Modélismep. 6
AMF 87p. 86	Maquette d'Art de Tourainep. 87
Atelier du Trainp. 86	Maurienne Trainsp. 14
Au P'tit Magasin Bleup. 86	Multirexp. 91
Au Pullmanp. 6	Nancy Trainp. 87
Baron du Railp. 87	Paris Modélismep. 63
Biarritz Trains Miniatures ..p. 88	Pierre Dominiquep. 22, 23, 24, 25, 80 et 3e de couv.
Citerne Mauricep. 80	Pecop. 6
DLY Moteursp. 87	Radio Commande 2000p. 87
Doudou Modélismep. 6	Roco Fleischmannp. 18
FB Systemsp. 04 et 85	S.A.I.p. 87
Hornby.....4e de couv.	Trains de Rêvep. 14
Jouetecp. 86	Train Service Danckaertp. 12
Jouets Modèles Réduitsp. 86	Train-modelisme.comp. 80
Jura Modélisme2e de couv.	Trains 160p. 86
L'Atelier du trainp. 86	UTM Modélisme.....p. 86
Le Petit Train de la Heste....p. 86	
Les Trains de Dalipumes ..p. 87	
Les Trains de DomDom.....p. 87	

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



LR mOdélisme

...plus de
4000
références
disponibles !

Votre boutique
de train miniature



LRMODELISME.COM



n°72



Clés, tous les 6 numéros,
un projet commence !

Un réseau en N,
adaptable en HO

De la manœuvre et du fun sur moins
de 2m², avec des conseils pour votre décor,
et des astuces de construction



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

Suivez
la construction
du réseau
en vidéo !

En vente chez votre
marchand de journaux 4,50 €



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 **HO**. Achat, vente. Tél./Rép. : **01 45 74 88 74**.

Départements 21 à 30

29 - Vds mat. roulant **HO** 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

31 - Vds **HO** Mistral Picasso neuf **Electrotren** ABJ4 Jouef CC72001 **LS Models** Y7519 **Rivarossi** 5 voitures inox 1 cl 2 cl 141R 466 141R 1103 141R 460 141R 1187 **Roco** BB 68026 040DE **Model loco** 6C 6528 Y7401 **LS Models** Stef 12 Marcel Millet 2-**Brawa** 1 coffret Stef **Fleischmann** 4 wagons plats avec containers. Tél. : **06 73 91 75 96**.

31 - Vds **HO** Mistral Picasso X3937. **Rivarossi** 141R 1203 charbon 141R 1187 fuel 141R 466 charbon. Loco Diff X2400 XR7300. **Roco** BB 68026 040DE en boîte. Tél. : **06 73 91 75 96**.

32 - Vds Jouef, Märklin **HO** et Z **Atlas** : Picasso motorisé. Liste enveloppe timbrée ou mail. Contact : JF Rinaldi - **06 87 34 34 60**.

Départements 81 à 90

84 - Vds éch. N **Minitrix** deux voitures 13120, deux voitures 13121 : 75€/pièce ou 250€ le lot. Tél. : **06 18 51 46 13**.

Île-de-France

91 - Vds collections de revues : *Loco-Revue* du n°412 au n°905, de 01/1980 à 12/2022. RMF du n°140 à 299 (de 03/1975 à 01/1989) et du n°341 au n°664 (de 12/1992 à 02/2023). Trains Miniatures, du n°1 au n°25. Contact : **06 35 92 95 81** - **eminence@free.fr**

92 - Vds NBO **Hornby** Jouef HJ2135 2D2 5409 - HJ2051 2D2 5423 - HJ2164 2D2 5549 - HJ2037 2D2 5516 - HJ2322 PO 540, 179€ - HJ2245 vapeur 030 TU18, 179€ - HJ2051, 189€. Tél. : **06 49 61 90 19**.

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@aupeutittrainprovençal.fr** ou tél. **04 94 21 54 96**.

Départements 1 à 10

06 - Rech. la BR1 103 rouge électrique de **Roco**, **HO DB**. Tél. : **06 31 01 50 12 HR**.

Départements 81 à 90

83 - Rech. trains "O" wagons et voitures **MTH**, **Brawa**, **Lenz**, **AMJL** et 1 loco **030 Semblat** bon état + locotracteur **AMJL**. Tél. : **06 89 55 58 09**.

Allemagne

Recherche le lot **Roco** présenté à Fribourg (D) en février contenant une 141 TB, une 150X et une 150Y provenant de la région de Lyon.

Réponse par WhatsApp ou SMS sur **0049 177 425 35 08**.

Repères

Club

À Maxeville (54) : Philorail s'installe dans des nouveaux locaux, Clos des Sages, rue Marcel Simon. Réunions les samedis de 14 h à 18 h. Rens. : **philorail54@gmail.com** - **06 51 98 00 68**.

Expos et bourses

Les 4 et 5 mai à Meaux (17) : Melditoys, 34^e Bourse-Expo organisée par le Rail Club du Pays de Meaux. Jouets anciens Melditoys (poupées, trains, maquettes, jeux, livres, cartes postales...) ainsi qu'une expo de modélisme ferroviaire (réseaux). Voies **HO**, N pour tester le matériel. Salle le Colisée, 73, avenue Henri-Dunant. Sam. : 13 h à 18 h - Dim. : 9 h à 17 h. Entrée : 3 € (gratuit - de 12 ans). Rens. : **14, av. Georges-Clemenceau, 77100 Meaux**. - **01 60 25 42 26 (lun., mer., sam., de 14 h à 18 h)** - **rail-club-de-meaux@orange.fr**

Les 11 et 12 mai à Sainte-Bazeille (47) : L'Amicale Ferromodélisme Girondins (AFG) organise un salon du modélisme multi-disciplines dans le cadre de la Fête de la Fraîse, avec présence d'exposants et vendeurs à la salle des fêtes, Avenue du Général de Gaulle. Sam. de 14 h à 18 h ; dim. de 9 h à 19 h. Entrée gratuite. Rens. : **ferromodelistes33@gmail.com** - **06 64 34 82 88**

Le 12 mai à Marennes (17) : Bourse-Exposition de modèles réduits organisée par le Rail Club Océan. Centre d'Animation et de Loisirs, rue

Jean Moulin. Entrée : 3€. De 9h à 17h. Rens. : **05 46 85 14 58** - **06 82 47 26 31** - **railclubocéan@gmail.com**

Les 18 & 19 Mai à Altiliac (19) : Festirail en Xaintrie, salon de modélisme multi-disciplines, organisé par Les Petits Trains de la Xaintrie. Sam. 14-19h ; dim. 10-18h. Repas de l'amitié samedi soir, sous réservation. Entrée 5€. Salle des fêtes d'Altiliac, Le pont 19120. Rens. : **lespetitstrainsdelaxaintrie@gmail.com** - **frederic.fm@gmail.com**

Le 25 mai à Guérisny (58) : À l'occasion de ses 50 ans, le Cercle Ferroviaire Nivernais organise ses Portes ouvertes. Rue Constant, de 10h à 18h. Rens. : **herve.ragoneau@orange.fr**

Le 2 juin à Chazelles-sur-Lyon (42) : Bourse de modélisme - Bourse d'échanges : Jouets anciens de collection, organisée par Modélisme dans la Loire. Salle Bras de Fer, rue des sports de 9h à 17 h non-stop. Entrée : 3€, gratuit - 6 ans accompagnés. Rens. : **philippe 06 11 54 97 61** - **philcharbonnier@orange.fr**

Les 8 et 9 juin à Riorges (42) : Le Club des Modélistes Ferroviaires du Roannais organise son salon du modélisme. Présence de plusieurs réseaux ferroviaires, maquettes, figurines, bateaux, Playmobil, Lego... Salle du Grand Marais et Gymnase Gallieni à Riorges (42). Sam. de 10h à 18h ; dim. de 9h à 17h. Entrée 5 €, gratuit - 12 ans accompagnés. Espace Bourse et petite restauration. Rens. : **06 76 48 58 38 le soir - arrive.bernard@orange.fr**

Le 9 juin à Nérès-les-Bains (03) : Trains Miniatures Bourbonnais organise sa 36^e Bourse d'échanges. Halle Rollin, Place de l'Eglise. Contact : **07 86 35 15 68** - **06 17 98 99 15**.

Le 16 juin à Coulounieix-Chamiers (24) : Bourse de modélisme ferroviaire organisée par Meriller

Vapeur 24. Salle Maison de Quartier Claudie Haigneré, 44 avenue du Général de Gaulle. Rens. : president@meriller-vapeur.fr - 06 82 40 49 89.

.....
Les 29 et 30 juin à Montreux (54) : Le modélisme en fête, organisée par Lorraine Trains Miniatures et Art et Modélisme à Badonviller. Exposition et démonstrations de radio-commandé (bateaux, blindés, buggys, avions), trains toutes échelles, maquettes, dioramas, etc. Dans les salles communales et rues du village sous chapiteaux. Buvette et restauration. De 10h à 18h30 (entrée

gratuite). Rens. : 06 84 38 23 77 - fabien.montfort@wanadoo.fr.

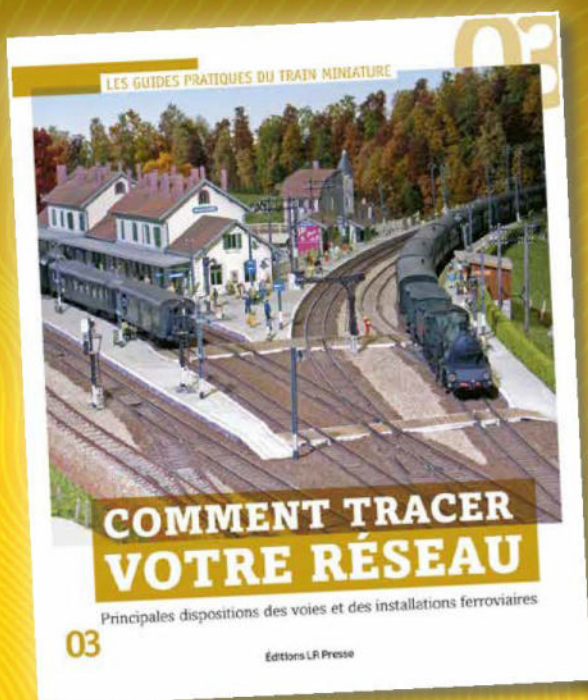
.....
Le 7 juillet à Migennes (89) : 5^e Bourse aux trains organisée par Rail 89 : nombreux vendeurs professionnels et particuliers, buvette. Entrée : 1 €, gratuit pour les enfants accompagnés. 1 bis Rue du 4 septembre (derrière le collège Paul FOURREY), de 9h00 à 16h00. Rens. : 06 67 30 76 01 - clevinr89@gmail.com

.....
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. : linoirvyes@orange.fr - 06 40 19 63 25.

.....
Le Dimanche 13 Octobre à Ammerschwyr (68) : 33^e bourse d'échange de modèles réduits, voitures miniatures, trains et jouets anciens organisée par la Musique Municipale d'Ammerschwyr. Salle Polyvalente, de 9h00 à 16h30. Rens. : vincent.klur@bbox.fr

.....
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. : +32 495 15 67 57 - jose.heine@rcfeb.be - +32 475 97 22 89 - paul.lousberg@rcfeb.be - www.rcfeb.be



Prix de vente : 14,90 €
+ forfait d'expédition
7,80 € France métropole,
15 € Étranger

Guide Pratique n°3 **COMMENT TRACER VOTRE RÉSEAU**

Cet ouvrage regroupe tout ce qu'il faut savoir au préalable pour bien choisir échelle et écartement, ainsi que les règles à connaître pour bien établir le tracé des voies de votre réseau. Illustré d'exemples pratiques et de très nombreuses photos issues de la réalité, ce guide pratique sera vite indispensable pour mener à bien votre projet.

Commandez sur trains.lrpresse.com **code TRACERRE**

ou avec le bon de commande en fin de numéro

LR PRESSE

ABONNEZ-VOUS À LA NEWSLETTER LA PLUS RAPIDE DE L'OUEST !



REJOIGNEZ NOTRE COMMUNAUTÉ

et soyez parmi les
PREMIERS
à découvrir nos
dernières nouveautés,
bénéficiez de
réductions exclusives
sur une large gamme
d'articles et recevez
en avant première
les **informations**
sur les **produits,**
les collections
et les **événements**
à venir !

**BON PLAN**

Abonnez-vous à notre newsletter
et recevez les Promos LR Modélisme !

<https://lien.lrpresse.com/newsletter>

Nouveau !

Loco-Revue

LES DOSSIERS THÉMATIQUES

Pratique du modélisme

Nouveau 116
Suppléments
vidéo
et
compléments en
téléchargement !

DU SITE REEL À SA RÉPRODUCTION AU 1/87

LA GARE DE SAINT-CLAUDE

Au Royaume des autorails

N°3

- ▶ 116 pages
- ▶ + de 300 illustrations
- ▶ Les circulations et l'interview des auteurs en vidéo

16,50 €
14,50 € abonnés
Code DTLR03

Reproduire une gare existante en miniature sans dénaturer l'aspect général du site est un vrai défi. Avec ses installations compactes et une desserte assurée par des autorails, la gare de Saint-Claude, dans le Jura, se prête parfaitement à ce genre d'exercice.

Dans ce nouveau Dossier Thématique, découvrez comment André Terrapon, épaulé de Jean Cuynet et du Club Ferroviaire de Franche-Comté, ont réussi la prouesse de reproduire au 1/87 la réplique fonctionnelle de ce haut-lieu des Picasso, X 2800 et autres autorails...

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 **DTLR03**



MULTIREX

Hobby & Créa

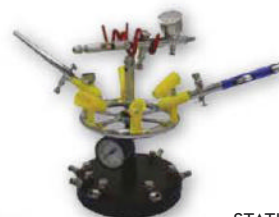
Spécialiste du mini outillage

Tout l'outillage pour l'univers du TRAIN

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



PISTOLET
AÉROGRAPHE
DOUBLE ACTION



STATION
POUR 6 AÉROGRAPHS

Frais de port offerts*

**FRAIS DE PORT
OFFERTS**

avec le code
LOCO524

sur tout le site *dès 79 € d'achat



STYLO AVEC 12 LIMES



SCIE À CHANTOURNER DSH
PROXXON



ENSEMBLE SCIE À ONGLET



LAMPE LOUPE À LED

Vous pouvez passer commande sur notre site web

www.multirex.net

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

17 rue de la Grenouille Verte - 44350 Guérande

Tél: 02.40.01.02.03 - contact@multirex.net

* Offre promotionnelle non cumulable. Valable sur tout le catalogue mini outillage (hors machines-outils). Valable jusqu'au 31/05/2024 pour la France métropolitaine, la Corse et la CEE. Livraison en 24h sous réserve disponibilité produit.



NOUVEAUTÉS



Murs murs en vues
RÉF. MURS



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



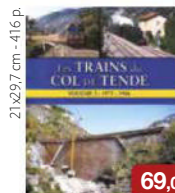
Reims la magnifique
RÉF. REIMS



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



Coffret livre et puzzle - les trains
RÉF. TRPUZZLE



Les trains du Col de Tende - Volume
3 : La reconstruction 1975-1981
RÉF. TRTENDE3



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



Les chemins de fer du charbon
RÉF. CHARBON



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

MODÉLISME les indispensables



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



Signalisation
du réseau miniature
RÉF. GPSIGNAL



Comment tracer
votre réseau
RÉF. TRACERRE



Les commandes
numériques
pour tous
RÉF. GPDDC



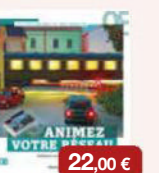
L'électricité du réseau :
commande et
câblage pour tous
RÉF. GPELEC



Voies réelles
et voies modèles
RÉF. GPVOIE



50 plans
& projets
RÉF. GP50PP



Animez votre réseau
Initiation au système
Arduino
RÉF. GPARDUINO



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



Le réseau miniature
04 - Relief & Paysage
RÉF. RMRP



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



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



4,99 €
le fascicule

La collection
complète !

Les 24 fascicules
RÉF. BABACKOMPL
118,90 €

Protégez vos
B.A.-BA !

Écric B.A.-BA
RÉF. ECRBABA
17,80 €



1 - La conception
du réseau
RÉF. BABAC



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



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



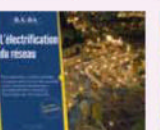
4 - Les plans des gares
RÉF. BABA04



5 - La structure de
soutien du réseau
RÉF. BABA05



6 - Les voies et aiguilles
RÉF. BABA06



7 - L'électrification
du réseau
RÉF. BABA07



8 - La signalisation
ferroviaire
RÉF. BABA08



9 - La commande
numérique des trains
RÉF. BABA09



10 - Les gares et
bâtiments ferroviaires
RÉF. BABA10



11 - Les locomotives et
trains de voyageurs
RÉF. BABA11



12 - Les locomotives
et trains de marchandises
RÉF. BABA12



13 - Les reliefs et paysages
RÉF. BABA13



14 - Ponts et tunnels
RÉF. BABA14



15 - Les champs,
bois & chemins
RÉF. BABA15



16 - Les rues et places
RÉF. BABA16



17 - Les bâtiments
civils urbains
RÉF. BABA17



18 - Les bâtiments
civils ruraux
RÉF. BABA18



19 - Les fonds de
décor
RÉF. BABA19



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



21 - Les scènes de
vie
RÉF. BABA21



22 - Les détails ferroviaires
RÉF. BABA22



23 - Les détails urbains
et campagnards
RÉF. BABA23



24 - Voie étroite
et secondaire
RÉF. BABA24

DVD



Durée: 2h38
Sur la ligne impériale de Dijon à Monet-Veneux-les-Sablons
RÉF. DVDLOC066



Durée: 66 min
Les petits trains de Corrèze
RÉF. DVDCCORREZE



Durée: 75 min
Le festival AJECTA 2023
RÉF. DVDJAJECTA



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



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



Durée: 195 min
Sur les voies du Morvan avec l'X-4039 de l'ABFC - pack 3 DVD
RÉF. DVDLOC064



Durée: 135 min
Sur les voies de Translozérien avec l'X-2403 - pack DVD
RÉF. DVDLOC065



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



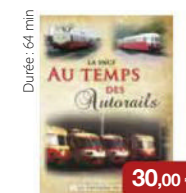
Durée: 72 min
Vapeurs 1960 : Est et Ouest
RÉF. DVDVAPEUR2



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



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



Durée: 64 min
La SNCF au temps des autorails
RÉF. DVDATAUTORAILS



2 DVD - Durée: 2h30
1 - Blainville - Baroncourt - Lumes
RÉF. DVDLOC061



3 DVD - Durée: 3h50
2 - Lumes - Somain - Hazebrouck
RÉF. DVDLOC062



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



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



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



Durée: 80 min
Les locomotives BB ALSTHOM
RÉF. DVDALSTHOM



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

Loco-Revue LES DOSSIERS THÉMATIQUES

LES DOSSIERS THÉMATIQUES N°3

Du site réel à sa reproduction au 1/87
La gare de Saint-Claude
Au royaume des autorails
RÉF. DTLR03

LES DOSSIERS THÉMATIQUES N°2

Les essentiels d'un réseau fonctionnel
Du projet aux premiers tours de roues
Planification - Menuiserie - Voie - Câblage
RÉF. DTLR02-93

LES DOSSIERS THÉMATIQUES N°1

Baronette-Les-Eaux
Le terminus au pied des montagnes
De la réalité à la conception d'un réseau
RÉF. DTLR01-92



16,50€
14,50 € pour les abonnés

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
- * **HSLR39** Réseauxrama 7
- * **HSLR44** Construisons Suzon-Les-Pins
- * **HSLR45** RéseauxScopie (8,25 € - 6,75 € 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
- * **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 Mussy-sur-Aisne ! 13 € abonnés
- HSLR80** De Pau à Canfranc les coulisses d'un réseau exceptionnel 13 € abonnés
- HSLR81** 100 compositions pour petits et grands réseaux ! 13 € abonnés
- HSLR82** Mettez-vous au vert !
- HSLR83** Végétation et éléments naturels du paysage 13 € abonnés
- HSLR84** Autour de la gare marchandises 13 € abonnés
- HSLR85** La Patine en pratique pour tous 13 € abonnés
- HSLR86** Dunières l'histoire d'un réseau hors normes 13 € abonnés
- HSLR87** Saint-Hilaire-La-Mine. Votre réseau pas-à-pas en 21 jours ! 13 € abonnés
- HSLR88** Réalité et modélisme
- HSLR89** embranchements de particuliers 13 € abonnés
- HSLR90** La voie normale secondaire, trains courts, idées larges 13 € abonnés
- HSLR91** Réseau d'exception, Tren Groc, au pays du train jaune 13 € abonnés
- HSLR92** Talents vérifiés, dépaysement assuré 13 € abonnés
- HSLR93** 2 m2 en L pour s'amuser. Construisez Daul-Saint-André en H0 13 € abonnés

Promotion
- 50%*

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



LR922 - Prix validés jusqu'à fin mai 2024 et dans la limite des stocks disponibles



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



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 CML
RÉF: CML



Le réseau breton - Tome 1 De la création aux années 1940
RÉF: RESENBRETI



Le réseau breton - Tome 2 De 1945 jusqu'à nos jours
RÉF: RESENBRETI2



Vu de ma cabine (156 abonnés)
RÉF: PK01



Les paysages ferroviaires (166 abonnés)
RÉF: PK02



Vapeur d'hier dans le monde d'aujourd'hui (166 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



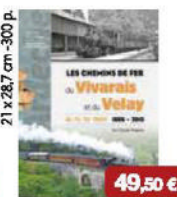
150 ans de wagons postes en France 1844-1994
RÉF: CARNETST2



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



La Degulbeef & Cradling railroad
RÉF: DIEGULFR



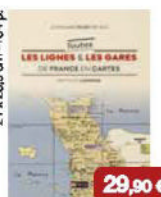
Les chemins de fer du Vivarais et du Velay
RÉF: CHIVARAI



Un siècle de trains miniatures en France
RÉF: UNSECLE



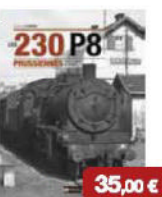
Marcel Ackie, un talent naturel
RÉF: TALENT



Les lignes et les gares de France en cartes
RÉF: POUEY



Fourmureau Trois générations de passion pour le modélisme ferroviaire
RÉF: FOURNRS



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

PROMO BANDES DESSINÉES



Les petits trains de Ch'Nord
RÉF: CHINORD



60 ans de compositions de trains de nuit français
RÉF: COMNUIT



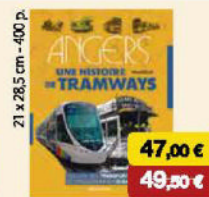
Goodbye Vapeur Française
RÉF: GOODBYE



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: BDTINTIN

LA BRIGADE DU RAIL

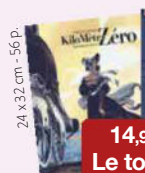


Les naufragés de Malpasset
RÉF: BDBRIGAD2



Requiem chez les cheminots
RÉF: BDBRIGAD3

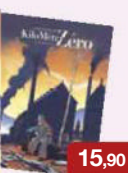
KILOMÈTRE ZÉRO



Une épopée ferroviaire
RÉF: BDEPOPEE



Une saga familiale
RÉF: BDEPOPEE2



Un nouveau monde
RÉF: BDEPOPEE3

Autres éditeurs



En train autour du monde
RÉF: AUTOUR



Découvrir le monde en train : merveilleux itinéraires
RÉF: DECOUVRIR



Histoire de la Gare de Paris Austerlitz
RÉF: AUSTERLITZ



Les plus beaux trains de France
RÉF: BEAUXFR

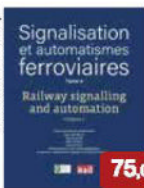
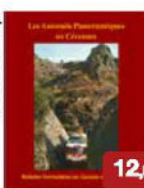
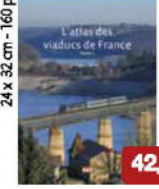
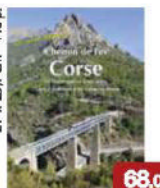
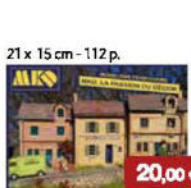


Secrets ferroviaires d'Auvergne et un peu au-delà
RÉF: AUVERGNE



Le chemin de fer Rhétique 2000 - 2020
RÉF: RHETIQUE



 21 x 25 cm - 368 p. 26,00 € Le guide du tourisme et des loisirs ferroviaires 2023 RÉF. LOISIRS23	 27x25 cm - 272 p. 75,00 € Signalisation et automatismes ferroviaires Tome 4 RÉF. SIGNALT4	 23,5x17 cm - 157 p. 25,00 € Cheminots Justes parmi les Nations RÉF. JUSTES	 21,5x17 cm - 48 p. 12,00 € Les Autorails panoramiques en Cévennes RÉF. CEVENNES	 21,5x17 cm - 48 p. 35,00 € Remarquables postes d'aiguillage RÉF. POSTES	 21,5x17 cm - 56 p. 15,00 € Le Translozérien RÉF. TRANSLO	 24x31 cm - 160 p. 49,00 € Images de trains Dernières missions RÉF. IMAGES30
 16 x 23 cm - 288 p. 25,00 € Les tramways suisses années 1960 RÉF. TRAMSUISSES	 22,5 x 27 cm - 196 p. 35,00 € Le dépôt de Chaumont RÉF. CHAUMONT	 22 x 27 cm - 128 p. 25,00 € La ligne de Sceaux Le laboratoire ferroviaire du RER RÉF. SCEAUX	 24 x 32 cm - 224 p. 49,00 € Passport pour la vapeur RÉF. PASSEPORT	 23x28,5 cm - 254 p. 45,00 € La folie des trains de luxe RÉF. FOLIE	 24 x 32 cm - 160 p. 42,00 € L'atlas des viaducs de France - Tome 1 RÉF. VIADUCS1	
 30x24 cm - 240 p. 49,00 € Gruppo E428 Le grandi locomotive italiane - en italien RÉF. LOCOTY	 21 x 29,7 cm - 448 p. 68,00 € Le grand album du Chemin de Fer Corse RÉF. ALBCORSE	 18 x 24 cm - 320 p. 25,00 € Trains de nuit 30 trajets inoubliables en Europe RÉF. TRAJETS	 19 x 24 cm - 240 p. 29,00 € Technologie et systèmes de sécurité ferroviaire RÉF. SYSTEMES	 24 x 31 cm - 304 p. 49,00 € Atlas historique des chemins de fer français Tome 2 RÉF. ATLAS2	 24 x 31 cm - 304 p. 52,00 € Atlas historique des chemins de fer français Tome 3 RÉF. ATLAS3	
 21 x 29,7 cm - 116 p. 19,90 € Billard autorails de prestige RÉF. BILLARD	 22x27 cm - 160 p. 32,00 € La longue marche du dépôt du Mans Tome 2 RÉF. DEPOTMANS2	 21 x 15 cm - 112 p. 20,00 € MKD, la passion du décor RÉF. MKD	 22 x 27 cm - 192 p. 39,00 € Chemin de fer et cheminots d'autan RÉF. ANTAN	 21,6 x 27,9 cm - 192 p. 40,00 € Trains du monde RÉF. TRAINSMONDE	 17x21 cm - 386 p. 29,00 € Arduino - Faites le jouer au train 2e édition RÉF. ARDUINO2	
 22 x 27 cm - 160 p. 39,00 € Il y a 50 ans... Paris Bastille RÉF. BASTILLE	 21 x 29,7 cm - 346 p. 29,00 € Le Salève et son chemin de fer à crémaillère RÉF. SALEVE	 24 x 32 cm - 160 p. 42,00 € L'atlas des viaducs de France - Tome 2 RÉF. VIADUCS2	 22 x 27 cm - 160 p. 39,00 € Signalisation et sécurité de l'exploitation ferroviaire RÉF. SECURITE	 27 X 24,4 cm - 2160 p. 39,00 € Orient-Express & Co Archives photographiques d'un train mythique RÉF. OEANDCO		
 21 x 15 cm - 112 p. 29,00 € Les chemins de fer des Côtes-du-Nord RÉF. CFCND	 14 x 22,5 cm - 520 p. 26,90 € La fabuleuse histoire des transports parisiens RÉF. FABULEUSE	 23,5x31,5 cm - 216 p. 53,00 € La grande encyclopédie des locomotives françaises Tome 2 RÉF. LOCOFRAN2	 24 x 32 cm - 208 p. 53,00 € La grande encyclopédie des locomotives françaises Tome 3 RÉF. LOCOFRAN3	 24x32 cm - 224 p. 49,00 € La grande encyclopédie des locomotives françaises - Vol.4 RÉF. LOCOFRAN4	 17x23,5 cm - 308 p. 42,50 € L'électronique pour les débutants... RÉF. ELESCOE	

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

trains.lrpresse.com



