



Du sable coloré

PRÊT À L'EMPLOI

Le sable que j'utilise a été prélevé, non pas sur la plage à proximité de mon domicile où il est grossier, mais derrière les grandes dunes, au plus loin de la mer. Les grains les plus fins sont transportés par le vent le plus loin de la plage. Le tri est ainsi naturel. De plus, dans la Manche, il pleut encore un peu et ce sable est donc lavé régulièrement ce qui évite ainsi de longues opérations de dessalement. À vous de trouver votre source d'approvisionnement à l'occasion de vos prochaines vacances.

La peinture

J'utilise de la peinture acrylique qui a l'avantage de bien recouvrir les grains, de sécher par simple évaporation de l'eau, et de rendre le sable hydrophile. Plus besoin d'agent mouillant ! Enfin, lors de la mise en place sur une surface à la colle blanche, il conserve sa couleur après séchage.

Coloration du sable

Dans un pot en verre, verser une petite quantité d'eau puis de peinture de diverses teintes afin d'obtenir le coloris souhaité (**photo 1**). Diluer. Plus la dilution est importante plus la couleur sera claire. Personnellement, je vais du plus clair au plus foncé en pré-

parant une quantité de sable clair relativement importante que je vais teinter une seconde fois, voire une troisième fois, jusqu'à obtenir des nuances plus foncées, voire plus rouges, ou plus jaunes ou encore plus grises, suivant le choix des coloris des bains successifs. Remplir le bocal de sable sec jusqu'à la disparition du



Les sols du dépôt de Normanville sont recouverts de diverses nuances de sables colorés.



Première opération : préparation du jus teinté à la peinture acrylique.

liquide (**photo 2**). Tapoter la surface pour que l'ensemble soit bien homogène. Pas besoin de mélanger le liquide coloré se diffuse automatiquement de façon homogène.

Séchage du sable coloré

Avec un couteau de peintre, étaler le sable mouillé sur une surface plane (**photo 3**). Une platine à tarte métallique fait l'affaire, mais un morceau de carton peut également convenir. La couche de sable sera fine: 2 à 3 mm maxi. Le séchage pourra être naturel (une nuit dans un local sec) ou accéléré en utilisant un sèche-cheveux (**photo 4**). En séchant, le sable reste aggloméré comme quand on faisait des châteaux de sable sur la plage, et encore davantage sous l'effet de la peinture acrylique mélangée. Donc pas de risque de voir le



Le bocal de jus est rempli de sable.



Étalement de la pâte de sable sur une surface bien plane,

sable sec s'envoler sous le souffle du sèche-cheveux.

Après séchage, décoller le sable du support avec le couteau de peintre (**photo 5**) et le transvaser dans un récipient en plastique, un pot de crème dessert par exemple. Si nécessaire, procéder à une seconde

coloration d'une partie du sable ainsi obtenu (**photos 6 et 7**).

Mise en œuvre sur le réseau

Pour le collage, comme pour les autres produits du commerce, je préconise la colle blanche diluée ; mais comme

indiqué plus haut, nul besoin d'agent mouillant. Je saupoudre le sable sur une couche d'enduit également teinté, mais à l'aide de terre à décor, cette fois. En procédant ainsi, j'évite l'apparition de zones blanches sous le sable, en cas d'éclats malencontreux. ■



Séchage accéléré au sèche-cheveux.



Décollage du sable teinté, avant stockage.



Préparation de plusieurs nuances de sables.



Diverses nuances de rose peuvent être requises pour les quais.



Disponible

Le magazine des passionnés de trains et de leur histoire

- Bimestriel
- 80 pages

Au sommaire ce mois-ci :

Histoire au présent

- 4 Les Z 11500 tirent leur révérence
- 5 L'extinction des BB 67200 a débuté
- 6 La vie en rose avec OUIGO vitesse classique
- 7 Les trois sœurs du Mont-Blanc partent en retraite
- 8 Une première française : un Régiolis Hybride
- 9 Train de l'égalité et Euro 4000 RATP : deux étonnantes livrées
- 10 À quoi ressemble un train de vin aujourd'hui ?
- 11 MÉDIATHÈQUE Livres, revues, DVD

Montez à bord

- 12 STARS DU RAIL
2D2 5100 ET 5300 :
DEUX SÉRIES MÉCONNUES

- 20 TRÉSORS D'ARCHIVES
De Rochefort au Chapus sur la CC 65020 en 1984
- 28 DES TRAINS SOUS LA LOUPE
Les Express AL et LA : entre Lyon et l'Atlantique

Les portraits du rail

- 36 BB 63400 et 63500
DIESEL OMNIPRÉSENTES ET INCREVABLES

Le monde des cheminots

- 58 MATÉRIEL ROULANT D'HIER
Comment reconnaître les 4 familles de Pullman métalliques
- 62 GARES ET INSTALLATIONS
Nantes-Blottereau : les années 1960 du dépôt vapeur
- 72 COMMENT ÇA MARCHE
L'exploitation en navette
- 76 CŒUR DE MÉTIER
Les traverses en béton système Orion : un héritage du Midi



FBS SYSTEMS

Commande Rapide
04 67 77 29 71

Trains Miniatures & Automatismes

BANDAGES HO

40066	Bandages (10) Diam 12.5/13.8 mm	5.98 €
40067	Bandages (10) Diam 6.8/8.2 mm	5.98 €
40068	Bandages (10) Diam 8.3/10.2 mm	5.98 €
40069	Bandages (10) Diam 10.3/12.8 mm	5.98 €
40070	Bandages (10) Diam 12.9/14.6 mm	5.98 €
40071	Bandages (10) Diam 14.7/16.5 mm	5.98 €
40072	Bandages (10) Diam 16.5/19 mm	5.98 €
40073	Bandages (10) Diam 8.8/10.2 mm	5.98 €
40074	Bandages (10) Diam 10.3/12.4 mm	5.98 €
40075	Bandages (10) Diam 12.5/15.3 mm	5.98 €

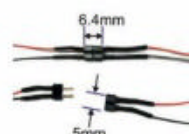
ESSIEUX



Essieux en métal à 1 axe isolé à pointes pour remplacement sur JOUEF, ROCO, 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.
784550 Rail tracker 44.98 €

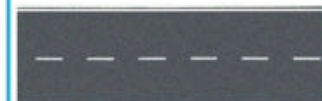
SEMELLE BALLAST HO



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 100 g

(Gratuite avec première commande)

Envoyez votre commande à

FBS dt 56 B.P. 20
34550 BESSAN

Offres valables dans la limite des stocks et jusqu'au 20 du mois couverture de la revue

www.fbsystems.com

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

SAI
Collections
à 30 ans en 2022 !

www.sai-collections.fr

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

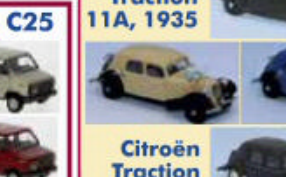
Nos marques :

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

Echelles H0 / H0m / H0e / H0f - 1/87°



Venez nous voir à Fédérail
les 25 et 26 juin 2022
aux Herbiers, Vendée



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



RAILCOLOR
RAIL SPRAY
Gamme complète de soudures pour montage de kits, patine à l'aérographe, teinture pour bois naturel et 230 teintes ferroviaires Françaises et Belges pour pinceau à l'eau, pour aérographe à solvant ou en bombe!
Boutique en ligne: www.railcolor.fr
Catalogue 76 pages couleurs + tarifs: 20€ franco
AMF 87-14 rue de Laromé-59136 WAVRIN
Boutique en ligne: www.amf87.fr

59450 SIN LE NOBLE
Monsieur MAQUETTES
14 place Jean Jaurès 59450 SIN LE NOBLE
Tel : 03 27 89 65 35
Digitalisations - Décor - Maquettes - Matériel Roulant
Esu, Lenz, Roco, Jouef, Kibri, Faller, Artitec...
Echelles HO et N
www.monsieurmaquettes.com

65 Rue André gardot 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 lundis 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€ !
Sésame 24h Pour essayer 1€/jour
Sésame Privilège Pour les abonnés à au moins une de nos revues "papier" 8€/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.
71, rue du Faubourg Bannier - 45000 ORLÉANS
Tél. 02 38 62 49 73 • www.magbleu.com

Prolongez votre lecture de
Loco-Revue
sur vos
RÉSEAUX SOCIAUX
BLOG <http://blog.e-train.fr>
FACEBOOK LocoRevue
INSTAGRAM @LocoRevue_Official

MINIATURES PASSION
VOTRE spécialiste en électronique pour le modélisme
Sonorisation Digitalisation Éclairages à LEDS
POUR MIEUX VOUS SERVIR, MINIATURES PASSION DEMENAGE A COMPTER DU 1^{ER} SEPTEMBRE 2014 :
25 RUE HUBERT LANIEL • 61470 LE SAP • Tel 02 33 12 61 24
contact@miniaturespassion.fr • www.miniaturespassion.fr
Aussi : superdétaillage, rénovation, amélioration, matériel ferroviaire et routier, ... Plus de 500 références de produits de grande qualité artisanale en stock !
25 rue Hubert Laniel • 61470 LE SAP • Tel: 02 33 12 61 24
contact@miniaturespassion.fr • www.miniaturespassion.fr

L'Atelier du Train
Modélisme Ferroviaire
Créateur de la marque
NOVATEUR MODELES
Magasin de 380 m² et Site Internet
Neuf / Occasion
Réparations, digitalisation
1160 rue de La Bergeresse
45160 Olivet
www.latelierdutrain.com
Magasin : 02 38 58 29 39 SAV : 02 38 58 79 56
contact@latelierdutrain.com

TRAINS160
Spécialiste du N français sur internet
Modèles de prestige exclusifs Atelier GUARNIERO
Accessoires en exclusivité JPPENNATI/TRAINS160
Toutes les marques en matériel roulant et décor
www.trains160.com
Email: contact@trains160.com - Tél.: 03 20 65 29 84

77580 VILLIERS SUR MORIN

Les Trains de Daliplumes

www.lestrainsdedaliplumes.com

Spécialiste compagnies étrangères / Accessoires /
Décor / Toutes échelles



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

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

Catalogue sur demande (10 € précisez l'échelle)

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

5 rue de Paris - 77580 Villiers sur Morin

+33 (0)950 87 87 10

Proche Disneyland Paris / Marne La Vallée

37000 TOURS

RADIO COMMANDE

2000

POINT DIGITAL

32 Rue des Tanneurs

Tél. 02 47 39 42 97

Fax 02 47 37 83 45

E-mail: rc.2000@wanadoo.fr

Site: www.rc2000.fr



37510 BALLAN-MIRÉ

NOUS

Maquette d'Art de Touraine

14 rue de Miré

37510 Ballan-Miré

www.mat-boutique.com

Tél. : 02 47 53 57 70

C'EST LE DÉCOR

14000 CAEN

baron du rail

neuf et occasion

train ★ décor ★ outillage

19 place de la république 14000 CAEN

www.barondurail.com

contact@barondurail.com - 02 61 53 58 90

54000 NANCY

NANCY TRAIN



LE SPÉCIALISTE
DU MODÉLISME
FERROVIAIRE

4, rue de la Commanderie
Tél. 03.83.28.01.21

45750 SAINT PRYVÉ SAINT MESMIN

Les trains de Domdom

Dominique spécialiste du digital 2 et 3 rails vous propose

Digitalisation sonore & digitalisation standard

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

VENTE NEUF & OCCASION

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

Déplacement dans un rayon de 60 km

contact@lestrainsdedomdom.com 06 78 10 81 36

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

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

Réservez votre espace publicitaire
en contactant

LR PRESSE

Tél. : 07 67 67 14 27

Fax : 02 97 24 28 30

Mail : publicite@lrpresse.com

Liste des annonceurs

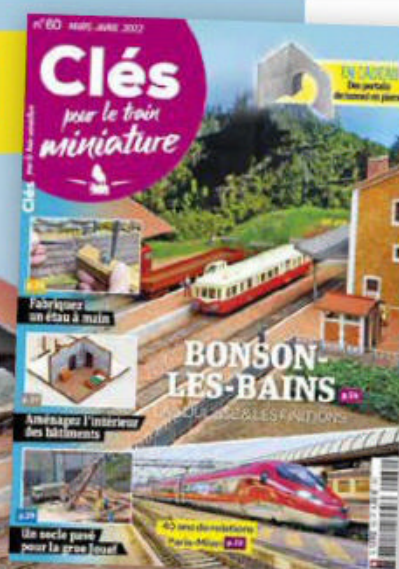
Alsace Modélismep. 14	Maquette d'Art de Tourainep. 87
Alsace Modélismep. 14	Maurienne Trainsp. 14
AMF 87p. 86	Miniatures Passionp. 86
Atelier du Trainp. 86	Monsieur Maquettesp. 86
Au P'tit Magasin Bleup. 86	Multirexp. 91
Au Pullmanp. 6	Nancy Trainp. 87
Baron du Railp. 87	Paris Modélismep. 6
Biarritz Trains Miniatures ..p. 88	Pecop. 6
Citerne Mauricep. 80	Pierre Dominique ..p. 22, 23, 24, 25, 80 et 3° de couv.
DLY Moteursp. 87	Radio Commande 2000p. 87
Doudou Modélismep. 6	R.E.E.....p. 18
FB Systemsp. 04 et 85	Roco Fleischmannp. 20
Festival train à vapeur	S.A.I.p. 87
Maldegemp. 6	T2M.....p. 7
Hornby..... 4° de couv.	Trains de Rêvep. 14
Jouets Modèles Réduitsp. 86	Train Service Danckaertp. 12
Jura Modélisme 2° de couv.	Train-modelisme.comp. 80
L'Atelier du trainp. 86	Trains 160p. 86
Les Trains de Daliplumes ..p. 87	UTM Modélisme.....p. 12
Les Trains de DomDom.....p. 87	
LR Modélismep. 61	

N°60

Clés, tous les 6 numéros un
nouveau projet commence !

3,90 €

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



Retrouvez dans votre magazine :



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

Un bâtiment à
découper et à
monter offert
dans chaque
numéro



Un réseau présenté
par son créateur

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

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

**BIARRITZ • TRAINS • MINIATURES**

Vente, Echange et Achat en neuf et occasion

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

à Biarritz - 06 87 34 87 33

Spécialiste du modélisme ferroviaire. Toutes marques

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

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

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 11 à 20

11 - **Vds HOe**, BEMO, Liliput, BE, BO, six voitures, huit wagons unité ou lot. Liste par mail. **Tél. : 06 27 88 44 74**.

Départements 21 à 30

24 - Le grand âge me force à me séparer de mes matériels **HO**, CC et de mes livres et revues traitant des trains. Liste à demander à : **serge.kaiser@orange.fr**

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

30 - Vds suite à démontage de réseau, rails **Peco** code 100, aiguilles, croisements, etc. **Tel. : 06 32 22 23 14**

Départements 31 à 40

32 - Le musée du train et des jouets anciens en cours de réalisation dans le GERS (32) sollicite votre bienveillance. Plutôt que de laisser vos objets dans un coin de grenier ou encore de les jeter, au travers d'un DON de votre part, nous sommes en mesure de vous remettre un imprimé de défiscalisation. Redonnons vie aux jeux, jouets et trains qui ont fait le bonheur de nos anciens ! Les

membres du Musée sont prêts à se déplacer partout en France et restent joignables via Facebook (aubiet modelisme) ou par mail **model.jo3r@gmail.com**.

32 - Vds Jouef (140C remotorisée IProd) - PI KO - Märklin, Atlas. Liste par mail ou enveloppe timbrée. **Rens. : JF Rinaldi - 06 87 34 34 60**.

37 - Vds : 100 rails droits Jouef maillechort 247mm, réf. 4750, état neuf : 100€ + matériels divers en l'état (motrices, wagons, etc.). Liste sur demande, prix à débattre. **Tél. : 06 88 68 75 41 - daniel.daviaud@orange.fr**

Départements 41 à 50

44 - Vds autorail SNCF X3710 Mistral Digital Sound, 360€ - Roco 2D2 nez de cochon, réf. 62470 analogique, 130€. Port : 12€. **Tél. : 06 65 19 14 14**.

Départements 61 à 70

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

Départements 71 à 80

78 - Vds Budd Jouef 8710 + 5498 + 5499, Panto **Carmina**, capot toit conforme, monogramme SNCF + SCHARF : **Roco**, aménagement intérieur : 100€. **daniel.saubois@orange.fr**

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

80 - Vds 60 voitures neuves, jamais roulé, la plupart en BO. Liste et photos sur demande : **philippe@baillet.org**

Île-de-France

92 - Vds WBO, Jouef HJ2164 2D2 Watermann, 159€ - HJ2245 vapeur 030 TUI8, 179€ - HJ2180 CC172045, 179€ - HJ2322 2D2 PO 540, 159€ - **Lima** collection BB67309, 149€

95 - Vds loco diesel découpées **Lima** BB67315 réf. 208383L ; BB67020 réf. 208385L ; BB67215 réf. 208386L ; BB67044 réf. 208007 ; BB67382 réf. 208576 ; BB67582 moteur + BB67586 sans moteur réf. 208499 (double traction) ; **Roco** BB525250R Corail plus réf. 63549 ; 2D2 9135 réf. 62479 - **Rivarossi** CC7107 réf. 1604. **Tél. : 01 34 14 81 98**.

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**.

Repères

Expos et bourses

Le 1er mai à Richemont (57) : 6e bourse internationale d'échanges : voiture, trains, jouets anciens organisée par l'Association des Donneurs de Sang Bénévoles Hagondange - Mondelange - Richemont. Salle Saint-Jacques, de 9h à 16h. Entrée : 3€. **Rens. : 03 57 56 28 33**.

Le 1er mai à Rambouillet (78) : Bourse de jouets anciens et train à vapeur de jardin de 10h à 12h et de 14h à 17h30 au musée Rambolitrain et à la salle Patenôtre. Entrée : 4,50€ / 3,50€ tarif réduit. **Rens. : 01 75 03 44 60 - www.rambolitrain.com - musee.rambolitrain@rambouillet.fr**

Les 7 mai et 8 mai 2022 à Sainte-Bazille (47) : Exposition-bourse. Le salon modélisme multi-disciplines sera organisé par L'Amicale Ferromodélistes Girondins à l'occasion de la Fête de la Fraise, aux Fleurs et aux vins. Avenue du Général de Gaulle. Entrée gratuite. **Rens. : ferromodelistes33@gmail.com - 06 64 34 82 88**

Le 14 mai à Saint-Nazaire (44) : Bourse d'échange organisée par le RMCA - Rail Miniature Cote d'Amour 82 route de Fondeline 44600 SAINT-NAZAIRE de 9h à 8h. Toutes échelles : **O, HO, HO^m, N**. **Rens. : www.RMCA44.fr - contact.rmca44@gmail**

Les 14 et 15 mai à Pau-Bizanès (64) : Portes ouvertes APPAR. En démonstration le grand réseau **HO** digital reproduisant la gare de Pau et le site d'Euralis ; les Réseau **N** et **HO** analogiques. Le triage fonctionnel. 4 chemin Léon Heid ; 9h-12h & 14h-18h. **Rens. : 06 10 32 53 48 - frederic@bevernage.com**

MON RÉSEAU PAS À PAS

La nouvelle collection de guides Clés pour le train Miniature

Retrouvez notre nouvelle collection des projets de *Clés pour le train miniature* réunis dans un seul et même numéro. Les 6 grandes étapes + les constructions utiles du réseau. Volume n°1 le réseau Laporte.



Format 180X255 mm, 68 pages, dos piqué
Tarif : 12,80 € Parution fin mai.



Commandez-le dès maintenant sur trains.lrpresse.com, ou via le bon de commande en fin de numéro réf. CLESLAPORTE

Loco-Revue

LES HORS-SÉRIE



15 €

13 € abonnés
Code HSLR84

LA PATINE PAS À PAS

Dans ce nouveau hors-série, découvrez comment rendre votre matériel roulant et vos éléments de décor plus vivants grâce à une patine judicieuse ! À l'aérographe, à l'aide de terres à décor ou de lavis, choisissez la technique qui vous sied pour métamorphoser vos locomotives, wagons, voitures, bâtiments et autres éléments de décor.

100 pages, plus de 300 illustrations

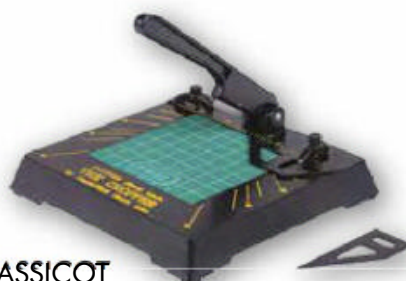
Commandez-le sur trains.lrpresse.com,
ou par le bon de commande en fin de
numéro, code **HSLR84**

MULTIREX Hobby & Créa

Spécialiste du mini outillage

Tout l'outillage pour l'univers du TRAIN

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



MASSICOT
CHOPPER II



LAMPE
LOUPE
LED

Frais de port offerts*

FRAIS DE PORT
OFFERTS

avec le code
LOC0225

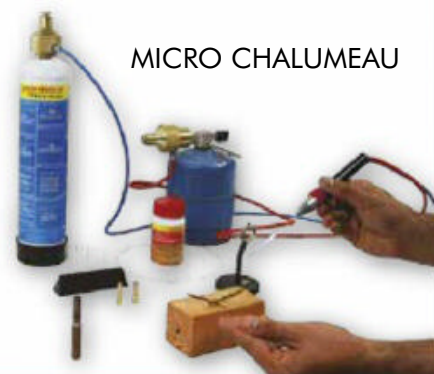
sur tout le site *dès 79 € d'achat



MICRO OUTIL DE MAINTIEN



SCIE À CHANTOURNER
PROXXON



MICRO CHALUMEAU

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

www.multirex.net

17 rue de la Grenouille Verte - 44350 Guérande
Tél: 02.40.01.02.03 - contact@multirex.net

* Offre promotionnelle non cumulable. Valable sur tout le catalogue mini outillage (hors machines-outils). Valable jusqu'au 31/05/2022 pour la France métropolitaine, la Corse et la CEE. Livraison en 24h sous réserve disponibilité produit.

NOUVEAUTÉS



À paraître fin avril



À paraître mi-mai



À paraître fin mai



À paraître fin juin



MODÉLISME Les indispensables



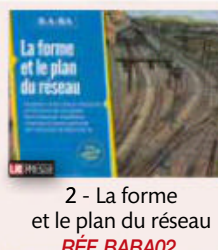
RÉF. RMI
16 x 20 cm, 120 p.
Le réseau miniature 05 - Infrastructure
RÉF. RMRP
17 x 21 cm, 118 p.
Le réseau miniature 04 - Relief & Paysage

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

11,50€



LR898 - Prix valides jusqu'à fin mai 2022 et dans la limite des stocks disponibles



COLLECTION
B.A.-BA
DU MODÉLISME FERROVIAIRE

Les clés pour s'initier au train miniature !

Format 24 x 19 cm - 28 pages

RÉF. ECRBABA
Ecrin B.A.-BA

17,80 €

DVD



Durée : 1 h 25 mn



30€

Les plus beaux panaches de l'année 2021

RÉF. DVDPA21

Durée : 2h45

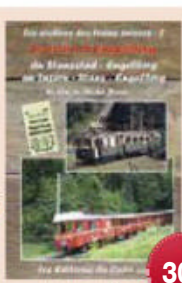


35€

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

RÉF. DVDAVIGNON

Durée : 75 mn

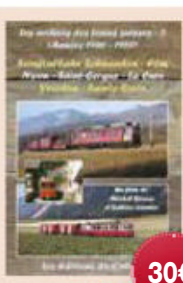


30€

Les archives des trains suisses 2

RÉF. DVDLSUISSE2

Durée : 59 mn



30€

Les archives des trains suisses 3

RÉF. DVDLSUISSE3

LE LOT de 2 DVD RÉF. PACKDVDLSUISSE 49€

Durée : 2h45



32€

Le Mans - Rennes - St Malo

RÉF. DVDLOC056

Durée : 67 mn



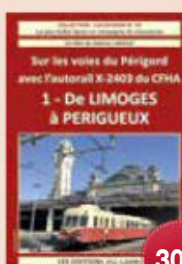
30€

Dol de Bretagne - Granville

RÉF. DVDLOC057

LE LOT de 2 DVD RÉF. PACKDVD5657 49€

Durée : 71 mn



30€

De Limoges à Périgueux

RÉF. DVDLOC059

Durée : 80 mn



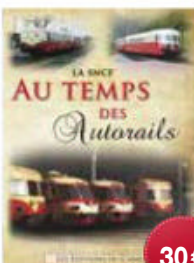
30€

De Périgueux à Sarlat

RÉF. DVDLOC060

LE LOT de 2 DVD RÉF. PACKDVD5960 49€

Durée : 64 mn

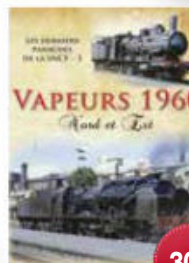


30€

La SNCF au temps des autorails

RÉF. DVDLAUTORAILS

Durée : 68 mn



30€

Vapeurs 1960 : Nord et Est

RÉF. DVDVAPEUR

Durée : 72 mn

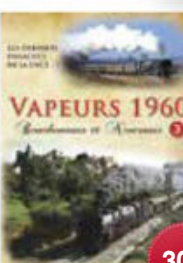


30€

Vapeurs 1960 : Est et Ouest

RÉF. DVDVAPEUR2

Durée : 70 mn

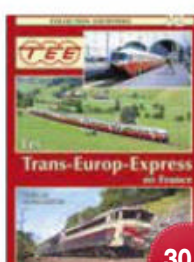


30€

Vapeurs 1960 : Bourbonnais et Nivernais

RÉF. DVDVAPEUR3

Durée : 1 h 05 mn



30€

Les Trans-Europe-Express en France

RÉF. DVDTEE

Durée : 150 mn

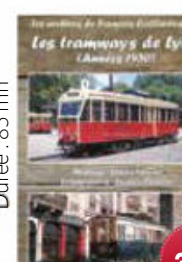


35€

La ligne du St Gothard Lugano - Bellinzona - Erstfeld

RÉF. DVDGOTHARD

Durée : 85 mn



30€

Les tramways de Lyon années 1950

RÉF. DVDLYON

Durée : 140 mn



30€

Brive Aurillac avec les Class66-222 et 234 de Régiorail

RÉF. DVDLOC052

Durée : 100 mn



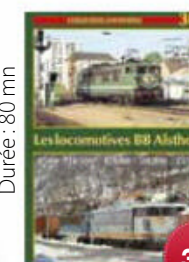
30€

Paris Amiens avec la A1A-A1A 68081

Pack de 2 DVD

RÉF. DVDLOC054

Durée : 80 mn



30€

Les locomotives BB Alsthom

RÉF. DVDALSTHOM

Durée : 80 mn



30€

Chemins de fer de Provence

RÉF. DVDPROVENCE

Durée : 75 mn



30€

Les Pacific Etat

RÉF. DVDLOC029

Durée : 2h40



35€

Les locos électriques CC 6500 et 21000

RÉF. DVDLOC024

Durée : 62 mn



30€

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

RÉF. DVDLOC027

Durée : 75 mn

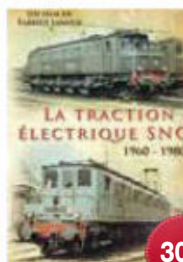


30€

Vallorbe - Dôle - Dijon

RÉF. DVDLOC049

Durée : 67mn



30€

La traction électrique SNCF 1960 - 1980

RÉF. DVDTRACTION

Loco-Revue

HORS-SÉRIE

PROMOTION *
-50%

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



15€
12,50€
abonnés
Sauf mention contraire

ÉDITIONS LR PRESSE



21 x 28,5 cm - 300 p.

49,50€

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



21 x 28,5 cm - 300 p.

49,50€

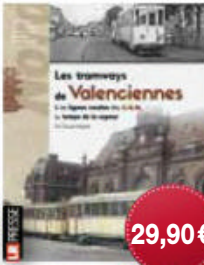
Le réseau breton - Tome 2
De 1945 jusqu'à nos jours
RÉF. RESEAU2



21 x 28,5 cm - 300 p.

49,50€

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



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



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



21 x 28,5 cm - 250 p.

39,90€

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



29,7 x 21 cm - 80 p.

19,50€

Les carnets de Robert Nobécourt
RÉF. CARNETST1



29,7 x 21 cm - 84 p.

19,50€

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



29,7 x 21 cm - 180 p.

24,50€

Les voitures et les trains de la CIWL
RÉF. CARNETST3



30 x 23,5 cm - 184 p.

44,50€
14,90€

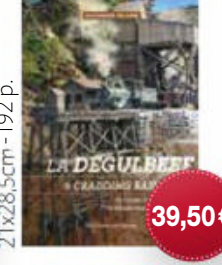
Goodbye Vapeur Française
RÉF. GOODBYE



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 28,5 cm - 250 p.

44,50€
42,30€

Les petits trains de Ch'Nord
RÉF. CHNORD



21 x 28,5 cm - 144 p.

29,90€
14,50€

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



21x28,5 cm - 350 p.

49,90€

Jouef
L'intégrale 1944-2002
RÉF. JOUEF75



21 x 28,5 cm - 184 p.

29,90€

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



29,30 x 24 cm - 260 p.

39,90€

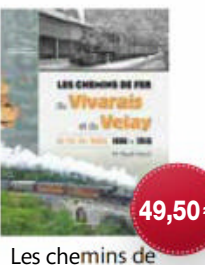
FOURNEREAU
Trois générations de passion pour le modélisme ferroviaire
RÉF. FOURN3G



21 x 28,5 cm - 192 p.

35€

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



21 x 28,7 cm - 300 p.

49,50€

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



21 x 28,5 cm - 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 - 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
Kilomètre zéro : une épopée ferroviaire

RÉF. BDEPOPEE2
Kilomètre zéro : Une saga familiale Tome 2



24 x 32 cm - 48 p.

14€
l'un

RÉF. BDBRIGAD2
Les naufragés de Malpasset

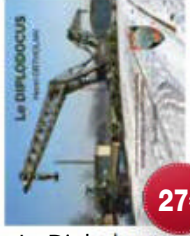
RÉF. BDBRIGAD3
Requiem chez les cheminots



14,50€

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

AUTRES ÉDITEURS



27 x 21 cm - 160 p.

27€

Le Diplodocus
RÉF. DIPLODOCUS



29,7 x 21 cm - 126 p.

39€

Les locomotives CC 72100
RÉF. CC72100



29,7 x 21 cm - 378 p.

57€

Les locomotives CC 72000
RÉF. CC72000



29,7 x 21 cm - 270 p.

47€

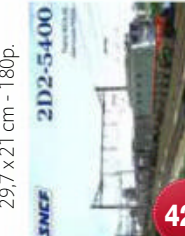
Les locomotives CC 14000 / CC14100
RÉF. CC14000



29,7 x 21 cm - 126 p.

39€

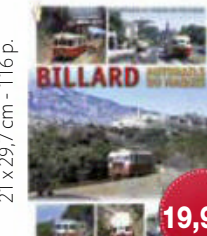
Les locomotives CC 40100
RÉF. CC40100



29,7 x 21 cm - 180 p.

42€

Les locomotives 2D2 - 5400
RÉF. 2D2



21 x 29,7 cm - 116 p.

19,90€

Billard autorails de prestige
RÉF. BILLARD

AUTRES ÉDITEURS

29,7 x 21 cm - 108p.

36€

Les locomotives BB69000 - CC70000 - CC80000
RÉF. BB69000

29,7 x 21 cm - 270p.

47€

Les locomotives BB 9400 - 9600
RÉF. BB9400

29,7 x 21 cm - 270p.

47€

Les locomotives BB 15000
RÉF. BB15000

29,7 x 21 cm - 306p.

49€

Les locomotives CC 6500
RÉF. CC6500

29,7 x 21 cm - 126p.

38€

Les locomotives CC 65000
RÉF. CC65000

30 x 22 cm - 160 p.

40€

Decauville Steam Locomotives - A works list
Bilingue Frs /Anglais
RÉF. STEAM

27 X 24,4 cm - 2160 p.

39€

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

23,5 x 31 cm - 272 p.

34,90 €

Pékin - Hankou, la grande épopée
RÉF. PEKIN

Derniers exemplaires

21 x 29,7 cm - 92 p.

14,50€

Great Model Railroads 2022
RÉF. MRR22

22x 27 cm - 160 p.

32€

La longue marche du dépôt du Mans Tome 2
RÉF. DEPOTMANS2

18 x 24 cm - 320 p.

25€

Trains de nuit 30 trajets inoubliables en Europe
RÉF. TRAJETS

24 x 31 cm - 304 p.

49€

Atlas historique des chemins de fer français Tome 2
RÉF. ATLAS2

24 x 32 cm - 208 p.

59€

La grande encyclopédie des locomotives françaises - Vol 3
RÉF. LOCOFRAN3

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

40€

Trains du monde
RÉF. TRAINSMONDE

22 x 27 cm - 160 p.

39€

Signalisation et sécurité de l'exploitation ferroviaire
RÉF. SECURITE

19x 24 cm - 240 p.

29€

Technologie et systèmes de sécurité ferroviaire
RÉF. SYSTEMES

15x 21 cm - 368 p.

24€

Le guide du tourisme et des loisirs ferroviaires
RÉF. LOISIRS

24 x 29 cm - 300 p.

39€

LTGV une fabuleuse épopée technologique et humaine
RÉF. TGV

17x 21 cm - 386 p.

29€

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

20 x 25 cm - 152 p.

16,95€

Escape game Géo Trains mythiques
RÉF. ESCAPE

26x 27 cm - 168 p.

35€

Steam Power bilingue français / anglais
RÉF. POWER

24 x 31 cm - 304 p.

49€

Atlas historique des chemins de fer français
RÉF. ATLAS1

21 X 29,7 cm - 346 p.

29€

Le Salève et son chemin de fer à crémaillère
RÉF. SALEVE

13 X 19 cm - 208 p.

13€

Y a-t-il un contrôleur dans le train ?
RÉF. CONTROLEUR

22 x 27 cm - 160 p.

39€

Il y a 50 ans... Paris Bastille
RÉF. BASTILLE

21 x 29,7 cm - 248 p.

49€

Les chemins de fer économiques de Gironde
RÉF. GIRONDE

13 x 18 cm - 208 p.

13€

Stations de métro, leurs histoires, leurs noms, leurs anecdotes
RÉF. STATIONS

20 x 27 cm - 304 p.

40€

Les trains de nuit
RÉF. TRNUIT

17 x 24 cm - 254 p.

23,90 €

Manuel d'exploitation ferroviaire 2e édition
RÉF. MANUEL

22 x 27 cm - 192 p.

39€

Chemin de fer et cheminots d'antan
RÉF. ANTAN

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

19€

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

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

49€

La grande encyclopédie des locomotives françaises Tome 1
RÉF. LOCOFRAN1

17 x 22,5 cm

24,90 €

Patrimoine du CF dans les Pyrénées
RÉF. PATRIPIYR

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

59€

La grande encyclopédie des locomotives françaises Tome 2
RÉF. LOCOFRAN2

17 X 22,7 cm - 268 p.

26,90€

L'histoire du monde en 500 voyages en train
RÉF. 500VOYAGES

15 x 21 cm - 239 p

19€

Le guide 2020 des trains touristiques
RÉF. TRTOURI20

15 x 21 cm - 200 p.

19€

Le guide 2019 des trains touristiques
RÉF. TRTOURI19

21 x 29,5 cm, 178 p.

28€

Le Transpyrénéen Ax les Thermes Puigcerda
RÉF. TRANSPY

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

23,80 €

Tramways à vapeur de l'Aude
RÉF. TRAMAUDE

17 x 23,5 cm, 308 p.

42,50€

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

21 X 29 cm - 160 p.

39€

L'exploitation ferroviaire
RÉF. EXPLOITATION

21 x 29,7 cm - 326 p.

49€

Les locomotives à vapeur des types 64 (P8) et 90 (G10) tome 2
RÉF. LOCOTYPE2

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

**Économisez
jusqu'à
30 %**



☐ 148,80 € (France métrop.)
☐ 158,50 € (Étranger/DOM-TOM)

☐ 22 € (France métrop.) ☐ 24 € (Étranger-DOM/TOM)



☐ 59,00 € (France métrop.)
☐ 69,00 € (Étranger/DOM-TOM)

☐ 17 € (France métrop.) ☐ 20 € (Étranger-DOM/TOM)

☐ 42,00 € (France métrop.)
☐ 52,00 € (Étranger/DOM-TOM)

☐ 9,80 € (France métrop.) ☐ 11,90 € (Étrang M/TOM)



☐ 132,00 € (France métrop.)
☐ 148,00 € (Étranger/DOM-TOM)



☐ 98,00 € (France métrop.)
☐ 110,00 € (Étranger/DOM-TOM)

☐ 24,00 € (France métrop.) ☐ 28,50 € (Étranger-DOM/TOM)

*** Offre réservée aux nouveaux abonnés**
L'abonnement commence avec le prochain numéro à paraître.

Prix valables jusqu'à fin mai 2022

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