

Des voitures Mistral 69 plus réalistes



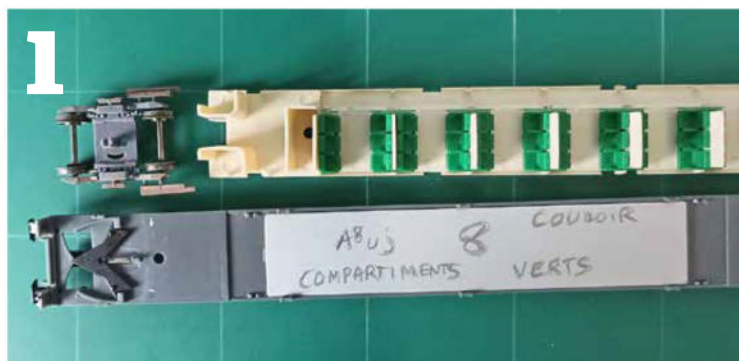
Ce qu'il nous faut

- Noir sale en aérosol
AMF87 réf. P261
- Lavis crasse Decapod réf. 8793
- Diluant Decapod réf. 8600
- Kit feux de fin de convoi
Lapierre Modélisme réf. KEFFC
- Peinture gris mat 106 Humbrol
- Ruban adhésif de masquage

Les voitures sont opérationnelles.
Le Mistral régulier dépasse son homologue
dédoublé en gare des Laumes...

Parées d'une livrée inox immaculée, les voitures Mistral 69 L.S.Models en H0 semblent sorties d'usine ou de révision. Dans la réalité, si leurs faces étaient régulièrement nettoyées, les toitures prenaient avec le temps une patine noire, tandis que les organes de roulement étaient exposés aux salissures. ■

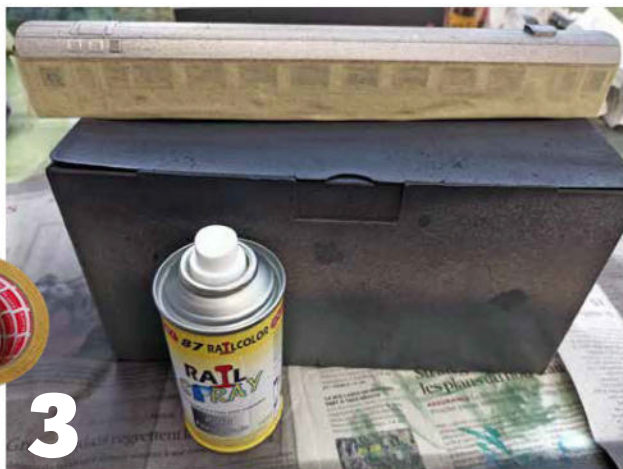
Démontage de la caisse. Il convient de bien identifier les voitures et de repérer les côtés couloir/compagniments des A8uj et des A8tuj à fauteuils. Au besoin, on se réfère aux plans de ces voitures.





2

Les faces extérieures sont masquées par de l'adhésif. Du ruban classique, adapté aux travaux habituels de bricolage à la maison, convient bien.



3

Il faut d'abord secouer la bombe, longtemps et avec énergie. Je pulvérise à 15/20 cm de la voiture, sans excès. On prend son temps sans insister trop à chaque fois car il faut deux ou trois applications, en laissant sécher au moins une heure entre deux. Attention à ne pas toucher après chaque application et laisser sécher dans un endroit sec. Les états intermédiaires pouvant décevoir, c'est à l'œil que l'on juge le résultat en gardant le recul nécessaire.



4

On va maintenant s'occuper du châssis et des organes de roulement. Au préalable, il est préférable de peindre en gris mat les bogies, les roues, et les équipements sous la caisse.

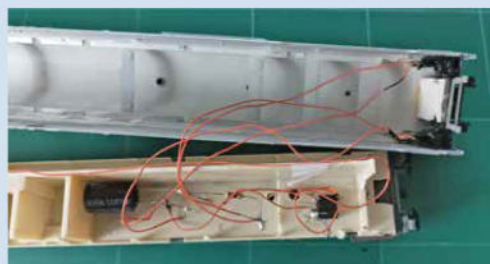


5

Après séchage de la peinture grise, procédons à la patine, avec le lavis crasse Decapod. Séparons les bogies du châssis, c'est plus facile. Il faut bien secouer le pot de lavis. Après une première application, revenons après avoir trempé notre pinceau dans le diluant. Il est alors possible d'évoquer les salissures, sans excès.

Des feux de fin de convoi

Les LED rouges sont substituées aux feux d'origine non fonctionnels. Les vitres sont obturées par du papier noir. Il faut bien positionner les LED, de manière à ce qu'elles affleurent le dossier de la voiture. À l'intérieur, je les ai couvertes de gouache noire pure, car sinon, elles diffusent de manière trop forte, sachant que la peinture classique ne tient pas bien. Le condensateur, le pont de diodes, la résistance et le câblage prennent place dans le fourgon.



Une fois le travail terminé, on peut replacer la caisse en tenant compte des indications soigneusement notées sur le châssis.

Les voitures sont maintenant achevées et opérationnelles. Bien plus réalistes, elles forment ici le TEE 17 Le Rhodanien, derrière la CC 6565 TAB.



6

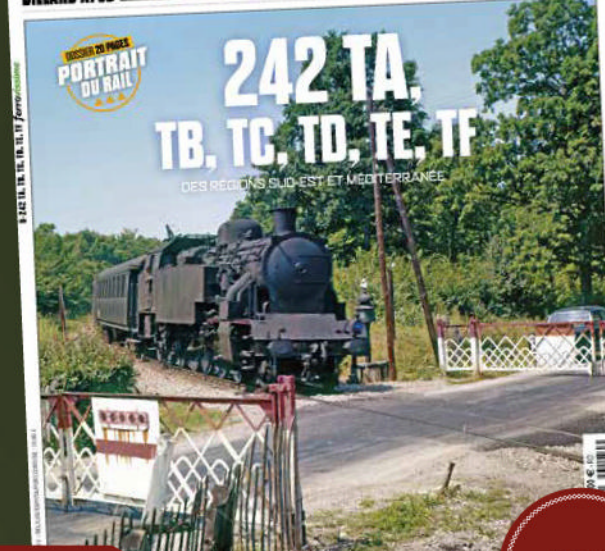
www.ferrovissime.com

N°124
Juillet/Août 2023

ferrovissime

Le magazine du train et de son histoire

VOIE NORMALE **BILLARD A750** **BB 8700** en Maurienne **Y 5100 / 51200**



Disponible

10€

Le magazine des passionnés
de trains et de leur histoire

- Bimestriel
- 80 pages

Au sommaire
ce mois-ci :

Histoire au présent

- 4 Festival vapeur grandiose à Longueville
- 5 Ouigo : dix ans et toujours de l'avant!
- 6 Railcoop à la croisée des chemins
- 7 Les suites rapides caténaires
- 8 C 20155 + CC 72084 : deux hautes valeurs du patrimoine
- 9 Des nouveaux matériels grandes lignes pour bientôt
- 10 La dernière rame TGV bleue est entrée en rénovation
- 11 **MÉDIATHÈQUE**
Livres, revues, DVD

Montez à bord

- 12 **STARS DU RAIL**
LES LOCOMOTEURS
Y 5100 ET 51200
- 18 **TRÉSORS D'ARCHIVES**
Les autorails CFD 1945 alias Billard A 75D

- 26 **DES TRAINS SOUS LA LOUPE**
Les dernières années du Train des Eaux

Les portraits du rail

- 30 **242 TA, TB, TC, TD, TE, TF**
DES RÉGIONS SUD-EST ET MÉDITERRANÉE

Le monde des cheminots

- 51 **MATÉRIEL ROULANT D'HIER**
Les BB 100, des machines électriques méconnues
- 51 Les BB 8700 à la pousse en Maurienne
- 61 **GARES ET INSTALLATIONS**
Dunkerque / La Panne : une ligne internationale oubliée...
- 68 **COMMENT ÇA MARCHE**
Les locomotives de pousse au temps de la vapeur
- 70 **CŒUR DE MÉTIER**
Les wagons du trafic Transmanche par ferries

Commande Rapide
04 67 77 29 71

Trains Miniatures & Automatisme

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

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

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

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

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

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

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

Flocages - Ballast - Filets		
Flocages (sachet de 350cm³)		
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 Flocués		
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 €
785632	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 €

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 €

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

Heures d'été
Lundi au vendredi
10h00 à 12h00
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'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"



Collection routes de France
« partons en vacances ! »



les classiques
HO/1.87



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

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

Reprenez 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 accéder à tous les numéros
100/mois

Sésame Privilege
Pour les abonnés à nos revues "épique"
60/mois

Sésame Archives
Pour les numéros
100/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

BTM
BIARRITZ TRAINS & ACCESSOIRES

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 DEMENAGE
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.latelierdutraine.com
Magasin : 02 38 58 29 39 SAV : 02 38 58 79 56
contact@latelierdutraine.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 JPPENATI/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 Dalipumes

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

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@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 Modélismep. 14	Les Trains de DomDomp. 87
AMF 87p. 86	LR Modélismep. 52
Atelier du Trainp. 86	Maquette d'Art de Tourainep. 87
Au P'tit Magasin Bleup. 86	Maurienne Trainsp. 14
Au Pullmanp. 6	Miniatures Passionp. 86
Baron du Railp. 87	Multirexp. 91
Biarritz Trains Miniatures ..p. 88	Nancy Trainp. 87
Citerne Mauricep. 80	Paris Modélismep. 6
DLY Moteursp. 87	Pierre Dominiquep. 25, 80 et 3 ^e de couv.
Doudou Modélisme.....p. 6	Radio Commande 2000p. 87
FB Systemsp. 04 et 85	Roco Fleischmannp. 18
Hornby.....4 ^e de couv.	S.A.I.p. 87
I-Prod HOp. 87	Trains de Rêvep. 14
Jouetecp. 86	Train Service Danckaertp. 12
Jouets Modèles Réduitsp. 86	Train-modelisme.comp. 80
Jura Modélisme2 ^e de couv., p. 22,23	Trains 160p. 86
L'Atelier du trainp. 86	Trains 160p. 86
Les Trains de Dalipumes ..p. 87	UTM Modélisme.....p. 86

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

I PROD-HO

Kits d'éclairages

I PROD-HO S.A.R.L.

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.8)
VPC iprod.rd@gmail.com / http://www.iprod-ho.com/ VPC

N°68

Clés, tous les 6 numéros un nouveau projet commence !

4,50 €

- 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

**BIARRITZ • TRAINS • MINIATURES**
Vente, Echange et Achat en neuf et occasion
14 rue des Mésanges - Hall d'Arta - 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 **H0**. Achat, vente. Tél./Rép. : **01 45 74 88 74**.

Départements 11 à 20

17 - Vds **H0** mat. roulant voie maquettes - bibliothèque ferroviaire, revues hors-série catalogues. Liste par mail, demande au **06 89 45 73 60**.

Départements 21 à 30

29 - Vds mat. roulant **H0** voy. march. et moteur 2 rails CC marques diverses. Liste sur demande avec enveloppe timbrée. Rens. : **06 65 01 16 08** ou **alainbertrand67@hotmail.fr**

Départements 51 à 60

59 - Vds réseau en **N** analogique de 3.5 x 1,15 m, double voie, coulisse, va-et-vient tournant, circuits : tramways, TGV, tour de lac, PN et pont levant fonctionnels totalement arboré et décoré sans mobiles. Prix à débattre. Email : **jpdeg59@sfr.fr**. Vendeur : P. Delbarre, **07 86 13 00 97**, Villeneuve d'Ascq.

Départements 81 à 90

84 - Vds réseau **N**; 2 x 1.2m, voie **Peco**, 2 circuits indépendants, décoré, maquettes 800€. Tél. : **06 18 51 46 13**.

87 - Vds **Hornby** en **O** : rails droits 39; rails courbes 20; aiguillages en boîte : 1 gauche, 1 droite (état neuf); 30 broches d'assemblage : 80€ - **Brawa** : 1 coffret réf. 1193 état neuf sans les barrières, transfo + moteurs de barrière : 60€ - **Gaugemaster** : 1 transfo 25VA alternatif : 20€. Tél. : **05 55 01 24 37**.

Île-de-France

92 - Vds BO coffrets **Rivarossi** CIWL couplage R2524, 80€ - R2489, 80€ - Fourgon R2565, 45€ - R2593 lits, 45€ - R2591 **Pullman**, 45€ - **Hornby** **Rivarossi** HR4155, 50€ - HR4137, 50€. Tél. : **06 01 00 94 29**.

Achats

Annonce commerciale

83 - Achète trains 1900 à ce jour : collections complètes ou belles pièces. Marques de prestige, artisans, grandes marques. Au Petit Train Provençal, 184, P. Puget, 83220 LE PRADET, **info@aupeetittrainprovençal.fr** ou tél. **04 94 21 54 96**.

Départements 1 à 10

06 - Rech. la BR1103 rouge électrique de **Roco**, **H0** DB. 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'enrichir 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 ! **model.jo3r@gmail.com** ou **06 07 34 35 85**.

39 - Rech. possesseur **O30** **Talaiton RMA** pour détails concernant le montage (photos). Merci de me contacter au **03 84 37 34 13**.

Départements 61 à 70

62 - Rech. et achète butoir Jep n°60-1 ou 61-2 autorail articulé n°6095-2A moteur APS JEP. Tél. : **06 72 68 10 63** ou **edouard.zawadzki@sfr.fr**

Repères

Musée

Le Musée du Rail de DINAN (22) ouvre ses portes pour la saison. En juillet et août, en semaine, de 10h à 12h et de 14h à 18h ; week-end et férié de 14h à 18h. En septembre, jusqu'au 17, tous les jours de 14h à 18h. Le Musée du Rail est situé dans la gare de DINAN, place du 11 Novembre. Rens. : **02 96 39 81 33** ou **06 70 27 88 17** - **museedurail-dinan.com** - **contact@museedurail-dinan.com**

La Petite France à Savigné-sur-Lathan (37) : musée du train des années 20 à nos jours, sur 600m². Ouvert du 1er avril au 31 octobre. Exposition des tableaux ferroviaires du peintre illustrateur savignéen Thierry Moreau (Prix Schefer 1997). Durée de la visite : 90mn. Les enfants peuvent circuler sur les gros trains électriques dans les 5000m² du jardin ferroviaire.

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€ À 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

Les 12 et 13 août à La Baule (44) : 15^e bourse d'échanges internationale de jouets anciens de collection et d'automobilia organisée par le Comité des Fêtes de la Baule Escoublac. 80 professionnels et particuliers. Stade François André, Avenue Joyeuse, sam. 9h-19h et dim. 9h-17h. Entrée gratuite. Rens. : **02 99 90 78 68** - **06 75 20 59 40** - **herblot-alain@wanadoo.fr**

Le 13 août à Dieulefit (26) : Bourse d'échanges en plein air. Place de la gare, de 9h à 18h. Entrée gratuite. Rens. : **06 07 73 75 65**.

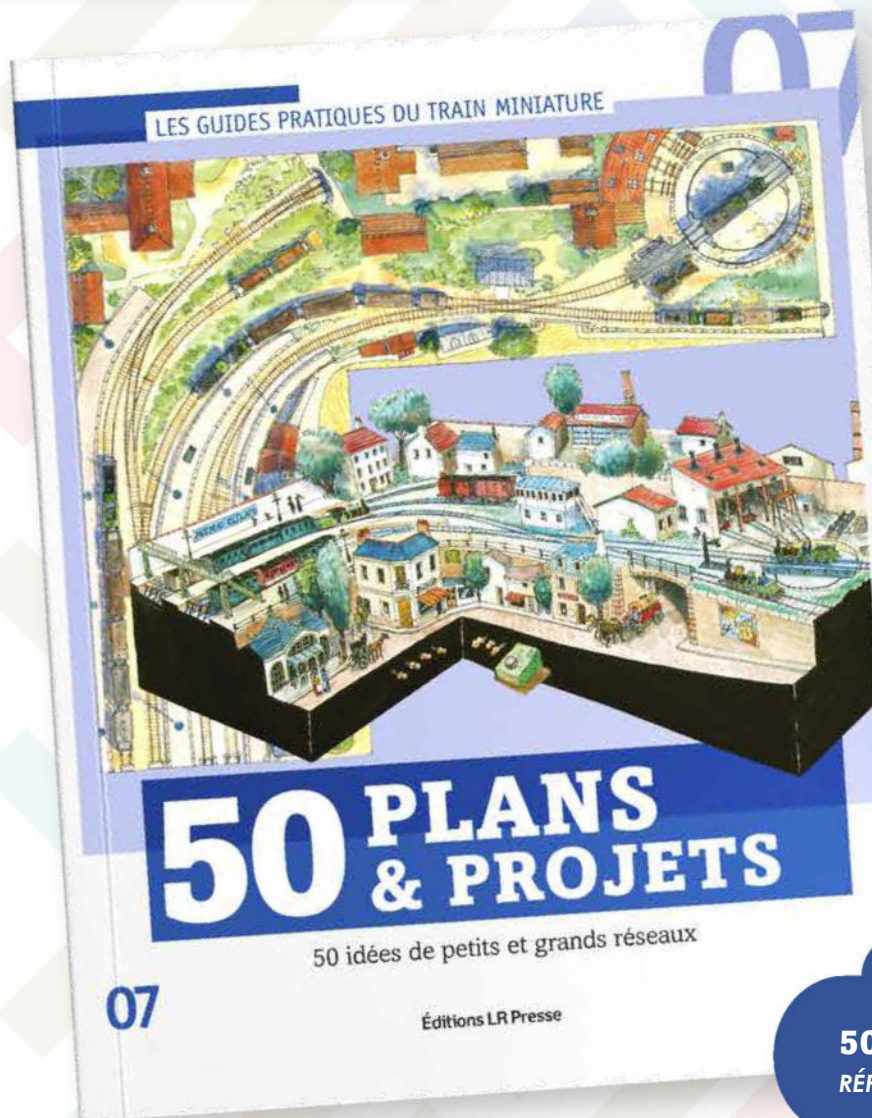
Le 9 septembre à Saint-Ghislain (B) : Bourse de modélisme. Anciens ateliers à wagons de la gare de Saint-Ghislain de 09h00 à 15h00. Infos : 0032(0)475 809 839. Merci de téléphoner entre 18h00 et 20h00.

Le 9 septembre à Marcheprime (33) : Bourse Exposition de modélisme ferroviaire organisée par l'AMFM - Entrée gratuite parking. Renseignements : **06 66 74 54 12**.

Les 9 et 10 septembre à Bugeat (19) : 3^e salon national de modélisme ferroviaire organisé par Haute Corrèze Evénements. 1600m² d'exposition; Maquettes & réseaux d'exception; Ateliers pédagogiques; Train touristiques

COLLECTION

LES GUIDES PRATIQUES



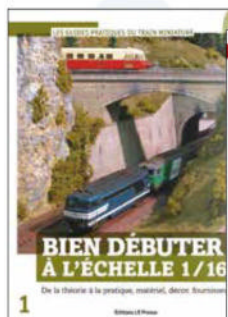
*Dernier
guide paru*

50 PLANS ET PROJETS

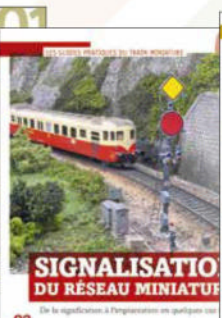
RÉF. GP50PP

22,00 €

Autres guides de la collection



RÉF. BIENDEBN



RÉF. GPSIGNAL



RÉF. TRACERRE



RÉF. GPDCC



RÉF. GPELEC



RÉF. GPVOIE



Commandez avec le bon de commande et la référence du livre

ou sur trains.lrpresse.com

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 ...



COUPEUR DE RAILS



PISTOLET
AÉROGRAPHE
DOUBLE ACTION



STYLO AVEC 12 LIMES



LAMPE LOUPE
A LED



POSTE À SOUDER



PERCEUSE
PROXXON

Vous pouvez passer commande sur notre site web

www.multirex.net

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

17 rue de la Grenouille Verte - 44350 Guérande

Tél: 02.40.01.02.03 - contact@multirex.net

* Offre promotionnelle non cumulable. Valable sur tout le catalogue mini-outillage. Valable jusqu'au 31/08/2023 pour la France métropolitaine, la Corse et la CEE. Livraison en 24h sous réserve disponibilité produit.

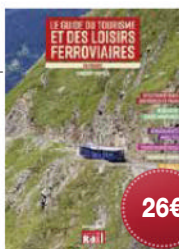
NOUVEAUTÉS

29,3 x 24 cm - 320 p.



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

21 x 25 cm - 368 p.



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



Les plus beaux trains de France
RÉF. BEAUXFR



Signalisation et automatismes ferroviaires Tome 4
RÉF. SIGNAUT4



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



Le chemin de fer Rhétique 2000 - 2020
RÉF. RHETIQUE



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

À paraître fin août 2023



Coffret livre et puzzle - les trains
RÉF. TRPUZZLE

À paraître fin sept. 2023



Découvrir le monde en train : merveilleux itinéraires
RÉF. DECOUVRIR

À paraître fin août 2023



Agenda semainier Trains et paysages de rêve
RÉF. TRAGENDA



Cheminots Justes parmi les Nations
RÉF. JUSTES

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. GPDCC



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

2 nouveaux titres disponibles !



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



22 - Les détails ferroviaires
RÉF. BABA22



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



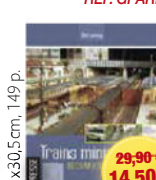
Le réseau miniature 04 - Relief & Paysage
RÉF. RMRP



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



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



Trains miniatures
RÉF. TRAINMIN

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
Écrin B.A.-BA



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

Pour toute commande, remplissez
le bon de commande en fin de magazine ou sur trains.lrpresse.com

DVD



Durée: 75 min

30€

Le festival AJECTA
2023
RÉF. DVDJAECTA



Durée: 66 min

30€

Les petits trains de
Corrèze
DVDCORREZE



Durée: 74 min

30€

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



Durée: 64 min

30€

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



Durée: 2h45

32€

Le Mans - Rennes -
St Malo
RÉF. DVDLOC056



Durée: 67 min

30€

Dol-de-Bretagne -
Granville
RÉF. DVDLOC057



Durée: 71 min

30€

De Limoges à
Périgueux
RÉF. DVDLOC059



Durée: 80 min

30€

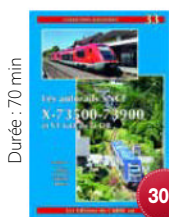
De Périgueux
à Sarlat
RÉF. DVDLOC060

LE LOT de 2 DVD
RÉF. PACKDVD5657

49€

LE LOT de 2 DVD
RÉF. PACKDVD5960

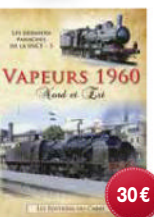
49€



Durée: 70 min

30€

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



Durée: 68 min

30€

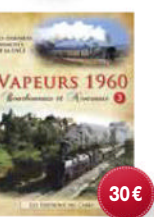
Vapeurs 1960:
Nord et Est
RÉF. DVDVAPEUR



Durée: 72 min

30€

Vapeurs 1960:
Est et Ouest
RÉF. DVDVAPEUR2



Durée: 70 min

30€

Vapeurs 1960:
Bourbonnais et Nivernais
RÉF. DVDVAPEUR3



Durée: 67 min

30€

La traction électrique
SNCF 1960 - 1980
RÉF. DVDTRACTION



Durée: 64 min

30€

La SNCF au temps
des autorails
RÉF. DVDRAUTORAILS



Durée: 1 h 05 min

30€

Les Trans-Europe-
Express en France
RÉF. DVDTEE



2 DVD - Durée: 2h30

39€

1 - Blainville - Barncourt -
Lumes
RÉF. DVDLOC061



Durée: 1h50

49€

2 - Lumes - Somain -
Hazebrouck
RÉF. DVDLOC062



Durée: 80 min

30€

Chemins de fer
de Provence
RÉF. DVDPROVENCE



Durée: 100 min

30€

Paris Amiens avec
la A1A-A1A 68081
Pack de 2 DVD
RÉF. DVDLOC054



Durée: 85 min

30€

Les tramways de Lyon
années 1950
RÉF. DVDLYON



Durée: 2h45

32€

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



Durée: 80 min

30€

Les locomotives
BB ALSTHOM
RÉF. DVDALSTHOM



Durée: 62 min

30€

Les automotrices
historiques SNCF
RÉF. DVDLOC031



Durée: 62 min

30€

Les locomotives-tender
141 TA du PO et 141 TC
du Nord
RÉF. DVDLOC027

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
- * **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)



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 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 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 Pointzérat 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 !

Végétation et éléments naturels du paysage 13€ abonnés

HSLR83 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.

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.

Construisez Daul-Saint-André en H0 13€ abonnés



15€
12,50€
abonnés
Sauf mention contraire

ÉDITIONS LR PRESSE



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



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



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



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



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



Les paysages ferroviaires
(16€ abonnés)
RÉF. PK02



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



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



La grande marque
des petits trains
RÉF. VBTRAINS



150 ans de wagons
postes en France
1844-1994
RÉF. CARNET2



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



La Degulbeef
& Cradding railroad
RÉF. DEGULFR



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



Un siècle de trains
miniatures en
France
RÉF. UNSIECLE



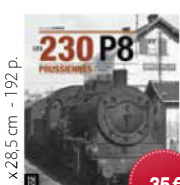
Marcel Ackle,
un talent naturel
RÉF. TALENT



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



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



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



Les petits trains
de Ch'Nord
RÉF. CHNORD



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

BANDES DESSINÉES

KILOMÈTRE ZÉRO



RÉF. BDEPOPEE
Une épopée
ferroviaire
RÉF. BDEPOPEE2
Une saga familiale
Tome 2
RÉF. BDEPOPEE3
Un nouveau monde
Tome 3

14,90 €
l'un

15,90 €

LA BRIGADE DU RAIL



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

14 €
l'un



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

14,50 €

AUTRES ÉDITEURS



Les Autorails panoramiques
en Cévennes
RÉF. CEVENNES



Remarquables postes
d'aiguillage
RÉF. POSTES



MKD, la passion
du décor
RÉF. MKD



Les chemins de fer
des Côtes-du-Nord
RÉF. CFCND



Le Translozérien
RÉF. TRANSLO

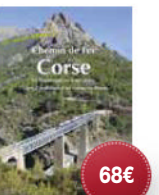
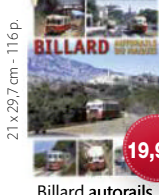
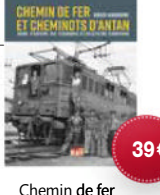
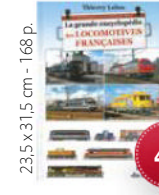


La grande encyclopédie des
locomotives françaises - Vol.4
RÉF. LOCOFRAN4



Images de trains
Dernières missions
RÉF. IMAGES30

AUTRES ÉDITEURS

30x24 cm - 240p  49€ Gruppo E428 Le grandi Locomotive Italiane - en italien RÉF. LOCOIT	27,5 x 21,5 cm - 224 p  43€ French Narrow Gauge Album - en anglais RÉF. NARROW	16 x 23 cm - 288 p  25€ Les tramways suisses années 1960 RÉF. TRAMSUISSES	21 x 29,7 cm - 448 p  68€ Le grand album du Chemin de Fer Corse RÉF. ALBCORSE	22,5 x 27 cm - 196 p  35€ Le dépôt de Chaumont RÉF. CHAUMONT	22x 27 cm - 128 p  25€ La ligne de Sceaux Le laboratoire ferroviaire du RER RÉF. SCEAUX	24 x 32 cm - 224 p  49€ Passport pour la vapeur RÉF. PASSEPORT
23x28,5 cm - 254p  45€ La folie des trains de luxe RÉF. FOLIE	24 x 32 cm - 160 p  42€ L'atlas des viaducs de France - Tome 1 RÉF. VIADUCS1	27 X 24,4 cm - 2160 p  39€ Orient-Express & Co Archives photographiques d'un train mythique RÉF. OEANDCO	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	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	21 x 29,7 cm - 116 p  19,90€ Billard autorails de prestige RÉF. BILLARD	17 x 22,5 cm  24,90€ Patrimoine du CF dans les Pyrénées RÉF. PATRIPIYR	24 x 31 cm - 304 p  49€ Atlas historique des chemins de fer français Tome 1 RÉF. ATLAS1	24 x 31 cm - 304 p  49€ Atlas historique des chemins de fer français Tome 2 RÉF. ATLAS2	24 x 31 cm - 304 p  52€ Atlas historique des chemins de fer français Tome 3 RÉF. ATLAS3	
30x22 cm - 160 p  40€ Decauville Steam Locomotives - A works list Bilingue Frs / Anglais RÉF. STEAM	26x27 cm - 168 p  35€ Steam Power bilingue français / anglais RÉF. POWER	22x27 cm - 160 p  39€ Il y a 50 ans... Paris-Bastille RÉF. BASTILLE	13 x 18 cm - 208 p  13€ Stations de métro, leurs histoires, leurs noms, leurs anecdotes RÉF. STATIONS	21 X 29,7 cm - 346 p  29€ Le Salève et son chemin de fer à crémaillère RÉF. SALEVE	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	21,6 x 27,9 cm - 192 p  40€ Trains du monde RÉF. TRAINSMONDE	17x 21 cm - 386 p  29€ Arduino - Faites le jouer avec le train 2e édition RÉF. ARDUINO2	27 x 21 cm - 160 p  27€ Le Diplodocus RÉF. DIPLODOCUS	297 x 21 cm - 180p  42€ Les locomotives 2D2 - 5400 RÉF. 2D2	15 x 21 cm - 239 p  19€ Le guide 2020 des trains touristiques RÉF. TTTOURI20	
14 x 22,5 cm - 520p  26,90€ La fabuleuse histoire des transports parisiens RÉF. FABULEUSE	23,5 x 31,5 cm - 168 p  49€ La grande encyclopédie des locomotives françaises Tome 1 RÉF. LOCOFRAN1	23,5 x 31,5 cm - 216p  53€ La grande encyclopédie des locomotives françaises Tome 2 RÉF. LOCOFRAN2	24 x 32 cm - 208 p  53€ La grande encyclopédie des locomotives françaises Tome 3 RÉF. LOCOFRAN3	17x23,5 cm, 308 p  42,50€ L'électronique pour les débutants... RÉF. ELECDEB	21 X 29 cm - 160 p  39€ L'exploitation ferroviaire RÉF. EXPLOITATION	

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

no 913 JUIN 2023 / 100 pages

Loco-Revue

LA RÉFÉRENCE EN TERRELOCOMOTIVE

LB

UNE GARE DANS SES MOINDRES DÉTAILS

La Minerve - Rochefort (de Christian Roche)

Économisez jusqu'à 32%

TESTS
• FIM 455 : l'histoire
complète de la locomotive
française la plus puissante
du monde

LE
MUSEUM
DE
LA
LOCOMOTIVE

L'abonnement commence avec le prochain numéro à paraître.

- ➔ 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).

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