



Chargement de tubes sur wagons plats (ÉCHELLE N)



Une rame chargée, détaillée, patinée
donne une toute autre dimension au réseau.

Le matériel nécessaire

- Tube AK diam. 2,4 mm (réf. AK6543)
- Evergreen : tube diam. 3 mm (réf. 223)
et plaque ép. 0,25 mm (réf. 9010)
- Fil argenté de couture
- Fil électrique multibrin (~ 0,25 mm²)
- Peintures AK : noir (AK11028), sets de patine
« Rust » (AK11605) et de patine bois (AK11674)
- Paille en plastique (pour boire)
- Wagon Minitrix (par ex. réf. 15655-13 à 18,
initialement chargé d'un combi)
- Planchette de bois de ~0,8 mm (ou boîte de fromage)

Dans la continuité de la construction d'un réseau, la personnalisation des matériels roulants est une étape supplémentaire pour donner vie à une maquette. Dans le cas de mon projet autour du site de Bessèges (LR 864), l'existence d'une usine sidérurgique demande la confec-

tion de rames de wagons plats chargés de tubes ou de rails. Collectionneur de matériel en vitrine ou amateur d'exploitation, c'est l'occasion de diversifier nos activités en modélisme sur de petits travaux ne prenant que quelques soirées. Commençons par la confection de tubes et d'éléments nécessaires au chargement. ■



1
Un matériel très simple est nécessaire : du fil argenté (polyamide) qui ne peluche pas, des peintures acryliques AK, des tubes de différents diamètres.



2
Les tubes sont sectionnés pour entrer dans les wagons plats. Il existe différentes brides pour assembler les tubes : ici par une section inférieure au diamètre extérieur du tube.

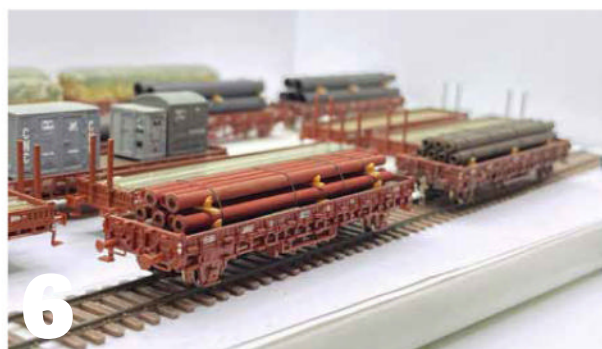


3
La bride est reperçée (diamètre de 1,5 mm) sur une drille à main pour en affiner l'épaisseur, puis ébavurée à la lime douce.

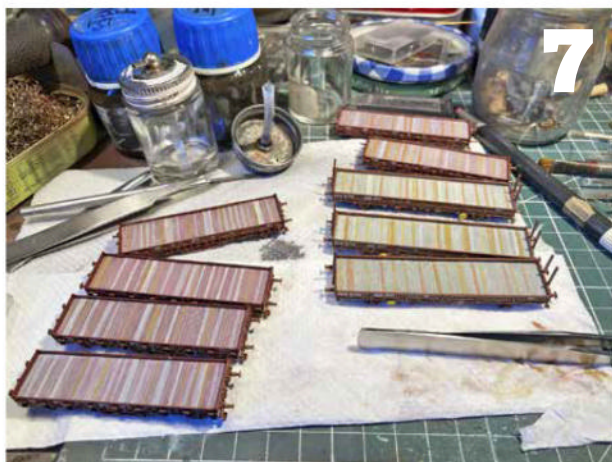
Pour les tubes réalisés avec des pailles en plastique, représentant des conduites d'un fort diamètre, l'extrémité est déformée par un outil cylindrique initialement chauffé au fer à souder. Attention aux doigts !



Si les premiers tubes ont été peints à l'aérographe, le rendu est très bon avec la peinture AK appliquée avec un pinceau brosse large et soyeux (deux couches). Un petit support en carton avec des pointes est indispensable pour ne pas marquer la peinture pendant le séchage.



6
Un autre modèle de tube avec une bride plane perpendiculaire est réalisé. La bride est découpée à l'emporte-pièce de 3 mm dans une feuille d'Evergreen de 0,25 mm d'épaisseur, collée puis percée à 1,5 mm.



7
Avant de charger les wagons, il est nécessaire de patiner le plancher. Pour cela, les lattes sont rayées et repeintes avec des nuances claires (AK Patine bois). Après séchage, un jus d'essence F et de pigments fins (peinture à l'huile extrafine terre de Sienne, noir calciné) ternit le plancher en différenciant l'intensité du jus suivant les lattes. Les jus sont nuancés avec des pigments d'ocres bruns.

Exemples de chargements : les tubes sont collés à la colle à bois sur les madriers en bois (0,8 x 1,2 x 15 mm). Des coins en bois sont issus de ces mêmes madriers et collés avec de la colle à bois diluée. Les élingues sont représentées avec du fil argenté préalablement peint en noir (AK 11028). Des retouches sont parfois nécessaires après les nouages des élingues, mais ces plats Minitrix peuvent aussi bien rester vides, mais patinés ; ou chargés de cadres TJ-Modèles (LR 895).



8

www.ferrovissime.com

N°124
Juillet/Août 2023

ferrovissime

Le magazine du train et de son histoire



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 51100 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
- 64 **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 €
--------	--------------	---------

WOODLAND SCENICS

Flocages - Ballast - Filets

Floqués (sachet de 350cm²)

Flocages Fin

785041	Sol	5.98 €
785042	Terre	5.98 €
785043	Herbe jaunée	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 jaunée	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 jaunée	14.98 €
781344	Herbe brûlée	14.98 €
781345	Herbe verte	14.98 €
781346	Mauvaises Herbes	14.98 €

Flocage Epais

781361	Herbe jaunée	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	14.98 €
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 €

FBS SYSTEMS

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 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

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 ! »
Véhicules immatriculés avec galerie et valises



les classiques
HO/1.87

Citroën 2CV AZLP capot ondulé



Peugeot 204



Citroën Traction



règlement : cb/virement/chèque ; frais de livraison métropole contre signature 12 €, en bureau de poste 7 €, offerts dès 149 €



RAILCOLOR
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
-Kits laiton et résine
-pièces de détaillages en fonderie et en photodécoupe
-décalcomanies ferroviaires et routières...
-et à présent également, la gamme Française Model Loco revisitée par AMF!

AMF87-14 rue de Laromé-59136 WAVRIN
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€!

Sésame 24h Pour accéder 10/jour
Sésame Privilege Pour les abonnés à un mois une de nos revues "papier" 50/mois
Sésame Archives Pour les abonnés 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
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 : 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 • Tél: 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

märklin shop

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

Prolongez votre lecture sur YouTube

Reportages
Constructions
Tests

TRAINS160
Spécialiste du N français sur internet
Modèles de prestige exclusifs Atelier GUARNIERO
Accessoires en exclusivité JPPENNATI/TRAINS160
Toutes les marques en matériel roulant et décor

www.trains160.com
Email: contact@trains160.com - Tél.: 04 78 82 00 22

Les Trains de Daliplumes

www.lestrainsdedalipumes.com

Spécialiste compagnies étrangères / Accessoires / 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

NOUS

Maquette d'Art de Touraine

14 rue de Miré
37510 Ballan-Miré
www.mat-boutique.com
Tél. : 02 47 53 57 70

C'EST LE DÉCOR

baron du rail

neuf et occasion
train • décor • outillage

19 place de la république 14000 CAEN
www.barondurail.com
contact@barondurail.com - 02 61 53 58 90



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

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. 119
AMF 87p. 118	LR Modélismep. 71
Atelier du Trainp. 118	Maquette d'Art de Tourainep. 119
Au P'tit Magasin Bleup. 118	Maurienne Trainsp. 14
Au Pullmanp. 6	Miniatures Passionp. 118
Baron du Railp. 119	Monsieur Maquettesp. 118
Blarritz Trains Miniatures p. 120	Multitrexp. 123
Catawikip. 20	Nancy Trainp. 119
Chrezop. 12	Pecop. 6
Citerne Mauricep. 112	Pierre Dominique ..p. 22, 23, 24, 25, 112 et 3 ^e de couv.
DLY Moteursp. 119	Radio Commande 2000 ..p. 119
Doudou Modélismep. 14	Roco Fleischmannp. 16
FB Systemsp. 04 et 117	S.A.I.p. 119
Hornbyp. 4 ^e de couv.	Trains de Rêvep. 14
I-Prod HOp. 119	Train Service Danckaertp. 12
Jouetecp. 118	Train-modelisme.comp. 112
Jouets Modèles Réduits ..p. 118	Trains 160p. 118
Jura Modélismep. 118	Trains 160p. 118
La Locomotive Bleue.....p. 118	UTM Modélisme.....p. 119
L'Atelier du trainp. 118	
Les Trains de Daliplumes p. 119	

DLYmoteur.fr

Le concept pour motoriser vos aiguilles par TCO ou DCC

- moteur à base de servo
- carte de commande 8 moteurs
- carte TCO
- commande en DCC
- alimentation simple par bloc secteur

La simplicité de câblage et d'installation

IPROD-HO

Kits d'éclairages

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

N°67

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'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 **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 81 à 90

87 - Vds caténaires **Lybe** 17; 37cm, 30cm, 23cm; poteaux 10 simples; 1 double, l'ensemble : 75€. **Hornby** en **O** : 40€ voiture mixte 2e classe fourgon, voiture 2e classe voyageurs. Tél. : **05 55 01 24 37** après 18h.

Île-de-France

91 - Donne collection *Loco-Revue*, années 1971 à 2010. A prendre sur place. Tél. : **06 08 95 08 90**.

92 - Vds NBO **Electrotren** BB 15000, 16000, CC 7110 **Mehano** Prestige BB 27000 Veolia, 149€ - **Jouef** 2045 X 73500, 189€. Vapeur 030 TU 18 HJ

2245, 169€ - CC 21004, 40€. Tél. : **06 01 00 94 29**.

92 - Vds neuf **Hornby Jouef** BB 67500 multiservices; BB 67495, BB 67500 en voyages; BB 67302; **Lima** collection BB 67500 fret; **Rivarossi** Vapeur Oscar 231 Nord. Tél. : **06 01 00 94 29**.

93 - Vds **Roco** X2800 + 2 remorques : 160€ - **LS Models** EAD X4300 : 180€ - Locotracteur 030 **Brawa** : 90€ - BB63 SNCF **Mistral** : 90€ - BB1600 SNCF **Electrotren** : 85€. Tél. : **06 08 15 54 01**.

Suisse

CH - Revue Voies Ferrées, collection complète, n°1 au n°222 avec l'index 1999 et 2010 à l'état neuf. A enlever sur place contre paiement en espèces de Sfr 400 ou 400€. Tout en box plastique. Tél. : **0041 218 812 818**.

Achats

Annonce commerciale

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

Départements 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'étoffer son patrimoine. Nous fonctionnons via des dons mais sommes en mesure de défiscaliser, si vous le souhaitez. Ne laissez pas vos trésors se morfondre dans un grenier ou une cave. Pensez à nous ! **model.jo3r@gmail.com** ou **06 07 34 35 85**.

39 - Rech. possesseur 030 TA laiton **RMA** pour détails concernant le montage (photos). Merci de me contacter au **03 84 37 34 13**.

Départements 81 à 90

84 - Rech. *Loco-Revue* de 1948, les cinq premiers numéros. Faire offre au **06 18 51 46 13**.

Repères

Musée

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

Concours

L'association Art et Modélisme de Badonviller (54) organise un concours national de dioramas toutes échelles à thème libre les 10 et 11 juin 2023. Le dépôt des dioramas s'effectuera au plus tard le vendredi 9 juin au soir. Ces dioramas seront présentés lors de l'exposition de modélisme aux mêmes dates qui se déroulera au gymnase de Badonviller. Les conditions de participation sont disponibles au **06 84 38 23 77** ou par mail : **artetmodelisme@gmail.com**

Offre d'emploi

24 - "Nous sommes en train d'élaborer un projet culturel articulé autour d'une grande maquette ferroviaire. Pour raconter l'histoire de la ligne Paris-Toulouse et plus particulièrement l'histoire des lignes de l'étoile de Brive. Nous recherchons des maquettistes pour réaliser le réseau. Responsabilités Création d'un parcours ferroviaire Reproduction de paysages, de bâtiments remarquables et de villes miniatures. Qualifications Compétences · Connaître les composants et propriétés des différents matériaux utilisés · Posséder des notions en électricité, mécanique · Maîtriser les notions de volume, de perspective Un plus, Maîtriser les logiciels informatiques (CAO et FAO) Savoir faire des recherches, se documenter Se tenir au courant des dernières technologies et des nouveaux matériaux Savoir-être · Goût pour le travail manuel · Patience,

Expos et bourses

sous Jouarre à Mary-sur-Marne, pour sa première sortie publique, l'Amicale des Modélistes Ferroviaires Nord 77, présentera "Gueuledange", un réseau hors du commun à l'échelle **HO** représentant un site sidérurgique en activité durant la deuxième moitié du vingtième siècle avec ses deux hauts fourneaux ainsi que toute la chaîne de production nécessaire à la fabrication de la fonte. Plusieurs autres réseaux aux échelles zéro, **HO**, et **N** seront exposés. Entrée gratuite. Grand parking sur place. Contact : **secretariat.amfnord77@laposte.net - 01 60 07 09 98 - 06 27 83 43 71**

9h-18h. Entrée : 4€ ; gratuit -16 ans accompagnés. **Rens. : jeanluc.tissot@yahoo.fr**

Le 9 juillet à Migennes (89) : 4^e bourse aux trains organisée par Rail 89, 1 bis rue du 4 septembre (derrière le Collège Paul Fourrey), de 9h à 16h. Entrée : 1€. **Rens. : 06 67 30 76 01.**

**"Vendez, achetez...
Offrez 30 000 lecteurs à vos annonces !"**

* Ces informations ne seront utilisées que pour vous contacter au sujet de votre annonce.

Pour les non-abonnés : 5 € les cinq premières lignes
Pour les abonnés : les cinq premières lignes **GRATUITES**
Pour tous : 2 € la ligne supplémentaire

Sur www.bourseauxtrains.com

GRATUIT
POUR TOUS

Adresse..... Tél :

Règlement ci-joint : ☐ Chèque ☐ Carte bancaire

(3 derniers chiffres
au dos de la carte)

Expire le :

☐ Domiciliation **5 €**

 Justificatif 6,50 €

Chaque ligne supplémentaire :
6.50 €

Annonce commerciale :
7 € la ligne

À régler :

TARIF (TTC)

- Écrire **très lisiblement**, ne pas oublier les **espaces** et la **punctuation**, indiquer les 10 chiffres de votre n° de téléphone et votre n° de département.
- En cas d'annulation, **pas de remboursement**.
- Sauf mention contraire, un texte reçu après la date limite est automatiquement reporté au n° suivant.

La ligne supplémentaire : **2 €** pour les annonces privées. Toutes les lignes des annonces commerciales sont payantes : **7 € la ligne**.
 Domiciliation à la revue : majorer le montant de l'annonce de **5 €** pour la transmission du courrier à l'annonceur (nous prions instamment les auteurs d'annonces domiciliées de répondre, même par la négative, aux courriers transmis). Justificatif : **6,50 €**.

Date limite de réception
pour paraître dans le numéro
Loco-Revue de **septembre 2023** :

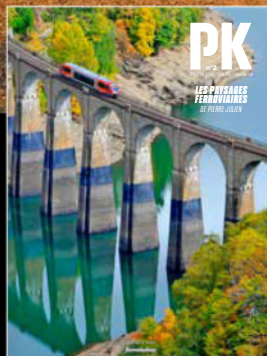
25 JUILLET 2023

PK

Photographie ferroviaire



Les hors-série *Ferrovissime* sur la photographie ferroviaire,
Ce sont les plus belles photos de train des meilleurs photographes, sélectionnées pour vous autour
d'un thème différent à chaque fois, pour les amoureux des trains et de la belle image.



**Déjà 3 superbes numéros
de 132 pages**

PK n°1 Vu de ma cabine

PK n°2 Les paysages ferroviaires

PK n°3 Vapeur d'hier dans
le monde d'aujourd'hui



Loco-Revue

LES HORS-SÉRIES

Loco-Revue

HORS-SÉRIE 91 Juillet/Août/Sept. 2023

La référence en modélisme ferroviaire

2 M² EN L
POUR S'AMUSER
CONSTRUISEZ DAUL-SAINT-ANDRÉ EN H0



PLUS DE
PLANS ET
SCHEMAS !



15€

13 € abonnés
Code HSLR91

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 **fin juin 2023** ou commandez-le
sur trains.lrpresse.com ou par le bon de
commande en fin de numéro, **code HSLR91**

MULTIREX
Hobby & Créa

Spécialiste du mini outillage

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



COFFRET DE 150 FORETS HSS



EXTRACTEUR PULLER I

Frais de port offerts*

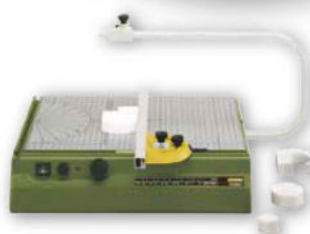
FRAIS DE PORT
OFFERTS

avec le code
LOCO723

sur tout le site *dès 79 € d'achat



TROISIÈME MAIN



COUPEUR À FIL CHAUD



LAMPE LOUPE À LED



LOUPE CASQUE 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 31/07/2023 pour la France métropoli-
taine, la Corse et la CEE. Livraison en 24h sous réserve disponibilité produit.

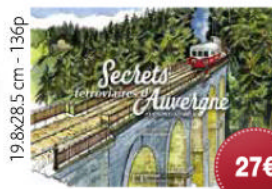
NOUVEAUTÉS

29,3 x 24 cm - 320 p.



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

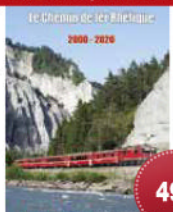
57,80€



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

27€

À paraître juillet 2023



Le chemin de fer Rhétique 2000 - 2020
RÉF. RHETIQUE

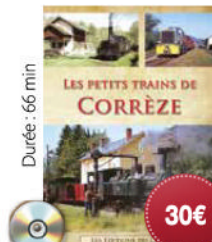
49€

À paraître fin juin 2023



Le festival AJECTA 2023
RÉF. DVDJECTA

30€



Les petits trains de Corrèze
DVD CORREZE

30€

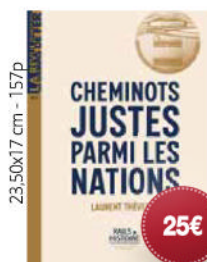


Hors-série Loco-Revue 91
2 m² en L pour s'amuser. Construisez Daul-Saint-André en H0

15€



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



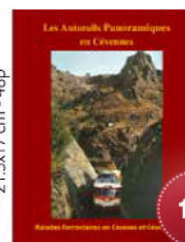
Cheminots Justes parmi les Nations
RÉF. JUSTES

25€



Animez votre réseau Initiation au système Arduino
RÉF. GPARDUINO

22€



Les Autorails panoramiques en Cévennes
RÉF. CEVENNES

12€



Remarquables postes d'aiguillage
RÉF. POSTES

35€

MODÉLISME Les indispensables



50 Plans & Projets
RÉF. GP50PP



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. GPDC



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



Voies réelles et voies modèles
RÉF. GPVOIE

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. CLESLAPORTE



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

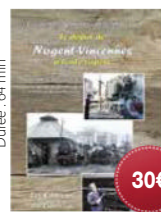
DVD



Durée : 74 min

30€

Sur les rails du Limousin
avec l'X-2403 du CFHA
RÉF. DVDLOC063



Durée : 64 min

30€

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



Durée : 70 min

30€

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



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

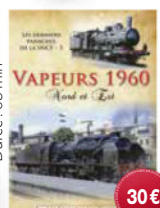
49€



Durée : 64 min

30€

La SNCF au temps
des autorails
RÉF. DVDATAURAILS



Durée : 68 min

30€

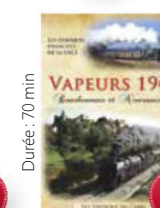
Vapeurs 1960 :
Nord et Est
RÉF. DVDVAPEUR



Durée : 72 min

30€

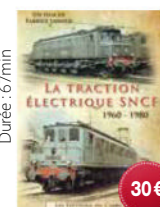
Vapeurs 1960 :
Est et Ouest
RÉF. DVDVAPEUR2



Durée : 70 min

30€

Vapeurs 1960 :
Bourbonnais et Nivernais
RÉF. DVDVAPEUR3



Durée : 67 min

30€

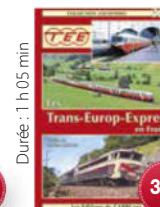
La traction électrique
SNCF 1960 - 1980
RÉF. DVDTRACTION



Durée : 2h45

32€

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



Durée : 1 h 05 min

30€

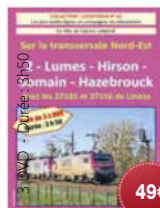
Les Trans-Europe-
Express en France
RÉF. DVDTEE



2 DVD - Durée : 2h30

39€

1 - Blainville - Baroncourt
- 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 : 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
- * **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...

HSLR50 RéseauxScopie (Luzy)

HSLR51 Trains secondaires, faire du modélisme autrement

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

HSLR63 Avenue de la gare, créez une rue commerçante

HSLR65 40 nouvelles fiches pour le décor de votre réseau

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

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

23 x 30 cm - 164 p.

55€

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

21 x 28 cm - 300 p.

55€

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

21 x 28,5 cm - 300 p.

49,50€

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

21 x 28,5 cm - 300 p.

49,50€

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

23 x 28 cm - 100 p.

18€

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

23x28 cm - 100 p.

19,50€

Les paysages ferroviaires (16€ abonnés)
RÉF. PK02

23x28 cm - 100 p.

19,50€

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

21 x 25,8 cm - 130 p.

29,90€

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

21 x 28,5 cm, 300 p.

49,50€

La grande marque des petits trains
RÉF. VBTRAINS

29,7 x 21 cm - 84 p.

19,50€

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

21 x 28,5 cm - 256 p.

39,90€

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

21x28,5cm - 192 p.

39,50€

La Degulbeef & Cradding railroad
RÉF. DEGULFR

21 x 28,7 cm - 300 p.

49,50€

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

21 x 28,5 - 272 p.

49,50€

Un siècle de trains miniatures en France
RÉF. UNSIECLE

24,5 x 29,7 cm - 208 p.

39,90€

Marcel Ackle, un talent naturel
RÉF. TALENT

21 x 28,5 cm - 184 p.

29,90€

Les lignes et les gares de France en cartes
RÉF. 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

21x28,5cm, 250 p.

**44,50€
42,30€**

Les petits trains de Ch'Nord
RÉF. CHNORD

21x28,5cm, 144 p.

**29,90€
14,50€**

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

30x23,5cm, 184 p.

**44,50€
14,90€**

Goodbye Vapeur Française
RÉF. GOODBYE

21 x 28,5 cm 300 p.

**44,50€
42,30€**

Le dernier tramway à vapeur de France.
RÉF. CORREZE

21 x 28,5 cm 250 p.

**44,50€
42,30€**

Le chemin de fer du Blanc à Argent
RÉF. BLANCARG

21 x 28,5 cm - 400 p.

**48,50€
47€**

Angers, une histoire de tramways
RÉF. ANGERTRAM

BANDES DESSINÉES

24 x 32 cm - 56 p.

**14,90€
15,90€**

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

24 x 32 cm - 48 p.

**14€
14,90€**

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

22,5 x 30,3 cm - 64 p.

14,50€

RÉF. BDTINTIN

AUTRES ÉDITEURS

21 x 15 cm - 112 p.

20€

MKD, la passion du décor
RÉF. MKD

21 x 15 cm - 112 p.

29€

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

21,5x17 cm - 56p

15€

Le Translozérien
RÉF. TRANSLO

24x32 cm - 224p

49€

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

24x31 cm - 160p

49€

Images de trains Dernières missions
RÉF. IMAGES30

30x24 cm - 240p

49€

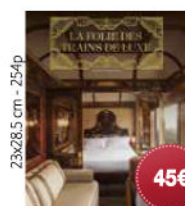
Gruppo E428 Le grandi Locomotive Italiana - en italien
RÉF. LOCOIT

27,5 x 21,5 cm - 224 p.

43€

French Narrow Gauge Album - en anglais
RÉF. NARROW

AUTRES ÉDITEURS



23x28,5 cm - 254 p.

45€

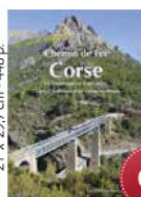
La folie des trains de luxe
RÉF. FOLIE



16 x 23 cm - 288 p.

25€

Les tramways suisses années 1960
RÉF. TRANSSUISSES



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



22 x 27 cm - 128 p.

25€

La ligne de Sceaux
Le laboratoire ferroviaire du RER
RÉF. SCEAUX



24 x 32 cm - 224 p.

49€

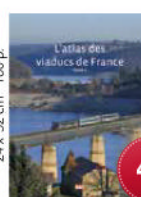
Passeport pour la vapeur
RÉF. PASSEPORT



21 x 25 cm - 368 p.

24€

Le guide du tourisme et des loisirs ferroviaires 2022
RÉF. LOISIRS22



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



22 x 27 cm - 160 p.

32€

La longue marche du dépôt du Mans
Tome 2
RÉF. DEPTMANS2



18 x 24 cm - 320 p.

25€

Trains de nuit
30 trajets inoubliables en Europe
RÉF. TRAJETS



22 x 27 cm - 160 p.

39€

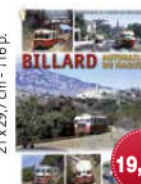
Signalisation et sécurité de l'exploitation ferroviaire
RÉF. SECURITE



19 x 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
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



30 x 22 cm - 160 p.

40€

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



26 x 27 cm - 168 p.

35€

Steam Power bilingue français / anglais
RÉF. POWER



22 x 27 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



17 x 21 cm - 386 p.

29€

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



27 x 21 cm - 160 p.

27€

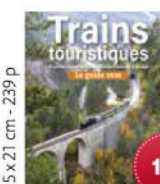
Le Diplodocus
RÉF. DIPLODOCUS



29,7 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. TTTOUR20



14 x 22,5 cm - 520 p.

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 - 216 p.

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



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

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

N° 911 Juin 2023 - 100 pages

Loco-Revue

LA REVUE DU TRAM ANTHRAÇE

Économisez
jusqu'à
32%

CANAL SEC 1840

Aux origines du chemin de fer (Réseau HO)

TEST NO 100
L'ÉCLAIRÉ
Bonne à l'heure de l'été

ATELIER NUMÉRIQUE
Modélisme sur 3D
plans d'atelier

RESEAU HQ
Bercy-Carlant

BOIS PLAN
Le BV de L'Alsace
Jouet

DÉCOR
Tout savoir sur les crocodiles

LE BILLET PLUS
plus rapide

L'abonnement commence avec le prochain numéro à paraître.

➡ Vous **bénéficiez de tarifs privilégiés** sur les produits LR Presse (hors-séries, écrins, 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