

Pour en savoir plus

La médiathèque vous présente une sélection de livres, revues, cédéroms et films pour découvrir le monde du train :

- Les trains d'hier et d'aujourd'hui
- Le patrimoine ferroviaire
- Petits et grands voyages
- "Trains de vies"
- Les gares
- Infrastructures, techniques et matériel ferroviaires
- Fret et intermodalité
- Les grandes vitesses ferroviaires
- Recherche et actualités
- Livres pour enfants

Les références alpha-numériques figurant dans cette sélection (**en rouge**) vous permettent de localiser les livres et les revues dans la médiathèque.

Vous pouvez voir les films à la vidéothèque, au niveau -2 de la médiathèque.

Vous pouvez emprunter les livres, les revues et les cédéroms de cette sélection avec la carte Cité-Pass.

Les trains d'hier et d'aujourd'hui

(livres)

Histoire des chemins de fer en France : 1740-1883 (Tome 1)

François Caron. Fayard, 1997 (**public intéressé**)

L'histoire du chemin de fer est replacée dans son contexte économique, institutionnel, culturel et social.

ZG3 CAROF

En train : 150 ans de photographie des chemins de fer français, de vie du rail et de mythologie ferroviaire

La Manufacture, 1990

Cet album mêle histoire de la photographie et histoire des chemins de fer français.

ZG3 EN TRA

L'âge du chemin de fer

Henri Vincenot, 1980

Dans cet ouvrage richement documenté, Henri Vincenot nous conte les différentes étapes de l'épopée des chemins de fer.

ZG3 VINCH



Les grands trains

Clive Lamming. Larousse, 2001

Articulé autour de plus de quinze trains parmi les plus marquants de leur époque, ce livre met en avant la manière de voyager et l'état des techniques.

ZG3 1 LAMMC

L'Atlas des trains à vapeur en France

Atlas, 2001

Une présentation détaillée des machines qui ont marqué l'histoire du chemin de fer français.

TA3 05 ATLAS

L'Atlas des trains de légende

Atlas, 2000

Les plus belles réalisations ferroviaires européennes et américaines d'hier et d'aujourd'hui.

TA3 05 ATLAS

Un siècle en train

La Vie du Rail, 2000

Une présentation en images de la démocratisation du chemin de fer en France.

TA3 05 SIECLE

Les trains : les modèles qui ont fait l'histoire et la légende

Peter Herring. Solar, 2000

Les plus beaux trains du monde, de la première locomotive à vapeur jusqu'aux récentes machines à sustentation magnétique.

TA3 05 HERRP

Fabuleux trains du monde

André Papazian. Proxima, 2000

L'évolution des techniques ferroviaires des origines à nos jours.

TA3 05 PAPAA

Train simulator

Micro Application, 2001

Ouvrage conçu pour permettre de maîtriser le simulateur ferroviaire "Train simulator".

TA3 07 TRAIN

(cédérom)

Train simulator

Microsoft, 2001

Avec ce simulateur de train sur PC, découvrez l'univers mythique de la conduite ferroviaire. **TA3 07 TRAIN**



Le patrimoine ferroviaire

(livres)

Le patrimoine de la SNCF et des chemins de fer français (Tomes 1 et 2)

Flohic éditions, 1999

Ce livre recense de façon exhaustive le patrimoine de la SNCF et des chemins de fer français.

ZG3 PATRIM

Le patrimoine ferroviaire : enjeux, bilans et perspectives

AHICF, 2001 (**public intéressé**)

Ces actes du colloque organisé par l'Association pour l'histoire des chemins de fer en France en 1998 dressent un bilan du patrimoine historique et culturel des chemins de fer.

ZG3 REVUE

Trains de rêve, rêves de trains : la collection du musée français du chemin de fer

Editions du musée français du chemin de fer, 1991

Ce catalogue met en valeur l'intégralité des collections du musée français du chemin de fer à Mulhouse.

ZG3 1 TRAINS

Objets du train à collectionner

Clive Lamming. Du May, 2000

Ce livre présente quelque 500 petits objets liés au monde des trains.

JC3 LAMMC

(film)

La 231 D 735

Yves Clara

1968. 14 min.

Sur le texte de Zola "La bête humaine", voici l'évocation d'une merveille de mécanique : la 231 D 735. Un superbe film noir et blanc.

Vidéotheque (niveau S-2 de la médiathèque)

Petits et grands voyages

(livres)

La saga de la petite ceinture

Bruno Carrière. La Vie du Rail, 1991

Autour de Paris, l'histoire d'une ligne de chemin de fer qui tournait en rond.



ZG3 0351 CARRB

L'aventure de la grande ceinture

Bruno Carrière, Bernard Collardey. La Vie du Rail, 1992

L'histoire d'une ligne qui a permis, pendant de nombreuses années, aux trains de marchandises et de voyageurs de contourner Paris.

ZG3 0351 CARRB

Les trains de banlieue : de 1837 à 1938 (Tome 1)

Bruno Carrière. La Vie du Rail, 1998

Ce 1^{er} tome montre comment, en partant d'un moyen de transport réservé à une élite, on est parvenu à un outil indispensable pour accompagner la croissance de la banlieue.

ZG3 TRAINS

Les trains de banlieue : de 1938 à 1999 (Tome 2)

Bernard Collardey. La Vie du Rail, 1999

Ce 2^{ème} tome nous éclaire sur les différentes étapes, de l'électrification des années 60 au matériel à 2 niveaux des années 80, qui ont conduit au succès du RER.

ZG3 TRAINS

La France à toute vapeur

Claude Villers, Patrick Delance. Ed. du Chêne, 1999

Balades pittoresques à travers la France des chemins de fer à vapeur.

TA3 09 VILLC

Chemins de traverses

Philippe Feunteun, Rodolphe Sabiron. Presses & éditions ferroviaires, 2000

L'harmonie entre le chemin de fer et son environnement vue au travers des objectifs de deux photographes.

TA3 09 FEUNP

Trains de légende en Europe

André Papazian. Massin, 2001

L'évolution du voyage ferroviaire, des luxueuses voitures aux trains à grande vitesse d'aujourd'hui.

TA3 09 PAPAA

Sur les traces des derniers trains à vapeur

Cyril le Tourneur d'Ison. Ed. du Chêne, 2000

Huit reportages photographiques sur les trains à vapeur des lignes du bout du monde.

TA3 09 TOURCL

Le Transsibérien : un train dans l'histoire, récit

Claude Mossé, avec la collab. de Nicole Pallanchard. Plon, 2001



Un voyage à bord du Transsibérien sur la ligne ferroviaire la plus longue du monde.

TA3 07 MOSSC

Le tour du monde en train

Philippe Mélul. Le Cherche-midi, 1999

Le récit de la concrétisation d'un rêve : le tour du monde en train.

TA3 07 MELUP

(film)

Orient-express

Marie-Josèphe Dubergey

Montez dans l'Orient-express et laissez-vous conter l'histoire de cette ligne mythique : Paris-Istanbul.

Vidéotheque (niveau S-2 de la médiathèque)

“ Trains de vies ”

(livres)

La vie quotidienne dans les chemins de fer au XIXe siècle

Henri Vincenot. Hachette, 1975

La vie quotidienne de ceux qui consacrèrent leur existence à la création et à l'essor du réseau ferré, les cheminots, racontée par Henri Vincenot.

ZG3 VINCH

Trains de vies : les cheminots dans l'aventure du siècle

Texte de Gérard Mordillat. La Martinière, 1999

Des photos d'Henri Cartier-Bresson, Sebastião Salgado, Robert Doisneau ...pour illustrer l'aventure humaine et technologique du chemin de fer.

TA3 04 MORDG

Les cheminots

Photographies de Sebastião Salgado, Magnum. Comité Central d'Entreprise de la SNCF, 1989

L'univers des cheminots saisi par l'objectif du photographe.

TA3 04 SALGS

Les cheminots

Marc Baroli. Atlas, 1987

Les cheminots : un monde à part, creuset de la révolution technologique et du progrès social, avec ses rites, sa langue, sa mythologie.

ZG3 BAROM



Origines sociales et géographiques des cheminots français

AHICF, 2001 (**public intéressé**)

Un portrait très précis de la population des cheminots est tracé dans cette publication des actes du colloque organisé par l'Association pour l'histoire des chemins de fer en France en 1999.

ZG3 REVUE

(films)

D'une même voie

Patrick Chaput

1987. 12 min.

L'organisation du travail au sein d'une équipe de maintenance de voies ferrées.

Vidéothèque (niveau S-2 de la médiathèque)

Conducteurs

Pierre Roullier

1985. 8 min.

Qu'est-ce qu'un conducteur de train ? Que fait-il ? Un journaliste est allé poser la question à l'un d'entre eux.

Vidéothèque (niveau S-2 de la médiathèque)

Lignes de vie

Philippe Gaucherand

1987. 11 min.

Découverte du travail des attelers.

Vidéothèque (niveau S-2 de la médiathèque)

Les gares

(livres)

L'architecture des gares : naissance, apogée et déclin des gares de chemin de fer

Michel Ragon. Denoël, 1984

Depuis le milieu du XIXe siècle, l'évolution de l'architecture des gares témoigne du bouleversement fondamental de la société.

ZL3 22 RAGOM

Paris ferroviaire : gares, lignes oubliées, trains célèbres, curiosités, dépôts, matériels

Clive Lamming. Parigramme, 1999



Un guide pour tous ceux que les gares et les chemins de fer attirent.

TA3 1 LAMMC

Gares

Marc Riboud, Jacques Reda. ACE, 1983

Un écrivain et un photographe invitent le promeneur à découvrir les gares parisiennes.

TA3 1 REDAJ

Les chemins de fer dans la ville

AHICF, 1992 (public intéressé)

Les problématiques du chemin de fer dans la ville, en particulier les gares, sont développées dans ces actes du colloque organisé par l'Association pour l'histoire des chemins de fer en France en 1991.

ZG3 REVUE

Gares, fer et styles

Manfred Hamm, Rolf Steinberg, Axel Föhl. Herscher, 1990

Panorama de grandes gares européennes à travers les photographies de Manfred Hamm.

ZL3 22 HAMMM

Gares : architectures 1990-2010

Cristiana Mazzoni. Actes Sud, Motta, 2001

Un état des lieux des relations entre architecture et transports ferroviaires comportant une analyse détaillée des plus récentes réalisations.

TP3 21 MAZZC

(films)

Où vont les gares ?

Jean-Luc Farge

1981. 56 min.

Rêves de fer et de verre, ce film nous retrace l'histoire des gares et au delà, les représentations que s'en font les hommes.

Vidéotheque (niveau S-2 de la médiathèque)

La gare dans le musée

Pierre Samson

1987. 18 min.

En 1987, la gare d'Orsay devient un musée consacré à l'art du XIXe siècle. C'est l'architecte italienne Gae Aulenti qui en a orchestré le réaménagement intérieur.

Vidéotheque (niveau S-2 de la médiathèque)

Infrastructures, techniques ferroviaires

(livres)

Les chemins de fer au XIXe siècle : d'après l'œuvre de Léonce Reynaud “ les travaux publics de la France ”

Presse de l'école nationale des Ponts et Chaussées, 1988

Cette réédition d'un ouvrage datant de 1883 met en valeur les réalisations et le savoir-faire des ingénieurs de l'époque.

ZG3 CHEMIN

Cinquante ans de traction à la SNCF: enjeux politiques, économiques et réponses techniques

Clive Lamming. CNRS Editions, 1997 (public intéressé)

L'évolution du matériel roulant de la SNCF est restituée dans le cadre de son contexte historique.

ZG3 1 LAMMC

Histoire de la signalisation ferroviaire française

Alain Gernigon. La Vie du Rail, 1998

Ce livre de référence aborde l'évolution de ce qui représente le fondement même de la sécurité du chemin de fer.

ZG3 GERNA

Electricité et chemins de fer : cent ans de progrès ferroviaire en France par l'électricité

AHEF, 1997 (public intéressé)

Ces actes du colloque organisé par l'Association des chemins de fer en France en 1995 reconstituent les liens entre producteurs et utilisateurs de l'énergie électrique dans les transports ferroviaires.

ZG3 ELECTR

Le matériel moteur de la SNCF

Georges Mathieu. La Vie du rail, 1998 (public intéressé)

Présentation de l'ensemble des engins immatriculés au parc SNCF, classés par catégorie et ordre numérique.

TA3 2 MATHG

Rapport sur les moyens nécessaires à mettre en œuvre pour améliorer la sécurité des tunnels routiers et ferroviaires français

Christian Kert. Assemblée Nationale, 2000 (public intéressé)

Une étude d'actualité sur l'état des tunnels français et sur les mesures envisagées pour permettre la réouverture du tunnel du Mont-Blanc.

TP3 21 KERTC



(films)

Caténaire TGV

René Pouillard

1983. 18 min.

Comment installer une caténaire ? Du plan au montage, ce film nous donne la marche à suivre.

Vidéotheque (niveau S-2 de la médiathèque)

Alumino thermiquement vôtre

Alexandre Velasco

1994. 10 min.

L'aluminothermie est un procédé de soudage à l'acier. Ce film nous en explique le procédé. Un film beau et sobre.

Vidéotheque (niveau S-2 de la médiathèque)

Fret et intermodalité

(livres)

Fret : les nouveaux atouts du rail / Freight : Rails's new assets in Europe

Hors-série " La Vie du Rail ", 1998 (public intéressé)

Un dossier complet sur le fret ferroviaire européen : enjeux, coûts, aspects techniques et perspectives économiques.

TA3 03 FRET

Les enjeux du transport combiné rail-route

ADEME. Celse, 1998 (public intéressé)

Une étude détaillée sur le transport combiné, source de gain de productivité, de progrès social et de respect de l'environnement.

TA1 12 ENJEUX

Le rail et la route : le commerce ou la dispute ? le transport intermodal en Europe

Michel Savy. Presses de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, 1997 (public intéressé)

Une étude sur la nature, le rôle, les stratégies des divers acteurs privés et publics qui participent au transport intermodal en Europe.

TA0 32 SAVYM

La réforme ferroviaire : réglementation des marchés de transports de marchandises

Conférence Européenne des Ministres des Transports. CEMT, 2001 (public intéressé)

Analyse des formes que la réglementation des marchés de fret ferroviaire doit prendre afin de promouvoir l'efficacité des chemins de fer et de l'économie en général.



TA3 02 REFORM

Traverser les Alpes : la route en question

Jean-Marie Martin, Bertrand Château. PUG, 2000 (public intéressé)

Comment rééquilibrer les trafics entre route et rail pour préserver l'environnement de la région alpine ?

TA0 31 MARTJM

Le développement du transport ferroviaire et les plans de déplacement urbains : journée d'étude, Paris, 11-12 mars 1999

Presses de l'Ecole Nationale des Ponts et chaussées, 1999 (public intéressé)

La place que pourrait avoir le fer dans les plans de déplacements urbains aux côtés des autres modes de transport de voyageurs et de fret.

TA1 3 DEVELO

Les grandes vitesses ferroviaires

(livres)

TGV – Méditerranée : Paris Marseille en 3 heures

Hors-série " La Vie du Rail ", 2001

Un dossier consacré au dernier-né des TGV.

TA3 21 TGV ME

Des records et des hommes : TGV Méditerranée

Jacques Pagniez, Philippe Giraud, Jean-Jacques d'Angelo. Terres du Sud, 1999

Des techniques et des hommes : TGV Méditerranée

Jacques Pagniez, Philippe Giraud, Jean-Jacques d'Angelo. Terres du Sud, 2001

Deux livres d'images et de témoignages sur la construction de cette nouvelle ligne ferroviaire.

TP3 21 TGV M

Les très grandes vitesses ferroviaires en France

AHICF, 1996 (public intéressé)

Ces actes du colloque organisé par l'Association des chemins de fer en France en 1994 dégagent les traits spécifiques au modèle français de développement des grandes vitesses ferroviaires.

ZG3 REVUE

Les TGV européens : Eurostar, Thalys

Eric Cinotti, Jean-Baptiste Tréboul. PUF, 2000 (public intéressé)

L'historique de la construction de l'Europe ferroviaire à grande vitesse, et ses développements futurs.

TA3 21 CINOE

Le train pendulaire

Revue générale des chemins de fer, juin 2001 (public intéressé)



Un dossier consacré à la technique pendulaire qui peut être utilisée pour diminuer les temps de parcours.

TA3 21 DEMONS

(film)

Le TGV

Heinz-Peter Schwerfel

1999. 26 min.

Invention technologique des plus marquantes, le TGV est le symbole de toute l'époque des années 70.

Vidéothèque (niveau S-2 de la médiathèque)

Recherche et actualités

(livres)

L'Année ferroviaire européenne : 2001. Paris

La Vie du rail et des transports, 2001 (**public intéressé**)

Des articles présentent, secteur par secteur, l'actualité du chemin de fer européen ; un guide pratique comportant plus de mille adresses et coordonnées complète cet annuaire de référence.

TA3 01 ANNEE

Trente ans de recherche : la passion du progrès

Félix Torres. SNCF, Direction de la Recherche, 1997

La logique de Recherche et Développement à l'œuvre à la SNCF à travers trente ans d'expériences et d'innovations.

TA3 03 TORRF

La recherche pour réussir l'avenir

SNCF, Direction de la Recherche et de la Technologie, 2001

L'état actuel de la recherche à la SNCF.

TA3 03 RECHER

(film)

Au bout du train

Bruno Le Roux, Fabrice Richard

1999. 52 min.

Créé par l'ingénieur Jean Bertin, cet aérotrain aux performances exceptionnelles fut détrôné par le TGV.

Ecran 67 (niveau S-2 de la médiathèque)

Astrée, l'espace retrouvé

François Sais

1991. 9 min.



Astrée a été un projet développé par la direction des recherches de la SNCF d'automatisation du suivi des trains en temps réel.

Vidéothèque (niveau S-2 de la médiathèque)

(revues)

Chemins de fer : revue de l'association française des amis du chemin de fer

TA 0030 01

Rail : magazine international de l'actualité ferroviaire

TA 0030 02

Connaissance du rail

TA 0030 03

Railway gazette international

TA 0030 04

Revue générale des chemins de fer

TA 0030 06

La vie du rail et des transports

TA 0030 07

Rail passion

TA 0030 08

Panorama UIC

TA 0030 10

Voies ferrées

TA 0030 11

Rail & recherche : le magazine de la recherche SNCF

TA 0030 14

Livres pour enfants

(livres)

En train

Emmanuel Cerisier. L'École des loisirs, 1998 (à partir de 3 ans)

Les vacances arrivent. Pour Marion, c'est l'occasion de partir avec sa grande sœur à la campagne et de prendre le train. Pendant le voyage, elle remarque un homme à l'air étrange, ce qui ne l'empêche pas d'explorer tout le train et de découvrir tous ses secrets... JJT



Le train arrive

Charlotte Voake. Gallimard jeunesse, 1998 (à partir de 5 ans)

Guillaume, Chloé et leur papa se postent sur une passerelle pour voir passer les trains. Au fur et à mesure que le lecteur tourne les pages de l'album, il sent monter l'excitation des enfants qui attendent le rapide et bruyant passage de cette fabuleuse machine.

JJ0 VOAKC

A toute vapeur

Wenzel Ville, Willi Glasauer. L'École des loisirs, 1999 (à partir de 7 ans)

Nina et Roman rêvent de monter à bord du train touristique qui va de Saint-du-Gard à Audouze. Ils se font passer pour des reporters qui écrivent un article sur la locomotive à vapeur. Michel, le mécanicien leur montre comment charger le charbon, graisser les roues...

JJT

Les trains

Richard Balkwill. Nathan, 1999 (à partir de 7 ans)

Tu prends le métro, le tramway, le TGV. Tu veux savoir toute l'histoire de ces fabuleuses machines qui transportent hommes et marchandises, connaître tous les trains, ponts et tunnels du monde. Ce livre te fera découvrir une grande invention qui n'a pas fini de nous étonner.

JT4 BALKR

Mon grand livre des trains : le musée national du chemin de fer à York

Dorling Kindersley, 1999 (à partir de 7 ans)

Ce livre de grand format présente de nombreuses informations techniques et de très belles photographies pour découvrir les trains, de la première locomotive à vapeur aux trains à grande vitesse.

JT4 1 MONGRA

(cédérom)

Lego : loco

Infogrammes, 1999 (à partir de 8 ans)

Avec ce cédérom PC, construis tes locomotives, organise le trafic ferroviaire et le fonctionnement de la gare avec les Lego et tous les personnages proposés.

JT4 LEGO