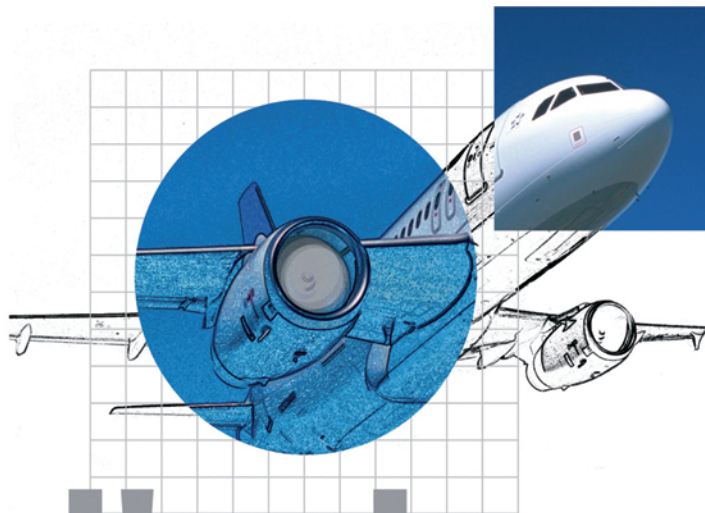




l'avion

EXPOSITION

Bibliographie réalisée
en collaboration avec la
médiathèque J.J. Rousseau
de la Ville de Chambéry

comment ça marche ?

**BIBLIOGRAPHIE
SELECTIVE**

Document
Galerie Eurêka
sept. 2010

Du 14 septembre 2010
au 15 janvier 2011
Galerie Eurêka - Carré Curial
Entrée gratuite

E GALERIE
URÊKA

Centre de Culture Scientifique et Technique
de la Ville de Chambéry

LE BATEAU
LIVRE
MEDIATHEQUE
J.J. ROUSSEAU

BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE

La Galerie Eurêka, C.C.S.T.I de la ville de Chambéry, vous propose cette bibliographie pour vous permettre de découvrir les documents en lien avec l'exposition **L'avion, comment ça marche ?**

Vous pourrez retrouver ces références dans les bibliothèques municipales de la ville de Chambéry (Jean-Jacques Rousseau et Georges Brassens) et à la Galerie Eurêka dans l'espace ressources de l'exposition.

Les ouvrages des bibliothèques peuvent être empruntés ou consultés sur place, ceux de la Galerie Eurêka sont uniquement en consultation sur place dans l'espace ressources de l'exposition **L'avion, comment ça marche ?** du 14 septembre 2010 au 15 janvier 2011.

Sommaire :

1. Livres jeunesse	p. 2
2. Livres adultes	p. 5
3. Bandes dessinées	p. 12
4. Audiovisuel	p. 14
5. Revues	p. 16
6. Dossiers pédagogiques	p. 17
7. Sites Internet	p. 17

I. LIVRES JEUNESSE

L'avion / Claude Ponti. - Paris : Ecole des loisirs, 2009. - 20 p. : illustrations en couleur ; 12 x 16 cm.

Résumé : Tromboline et Foulbazar essaient de voler avec des poissons volants, du courrier, des plumes, etc.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, A PON P, Public : Jeunesse

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Les avions. - Saint-Michel-sur-Orge (Essonne) : Piccolia, 2009. - 64 p. : illustrations en couleur ; 27 x 20 cm. - (Le Monde merveilleux en photos)

Résumé : Contient plus de 60 photographies pour découvrir des engins.

📖 Georges Brassens, RDC, 629.1 AVI, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 629.1 AVI P, Public : Jeunesse

Comment c'était avant : les transports / Joseph Jacquet ; illustrations de Bruno Heitz. - Paris : Albin Michel-Jeunesse, 2009. - 61 p. : illustrations en couleur ; 28 x 26 cm.

Résumé : A partir de grandes planches illustrées, cet album fait découvrir l'histoire des transports, les grands changements techniques et matériels, l'évolution des modes de déplacement des hommes et des femmes à travers le temps. Le train, la voiture et l'avion sont présentés à travers quatre périodes historiques, allant de 1920 à aujourd'hui.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 623 JAC, Public : Jeunesse

100 avions de légende / François Besse. - Paris : Solar, 2008. - 143 p. : ill. en coul. ; 25 x 30 cm.

Résumé : Richement illustré, cet ouvrage retrace, à travers cent machines, une aventure humaine et technique. Il montre l'évolution des performances à travers le temps, depuis les premiers vols de Clément Ader ou des frères Wright, jusqu'à l'avion géant Airbus A-380 ou les travaux de la Nasa.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Supermachines : avions / Ian Graham. - Saint-Constant (Canada) : Broquet, 2008. - 31 p. : ill. en coul. ; 22 x 29 cm.

Résumé : Cet ouvrage répond à plusieurs interrogations sur le fonctionnement des avions, les vols, la vitesse, les avions de demain...

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Air : projets et expériences avec l'air et le vol / Parker, Steve ; trad. Norman Rickert. - Saint-Constant (Canada) : Broquet, 2007. - 32 p. : ill. coul. ; 27 cm + 32 p. : ill. en coul. ; 28 cm. - (Collection sciences)

Résumé : Une série de six livres pour les jeunes qui explique les principes de base des sciences à l'aide de projets simples et amusants. Ces projets peuvent être réalisés facilement avec des matériaux trouvés à la maison et dans des salles de classe. Avec des photographies à suivre étape par étape, les jeunes peuvent être sûrs d'avoir du succès dans chacune des expériences proposées, puisque des diagrammes colorés illustrent bien les projets, tout en expliquant clairement les lois de chacune des sciences proposées.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 507 PAR, Public : Jeunesse

Les porte-avions / Jacques Dayan. - Paris : Fleurus, 2007. - 27 p. : ill. ; 30 cm + 2 planches d'images. - (La grande imagerie)

Résumé : Récit des pionniers de 1910 à 1945, explication du rôle des porte-avions dans la bataille du Pacifique, description d'un porte-avions moderne. Eclaire également sur l'appontage, les différents avions embarqués et la vie à bord.

📖 Georges Brassens, Etage, 623.8 DAY, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 623.8 DAY, Public : Jeunesse

Voyage en avion / Stéphanie Ledu ; ill. Catherine Brus. - Toulouse : Milan, 2007. - ill. 29 p. ; 20 x 20 cm. - (Mes p'tits docs)

Résumé : Un documentaire consacré à l'aéroport et aux avions : présentation du lieu, explique la procédure d'embarquement, l'enregistrement des bagages, etc.

📖 Georges Brassens, RDC, 629.1 LED, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 300 LED LOGO, Public : Jeunesse

Les avions / Texte Agnès Vandewiele ; Illustrations de Pascal Laheurte, Jacques Dayan, Steve Weston. - Nouv. présentation. - Paris : Fleurus, 2006. - 27 p. : ill. en coul. ; 30 x 24 cm. - (La grande imagerie)

Résumé : Retracer la conquête de l'air, des fous volants aux avions supersoniques. Avec deux pages d'images à découper.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 629.1 VAN, Public : Jeunesse

L'aviation / Texte Henry Eynard ; Ill. de Yves Beaujard. - Paris : Fleurus, 2005. - 27 p. : ill. en nb. ; 26 cm. - (Histoire de... ; 01)

Résumé : Raconte en détail l'histoire de l'aviation, des premières ébauches de Léonard de Vinci au supersonique volant à deux fois la vitesse du son. Une petite bande dessinée sur chaque page explique un détail, une anecdote.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.1 EYN, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 629.1 EYN, Public : Jeunesse

Les avions / Chris Oxlade ; Illustrations de Leonello Calvetti, Lorenzo Cecchi, Alessandro Cantucci et al. ; Adaptation française Jean-Pierre Dauliac. - Paris : Gründ, 2005. - 46 p. : ill. en coul. ; 31 x 25 cm. - (Entrez dans...)

Résumé : Propose un panorama complet de l'histoire de l'aviation, des débuts aux dernières technologies : les dirigeables, les pilotes, l'aviation commerciale, les avions et leur rôle dans les guerres, les commandes d'un avion... Des transparents permettent d'explorer l'extérieur et l'intérieur des appareils.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 629.1 OXL, Public : Jeunesse

Avions de papier : origami / Didier Boursin. - Nouv. présentation. - Paris : Dessain et Tolra, 2004. - 64 p.- 26 pl. : ill. en nb. ; 27 x 22 cm.

Résumé : L'auteur, créateur d'origami et de pliages depuis une quinzaine d'années, propose vingt-six réalisations qui s'envoleront comme par magie, ou qui tout simplement viendront décorer votre bureau ou la chambre d'enfant.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 745.541 BOU, Public : Jeunesse.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition L'avion, comment ça marche ?

La grande encyclopédie de l'aviation / Steen Hansen. - Paris : Casterman, 2003. 190 p. : ill. en coul. ; 24 x 29 cm.

Résumé : Ce documentaire retrace l'histoire de l'aviation, depuis les premiers essais des frères Wright en 1903 jusqu'aux vols supersoniques et aux avions furtifs.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Histoire de l'aviation / Andrew Nahum ; fotogr. Dave King, Peter Chadwick, Mike Dunning. - Nouv. présentation. - Paris : Gallimard-Jeunesse, 2003. - ill. ; 29 x 23 cm. - (Les yeux de la découverte; 21)

Précédemment paru sous le titre : La conquête du ciel.

Résumé : Une description de l'histoire de l'aviation depuis les pionniers du début du XXème siècle.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 629.1 NAH, Public : Jeunesse

Le vol / José Parrondo. - Paris : L'ampoule, 2003. - 44 p. : ill. ; 21 cm. - (Mieux vaut le savoir ! ; 01)

Résumé : Le sujet de l'aviation est traité ici avec humour.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.1 PAR, Public : Jeunesse

Les avions / Ian Graham. - Paris : Nathan Jeunesse, 2001. - 64 p. : ill. en coul. ; 31 x 24 cm. - (Tout un monde ; 11)

Résumé : Des simples avions légers aux machines de guerre perfectionnées, voici un panorama complet des technologies de l'aviation et des types d'avions.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.1 GRA, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 629.1 GRA, Public : Jeunesse

Le grand atlas de l'aviation. - Evreux : Atlas, 2000. - 450 p. : ill. ; 31 cm.

Résumé : Plus de mille appareils civils et militaires sont présentés avec leurs caractéristiques techniques.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.1 GRA, Public : Jeunesse

Légendaires avions du monde : un siècle d'aviation / François Besse et Jean Molveau. - Paris : Sélection du reader's digest, 1998. - 159 p. : ill. ; 31 cm.

Résumé : Retrace l'histoire légendaire des avions du monde, du Wright Flyer au Concorde, en passant par le Yak russe, le Spitfire anglais, ou encore le DC3 et la Caravelle.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.1 BES, Public : Jeunesse

II. LIVRES ADULTES

1. Histoire de l'aviation

L'histoire de l'aviation / Stephen Woolford, Carl Warner ; Gérard Feldzer (Préface). - Paris : Gründ, 2009. - 56 p. : ill. en coul. ; 28 cm.

Résumé : Retracer l'histoire de l'aviation, des anciens cerfs-volants chinois aux fusées et avions à réaction, en passant par les aéronefs des pionniers, les avions militaires et les avions de transport de passagers. Il contient de nombreuses photographies de modèles mythiques, de nombreux documents détachables, des fac-similés de documents rares et inédits tels que des carnets de notes, des coupures de journaux et des plans.

📖 Galerie Eurêka, ouvrage à consulter sur place à l'accueil de la Galerie Eurêka

Carnet de vol : la fascinante aventure de l'aérospatiale. - Paris : Fondation d'Entreprise EADS, 2009. - 90 p. : ill. en coul. ; 27 cm.

Résumé : Comment volent les avions ? A quoi servent les satellites ? Comment pilote-t-on un hélicoptère ? Que se passe-t-il au décollage et à l'atterrissage d'un avion ? Pourrons-nous un jour nous rendre sur d'autres planètes ?

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Aviation / Richard Platt. - Paris : Gallimard-Jeunesse, 2006. - 68 p. : ill. ; 31 cm. - (Explorations)

Résumé : Grâce à des images de synthèse, le livre permet d'être le témoin du premier vol d'un avion en 1903, des combats aériens de la Première Guerre mondiale et du début des applications militaires de l'avion, du développement de l'aviation civile dans l'entre-deux-guerres, de la bataille d'Angleterre où s'affrontèrent en 1940 les pilotes de chasse anglais et allemands.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.1 PLA, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 PLA, Public : Jeunesse

L'épopée Dassault / Jean-Pierre Bechter, Luc Berger et Claude Carlier. - Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine) : Timée-Éditions, 2006. - 139 p. : ill. en coul et en nb. ; 20 x 16 cm. - (Les plus belles histoires, 1761-3892)

Résumé : L'histoire de l'épopée Dassault en cinquante courtes histoires illustrées : la genèse de l'aventure aéronautique, l'évolution de l'entreprise Dassault, les hommes (Saint-Exupéry, Charles Lindbergh...), les défis du siècle précédent (Jacqueline Auriol), les avions de légende (Falcon, Mirage, Mystère...).

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 620.9 BER, Public : Adulte

Le grand atlas de l'aviation . - Grenoble : Atlas, 2004. - 462 p. : ill. en coul. et en nb. ; 30 cm.

Résumé : Plus de mille appareils civils et militaires sont présentés avec pour chacun une fiche contenant : des dessins trois vues, leur histoire et leurs caractéristiques techniques (puissance moteur, dimensions de l'avion, vitesse maximale, etc.).

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 LEG, Public : Adulte

L'atlas des géants du ciel : les avions de ligne de 1920 à nos jours. - Evreux (Eure) : Atlas, 2002. - 238 p. : ill. en coul. ; 29 cm. - (Histoire de l'aviation)

Résumé : Histoire des plus grands avions de ligne, du Ford Tri-Motor de 1916 à l'actuel Airbus A.380. Pour chaque avion, un texte de présentation retrace le contexte historique, les performances et les différentes versions, ainsi que les diverses spécifications techniques, enfin des dessins trois vues de grande précision.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.1 ATL, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 ATL, Public : Adulte

Concorde / Michel Polacco. - Nouv éd. rev. et augm. - Paris : le Cherche Midi éditeur, 2002. - 95 p. : ill. en coul. ; 33 cm. - (Ciels du monde / Mathilde Bestel)

Résumé : L'histoire de cet avion depuis sa conception par les ingénieurs, des deux côtés de la Manche, en passant par les difficultés techniques, mais surtout politiques, économiques et commerciales. Une aventure pleine d'anecdotes, et qui est loin d'être achevée.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 POL, Public : Adulte

Marcel Dassault : la légende d'un siècle / Claude Carlier. - Nouv. éd. - Paris : Perrin, 2002. - 456 p. ; 23 cm.

Résumé : L'histoire de Marcel Dassault (1892-1986), avec celle de la construction de son empire aéronautique, avec notamment le succès des Mirages, des ses réussites, de ses échecs et de sa vie intime.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 620.9 CAR, Public : Adulte

Cent ans d'avions : de l'Eole à vapeur à l'Airbus géant, la fantastique aventure de l'aviation commerciale française / Yves Marc. - Toulouse : Privat, 2001. - 160 p. : ill. en nb. ; 31 x 25 cm.

Résumé : L'histoire des performances techniques de l'aviation commerciale française et européenne et des exploits humains qui y sont liés.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 MAR, Public : Adulte

Conquête des airs : héros, énigmes, drames / Patrick Facon. - Paris : Sélection du Reader's Digest, 2001. - 160 p. : ill. en nb. ; 30 cm.

Résumé : La conquête des airs retracée à travers ses mystères, ses énigmes, ses histoires insolites, vécues parfois par des héros mythiques (Guynemer, Roland Garros, Mermoz ou Saint-Exupéry...), d'après des documents d'archives originaux.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 FAC, Public : Adulte

Un siècle d'aviation avec Air France / Jean Lasserre et Hélène Le Guernevé. - Paris : Gallimard : Musée Air France, 2000. - 143 p. : ill. en coul. ; 21x30 cm.

Résumé : Du Bréguet XIV au dernier des Airbus, cet ouvrage retrace l'aventure du transport aérien civil de 1909 à nos jours, en présentant plus de cent cinquante appareils accompagnés de notices techniques et de gouaches.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 LAS, Public : Adulte

Archives de l'aviation / Jacques Borgé / Nicolas Viasnoff. - Paris : Michèle Trinckvel, 1996. - 203 p. : ill. ; 29 cm. - (Archives)

Résumé : Les merveilleux fous volants illustrés.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 BOR, Public : Adulte

Un siècle d'aviation / Gérard Maoui. - Paris : Pocket, 1995. - 127 p. : ill. ; 18 cm. - (Explora ; 4252)

Résumé : De l'Eole de Clément Ader au Rafale, le XXème siècle a bien été celui de l'aviation. Si, pendant des siècles, l'homme a tenté, en vain d'imiter le vol de l'oiseau, c'est grâce aux technologies développées au cours de ce dernier siècle que l'on a pu faire voler « les plus lourds que l'air ».

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 MAO, Public : Jeunesse.

2. L'aéronautique

Initiation à l'aéronautique. - 6e éd. / Thierry Du Puy de Goynes, Yves Plays, Patrick Lepourry, Jacques Besse. - Toulouse : Cépaduès, 2010. - 212 p. : ill. en coul. et nb. ; 24 cm.

Résumé : Manuel destiné aux lycéens préparant le brevet d'initiation à l'aéronautique : notions sur la circulation et la navigation aériennes, les instruments de bord, le vol sur avion léger, l'espace, l'évolution de l'aviation, les divers types de propulsion des aéronefs, l'aérodynamique et la mécanique du vol.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 797.5 INI, Public : Adulte

A la conquête du ciel et des abysses : Auguste, Jacques, Bertrand Piccard / Jean-François Rubin, Arnaud Schwartz ; Neil Armstrong (Préfacier) - Paris : Gallimard, 2009. - 186 p. : ill. en coul. ; 29 cm.

Résumé : Album consacré à la famille suisse Piccard constituée d'Auguste (1884-1962), le physicien qui inspira à Hergé le personnage du professeur Tournesol, son fils Jacques (né en 1922), ingénieur qui battit le record de plongée à 3.150 m. Enfin, son petit-fils Bertrand (né en 1958), psychiatre qui fut un pionnier du vol libre.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Hélicoptères : la grande épopée des voitures tournantes françaises / Patrice Gaubert, Luc Jérôme, Rémy Michelin, Philippe Poulet. - Les Echelles (Savoie) : Mission spéciale productions, 2009. - 1 vol. (128 p.) : illustrations en couleur ; 28 x 25 cm.

Résumé : Une présentation des hélicoptères français, des origines aux machines civiles et militaires récentes comme EC 725, EC 665 Tigre et NH90. Chaque appareil est détaillé, depuis sa conception originelle et les premiers prototypes jusqu'aux dernières évolutions technologiques.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 620 GAU, Public : Adulte, En traitement

Air France : l'art du voyage / Philippe-Michel Thibault, Anaïs Leclerc. - Paris : Gallimard, 2008. - 127 p. : ill. en coul. ; 18 cm. - (Découvertes Gallimard ; 535. Culture et société)

Résumé : Histoire de la compagnie aérienne, créée en 1933 au Bourget après la liquidation judiciaire de l'Aéropostale par l'Etat français qui fusionne ses quatre principales sociétés : Air Orient, Air Union, la Cidna et Air Afrique.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.1 THI, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 THI, Public : Jeunesse

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition L'avion, comment ça marche ?

La patrouille de France / Vincent Perrot. - Paris : EPA, 2008. - 192 p. : illustrations en noir et blanc ; 40 x 28 cm + 1 DVD.

Résumé : La patrouille de France racontée par ses pilotes. Avec sur le DVD un film sur les coulisses de cet escadron.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 PER, Public : Adulte

Guide de la France aéronautique : plus de 130 musées et sites à visiter / Magali Rebeaud ; préface de Gérard Feldzer. - Toulouse : Privat, 2007. - 219 p. : ill. en nb., cartes ; 22 x 13 cm. - (Aviation)

Résumé : Guide présentant un maximum de sites aéronautiques accessibles au public. Répertoriés en sept grandes régions, puis, au sein de chacune, par département, des informations pratiques les concernant, une présentation générale, les principaux éléments à découvrir, un zoom sur un élément particulier, des conseils et des avis.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 620.9 FEL, Public : Adulte

Les métiers de l'aéronautique et de l'espace / Sandrine Chesnel. - Nouv. éd. - Paris : L'Etudiant, 2007. - 213 p. ; 18 x 13 cm. - (Les guides de l'Etudiant / Olivier Rollot, 1262-327X ; 524. Métiers et formations)

Résumé : Les principaux métiers du secteur des transports aériens. Les professions de pilote, de spationaute, d'hôtesse ou de steward sont décrites. Comprend également les activités exercées au sol par le personnel technique, commercial et administratif. Avec pour chaque situation professionnelle, la présentation des compétences, des carrières, des concours de recrutement et des adresses utiles.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Société, 2e étage, Espace Emploi, 331.702 TEC, Public : Jeunesse

La grande aventure de l'Airbus A 380 / Germain Chambost et Jean-Denis Renard. - Bordeaux : Sud-Ouest, 2005. - 141 p. : ill. en coul. ; 29 cm.

Résumé : Retracer l'aventure de la conception et de la fabrication de cet avion. Des documents inédits et les résultats d'une enquête de terrain réalisée auprès des principaux acteurs sont présentés.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.1 CHA, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 CHA, Public : Adulte

Les métiers de l'aéronautique et de l'espace / Office national d'information sur les enseignements et les professions. - Marne-la-Vallée (Seine-et-Marne) : Onisep, 2003. - 91 p. : ill. en coul. ; 24 cm. - (Parcours, construire son avenir)

Résumé : Des informations pratiques pour connaître la situation de l'emploi, les conditions d'exercice et les stratégies à mener pour trouver sa voie.

📖 Georges Brassens, Etage, 331.702 OFF, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Société, 2^e étage, Espace Emploi, 331.702 TEC, Public : Jeunesse

Pourquoi les avions volent-ils ? / Jean-Baptiste Touchard. - Paris : le Pommier, 2003. - 60 p. : ill. ; 16 cm. - (Les Petites pommes du savoir ; 35)

Résumé : Après avoir présenté les forces qui régissent les principales techniques de vol et expliqué la mécanique des fluides, en s'appuyant sur Archimède, Newton et D. Bernoulli, l'auteur étudie la différence entre vol libre et vol motorisé, le phénomène des turbulences et le passage du mur du son. En conclusion, il s'interroge sur la possibilité de dépasser un jour la vitesse de la lumière.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 533 TOU, Public : Jeunesse

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Le ciel en héritage : un siècle d'industrie aéronautique et spatiale française / Patrick Guérin, Gérard Maoui ; préf. Hubert Curien. - Paris : le Cherche Midi éditeur, 2002. - 287 p. : ill. en coul. ; 31 cm. - (Ciel du monde)

Résumé : Tous les projets de l'aérospatiale les plus prestigieux comprenant une présence française sont répertoriés dans cet ouvrage. En moins d'un siècle, les progrès ont été considérables dans tous les domaines relatifs à l'industrie aérospatiale.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 620.9 GUE, Public : Adulte

La patrouille de France / Alain Ernoul. - Paris : Laffont, 2002. - 245 p. ; 36 cm.

Résumé : Montre tous les aspects de l'activité de la Patrouille de France : la Patrouille en vol, les figures acrobatiques, les portraits des pilotes, les traces laissées dans le ciel... et retrace aussi l'histoire de cet escadron, ambassadeur du savoir-faire aéronautique français.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.1 ERN, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 ERN, Public : Adulte

Le transport aérien : situation et perspectives / Pierre Merlin. - Paris : Presses universitaires de France, 2002. - 127 p. ; 18 cm. - (Que sais-je ? ; 3652)

Résumé : Dresse un tableau du transport aérien contemporain et présente les grands défis de l'aéronautique d'aujourd'hui.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 MER, Public : Adulte

Le voyage aéronautique : performances, préparation et réalisation du vol / Thierry Du Puy de Goyne. - Toulouse : Cepadues, 2000. - 141 p. : ill. en coul. ; 30 cm. - (Pilote privé)

Résumé : Le but de cet ouvrage est de permettre au pilote d'avion léger, de préparer un vol suivant les règles de vol à vue (VFR) puis de visualiser la réalisation de ce vol.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 797.5 PUY, Public : Adulte

Faire carrière dans l'aviation / François Dabin. - Paris : Atelier de l'Archer, 1999. - 92 p. ; 17 cm. - (Métiers et compétences)

Résumé : Tout sur les métiers de l'aviation : pilote, hôtesse de l'air, personnel naviguant, technicien commercial ou au sol, météorologue, mécanicien d'entretien, agent d'escale ou agent de vente.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Société, 2e étage, Espace Emploi, 331.702 TEC, Public : Jeunesse

Manuel du pilote ULM / Ministère chargé des transports. Direction générale de l'aviation civile. Service de la formation aéronautique et du contrôle technique. - 3e éd. - Toulouse : Cepadues, 1999. - 307 p. : ill. ; 30 cm.

Résumé : Ce manuel vous présente les données théoriques, techniques et pratiques indispensables, les connaissances et savoir-faire nécessaires.

📖 Georges Brassens, Etage, 797.5 MIN, Public : Adulte

Le règne du mirage IV / fotogr. Alexandre Paringaux. - Thionville : Klopp, 1996. - (Prestige aéronautique)

Résumé : Le Mirage IV est l'avion militaire mythique par excellence depuis trois décennies. Ce livre retrace son histoire.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Société, 2e étage, 355 REG, Public : Adulte

3. Des pilotes célèbres

Saint-Exupéry / Brigitte Labbé, Pierre-François Dupont-Beurier ; illustrations de Jean-Pierre Joblin. - Toulouse : Milan jeunesse, 2008. - 62 p. : ill. en nb. ; 18 cm. - (De vie en vie ; 24)

Résumé : Présentation de Saint-Exupéry, un écrivain passionné par les avions, le danger, le dépassement de soi, le désert, la solitude, consacré par Le petit prince.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 LAB, Public : Jeunesse

Robert Esnault-Pelterie : du ciel aux étoiles, le génie solitaire / Félix Torres, Jacques Villain ; préface de Pierre Béty. - Bordeaux : Confluences, 2007. - 416 p. : ill. ; 24 cm.

Résumé : Biographie de l'inventeur du manche à balais, pionnier de l'aviation et de l'espace, publiée à l'occasion du 50ème anniversaire de sa mort et du lancement du Spoutnik.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 TOR, Public : Adulte

Romain Gary : à la traversée des frontières / Jean-François Hangouët. - Paris : Gallimard, 2007. - 127 p. : ill. ; 18 cm. - (Découvertes Gallimard. Littérature. 514)

Résumé : La vie rêvée et littéraire de Roman Kacew, dit Romain Gary : sa naissance à Vilnius en 1914, son enfance à Varsovie, l'arrivée en France à 14 ans, son engagement dans l'aviation, ses débuts en écriture avec Education européenne, sa carrière diplomatique, son oeuvre littéraire.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage, LITT GARY, Public : Jeunesse

Hélène Boucher / Evelyne Morin-Rotureau. - Mouans-Sartoux (Alpes-Maritimes) : PEMF, 2005. - 60 p. : ill. ; 22 cm. - (Histoire d'elles)

Résumé : Hélène Boucher, brillante aviatrice, a battu de nombreux records du monde entre juillet et novembre 1934. Elle mena une vie intense et passionnée jusqu'au jour où elle trouva la mort, à l'âge de 26 ans, aux commandes de son avion lors d'un vol d'entraînement à Guyancourt.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.1 BOU, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 BOU, Public : Jeunesse

Henri Roth, un pilote d'exception : du Spad VII au Superstarliner / Claude Leymarios. - Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire) : A. Sutton, 2003. - 126 p. : ill. ; 24 x 17 cm. - (Evocations)

Résumé : Présente la vie de l'aviateur Henri Roth décédé le 23 mars 1938 à bord d'un trimoteur Dewoitine 338. Retracer l'histoire de l'aviation et des aviateurs célèbres. Décrit les missions à la fois militaires et civiles de Henri Roth.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 LEY, Public : Adulte

Roland Garros : la tête dans les nuages : la vie aventureuse et passionnée d'un pionnier de l'aviation / Jean-Pierre Lefèvre-Garros ; préface de Pierre Clostermann. - Bruxelles : Ananké, 2001. - 415 p. : ill. ; 23 cm.

Résumé : La biographie d'un héros de la Grande Guerre et surtout d'un pionnier de l'aviation par son neveu.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 LEF, Public : Adulte

4. L'aviation dans les Alpes

La grande aventure de l'aviation dans les Alpes : 1784 à nos jours. 1 / Anthony Pinto. - Le Bourget-du-Lac : 3d vision, 2008. - 190 p. ; 24 x 33 cm + 1 dvd. - (Media histoire)

Résumé : Une vaste enquête consacrée à l'histoire de l'aviation dans les Alpes, épopée humaine et technique encore méconnue : l'ère de l'aérostation, les avions et hydro-aérions, les fêtes aériennes, les débuts de la navigation commerciale, les prémices d'une aviation populaire, les portraits des grands aviateurs historiques, le développement du secours aérien.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Mémoire et région, 2e étage, SAV 623 PIN - Public : Adulte.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Mémoire et région, 5e étage, Magasin, SAV C 000.804, Public : Adulte. A consulter sur place. A demander au bibliothécaire

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition L'avion, comment ça marche ?

L'Aéroclub de Savoie... raconté par quelques anciens / Gilbert Gruffat, Henri Dalix, Michel Batoux. - Voglans : Aéro-club de Savoie, 2006. - 68 p. ; 30 cm.

Résumé : Cet ouvrage retrace l'histoire de l'association de l'aéro-club de Savoie mais montre également l'évolution de l'aviation dans le département de la Savoie depuis son envol au début du siècle dernier.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Courchevel Airport / Michel Kossa. - Toulouse : Cépaduès, 2005. - 270 p. : ill. ; 20 x 14 cm.

Résumé : Récit de M. Kossa, instructeur et pilote d'avion dans les Alpes, qui compte 12.000 heures de vol et 25.000 atterrissages en montagne, en France, en Italie, en Suisse et dans les Pyrénées.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Mémoire et région, 5e étage, Magasin, SAV A 005.696-001, Public : Adulte, A consulter sur place. A demander au bibliothécaire

III. BANDES DESSINEES

Da Nang / scénario et dessin de Michel Koeniguer ; couleurs de Wes Hartman. - Genève (Suisse) : Paquet, 2010. - 48 p. : ill. ; 33 cm. - (Cockpit).

Titre général : Bomb Road ; 01

Résumé : Le Colonel Bradley « Redneck » Townsend, pilote du corps des Marines, 68 ans, vit retiré dans son chalet des Rocky Mountains. Sa rencontre avec un jeune pilote va être l'occasion de revenir sur son expérience en Extrême-Orient. En effet, quand en 1967, il arrive au Viet-Nam pour rejoindre l'escadron des Blacknights, basé à Da Nang, la guerre prenait déjà une sale tournure pour les troupes US.

 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Les Pionniers / scénario de Frank Giroud ; dessins de Luc Brahy. - Paris : Glénat, 2010. - 47 p. : ill. ; 32 cm. - (Grafica)

Titre général : Les Champs d'Azur ; 01

Résumé : Une saga familiale dans l'univers des pionniers de l'aviation. 1906, à la frontière algéro-marocaine. Le soldat français Théodore Fayard utilise le mur d'enceinte du poste militaire dans lequel il s'ennuie pour lancer un modèle réduit d'avion. Il rêve de fabriquer des appareils révolutionnaires. Une ambition qui va le mener sur les vents de la réussite, mais aussi des intrigues et de l'amour.

 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage, Bandes dessinées et Albums, BD GIR, Public : Adulte

Camarade Lilya / scénario de Yann ; dessins de Romain Hugault. - Genève (Suisse) : Paquet, 2009. - 48 p. : ill. ; 33 cm. - (Cockpit)

Titre général : Le Grand Duc ; 02

Résumé : Hiver 1943. Wülf, un jeune as de la Luftwaffe, lutte contre l'aviation soviétique dans la chasse de nuit. Horrifié par la barbarie nazie, il a refusé d'orner son appareil d'une croix gammée, s'attirant l'inimitié de certains pilotes plus fanatisés. Wülf est d'autant plus écœuré qu'il doit combattre de jeunes femmes pilotes russes, qui vont à la mort sur des biplans démodés, sans parachute.

 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage, Bandes dessinées et Albums, BD YAN, Public : Adulte

Escadrille Casse-Coucous / scénario de Hervé Richez ; dessins de Jean Barbaud ; couleurs de Afroula. - Charnay lès Macon : Bamboo, 2009. - 47 p. : ill. ; 30 cm.

Titre général : Les Dézingueurs ; 01

Résumé : Dignes successeurs de la série TV « Les Têtes Brûlées », les Dézingueurs vous mitraillent de gags, pour le plus grand bonheur des fans d'aviation.

 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Mystère sous la mer / scénario de Daniel Pecqueur ; dessins de Boyan Kovacevic. - Paris : Delcourt, 2008. - 48 p. : ill. ; 32 cm. - (Série B)

Titre général : Arctica ; 02

Résumé : Depuis la mort de sa fille due à la radioactivité d'un débris de satellite retombé sur Terre, Dakota, un as de l'aviation, consacre sa vie à débarrasser l'espace des épaves dangereuses. Il détruit aussi les icebergs dérivant sur les routes maritimes. Au cours d'une de ses missions, il découvre un cylindre métallique. Son examen amène l'état-major à classer l'affaire secret-défense...

 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage, Bandes dessinées et Albums, BD PEC ARCT, Public : Adulte

Porté disparu / scénario, dessin et couleurs de Francis Bergèse. - Dupuis, 2008. - 48 p. : ill. ; 30 cm.

Titre général : Les aventures de Buck Danny ; 52

Résumé : Alan Jenkins, un agent de la CIA qui enquêtait sur un trafic d'armes en Afghanistan, a disparu ainsi que son avion et tout son équipage. Le général Scott, travaillant pour le bureau des opérations spéciales, charge Buck et son équipe d'enquêter sur cette disparition.

 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Les Sorcières de la nuit / scénario de Yann ; dessins de Romain Hugault. - Genève (Suisse) : Paquet, 2008. - 48 p. : ill. ; 33 cm. - (Cockpit)

Titre général : Le Grand Duc ; 01

Résumé : Hiver 1943. Wülf, un jeune as de la Luftwaffe, lutte contre l'aviation soviétique dans la chasse de nuit. Horrifié par la barbarie nazie, il a refusé d'orner son appareil d'une croix gammée, s'attirant l'inimitié de certains pilotes plus fanatisés. Wülf est d'autant plus écœuré qu'il doit combattre de jeunes femmes pilotes russes, qui vont à la mort sur des biplans démodés, sans parachute.

 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage, Bandes dessinées et Albums, BD YAN, Public : Adulte

 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Sillage 145, le choix du lieutenant Satake / Kaiji Kawaguchi. - Bruxelles : Dargaud, 2007. - 248 p. : ill. ; 18 cm. - (Big Kana)

Titre général : Zipang ; 14

Résumé : L'armée de l'air américaine a lancé son attaque surprise contre le Mirai dans le détroit de Dampier. Le capitaine du navire, Kadomatsu, doit faire face à cinquante avions armés de bombes lancées à toute vitesse au ras de l'eau. La situation semble très difficile, d'autant que le vaisseau du futur doit limiter l'usage de ses munitions.

 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage, Bandes dessinées et Albums, BD KAW ZIPA, Public : Adulte

Sillage 54, bataille navale au large de Saipan / Kaiji Kawaguchi. - Bruxelles : Dargaud, 2006. - 236 p. : ill. ; 18 cm. - (Big Kana)

Titre général : Zipang ; 06

Résumé : Les radars du Mirai détectent une importante escadrille d'avions américains. La décision est prise d'évacuer la zone malgré les membres d'équipage embarqués à bord d'un sous-marin japonais. Sourd aux messages du Mirai qui lui demandent de rester immergé, le sous-marin oblige le bâtiment à faire demi-tour et à affronter l'escadrille.

 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage, Bandes dessinées et Albums, BD KAW ZIPA, Public : Adulte

Crash TV / scénario de Régis Hautière , dessin et couleurs de Fraco. - Genève (Suisse) : Paquet, 2005. - 47 p. : ill. ; 32 cm.- (Cockpit)

Titre général : Dog Fights ; 01

Résumé : Parallèlement au déroulement d'un nouveau divertissement télévisé qui met en scène une course d'avion, où tous les coups, ou presque, sont permis, les deux adjoints d'un détective de Seattle s'embarquent dans une enquête, direction New York!

 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Le dernier envol / Dessins , couleur, découpage Romain Hugault ; histoire, dialogues Romain Hugault, Régis Hautière. - Genève (Suisse) : Paquet, 2005. - 52 p. : ill. en coul. ; 32 x 24 cm. - (Cockpit)

Résumé : A la fin de la Seconde Guerre mondiale, quatre pilotes de différents pays se sentent tiraillés entre leurs sentiments patriotiques et leurs doutes. Teruo s'écrase sur un porte-avions américain lors d'une mission kamikaze, Tom est blessé lors d'un atterrissage d'urgence en Normandie, Gunther est tué en vol et reçoit une Croix de fer à titre posthume, Alain est tué sur le front russe...

 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage, Bandes dessinées et Albums, BD HUG, Public : Jeunesse

L'otage du Clemenceau ; Alerte sur le "Clem" ; L'œil du tigre / Albert Weinberg. - Bruxelles (Belgique) : Le Lombard, 2004. - 150 p. : ill. ; 30 cm.

Titre général : L'intégrale Dan Cooper ; 12

Résumé : Les aventures de Dan Cooper, le pilote d'essai de la Canadian Royal Air Force et pionnier de la conquête de l'Espace, plongent le lecteur dans un univers futuriste proche du monde fantastique de Jacobs.

 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Porco Rosso . 04 / Hayao Miyazaki ; trad. Jean Moritz. - Grenoble : Glénat, 1996. - Non paginé : ill. ; 19 cm.

 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage, Bandes dessinées et Albums, BD MIY PORC, Public : Jeunesse

Porco Rosso . 01 / Hayao Miyazaki ; trad. Jean Moritz. - Grenoble : Glénat, 1995. - Non paginé : ill. ; 19 cm.

 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage, Bandes dessinées et Albums, BD MIY PORC, Public : Jeunesse

Porco Rosso . 02 / Hayao Miyazaki ; trad. Jean Moritz. - Grenoble : Glénat, 1995. - Non paginé : ill. ; 19 cm.

 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage, Bandes dessinées et Albums, BD MIY PORC, Public : Jeunesse

IV. AUDIOVISUEL

A 380 : l'aventure des essais en vol / réalisé par Jean Froment. - Films du Paradoxe, 2007. - 1 DVD vidéo (130 min) : coul., sonore ; PAL. 2007.

 DVD documentaire, Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 FRO, Public : Adulte

Aviation : un siècle de passion. - Bleu corail, 2007. - 1 DVD vidéo (100 min) : coul., n et bl., sonore ; PAL.

Contient :

- " Le temps des pionniers ".

- " Un siècle de passion ".

- " Souvenirs d'escales ".

 DVD documentaire, Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.1 AVI, Public : Jeunesse

Les voix de l'aviation française [Texte enregistré] : discours, témoignages et chansons (1890-1938) ; dir. par Gérard Feldzer. - Paris : Frémeaux & Associés, 2007. - 1 cd + 1 livret.

📖 Livre enregistré sur CD, Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage, Médiavue, 629.1 VOI, Public : Adulte

Flight simulator X : édition professionnelle. - Microsoft, 2006. - 02 DVD-ROM + 02 livrets.

- Configuration requise : Windows XP/Vista, 256 RAM, Processeur 1 GHz.

📖 Georges Brassens, RDC, 795.5 FLI, Public : Jeunesse

Aviator / réalisé par Martin Scorsese ; scénario de John Logan ; musique de Howard Shore ; interprété par Leonardo DiCaprio, Cate Blanchett, Kate Beckinsale, ... - TF1 Video, 2005. - 1 DVD vidéo (165 min) : coul., sonore ; PAL.

Résumé : Aviator couvre près de vingt ans de la vie tumultueuse d'Howard Hughes, industriel, milliardaire, casse-cou, pionnier de l'aviation civile, inventeur, producteur, réalisateur, directeur de studio et séducteur insatiable. Cet excentrique et flamboyant aventurier devint un leader de l'industrie aéronautique en même temps qu'une figure mythique, auréolée de glamour et de mystère.

📖 DVD fiction, Georges Brassens, RDC, F AVI VO ANG, Public : Tout public.

📖 DVD fiction, Jean-Jacques Rousseau, Pôle Arts, 2e étage, F AVI VO ANG, Public : Adulte

Concorde [Texte enregistré] : le mythe supersonique / Stéphane Conchon. - Paris : Radio-France, 2005. - 01 cd + 01 livret.

📖 Livre enregistré sur CD, Littérature et langues, 1er étage, Médiavue, 629.1 CON, Public : Adulte

Flight Simulator 2004 : Un siècle d'aviation. - Microsoft Game Studios, 2005. - 04 CD-ROM + 01livret.

- Configuration requise : Pentium III, Windows 98, 128 Mo RAM.

📖 Georges Brassens, RDC, 795.5 FLI, Public : Jeunesse

📖 Georges Brassens, RDC, 795.5 FLI, Public : Jeunesse

C'est pas sorcier : la conquête du ciel. - Vidéo France Télévision distribution, 2003. - 1 DVD vidéo : 105.

Contient :

- " Le vol à voile : ça plane pour les sorciers ! " ; " Les dirigeables , navires du ciel " ; " Les avions de chasse " ; " Les hélicoptères ".

📖 DVD documentaire, Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 629.1 CES, Public : Jeunesse

Flight simulator 2002 = Professional edition. - Microsoft Corporation, 2002. - 03 CD-ROM + 01 livret.

- Configuration requise : Processeur 300 Mhz, Windows 98/Me : 64 Mo RAM, Windows 2000/Xp : 128 Mo RAM, 750 Mo disque dur.

📖 Georges Brassens, RDC, 795.5 FLI, Public : Jeunesse

Les faucheurs de marguerites ; le temps des as / réalisé par Claude Boissol ; Scénario Jean-Louis Lignerat ; avec Bruno Pradal, Jean-Claude Dauphin, Christine Laurent, Gernot Endemann, Georges Caudron... - Lcj, 2001. - 2 DVD vidéo : 330 mn ; PAL.

Résumé : Ces six épisodes évoquent l'aviation à ses débuts, à une époque où les pilotes risquent leur vie aux commandes de leurs fragiles appareils...

📖 DVD fiction, Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, F FAU P/C, Public : Jeunesse

Histoire de l'aviation : une épopée du XXe siècle. - Montparnasse Multimédia, 2000. - 01 CD-ROM + 01 livret 01 carton.

Pentium 133, 16 de RAM, milliers de couleurs, lecteur CDR X4, Win 95.

- Configuration requise : pentium 133, Windows 95/98, 16 Mo RAM.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.13 HIS, Public : Adulte

V. REVUES

Le « bang » réduit des avions supersoniques, François Coulouvrat, La Recherche, n°440, avril 2010. p. 60-63.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P 0014, Public : Adulte.

Les défis exemplaires de l'avion zéro carburant, Muriel Valin, Science et vie, n°1101, juin 2009. p. 96-101.

📖 Georges Brassens, Etage, P, Public : Adulte.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P 0059, Public : Adulte.

Spécial aviation 2009, HS Science et vie n°29, juin 2009, 114 p.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Améliorer la survie au crash / Vincent Nouyrigat, Science et vie, n°1099, avril 2009. p. 66-73.

📖 Georges Brassens, Etage, P, Public : Adulte.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P 0059, Public : Adulte.

Voler ! la plus belle aventure de l'homme, Science et vie junior, HS n°76, mars 2009. 96 p.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Sauriez-vous poser cet avion ?, Anne Orliac, Science et vie junior, n°231, décembre 2008. p. 62-65

📖 Georges Brassens, Etage, P, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P, Public : Jeunesse.

A 380 : l'envol d'un géant, Charles de Granrut, La Recherche, n°393, janvier 2006. p. 82-89.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 4e étage, Magasin, P 14, Public : Adulte.
A consulter sur place. A demander au bibliothécaire

Quel avion pour demain ?, Matthieu Ravaut, Le journal du CNRS, n°185, juin 2005. p. 18-27.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition L'avion, comment ça marche ?

VI. DOSSIERS PEDAGOGIQUES

Dossier d'Eurêka L'avion, comment ça marche ?, Galerie Eurêka, C.C.S.T.I. de Chambéry, septembre 2010.

Dossier pédagogique réalisé par l'équipe médiation de la Galerie Eurêka pour accompagner les enseignants et les aider à approfondir l'exposition.

Les thématiques abordées dans le dossier sont :

- Petite histoire de l'aviation
- Secrets de vol
- L'impact de l'avion

Le dossier est enrichi par :

- Quelques activités à réaliser en classe
- Des questions réponses
- Une bibliographie

 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition L'avion, comment ça marche ?

Guide de l'enseignant L'avion, comment ça marche ?, La Casemate, C.C.S.T.I. de Grenoble, 2007.

 Dossier téléchargeable sur le site :

http://www.ccsti-grenoble.org/03_expotek_popup.php?id=10220

VII. SITES INTERNET

Aéroclub de France

<http://www.aeroclub.com>

Le site de l'Aéroclub de France, la plus ancienne institution aéronautique

Aéroclub de Savoie

<http://www.aeroclub-savoie.com/>

Site de l'aéroclub de Savoie situé à l'aéroport de Chambéry à Voglans.

Aérodrome de Challes-les-Eaux

<http://www.planeur-challes.fr/>

Le Centre Savoyard de Vol à Voile Alpin basé sur l'aérodrome de Challes-les-Eaux est l'un des plus importants clubs de vol à voile de France.

Direction générale de l'Aviation civile

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Secteur-Aerien,1633-.html>

La Direction générale de l'Aviation civile (DGAC) a pour mission de garantir la sécurité et la sûreté du transport aérien en plaçant la logique du développement durable au cœur de son action.

Fédération Française d'AéroModélisme

<http://www.ffam.asso.fr>

La FFAM répertorie les associations au sein desquelles se pratique une activité d'aéromodélisme, donne des pistes pour débiter et propose des formations.

Fondation Pierre-Georges Latécoère

<http://www.latecoere.com/>

La Fondation Pierre-Georges Latécoère retrace l'histoire de l'épopée de l'Aéropostale et présente ses expositions itinérantes.

Histoire de l'aviation

<http://avion.chez.com/>

Des débuts jusqu'à 1918, ce site retrace l'histoire de l'aviation, les pilotes, les avions, à travers de nombreuses photos d'époque.

Musée de l'air et de l'espace

<http://www.museeairespace.fr/>

Le Musée de l'air et de l'espace du Bourget est le plus important musée aéronautique de France, et l'un des plus grands du monde.

Musée européen de l'aviation de chasse.

<http://www.meacmtl.com/>

Le musée vous présente les avions de combat les plus célèbres au monde.

Notions d'aéronautique

<http://www.aviationpassion.org/>

Pour découvrir ou réviser le brevet de pilote privé.

Onera

<http://www.onera.fr/>

L'Onera, premier acteur de la recherche aérospatiale en France, possède huit sites en France, dont un situé à Modane.

Solar Impulse

<http://www.solarimpulse.com/index.php?lang=fr>

Site du projet Solar Impulse, un avion propulsé exclusivement à l'énergie solaire, jusqu'à effectuer un tour du monde sans carburant ni pollution.

**Bibliographie réalisée par
le centre de ressources de la Galerie Eurêka,
en collaboration avec la
médiathèque Jean-Jacques Rousseau**

Pour nous contacter :

Galerie Eurêka - C.C.S.T.I. de la Ville de Chambéry
BP 1105
73 011 CHAMBERY cedex

tel : 04-79-60-04-25

fax : 04-79-60-04-26

E-mail : galerie.eureka@ccsti-chambery.org

Site Internet : www.chambery.fr/galerie.eureka