

La radio : bibliographie et ressources en ligne

Cette bibliographie, indicative, et non exhaustive, est extraite du fonds documentaire du centre de documentation du musée des arts et métiers. Elle propose également des ressources disponibles sur le web.

➤ **Histoire de la radio**

Histoire de la radio : ouvrez grand vos oreilles ! [Exposition, Musée des arts et métiers, 2012] / Glevarec, Hervé. Dir., Cheval, Jean-Jacques, Corcy, Marie-Sophie, Deleu, Christophe ... [et al] – Milan : Silvana Editoriale ; Paris : Musée des arts et métiers, 2012. – 144 p. : Ill. en coul. – Index. – Bibliogr. – Chronol.

Associé à Radio France et l'Institut national de l'audiovisuel, le Musée des arts et métiers célèbre l'histoire de la Radiodiffusion en réunissant collections patrimoniales et archives sonores sur un parcours chronologique : les débuts de l'aventure radiophonique en 1921, les premières stations, les évolutions techniques qui font entrer le poste radio dans le salon, la radio outil de propagande durant la seconde guerre et vecteur de résistance civile, le service public Radiodiffusion française, le transistor et la radio nomade, les radios périphériques (RTL, Europe 1, Radio Monte Carlo, Sud Radio), les radios libres, privées et enfin la révolution numérique à l'aube du XXI^e siècle avec un nouvel usage grâce aux nouveaux outils.

AM3-HIS

Transmissions. Histoire des moyens de communication à distance / Montagné, Jean-Claude. – Bagneux : Jean-Claude B. Montagné, 2008 – 469 p. ; In-4 ; Ill. ; schémas – Cédérom contenant un musée virtuel composé d'images d'appareils et d'objets de collection anciens, des portraits de savants ainsi que la version numérique de l'ouvrage. – Index. – Bibliogr. – Sources

Cet ouvrage rassemble la quasi totalité des procédés permettant aux hommes de toutes époques de communiquer entre eux à distance par la transmission de signaux.

CM3-MON

La radio / Demory, Jean-Claude. – Boulogne-Billancourt : ETAI / Du May, 2007. – 94 p. ; In-4 ; Ill. en noir et en coul. – Bibliogr.

Retour sur les débuts de la radio qui s'appelait encore TSF au début du siècle dernier, arrivée dans les foyers comme une véritable révolution culturelle. Puis la TSF est devenue Radio muée en instrument de divertissement, de culture, d'information et de propagande. Cet ouvrage revient sur 60 ans de radio.

CM3.3-DEM

Précis d'histoire de la radio et de la télévision / Prot, Robert. – Paris : L'Harmattan, 2007 – 466 p. ; In-8 – Index des émissions (radio et télévision); – Index des institutions, des lieux, des personnalités, des thèmes.

Cet ouvrage expose chronologiquement les faits marquants de l'histoire de la radiodiffusion sonore (la radio) et visuelle (la télévision) au XX^e siècle. La radiodiffusion est ici montrée comme miroir de l'activité humaine, qu'elle soit politique, économique, culturelle ou sociale.

CM3-PRO

La radio : bibliographie et ressources en ligne

Histoire générale de la radio et de la télévision. Tome III, 1974-2000 / Brochand, Christian ; Comité d'histoire de la radiodiffusion. – Paris : La Documentation française, 2006 – 713p. ; In-8 – Encadrement politique – organismes de régulation – principaux sigles utilisés; – avec le cédérom des trois tomes (1921-2000);
La disparition de l'ORTF en 1975 est le prélude à une évolution plus profonde du monde de l'audiovisuel. Cet univers, désormais considéré comme un secteur d'activité destiné à produire des richesses fondé sur la concurrence, éclate en sociétés aussi nombreuses que diverses intégrant les nouvelles techniques : câbles, satellites, numérique.
CM3-BRO

Comment Branly a découvert la radio : [un siècle de télécommunications] / Boudenot, Jean-Claude ; Guyon, Etienne. Préf. – Paris : EDP Sciences, 2005 – 193p. ; In-8 ; Ill. – Bibliogr. – Index. – Biographie
US2-BRA

Histoire des médias en France de la Grande Guerre à nos jours / Almeida, Fabrice d' ; Delporte, Christian. – Paris : Flammarion, 2003 – 434p. ; In-8 – Bibliogr. – index. – glossaire critique.
Comment informer ? L'histoire des médias gravite autour de cette interrogation. Depuis la Première Guerre mondiale, avec la censure qui traque le défaitisme, encourage la propagande, jusqu'à nos jours avec les dérapages du Web, les auteurs reviennent sur ce que fut cette presse, écrite avant d'être audiovisuelle, sur son utilisation par les régimes politiques et sur les scandales qui font le sel de son histoire.
CM0.1-ALM

Une (Brève) histoire de l'électronique / Lilen, Henri ; Moreno, Roland. Préf. – Paris : Vuibert, 2003 – 640p. ; In-4 ; Ill. – Tableau chronologique des inventions du XVIIème au XXème siècle. – bibliogr. – index
Née en 1904 avec la lampe diode, l'électronique se manifeste aujourd'hui dans tous les domaines : du jouet à la conquête spatiale, en passant par l'automobile, la radio, la télévision, le téléphone, la médecine, la robotique ou l'informatique. Cet ouvrage nous fait revisiter ce siècle des techniques à travers le portrait des inventeurs et la description de leurs inventions.
CM0.1-LIL

Musée de Radio France / Van Den Driessche, J. – Paris : Radio France, 2001 – 24 p. ; In-16 ; Ill. en coul.
A travers une présentation de quelques inventions majeures, ce petit ouvrage retrace les grandes avancées de la communication depuis le télégraphe des frères Chappe jusqu'à la numérisation du son et de l'image.
CM0.3-MUS

L'Echo du siècle : dictionnaire historique de la radio et de la télévision en France / Jeanneney, Jean-Noël. – Paris : Hachette, 1999 – 602 p.
Des débuts de la TSF à aujourd'hui, des radios libres à Internet, de l'information au spectacle ...Les grands événements médiatiques, les démêlés des médias avec la politique, l'invention de nouveaux

La radio : bibliographie et ressources en ligne

genres narratifs (les séries, les téléfilms), les défis des innovations technologiques (le numérique, le câble, le satellite), les mutations économiques de l'audiovisuel sont ainsi éclairés et mis en perspective.
CM3-JEA

Eugène Ducretet : pionnier français de la radio / Montagne, Jean-Claude. -
Bagneux : Montagné, Jean-Claude, 1998 - 191p.
CM3.3-MON

Histoire de la radio des années trente : du sans-filiste à l'auditeur / Meadel, Cécile
; Jeanneney, Jean-Noël. Préf. - Paris : Economica, 1998 - 431 p.
La radio, présence familière de notre quotidien, sentinelle de l'actualité nous est si familière que l'on en oublie son histoire. Passion partagée par une poignée d'amateurs dans les années vingt, elle deviendra loisir de masse à la veille de la seconde guerre mondiale. L'auteur nous montre comment l'état s'est très vite intéressé à ce média, la manière dont se construisait les grilles de programmes, les émissions...
CM3.3-MEA

La radio en France et en Europe / Bamberger, Manuel. - Paris : Presses
Universitaires de France, 1997 - 127 p.
CM3.3-BAM

La radio / Mathé, Michel. - Toulouse : Ed. Milan, 1995 - 63p. ; Ill. - Glossaire. -
bibliogr. - index des noms propres.
Cet ouvrage raconte comment, au travers de ses formes, de son histoire et de ses protagonistes, la radio est restée proche de nos aspirations quotidiennes.
CM3.3-MAT

**Histoire des systèmes de télécommunication : avec ou sans fil, des inventions
pour communiquer** / Nowakowski, Claude ; Roux, Alain. - Paris : Lavoisier, 1994.
- 382 p.
Cet ouvrage présente toutes les évolutions des systèmes de communication : électricité, magnétisme, télégraphe, téléphonie, recherche sur les ondes, débuts de la TSF, la radio, la télévision, le transistor et s'arrête avec le Minitel.
CM3-NOW

Histoire générale de la radio et de la télévision en France : tome I, 1921-1944 /
Brochand, Christian ; Jeanneney, Jean-Noël. Préf. - Paris : La Documentation
française, 1994 - 692 p.
Ce volume aborde la naissance de la TSF, les premiers pas de la radio, l'histoire des postes privés et d'état, leurs programmes, la radio sous l'occupation, la naissance de la télévision...
CM3-BRO

Histoire générale de la radio et de la télévision en France : tome II, 1944-1974 /
Brochand, Christian ; Jeanneney, Jean-Noël. Préf. - Paris : La Documentation
française, 1994 - 690 p.

La radio : bibliographie et ressources en ligne

Une importante partie est consacrée à la libération des radios en France, l'instauration du monopole de la RTF. On y trouve également, un inventaire des nombreuses réformes de la radio d'Etat et son organisation, un historique sur la législation et l'apparition des radios privées et périphériques.

CM3-BRO

75 ans de radio et de télévision / Chauvierre, Marc. – Paris : Editions Chiron, 1989.

– 215p. ; 27 cm

CM3-CHA

Interférences : deux siècles de communication à distance / [Exposition. Paris, Musée du CNAM. 1985-1986] ; Desvallées, André. Préf. ; Lefebure, Antoine. Préf. – Paris : Musée national des techniques/CNAM, 1985 – 112p. ; In-4 ; Ill. – En fin de volume : dossier de presse. – Catalogue d'exposition

Catalogue de l'exposition présentant, du 6 novembre 1985 au 29 mars 1986, une sélection des collections du Musée dans le domaine des télécommunications, organisée en collaboration avec l'Association internationale d'histoire des télécommunications et de l'informatique.

AM3-INT

Les Sources de l'histoire de la radio et de la télévision en France : actes de la journée d'étude du 20 octobre 1983 / Groupe d'études historiques sur la radiodiffusion ; Meadel, Cécile ; Mauriat, Caroline. – 1984 – 251 p. ; In-4

CM3-MAU

Histoire de la radio - Télévision / Albert, Pierre ; Tudesq, André – Jean. – Paris : Presses Universitaires de France, 1981 – 127 p. ; 18 cm

CM3-ALB

Histoire de la radio en France / Duval, René. – Paris : Editions Alain Moreau, 1979.

– 444 p. ; 25 cm

CM3.3-DUV

Simple histoire de la T.S.F., de la radiodiffusion et de la télévision; le musée de la Radio et de la Télévision à la maison de l'O.R.T.F. / Champeix, Robert ; Broglie, Robert de. Préf. – Paris : Editions l'Indispensable, (1967) – 87 p. ; In-8 ; Ill. Catalogue de collections de Musée

Plaquette rédigée pour le musée de la Radio et de la Télévision de l'O.R.T.F. Divisée en quatre parties : Histoire de la télégraphie sans fil, histoire de la radiodiffusion, histoire de la télévision; guide du musée de l'O.R.T.F. : cartels des objets présentés

CM0.3-CHA

Le Siècle de la T.S.F. / Brenot, Paul. – Paris : Ed. de Minuit, 1959 – 182 p. ; In-8

Récit de l'aventure de la T.S.F. en France par Paul Brenot, adjoint du Général Ferrié. Dès 1904 des études et expériences tentent de mettre au point le matériel de l'armée, et des développements

La radio : bibliographie et ressources en ligne

techniques des réseaux et des stations sont envisagés en France et en Afrique.

CM3.1-BRE

➤ Radios

Anthologie du XXe siècle par la radio / Frémeaux, Patrick. Dir. – Paris : Frémeaux & Associés, 2010 – Coffret de 6 CD ; + 1 livret d'accompagnement. – Anthologie
Depuis un siècle, la radio a accompagné tous les événements de notre époque. Au fil des évolutions technologiques, elle a su évoluer et demeurer présente. Ces archives de la radio, véritables instantanés sonores se font le témoin de notre histoire.

CM3.3-ANT

Les Français parlent aux français. Tome 1 : 18 juin 1940 – 18 juin 1941. / Pessis, Jacques. Ed. ; Crémieux-Brilhac, Jean-Louis. Préf. – Paris : Omnibus, 2010 – XII – 1137 p. ; In-16 – Avant-propos de Jacques Pessis ; – Préface de Jean-Louis Crémieux-Brilhac

Textes des chroniques de Radio-Londres : ces textes ont été réalisés par la France libre pour les Français de la France occupée, ils ont été retrouvés dans les archives de deux bibliothèques sous la forme de microfilms.

CM3.3-PES

La Bataille de Radio Londres, 1940-1944 / Pessis, Jacques. Ed. ; Crémieux-Brilhac, Jean-Louis. Préf. – Paris : Omnibus, 2010 – 109 p. ; In-16 ; III.

Ouvrage édité à l'occasion du 70ème anniversaire de l'Appel du 18 juin. Sur la page de couverture : Jacques Pessis nous présente "Les Français parlent aux français" de l'Appel du 18 juin à la victoire des Alliés. *Histoire de Radio Londres, de ses chroniqueurs qui ont animé la "guerre des ondes" durant plus de 1500 soirs.*

CM3.3-PES

Radio Londres. Les voix de la liberté (1940-1944) / Luneau, Aurélie. – Perrin, 2010. – 469 p. ; In-16 – Bibliogr.

A travers ce document, l'auteur nous fait revivre, à partir de témoignages et d'archives sonores, la grande époque de Radio Londres créée en 1940 par la BBC.

CM3.3-LUN

Radio : les auditeurs en représentation; les coulisses de Bourdin and Co et du Téléphone sonne / Morillas, Laura. – Paris : Editions Le Bord de l'eau, 2009 – 141 p. ; In-4 – Bibliogr.

A partir de deux émissions emblématiques, cet ouvrage décrypte le fonctionnement des émissions qui donnent la parole à l'auditeur mais sont l'occasion, au final, de redéfinir et légitimer la fonction journalistique.

CM3.3-MOR

La Bataille des radios libres : 1977-1981 / Lefebvre, Thierry. – Paris : Nouveau monde, 2008 – 421 p. ; In-4 – Bibliogr. ; – Index

La radio : bibliographie et ressources en ligne

Cet ouvrage, fruit d'une longue enquête auprès des différents protagonistes, revient sur cette période qui a profondément transformé le paysage audiovisuel.

CM3.3-LEF

RTL, 40 ans ensemble / Defrain, Jean-Pierre ; Boutelet, Jacques ; Duroux, Axel. Préf. – Paris : Calmann Levy, 2006 – 327 p. ; In-4 ; Ill. – Index

En 1966, Radio Luxembourg, la grande radio de l'après-guerre, devenait RTL. Depuis lors, cette radio, la plus populaire en France, n'a cessé d'accompagner ses publics dans leur quotidien – individuel et collectif. Ce livre nous fait revivre l'histoire mouvementée de ces quarante ans d'innovations, de défis, en images et en témoignages.

CM3.3-DEF

Radios et télévision au temps des "événements d'Algérie", 1954-1962 / Bussière, Michèle de. Dir. ; Méadel, Cécile. Dir. ; Ulmann-Mauriat, Caroline. Dir. ; Jeanneney, Jean-Noël. Préf. – Paris : L'Harmattan, 1999 – Ouvrage issu des travaux des : Comité d'histoire de la radio, Comité d'histoire de la télévision, Comité d'études historiques de la radio-télévision. – Bibliogr. – Chronologie

Les événements de la guerre d'Algérie confèrent un rôle crucial à l'ensemble des médias. Cette période voit en parallèle des innovations et la naissance de nouveaux programmes. Cet ouvrage collectif apporte un éclairage nouveau sur cette page d'histoire.

CM3.3-RAD

La radio : rendez-vous sur les ondes / Sabbagh, Antoine. – Paris : Gallimard, 1995 – 128p. ; In-16 ; Ill.

US1.2

Radio Luxembourg, 1933-1993 : un média au coeur de l'Europe / Maréchal, Denis. – Nancy : Presses universitaires de Nancy, 1994 – 266 p. ; In-8 – Chronologie. – Bibliogr. – Index

A travers l'histoire de cette grande entreprise de communication, cette étude permet aussi de suivre l'évolution de la vie politique française.

CM3.3-MAR

Europe 1, la grande histoire dans une grande radio / Bernard, Luc. – Paris : Centurion, 1990 – 755 p. ; In-4 ; Ill. – Notes. – Bibliogr. – Index

A partir de 300 interviews, 3000 heures d'émission, l'auteur revient sur l'histoire d'Europe 1 née en 1954 jusqu'à sa privatisation en 1986.

CM3.3-BER

➤ Postes et Technique

Le Poste à transistors à la conquête de la France : la radio nomade, 1954-1970 / Fesneau, Elvina ; Jeanneney, Jean-Noël. Préf. – Bry-sur-Marne : INA Editions, 2011 –

La radio : bibliographie et ressources en ligne

317 p. ; In-8 ; Tabl. – Index. – Bibliogr.

Grâce à sa petite taille, le poste à transistor a conquis le grand public en détrônant les postes de radio à lampes. Vendu en France à 250 000 exemplaires en 1954, ses ventes atteindront plus de 2 millions en 1968. Il révolutionnera alors les pratiques d'écoute.

CM3.3-FES

L'Histoire singulière du tube radio : de la grande guerre à WWII, de la "Grande dépression" à la télévision couleur, un guide pour les amateurs d'histoire et les collectionneurs / Duperray, Gérard C. - La Norville : G. Duperray, 2009 - 287 p. ; In-4 ; Ill. en coul. - Index des tubes. – Annexes. - Bibliogr

Remplacé par le transistor dans les années soixante-dix, le tube électronique est peu à peu tombé dans l'oubli. Cet ouvrage s'attache à retracer son histoire, il se divise comme suit : - Contexte économique et politique - Familles de tubes à vide - Chronologie de l'évolution du tube radio

CM3.3-DUP

Le grand livre de la TSF : [guide illustré, 15000 récepteurs à lampes, galène, ou transistors, l'essentiel de la production française en 8000 photos] / Bourque Jean-Michel. - Paris : Association Radiofil Ed. , 2007. - 606 p. ; Folio ; Ill. en coul.

Cet ouvrage répertorie l'ensemble des modèles présents sur le marché Français, avec 1085 marques. Pour la plupart des modèles, une notice présente l'objet et ses caractéristiques techniques et esthétiques.

CM3.3-BOU

TSF 1900–1940, retrouvez la date d'origine de votre poste grâce à la "réclame" publiée dès sa mise en vente ou bien par la promotion des composants / Montagné, Jean-Claude B. - Ed. Jean-Claude B. Montagné, 2007 - 4204 fichiers classés dans 369 dossiers; - DVD

Le meilleur moyen de retrouver la date de commercialisation des appareils est la publicité ou réclame. Ce DVD contient plus de 4000 fichiers classés par catégories : TSF, pièces détachées ou composants, haut-parleurs ou casques et écouteurs, alimentations électriques, lampes, appareils de mesure, etc.

CM3-MON

L'Encyclopédie pratique de la radio / Logez, Serge ; Maignan, Daniel ; Werbrouck, Daniel. Préf. - Paris : Radiofil, 2006 - 575 p. ; In-8 ; Ill. en coul. ; + CD-Rom - Le Cd-Rom d'accompagnement comporte les textes et figures de la partie V, les fiches techniques de la partie VI, la schémathèque des années 20 et suppléments. - Bibliogr.

Ouvrage de référence pour les amateurs de technique des radios anciennes. Divisé en 7 parties : - Histoire de la radio des premières expériences au début des années 30 - Notions de radioélectricité - Etude et restauration des postes des années 20 - Réalisations pratiques avec plans, schémas.. - Fiches techniques - Schémathèque des années 20 (postes à galène, à lampes) avec explications de fonctionnement

CM3.3-LOG

La radio : bibliographie et ressources en ligne

Les Archives de Radiofil. Volume 1. Rétro-Phonia / Radiofil. – Paris : Radiofil, 2005
– 1 cédérom – Index; – Cédérom

Ce cédérom propose tous les articles parus pendant 9 ans dans les bulletins du club Rétro-Phonia (53 bulletins). Un index thématique permet ainsi de naviguer parmi les nombreux articles, fiches techniques, pages d'histoire et reproductions de documents anciens accessibles. Tous les sommaires et couvertures sont visibles et les bulletins peuvent également être lus en continu.

CM3.3-RAD

Les Archives de Radiofil. Volumes 2 et 3. AEA. / Radiofil. – Paris : Radiofil, 2005.
– 2 cédéroms – Index; – Cédérom

Ce cédérom propose les articles des 123 bulletins de Rétro-Phonia. Un index thématique permet ainsi de naviguer parmi les nombreux articles, fiches techniques, pages d'histoire et reproductions de documents anciens accessibles. Tous les sommaires et couvertures sont visibles et les bulletins peuvent également être lus en continu.

CM3.3-RAD

Radiofil magazine. – Saint-Fargeau-Ponthierry : Radiofil (Association de l'association française des amateurs de TSF et reproduction du son). – Périodique
Consultable en salle Etude.; – Etat de collection : n°1(2004) –...[Lac.]

Le Radio-docteur / Montagné, Jean-Claude. – Bagnaux : Jean-Claude B. Montagné, 2004 – 127 p. ; In-16 ; Ill. ; schémas

Manuel pratique de dépannage et de remise en état des anciens récepteurs de radio ou de T.S.F. Il propose d'apprendre facilement le rôle des composants et le fonctionnement des lampes sans endommager le récepteur.

CM3.3-MON

Musée Radio France : les plus beaux objets = Radio France Museum : the most splendid objects / LE MAIGNAN, Perrine. Ill. – Paris : Radio France, 2002 – 63p. ; In-4 ; Ill. en coul. Catalogue de collections de Musée

Le Musée de Radio France compte parmi les plus belles collections au monde d'appareils de radio et de télévision de 1898 à nos jours.

CM0.3-MUS

Le Manufrance du collectionneur. Titre IX : la radio. – Saint-Etienne : Editions du Pécari, 2001 – 101p. ; In-4 ; Ill.

Extraits des catalogues de Manufrance sur le thème de la radio (de 1929 à 1980).

CM3.3-MAN

La radio ?... mais c'est très simple ! : toute la radio expliquée de A à Z / Aisberg Eugène. – Paris : Editions Techniques et Scientifiques Françaises, 1998 – 190p.

CM3.3-AIS

Les radios : un florilège / Attwood David. – Paris : Gründ, 1998 – 31p.

CM3.3-ATT

La radio : bibliographie et ressources en ligne

Histoire de la lampe de radio : guide du collectionneur / Machard, Bernard.

- Nîmes : C. Lacour, 1989 - 256p. ; In-16 ; Ill. - Bibliographie. - Index des tubes
Quelques 800 lampes radio décrites, issues de la collection d'un professionnel, permettent de retracer l'histoire de la lampe radio de 1915 à 1971, avant l'avènement des transistors.

CM3.3-MAC

Le guide du collectionneur T.S.F - Radio - T.V. / Biraud, Guy ; Foster, Richard.

- Fontenay-Le-Comte : Société Historique Radio, 1989 - 512 p.p. ; 23 cm. - Guide
CM3.3-BIR

Le guide du collectionneur T.S.F - Radio - T.V. / Biraud, Guy ; Foster, Richard.

- Fontenay-Le-Comte : Société Historique Radio, 1988 - 256 p.p. ; 23 cm. - Guide
CM3.3-BIR

Encyclopédie illustrée de l'image et du son / Krecan, Zdenek. - Paris : Gründ, 1979.

- 494 .p.; In-8 ; Ill. en noir et en coul. - Index

De nombreux chercheurs ont, dès la fin du XIXe siècle, cherché à conserver l'image et le son ou à les transmettre à de grandes distances. L'histoire de leurs succès et de leurs échecs est retracée ici. Sont expliqués également l'histoire des appareils qu'ils ont inventé, leur fabrication, leur fonctionnement ainsi que leurs applications.

CM0

De la TSF à l'électronique : histoire des techniques radioélectriques / Vasseur, Albert. - Paris : Editions Techniques et Scientifiques Françaises, 1975 - 327p.

Après une présentation des origines de la TSF, les chapitres suivants sont consacrés aux ondes amorties et entretenues, aux débuts de la radiodiffusion, les nouvelles gammes d'ondes, les aides radioélectriques à la navigation, les débuts du radar et le radar centimétrique.

CM3-VAS

La Lampe de radio / Adam, Michel. - Paris : Librairie de la radio, 1941 - 272 p. ; In-8 ; Ill.

La première partie est consacrée à la théorie élémentaire du fonctionnement des lampes électroniques (émission électronique, diode et triode, amplification, détection, réaction, oscillation, émissions d'ondes électromagnétiques, modulation). La seconde partie est consacrée aux caractéristiques générales des lampes, une classification est proposée.

CM3.3-ADA

Notions élémentaires sur les tubes électroniques / Chauvierre, Marc. - Paris :

Dunod, 1940 - 203 p. ; In-8 ; Ill.

Tables des matières : étude des lampes, distorsion, amplification de puissance, lampe à pente variable, détection, lampes changeuses de fréquence, lampes en O. C., bruit de fond

CM3.3-CHA

La radio : bibliographie et ressources en ligne

Les Ondes courtes et ultra-courtes : leurs applications / Hémardinquer, P. ; Piraux, H. ; Blondel, André. Préf. – Paris : Dunod, 1935 – VIII-323 p. ; In-8 ; III.

Extrait de la table des matières : notions élémentaires et historiques sur les ondes courtes; propagation des ondes courtes; radiocommunications; ondes courtes au service de la navigation aérienne et maritime; radiodiffusion; applications en thérapeutique; construction de radio-récepteurs sur ondes courtes...

CM3.1-HEM

Cours élémentaire de télégraphie et téléphonie sans fil : II, la construction des appareils récepteurs / Veaux, Henri-Michel. – Paris : Librairie de l'enseignement technique, 1927 – 492 p. ; In-4 – Annexes

Ouvrage consacré aux matières premières et aux outils utilisés dans la construction des postes récepteurs (isolants, conducteurs), antennes, selfs, condensateurs.

CM3.1-VEA

T.S.F., la pratique radioélectrique : tours de main et recettes / Hémardinquer, P. – Paris : Masson et Cie, 1926 – 284 p. ; In-16 ; III.

Ouvrage rédigé à l'attention des amateurs de T.S.F. désireux de construire ou réparer leur poste de réception.

CM3.1-HEM

Le Guide de l'amateur de T.S.F. : I, théorie élémentaire et construction des appareils récepteurs / Veaux, Henri-Michel ; Santoni, L. – Paris : Librairie de l'enseignement technique, 1924 – 330 p. ; In-4 ; 2 pl. – 2 planches présentant les stations T.S.F. en France et en Europe

Au sommaire : conditions d'utilisation des postes récepteurs, données sur la construction et le montage des postes récepteurs (antenne, cadre, circuit oscillant, construction des selfs, construction des condensateurs, postes à galène, étude des lampes à 3 électrodes, lampes génératrice d'oscillations...), étude des sources d'alimentation des filaments et des plaques (piles, accumulateurs...).

CM3.1-VEA

La Lampe à trois électrodes / Gutton, C. – Paris : Société Journal de physique, 1923 – 181 p. ; In-8 ; Fig. – Bibliogr

Table des matières : - Propriétés de la lampe à 3 électrodes - Amplificateurs - Oscillateurs - Détecteur - Résistances négatives, multivibrateur, application aux mesures électriques

CM3.3-GUT

Le Premier livre de l'amateur de T.S.F. / Roussel, Joseph. – Paris : Librairie Vuibert, 1922 – 314 p. ; In-4 ; III. ; 1 pl

Titres de la table des matières : historique de la T.S.F.; les postes de réception, les condensateurs, ticker, amplification, les lampes, les pannes, la lecture des radiotélégrammes, les signaux horaires, etc...

CM3.1-ROU

La radio : bibliographie et ressources en ligne

La T.S.F. par les tubes à vides / Louis, Pierre. – Paris : Librairie Vuibert, 1920 – 142 p. ; In-8 ; Ill.

Cet ouvrage décrit les tubes à vide détecteurs, amplificateurs et générateurs d'ondes entretenues.
CM3.1-LOU

➤ **Dossiers documentaires**

Cohéreur de Branly. – 2001 – In-4 – Ill. – Bibliogr.
CM/DGP

**Lecteur enregistreur sur bande magnétique système Stille (Inv. 20822-0000)-
[suivi de] Moteur de machine d'enregistrement et de lecture Marconi-Stille (Inv. 40235-0001-).** – 2012. – In-4 ; Ill. – Bibliogr.
CM/DGP

Les Pionniers de la radio. – 2012.- In-4 ; Ill. – Bibliogr.
CM/DGP

Récepteur de radiodiffusion type Superhétérodyne à transistors Clarville type PP8 (Inv. 21166-0000-). – 2012 ; In-4 ; Ill. Bibliogr.
CM/DGP

Récepteur de radiodiffusion miniature monolampe dit "Microdion" (Inv 21554-0000) [suivi de] Récepteur deradiodiffusion miniature à trois lampes dit "Microdion pliant MP3" (Inv 20864-0001-). – 2012. – In-4 ; Ill. – Bibliogr.
CM/DGP

➤ **Sites Web**

Histoire

American Museum of Radio and Electricity (AMRE)
<http://amre.us> [site consulté le 2 février 2012]

100 ans de Radio

L'objectif de "100 ans de Radio" est de réunir une base de données sur l'histoire de la radio et d'orienter rapidement l'internaute sur le document interne qui va l'intéresser ou sur des liens externes, des livres, des thèses qui pourront compléter les infos glanées sur le site...

<http://100ansderadio.free.fr/Presentation.html> [site consulté le 2 février 2012]

La radio : bibliographie et ressources en ligne

Comité d'histoire de la radiodiffusion, histoire, documents sonores et photos, tout ce que vous devez savoir sur la radio

<http://web.chr2009.free.fr> [site consulté le 2 février 2012]

Conseil Supérieur de l'Audiovisuel

www.csa.fr [site consulté le 2 février 2012]

Eldorado, les ondes en liberté

<http://www.eldorado.fr/index.php/histoires/les-dossiers/au-commencement> [site consulté le 2 février 2012]

Groupe de Recherche et d'Etude sur la Radio (GRER)

Né de manière informelle à Bordeaux en 1998, le GRER est, depuis octobre 2005, une association française et plus largement francophone, ouverte à l'adhésion de tous ceux qui partagent ses objets et projets. Cette association a pour but le développement et la valorisation de la recherche, des études scientifiques et diverses, les mises en œuvre de pratiques novatrices autour de la radiodiffusion...

www.grer.fr [site consulté le 2 février 2012]

Histoire de la Radio - L'Internaute Magazine

Une page propose une chronologie de l'histoire de la radio

www.linternaute.com/...histoire_de_la_radio.shtml [site consulté le 2 février 2012]

Institut national de l'audiovisuel (INA)

www.ina.fr [site consulté le 2 février 2012]

Library of American Broadcasting

<http://libraryofamericanbroadcasting.com> [site consulté le 2 février 2012]

Musée de l'aventure du son à Saint-Fargeau (89)

Unique en Europe par ses collections publiques et son thème, le Musée de l'Aventure du Son expose une collection de plus de 1000 phonographes, radios et instruments de musique mécanique.

<http://aventureduson.fr> [site consulté le 2 février 2012]

Radio France. Espace découverte

Radio France conserve une partie du patrimoine écrit et technique de la Radiodiffusion et de la Télévision et en assure la mise en valeur et la communication.

www.radiofrance.fr/espace-decouverte/histoire-de-radio-france [site consulté le 2 février 2012]

Société pour l'histoire des médias - Radio

Propose également une bibliographie

www.histoiredesmedias.com/+Radio+.html [site consulté le 2 février 2012]

La radio : bibliographie et ressources en ligne

Postes et techniques

Carnets TSF

Ce site rassemble des notes et astuces pour la restauration des anciens postes de radio à tubes électroniques et des éléments de compréhension de leur fonctionnement...

<http://www.carnets-tsf.fr/accueil.html> [site consulté le 2 février 2012]

Doctsf.com

Site de l'amateur de radio ancienne, dépliants et catalogues TSF, ouvrages

<http://doctsf.com> [site consulté le 2 février 2012]

Histoire du tube électronique

<http://www.mev.fr/histoire.htm> [site consulté le 2 février 2012]

Radiofil.

*Association française des amateurs de TSF et de reproduction du son
Nombreux liens. Adresses de musées et de réparateurs spécialisés.*

www.radiofil.com [site consulté le 2 février 2012]

Radiomuseum

Site collectif. Regroupe des informations sur plus de 185000 modèles de radios anciennes. Une référence.

<http://www.radiomuseum.org> [site consulté le 2 février 2012]

Tsf - Radio

Un site de collectionneur. Nombreux liens

www.tsf-radio.org/index.php [site consulté le 2 février 2012]

Tubecollection.de

<http://www.tubecollection.de/> [site consulté le 2 février 2012]