

Emballages alimentaires

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Cette bibliographie, indicative, et non exhaustive, est extraite du fonds documentaire du centre de documentation du musée des arts et métiers. Elle présente les documents en ordre chronologique inversé à l'intérieur de chaque rubrique et propose également des ressources extérieures au musée.

- **Histoire de l'emballage**
- **Procédés de conservation**
- **Matériaux & conditionnement**
- **Design & packaging**
- **Déchets & recyclage**
- **Agroalimentaire, commerce & industrie**

• HISTOIRE DE L'EMBALLAGE

Envelopper les objets : Pour une histoire de l'emballage du XVIIIe siècle à nos jours / Woronoff, Denis. - 2011. - 22 p. ; In-4. - Bibliogr. ; Ressource électronique.

La question de l'emballage s'est posée avec l'économie marchande moderne dès le XVIIIe siècle. Denis Woronoff s'intéresse dans cet ouvrage à toutes les formes d'emballage, aux différents matériaux utilisés, aux enjeux du design et enfin à sa maîtrise (récupération et restriction).

MA9-WOR

Emballage, emballages [: exposition, Paris, Cité des sciences et de l'industrie de la Villette] / [Exposition. Paris, Cité des sciences et de l'industrie.1994]. ; Bernardis, Marie-Agnès. - Paris : Cité des sciences et de l'industrie, 1994. - 140 p ; In-4 ; Ill. en noir en coul. - Catalogue d'exposition

L'emballage, utilisé au quotidien, reflète nos modes de vie. Objet d'exploration et source de créativité, il est au croisement de plusieurs secteurs d'activités et d'enjeux techniques, écologiques, économiques et culturels. Ce catalogue présente une sélection parmi les 500 objets, illustrant un siècle d'emballage.

MA9-EMB

Emballages alimentaires

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

• PROCÉDES DE CONSERVATION

Histoire de conservation. De la préhistoire à nos jours / Amoignon, Jacques ; Etienne, Jean-Louis. Préf. - Paris : Ellipses, 2011. - 143 p. ; In-8 ; Ill. - Bibliogr.

Vitale pour l'homme, la conservation des aliments tend, aussi avec le temps et le développement des connaissances, à préserver les caractéristiques du vivant. Cet ouvrage présente une synthèse des moyens et méthodes de conservation de la préhistoire à nos jours : séchage, salage, fumage, stérilisation (appertisation), congélation, imprégnation, irradiation, cryodessiccation sont passés en revue. La seconde partie de ce livre qui se présente sous la forme d'un récit est consacrée à la lyophilisation et à ses applications.

HT2-AMO

Aliments et boissons. Technologies et aspects réglementaires / Vierling, Elisabeth. - Bordeaux : ScérÉn-CRDP Aquitaine, 2008. - 203 p. ; In-4 ; schémas. - Bibliogr.

Fait le point sur le droit de l'alimentation et présente la diversité des technologies mises en oeuvre : conditionnement des aliments, étiquetage, utilisation de produits d'addition, aides technologiques (concentrés protéiques animaux et végétaux, dérivés industriels glucidiques...), technologies de fabrication et de conservation des aliments (conservation par le froid...). Destiné aux étudiants de la science alimentaire, cet ouvrage intéresse aussi les consommateurs avertis.

HT2-VIE

Les Cahiers des soirées scientifiques du Centre national des arts et métiers de Champagne-Ardenne, n°15 / Villermain-Lécolier, Gérard ; Vu Thien, Han ; Foos, Jacques. - Reims : Ed. APCESTCA-CNAM, 2008. - 101 p. ; In-8 ; Ill. en noir et en coul. - Bibliogr.

Au sommaire : le pendule de Foucault et l'expérience de la rotation de la terre ; la télévision numérique terrestre ; l'ionisation des denrées alimentaires, l'imaginaire de la ville.

Base des collections : 12658-0000- ; 08042-0002- ; 08042-0001 ; 08224-0001
AM1.1-CAH

Récits insolites des grandes inventions françaises / Valode, Philippe. - Paris : Trajectoire, 2008. - 298 p. ; In-8. - Biographie

Plus de quatre-vingt-dix inventeurs, aux destinées étonnantes, sont ici présentés avec notamment : Blaise Pascal, Denis Papin, Lavoisier, Jouffroy d'Abbans, les frères Montgolfier, Jacquard et ses métiers, Appert et la conservation des aliments, Niepce et Daguerre en photographie, Seguin et ses chaudières, Coulomb et Ampère, Clément Ader, Gustave Eiffel, Edouard Branly, Etienne Lenoir et son moteur à explosion.

US3

Terre d'inventeurs I : Conté, Niepce, Thimonnier, Lumière, Renault.../ Frèrejean, Alain. - Paris : Tallandier, 2000. - 354 p. ; In-8.- Bibliogr.

Dix portraits d'inventeurs, dont Nicolas Appert d'objets les plus communs.

Base des collections : 13021-0001- ; 16966-0000- ; 03054-0000- ; 43538-0000- ; 43163-0000-

HT1-FRE

Emballages alimentaires

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Nicolas Appert : l'inventeur de la conserve / Pujol, Rosemonde. - Paris : Denoël, 1985. - 213 p. ; In-8 ; Ill. - Bibliogr. - Chronol. - Biographie
Biographie sur Nicolas Appert (1749-1841), qui mit au point, en 1795, le procédé de conservation (stérilisation par la chaleur) des denrées périssables dans des contenants hermétiques et qui créa en France la première usine de conserves au monde.
US2-APP

Application de la vapeur à la cuisson et à la conservation des aliments par M. Bourdin. - In : Le Génie industriel : revue des inventions françaises et étrangères : annales des progrès de l'industrie agricole et manufacturière, 01.05.1860, 113, 19. - Armengaud, 1860. - p. 245 - Article

Conservation et fabrication des conserves alimentaires par M. Cellier-Blumenthal. - In : Le Génie industriel : revue des inventions françaises et étrangères : annales des progrès de l'industrie agricole et manufacturière, 01.08.1857, 80, 14. - Armengaud, 1857. - p. 76-77. - Article

Procédé de conservation des substances végétales alimentaires, par M. Masson. - In : Le Génie industriel : revue des inventions françaises et étrangères : annales des progrès de l'industrie agricole et manufacturière, 01.01.1852, 13, 3. - Armengaud, 1852. - p. 17-24. - Article

• MATERIAUX & CONDITIONNEMENT

Les Innovations dans l'emballage alimentaire : matériaux, ergonomie, conditionnement / Castanet, Caroline ; Demolin, Bertrand ; Durand, Katie. - Paris : INTD, 2010. - 38 p. ; In-4 ; Tableaux. - Bibliogr. - Références audiovisuelles. - Webogr. - Glossaire. - Dossier

Cette note de synthèse documentaire, réalisée par un groupe d'étudiants de l'INTD, est une commande du Musée dans le cadre de l'élaboration d'un futur espace muséographique consacré aux innovations dans l'emballage alimentaire.

MA9-CAS

L'Ame du vin chante dans les bouteilles : de l'amphore à la bouteille [: exposition, Musée d'Aquitaine, Bordeaux, du 20 juin au 20 octobre 2009] / [Exposition. Bordeaux, Musée d'Aquitaine. 2009] ; Bruder, Annick. Préf. - Paris : Somogy, 2009. - 247 p. ; In-4 ; Ill. en noir et en coul. - Bibliogr. - Catalogue d'exposition

Cette exposition au Musée d'Aquitaine, d'envergure internationale, nous invite à explorer depuis l'Antiquité, les contenants variés de l'art de la vigne. Amphores empilées, barriques ou bouteilles, carafes, pichets, flacons, verreries et orfèvreries sur les tables de fête, racontent ici l'histoire des hommes et du vin, la façon de le conserver, de le transporter et de le boire.

MA2.2-LAM

Emballages alimentaires

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Les Matériaux d'emballage / Pothet, Jean-Paul. - Paris : Dunod, 2008. - 431 p. ; In-16 ; schémas ; tableaux

Cet ouvrage traite des aspects scientifiques et techniques des matériaux d'emballage des plus anciens (verre, métal, bois, papier carton) aux plus récents (matériaux complexes, plastiques). La présentation de chaque matériau est abordée de la même manière : définition et histoire, économie du secteur, analyse des matières premières, fabrication caractéristiques, techniques et technologies spécifiques.

MA0.1-POT

La Boîte, solution d'avenir / Peltier, Fabrice ; Lemoine, Rachelle. ; Delon, Eric. - Paris : Pyramid, 2006.- 108 p. ; In-16 ; Ill. en noir et en coul. - Bibliogr.

Cet ouvrage nous relate l'histoire de la conserve métallique (avec l'ouvre-boîte) et de l'appertisation ; il montre les atouts, notamment le recyclage des boîtes usagées, de cet emballage alimentaire méconnu, qui demeure à la pointe de la technologie

MA9-PEL

L'Acier en France : produits et marchés, de la fin du XVIIIe siècle à nos jours / Mioche, Philippe. Dir. ; Woronoff, Denis. Dir. - Dijon : Ed. universitaires de Dijon, 2006. - 268 p. ; In-8 ; Ill.

Ouvrage collectif dans lequel des historiens, des ingénieurs, des architectes, des responsables commerciaux et des cadres industriels revisitent l'histoire de l'acier. Ils montrent la difficulté à le définir, étudient les évolutions de la production ainsi que celles des marchés et analysent son rôle dans la révolution industrielle, dans l'art de la guerre ou dans la vie quotidienne.

MA3.1-MOI

Papetiers des Alpes : six siècles d'histoire / Spillemaecker, Chantal. Dir. ; André, Louis. Dir. ; [Exposition. Grenoble, Musée dauphinois. 2006]. - Musée dauphinois : Grenoble, 2006. - 160 p. ; In-4 ; Ill. en noir et en coul. - Glossaire.- Bibliogr. - Catalogue d'exposition

Ce catalogue raconte six siècles de fabrication du papier dans l'arc alpin, des premiers moulins aux usines contemporaines. Pour cette exposition, le Musée des arts et métiers a prêté un modèle de lessiveuse à bisulfite de chaux de la fin du XIXe siècle qui servait à la fabrication de la pâte chimique de cellulose à partir du bois. Quatorze bocal datant de la fin du XIXe siècle ont aussi été prêtés. Ils contiennent des matières premières utilisées pour la fabrication du papier : sparte, bois de sapin, paille, chiffons, jute. Certains de ces bocaux sont des dons de la Papeterie Canson Montgolfier et Cie.

Base des collections : 11410-0000-

MA6-PAP

De bois en boîtes : bois d'Amont des origines à nos jours /Joz-Rolland, Myriam ; Storz, Françoise ; Markarian, Philippe. - Salins-les-bains : Musées des techniques et cultures comtoises, 2005. - 135 p. - In-4 ; Ill. en noir et en coul. - Bibliogr.

Présentation du travail de la boissellerie dans le Haut-Jura, des origines à nos jours, à travers le prisme de l'histoire, de l'ethnologie et de l'économie. Ouvrage réalisé à l'initiative du Musée de la boissellerie de Bois d'Amont.

HI2.2-JOZ

Emballages alimentaires

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

L'Age du plastique : découvertes et utilisations / Marais, Christian ; Gennes, Pierre-Gilles de. Préf. - Paris : L'Harmattan, 2005. - 234p. ; In-8. - Glossaire. - Index. - Bibliogr.

Cet ouvrage écrit par un spécialiste des polymères s'adresse tout particulièrement à un large public. Après un repérage des grandes dates, les chapitres détaillent les différents matériaux (bakélite, plexi, polyester, PVC, polystyrène, polyéthylène, nylon, téflon, araldite, polypro, silicones, mousses).

MA5-MAR

La Saga Tupperware / Jourgeaud, Bénédicte. - Paris : Le Cherche-midi, 2009. - 141 p. ; In-4 ; Ill. en coul. ; couv. ill. en coul. - Bibliogr. - Chronol

Tupperware, société américaine créée en 1940, a introduit en France un système de distribution par réseau avant-gardiste importé des États-Unis. Cette entreprise a marqué l'évolution de la société française en favorisant l'émancipation des femmes. Les produits de la marque font aujourd'hui l'objet de recherches en matériaux recyclables et en matériaux plus performants pour la conservation.

MA5-JOU

L'Aluminium, un si léger métal / Grinberg, Ivan. - Paris : Gallimard, 2003. - 127 p. ; In-16 ; Ill. en noir et en coul. - Index. - Bibliogr.

Des mines de bauxite aux usines de laminage, des chantiers de l'industrie des transports aux créations des joailliers, designers, ingénieurs, architectes, etc., des objets quotidiens aux réalisations spectaculaires : plus de 120 documents sur l'aluminium.

MA3.1-GRI

L'Avenir est dans la boîte / Picot, Olivier. - Ed. N° 1, 2002. - 178 p. ; In-8

Cet ouvrage, écrit par un professionnel de l'industrie de la conserve appertisée, raconte l'histoire de ces drôles de petites boîtes à la pointe de la technologie depuis 200 ans.

MA3.1-PIC

Papier (s) / Pavia, Fabienne ; Placet, Olivier. - Paris : Ed. du Seuil, 2000. - 191 p. ; In-4 ; Ill. en coul. - Glossaire. - Bibliogr.

Promenade en images et en histoires, cet ouvrage mêle les secrets de fabrication aux éclairages tour à tour pratiques et poétiques du papier : domaine des lettres et de la mémoire, mais aussi papier de soie qui enveloppe les oranges, papier-filtre des cafetières électriques, papier à cigarettes, papier-monnaie, velin ou essuie-tout.

MA6-PAV

L'Aluminium français : l'invention d'un marché, 1911-1983 / Hachez-Leroy, Florence ; Caron, François. - Paris : CNRS éditions, 1999. - 376p. ; In-8 ; Ill.

Matériau de la modernité, l'aluminium s'est largement imposé sur les différents marchés. L'ouvrage traite des acteurs et des conditions de son développement à travers l'histoire du cartel de l'Aluminium français, créé en 1911 pour promouvoir ce matériau nouveau.

MA3.1-HAC

Emballages alimentaires

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Les Objets du siècle : numéro hors-série de Libération. - Paris : Libération, 1999.- 179 p. ; In- Folio

Toute l'année 1999, chaque samedi, le quotidien Libération a raconté l'histoire de 44 inventions du XXe siècle et la saga de leurs créateurs. Ces chroniques sont ici regroupées. Elles abordent notamment les thèmes suivants, le chariot de supermarché, le sac plastique et la boîte de conserve HT1-OBJ

Histoire de boîtes : tins stories / Vernay Laurent ; Ghosland Freddy. - Saint-Cyr au Mont d'Or : Shirine, 1998. - 223 p. ; In-fol. ; ill. en coul. ; couv. ill. en coul. - Bibliogr. - Index

Longtemps confinée dans son unique vocation utilitaire d'emballage, la boîte en acier ne connaîtra son heure de gloire qu'un tout petit siècle plus tard sous l'influence conjuguée de l'évolution des procédés d'impression lithographique du métal, et, surtout de l'industrialisation de la fabrication des produits de consommation courante, alimentaire ou non. Cet ouvrage débute par un bref rappel historique de la boîte de métal, moyen de conservation et objet publicitaire, et nous fait découvrir des collections de passionnés nostalgiques, témoignages de l'art populaire.
HT2-VER

Claude Boucher : les cent ans d'une révolution, une histoire des industries verrières à Cognac : [Exposition, musée de Cognac du 29 octobre 1998 au 29 mars 1999] / Bour, Pierre. Dir. ; Reverchon, P. Dir. ; Moriceau, C. Dir. ; [Exposition. Cognac, Musée de la ville de Cognac. 1998]. - Cognac : Musée de la Ville de Cognac, 1998. - 115 p. ; In-8 ; Ill. - Bibliogr. - Catalogue d'exposition

Cette exposition célébrait le centenaire de l'invention par Claude Boucher de la première machine semi-automatique française pour la fabrication des bouteilles en verre en 1898.

Base des collections : 13608-0001- ; 14140-0000-
MA2.2-CLA

La Papeterie en France, 1799-1860 : aspects d'une mécanisation / André, Louis ; Perrot, Jean-Claude. Dir. - [S.l.] : [s.n.], 1992. - 2 vol. (692 p.) ; In-4 ; Ill. - Thèse de doctorat d'histoire à l'université de Paris 1. - Bibliogr. p.674-684. - Plans p. 109-110 sur la machine à papier de Louis Nicolas Robert, accompagnant le brevet d'invention. - Thèse

MA6-AND

Histoire technique de la production d'aluminium : les apports français au développement international d'une industrie / Morel, Paul ; Morsel, Henri. - Grenoble : Presses Universitaires de Grenoble, 1991.- 352 p. ; In-8 ; Ill. Musée. - Bibliogr. - Index. - Glossaire. - Chronologie

Cet ouvrage présente l'évolution technique de la production française d'aluminium, sur plus d'un siècle et dans les pays adoptant le procédé français de l'électrolyse de l'alumine, avec la collaboration rare d'un grand groupe industriel du secteur et d'historiens.

Il montre aussi comment le progrès technique dans l'entreprise, est à la croisée de la chimie, de l'électrotechnique, de la métallurgie et de l'économie.

MA3.1-MOR

Emballages alimentaires

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

L'Aluminium dans les industries chimiques et alimentaires / Bureau International Des Applications. - BIA, 1935. - 136 p. ; In-8 ; Ill.
MA7-BUR

Dossier Métaux. - Dossier documentaire

Le dossier MA3.1 contient des informations sur les métaux : l'acier, l'aluminium, le coke, le cuivre, le fer, le fer-blanc, la fonte, l'invar, le magnésium, l'or, le plomb et le silicium.

Base des collections : 43915-0000- ; 07813-0000- ; 13489-0000- ; 43937-0000- ; 07228-0000- ; 43143-0001-
MA3.1/DD

Dossier Objet technique et industriel, évolution. - Dossier documentaire

Le dossier HT2 contient des informations sur les objets techniques et industriels et leurs évolutions. La bicyclette, la bluterie, le bouton, la conserve, l'emballage, la packaging, la fermeture éclair, le froid (climatiseur, climatisation, réfrigérateur, réfrigération, le froid et le son, la glacière, la pasteurisation) et la table de cuisson à induction.

Base des collections : 08916-0000- ; 12393-0000- ; 07080-0000- ; 35285-0000- ; 40380-0000- ; 35283-0000-
HT2/DD

• DESIGN & PACKAGING

Le Packaging / Heilbrunn, Benoît ; Barré, Bertrand. - Paris : P.U.F, 2012. - Que sais-je ? , n° 3827. -128 p. ; In-16 ; Dessins. - Bibliogr.

Dans une économie du libre-service en pleine expansion, le packaging donne une identité au produit et est vecteur de communication destiné au consommateur. Cet ouvrage analyse ses diverses fonctions, ses principales composantes, les étapes de sa conception et les stratégies qui l'accompagnent, avec des exemples de marques.

MA9.2-HEI

Design et packaging promotionnel : concepts créatifs, pliages et patrons / Campos, Christian. - Barcelone : Promopress, 2010. - 335 p. ; In-8 ; Ill. en noir et en coul ; schémas ; Avec un cédérom.

Cet ouvrage présente soixante-dix-neuf projets d'emballages promotionnels destinés principalement à la presse (kits de presse). Ce livre contient aussi les interviews de dix designers qui ont participé à ces projets.

MA9.2-CAM

La Communication par l'objet en 140 maquettes à plier / Herriot, Luke ; Guesnu, Xavier. Trad. - Paris : Dunod, 2009. - 304 p. ; In-8 ; Ill. en coul. ; couv. ill. en coul. ; Avec cédérom. - Index.

Cet ouvrage réunit 140 maquettes d'objets 3D et emballages à plier, en divers matériaux, conçus par des créateurs renommés dans des domaines aussi variés que l'alimentaire, le matériel promotionnel, les livres, la papeterie. Ces modèles également sur le cédérom peuvent être adaptés selon les besoins.

MA9-HER

Emballages alimentaires

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Food packaging: designing with the consumer / Nardo, Laca Maria de ; Holly, Monica. Trad. - Milano : Elledi, 2009. - 122 p. ; In-8 ; Ill. en coul. ; couv. ill. en coul. - Bibliogr. - Index. - Glossaire.

Ce livre recense et explique l'ensemble des fonctions du packaging, soumis depuis peu aux nouveaux critères de responsabilité sociale et de développement durable. Cet ouvrage est un guide pour le processus de création de l'emballage alimentaire, source d'innovations chez les designers.

MA9-NAR

Packaging : toutes les étapes du concept au consommateur / Urvoy, Jean-Jacques ; Sanchez, Sophie ; Caron, Gérard. Préf. - Paris : Eyrolles, 2006. - 230 p. ; In-8 ; Ill. - Mémento du packaging : périodiques spécialisés, sites Internet, adresses, manifestations. - Glossaire. - Bibliogr. - Index sujets ; Index des marques citées.

Après avoir retracé l'histoire du packaging, les auteurs définissent les termes : emballage, packaging, design packaging et démontrent que c'est un vecteur incontournable au sein de la stratégie commerciale de l'entreprise. Sur quelles bases repose l'identité d'un packaging ? Qui sont les "nouveaux" consommateurs ? Quelles sont les tendances, les innovations à venir dans ce domaine ?

MA9-URV

Questions d'étiquettes : mille et une étiquettes de 1830 à nos jours : [Exposition présentée du 1er octobre au 28 décembre 2002 à la Bibliothèque Forney, Hôtel de Sens, Paris] / [Exposition. Paris, Bibliothèque Forney. 2002] ; Bordet, Daniel ; Boussoussou, Martine ; Chevrel, Claudine ; Cornet, Béatrice. - Paris : Adam Biro ; Paris Bibliothèques, 2002. - 303 p. ; In-4 ; Ill. - Bibliogr. - Catalogue d'exposition

Cet ouvrage regroupe près de 1000 étiquettes de produits de cosmétiques, pharmacie, boîtes à fil, boissons, alimentation, produits d'entretien, papeterie, allumettes et cigares, voyages, du début du XIXe siècle à nos jours. Témoins de l'essor de l'imprimerie et de l'industrialisation, ces petits papiers à l'origine purement informatifs, acquièrent un rôle déterminant dans la séduction des consommateurs. Ce livre est une invitation à l'analyse des sources et des ressorts de la publicité contemporaine.

CM6.3-QUE

Per niente : fragile, Bologna capitale del packaging / Vitali, Walter. Dir. ; Vaccari, Gian Carlo. Dir. ; Curti, Roberto. Préf. - Bologna : Editrice Compositori, 1997. - 171 p. ; In-8 ; Ill. en noir et en coul. - Index. - Bibliogr.

Depuis la fin de la seconde guerre mondiale l'ouest de l'Emilia-Romagna et Bologne se sont spécialisées dans la fabrication de machines automatiques pour le packaging. Cet ouvrage, conçu en collaboration avec le Musée du patrimoine industriel de Bologne, retrace l'histoire de cette industrie.

HI2.2-VIT

Emballages alimentaires

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

• DECHETS & RECYCLAGE

Cradle to cradle. Créer et recycler à l'infini / McDonough, William ; Braungart, Michael ; Maillard, Alexandra. Trad. - Paris : Alternatives, 2011. - 230 p. ; In-16 ; couv. ill. en coul.

*Les produits industriels sont conçus pour finir en déchets jetés en incinérateur ou à la décharge. Ce processus, générant des nuisances environnementales, a été la base de la révolution industrielle au XIXe siècle. Cet ouvrage veut susciter une nouvelle ré-évolution industrielle et propose un modèle plus respectueux de l'environnement, depuis les procédés de fabrication industrielle jusqu'à la fin de vie du produit, permettant un recyclage sans fin des ressources. Certains produits créés selon ces principes portent aujourd'hui une nouvelle marque de certification : Cradle to Cradle™ (C2C).
MA0.1-MCD*

Plastic Planet. La face cachée des matières synthétiques / Boote, Werner ; Pretting, Gerhard ; Taffin-Jauhau, Dominique. Trad. - Arles : Actes Sud, 2010. - 250 p. ; In-16. - Bibliogr. - Glossaire.

*Complément du film, cet ouvrage livre une véritable réflexion sur le plastique, omniprésent dans notre vie quotidienne, et dont dépend l'industrie mondiale. Dénonçant son impact négatif sur l'homme et la planète, il montre quelques pistes pour remplacer ce matériau controversé.
MA5-BOO*

Métal recyclé : de la technique à l'objet en métal de récupération / Lauinger, Martina. - Paris : Eyrolles, 2009. - 256 p. ; In-4 ; Ill. en coul. - Index des termes techniques. - Bibliogr. - Adresses utiles.

*Cet ouvrage étudie les principes essentiels du travail avec le métal recyclé et avec les métaux de récupération : travail du métal (frapper, poncer, percer), travail du soudage et autres techniques d'assemblage. La deuxième partie de l'ouvrage est consacrée à la présentation d'oeuvres d'art contemporaines
MA3.1-LAU*

29 notions-clés pour savourer et faire savourer la science / Léna, Pierre ; Quéré, Yves ; Desbeaux-Salviat, Béatrice. - Paris : Le Pommier, 2009. - 495 p. ; In-8 ; Ill. en noir et en coul. - Glossaire. - Bibliogr.

*Cet ouvrage reprend 28 chapitres réactualisés des ouvrages "Graines de sciences", publiés de 1999 à 2008. Destiné aux lecteurs curieux de sciences, aux professeurs d'école ou de collège ou aux parents d'élèves, il évoque des sujets de la culture scientifique de base, avec notamment les déchets domestiques et industriels.
DI2-VIN*

Histoire des hommes et de leurs ordures : du Moyen Age à nos jours / Silguy, Catherine de. - Paris : Le Cherche-Midi, 2009. - 347 p. ; In-8.

*Ce livre relate l'histoire des rapports des hommes à leurs ordures. Il fait le point sur les stratégies pour contrôler leur accroissement et leur traitement. Les hommes réussissent parfois à les transformer en ressources utilitaires, artistiques ou ludiques, dans les contrées industrielles. Dans les pays pauvres et émergents, les déchets recyclés remplissent diverses fonctions dans la vie quotidienne.
CT1-SIL*

Emballages alimentaires

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Ecodesign, chemins vertueux / Peltier, Fabrice ; Saporta, Henri. - Paris : Pyramyd, 2007. - 111 p. ; In-16 ; Ill. en coul. ; couv. ill. en coul. - Bibliogr.
Cet ouvrage explore l'évolution de l'emballage et son impact environnemental, décrié depuis une quinzaine d'année, et met en perspective l'histoire de son recyclage. Une nouvelle conception des emballages respectueuse de l'environnement est l'actuel défi planétaire.
MA9-PEL

L'Invention des déchets urbains : France, 1790-1970 / Barles, Sabine. - Seyssel : Champ Vallon, 2005. - 297 p. ; In-8 ; Ill. - Index. - Bibliogr.
Au cours de la première révolution industrielle, la ville est considérée comme une mine de matières premières. Les administrations municipales, les services techniques et les chiffonniers participent à la réalisation d'un projet urbain visant à ne rien laisser perdre. Mais à partir de 1880, on assiste à une dévalorisation des déchets urbains au profit d'autres matières premières plus abondantes et plus rentables. La ville devient alors ce que dénoncent les premiers écologues urbains : un parasite.
CT1-BAR

Histoire illustrée de 5000 ans d'hygiène publique : réglementations, anecdotes, matériels / Paquier, Maurice. - Paris : Johanet, 2000. - 193 p. ; In-4 ; Ill. - Index. - Bibliogr.
Ce livre a pour objet de reconstituer l'évolution de l'hygiène publique depuis la plus haute antiquité et rassemble des textes et images inédits. Il montre les techniques exploitées (construction de canalisations, gestion de l'eau et des déchets) et les différentes influences de multiples facteurs dont la découverte des microbes, le début de l'industrialisation et de l'urbanisme, les utopistes et leurs cités idéales, la création de matériels innovants.
CT4.1-PAQ

• AGROALIMENTAIRE, COMMERCE & INDUSTRIE

Aliments et boissons. Technologies et aspects réglementaires / Vierling, Elisabeth. - Bordeaux : ScérÉn-CRDP Aquitaine, 2008 - 203 p. ; In-4 ; Schémas - Bibliogr.
Fait le point sur le droit de l'alimentation et présente la diversité des technologies mises en oeuvre : conditionnement des aliments, étiquetage, utilisation de produits d'addition, aides technologiques (concentrés protéiques animaux et végétaux, dérivés industriels glucidiques...), technologies de fabrication et de conservation des aliments (conservation par le froid...). Destiné aux étudiants de la science alimentaire, cet ouvrage intéresse aussi les consommateurs avertis.
HT2-VIE

Risques et prises de risques dans les sociétés industrielles [: journée d'études, 14 décembre 2005, Arras, Université d'Artois] / Varaschin, Denis. Dir. ; Beltran, Alain ; Fressoz, Jean-Baptiste. - Bruxelles : PIE ; Peter Lang, 2007. - 217 p. ; In-8 ; Tableaux.- Congrès.
Cet ouvrage est le fruit de contributions d'une journée d'études sur le thème du risque industriel et de sa gestion sociale. Il développe, dans une perspective historique, une analyse des risques de notre société industrielle et de leur perception sociale.
ST3.3-RIS

Emballages alimentaires

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

La Qualité des produits en France (XVIIIe-XXe siècles) / Stanziani, Alessandro. - Paris : Belin, 2003. - 344p. ; In-8. - Bibliogr. - Index.

Ce livre analyse les enjeux actuels en matière de sécurité et de qualité des produits dans une perspective historique. La 1ère partie (XVIIIe siècle) retrace la construction de la notion de qualité sous l'Ancien Régime. La 2è partie étudie la mise en place des normes de contrôle au sein de l'économie libérale du XIXe et début du XXe siècle.

HI2.2.1-STA

Béghin-Say, une saga industrielle / Fottorino, Eric. - Philippe Rey, 2002. - 156p. ; In-4 ; Ill. en noir et en coul.

Histoire d'une famille, histoire d'une industrie commencée dans les années 20. On y découvre l'univers des betteraviers du Nord, l'évolution des techniques vers ce qui sera la plus grande sucrerie de betteraves du monde. Histoire d'un groupe qui durant tout le 20e siècle a confirmé son rang de "grand du sucre", avec une extension vers le papier journal, le papier magazine et le carton.

HI2.2.2-FOT

Mémoire de l'industrie en Bretagne : au-delà des clichés / Berrier, Yves. Photogr. ; Herbaut, Claudie ; André, Bernard. - Rennes : Ed. Apogée, 2001. - 173p. ; In-4 ; Ill. en coul. - Bibliogr.

Un choix d'une soixantaine de lieux, réunis par thèmes (carrières et mines, sidérurgie, industries alimentaires, industries portuaires, ..) offre à la fois une approche patrimoniale et esthétique. Une double page par lieu propose des photographies et un rapide historique du site industriel.

HI2.2.1-BER

Les Industries agro-alimentaires en France : histoire et performances / Marseille, Jacques. Dir. - Paris : Le Monde, 1997. - 307 p. ; In-8 ; Tableaux - Notes bibliogr.

Depuis les années 60, le secteur agro-alimentaire en France est devenu le premier exportateur mondial devant les Etats-Unis. L'auteur se penche sur l'émergence de cette branche industrielle et analyse l'histoire et le développement, dans son enracinement régional, de ce pôle d'excellence de l'économie nationale.

AG3-MAR

La Révolution commerciale en France : du "Bon marché" à l'hypermarché / Marseille, Jacques. Dir. - Paris : Le Monde, 1997. - 222 p. ; In-8. - Bibliogr.

Une quinzaine de spécialistes, emmenés par l'historien Jacques Marseille se proposent de retracer l'évolution de la grande distribution, la première branche d'activité de l'Hexagone. Des magasins de nouveautés au développement des hypermarchés, le grand commerce a largement préparé les conditions de la révolution industrielle, avec l'émergence de la société de consommation.

HI2.2-MAR

Les Pionniers français de la science alimentaire : D'Olivier de Serres à Louis-Camille Maillard, leur vie, leurs découvertes / Adrian Jean. - PARIS : Technique et Documentation (Lavoisier), 1994.- 323p. ; In-8 ; Ill. ; couv. ill. en coul. - Index. - Annexes

Rendant un hommage à l'œuvre des personnalités qui ont ouvert les grandes voies de l'essor alimentaire en France, l'auteur situe ces pionniers dans leur époque, rapporte le cheminement de leur pensée, rend compte de leurs découvertes, analyse la manière dont ils ont interprété leurs résultats et témoigne du regard que leurs contemporains ont posé sur eux.

AG3-ADR

Emballages alimentaires

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Autres centres de ressources

*Des fonds documentaires sur l'emballage sont également consultables, à la **Bibliothèque centrale du Cnam** (Paris), la **Bibliothèque des sciences et de l'industrie (BSI) d'Universciences** (Paris), et le **centre de documentation d'ESIREims** (École Supérieure d'Ingénieurs de Reims-Université de Reims Champagne Ardenne).*