

# Bibliothèque des Cézeaux

## Dernières acquisitions en Sciences de l'Ingénieur et Gestion : Janvier 2019

**Titre:** Vocabulaire explicatif mesures & contrôle Anglais-Français / Français-Anglais : autres domaines couverts : électricité, électronique, informatique, transmissions, optique, sécurité des installations, essais, etc.

**Auteur(s):** Edouard Derre

**Edition:** Paris: La Maison du Dictionnaire, DL 2018

**Description:** 1 vol. (405 p.): couv. ill., 25 cm

**ISBN:** 978-2-8560-8244-7

**Salle Lavoisier:** 620.003 DER

**Titre:** Objectifs et performances industriels : concepts et traitement flou

**Auteur(s):** Lamia Berrah, Vincent Clivillé, Laurent Foulloy

**Edition:** London: ISTE Editions, 2018

**Description:** 1 vol. (231 p.): ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-1-78405-433-5

**Salle Lavoisier:** 620.004 BER

**Titre:** Sciences industrielles pour l'ingénieur : MPSI-PCSI-PTSI : tout-en-un

**Auteur(s):** J.-D. Mosser, J.-J. Marchandea, J. Tanoh

**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2018

**Description:** 1 vol. (IX-309 p.): ill., 27 cm

**ISBN:** 978-2-10-078421-9

**Salle Lavoisier:** 620.007 MOS



**Titre:** Les nouveaux systèmes autonomes

**Auteur(s):** Alain Cardon, Mhamed Itmi

**Edition:** London: ISTE editions, 2016

**Description:** 1 vol. (209 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-1-78405-126-6

**Salle Lavoisier:** 620.1 FIA (1)

**Titre:** Défauts à l'échelle nanométrique en lumière polarisée  
**Auteur(s):** Pierre Richard Dahoo, Philippe Pougnet, Abdelkhalak El Hami  
**Edition:** London: ISTE editions, 2016  
**Description:** 1 vol. (289 p.): ill., 24 cm  
**ISBN:** 978-1-78405-165-5  
**Salle Lavoisier:** 620.1 FIA (2)

**Titre:** Du concept de PHM à la maintenance prédictive  
**Auteur(s):** Rafael Gouriveau, Kamal Medjaher, Nouredine Zerhouni  
**Edition:** London: ISTE editions, 2017  
**Description:** 1 vol. (184 p.): ill. en coul., couv. ill. en coul., 24 cm  
**ISBN:** 978-1-78405-234-8  
**Salle Lavoisier:** 620.1 FIA (3)

**Titre:** Interactions fluide-structure et incertitudes : utilisation des outils Ansys et Fluent  
**Auteur(s):** Abdelkhalak El Hami, Bouchaïb Radi  
**Edition:** London: ISTE éditions, 2017  
**Description:** 1 vol. (267 p.): couv. ill. en coul., ill. en coul., 24cm  
**ISBN:** 978-1-78405-280-5  
**Salle Lavoisier:** 620.1 FIA (6)

**Titre:** Science et génie des matériaux  
**Auteur(s):** Michel Dupeux  
**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (XI-400 p.): ill., graphiques., figures., tableaux., couv. ill. en coul., 19 cm  
**ISBN:** 978-2-10-078307-6  
**Salle Lavoisier:** 620.11 DUP



**Titre:** La nano révolution : comment les nanotechnologies transforment déjà notre quotidien

**Auteur(s):** Azar Khalatbari

**Edition:** Versailles: Editions Quae, DL 2018

**Description:** 1 vol. (151 p.): couv. ill. en coul., 22 cm

**ISBN:** 978-2-7592-2828-7

**Salle Lavoisier:** 620.5 KHA



**Titre:** Nanosciences et nanomatériaux : rappels de cours et apprentissage par exercices corrigés

**Auteur(s):** Pierre Müller, Frédéric Leroy

**Edition:** Paris: Ellipses, copyright 2018

**Description:** 1 vol. (287 p.): ill., tabl., graph., couv. ill., 24 cm

**ISBN:** 978-2-340-02711-4

**Salle Lavoisier:** 620.5 MUL



**Titre:** Blockchain pour l'énergie : applications et mise en œuvre dans la ville du futur

**Auteur(s):** Karim Beddiar, Fabien Imbault

**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2018

**Description:** 1 vol. (XIII-222 p.): ill., tabl., graph., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-10-077675-7

**Salle Lavoisier:** 621.042 BED



**Titre:** L'essentiel d'électrotechnique

**Auteur(s):** Dominique Bareille,... Laurent Mossion,... Claude Garnier,...

**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2018

**Description:** 1 vol. (205 p.): ill., graph., fig., 20 cm

**ISBN:** 978-2-10-078458-5

**Salle Lavoisier:** 621.3 BAR



**Titre:** Physique appliquée en BTS électrotechnique  
**Auteur(s):** Pierrick Tupin-Bron  
**Edition:** Paris: Ellipses, copyright 2018  
**Description:** 1 vol. (VII-683 p.): ill., graph., fig., couv. ill. en coul., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-340-02720-6  
**Salle Lavoisier:** 621.3 TUP



**Titre:** Guide pratique des installations électriques extérieures : la norme NF C 17-200 commentée et mise en oeuvre  
**Auteur(s):** Christian Mousnier  
**Edition:** La Plaine Saint-Denis: Afnor éditions, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (XI-103 p.): 24 cm  
**ISBN:** 978-2-12-465655-4  
**Salle Lavoisier:** 621.319 MOU



**Titre:** Fibre optique, ligne cuivre et réflectométrie  
**Auteur(s):** Jean-Étienne Lefebvre  
**Edition:** Paris: Ellipses, copyright 2018  
**Description:** 1 vol. (288 p.): ill., tabl., graph., couv. ill., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-340-02469-4  
**Salle Lavoisier:** 621.369 LEF



**Titre:** Les alimentations électroniques : alimentations linéaires et à découpage. Piles et accumulateurs. Récolte d'énergie  
**Auteur(s):** Pierre Mayé  
**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (XII-515 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-10-078103-4  
**Salle Lavoisier:** 621.381 MAY

**Titre:** Méthodologies de protection ESD : du composant au système

**Auteur(s):** Marise Bafleur, Fabrice Caignet, Nicolas Nolhier

**Edition:** London: ISTE Editions, 2018

**Description:** 1 vol. (280 p.): ill., 24 cm.

**ISBN:** 978-1-78405-326-0

**Salle Lavoisier:** 621.381 5 BAF

**Titre:** Les mémoires flash : intégration, performance et consommation énergétique

**Auteur(s):** Jalil Boukhobza, Pierre Olivier

**Edition:** London: ISTE edition, 2017

**Description:** 1 vol. (245 p.): ill.en coul, fig., tabl., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-1-78405-281-2

**Salle Lavoisier:** 621.397 BOU

**Titre:** Thermique de l'ingénieur avec applications : exercices et problèmes corrigés, rappels de cours

**Auteur(s):** Bernard Castagnède, Philippe Daniel

**Edition:** Paris: Ellipses, copyright 2018

**Description:** 1 vol. (264 p.): ill., tabl., graph., couv. ill., 24 cm

**ISBN:** 978-2-340-02702-2

**Salle Lavoisier:** 621.402 CAS

**Titre:** Ingénierie mécanique : transmission de puissance

**Auteur(s):** Francis Esnault,... David Coquard,...

**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2018

**Description:** 1 vol. (VII-279 p.): ill., tab., graph., couv. ill. en coul., 27 cm

**ISBN:** 978-2-10-078280-2

**Salle Lavoisier:** 621.8 ESN

**Titre:** La corrosion et ses conséquences sur les ouvrages en béton armé

**Auteur(s):** Raoul François, Stéphane Laurens, Fabrice Deby

**Edition:** London: ISTE editions, 2018

**Description:** 1 vol. (224 p.): ill., 24 cm

**ISBN:** 978-1-78405-418-2

**Salle Lavoisier:** 624 DUR (1)

**Titre:** Evaluation non destructive des ouvrages en génie civil

**Auteur(s):** sous la direction de Jean-Paul Balayssac, Vincent Garnier

**Edition:** London: ISTE editions, 2018

**Description:** 1 vol. (XI-406 p.): ill. en noir et en coul., tabl., graph., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-1-78405-414-4

**Salle Lavoisier:** 624 DUR (2)

**Titre:** Géophysique appliquée pour tous

**Auteur(s):** Nicolas Florsch, Frédéric Muhlach

**Edition:** London: ISTE Editions, 2018

**Description:** 1 vol. (196 p.): ill. en coul., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-1-78405-417-5

**Salle Lavoisier:** 624.151 FLO

**Titre:** Dimensionnement des constructions selon l'Eurocode 2 à l'aide des modèles bielles et tirants  
: principes et applications

**Auteur(s):** Jean-Louis Bosc

**Edition:** Paris: Presses des Ponts, DL 2018

**Description:** 1 vol. (225 p.): ill. en noir et blanc, schémas, couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-85978-511-6

**Salle Lavoisier:** 624.17 BOS



**Titre:** Recommandations pour la maîtrise des phénomènes de fissuration : comportement et évaluation des ouvrages spéciaux vis-à-vis de la fissuration et du retrait : CEOS.fr

**Auteur(s):** IREX

**Edition:** Paris: Presses des Ponts, DL 2017

**Description:** 1 vol. (244 p.): graph., 24 cm

**ISBN:** 978-2-85978-514-7

**Salle Lavoisier:** 624.17 REC

**Titre:** Calcul des ouvrages : applications : exercices et problèmes résolus de résistance des matériaux et de calcul des structures

**Auteur(s):** Erick Ringot, avec Bernard Husson et Thierry Vidal

**Edition:** Paris: Eyrolles, DL 2018

**Description:** 1 vol. (764 p.): ill. en noir et coul., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-212-67541-2

**Salle Lavoisier:** 624.17 RIN

**Titre:** Les plus beaux ponts du monde

**Auteur(s):** David Ross

**Edition:** Paris: L'imprévu, DL 2018

**Description:** 1 vol. (223 p.): ill. en coul., couv. ill. en coul., 22 X 30 cm

**ISBN:** 979-10-295-0840-0

**Salle Lavoisier:** 624.2 ROS

**Titre:** Hydraulique appliquée : milieux, écoulements, aménagements

**Auteur(s):** Régis Bourrier,...

**Edition:** Antony: Editions le moniteur, DL 2018

**Description:** 1 vol. (1093 p.): ill. en noir et blanc, tableaux, schémas, graphiques, couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-281-14204-4

**Salle Lavoisier:** 627 BOU



**Titre:** Hydraulique pour l'ingénieur généraliste

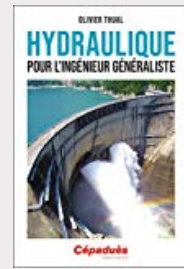
**Auteur(s):** Olivier Thual

**Edition:** Toulouse: Cépaduès éditions, DL 2018

**Description:** 1 vol. (114 p.): ill. en coul., plans, tabl., graph., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-36493-646-1

**Salle Lavoisier:** 627 THU



**Titre:** La qualité de l'eau potable : techniques et responsabilités

**Auteur(s):** Joël Graindorge,... Éric Landot,...

**Edition:** Voiron: Territorial éditions, 2018

**Description:** 1 vol. (159 p.): ill., couv. ill. en coul., 30 cm

**ISBN:** 978-2-8186-1418-1

**Salle Lavoisier:** 628.16 GRA



**Titre:** Automatique : commande PID des systèmes linéaires : principes, détermination d'un correcteur PID, performances, applications concrètes : cours et problèmes corrigés

**Auteur(s):** Dominique Jacob,...

**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2018

**Description:** 1 vol. (259 p.): ill., couv. ill., 26 cm

**ISBN:** 978-2-340-02614-8

**Salle Lavoisier:** 629.832 JAC



**Titre:** Les machines à commande numérique : découpeuses, fraiseuses, imprimantes 3D...

**Auteur(s):** Jean-Michel Molenaar, Marion Sabourdy

**Edition:** Paris: Eyrolles, DL 2018

**Description:** 1 vol. (XIII-159 p.): ill. en noir et en coul., tabl., graph., couv. ill. en coul., 23 cm

**ISBN:** 978-2-212-14172-6

**Salle Lavoisier:** 629.89 MOL





**Titre:** Le défi alimentaire : écologie, agronomie et avenir  
**Auteur(s):** Samuel Rebulard  
**Edition:** Paris: Belin éducation, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (527 p.): ill. en coul., graph., couv. ill. en coul., 29 cm  
**ISBN:** 978-2-7011-7583-6  
**Salle Lavoisier:** 630 REB



**Titre:** Introduction à la science du sol : sol, végétation, environnement  
**Auteur(s):** Philippe Duchaufour, Pierre Faivre, Jérôme Poulenard... [et al.]  
**Edition:** Paris: Dunod, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (XII-450 p.-[8] p. de pl.): ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-10-077656-6  
**Salle Lavoisier:** 631.4 INT



**Titre:** Les sols au coeur de la zone critique  
**Auteur(s):** sous la direction de Jacques Berthelin, Christian Valentin et Jean-Charles Munch  
**Edition:** London: ISTE editions, 2018  
**Description:** 1 vol. (348 p.): couv. ill. en coul., ill. en noir et en coul., 24 cm  
**ISBN:** 978-1-78405-380-2  
**Salle Lavoisier:** 631.4 SOL (tomes 1 à 6)

**Titre:** Les semences en questions : de la terre à l'assiette  
**Auteur(s):** Catherine Flohic directrice de publication  
**Edition:** Paris: Les ateliers d'Argol, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (359 p.): ill. en coul., couv. ill. en coul., 24 cm  
**ISBN:** 979-10-94136-05-8  
**Salle Lavoisier:** 631.5 SEM

**Titre:** Les auxiliaires des cultures : biologie, écologie, méthodes d'observation et intérêt agronomique

**Auteur(s):** ACTA - les Instituts Techniques Agricoles

**Edition:** Paris: Acta éditions, DL 2017

**Description:** 1 vol. (263 p.): ill. en coul., couv. ill. en coul., 25 cm

**ISBN:** 978-2-85794-283-2

**Salle Lavoisier:** 632.96 AUX



**Titre:** Protection agroécologique des cultures

**Auteur(s):** Jean-Philippe Deguine, Caroline Gloanec, Philippe Laurent,...[et al.], coordinateurs

**Edition:** Versailles: Éditions Quae, DL 2016

**Description:** 1 vol. (287 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-7592-2410-4

**Salle Lavoisier:** 632.96 PRO



**Titre:** La ruche-tronc : une apiculture d'accompagnement des abeilles

**Auteur(s):** Henri Giorgi

**Edition:** Escalquens: Terran, DL 2018

**Description:** 1 vol. (207 p.): ill. en coul., couv. ill. en coul., 20 cm

**ISBN:** 978-2-35981-102-5

**Salle Lavoisier:** 638.1 GIO



**Titre:** Organisez votre temps avec le mind mapping : sortez la tête du guidon !

**Auteur(s):** Xavier Delengaigne, Luis Garcia

**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2018

**Description:** 1 vol. (189 p.): ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul., 22 cm

**ISBN:** 978-2-10-077834-8

**Salle Lavoisier:** 658.4 DEL



**Titre:** La stratégie Lean : créer un avantage compétitif, libérer l'innovation, assurer une croissance durable en développant les personnes

**Auteur(s):** Michael Ballé, Daniel Jones, Jacques Chaize... [et al.]

**Edition:** Paris: Eyrolles, DL 2018

**Description:** 1 vol. (350 p.): graph., fig., tabl., 23 cm

**ISBN:** 978-2-212-56827-1

**Salle Lavoisier:** 658.5 STR



**Titre:** Ingénierie bio-inspirée : principes et transition énergétique

**Auteur(s):** Gérard Merlin,... Christophe Ménézo,...

**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2018

**Description:** 1 vol. (238 p.): ill., graph., couv. ill., 26 cm

**ISBN:** 978-2-340-02434-2

**Salle Lavoisier:** 660.6 MER



**Titre:** Modélisation des bioréacteurs : interactions hydrodynamiques et biologie

**Auteur(s):** Jérôme Morchain

**Edition:** London: ISTE editions, 2018

**Description:** 1 vol. (204 p.): ill., tab., graph., fig. en coul., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-1-78405-357-4

**Salle Lavoisier:** 660.6 MOR

**Titre:** Risques chimiques liés aux aliments : principes et applications

**Auteur(s):** Valérie Camel, Gilles Rivière, Bruno Le Bizec [coordonnateurs]

**Edition:** Paris: Lavoisier Tec & Doc, DL 2018

**Description:** 1 vol. (XXVI-530 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-7430-2388-1

**Salle Lavoisier:** 664.07 RIS

**Titre:** La chaîne de la viande bovine : production, transformation, valorisation et consommation

**Auteur(s):** Marie-Pierre Ellies-Oury, Jean-François Hocquette [coordinateurs]

**Edition:** Paris: Lavoisier Tec & doc, DL 2018

**Description:** 1 vol. (XXXIV-288 p.): ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-7430-2331-7

**Salle Lavoisier:** 664.9 CHA

**Titre:** Pratiques des fondations des grues à tour : selon les recommandations professionnelles

**Auteur(s):** Saïd Nasri

**Edition:** La Plaine Saint Denis: Afnor, DL 2018

**Description:** 1 vol. (134 p.): ill. en coul., plans, graph., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-12-465597-7

**Salle Lavoisier:** 690.1 NAS



**Titre:** Construction et incendie

**Auteur(s):** Michel Garcin

**Edition:** Saint-Marcel: CNPP, DL 2018

**Description:** 1 vol. (319 p.): ill., couv. ill., 24 cm

**ISBN:** 978-2-35505-274-3

**Salle Lavoisier:** 690.2 GAR



**Titre:** Traité de maçonnerie ancienne : calculs, matériaux, diagnostic et réhabilitation

**Auteur(s):** Alain Popinet,...

**Edition:** Antony: éditions Le Moniteur, DL 2018

**Description:** 1 vol. (415 p.-XVI p. de planches): ill. et noir et en coul., schémas, plans, tableaux, couv. ill. en coul., 28 cm

**ISBN:** 978-2-281-14075-0

**Salle Lavoisier:** 693.1 SOP



**Titre:** La charpente

**Auteur(s):** Yves Benoit

**Edition:** Paris: Eyrolles, DL 2018

**Description:** 1 vol. (145 p.): ill. en coul., schémas, cartes, tableaux, couv. ill. en coul., 23 cm

**ISBN:** 978-2-212-67596-2

**Salle Lavoisier:** 694.2 BEN



**Titre:** La couverture du bâtiment : manuel de construction

**Auteur(s):** Éric Mullard

**Edition:** Paris: Eyrolles, DL 2018

**Description:** 1 vol. (XII-342 p.): ill. en coul., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-212-67702-7

**Salle Lavoisier:** 695 MUL



**Titre:** Végétalisation biodiverse et biosolaire des toitures

**Auteur(s):** Philippe Peiger, Nathalie Baumann

**Edition:** Paris: Eyrolles, DL 2018

**Description:** 1 vol. (VII-270 p.): ill. en coul., photographies, schémas, tableaux, couv. ill. en coul., 23 cm

**ISBN:** 978-2-212-67590-0

**Salle Lavoisier:** 695 PEI



**Titre:** La réhabilitation énergétique des logements

**Auteur(s):** Catherine Charlot-Valdieu, Philippe Outrequin

**Edition:** Paris: Éditions le Moniteur, DL 2018

**Description:** 1 vol. (325 p.): ill. en coul., cartes, plans, graph., couv. ill. en coul., 28 cm

**ISBN:** 978-2-281-14196-2

**Salle Lavoisier:** 697 CHA



**Titre:** Le design énergétique des bâtiments  
**Auteur(s):** Pascal Lenormand  
**Edition:** La Plaine Saint-Denis: Afnor éditions, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (X-129 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-12-465659-2  
**Salle Lavoisier:** 697 LEN



**Titre:** À la pointe du BIM : ingénierie & architecture, enseignement & recherche  
**Auteur(s):** Nader Boutros & Régine Teulier, coordinateurs  
**Edition:** Paris: Eyrolles, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (XII-137 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-212-67675-4  
**Salle Lavoisier:** 720.2 BOU



**Titre:** Revit pour les architectes : bonnes pratiques BIM  
**Auteur(s):** Julie Guézo, Pierre Navarra  
**Edition:** Paris: Eyrolles, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (XIX-495 p.): ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul., 23 cm  
**ISBN:** 978-2-212-67576-4  
**Salle Lavoisier:** 720.2 GUE



**Titre:** Écoconception générative : phase amont du projet d'architecture  
**Auteur(s):** Xavier Marsault  
**Edition:** London: ISTE editions, 2018  
**Description:** 1 vol. (196 p.): ill. en noir et en coul., couv. ill., 24 cm  
**ISBN:** 978-1-78405-425-0  
**Salle Lavoisier:** 720.2 MAR