

## BIBLIOGRAPHIE

(Version du 5 janvier 2021 (13h40))

### Remarque :

S'il existe un *index décimale*, c'est que la référence se trouve en *bibliothèque*, sinon la référence se trouve dans l'armoire *ad hoc* (*cumentations* ☺).

1. ***Science et technique du moteur diesel industriel et de transport Tome 2*** [texte imprimé] / R. Brun, Auteur . - 4<sup>ème</sup> . - Paris : Technip, 1984 . - 445pg, 24cm. - (Institut Français du pétrole).  
ISBN : 978-2-7108-0473-4  
*Index. décimale* : 621.4 Moteurs thermiques (autres que les machines à vapeur)

### *Accessoirement :*

***Science et technique du moteur diesel industriel et de transport Tome 1*** [texte imprimé] / R. Brun, Auteur . - 4<sup>ème</sup> . - Paris : Technip, 1981 . - 500pg, 25cm. - (Institut Français du pétrole).  
ISBN : 978-2-7108-0412-3  
*Index. décimale* : 621.4 Moteurs thermiques (autres que les machines à vapeur)

***Science et technique du moteur diesel industriel et de transport Tome 3*** [texte imprimé] / R. Brun, Auteur . - 4<sup>ème</sup> . - Paris : Technip, 1986 . - 455pg, 24cm. - (Institut Français du pétrole).  
ISBN : 978-2-7108-0411-6  
*Index. décimale* : 621.4 Moteurs thermiques (autres que les machines à vapeur)

2. ***L'attelage mobile des moteurs rapides : Le piston, la bielle, le vilebrequin*** [texte imprimé] / L. Buty, Auteur ; M. Petricenko, Auteur . - 1<sup>ère</sup> . - Technip, 1971 . - 275pg, 24cm. - (Institut Français du pétrole).  
*Index. décimale* : 621.4 Moteurs thermiques (autres que les machines à vapeur)
3. Documentations diverses de la firme "Mahle".
4. ***Machines alternatives et rotatives : conception et calcul des organes*** [Syllabus de cours] / F. Buckens . - Université de Louvain. - 1969
5. ***Cours des moteurs à combustion interne*** [Syllabus de cours] / Sibenaler . - Ecole Royale Militaire
6. ***Cours de construction des machines Avant - projet de construction d'un moteur à combustion interne*** [Syllabus de cours] / N. Piperakis . - Université de Liège . - 1971
7. ***Mémento de Technologie Automobile*** [texte imprimé] . - 3 éd . - [S.l.] : Bosch, 2004 . - 1231 p.; 18 cm.  
ISBN : 978-3-934584-80-8 Langues : Français (fre)  
*Index. décimale* : 629.11 Ingénierie des véhicules terrestres (à l'exception des véhicules sur rails), véhicules routiers
8. ***Résistance des matériaux*** [texte imprimé] / V. Féodossiev, Auteur . - 3e éd. rév. et compl . - Moscou : Editions MIR, 1976. - 572 p. ; 21 cm. Traduit du russe par Edouard Gloukhian  
Langues : Français (fre)
9. ***Théorie des plaques et coques*** [texte imprimé] / S. timoshenko, Auteur ; S. Woinowsky-Krieger, Auteur . - 2 éd . - [S.l.] : Librairie polytechnique Ch. Béranger, 1961 . - 579 pages, 24 cm.  
*Index. décimale* : 694.5 Calcul des constructions. Calcul des structures. Résistance. Stabilité.
10. ***Théorie de l'élasticité*** [texte imprimé] / S. timoshenko, Auteur ; J.N. goodier, Auteur . - 1 éd . -

- [S.l.] : BÉRANGER, 1961 . - 541 pages, 30 cm.  
*Index. décimale* : 694.5 Calcul des constructions. Calcul des structures. Résistance. Stabilité.
- 11.a** *Résistance des matériaux Tome 1* [texte imprimé] / Charles Massonet, Auteur . - 2 éd . - [S.l.] : Sciences et lettres, 1967 . - 525 pages, 25 cm.  
*Index. décimale* : 694.5 Calcul des constructions. Calcul des structures. Résistance. Stabilité.
- 11.b** *Résistance des matériaux Tome 2* [texte imprimé] / Charles Massonet, Auteur . - 1 éd . - Paris : Dunod, 1965 . - 591 pages, 25 cm.  
*Index. décimale* : 694.5 Calcul des constructions. Calcul des structures. Résistance. Stabilité.
- 12.** *Formulaire technique de mécanique générale* [texte imprimé] / Jacques Müller, Auteur . - 1 éd . - 1972 . - 870 pages, 14 cm.  
*Index. décimale* : 621.81 Eléments de machines en général
- 13.** *Manuel de segments de piston* [texte imprimé] / Dück, G. E. Auteur . - Goetze AG. - 1977 . - 140 pages.  
 {<http://korihandbook.federalmogul.com/en/index.htm>}
- 14.** *Stress concentration factors : Charts and relations useful in making strength calculations for machine parts and structural elements* [texte imprimé] / R. E. Peterson, Auteur . - 2nd ed . - New York : Wiley, 1997 . - 508 pages, 29 cm.  
 ISBN : 978-0-471-53849-3  
*Index. décimale* : 539.43 Résistance aux efforts répétés (fatigue) et concentration de contraintes
- 15.** *Mechanics of engineering materials* [texte imprimé] / P.P. Benham, Auteur ; R.J. Crawford, Auteur . - 1 éd . - [S.l.] : Longman, 1987 . - 626 pages, 24 cm.  
 ISBN : 978-0-470-20704-8  
*Index. décimale* : 539.4 Résistance à la tension + RM
- 16.** *Résistance des matériaux Première partie : théorie élémentaire et problèmes* [texte imprimé] / S. timoshenko, Auteur . - 1 éd . - [S.l.] : Béranger, 1963 . - 420 pages, 23 cm.  
*Index. décimale* : 694.5 Calcul des constructions. Calcul des structures. Résistance. Stabilité.
- 17.** *Résistance des matériaux Tome 2 : Théorie développée et problèmes* [texte imprimé] / S. timoshenko, Auteur . - 1 éd . - Paris : Dunod, 1968 . - 404 pages, 23 cm.  
*Index. décimale* : 694.5 Calcul des constructions. Calcul des structures. Résistance. Stabilité.
- 18.** *Eléments de machines* [texte imprimé] / G Drouin, Auteur . - [S.l.] : Edition de l'Ecole Polytechnique de Montréal, 1986. - : ill.G. Drouin, M. Gou, P. Thiry, R. Vinet
- 19.** *Précis Construction Mécanique : Projets-Etudes, composants, normalisation* [texte imprimé] / R. Quatremer, Auteur ; M. Dejans, Auteur ; J.-P. Trotignon, Auteur ; H. Lehu, Auteur . - 2ème . - Nathan, 2001 . - 376 pg, 28 cm. - (Précis) .  
 ISBN : 978-2-09-177192-2  
*Index. décimale* : 621.81 Eléments de machines en général
- 20.** *Précis de fonderie : Méthodologie, production et normalisation* [texte imprimé] / G. Facy, Auteur ; M. Pompidou, Auteur . - 1ère . - AFNOR, 1983 . - 178 pg, 30 cm. - (Précis) .  
 ISBN : 978-2-12-263211-6  
*Index. décimale* : 621.74 Travail de fonderie. Equipement de la fonderie. Moulage et fusion
- 21.** *Eléments de construction à l'usage de l'ingénieur, T V. Transformation du mouvement*

- circulaire continu en rectiligne alternatif et vice versa* [texte imprimé] / F. Bernard, Auteur; L. Vivier, Auteur . - Tome V . - Paris, France : Dunod, 1972 . - 118 p. ; 24 cm.
22. ***Construction mécanique. Eléments des projets : Etude de cas, bâtis, guidages, transmission de puissance Tome II*** [texte imprimé] / L. Géminard, Auteur ; F. Gros La Faige, Auteur . - 1ère . - Dunod, 1966 . - 587pg, 25cm. - (Etudes supérieures industrielles) .  
*Index. décimale* : 621.8 Eléments de machines. Technique de propulsion. Appareils de manutention.
23. ***The Internal Combustion Engine in Theory and practice : Volume II: combustion, fuels, materials, design*** [texte imprimé] / Charles Fayette Taylor, Auteur . - 2 éd . - [S.l.] : M.I.T. Press, 1985 . - 783 pages, 23 cm.  
 ISBN : 978-0-262-70027-6  
*Index. décimale* : 621.43 Moteurs à combustion interne. Moteurs à explosion
24. ***Aide-mémoire de résistance matériaux*** [texte imprimé] / Pissarenko,G . - Moscou : Mir, 1985 . - 877p. : ill. ; 10\*12cm..
25. ***Technologie des moteurs alternatifs à combustion interne*** | Technique de l'ingénieur | Référence B2800 | Date de publication : 10 mai 1996 | Christian Clos
26. ***Moteurs thermiques alternatifs, Parties mobiles Pistons et segments*** | Technique de l'ingénieur | Référence B396 | Date de publication : 10 août 1983 | François Gastinne, Raymond Brun
27. ***Conception et construction des moteurs alternatifs : De la théorie à la compétition*** [texte imprimé] / Philippe Arquès, Auteur . - 1 éd . - Ellipses, 2000 . - 275 pages, 26 cm. - (Technosup).  
 ISBN : 978-2-7298-0074-1  
*Index. décimale* : 621.43 Moteurs à combustion interne. Moteurs à explosion
28. ***Analyse des transferts énergétiques dans les moteurs automobiles*** | Technique de l'ingénieur | Référence BM2900 | Date de publication : 10 avr. 2004 | Alain Alexandre, Ludovic Tomaselli
29. ***La transmission de la chaleur : La conduction (suite et appendices) Volume 1, Tome 2*** [texte imprimé] / André B. De Vriendt, Auteur . - 3 éd . - Boucherville (Québec) : Gaëtan Morin, 1990 . - 953 pages, 23 cm.  
 ISBN : 978-2-89105-344-0  
*Index. décimale* : 536.2 Conduction, transmission de la chaleur. Conduction thermique, transmission thermique.
30. ***Transmission de la chaleur et thermodynamique*** [texte imprimé] / F. Kreith, Auteur . - 1 éd . - Issy-les-Moulineaux (62, rue Camille Desmoulins, 92442, France) : Elsevier Masson, 1967 . - 654 pages, 24 cm.  
*Index. décimale* : 536.2 Conduction, transmission de la chaleur. Conduction thermique, transmission thermique.
31. ***Verbrennungsmotoren; Motormechnik, Berechnung und Auslegung des Hubkolbenmotors : 5., überarbeitete und erweiterte Auflage*** [texte imprimé] / Eduard Köhler, Auteur ; Rudolf Flierl, Auteur . - 5e édition . - [S.l.] : Vieweg + Teubner, 2009 . - 534 p.  
 ISBN : 978-3-8348-0490-7  
 Langues : Allemand (ger)  
*Index. décimale* : 621.4 Moteurs thermiques (autres que les machines à vapeur)
32. ***Conception des machines - Principes et applications : 3 : Dimensionnement*** [texte imprimé] /

- Georges Spinnler, Auteur . - 1 éd. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1998 . - 526 pages, 25 cm.  
ISBN : 978-2-88074-303-1  
*Index. décimale* : 621.8 Eléments de machines. Technique de propulsion. Appareils de manutention.
33. Documentations de *ABC - Anglo Belgian Corporation - Belgium*
34. *Critères de choix d'un palier. Validation* | Technique de l'ingénieur | Référence B5310 | Date de publication : 10 janv. 1997 | Roger Gojon
35. *A designer's viewpoint* [photocopies] / H. W. Barnes Moss, Auteur . - I. MECH. E C343/73.
36. *Handbuch Verbrennungsmotor, Grundlagen, Komponenten, Systeme, Perspektiven : 5., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage* [texte imprimé] / Richard van Basshuysen, Auteur ; Fred Schäfer, Auteur . - 5e édition . - [S.l.] : Vieweg + Teubner, 2010 . - 1176 p.  
ISBN : 978-3-8348-0699-4  
Langues : Allemand (ger)  
*Index. décimale* : 621.4 Moteurs thermiques (autres que les machines à vapeur)
37. *Cylinder components : properties, applications, materials* [texte imprimé] / SpringerLink; MAHLE (Firme . - Wiesbaden : Vieweg+Teubner, 2010 . - x, 130 p. : ill.,.  
ISBN : 978-3-8348-0785-4  
Langues : Anglais (eng)  
*Index. décimale* : 621.43 Moteurs à combustion interne. Moteurs à explosion
38. *Kolbenmaschinen\_6\_Konstruktionselemente.pdf* [site internet] / Herzog. - [https://www.thm.de/me/images/user/herzog-91/Kolbenmaschinen/Kolbenmaschinen\\_6\\_Konstruktionselemente.pdf](https://www.thm.de/me/images/user/herzog-91/Kolbenmaschinen/Kolbenmaschinen_6_Konstruktionselemente.pdf). - Consulté le 20/08/2014.
39. *Assemblages vissés : conception et montage* [texte imprimé] / R. Souvignet, Auteur . - 1ère . - [S.l.] : CETIM, 1986 . - 35pg, 30cm.  
ISBN : 978-2-85400-060-3  
*Index. décimale* : 621.882 Vis et filetages. Ecrous. Boulons. Rondelles.
40. *Volant d'inertie* [Notes de cours] / M. Szwarcman, Auteur. 1973.
41. *Machines thermiques II - Projet - Piston* [Notes sur divers sites] / Marcel G. Popa, Auteur
42. *Aciers de construction utilisés dans les véhicules industriels* / S. Bar, Auteur; Traitements thermiques - 226-89; p. 29-34;
43. *Antrieb* [Livre] / Michael Trzesniowski, Auteur . - [S.l.] : Springer Vieweg, 2017 . - 485 pg.  
ISBN : 978-3-658-15534-6  
Langues : Allemand (ger)  
*Index. décimale* : 629 Ingénierie des véhicules terrestres (à l'exception des véhicules sur rails), véhicules routiers
44. *Belsőégésű motorok I - Segédanyag házi feladathoz levelező tagozaton* / Készítette: dr. Ruzsinkó Endre, egyetemi docens. Auteur. Budapest 2013.
45. *Design And Analysis of Connecting Rod Using Forged steel* / Leela Krishna Vegi, Venu Gopal Vegi. Auteur; Department of Mechanical Engineering - Jawaharlal Nehru Technological University, Kakinada, AP, INDIA / International Journal of Scientific & Engineering Research,

