

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [01] Hutchings, I.M. Trybology: Friction and Wear of Engineering Materials. Eduard Arnold, London, pp 262. 1995.
- [02] Nicolas Fillot ; Etude mécanique de l'usure – Modélisation par Eléments Discrets des débits de troisième corps solide ; Thèse doctorat 2004, pp 16.
- [03] Olivier Barrau ; Etude du frottement et de l'usure d'acier à outils de travail à chaud, Thèse doctorat 2004, pp 07.
- [04] (Tribologie - Usure des surfaces ; Encyclopédie Wikipédia)
http://fr.wikibooks.org/wiki/Tribologie_-_Usure_des_surfaces.
- [05] Archard, J. F. Contact and Rubbing of Flat Surfaces. J. Appl.Phys., vol24, pp. 981-988. 1953.
- [06] Archard, J. F. Wear Theory and Mechanisms, en Wear Control Handbook (M.B.Peterson y W.O. Winer, eds.) pp 35-80, ASME, New York. 1980.
- [07] Dominique François, André Pineau, André Zaoui ; Comportement Mécanique des Matériaux. Edition Hermès 1991. (2eme édition, 1992).pp 447.
- [08] Krajelskii I .V; Friction and wear, Butterworth. London ; 1965.
- [09] Djedid Ali ; Modélisation expérimentale de l'usure érosive des matériaux composites a matrice polymérique, Mémoire de magister, université Mostaganem .pp 22.
- [10] (Corrosion ; Encyclopédie Wikipédia) <http://fr.wikipedia.org/wiki/Corrosion>
- [11] Jean-Marie Georges ; Frottement, usure et lubrification- la tribologie ou science des surfaces. Edition EYROLLES .Paris, France.2000. pp 424.

[12] Hutchings, I.M. Trybology: Friction and Wear of Engineering Materials. Eduard Arnold, London. Pp 262. 1995.

[13] (oxydation ; Encyclopédie Wikipédia)

(<http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Oxydation&action=edit>)

[14] Dominique François, André Zaoui et André Pineau ; Comportement mécanique des matériaux par. Edition HERMES octobre 1995 pp 228

[15] PAUL GYMPEL et NORBERT ARLT ; Les aciers inoxydables, Propriétés, Mise en œuvre, Emploi, Normes ; Technique et Documentation – Lavoisier, 1990, pp 17,18,19.

[16] Hammitt, F.G. Cavitation and Liquid Impact Erosion, en Wear Control Handbook (M.B.Peterson y W.O. Winer, eds.), pp. 161-230, ASME, New York. 1980

[17] Gérard Giauque ; Le livre de l'acier, Technique et Documentation – Lavoisier, 1994, pp 03, 04,05

[18] R DIETRICH, G FACY, E HUGONNAUD, M POMPIDOU, J P TROTIGNON; Précis de construction mecanique2- Méthodes, Fabrication et Normalisation. AFNOR, NATHAN, pp 109-110

[19] Philippe Poupeau ; Technique de l'ingénieur ; Traitements thermiques des métaux et alliages, M1 105-2.

[20] N. Bouaouadja ; Matériaux métalliques, office des publications universitaires, 1992. pp 297

[21] Marc Grumbach ; Le livre de l'acier, La dureté, TECHNIQUE et DOCUMENTATION-LA VOISIER, 1994, pp 207.

[22] R Butin, M Pinot ; Fabrications mécaniques, Technologie, Tome III. Les Editions Foucher, Paris, 1981. pp 9,10.

- [23] Taguchi, G.; Konishi, S. Taguchi Methods, Orthogonal Arrays and Linear Graphs, Tools for Quality Engineering, American Supplier Institute, pp. 35-38. 1987.
- [24] Box, G.E.P., Bisgaard, S.; Fung, C.A. An Explanation and Critique of Taguchi's Contributions to Quality Engineering. Quality and Reliability Engineering International, vol. 4. pp. 123-131. 1988
- [25] Statistiques, encyclopédie «[http// www. Wikipédia.fr](http://www.Wikipédia.fr) ».
- [26] Gilles Petitit ; Contribution à la compréhension des mécanismes élémentaires d'usure douce des élastomères chargés réticulés, Thèse de Doctorat, 2003.pp 09, 10,11
- [27] F Novik ; Plans d'expériences dans la technologie des métaux, édition Technisa, Sofia, 1981
- [28] Jacque Goupy ; Modélisation par les plans d'expériences, Technique de l'ingénieur, R275
- [29] G.E.P. Box and K.B Wilson; on the experimental attainment of optimum Conditions journal of the royal statistical society .Vol XIII N°1, (1951); Page 42-45.
- [30] A Schiffer ; Introduction a la pratique des planifications des expériences, édition Leipzig, 1986
- [31] J Goupy ; Plans d'expériences, Technique de l'ingénieur, 1999- P E 230
- [32] F. Picaud ; « Méthodologie expérimentale : les plans d'expériences » 2000.
- [33] A Hebbar ; Manuscrit, « Méthodes statistiques de planification extrémale des expériences », Université de Mostaganem, 2003.pp12-18.