

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

[1] J. Berthelot, matériaux composites, ed Masson, paris, 1996.

[2] F. Boudahri, contribution à l'étude théorique de la conductivité électrique des polymères conducteurs composites, mémoire de magister février 2008. Faculté des Sciences, Université de Tlemcen, Algérie.

[3] J. Denault, B. Labrecque, composite polymer, institut des matériaux industriels, québec, 2004.

[4] L. Berreur, L'industrie française des matériaux composites, des enjeux prioritaires pour un développement durable, étude digitip 2001.

[5] M. Belabaci, contribution à l'étude théorique de l'efficacité du blindage électromagnétique en champ lointain cas des polymères conducteurs composites, mémoire de magistère, Faculté des Sciences, université de Tlemcen, Algérie, mai 2008.

[6] N. Bahouli, les matériaux composites :
[www_ipst.U_strasbg.fr/.../matériaux composites/comp0.htm](http://www_ipst.U_strasbg.fr/.../matériaux%20composites/comp0.htm).

[7] S. Khobzaoui, contribution à l'étude des propriétés électriques des polymères conducteurs composites, Faculté des Sciences, Université de Tlemcen, Algérie, mémoire de magister juillet 2005.

[8] J. Béguin, G. Rotman, l'industrie française des matériaux composites: des enjeux prioritaires pour un développement durable, étude Digitip 2001.

[9] Rosnay, Joël, Molecular information processing and molecular electronic Devices, fifth international conférence on Langmuir-Blodgett films, Aout 1991, cite des sciences et de l'industrie, la villette, paris.

[10] Reed, Mark A. et coll, conductance of a molecular junction, Science, Vol.278, pages 252-254; 10 October, 1997.

[11] C. Thelamon, les grandes fabrications caoutchoucs conducteurs, technique de l'ingénieur 2, 1987.

[12] M. Mastragostino, A. M. Marinangeli, A. Corradini and S. Hacobbe, Conducting polymers as electrochromic materials, Synth. Met., C501, 28 (1989).

[13] S. A. Hashmi, A. K. Thakur and H. M. Upashyaya, Experimental studies on polyethylene oxide – NaClO₄ based composite polymer electrolytes dispersed with Na₂SiO₃, Eur. Polym. J., pp. 1277 – 1282, Vol. 34, 9 (1998).

[14] A. Akhiezer, I. Akhiezer, électromagnétisme et ondes électromagnétiques, édition Mir, 1988.

[15] P. Lorrain/Dale, R. Corson/Fran90IS LORRAIN les phénomènes électromagnétiques, ISBN 2 10 00 5783 9, Dunod, Paris 2002.

[16] http://fr.wikipedia.org/wiki/Champ_magnétique

[17] D. Halliday, R. Resnick, J. Walker, physique 2, électricité et magnétisme, 6^e édition, 2003.

[18] S. Jguet, micro fabrication d'objets composites fonctionnels en 3D et à haut facteur de forme, par procédés UV-LIGA et microstéréolithographie.

[19] J. Cuvillier, cour de CEM, notion élémentaire, (IUT de Nantes) Génie électrique et informatique Industriel, mars 1979.

[20] M. Michel Consultant C.E.M, le blindage électromagnétique, JACQUESDUBOIS: www.jacquesdubois.com/blindage_electromagnetique.pdf

[21] [http://fr.wikipedia.org/wiki/Son_\(physique\)](http://fr.wikipedia.org/wiki/Son_(physique))

[22] P. Chevalier, Conception et réalisation de transistors à effet de champ de la filière AlInAs/GaInAs sur substrat InP. Application à l'amplification faible bruit en ondes millimétriques, Thèse de Doctorat en Electronique, 13 Novembre 1998, Université des Sciences et Technologies de Lille.

[23] www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/pubs/radiation/99ehd-dhm_237/index_f.html.

Industrie canada, Radio, Spectre et télécommunication, (Publication officiels) lignes directrices relative, Gestion du Spectre et télécommunication, 11/2008.

[24] D. Padey, les polymères composites conducteurs pour la protection électromagnétique: www.agmat.asso.fr/syntheses/protelecN.htm

[25] http://fr.wikiversity.org/wiki/ondes_%C3%A9lectromagn%C3%A9tiques_quid%C3%A9s/Imp%C3%A9dance_de_ligne

[26] L. Charoy, compatibilité électromagnétique, parasites et perturbations des électroniques, Tom 3 blindages- filtres- câbles blindés, règles et conseils d'installation, DUNOD, paris, 1992.

[27] H. Miloudi, A. Bendaoud, A. Groubi, caractérisation Electromagnétique du blindage en champ proche et lointain, CNCCEM09-1^{ère} conférence nationale sur la compatibilité électromagnétique, Tiaret, 22-24 novembre 2009.

[28] P. Poulichet, Efficacité de blindage des feuilles métallique, chapitre2, ESIEE, paris, Février 2004.

[29] L. Bouchelouf, conception et validation de sondes pour les mesures en champ proche, Thèse de doctorat de l'université de paris, 26 octobre 2006.

[30] S. Hamri, contribution à l'étude des propriétés des polymères conducteurs composites application pour le blindage électromagnétique, mémoire de D.E.S, Faculté des Sciences, Université de Tlemcen, Algérie, juin 2007.

[31] F. Rachidi, Compatibilité électromagnétique, notes de cours, Blindage, École Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL-DE-LRECH-1015 Eté 2004: www.epfl.ch/dir-CEM/Blindage.pdf

[32] <http://fr.wikipedia.org/wiki/Blindage>

[33] N. Colaneri, W. Shacklette, EM1 Shielding Measurements of Conductive Polymer Blends, transaction on instrumentation and measurement.vol.41.2 april.1992.

[34] J. Delaballe, membre du Comité 77 (Compatibilité Electro-magnétique) de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI). Cahier technique n° 149: www.mt.schneider-electric.be/Main/CT/ct149FR.pdf