[1] Catalogue da la fraiseuse universelle MAHO 800 / **WERNER**.

[2] Cours de Fabrication, « usinage par enlèvement de copeaux » **/** A. Toumine usinage **/ *B. VIEILLE.***

[3] Office de la formation professionnelle et de la promotion du travail, résumé théorique & guide de travaux pratique, module 3, « Réalisation des opérations de base en fraisage » Maroc.

[4] Départements de production – service de maintenance (bureau de méthode) **/** dossier technique

[5] <http://maintenanceindustrielle.soforums.com/t36-Outils-de-diagnostic.htm>

[6]<http://www.ingexpert.com/maintexpert/php_theorie_maintenance__methode_outil_demarche.php>

[7] <http://www.ingexpert.com/maintexpert/php_theorie_maintenance__definitions.php>

 [8] Surveillance d’un Deethaniseur (C101) à l’aide de l’Analyse en Composantes Principales /

***Mr. BENGHOUINI Habib /Mr. GHERNAOUT Rabah /2007***

[9] <https://www.google.com/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Fwww.industrie.com%2Fit%2Fmediatheque%2F5%2F6%2F3%2F000006365.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.industrie-techno.com%2Ffiabilite-diagnostic-et-maintenance-predictive-des-systemes.13910&docid=8vuHuMtBTVzyXM&tbnid=0eA2Ig5w8fIZQM%3A&w=207&h=319&bih=757&biw=1600&ved=0ahUKEwjrmrvB49vMAhWkC5oKHa3GD0YQMwhrKEQwRA&iact=mrc&uact=8>

[10] Livre : Pratique de la maintenance preventive **/ *Dunod / PARIS 2002*** *-ISBN 2100065610***-**

[11] Roulements à billes et à rouleaux CAT. NO. 2202-VIII/F© NTN Corporation. 2007.

[12] Roulements à rouleaux coniques© NTN Corporation. 2006.

[13] <http://www.eecs.cwru.edu/laboratory/bearing/>.