

Les références.

[1]: E. Bardal; corrosion and protection; Springer (2004);mémoire« Saadoun Souhila »«Synthèse et caractérisation d'inhibiteurs bi- fonctionnels : application à la corrosion des aciers de construction.

[2] : B. Normad, B. Balland ; prévention et lutte contre la corrosion une approche scientifique et technique; presses polytechniques. (2004). mémoire« Saadoun Souhila »Synthèse et caractérisation d'inhibiteurs bi- fonctionnels : application à la corrosion des aciers de construction.

[3] :Cours Manari abdelmalek 'cours semestre 03' université de M'sila année 2015/2016.

[5] livre multimédia de la corrosion /

[6]:H.H .Uhlig .corrosion and corrosion control ,wiley ,New York .(1971).

[7]:Pourbaix, M. 1974. Atlas of Electrochemical Equilibria in Aqueous Solutions, 2sd ed. English. Houston, Tex.: National Association of Corrosion Engineers, 644 p.

[8] : NACE 2007 cathodique protection technologiste: notes de cours CP3 .coll. « programme de certification.

[9] :B. stanislas ,étude de dimensionnement optimal d'un sujet de protection cathodique , Alimenté par energie solaire ,Université de Boumerdes 2010 .

[10]: E.W.Skerray .L.L.Sherir ,corrosion , Newnes Butter worth ,London 1976

[11]: D.Landolt (corrosion et chimie de surface des métaux).

[12] : <http://euro-anticorrosion-services.com/principe/protection-active-protection-passive/>

[13]:D. Talbot and J. Talbot, 'Corrosion Science and Technology', CRC Press LLC, New York, the USA, 1998.W. von Baekmann, W. Schwenk and W Prinz, 'Handbook of Cathodic Corrosion Protection', Third Edition, Elsevier Science, 1997.

[14] : Mostapha B., Etude des systèmes de protection cathodique des collecteurs de gaz et des lignes d'expédition module 2 et DJEBEL Bissa, Cabinet d'expertise d'études et réalisation de Béjaïa (Algérie), 2007.

[15] : Faiza K., Etude de l'efficacité de deux inhibiteurs de corrosion dans les milieux multiphasiques (eau, huile et gaz), Mémoire de Magister, Université de Boumerdès (Algérie),2008.

[16] : Formation Industrie/IAP-Spa Recyclage et Perfectionnement Haoud El Hamra

[17] :M. Marec, 'Design, Construction and Exploitation', Technical Association the Natural Gas.Grid Systems of the Industry of Gas in France, - <http://www.atg.asso.fr> , 1999.

[18]:Nguyen-Thuy LE., Protection cathodique, Badoris-document de synthèse relatif à une barrière technique de sécurité (BTS), Paris, 2008.