



Références bibliographiques



- [1] **Taleb et Bouleghlem** « Comportement de l'isolateur capot et tige 1512Lartificiellement pollué sous tension alternative 50 Hz », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Electrotechnique ENP, Avenue Hassen Badi, Alger, 2010.
- [2] **M.O. MEFTAH et M.Rahal** « Performances d'Isolateurs HT Pollués sous Tension Alternative 50Hz et Distributions du Champ et du Potentiel Electriques utilisant COMSOL » Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Electrotechnique, ENP,Alger,2011
- [3] **S. Tounsi, F. Chikh**, « Influence du Sol sur le Comportement d'un Modèle d'Isolateur sous Tension » Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Electrotechnique, Laboratoire de haute tension,ENP, Alger, 2008.
- [4] **Mr.Leboukh** «Caractérisation De L'état De Surface D'un Isolateur Mt 175 Ctv En Utilisant Le Comsol » Memoire De Master En Genie Electrique , Option: Réseaux Electriques Universite De M'sila 2015
- [5] **M. A.Boudjamaa,R.Sebti**,« Modélisation Des Phénomènes De Pollution Des Isolateurs De Haute tension », Master en Génie Electrique, université d'Ouargla, 2012.
- [6] **M.Terkmani, M.Babouamer**, «Contournement des Isolateurs des Lignes de Haute Tension », PFE, USTO, Oran, juin 2005.
- [7] **A.Tilmatine**, « Isolateurs Des Lignes AériennesHaute Tension », cours de haute tension, chapitre 6.
http://www.univ-sba.dz/fsi/downloads/ETL437-Chapitre_6.pdf
- [8] **M^{elle} Fatiha Aouabed** « Contribution A L'etude D'un Circuit Equivalent Des Isolateurs Synthétiques Sous Pollution En Utilisant L'emtp » Mémoire De Magister En Electrotechnique Université Ferhat Abbas Setif Ufas (Algerie)
- [9] **P. Claverie, Y.Porcheron**, « Les Phénomènes de Pollution des Isolateurs et l'Isolément des Ouvrages En Régions Polluées », RGE, Tome 82, No. 3, pp. 166-194, Paris, France, Mars 1973.
- [10] <http://www.riouglass.com/produits/trempe.htm>
- [11] <http://www.miroiteriegbm.com/Les-verres-trempes>
- [12] http://www.tygesen-energi.dk/upload_dir/pics/tygesen-energi/produkter/glasisolatorer/Ny-2014-SGD-La-Granja-Glass-Insulators-Catalogue-EN-FR.pdf

- [13] **M^{elle} Hamza Slamet Amina**, « Contribution à l'étude du modèle développé d'un isolateur pollué », Memoire de Magister en électrotechnique, université d'Oran, 2013.
- [14] **S .Bouazabia, T.Chikhaoui**, « Méthodes d'essais sur des isolateurs pollués dans les conditions désertiques », Projet de Fin d'Etudes, Département de Génie Electrique, Laboratoire de Haute Tension, EN P, d'Alger, Juin 1988.
- [15] **A.MEKHALDI**, «Etude du Développement d'un Arc Electrique sur des Surfaces Isolantes Contaminées par la Pollution Désertique», Memoire de Magister, Département de Génie Electrique, Laboratoire de Haute Tension, Ecole Nationale Polytechnique, Alger, Juin 1990.
- [16] **H, Lyes A, Slimanou**, «Effet De L'épaisseur D'un Ecran Pollué Sur La Rigidité Diélectrique D'un Système D'électrodes A Champ Non Uniforme », Mémoire d'ingénieur, Université de Bejaà, 2010.
- [17] **M.Benakouche, R.Timghellette**, «Comportement d'un modèle d'isolateur sous tension impulsionnelle Projet de Fin d'Etude, Département de Génie Electrique, EN P , d'Alger, Juin 2005.
- [18] **W. Heise, G.F, Luxa, G.Revrery, M. P. Verma**, « Estimation de la méthode d'essais sous pollution artificielle par couche solide », CIGRE, Rapport 33-09, Paris. France, 1982
- [19] **T.Guia**, «Comportement d'un modèle Isolateur sous à une Tension Impulsionnelle», Mémoire de Magister, Département de Génie Electrique, Laboratoire de Haute Tension, ENP, Alger, Mai 2010.
- [20] **W.Taibi, K.Abdeli**, «Modèle d'un isolateur pollué sous tension alternative 50 Hz », ENP d'Alger, Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene, Bab Ezzouar, Alger, Juin 2002.
- [21] **A. Bouarouri, R. Ladjal** « Comportement et Tension Alternative » Projet de Fin d'Etudes Pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'Etat en Electrotechnique Juin 2006.
- [22] **D. Namane**, « Effet de la discontinuité de la couche de pollution sur le comportement d'isolateur de haute tension, sous la fréquence 50Hz », mémoire de Magister Département de Génie Electrique,ENP, d'Alger, Février 1998
- [23] **M.Teguar**, «Etude Mathématique des Mécanismes de Développement des Décharges Electrique sur des Isolateurs Installé en Régions Polluées », Thèse de Magister Département de Génie Electrique, E NP, Alger, Juillet 1993.
- [24] **J. DANIS**, « A stochastic pollution flashover model », 4th International Symposium on High Voltage Engineering, Rapport 46 - 12, Septembre 5 – 9, Athènes, Grèce, 1983.
- [25] **T.Oussama , K. Elmoatazz** « Etude numérique comparative des différents Modèles d'Isolateur, en présence de conducteurs parasites, sous Tension Alternative 50 Hz » diplôme d'ingénieur d'Etat en Electrotechnique ENP 2012
- [26] **N. Dhahbi Megriche**. « Modélisation dynamique des décharges sur les surfaces d'isolateurs pollues sous différentes formes de tension: élaboration d'un critère analytique de propagation ». Sciences de l'ingénieur ,physics. Ecole Centrale de Lyon, 1998

- [27] **B.M'hamdi, M.Teguar** « Distributions du potentiel et du champ électriques le long d'une chaîne d'isolateurs de ligne 33 kV » 8^{ème} Conférence National sur la haute Tension ,CNHT ,Tiaret 2011.
- [28] **A. kara** « contribution a l'étude d'un modèle dynamique de contournement d'un isolateur pollue » Mémoire De magister en électrotechnique option : Reseaux electriques universite de setif 2013
- [29] **COMSOL Multiphysics User's Guide. 2008**
- [30] **M. A. Douar, A. Mekhaldi and M. C. Bouzidi** « Flashover Process and Frequency Analysis of the Leakage Current on Insulator Model under non-Uniform Pollution Conditions » IEEE Transactions on Diélectrique and Electrical Inulation Vol .17, No .4, pp 1284-1297 August 2010
- [31] **M.A. Douar A. Mekhaldi M.C. Bouzidi** « Investigations on leakage current and voltage waveforms for pollution level monitoring under wetted and contaminated conditions» LHT Siience, Measurement and TechnologySci , Vol.5, Iss .2 ,app.67-75 ,2011.