

*Références bibliographiques*

- [1] BAHOUH Hanene, « Modèle fluide d'une décharge plasma radiofréquence », thèse de doctorat, université Constantine 1, 2014
- [2] BENCHERIF Nabil, DJOUADI Toufik, « Etude expérimentale de la décharge couronne continu en polarité positive et négative dans la configuration fils-plans », thème de master, université ABDERRAHMANE MIRA de Bijaia, 2017
- [3] BACHA Mohand Arezki, « Etude de la décharge couronne en géométrie fil-plan », thème de master, université ABDERRAHMANE MIRA de Bijaia
- [4] LABID Hamadha, LARACHI Amina, « Analyse dimensionnelle d'une décharge couronne en géométrie pointe-plan », thème de master, université Ibn Khaldoun de Tiaret, 2016
- [5] BOUANAKA Fouzi, « Contribution à la Modélisation des Plasma de Dépôt Basse Pression », thèse de doctorat, université Constantine 1, 2013
- [6] A.A.Driss, « Etude du streamer anodique et cathodique dans un plasma haute pression », thème de master, université Mohamed Boudiaf des sciences de la technologie d'Oran
- [7] Nicolas NAUDE, « Etude électrique de la physique d'une décharge de Townsend à la pression atmosphérique et de son interaction avec un générateur : Modèle et expérience », thèse de doctorat, université de Toulouse III. Paul Sabatier, 2005
- [8] KAOUACHI Fatima Zohra, BIAD Karima, « Etude d'une décharge à barrière diélectrique dans l'argon », université Ibn Khaldoun de Tiaret, 2016
- [9] MENNAD Boufeldja, « Etude de la cinétique d'une décharge couronne pour la production de l'ozone et l'influence de la nature des parois sur la décomposition de cette molécule », thèse de doctorat, université d'Oran des sciences et de la technologie Mohamed Boudiaf, 2015
- [10] P. Seimandi, « Modélisation mathématique et numérique de décharges couronnes pour le contrôle d'écoulement », thèse de doctorat, université Toulouse III-Paul Sabatier, France, 2010
- [11] BEDJAOUI Tassadit, MEDJEKDOUD Nardjes, « Caractérisation de la décharge couronne dans un système à configuration triode », thème de master, université A.Mira-BEJAIA, 2017

- 
- [12] BENYOUCEF Djilali, « Modélisation particulière et multidimensionnelle des décharges hors équilibre à base pression excitées par champs électromagnétiques », thèse de doctorat, université de Toulouse, 2011
- [13] Joseph-Marie Plewa, « Simulation 3D d'une décharge couronne pointe-plan dans l'air : calcul haute performance, algorithmes des résolutions de l'équation de Poisson et analyses physiques », thèse de doctorat, université de Toulouse, 2017
- [14] A. Imene, « Effet des conditions aux limites sur la propagation du streamer positif dans l'azote », université d'Oran, 2016
- [15] BOUCHACHIA Abdelali, « Etude du développement et la propagation du streamer dans une décharge DBD à Ne-Xe », thème de magister, université d'Oran des sciences et de la technologie (USTO-MB), 2015
- [16] CHICOUCHE Hamina Bilal, « Etude de la dégradation du polythéisme soumis à une décharge couronne », thème de master, université Mohamed Boudiaf-M'Sila
- [17] KADI Hocine, « Influence de l'effet couronne sur les surtensions dans les lignes et les transformateurs de haute tension », thème de magister, université MOULOUD Mammeri de Tizi-Ouzou
- [18] M. Benyamina, « Etude de la production d'ozone dans les décharges couronne », thèse de doctorat, université d'Oran, 2014
- [19] B. BENAMAR, « La faisabilité de l'électro filtration d'une atmosphère chargé en poussières de bois », thèse de doctorat, université Henri Poincaré, Nancy, 2008
- [20] B. Dramane, « Précipitation électrostatique de particules submicroniques par décharge à barrière diélectrique-étude électrique, granulométrie aérodynamique », thèse de doctorat, université de Poitier, 2009
- [21] MAHFOUF Ali, « Calcul des coefficients de transport dans des plasmas hors équilibre », thèse de doctorat, université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand, 2016
- [22] Thanh Doanh, « Etude d'une décharge à barrière diélectrique établie dans un mélange gaz rare halogène », thèse de doctorat, université de Toulouse, 2011
- [23] KHODJA Khadidja, « Modélisation unidimensionnelle d'une décharge à barrière diélectrique pour lampe à excimere »
- [24] KRALOUA Ben Yssaad, « Modélisation bidimensionnelle des décharges électriques à basse pression : modèle fluide du deuxième ordre », thèse de doctorat, université d'Oran Mohamed Boudiaf

- [25] S. Carry, « Modélisation d'une décharge transitoire : application au laser hf photo déclenche et au panneau a plasma rf », 2000
- [26] BENHADDOU Youcef, BENAHOUS Mohamed,, « Modélisation microscopique d'une décharge à barrière diélectrique DBD », thème de master, université Ibn Khaldoun de Tiaret, 2018