



THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par :

Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier)

Présentée et soutenue par :

François ARTIS

le mardi 16 décembre 2014

Titre :

Spectroscopie diélectrique hyperfréquence pour l'analyse cellulaire :
pertinence pour l'évaluation de l'efficacité d'agents anti-cancéreux

École doctorale et discipline ou spécialité:

ED GEET : Génie Electrique

Unité de recherche :

LAAS - CNRS / INSERM U1037 - CRCT

Directeur/trice(s) de Thèse :

Dr Katia GRENIER & Dr Mary POUPOT

Jury:

Dr Guilhem GALLOT, Ecole Polytechnique, LOB, Palaiseau, Rapporteur
Dr Michaël TANTER, ESPCI ParisTech, Institut Langevin, Paris, Rapporteur
Pr Philippe DESCAMPS, Ensicaen / LaMIPS, Caen, Examineur
Pr Rémy POUPOT, Université Toulouse 3 / CPTP, Toulouse, Examineur
Pr David DUBUC, Université Toulouse 3 / LAAS-CNRS, Toulouse, Invité
Dr Jean-Jacques FOURNIE, CRCT, Toulouse, Invité