

HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES

Préparée et présentée à l'Université Paris 6
Laboratoire de Génie Electrique de Paris

Spécialité : Physique

« Contribution à l'étude des problèmes liés aux contacts de puissance: des interactions arc-électrodes au soudage par résistance »

Philippe Testé

Soutenue le 09 Juillet 2009

Jury composé de :

M. M. Hélier, Laboratoire d'Electronique et d'Electromagnétisme, Université Pierre et Marie Curie, Paris

M. A. Gleizes, Laboratoire LAPLACE, Université Paul Sabatier, Toulouse

M. A. Laurent, Laboratoire d'Electrotechnique, Université Blaise Pascal de Clermont II, Montluçon

M. N. Ben Jemaa, Institut de Physique de Rennes, Rennes

M. F. Bouillault, Laboratoire de Génie Electrique de Paris, Gif sur Yvette

M. J. - P. Cambronne, Laboratoire LAPLACE, Université Paul Sabatier, Toulouse

M. P. Rogeon, Laboratoire d'Ingénierie des Matériaux de Bretagne, Université de Bretagne Sud, Lorient