

Intitulé de projet	Diagnostics et Solutions des Problèmes liés aux Jonctions des Câbles Souterrains des Réseaux MT de la SONELGAZ	
Domiciliation	Laboratoire de recherche : Commande, Analyse et Optimisation des Systèmes Electro-Energétiques. Université de Béchar	
Porteur du projet	Spécialité	Courriel
HAZZAB Abdeldjebar	Electrotechnique	A_hazzab@yahoo.fr
<p>Résumé : Vu le nombre d'incidents important qui affecte les réseaux souterrains de distribution MT de la SONELGAZ de Bechar, afin d'assurer la continuité de service selon son cahier des clauses générales, un personnel spécialiste procède au rétablissement des caractéristiques de transition et d'isolement au point subissant le défaut. Malgré que cette opération appelée confection d'une ou plusieurs boites manque de certains analyses et de diagnostics. Une boite de jonction est normalisée à une durée de vie de 25ans conformément aux normes spécifiques par les constructeurs. Néanmoins et d'après le constat fait par le personnel technicien de la SONELGAZ la durée de vie réelle de ces jonctions est trop réduite comparativement à celle prescrite; ceci engendre des interventions de réparation imposées à chaque incident ce qui implique des dépenses très élevées ; cas de figure qui cause un désagrément pour la clientèle desservie et une perte financière très importante pour la SONELGAZ. Notre projet vise la mise en place d'une unité de recherche et de développement multidisciplinaire pour le contrôle de qualité des produits neufs et les essais d'isolement sur des boites de jonction neuves et/ou câbles réparés dans de multiples conditions et environnement de fonctionnement. Une fois les causes de ces défauts sont déterminées, des solutions adéquates seront proposées et validées pour palier à ce type d'incident.</p>		

Équipe de Recherche:

Chercheur	Spécialité	Grade
SABOUNI El Hadj	Electrotechnique	MAA
SAFI Mohamed	Electrotechnique	MAA