

<b>Intitulé de projet</b>		<b>Système avancés de mesure de débit des liquides dans les procédés agroalimentaires</b>	
<b>Domiciliation</b>	Laboratoire LATSI, Université DAHLEB Blida		
<b>Porteur du projet</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Courriel</b>	
Gessoum Abderrezak	Electronique	abderguessoum@yahoo.com	
<p><b>Résumé :</b></p> <p>Le projet entre dans le cadre des systèmes de contrôle des procédés agroalimentaires basés sur les débitmètres. Il vise à fournir l'industrie agro-alimentaire un système pour la préparation de blé ou de l'orge à la monture, assurant un niveau de revenu satisfaisant une qualité de la production répondant aux normes légales aux exigences du marché.</p> <p>Le projet de recherche consiste à développé un système de mesure automatique du débit et de l'humidité en continu et fournir conséquent, la quantité nécessaire d'eau. L'objectif est de concevoir un débitmètre électromagnétique et l'électronique associée, pour liquides agroalimentaires. Le système doit être efficace et à faible coût. Les techniques avancées de l'électronique numérique, insi que méthodes du traitement de signal temps réel seront appliquées afin d'aboutir aux objectifs visés.</p> <p>Le groupe SIM représente le partenaire socioéconomique, qui contribue dans les phases d'élaboration de la base de données de teste l'exploitation.</p>			

Équipe de Recherche:

<b>Chercheur</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Grade</b>
Maamoun Mountassar	Electronique	MCB
Talbi Larbi	Electronique	Professeur
Bradai Rafik	Génie électrique	MCB
Aidja Mohamed	Electronique	MAA