

Fiche de synthèse d'appel à Projet



Titre	Conception novatrice de traitement acoustique pour le système de climatisation				
Porteur / Financier	H2020 Clean Sky 2 Call for Proposals 02	H2020-CS2- CFP02-2015-01	Date d'ouverture : 30/07/2015	Date de clôture : 18/11/2015	
Site de dépôt	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/22094-jti-cs2-2015-cfp02-sys-02-11.html				
Contexte	<p>Les partenaires seront sélectionnés dans l'objectif de développement d'activités de recherche appliqué à la connaissance de nouvelles technologies et de solutions qui apporteront une contribution à un des programmes d'Actions de l'IADPS/ITDS/TAS.</p> <p>Pour celui-ci :</p> <p>L'objectif de cette étude est de concevoir un nouveau traitement acoustique pour le système de climatisation, spécifiquement la source sonore du jet de pompe. La conception devrait avoir une grande bande absorbante de fréquences (100 Hz - 5000 Hz) avec une petite épaisseur et une masse. L'absorption serait optimisée avec une étude spéciale de la source sonore et un développement d'une détection modale spécifique (ou l'antenne) adapté à Liebherr jetpump la source sera installée.</p> <p>Pour plus de détail se référer à la description formelle et complète publiée dans l'appel à projet.</p>				
Thématiques	<ul style="list-style-type: none"> • Système de climatisation, • Traitement Acoustique. 				
Durée	36 mois	Niveau de Maturité Technologique	TRL 6 maximum	Type de recherche	Actions d'Innovation
Partenaires	Au moins une entité juridique établie dans un État membre ou un pays associé				
Budget	600 k€	Taux d'intervention		70 %	
Conditions particulières	Contexte principal : Défis sociétaux				