

# Fiche de synthèse d'appel à Projet

	<b>Titre</b> HVDC Conversion de Puissance)Électrique et Développement de Réseau de distribution				
<b>Porteur / Financier</b>	<a href="#">H2020 Clean Sky 2 Call for Proposals 02</a>	<b>H2020-CS2- CFP02-2015-01</b>	Date d'ouverture : 30/07/2015	Date de clôture : 18/11/2015	
<b>Site de dépôt</b>	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/22070-jti-cs2-2015-cfp02-air-02-09.html#tab1">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/22070-jti-cs2-2015-cfp02-air-02-09.html#tab1</a>				
<b>Contexte</b>	<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>Une nouvelle conversion de puissance électrique et un réseau de distribution plus efficace et fiable sont nécessaires. La dépendance aux augmentations d'énergie électrique et la nécessité de fournir des systèmes plus fiables pour l'avion utilisant des tensions HDVC, comme, dans ce cas, les déclencheurs de Système de commande de Vol.</p> <p>Pour plus de détail se référer à la description formelle et complète publiée dans l'appel à projet.</p>				
<b>Thématiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Système de conversion électrique pour « High Voltage Direct Current » HVDC.</li> </ul>				
<b>Durée</b>	45 mois	Niveau de Maturité Technologique	TRL 6 maximum	Type de recherche	Actions d'Innovation
<b>Partenaires</b>	Au moins une entité juridique établie dans un État membre ou un pays associé				
<b>Budget</b>	1000 k€	Taux d'intervention		70 %	
<b>Conditions particulières</b>	Contexte principal : Défis sociétaux				