

Séance du 16 septembre 2010

**Extrait du recueil des actes  
du Conseil d'Administration  
de l'UVHC**

**Objet : programme de recherche relatif au pôle de compétitivité « I Trans » et à l'opération « Système de suralimentation hybride pour les moteurs à fort downsizing-Surr-al-hy »**

Le Conseil d'Administration de l'UVHC s'est réuni en salle de réunion du bâtiment Froissart du site du Mont Houy de l'Université le 16 septembre 2010 sur la convocation et sous la présidence de Mme Marie-Pierre MAIRESSE, Présidente de l'Université,

Le quorum étant atteint,

Vu l'avis du Conseil scientifique en date du 9 septembre 2010,

*Mme la Présidente donne la parole à Mme la directrice des affaires financières du Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'Informatique industrielles et Humaines qui présente le projet.*

Après en avoir délibéré,

**LE CONSEIL D'ADMINISTRATION APPROUVE A L'UNANIMITE DES VOIX L'OPERATION INTITULEE « SYSTEME DE SURALIMENTATION HYBRIDE POUR LES MOTEURS A FORT DOWNSIZING-SURREAL-HY » ET LE PLAN DE FINANCEMENT PREVISIONNEL (CF ANNEXE).**

Fait à Valenciennes, le 20 septembre 2010

La Présidente du Conseil d'Administration,



Marie-Pierre MAIRESSE

Date de publication : 22/09/2010

## annexe délibération 2010-056

Conseil d'administration du 16 septembre 2010

### Projet de recherche

Acronyme :	SURAL-HY
Intitulé :	Système de suralimentation hybride pour les moteurs à fort downsizing (réduction de la puissance du moteur thermique)
Objectif :	Développer une solution innovante associant la suralimentation électrique et l'hybridation afin d'améliorer la consommation des moteurs essence.
Laboratoire de recherche :	Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'Informatique industrielles et Humaines (LAMIH, FRE3304)
Responsable scientifique :	Thierry-Marie GUERRA

### Contexte du financement

#### Financement : CPER-PO

<b>P.O.</b>	Compétitivité et emploi dans le Nord-Pas-de-Calais
Fonds :	FEDER (Fonds Européen de Développement Régional)
Axe :	1 - Recherche et développement, innovation, politique d'entreprise
Sous-axe :	1- Renforcer le potentiel régional de recherche et d'innovation
Priorité :	4- Accompagner les projets de R&D des pôles de compétitivité et d'excellence et leurs opérations structurantes

<b>C.P.E.R.</b>	Contrat de Projet Etat Région 2007-2013
Grand Projet :	7-Développer les pôles de compétitivité régionaux
Opération :	28-Soutenir les actions structurantes des 6 pôles de compétitivité régionaux

#### Etat de la programmation :

Notifié le :	En cours de programmation	Référence Sifac n° :
Type :	Demande de financement initiale	
Observations :	CUP le	

### Financement prévisionnel

Nature : Ressources affectées

Taux de financement : 100,00%

<b>COUT TOTAL :</b>	<b>168 077 € TTC</b>
Equipements :	112 464 € 67%
Soutien de programme :	16 840 € 10%
Dépenses de personnel :	38 773 € 23%

<b>PLAN DE FINANCEMENT :</b>	<b>168 077 €</b>	<b>100%</b>
Région :	84 039 €	50%
Etat :		0%
Europe :	84 038 €	50%
Fonds propres :		0%

Eligibilité :	du 01/11/10	au 31/10/12
Durée :	24 mois	

<b>Observations</b>
Logiciels
IR 2C 4ème échelon - 12 mois - création de poste

<b>Observations</b>	
Ventilation prévisionnelle par année	
2010	115 164 €
2011	43 273 €
2012	9 640 €