



## Campus industriel Aérospatial et Transports

### *Naissance d'un Campus industriel Aérospatial et transports en Alsace*

Né au sein du groupe « Aérospatial espace Rhénan » du Forum Carolus de la rencontre entre Messier-Bugatti et PHB Innovations, sa création a été annoncée le 5 octobre 2006, lors du colloque du Forum Carolus au Conseil de l'Europe sur « Les outils de l'indépendance de l'Europe », en présence notamment du Délégué Général pour l'Armement Adjoint (Ministère de la Défense), du président de l'Assemblée parlementaire de l'UEO et président de la région Lorraine et du directeur international de Dassault Aviation. Ce projet est le fruit d'une stratégie d'ensemble épaulée par les décideurs politiques et économiques. Le partenariat entre le Groupe SAFRAN et le Varistart de PHB Innovations au sein d'un projet industriel ayant vocation à devenir un cluster est la déclinaison opérationnelle du projet « Aéronautique et spatial dans l'espace rhénan » du Forum Carolus qui s'emploie depuis la fin 2004 à fédérer les acteurs du secteur aéronautique et spatial en Alsace avec ses voisins lorrains, allemands et suisses, dans un espace transfrontalier riche en PME, bénéficiant d'une R&D performante et diversifiée, et où se trouvent des grands acteurs du secteur (Messier-Bugatti et groupe SAFRAN, Clemessy, EADS-Astrium...).

### **Orientation stratégique**

Il s'agit d'un projet industriel dédié à **l'Innovation**, dans les domaines de l'aérospatial et des transports. C'est un regroupement d'entreprises appelé à être rejoint par d'autres avec pour objectif sous-jacent la création d'emplois à forte valeur ajoutée en Alsace et l'initiation d'un cluster transfrontalier. Ce projet met aussi l'accent sur le développement durable, synonyme de création d'emplois. Le GIE Harmony apporte une forte reconnaissance sur la maîtrise dans le domaine des matériaux et du traitement de surfaces, avec un réseau international de contacts et de clients très dense pour l'ouverture du Cluster. Nous voulons nous positionner comme un partenaire de qualité, au milieu de l'axe Hambourg – Toulouse, en tenant compte des nouvelles données stratégiques du groupe EADS / AIRBUS.

### **Partenaires**

**PHB Innovations** (avec le soutien officiel du siège du groupe **AIRBUS** et du siège du groupe **SAFRAN, MESSIER-BUGATTI**), **GIE Harmony** Matériaux et traitement de surface; **JUNGO Engineering**; **HENKEL USA**; **Kobe International Technologies** (Japon); **LEROY SOMER**

**Moteurs**; **SNECMA, BRIGGS et STRATTON** (USA), **FLYING ROBOTS** (fabricant de drones); **CETIM CERMAT** (Mulhouse); **Plateforme ERMES**; **CEEI Alsace**; **Conectus** (Ensemble de la recherche publique en Alsace); **Alsace International**; **Forum Carolus**.

### **Exemples d'applications du brevet Varistart**

-Technologie permettant aux avions de passer en « tout électrique » avec des applications aussi bien au sol qu'en vol.

-Technologie d'aide au démarrage adaptable à tous les véhicules munis de roues: fauteuils pour handicapés, manutention, bicyclettes, brouettes pour porter des charges très lourdes...).

Le champs d'application du brevet est très vaste (aéronautique, spatial, ferroviaire, naval...).

### **Moyens techniques disponibles sur le site du projet**

-Moyens techniques et technologiques reconnus pouvant traiter tous les projets industriels et allant de l'étude R&D, au prototypage à l'échelle 1/10<sup>ème</sup> pour passer à l'échelle 1 puis en « série ».

-Bureaux d'Etudes (conception, Design, ateliers de montage et assemblage prototypages), experts en matériaux, traitements de surfaces et très certainement de l'usinage pour fabriquer la mécanique liée aux prototypes.

### **Prochaines étapes**

- 1) Création d'un GIE avec l'aide de la Région Alsace et de la DRIRE et création de l'Association du Campus Industriel Aérospatial & Transports.
- 2) Mise en place d'outils de communication.
- 3) Etudes des synergies avec l'aéroport de Bâle-Mulhouse (notamment avec le projet d'une Zone d'Activité pour la maintenance des avions avec un investissement prévu de 37,3 millions d'Euros).

### **Contacts :**

**Henri de Grossouvre**

**Forum Carolus**

Bureau : +33 (0)3 88 24 77 62

grossouvre@forum-carolus.org

&

**Philippe Boucherie-Vitel**

**PHB Innovations**

Mobile : +33 (0)6 83 53 29 01

ph.bdc@wanadoo.fr