



5 – Actions de valorisation (industrielle, socioculturelle) depuis le 1er janvier 2007

5.0 - Contrats avec des partenaires publics (hors recherche) et avec des partenaires privés

Intitulé (1)	Nombre d'institutions partenaires	Liste des partenaires séparés par des virgules	Nom et prénom du responsable scientifique dans l'unité ou l'équipe interne	Potentiel chercheurs impliqués (en personne / mois)	Date de début	Date de fin	Financement obtenu par l'équipe	N° de l'équipe interne concernée, le cas échéant

5.1 - Liste des brevets / licences et normes prioritaires

Type de dépôt (INPI, OEB...) (1)	N° de dépôt	Année de dépôt	Titre du brevet ou de la commission de normalisation	Année de publication	Déposants (2)	Co-déposants (2)	Licence oui/non	Inventeurs	Retour de royalties oui/non (4)	N° de l'équipe de rattachement, le cas échéant
demande internationale PCT	PCT/IB2007/052432	2007	Cheveux virtuels dynamiques	22/06/2006	CNRS			Audoly B., Bertails F., Cani M.P., Querleux B., Lévêque J.L.	Non	MISES
demande de brevet US	11/723,307	2007	A method and a system for generating a synthesized image of hair		L'Oréal et CNRS			Audoly B., Lévêque J.L., Querleux B., Leroy Y.	Non	MISES
PCT	2008/000482	2007	HCCI auto-contrôlé par injection d'IGR contenu		UPMC		Non	Guibert Ph.	Non	FRT
brevet européen demande d'extension US	06 50678	2007 2012	Engin spatial et procede pour faire fonctionner l'engin spatial	2009	UPMC	Palais de la Decouverte CNRS		B. El Mabsout A. Bioget M.Dudeck	Non	FCIH
Demande de brevet US	61/546560	2011	Critical drop sizes for manipulating mist with flexible fiber arrays		Univ de Princeton	UPMC	Non	Duprat C, Stone H A	Non	FCIH
Brevet international	U.S. Patent # 12978504	2010	'Adhesive tape with adhesion enhancement and directionality by material, structural and adhesive heterogeneity'		CALTECH-USA		Non	S. Xia, L. Ponson, G. Ravichandran and K. Bhattacharya	Non	MISES

5.2 - Extensions internationales des brevets prioritaires

Type d'extension (OEB, PCT...) (1, 3)	Pays d'extension (US, JPN...)	N° de dépôt du premier dépôt	Titre du brevet	N° de dépôt pour l'extension	Année de dépôt de l'extension	Déposants (2)	Co-déposants (2)	Licence oui/non	Inventeurs	Retour de royalties oui/non (4)	N° de l'équipe de rattachement, le cas échéant
PCT		U.S. Patent # 12978504		International Patent CIT 5506-PCT (2010)							

5.3 - Certificats d'obtention végétale

Date d'obtention	Déposants (2)	Co-déposants (2)	Titre du certificat	Retour de royalties oui/non (4)	N° de l'équipe interne de rattachement, le cas échéant

5.4 - Logiciels (libres ou non libres)

Date de dépôt	Déposants (2)	Co-déposants (2)	Finalité du logiciel	Retour de royalties oui/non (4)	N° de l'équipe interne de rattachement, le cas échéant
Sans objet	sans objet	sans objet	Gerris Flow Solver - Mécanique des Fluides	oui	FCIH et FRT
Sans objet	sans objet	sans objet	Surfer - Mécanique des fluides	non	FCIH

5.5 - Essaimage d'entreprises innovantes à partir des équipes de l'unité



Nom de l'entreprise	Date de création	Domaine et nature de l'activité	Personnel de l'unité en délégation dans l'entreprise (en ETP)	Nombre d'emplois créés dans l'entreprise	N° de l'équipe interne de rattachement, le cas échéant

5.6 - Implication de l'unité dans des pôles de compétitivité

Nom du pôle	Nom des entreprises partenaires séparées par des virgules	Début de l'opération	Domaine et nature de l'activité (5)	Financement ANR oui/non (4)	N° de l'équipe interne concernée, le cas échéant
MOVEO EATS	RENAULT, DANIELSON, LRS UPMC, CERTAM	mars 2007	dépollution , recherche & développement	Non	FRT
MOVEO MODELESSAIS	CORIA, RENAULT, PSA ,STARCD, IFP	septembre 2007	Combustion alternative, recherche & développement	Non	FRT
System@tic	EDF R&D, Valeo	janvier 2007	CFD, simulation de la turbulence en thermohydraulique, recherche & développement	Oui, projet STURM (appel CIS-2006)	FRT
MER PACA	iXWaves, ECA, ICAM, Ifremer, iXSea, Semantics TS, d'Alembert	février 2011	Développement et démonstration opérationnelle d'un modem acoustique à faisceau pointable pour plateforme sous-marine mobile	Non	MPIA
CAP DIGITAL	Puce Muse, Eowave, CIRCEFT (Paris 8)	octobre 2012	Cap Digital est le pôle de compétitivité pour la filière des contenus et services numériques.Le programme soutenu, PANAM, vise le développement d'instruments de musique logiciels à vocation pédagogiques destinés notamment à des publics handicapés.	oui (AAP Contenus et Interactions)	LAM

5.7 - Implication de l'unité dans un Institut Carnot

Nom du Carnot

5.8 - Autres actions de valorisation (expositions, mise en valeur du patrimoine...)

Porteur du projet	Nature du projet	...			N° de l'équipe interne de rattachement, le cas échéant

(1) INPI : Institut National de la Propriété Industrielle, OEB : Office Européen des Brevets, AFNOR : Association française de normalisation, CEN : Comité Européen de Normalisation, ISO : International Organization for Standardization.

(2) Personnes morales : établissement, organisme, entreprise...séparées par des virgules.

(3) PCT : Patent Cooperation Treaty.

(4) Si oui, donner des détails, notamment sur les montants, dans le tableau des ressources et dans le rapport d'activité.

(5) Recherche fondamentale ; recherche & développement ; pré-développement industriel.