CONVENTION

Entre La **Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole** représentée par son Président, Monsieur Eugène CASELLI, dont le siège est situé : Les Docks - Atrium 10.7 – Place de la Joliette – BP 48014 – 13567 Marseille Cedex 02

Et **L'ONERA**, BP 80 10091 123 Palaiseau cedex, représentée par son Président, Monsieur Didier MAUGARS,

Il a été convenu ce qui suit :

Préambule

La Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole axe sa stratégie de développement sur l'économie de la connaissance. Cette politique s'attache à soutenir les pôles de compétitivité et les acteurs de l'innovation.

Cette stratégie s'illustre notamment par le développement de sites emblématiques sur lesquels se concentrent des compétences de haut niveau dans des filières porteuses pour Marseille Provence Métropole : le Technopôle de Château Gombert, le Parc Scientifique et Technologique de Luminy, Athélia V à la Ciotat et le Parc d'Activités des Florides.

L'essor du Technopôle de Château Gombert, lieu de référence de l'optique-photonique, illustre le travail poursuivi par Marseille Provence Métropole dans le développement de filière à forte valeur ajoutée. Pour renforcer le positionnement de la filière, Marseille Provence Métropole finance et réalise l'Hôtel Technoptic sur le Technopôle de Château Gombert. Cet ensemble immobilier assurera une triple fonction : pépinière, hôtel d'entreprises et centre de ressources en optique-adaptative

La structuration de cet outil immobilier nécessite de déployer des compétences. Cette accumulation de compétences (solutions immobilières dédiées à l'innovation, entreprises, ressources techniques...) passe notamment par la mise en place de plateformes technologiques.

La Plateforme d'Equipements Mutualisée Optique Adaptative (PEMOA) permettra de mutualiser des compétences pour la filière optique-photonique. Cet outil proposera des services et des matériels mutualisés à des PME/PMI, traditionnellement accessibles qu'aux grandes entreprises.

Ce projet de plateforme, porté par l'ONERA, qui a pour objectif d'asseoir le leadership régional dans le domaine de l'optique-adaptative et de faciliter l'émergence de projets R&D, vise à renforcer l'attractivité de notre territoire et plus spécifiquement sur le Technopôle de Marseille Provence. En effet, ce centre permettra à la fois de proposer aux créateurs d'entreprises des équipements leur permettant de se développer dans les meilleures conditions et d'offrir à des start-up françaises ou étrangères des arguments décisifs dans leur choix d'installation sur notre territoire

Ainsi, le projet PEMOA est une plateforme partenariale, thématique et régionale, animée par l'association OPTOSUD pour mener à bien des études applicatives dans le laser de puissance et l'ophtalmologie et proposer un service adapté aux besoins des utilisateurs. L'association OPTOSUD, créée en 2009, a pour mission de mettre en œuvre et développer les équipements scientifiques et technologiques partagés et labellisés par le pôle de compétitivité OPTITEC et de promouvoir la mutualisation des outils existants vers les industriels.

Le PEMOA proposera des équipements répartis en 3 systèmes correspondant à 3 services principaux :

- Un système pour l'ophtalmologie: il permet une observation de la rétine avec une résolution cellulaire. Il sera en particulier utilisé pour la formation des médecins et biologistes non-spécialistes de l'optique.
- Un système didactique: il est destiné au premier contact avec l'optique adaptative, à la formation de premier niveau et aux preuves de concept initiales.
- Un système technologique : il met en œuvre des équipements très sophistiqués et précis, à la pointe des technologies. Il est utilisé pour des preuves de concept avancées et la formation avancée.

La plateforme répond à un besoin réel d'émergence de projets R&D collaboratifs. La plateforme sera un élément de démonstration des potentiels de l'optique adaptative pour de nouvelles applications (dans un premier temps les lasers et l'ophtalmologie) incitant les futurs utilisateurs à intégrer ou considérer cette nouvelle technologie dans leurs recherches ou instruments. Son programme de formation permettra d'initier étudiants, chercheurs et industriels à ces techniques. La visibilité et la facilité d'accès à ce vivier de compétences sera pour les acteurs de la région un élément moteur pour le développement et l'accélération de nouveaux projets.

Ce projet a pour vocation de devenir un centre de référence en optique adaptative au niveau européen dont les retombées seront très positives pour le territoire de Marseille Provence Métropole.

C'est pourquoi, il est proposé que la Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole accompagne le développement de cette plateforme technologique sur le site du Technopôle Marseille Provence grâce à une subvention de 35 840 euros.

Le conseil de communauté du 28 mars 2011 a approuvé la participation de Marseille Provence Métropole, par la création et l'affectation d'une autorisation de programme de 150 000 euros, au financement de plateformes technologiques.

Article 1 : Concours de MPM

Le montant total de l'opération PEMOA s'élève à 448 000 HT euros pour lequel, MPM s'engage à verser à l'ONERA une subvention d'investissement de 35 840 euros (8%).

Article 2 : Modalités de versement de la participation

La participation de MPM sera versée en 2012 : 35 840 euros

La participation ne pourra être versée qu'après réception des justificatifs afférents aux dépenses d'investissements matériels et immatériels de la plateforme technologique.

Les justificatifs seront certifiés conformes par l'expert-comptable ou le commissaire aux comptes.

Article 3 : Engagements

En tant que maître d'ouvrage, l'ONERA s'engage à donner à MPM les éléments nécessaires à l'engagement de l'opération, sa réalisation, et, plus généralement, sur tout événement survenant dans cette opération.

L'ONERA s'engage à assurer la publicité de la participation de MPM et à rendre compte lors de toute demande de versement auprès de MPM.

Article 4 : Contrôles

Le Président de Marseille Provence Métropole se réserve le droit, avant tout paiement de demander tous documents complémentaires permettant de vérifier la bonne réalisation du projet.

Article 5 : Prise d'effet – Durée

La convention prendra effet à la date de sa notification.

La présente convention prendra fin après le dernier versement de la participation de MPM à l'ONERA.

Fait à Marseille, le

Pour la Communauté Urbaine
Marseille Provence Métropole,
son Président,

Eugène CASELLI

Pour l'ONERA
son Président,

Didier MAUGARS