

**Information presse**

**Journée nationale des Pôles de compétitivité 2014**

24 janvier 2014 au Ministère de l'économie et du Redressement productif

**Minalogic présente une raquette de tennis équipée  
de capteurs de mouvement 3D directement issue des projets Max6 et PRIIM**

Ce produit est un des nombreux résultats des projets [Max6](#), labellisé par Minalogic en 2006 et achevé en 2010, et [PRIIM](#), labellisé en 2009 et achevé en 2013. Il sera présenté aux Ministres Arnaud Montebourg et Fleur Pellerin le 24 janvier lors de la Journée des Pôles. Ces deux projets, qui ont mobilisé un investissement total de 59,4 millions d'euros (dont 23,8 d'aides de l'Etat et des collectivités locales) sont très représentatifs de la dynamique d'innovation à l'œuvre au sein du pôle de compétitivité grenoblois :

- le projet Max6 a permis de mettre au point une technologie de capteur de mouvement 6 axes (3 pour l'accélération, 3 pour la rotation), donnant une description très précise des mouvements effectués en temps réel.
- le projet PRIIM a permis l'intégration de cette technologie dans de nombreux domaines : entraînement sportif, rééducation en kinésithérapie, manipulation de télécommandes, navigation de mini-drones, etc.
- plusieurs produits ont été développés par Movea à partir de cette technologie, dont la raquette interactive **Play & Connect** en partenariat avec Babolat, qui sera présentée le 24 janvier. Tout l'enjeu était de créer une raquette identique en tous points à une raquette classique pour qu'elle n'altère en rien les sensations de jeu. Le manche de la raquette est équipé de capteurs qui enregistrent des flux de données. Une fois son entraînement terminé, le joueur peut transférer et lire les informations captées sur son ordinateur, sa tablette ou son smartphone grâce à une connexion sans fil ou USB.
- les deux projets :
  - o ont impliqué aussi bien des grands groupes (Thalès, Gemalto, Sorin) que des PME (Tronic's Microsystems, IPDiA, Kalray, 3Dplus et Movea) et des acteurs institutionnels et du monde de la recherche (CEA-Leti)
  - o ont permis le dépôt de 11 brevets
- le projet Max6 :
  - o a donné lieu à la création de la société Movea, qui depuis a opéré différentes acquisitions et levées de fonds. Movea s'est développée à l'international et propose différents capteurs pour les marchés de la santé, du sport, du jeu, du home cinéma, etc.
  - o Il a soutenu la croissance de la PME Tronic's Microsystems qui a doublé son chiffre d'affaires en 2011 et a pu investir dans ses infrastructures de développement (déploiement de 2 plates-formes de conception de produits : une pour les gyromètres haute performance, une pour la mise au point d'accéléromètres 3D). L'entreprise a aussi signé en 2009 un partenariat stratégique fort avec Thalès concernant les capteurs inertiels haut de gamme utilisés dans les systèmes de navigation.

**Pour toute précision sur le projet et interview avec  
Isabelle Guillaume, Délégué général de Minalogic, et/ou les porteurs de projets,**

**Contacteur H&B Communication**

Claire Flin, Marie-Caroline Saro - Tél. 01 58 18 32 53 / 06 82 92 94 47

[c.flin@hbcommunication.fr](mailto:c.flin@hbcommunication.fr)



### **À propos de Minalogic**

Le pôle de compétitivité mondial Minalogic anime et structure dans la région Grenoble-Isère, un espace majeur d'innovation et de compétences spécialisées dans la création, la mise au point et la production de produits et services autour des solutions miniaturisées intelligentes pour l'industrie. Il repose sur le mariage des micro-nanotechnologies et du logiciel. Minalogic s'adresse à tous les secteurs d'activités, y compris traditionnels, et répond à leur recherche de nouvelles valeurs ajoutées enrichissant leurs produits : santé, environnement, mobilité, média, textile, etc.

Le pôle de compétitivité Minalogic est hébergé dans les locaux de Minatec, qui a pour vocation de rassembler sur un même site des acteurs phares de la recherche, de la formation et de l'industrie dans le domaine des micro nanotechnologies. Minalogic est adossé à « l'écosystème grenoblois », reconnu depuis longtemps internationalement et qui articule de manière féconde recherche - formation - industrie, acteurs publics et privés, dans des partenariats efficaces et créatifs de valeur en faveur de l'innovation. Il associe Grands Groupes et PME, centres de recherche et de formation, Etat et collectivités territoriales, dans une dynamique d'innovation et au sein d'une gouvernance participative qui vise, pour les différents partenaires, à développer des synergies, travailler et innover ensemble.

#### *Minalogic en bref :*

- 258 projets labellisés (dont l'enveloppe globale représente 1,87 milliard d'euros) et financés à hauteur de 725 millions d'euros de financements publics obtenus (ANR, FUI, Oséo, FEDER, collectivités locales)
- 225 membres, dont 185 entreprises (84% de PME)

Plus d'informations sur [www.minalogic.com](http://www.minalogic.com)

Suivre Minalogic sur [twitter.com/Minalogic](https://twitter.com/Minalogic)