

Communiqué de presse

L'Institut Pierre Vernier et MicroUSM : De nouvelles perspectives de développement pour l'usinage ultrasonore

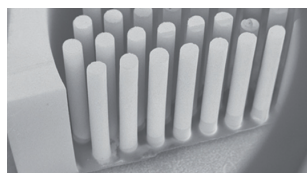


INSTITUT P VERNIER
Franche-Comté Innovation et Transfert

Besançon, lundi 8 septembre 2008



Pont de roue en saphir
(horlogerie)



Série de plots en céramique
(imagerie médicale)



Réplique d'injecteur en quartz
(automobile)

Réalisations MicroUSM

La société MicroUSM, spécialisée dans l'usinage ultrasonore de précision (usinage à façon, conception et assemblage de machines d'usinage) a tenu son assemblée générale annuelle ordinaire et extraordinaire le 16 juillet 2008 à Besançon.

L'un des points clés de cette assemblée a été l'approbation de l'offre de coopération faite par l'Institut Pierre Vernier (centre régional d'innovation et de transfert de technologie), auquel l'activité sera désormais adossée ; cette coopération permettra :

- d'une part, l'implication des ressources de R&D de l'Institut, tant en usinage de précision et microfabrication qu'en conception de machines spéciales et automatisation de la production ;
- d'autre part, la mobilisation de l'Institut dans les relations avec les entreprises utilisatrices de cette technologie d'usinage abrasif ultrasonore.

La convention de coopération correspondante a été signée le 21 juillet 2008 par M. Jean-Jacques Gagnepain (Président de l'IPV) et M. Abdellah Boulouize (gérant de MicroUSM).

« De par sa connaissance du milieu industriel et de son savoir-faire en développements technologiques et processus industriels, l'IPV nous ouvrira de nouvelles perspectives de croissance notamment en nous aidant à diversifier notre offre vers d'autres secteurs applicatifs (...) » a indiqué Abdellah Boulouize qui se réjouit de cette coopération.

La société MicroUSM réalise des pièces de précision -entre 60 microns et 20 millimètres- sous formes variées et complexes (sphères, étoiles, trou carré...) principalement destinées aux marchés de l'horlogerie-bijouterie-joaillerie-orfèvrerie (HBJO) mais aussi le biomédical et la micro-électronique.

L'Institut Pierre Vernier / Franche-Comté Innovation et Transfert a pour mission de favoriser et faciliter les démarches d'innovation et de transfert de technologie des laboratoires de recherche vers les entreprises en leur apportant ses compétences en développements technologiques, processus industriels et ingénierie de projets. L'IPV forme une équipe de 30 personnes et réalise un chiffre d'affaires de 2,5 millions d'euros. L'IPV est soutenu par l'Europe via le FEDER, l'Etat, le Conseil régional de Franche-Comté ainsi que les autres collectivités locales.

Micro USM et l'IPV sont tous deux situés au cœur de la technopole des microtechniques à Besançon.