

L'économie à Grenoble et en Isère

LETTRE D'INFORMATION PUBLIÉE PAR L'AGENCE D'ETUDES ET DE PROMOTION DE L'ISÈRE (AEPI),
AGENCE DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DU DÉPARTEMENT DE L'ISÈRE

Memscap dans les cockpits d'Aerosonic

Constructeur de Mems (systèmes micro-électromécaniques), Memscap vient de signer un contrat prestigieux avec l'équipementier américain aéronautique Aerosonic pour la fourniture de son module de pression transducteur TP3100 qui sera intégré dans les instruments de cockpit de navigation civile et militaire proposés par l'industriel de Floride à ses clients aviateurs. Aerosonic intégrera les transducteurs du fabricant grenoblois dans une nouvelle ligne d'instruments à base de microprocesseurs, dont un altimètre et un indicateur de vitesse actuellement en conception pour le nouvel avion Mustang de Cessna. Le TP3100 a été conçu pour tous les systèmes aéronautiques, dont le contrôle du moteur, la pressurisation de cabine, les systèmes anémo-barométriques et les altimètres. Il a reçu en mai 2004 la certification internationale de l'Aviation civile. Contact : Aurore Foulon, tél. : 04 76 92 85 00 (Crolles), e-mail : aureore.foulon@memscap.com

■ Memscap, fournisseur de solutions basées sur la technologie des Mems, vient de voir son dernier module de pression transducteur TP3100 pour applications aéronautiques de haute précision obtenir la certification internationale D0178B par l'Autorité de l'Aviation civile. Les principales applications de ce transducteur de petite taille et d'un faible poids conçu pour tous les systèmes aéronautiques concernent le contrôle du moteur, la pressurisation de cabine, la pression anémo-barométrique et les altimètres. Par ailleurs, Memscap a été retenu par Sedat, spécialiste français des systèmes de diffusion de médicaments, pour son produit "Nautiflux". Le transducteur médical SP844 de Memscap avec ses accessoires jetables est un élément clé de cette solution dévoilée pendant le Congrès de Paris sur la revascularisation, qui permet l'injection de fluides pour la réalisation de cathétérisme en actionnant le système avec une seule main. Le SDP844, intégré au Nautiflux, est un capteur de pression physiologique à très longue durée de vie, adapté aux utilisations en milieu hospitalier. Contact : Jan Hallenstedt, tél. : 04 76 92 85 00 (Bernin), e-mail : Jan.hallenstedt@memscap.com