



## **AEROSONIC CONFIE A MEMSCAP LES MODULES DE CAPTEURS DE PRESSION POUR SES INSTRUMENTS DE COCKPIT**

*Le succès de l'adoption de ses systèmes récompense  
l'excellence aéronautique de MEMSCAP*

**Grenoble, France et Durham, Caroline du Nord, 16 Juin 2004** – MEMSCAP (Euronext: MEN), le fournisseur de solutions innovantes basées sur la technologie des MEMS (systèmes micro-électro-mécaniques), annonce aujourd'hui qu'elle a gagné l'adoption de ses capteurs de pression dans les instruments de cockpit d'Aerosonic Corporation (Amex: AIM), un leader américain de la fourniture d'instruments de navigation de précision pour les avions commerciaux, civils et militaires. Selon les termes de cet accord, MEMSCAP fournira à Aerosonic son module de pression transducteur TP 3100 qui sera entièrement intégré dans les instruments de navigation civile et militaire.

Renommée depuis plus de 50 ans pour ses instruments et composants aérospatiaux innovants, Aerosonic produit une ligne complète d'instruments de cockpit mécaniques et électro-mécaniques qui comprennent des altimètres, des indicateurs de vitesse, de vitesse d'ascension, des sets de test de contrôle anémo-barométrique par microprocesseur, ainsi qu'une variété d'autres instruments de vols. Nombre de ces instruments ne requière aucune source d'alimentation externe pour le 'back-up' puisqu'ils transfèrent au pilote les données de vols importantes en utilisant la seule pression de l'air comme source d'alimentation. Aerosonic utilisera les transducteurs de MEMSCAP sur une nouvelle ligne d'instruments à base de micro-processeurs, dont un altimètre et un indicateur de vitesse actuellement en conception pour le nouveau Mustang de Cessna.

"Nous avons sélectionné le transducteur de MEMSCAP car il nous offre la précision et la stabilité nécessaires pour aller encore au-delà des exigences de nos clients," déclare Mark Perkins, Executive Vice-Président d'Aerosonic Corporation

Le très modulaire transducteur de pression TP3100 de MEMSCAP est conçu pour tous les systèmes aéronautiques à travers le monde, dont le contrôle du moteur, la pressurisation de cabine, les systèmes anémo-barométrique, et les altimètres. Solution la plus rentable aujourd'hui sur le marché, le TP 3100 remplit tous les critères les plus exigeants de stabilité, d'extrême précision et de performance, tout en offrant des fonctionnalités accrues tels une taille minimale, un faible poids- et la possibilité d'exécuter une très vaste gamme de mesures de la plus haute à la plus basse. Il a reçu en mai 2004 (cf. Communiqué MEMSCAP du 12 mai) la certification internationale DO178B niveau B de l'Autorité de l'Aviation Civile.

"L'expérience acquise par MEMSCAP depuis de nombreuses années dans le domaine des capteurs pour applications aéronautiques et de défense, nous permet aujourd'hui d'offrir au marché une gamme stratégique de produits à des prix très concurrentiels. Fournir à Aerosonic, le leader dans son domaine, notre TP3100, est la récompense de l'excellence pour laquelle nous travaillons sans relâche " explique Per Arne Lislien, VP &GM de la division capteurs de MEMSCAP. " Nous sommes impatients de pouvoir intensifier ce partenariat de longue durée avec Aerosonic ."

**A propos d' Aerosonic:**

Aerosonic Corporation est un leader reconnu pour la fabrication de produits d'aviation à destination de l'industrie aéronautique et de défense. Basé à Clearwater, Floride, avec des divisions opérationnelles à Clearwater, à Avionic Specialties, Inc. sa filiale à 100%, en Virginie et au Kansas, à Wichita. Aerosonic offre à ses clients un réseau global de produits et services en Amérique du Nord, en Europe, et au Moyen Orient. Aerosonic offre des solutions mondiales grâce au maintien d'unités de conception, de fabrication, de réparation et de garantie dans les marchés principaux et émergents. Son réseau continu permet à Aerosonic de fournir un haut niveau de continuité, de qualité et de valeur. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.aerosonic.com>

**A propos de MEMSCAP**

MEMSCAP est le leader des solutions innovantes fondées sur les systèmes micro-électro-mécaniques (MEMS). Les produits et solutions standards et sur-mesure de MEMSCAP comprennent des composants, de la production, des éléments de propriété intellectuelle, des outils logiciels de conception, et des services associés. MEMSCAP est cotée sur le Nouveau Marché d'Euronext, Paris S.A. (code ISN: FR0004155455-MEN), appartient au segment Next Economy ainsi qu'aux indices SBF250 et ITCAC50. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.memscap.com>

*Pour plus d'informations contactez:*

Aurore Foulon  
Vice-Président  
Corporate Communications  
MEMSCAP  
Tel. : +33 (0)4 76 92 85 00  
[aurore.foulon@memscap.com](mailto:aurore.foulon@memscap.com)

Jan Hallenstedt  
Directeur Ventes et Marketing,  
Divisions Capteurs  
MEMSCAP  
Tel.: +47 33 08 40 00  
[jan.hallenstedt@memscap.com](mailto:jan.hallenstedt@memscap.com)