



**MEMSCAP**  
*The Power of a Small World™*

## **MEMSCAP ANNONCE LA QUALIFICATION TELCORDIA D'ATTENUATEURS OPTIQUES VARIABLES ENCAPSULES A ACTIONNEMENT ELECTROSTATIQUE**

***Le N°1 mondial des fournisseurs de puces MEMS pour le marché des communications optiques met sur le marché des atténuateurs optiques variables à actionnement électrostatique moyenne tension entièrement encapsulés***

**Grenoble, France et Durham, Caroline du Nord, le 19 avril 2012** - MEMSCAP (NYSE Euronext : MEMS), le fournisseur de solutions innovantes basées sur la technologie des MEMS (systèmes micro-électro-mécaniques), annonce aujourd'hui la qualification Telcordia d'atténuateurs optiques variables à actionnement électrostatique moyenne tension (<15V). Les composants encapsulés ont passé avec succès les tests environnementaux, mécaniques et opérationnels des standards GR 1209 et GR 1221 pour composants optiques passifs.

Au sein des réseaux optiques, les atténuateurs optiques variables (VOA) sont intégrés dans des modules complexes pouvant opérer jusqu'à 100 GBits. Ils gagnent continuellement des parts de marché vis-à-vis des technologies dites traditionnelles, notamment dans les segments de marché en croissance que sont la protection de modules et la gestion de la puissance optique dans les réseaux.

L'engagement continu de MEMSCAP pour une qualité de premier ordre a permis la réalisation de nombreux produits aux percées technologiques majeures, démontrant des performances techniques et de fiabilité exceptionnelles. Selon Steve Wilcenski, général manager de la business unit Produits sur Mesure de MEMSCAP, « La réussite de la qualification Telcordia démontre l'engagement de MEMSCAP pour une fiabilité sans faille de ses procédés et conceptions et ce jusqu'aux produits finis encapsulés. MEMSCAP franchit une étape importante dans sa stratégie qui consiste à fournir des composants de plus en plus intégrés et une plus grande valeur ajoutée à ses clients et aux marchés qu'elle adresse. Cette qualification Telcordia permet à nos clients d'intégrer avec confiance nos produits packagés dans leurs modules et systèmes optiques ».

Les produits d'atténuateurs variables optiques encapsulés de MEMSCAP ont été conçus pour s'adapter à la plupart des cartes optiques disponibles sur le marché et pour assurer une parfaite stabilité lors de leur fonctionnement dans une boucle d'asservissement de puissance optique. Ils sont aujourd'hui disponibles à la fois pour échantillonnage et en production de volume.

Les spécifications ainsi que de plus amples détails sont disponibles et accessibles en contactant MEMSCAP à [info@memscap.com](mailto:info@memscap.com) ou en contactant directement le site américain du Groupe, en Caroline du Nord.

***A propos de MEMSCAP***

MEMSCAP est le leader des solutions innovantes fondées sur les systèmes micro-électro-mécaniques (MEMS). Ces solutions comprennent des composants, de la production, des éléments de propriété intellectuelle, et des services associés. MEMSCAP est cotée sur l'Eurolist C de NYSE-Euronext, Paris (code ISIN : FR0010298620-MEMS). Pour plus d'informations, consultez le site [www.memscap.com](http://www.memscap.com).

Pour plus d'informations, contactez :

**Steve Wilcenski**

General Manager, Custom Products Business Unit  
Tél. : +1 (919) 248 1915  
Email: [steve.wilcenski@memscap.com](mailto:steve.wilcenski@memscap.com)

**Nicolas Bertsch**

Chief Operating Officer  
Tél. : +33 (0) 4 76 92 85 00  
Email: [nicolas.bertsch@memscap.com](mailto:nicolas.bertsch@memscap.com)