



## **GLIMMERGLASS CHOISIT MEMSCAP POUR FABRIQUER SES PRODUITS DE POINTE**

*Le leader du routage photonique reconnaît MEMSCAP  
comme fournisseur stratégique pour accompagner sa croissance*

**Grenoble, France et Durham, Caroline du Nord, 5 Mai 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 été choisie par Glimmerglass, un pionnier de la connectivité transparente (connectivité tout-optique), comme fournisseur stratégique pour la production de masse de ses composants MEMS. Par ailleurs, l'unité MEMSCAP de production située en Caroline du Nord a récemment reçu de Glimmerglass le trophée de « Fournisseur Stratégique » récompensant sa performance.

La capacité de MEMSCAP à augmenter son volume de production tout en maintenant le haut niveau de qualité des puces MEMS fournies, et ce grâce aux procédés exclusifs de fabrication développés par MEMSCAP, a permis à Glimmerglass de devenir un des premiers succès réels de production en volume de systèmes de commutation optique à base de MEMS.

Les produits Glimmerglass, déjà récompensés par de nombreux trophées, offrent aux fabricants de systèmes réseaux désireux d'intégrer une technologie de commutation photonique fiable dans leurs nouvelles générations de systèmes, une meilleure performance. Les solutions Glimmerglass sont basées sur une technologie micro-photonique brevetée, dite 'Brilliance', comprenant des composants MEMS complexes, de la micro-optique, et un logiciel sophistiqué de contrôle de connexion. Les produits Glimmerglass sont utilisés dans une grande variété d'industries dont les télécommunications, la défense, les systèmes de calcul complexe, la télévision et la transmission audio-visuelle de haute définition ainsi que dans les appareils de test et de mesure.

« Nous avons choisi MEMSCAP comme un fournisseur stratégique pour sa capacité à développer et fabriquer des produits MEMS complexes », déclare Mark Housley, Président directeur général de Glimmerglass. « MEMSCAP satisfait pleinement les exigences sans compromis de qualité et de fiabilité de production, qui nous sont nécessaires pour fournir à nos clients des solutions fiables, et ce au meilleur coût. »

Prenant appui sur son savoir-faire de production, ainsi que sur ses technologies MEMS et optiques, MEMSCAP a été le partenaire de production de Glimmerglass depuis leurs débuts. Son engagement auprès de son client a donné naissance à de nombreux produits de pointe ainsi qu'au statut de fournisseur stratégique.

« L'industrie des réseaux optiques est aujourd'hui à un tournant de son développement, où la demande de MEMS se matérialise enfin. Dans ces circonstances, des sociétés telle que MEMSCAP- qui ont déjà fait leurs preuves en répondant aux besoins de la communauté optique et en fabriquant en volume des produits de grande qualité, seront essentielles », explique Marlene Bourne, senior MEMS analyst chez In-Stat/MDR.

### **A propos de Glimmerglass**

Glimmerglass développe et fabrique les solutions de routage et de connectivité transparente les plus petites, les plus performantes, et les plus fiables. Ces solutions gèrent la lumière au niveau de la fibre, de la bande passante et de la fréquence. 'Glimmerglas' et 'Brilliance' sont des marques déposées de Glimmerglass Networks, Inc. Pour plus d'information sur Glimmerglass, visitez [www.glimmerglass.com](http://www.glimmerglass.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:*

Ron Wages  
General Manager  
Division Design & Manufacturing  
MEMSCAP  
Tel. : +919-314-2200  
[ron.wages@memscap.com](mailto:ron.wages@memscap.com)

Michael McLaughlin  
Vice President, Corporate Development  
Glimmerglass  
Tel.: +1 510 723 1907  
[mclaughlin@glimmerglassnet.com](mailto:mclaughlin@glimmerglassnet.com)

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

Pam Crowley  
Crowley Communications  
Glimmerglass  
Tel: (408) 377-8384  
[pamc@crowleypr.com](mailto:pamc@crowleypr.com)