

**Confirmation d'une croissance élevée :
 chiffre d'affaires semestriel 2010-2011 : + 41%**

Toulouse, le 18 avril 2011 – Alpha M.O.S., (Euronext Paris, compartiment C, *ISIN : FR0000062804-ALM*) leader mondial dans l'instrumentation d'évaluation sensorielle intelligente (nez, oeil et langue électroniques), annonce un chiffre d'affaires de 5,003 M€, en progression de 41.4% par rapport à la même période de l'exercice précédent, ainsi confirmant une dynamique de croissance enclenchée depuis le deuxième semestre de l'année 2009.

Produits des activités ordinaires consolidés (hors taxes) En millions d'Euros			
	2010/2011	2009/2010	Variation
Premier trimestre	2,512	1,755	+ 43.1 %
Deuxième trimestre	2,491	1,783	+ 39.7 %
Premier semestre	5,003	3,538	+ 41.4%

Exercice clos le 30/09

Le carnet de commandes fermes au 31 mars 2011 s'élève à 2,599 M€ contre 2,164 M€ un an plus tôt, soit + 20 %. La tendance lourde de l'activité du Groupe dans la vente d'instruments de pointe et de services connexes reste très favorable, impulsée par une sensibilité de plus en plus forte aux problèmes de sécurité alimentaire et de contrôle de la qualité de l'air dans l'environnement. Ces deux secteurs restent le cœur de cible des efforts de développement et de commercialisation du Groupe.

Sur le plan géographique, les marchés japonais et américains demeurent fort dynamiques depuis plus d'un an. Au cours du semestre, ils représentent respectivement 31% et 25% des ventes du Groupe. Fort de ce constat, Alpha M.O.S. a décidé de renforcer les équipes commerciales dans ces zones, afin de mieux exploiter le potentiel qu'elles recèlent. Dans la même veine, la transformation du bureau de représentation en Chine en filiale à part entière vient d'être achevée, ce qui va doter l'organisation d'une plus grande autonomie opérationnelle qu'auparavant. Ainsi, le Groupe espère accroître sa notoriété commerciale et améliorer la rentabilité de sa structure locale.

Alpha M.O.S. consacre 16% de son chiffre d'affaires au développement de nouveaux produits. À moyen terme, cet investissement lui permettra d'accentuer sa présence dans les marchés clefs de son développement et notamment le domaine de l'environnement, grâce à une nouvelle génération d'analyseurs RQ Box, et de pénétrer d'autres secteurs industriels à l'aide des micro-capteurs propriétaires.

Jean-Christophe MIFSUD, Président d'Alpha M.O.S., déclare : « *Alpha M.O.S. travaille pour un monde meilleur avec plus de qualité et de sécurité autour des produits que nous buvons et mangeons et avec un plus grand respect de l'environnement. Dans l'agro-alimentaire, Alpha M.O.S. apporte des outils pour assurer une meilleure qualité et sécurité des produits. Dans le secteur de l'environnement, elle s'insère dans une véritable démarche Cleantech en mettant à disposition de ses clients des technologies innovantes visant à réduire la pollution qui émane des sites industriels et fournir une meilleure qualité de vie aux citoyens qui vivent à proximité. La forte croissance de notre chiffre d'affaires confirme le point d'inflexion que nous avons annoncé, basé sur une adoption de plus en plus large de nos technologies, et permet d'envisager une amélioration sensible de notre rentabilité* ».

Les résultats semestriels consolidés seront publiés le 31 mai 2011.

À propos d'Alpha M.O.S.

Créée en 1993 par Jean-Christophe MIFSUD, Alpha M.O.S., spécialiste de la numérisation de l'odorat, du goût et de la vue, est leader mondial de la fabrication de nez, langue et œil électroniques à usage industriel avec plus de 1 500 instruments vendus dans le monde. Implantée au Japon, en Chine et aux Etats-Unis, le chiffre d'affaires consolidé pour l'année 2009-2010 s'est élevé à € 8.1 millions.

Contacts :

Alpha M.O.S.

Kevin TAYLOR

Directeur Administratif & Financier

Groupe

Tél : 05 62 47 53 80

finance@alpha-mos.com

CICOMMUNICATION

Delphine DECOURTY

Tél : 01 47 23 90 48

decourty@cicommunication.com

Annexe

Rappel des faits majeurs depuis 18 mois

La mutation du marché de produits sensoriels a eu une incidence profonde sur l'activité d'Alpha M.O.S., dont :

- **Lancement de « l'œil électronique » :** cet instrument analyse des aliments complexes (pizzas, cookies, plats cuisinés, mélanges de grains, ...) en digitalisant les différentes couleurs et formes présentes, puis en les corrélant avec des attributs sensoriels vérifiant non seulement la présence en nature et en quantité des divers ingrédients, mais également les données sensorielles visuelles comme le côté « *épicé, frais, croustillant, appétissant ...* ». Les premières livraisons ont eu lieu aux États-Unis lors du premier semestre 2010-2011 à des clients de renom mondial.
- **Renforcement du réseau de partenaires aux États-Unis :** avec le partenariat conclu avec FONA (Flavors of North America), leader américain dans le secteur des arômes, et client de plusieurs nez et langue électroniques, Alpha M.O.S. collabore au sein des départements R&D et Contrôle Qualité à la mise en place de standards pour la qualité de produits alimentaires. De plus, ce laboratoire est désormais la plateforme de démonstration dans la région de Chicago.
- **Suivi de transformateurs électriques en partenariat avec Hydro-Québec :** Alpha M.O.S. développe un système de mesure basée sur ses technologies innovantes de nez électronique pour suivre en temps réel « *l'état de santé* » de certains équipements utilisés dans les réseaux électriques. Cela permettra d'anticiper ou d'éviter des pannes, d'améliorer la fiabilité de la distribution d'énergie électrique et de générer des économies significatives. Le marché de ces modules de mesure est évalué à plusieurs dizaines de milliers d'unités au niveau mondial et pourrait générer, à terme, un chiffre d'affaires de plusieurs millions d'euro par an. Plusieurs étapes de validation technologiques et financières ont été franchies avec succès depuis le début de ce projet.
- **Continuation des projets de développement pour la Direction Générale de l'Armement Française (DGA) :** en juin 2010, Alpha M.O.S. a confirmé l'obtention d'un nouveau contrat d'un montant de 1,3 M€ qui s'ajoute à celui déjà obtenu en octobre 2009, d'un montant de 1,128 M€. Le contrat s'intègre dans un vaste projet d'étude de la Direction Générale de l'Armement (DGA), intitulé PERSEIDES. Ce programme doit aboutir au développement d'un instrument d'analyse transportable ultra rapide et sensible pour la détection d'agents chimiques et biologiques sur le terrain. Muni d'analyseurs, cet appareil combinera plusieurs des technologies maîtrisées par Alpha M.O.S., dont la chromatographie gazeuse, le traitement de données, l'informatique dédiée et la spectrométrie de masse. Une équipe et un laboratoire entièrement dédiés président à l'avancement de ce projet.

- **Équipement de plusieurs sites industriels notamment en Chine pour le contrôle de la qualité de l'air extérieur :** à l'issue d'un appel d'offres lancé par l'EPA chinoise, Alpha M.O.S. a été sélectionné pour assurer la surveillance des nuisances odorantes dans une province pilote fortement industrialisée, Zhejiang, première étape avant un déploiement plus large à l'échelle du pays. Dans le cadre de ce projet, Alpha M.O.S. a déployé un réseau de plusieurs dizaines de nez électroniques industriels RQ Box permettant de surveiller en continu, à l'échelle d'une zone industrielle de 27 km², les nuisances odorantes et les toxiques volatils. Celles-ci seront mesurées sur certains sites émetteurs et les données centralisées via un serveur internet. Les émissions d'odeurs et l'impact issu des différentes sources sur la qualité de l'air dans la province seront visualisés grâce à un logiciel de dispersion permettant d'assurer un suivi des données en fonction de la météo et du relief. Autant d'informations accessibles via un serveur internet qui permettent à l'EPA chinoise de prendre en temps réel les mesures nécessaires. Plusieurs autres régions sont d'ores et déjà équipées de sites pilotes ou à large échelle. Alpha MOS a notamment équipé l'exposition universelle de Shanghai.

- **Équipement des laboratoires de la FDA pour gérer les conséquences écologiques de la marée noire dans le Golfe de Mexique :** Alpha M.O.S. a remporté une commande d'une valeur de près de \$ 500 000 de plusieurs nez électroniques à la Food and Drug Administration (FDA) pour l'analyse des produits de la mer. Les instruments permettent d'étudier plusieurs centaines d'échantillons chaque jour et par instrument et de détecter à de très faibles concentrations les contaminations des produits agro-alimentaires, en général, et des produits de la mer, en particulier.