

Paris, le 23 septembre 2013

MGI annonce l'acquisition de CERADROP

Leader français de l'électronique imprimée et de l'impression 3D

MGI Digital Graphic Technology annonce l'acquisition de 100% du capital de CERADROP, société spécialisée dans la conception et la commercialisation d'équipements professionnels d'impression jet d'encre pour l'électronique imprimée (Printed Electronics). Avec cette opération, MGI Digital Graphic Technology s'ouvre un marché de 40 milliards de dollars, sur lequel il pourra déployer la capacité d'innovation qui lui a déjà permis de s'imposer dans l'univers des Arts Graphiques à l'échelle internationale.

Un leader français

CERADROP, société française créée en 2006, pépite technologique issue du CNRS aux savoir-faire uniques est devenue en moins de 7 ans, le spécialiste français des équipements jet d'encre pour l'électronique imprimée et l'impression de composants en 3D.

Grâce à une technologie unique associée à des encres spécifiques, CERADROP développe des équipements de pointe permettant d'imprimer en 2D ou en 3D des composants électroniques céramiques ou organiques à haute valeur ajoutée : antennes, éclairages OLED, cartes à puce, cellules solaires, système intelligents, étiquettes RFID, batteries, capteurs biomédicaux, etc.

Ces composants sont imprimables sur des supports multiples (verre, métal, polymère, plastique, papier) permettant une richesse d'applications qui surpasse les procédés de fabrication conventionnels.

CERADROP propose des équipements s'adaptant aux designs complexes des composants à imprimer et aux contraintes des matériaux à déposer grâce à une suite logicielle exclusive et protégée. Cette société adresse déjà une clientèle diversifiée : Laboratoires (*CEA, CNRS, Centre National d'Etudes Spatiales, Fraunhofer/Allemagne*) ; industriels (*Gemalto, DisaSolar, Thales*) et université (*NorthWestern University/USA*).

D'autres marchés importants sont également visés comme l'impression d'éclairages OLED, pour les industriels de ce secteur ou les panneaux solaires de 3^{ème} génération.

Les équipements commercialisés par CERADROP sont issus de la recherche appliquée dans le domaine des nanotechnologies. Les solutions d'impression CERADROP sont capables aussi bien d'imprimer une piste conductrice de 50µm de large, que de construire un composant céramique multicouche (impression en 3D).

CERADROP fédère une équipe de 15 docteurs, ingénieurs, techniciens et intègre l'ensemble de la chaîne de valeur sur le site de Limoges :

Un marché de plus de 40 milliards de dollars à l'horizon 2020

La fabrication de composants électroniques utilisant des procédés d'impression est promise à un développement exponentiel au cours des prochaines années.

Ces nouveaux procédés, sont destinés à des secteurs aussi variés que l'énergie, l'aérospatiale, la défense, les transports ou la santé et nécessitent des gros volumes de production.

Pour les industriels concernés, les atouts de l'électronique imprimée par rapport aux procédés traditionnels sont en effet multiples : investissements plus faibles, personnalisation, performances, intégration des composants sur des supports de toutes tailles et complexes.

Ces bénéfices décisifs sont au cœur des perspectives de croissance exponentielle qui se dessinent. Selon IdTechEX market research, le marché de l'électronique imprimée était estimé à 9,4 milliards de dollars en 2012. Il devrait peser plus de 40 milliards de dollars dès 2020 et plus de 300 milliards à l'horizon 2030 !

Une opération stratégique pour MGI Digital Graphic Technology

Dans les années 90, les technologies numériques ont bousculé les procédés conventionnels offset dans l'univers des arts graphiques. Une nouvelle révolution est aujourd'hui en marche dans le monde de l'électronique imprimée et de l'impression 3D.

A l'instar des arts graphiques, les nouveaux acteurs de ce marché devront se distinguer par l'innovation à l'échelle mondiale, raison pour laquelle MGI a intégré CERADROP.

Les technologies CERADROP associées à celles de MGI renforcent l'expertise logicielle et matérielle qui permettront de proposer des équipements multi-substrats, de haute précision et évolutifs. Ces technologies seront renforcées par l'expérience et la capacité d'innovation démontrées par MGI dans les procédés d'impression, en particulier dans le domaine du jet d'encre.

En matière de fabrication, CERADROP bénéficiera de synergies d'achat importantes et du savoir-faire industriel de MGI, complété depuis 2011, par la prise de participation dans Köra-Packmat, spécialiste allemand des automatismes et des mécanismes de précision.

Ces pôles de compétences permettent à MGI d'être un acteur disposant de tous les atouts pour se positionner sur cette rupture technologique annoncée.

Edmond Abergel, président de MGI Digital Graphic Technology, déclare : « *Avec l'acquisition de CERADROP, un nouveau relais de croissance prometteur se dessine pour notre Groupe. Il y a vingt ans, nous étions des pionniers de l'impression numérique dans le monde professionnel des Arts Graphiques. Par notre capacité d'innovation et notre vision internationale, nous sommes devenus un acteur reconnu sur ce marché.*

Aujourd'hui Les perspectives de l'électronique imprimée et de l'impression 3D, nous offrent de nouvelles opportunités. Nos atouts technologiques vont nous permettre de devenir un des leaders dans ces nouveaux métiers !

Avec les équipes de CERADROP à nos côtés, nous constituons dans le domaine du jet d'encre un pôle d'excellence avec des savoir-faire exceptionnels en France et à l'international.»

A propos de MGI Digital Graphic Technology

MGI Digital Graphic Technology est une société française créée en 1982. Elle conçoit, fabrique et commercialise en France et à l'international une gamme complète et innovante de presses numériques multi-soutpports (Papier et Plastique) et une gamme de solutions de finition. MGI réalise près de 70% de son chiffre d'affaires à l'international et connaît une croissance annuelle à deux chiffres. MGI Digital Graphic Technology s'impose comme un acteur incontournable au travers d'un portefeuille de plusieurs milliers de clients dans des secteurs très diversifiés : professionnels des industries graphiques, grands comptes et administrations, industriels de la carte plastique, sociétés de packaging, etc...

MGI Digital Graphic Technology est cotée sur Alternext depuis 2006. S'appuyant sur une expertise technologique historiquement reconnue, MGI Digital Graphic Technology bénéficie du label OSEO «Entreprise Innovante». Pour plus d'informations, visitez notre site web : <http://www.mgi-fr.com>

Contact presse :

MGI Digital Graphic Technology

Laurent Boumendil

Directeur de la Communication

Tel : +33 (0)1 45 21 06 60

E mail : l.boumendil@mgi-fr.com