

Deux fois plus de pixels sur la même surface : c'est le principal avantage du nouveau détecteur infrarouge grand format qui va être prochainement lancé sur le marché par Ullis, premier fabricant de détecteurs à faible coût destinés aux applications industrielles, de santé et de sécurité. Grâce à une réduction du pas des pixels de 35 µm à 17 µm, ce détecteur de quatrième génération introduit pour la première fois la résolution haute définition dans les caméras de surveillance et les imageurs thermiques pour la vision nocturne et les conditions climatiques dégradées. Cette nouvelle technologie permettra aux intégrateurs de systèmes et aux fabricants de caméras infrarouges de réduire la taille et le poids de leurs systèmes optiques et ainsi de concevoir des caméras plus petites. Ullis, filiale de Sofradir (85 %) et GE Equity (qui a racheté la participation de CEA Innovation en avril 2008), connaît une croissance moyenne de plus de 30 % par an depuis sa création en 2002, assortie d'une excellente rentabilité supérieure à 15 %. La société a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 40 M€ et emploie 114 personnes. Installée à Veurey-Voroize près de sa maison-mère, Ullis dispose d'une unité de fabrication de 2400 m², incluant 500 m² de salle blanche. Elle vise une production d'un million de détecteurs par an d'ici 2013. Contact : Cécilia Millon-Lavarque, tél. : 04 76 53 74 87 (Veurey-Voroize), e-mail : c.millon-lavarque@ullis-ir.com

• Tronics > croissance et rentabilité

Fabricant de Mems (microsystèmes électromécaniques), Tronics annonce, dans un contexte économique difficile, une croissance de ses ventes en 2008 de 5 % à 11 M€ pour un résultat net de 858 000 €. Clôturant 2008 sur un dixième résultat trimestriel positif consécutif, la société a réussi à maintenir sa rentabilité tout en absorbant le coût de son développement américain qui s'est traduit l'an dernier par la création d'une entité de production à Dallas et le rachat d'une société californienne spécialisée dans les dispositifs médicaux. Cette orientation vers de nouveaux marchés a permis à l'entreprise de faire face à une demande réduite dans les domaines de l'exploration pétrolière et de l'aéronautique, ses premiers marchés. Les sites de production de Tronics à Crolles et Dallas représentent une capacité de 60 000 wafers par an. Contact : Vincent Gaff, tél. : 04 76 97 29 60 (Crolles), e-mail : vincent.gaff@tronics.eu

> En bref <

• **Rexor**, transformateur de films plastiques, lance un nouveau produit, Rexifilm 117, pour le marché de l'opercule. Cette gamme de films composés d'une structure monomatière en PET est conçue pour la pelabilité et la scellabilité sur tous types de barquettes. Combinant un film PET 23 µm et un vernis thermo-activable, ce produit est deux fois plus fin que les films habituellement utilisés par les industriels ; de surcroît, il est totalement recyclable. Contact : Laurence Burnier, tél. : 04 76 32 61 56 (Paladru), e-mail : Laurence.Burnier@rexor.com

• **Azur Adhésifs**, imprimeur d'étiquettes, s'est vu renouveler sa double certification Iso 9001 (obtenue en 2005) et Iso14001. Créée en 2001 et filiale du groupe Esiac, la société emploie 24 personnes pour un chiffre d'affaires de 4,5 M€. Azur Adhésifs s'est notamment spécialisé sur les produits à forte valeur ajoutée (la traçabilité avec les étiquettes radiofréquence, et la lutte contre la contrefaçon avec l'impression de sécurité, notamment holographique). La société travaille pour l'industrie, la cosmétique et le secteur vinicole. Elle s'est récemment équipée d'une presse numérique afin de répondre à des demandes en petites séries. Contact : Yves Lamotte, tél. : 04 76 25 14 88 (Eybens), e-mail : yveslamotte@azuradhesifs.com

• Filiale de Poma, **Sigma Composite** vient de réaliser deux voitures de 80 places pour le funiculaire de Mendola (Italie) qui fête ses 100 ans. Pour respecter les contraintes de poids d'origine du funiculaire, l'industriel a utilisé l'aluminium et le verre, ce qui a permis de réaliser un toit panoramique permettant aux passagers de profiter d'une vue magnifique sur le Tyrol. Ce contrat, obtenu après celui du véhicule du funiculaire de Montmartre à Paris, place Sigma Composite en bonne place sur le marché des grands funiculaires. La société, qui emploie 61 personnes, a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 17,8 M€. Contact : Francis Charamel, tél. : 04 74 33 61 69 (Veyries Thuellin), e-mail : francis.charamel@sigma-composite.com

• **Adaptive Micro Systems Europe** a fourni le panneau électronique installé au pied de la tour écologique Elithis de Dijon, qui affiche en temps réel le bilan énergétique de ce bâtiment à énergie positive de 30 mètres de hauteur et 5 000 m² de surface. L'économie en CO₂ est affichée sur un écran plein jour de 1,6 m² visible jusqu'à 150 mètres, comportant 4 096 leds capables de reproduire plus de 4 milliards de couleurs avec une luminosité atteignant les 10 000 cd/m². Contact : Agnès Kovacs, tél. : 04 76 14 76 03 (Eybens), e-mail : kovacs@ams-e.com

• Filiale de distribution d'un industriel allemand spécialisé en équipements de levage (palans, treuils, ponts roulants, portiques...), **Hadef France** vient d'investir 1,2 M€ dans la construction d'un nouveau bâtiment de 1 200 m² implanté sur un terrain de 5 600 m² de la zone d'activité de Bois de Saint-Pierre à Janneyrias. Hadef France prévoit pour 2009 un chiffre d'affaires de 2,8 M€ avec un effectif de 8 salariés. Contact : Eric Barbaras, tél. : 04 78 90 04 11 (Janneyrias), e-mail : mh@hadef.fr

• **AIM**, concepteur de solutions d'automatismes et de communication industrielles, a été retenu par Energie Système, spécialiste de la GTB (gestion technique des bâtiments) pour l'étude et la fourniture d'un automate de GTB miniaturisé et modulaire capable d'intégrer à la demande de nombreuses solutions applicatives (chauffage, climatisation, éclairage, production de froid ou d'air comprimé...). AIM compte parmi ses clients les plus grands noms de l'industrie (Alcatel, Alstom, Aeva, Atos Origin...). Contact : Guy Poujoulat, tél. : 04 76 90 10 95, e-mail : contact@aim-plc.com

> Services <

Sommaire

• GEG > joue la carte de l'énergie verte

Après s'être engagé dans une démarche d'Agenda 21, GEG (Gaz Électricité de Grenoble) vient d'adopter un plan stratégique qui prévoit de renforcer ses capacités de production d'énergies renouvelables. Trois nouveaux projets de centrales hydroélectriques allant de 1 à 3 MW de puissance installée sont à l'étude. Par ailleurs, GEG a programmé la construction d'une centrale photovoltaïque au sol de 1 MW et de plusieurs centrales en toiture d'environ 100 kW chacune : l'entreprise s'est fixé comme objectif de disposer d'ici 2012 de 10 000 m² de capteurs photovoltaïques. Actuellement, l'énergie verte représente 23 % de l'offre totale d'électricité de la société qui s'élève à 986 GWh : elle provient de 14 centrales hydroélectriques, de 2 000 m² de capteurs solaires, d'un parc de 8 éoliennes à Rivesaltes, de deux chaufferies au bois et d'une douzaine d'installations de cogénération, dont 9 sur la Zac de Bonne. Le chiffre d'affaires de GEG en 2007 a atteint 125 M€. Contact : Corinne Capponi, tél. : 04 76 84 35 74 (Grenoble), e-mail : C.Capponi@geg.fr

• Probayes > met le cap sur les Amériques

SSI experte dans le domaine des réseaux bayésiens et de la programmation probabiliste sur ordinateur, Probayes vient d'ouvrir un bureau à Puebla, troisième ville mexicaine, qui devient sa tête de pont pour un développement en Amérique du Nord et en Amérique latine. Hébergé pour ses débuts au sein de l'Institut mexicain d'astrophysique, d'optique et d'électronique, Probayes compte notamment développer des programmes de coopération avec le Mexique. La société, fondée en 2003, continue par ailleurs son développement en France : elle ouvre en mai une antenne commerciale à Neuilly-sur-Seine qui lui permettra de se rapprocher de ses clients français. Probayes a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 750 000 € avec des clients tels que Schneider Electric, Hitachi, la Banque postale, Toyota, EDF, l'Iris... auxquels elle fournit une aide à la décision, à partir de données incertaines ou incomplètes au travers de son logiciel ProBT (logiciel de calcul probabiliste intégral). La société emploie 18 personnes, dont 14 en R&D. Contact : Emmanuel Mazer, tél. : 04 76 42 64 13 (Montbonnot), e-mail : emazer@probayes.com

> En bref <

• **Iris Automation**, éditeur de logiciels pour le développement des programmes automatés, a signé un contrat de 500 000 € avec un important fournisseur de solutions d'automatismes qui a choisi son outil de conversion automatique de code PLC Converter pour équiper ses équipes services au niveau mondial. Contact : Eric Piernel, tél. : 04 76 23 43 20 (Grenoble), e-mail : eric.piernel@automationsquare.com

• **Biotem** est une société de services en immunotechnologie. Spécialisée notamment dans le développement et la production d'anticorps monoclonaux à visée de recherche, diagnostic et thérapeutique, elle est également impliquée dans de nombreux projets de R&D menés en interne ou en partenariat avec des laboratoires privés et académiques. La société emploie 15 personnes pour un chiffre d'affaires de 920 000 €. Contact : Pierre-Ernest Peotta, tél. : 04 76 65 10 91 (Appriaux), e-mail : info@biotem.fr

• **Dianeige**, société spécialisée dans l'ingénierie des territoires touristiques en montagne et des domaines skiables, vient de remporter un contrat avec le Chinois Chengdu Cultur & Tourism Group pour l'étude de deux projets touristiques à Pingli et Xiling dans le cadre de la coopération Alpes-Sichuan. Contact : Louis Guilly, tél. : 04 76 18 92 26 (Meylan), e-mail : dianeige@dianeige.fr

• Acteur majeur des services informatiques, **Logica** vient de regrouper toutes ses équipes grenobloises : un seul site, proche d'Alpes Congrès, accueillera sur 2 700 m² les 200 ingénieurs et techniciens de Logica IT Services et du Centre de services Rhône-Alpes de Logica. Contact : Fanny Mustache, tél. : 04 69 64 61 66, e-mail :