



LA NOUVELLE TECHNOLOGIE DE TRANSFERT DE CIRCUITS DU GROUPE SOITEC DONNE NAISSANCE A UNE NOUVELLE GENERATION DE CAPTEURS D'IMAGES

GRENOBLE, France— 29 mai 2007 — Tracit Technologies, une nouvelle division du groupe Soitec (Euronext, Paris), spécialisée dans les techniques de transfert de circuits, annonce aujourd'hui que sa technologie de transfert de circuits a permis à la société e2v Technologies basée au Royaume Uni et en France, à Grenoble, de développer une nouvelle génération de capteurs d'images. La société e2v Technologies est un des principaux constructeurs de composants et de sous-systèmes électroniques de haute technologie.

L'expertise de e2v associée à la technologie de transfert de circuits de Tracit permet la fabrication de capteurs d'images éclairés par la face arrière. Cette technologie conduit à une amélioration radicale de la sensibilité des capteurs comparée à une illumination classique par la face avant. De ce fait, le capteur d'images à forte sensibilité de e2v s'avère idéal pour une large gamme d'applications, en particulier les applications professionnelles. La technologie de Tracit est également parfaitement adaptée aux applications spécifiques dans les domaines tels que l'aérospatiale et les sciences de la vie.

« Cette avancée majeure est le résultat de l'alliance de l'expertise de e2v et la technologie de transfert de circuits de Tracit », déclare Jean-Philippe Lamarq, Directeur Général de l'activité de capteurs d'images de e2v à Grenoble. « Nous sommes fiers d'être les premiers sur le marché des capteurs professionnels à offrir une solution innovante avec un potentiel fort, tout particulièrement pour les capteurs haute résolution. »

« Nous sommes très satisfaits que notre technologie de transfert de circuits, associée à l'expertise de e2v, ait permis de concevoir une nouvelle génération de capteurs d'images », déclare le Dr. Bernard Aspar, fondateur et Directeur Général de Tracit Technologies. « Notre technologie est aujourd'hui prête pour une production en volume. La possibilité de transférer des circuits finis sur de nouveaux supports ouvre de nouvelles voies pour améliorer les performances des puces ou pour obtenir des structures 3D fortement intégrées. »

A propos de Tracit Technologies: La société Tracit Technologies est spécialisée dans les technologies de transfert de couches minces par collage moléculaire et amincissement mécanique ou chimique pour la production de micro systèmes et de circuits de puissance. Acquisition récente du groupe Soitec, leader mondial dans la fourniture de matériaux avancés, sa propriété intellectuelle est complémentaire de la technologie Smart Cut™ de Soitec. Avec Tracit, Soitec pénètre de nouveaux marchés électroniques en offrant de nouveaux substrats fonctionnalisés (SOI partiel, SOI démontable, etc.) pour les applications circuits intégrés de puissance et microsystèmes. Par ailleurs, Soitec est désormais en mesure de proposer à ses clients, via une activité de services, l'accès à la technologie de transfert de circuits électroniques finis pour les applications capteurs d'images et circuits intégrés 3D. À l'issue de sa phase de développement initial, et une fois son potentiel de croissance confirmé, Tracit Technologies est rapidement en passé en phase de production afin de satisfaire les besoins de ses clients en Europe, Amérique du Nord et Asie.

A propos du groupe Soitec : Soitec est le leader mondial dans la fourniture de matériaux avancés pour l'industrie microélectronique de pointe, et en particulier des nanotechnologies. Basé à Bernin, France, Soitec produit une gamme étendue de matériaux avancés, dont notamment le SOI* et le sSOI*, basée sur sa technologie Smart Cut™, aujourd'hui le standard de l'industrie. Bénéficiant d'une présence mondiale étendue, d'une forte propriété intellectuelle et de capacités de production de premier rang, Soitec permet aux fabricants de circuits intégrés d'obtenir des gains importants en matière de performance et d'autonomie, afin de mieux adresser la demande des consommateurs pour des produits électroniques miniaturisés et de plus en plus nomades. Les actions et les 2 Océanes de Soitec sont cotées sur Euronext Paris. Des informations complémentaires sur Soitec sont disponibles sur le site Internet : www.soitec.fr

*SOI : Silicon On Insulator - Silicium sur Isolant et sSOI : strained Silicon On Insulator - Silicium contraint sur Isolant

Soitec, Smart Cut et UNIBOND sont des marques déposées de S.O.I.TEC Silicon On Insulator Technologies.

Pour toute information, merci de contacter :

Relations Presse – H & B Communication

Christiane Decerle – Marie-Caroline Saro – Tel. 33 (0)1 58 18 32 44

Email : mc.saro@hbcommunication.fr

Camille Darnaud-Dufour - Directrice de la Communication

Email : camille.darnaud-dufour@soitec.com

Tél. +33 (0)6 79 49 51 43

A propos de e2v : e2v est une entreprise leader dans la conception, le développement et la fabrication de composants et sous-systèmes spécialisés entrant dans deux catégories : Semi-conducteurs et Tubes électroniques.

Ses produits permettent à plusieurs équipementiers (OEM) d'envergure mondiale de proposer des systèmes innovants au secteur médical et à la recherche scientifique, à l'aérospatiale et à la défense, ainsi que pour des applications commerciales et industrielles.

Entreprise cotée au London Stock Exchange (e2v.l), e2v a dégagé un chiffre d'affaires d'environ 112 millions de £ (163 millions €) sur l'exercice précédent clos au 31 mars 2006.

L'entreprise e2v emploie environ 1 800 personnes à travers le monde. e2v se compose de trois sites au Royaume-Uni (Chelmsford, Lincoln et High Wycombe), d'un en France (Grenoble), et d'un en Suisse (Corcelles). Elle dispose également de bureaux de vente au Royaume-Uni, aux USA, en Allemagne, en France et un à Hong-Kong, ainsi que d'un réseau de distributeurs et de représentants qui couvrent les régions clés. Pour de plus amples informations sur e2v, visitez le site www.e2v.com

Pour toute information, merci de contacter :

e2v Press contact: Sylvie Mattei, Communications Manager

Phone: +33 4 76 58 30 25

Email: sylvie.mattei@e2v.com