

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Responsable Relations Presse Lectra :** Nathalie Fournier-Christol  
E-mail : [n.fournier-christol@lectra.com](mailto:n.fournier-christol@lectra.com)  
Tél. : +33 (0)1 53 64 42 37 – Fax : +33 (0)1 53 64 43 40

**Responsable communication GST :** Nicole Weber  
Email: [nicole.weber@gst-global.com](mailto:nicole.weber@gst-global.com)  
Tel.: +49 7622 68846-184 - Fax:+49 7622 68846-132

### **Client stratégique de Lectra, Global Safety Textiles (GST) choisit la solution de découpe d'airbags FocusQuantum® OPW en Chine**

***Ce grand fournisseur mondial indépendant d'airbags  
déploie cette nouvelle technologie à l'issue de six mois de tests intensifs***

**Paris, le 21 avril 2016** – Daniel Harari, directeur général de Lectra et Christophe Dervyn, président directeur général de Global Safety Textiles (GST), annoncent que GST a choisi la solution FocusQuantum® de Lectra pour la production de masse d'airbags *one-piece woven* (OPW) en Chine, afin de satisfaire aux exigences de plus en plus drastiques des équipementiers automobiles mondiaux de tout premier ordre.

Lectra partage une relation très étroite avec le groupe allemand GST, le plus grand fabricant indépendant de sac et tissus conçus spécialement pour l'industrie de l'airbag. L'entreprise fournit la majorité des équipementiers de ce marché. Après avoir testé avec succès la technologie de découpe d'airbags de dernière génération de Lectra pendant six mois en situation réelle dans son usine de Pologne, le groupe a décidé d'acheter son premier FocusQuantum OPW, pour une mise en œuvre immédiate en Chine.

Afin de confirmer l'adéquation de la solution à ses enjeux et à ses spécifications industrielles exigeantes, GST a évalué avec Lectra la performance de FocusQuantum OPW dès la phase de pré-lancement de cette technologie révolutionnaire. Cet examen approfondi a permis aux experts de GST d'approuver FocusQuantum comme plateforme pour leur production d'airbags. Grâce à cette collaboration, GST acquiert un avantage concurrentiel en diminuant considérablement le coût par airbag, et en triplant sa capacité de production par rapport à la performance de la génération précédente de découpeurs Focus.

Conçus pour épouser les contours des intérieurs de véhicules, modèle par modèle, les airbags rideaux et latéraux OPW protègent efficacement les occupants en cas d'impacts multiples lors d'un accident. Cependant, le tissage complexe de ces airbags peut être sujet à déformation, ce qui nécessite habituellement une intervention complexe lors de la fabrication. Déployé avec sa suite logicielle, FocusQuantum OPW offre aux fabricants d'airbags les avantages du dispositif SmartCutting, qui gère avec efficacité les ordres de découpe même lorsque les matières sont déformées. Cette fonctionnalité s'est avérée décisive dans le choix de GST car elle contribue à augmenter les capacités globales du processus tout en approchant un niveau de qualité zéro défaut pour ces produits destinés à sauver des vies.

Pour Uwe Zimmermann, directeur des opérations de GST, une culture commune d'innovation basée sur une forte composante R&D réside au cœur de ce partenariat mutuellement bénéfique. « *Nous nous intéressons depuis longtemps au lancement de la technologie de découpe laser d'airbags de nouvelle génération par Lectra* », observe Uwe Zimmermann. « *Naturellement, nous avons saisi l'opportunité de la tester sur notre site et de contribuer ainsi à la perfectionner. Lectra fait autorité en matière d'excellence opérationnelle dans la salle de coupe. Grâce à notre relation de confiance, nous partageons une vision commune qui permet aux deux entreprises de renforcer leur leadership dans l'industrie* ».

« La position prédominante de GST dans l'industrie automobile en fait un partenaire idéal pour confirmer la pertinence de la technologie propre à FocusQuantum », ajoute Javier Garcia, directeur commercial, automobile, Lectra. « Parce que les airbags sont soumis à des contrôles de qualité de plus en plus stricts pensés pour garantir la sécurité des passagers de voitures, il est essentiel pour Lectra d'entretenir des relations de travail étroites avec des entreprises innovantes telles que GST. Ensemble, nous pouvons intégrer la sécurité routière plus en amont dans la chaîne de valeur du marché des airbags ».

FocusQuantum est une gamme complète de solutions de découpe d'airbags de Lectra. Elle associe des découpeurs laser de haute performance pour airbags flat et OPW, une suite logicielle dédiée et des *professional services* couvrant la mise en œuvre, la conduite du changement et l'accompagnement – une combinaison qui garantit l'excellence opérationnelle de la salle de coupe. La solution FocusQuantum OPW que GST vient d'acquérir représente le quarantième découpeur laser de Lectra dans sa base installée mondiale, et le cinquième en Chine. Les usines de GST équipées en découpeurs laser Lectra sont situées en Allemagne, en Pologne, en Roumanie, aux Etats-Unis, au Mexique et en Afrique du Sud.

### **A propos de Global Safety Textiles (GST)**

Fondé en 1836 à Bad Säckingen, en Allemagne, Global Safety Textiles (GST) est le plus grand fournisseur indépendant de systèmes de protection des occupants de véhicules. L'entreprise développe et fabrique, à l'aide de technologies de pointe, des airbags, textiles pour airbags et textiles techniques destinés à un grand nombre d'applications. GST opère des usines de production en Allemagne, aux Etats-Unis, en Chine, en Pologne, en Roumanie, au Mexique et en Afrique du Sud.

Pour de plus amples informations, visitez le site <http://www.global-safety-textiles.com>

### **A propos de Lectra**

Lectra est le numéro un mondial des solutions technologiques intégrées (logiciels, équipements de découpe automatique et services associés), dédiées aux entreprises qui utilisent des tissus, du cuir, des textiles techniques et des matériaux composites dans la fabrication de leurs produits. Elle s'adresse à de grands marchés mondiaux : la mode et l'habillement, l'automobile, l'ameublement, ainsi qu'une grande variété d'autres industries. Ses solutions métiers spécifiques à chaque marché permettent d'automatiser et d'optimiser la création, le développement des produits et leur production. Forte de plus de 1 500 collaborateurs, Lectra a développé dans plus de 100 pays des relations privilégiées avec des clients prestigieux en contribuant à leur excellence opérationnelle. Lectra a réalisé un chiffre d'affaires de € 238 millions en 2015 et est cotée sur Euronext.

Pour de plus amples informations, visitez notre site [www.lectra.com](http://www.lectra.com)

© FocusQuantum est une marque déposée de Lectra.