

Responsable Relations Presse Groupe : Nathalie Fournier-Christol

E-mail : n.fournier-christol@lectra.com

Tél.: +33 (0)1 53 64 42 37 – Fax: +33 (0)1 53 64 43 40

Avec Versalis[®] Auto, Lectra ouvre une nouvelle ère dans la découpe cuir pour l'industrie automobile

Paris, le 22 novembre 2011 – Lectra, numéro un mondial des solutions technologiques intégrées pour les industries utilisatrices de matériaux souples — textiles, cuir, tissus industriels et composites —, annonce la disponibilité de Versalis[®] Auto, sa nouvelle gamme de découpe cuir, spécialement conçue pour l'industrie de l'automobile.

« *Soumis à des contraintes de productivité très importantes et à l'augmentation croissante des prix du cuir — de 50% à 100% depuis dix-huit mois —, les industriels de l'automobile recherchent aujourd'hui des solutions qui leur permettent d'optimiser leurs délais et coûts de fabrication. Tirant partie de plus de vingt ans d'expérience auprès des clients les plus exigeants, développée pour répondre spécifiquement aux modèles de production des industriels de l'automobile, très différents de ceux des autres industries, Versalis Auto marque un véritable tournant technologique et une nouvelle ère dans la découpe cuir* », déclare Daniel Harari, Directeur Général de Lectra.

Configurée à partir de l'analyse des processus spécifiques de chaque client automobile, la nouvelle gamme Versalis Auto de Lectra permet d'optimiser la production et de réaliser des économies de matières importantes, sans compromis sur la qualité de découpe.

Trois solutions de découpe, adaptées à la production automobile

La gamme Versalis Auto comprend trois découpeurs, à une, deux ou trois têtes de coupe, qui, associés à une solution d'analyse automatique des peaux et à un logiciel de gestion et d'optimisation des opérations, répondent aux spécificités des différents modes de production des industriels de l'automobile : découpe de pré-séries et/ou petites séries, mass market et petites pièces (levier de vitesse, volant, ...).

Des cycles de production optimisés...

Dans l'industrie automobile, la multitude et la taille des pièces à découper, ainsi que la complexité des formes, augmentent énormément le temps de coupe, limitant la productivité des systèmes existants à ce jour.

Avec les solutions Versalis Auto, un équilibre parfait est établi entre les différentes phases de travail — scan, placement, découpe et déchargement des pièces — qui s'enchainent de manière fluide, sans que les opérateurs aient à subir de ralentissement ou de blocage et avec une qualité parfaite des pièces découpées, ceci grâce à un processus en deux étapes, décorrélées l'une de l'autre.

Tout d'abord, la qualification des peaux est effectuée en amont de la coupe, les défauts étant pré-marqués en dehors du cycle de production. Dans un deuxième temps, ces défauts pré-marqués, ainsi que le contour des peaux, sont identifiés automatiquement par le scanner de Versalis Auto, évitant ainsi les risques d'erreur ou de ralentissement du cycle. Ce processus décorrélé, associé à l'utilisation d'un mono-convoyeur, garantit l'ininterruption du cycle et plus particulièrement de la coupe.

... et des gains matière inégalés pour une productivité record

La typologie des cuirs, ainsi que la haute qualité exigée des produits finis, ont un impact significatif sur le temps de coupe : les cuirs utilisés sont bien souvent des cuirs corrigés, très résistants, mais qui intègrent un nombre important de défauts (griffures, piqûres d'insectes, flans, marques à feu, ...). Pour obtenir une qualité des produits finis irréprochable, il est essentiel de bien analyser les peaux ; la qualification du cuir et la reconnaissance des défauts prennent donc du temps.

Un haut niveau de qualification des peaux grâce au pré-marquage en amont de la découpe, combiné à la précision du scanner et à la puissance des algorithmes de placement automatique permettent à Versalis Auto d'atteindre des gains matières de 5% à 10%, jusqu'alors inégalés, avec des temps de coupe record.

Versalis, la nouvelle famille de solutions de découpe cuir de Lectra

Après Versalis Auto et Versalis Fashion — annoncée en fin mai 2011 — Lectra élargira sa nouvelle famille Versalis dédiée au cuir, en proposant début 2012 des solutions spécifiquement adaptées au marché de l'ameublement.

À propos de Lectra

Lectra est numéro un mondial des solutions technologiques intégrées pour automatiser, rationaliser et accélérer les processus de conception, de développement et de fabrication des produits des industries utilisatrices de matériaux souples. Lectra développe les logiciels et les systèmes de découpe automatique les plus avancés et propose des services associés, spécifiques à un ensemble de grands marchés dont la mode (habillement, accessoires, chaussure), l'automobile (sièges et intérieurs automobiles, airbags), l'ameublement, ainsi qu'à un large éventail d'autres industries telles que l'aéronautique, l'industrie nautique, le secteur de l'énergie éolienne et les équipements de protection des personnes. Avec un effectif de 1 350 personnes, Lectra accompagne 23 000 clients dans plus de 100 pays et réalise un chiffre d'affaires de €190 millions en 2010. Lectra est cotée sur NYSE Euronext.

Pour de plus amples informations, visitez notre site www.lectra.com

® Versalis est une marque déposée par la société Lectra.