



Axalto enrichit son centre moderne du Maryland d'une unité de production de modules microélectroniques pour cartes à puce

Un investissement de haute technologie qui va considérablement renforcer la présence de la société aux États-Unis

AUSTIN, Texas – 31 mars, 2005 : Axalto (Code Euronext : NL0000400653 AXL), leader mondial des cartes à microprocesseur, a annoncé aujourd'hui que sa nouvelle unité de production de modules microélectroniques, implantée dans son centre de fabrication ultramoderne situé près de Baltimore dans l'État du Maryland, a été certifiée parfaitement conforme aux standards les plus élevés de la société, en termes de qualité et de productivité. Cette certification marque une étape essentielle dans la mesure où, pour la première fois aux États-Unis, toutes les technologies de production de cartes à puce sont intégrées au sein d'un processus unique.

La nouvelle ligne de fabrication fournira des modules de cartes à puce, produits phares d'Axalto. Les modules comprennent le microprocesseur, la mémoire et d'autres fonctions logicielles et de sécurité indispensables. Les cartes à puce offrent un accès sécurisé, mobile et pratique pour les services personnalisés, tout en préservant les données personnelles et l'identité de chaque utilisateur.

« En qualité de leader des cartes à microprocesseur sur les marchés de la téléphonie mobile, de la banque, du secteur public –et plus particulièrement avec l'administration américaine- et les entreprises, Axalto doit consacrer les investissements nécessaires en matière d'innovation et de technologies de fabrication, afin de répondre aux exigences croissantes des marchés régionaux de la carte à puce. Cette unité de production moderne concrétise notre engagement en faveur d'un accroissement des volumes et de capacités de production parfaitement dimensionnées. Grâce à cette unité, nous allons pouvoir proposer, à l'échelle mondiale, les innovations présentées dans un premier temps sur le marché américain » souligne Paul Beverly, Président d'Axalto pour les Amériques.

Pour de nombreux observateurs spécialisés, cette région est celle qui connaît la plus forte croissance sur le marché des cartes à puce, et ce dans différents secteurs. Axalto a d'ailleurs récemment annoncé des résultats qui reflètent cette tendance. La zone Amériques a ainsi enregistré une croissance du chiffre d'affaires de 29 % en année pleine, soit la plus forte progression de toutes les régions où Axalto est présent.

La fabrication en salle blanche est désormais opérationnelle et la société envisage d'augmenter progressivement la capacité de production qui devrait être maximale en milieu d'année. La nouvelle ligne microélectronique produit d'ores et déjà des modules pour les clients d'Amérique du Nord et du Sud.

La fabrication des modules microélectroniques est assurée dans une nouvelle « salle blanche » ultramoderne et fait appel aux technologies et aux techniques de production parmi les plus récentes. Tout commence par la livraison en gros des circuits intégrés, en provenance des fabricants de semi-conducteurs, sur des plaquettes de huit pouces, chacune d'entre elles contenant plusieurs milliers de ces micropuces. Un ensemble de processus électroniques de production de grands volumes transforme ensuite chaque puce en un module, l'élément central des cartes à puce, jetons, passeports électroniques et autres produits fabriqués par la société. Différents logiciels pour cartes à puce, développés par Axalto, sont ensuite ajoutés, notamment des fonctions telles que des systèmes d'exploitation sécurisés, des applications et des clés de sécurité, en même temps que différents éléments graphiques et sécuritaires personnalisés sont intégrés au support physique de chaque carte.

« Nous avons pris l'engagement de produire ces modules articulés autour de semi-conducteurs aux États-Unis afin de réduire nos cycles globaux de fabrication et d'augmenter notre valeur ajoutée locale, en tenant compte de l'évolution prévue des besoins en Amérique », précise M. Beverly.

Axalto utilise un modèle de production ultraperformant appelé « Lean Sigma », qui associe deux processus de fabrication de renommée mondiale : « Lean Manufacturing » (production au plus juste) et « Six Sigma ». Le « Lean Manufacturing » se fonde sur une efficacité améliorée tout au long de la chaîne de valeur de production. Quant au « Six Sigma », il a pour objectif d'améliorer en permanence la qualité des processus. L'usine Axalto du Maryland fabrique ainsi de manière continue des cartes sécurisées depuis 1964.

A propos de Axalto

Axalto (Euronext : NL0000400653 - AXL) est le leader mondial des cartes à microprocesseur (Gartner Dataquest 2004) - la clé des réseaux numériques - et l'un des principaux fournisseurs de terminaux de paiements. La société emploie 4 500 personnes d'environ 70 nationalités différentes, toutes au service de clients présents dans plus de 100 pays. Elle a vendu près de 3 milliards de cartes à ce jour. Axalto possède 25 ans d'expérience ponctuées des grandes innovations dans le domaine de la carte à puce, et fait figure de référence sur le marché de la sécurité et des plates-formes ouvertes.

Axalto continue de créer de nouvelles générations de produits utilisés dans de nombreuses applications sur les marchés des télécommunications, de la finance, de la banque de détail, des transports, des loisirs, de la santé, des systèmes d'identification des personnes, des technologies de l'information et dans le secteur public. Les cartes à microprocesseur apportent flexibilité, sécurité et protection de la vie privée aux opérateurs de services publics et privés, ainsi qu'à leurs clients et utilisateurs finaux.

Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Pour plus d'informations, consultez le site **www.axalto.fr**

Contacts:

Axalto

Media

Odile Bibollet

T : + 33 1 46 00 73 97

M : + 33 6 24 40 27 48

obibollet@axalto.com

Investor Relations

Stéphane Bisseuil

T : + 33 1 46 00 70 70

M : + 33 6 86 08 64 13

TBWA\CORPORATE

Emlyn Korengold

T : + 33 1 49 09 66 51

M : + 33 6 08 21 93 74

emlyn.korengold@tbwa-corporate.com