



## **Axalto et STMicroelectronics remportent un Sésame au salon Cartes 2005 avec USB Full Speed, une solution USB haut débit**

**Cette solution innovante ouvre de nouvelles perspectives en matière d'applications multimédias  
pour PC et téléphones portables**

**Salon Cartes, Villepinte – Le 15 novembre 2005** – Axalto (Euronext NL0000400653 AXL) et STMicroelectronics (NYSE : STM) ont remporté le prix de la *"meilleure application de sécurité informatique de l'année"* au salon Cartes 2005, confirmant ainsi leur leadership en matière d'innovation dans le domaine des cartes à puce et des microprocesseurs. Grâce à cette solution USB, permettant le transfert d'importants volumes de données jusqu'à un débit 12 Mb/s, les utilisateurs finaux se verront proposer une large gamme d'applications multimédias innovantes, tout en bénéficiant d'une sécurité renforcée et d'une meilleure protection de leur titre d'accréditation.

Cette innovation va donner naissance à de nouvelles applications dans le domaine de l'électronique grand public, comme l'accès conditionnel et la gestion des droits numériques à partir d'une carte SIM pour la télévision payante sur ADSL ou mobile, la signature électronique et les applications de réseau domestique. L'encryptage et le décryptage des données audio et vidéo à haut débit ont également fait l'objet d'une démonstration lors de la revue finale du projet européen IST-FP5 Full-Speed, qui encadrera le développement de cette technologie.

*« Ce prix récompense notre engagement à concevoir et proposer des produits très innovants sur le marché », souligne Jean-Claude Deturche, président marketing chez Axalto. « Développée en étroite collaboration avec STMicroelectronics, cette technologie révolutionnaire reflète une nouvelle avancée d'Axalto pour sécuriser et simplifier l'accès des consommateurs aux services multimédias. Elle ouvre en outre de nouvelles perspectives aux entreprises fournissant du contenu à forte valeur ajoutée, en leur offrant une solution pour la protection des droits à la fois très simple et très économique. »*

*« Nous nous réjouissons du fait que le jury des Sésames ait reconnu le caractère innovant de cette technologie USB Full Speed appliquée aux cartes à puce », déclare Alain Jarre, directeur de l'entité Consumer & IT de STMicroelectronics. « ST a développé le contrôleur d'E/S USB 2.0 Full Speed avec récupération des impulsions d'horloge intégrée sur sa plate-forme 32 bits RISC ST22 SmartJ™ pour carte à puce avec 64k d'EEPROM. Grâce à son étroite collaboration avec Axalto dans le cadre du projet européen IST-FP5 Full-Speed, ainsi qu'à son savoir-faire en matière de développement de plates-formes logicielles avancées pour les cartes à puce avec des protocoles de communication de haut niveau, ST a été en mesure de démontrer toutes les caractéristiques innovantes du produit dans des applications réelles de sécurité Internet et informatique. »*

Cette solution USB haut débit a été conçue pour les applications nécessitant une puissance de calcul et une bande passante de communication élevées, tout en conservant un niveau de sécurité optimal. Cette puissante plate-forme transforme les cartes à puce en véritables mini ordinateurs sécurisés et fournit une solution mobile pour l'accès logique aux réseaux ouverts. Cette solution USB haut débit se présente sous différents formats : carte de crédit ou carte SIM accompagnées d'un lecteur à bas coût, ou clé USB.

Les trophées Sésames constituent l'un des temps forts du salon annuel de la carte à puce. Ils récompensent la contribution unique et l'investissement d'acteurs du marché de premier plan, comme Axalto et STMicroelectronics. Ces trophées priment le développement de produits ou de solutions de nouvelle génération destinés à l'ère numérique.

### **A propos d'Axalto**

Axalto (Euronext : NL0000400653 - AXL) est le leader mondial des cartes à microprocesseur (Gartner 2005) - la clé des réseaux numériques - et l'un des principaux fournisseurs de terminaux de paiements. La société emploie 4 500 personnes de plus de 65 nationalités différentes, toutes au service de clients présents dans plus de 100 pays. Riche de 25 ans d'expérience ponctués des principales innovations dans le domaine de la carte à puce, Axalto a vendu plus de 3 milliards de cartes à ce jour et fait figure de référence sur le marché de la sécurité et des plates-formes ouvertes.

Axalto crée les 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 solutions utilisant la carte à microprocesseur apportent souplesse d'utilisation, sécurité et protection de la vie privée aux opérateurs de services publics et privés, ainsi qu'à leurs clients et utilisateurs finaux. Pour plus d'informations, consultez le site [www.axalto.com](http://www.axalto.com)

### **A propos de STMicroelectronics**

STMicroelectronics est un leader mondial pour le développement et la réalisation de solutions sur silicium destinées à un grand nombre d'applications. Son expertise du silicium et des systèmes, sa puissance industrielle, son portefeuille de propriétés intellectuelles et ses alliances stratégiques placent ST à l'avant-garde des technologies de systèmes sur puce, et ses produits contribuent pleinement à la convergence des applications et des marchés. STMicroelectronics est coté à la Bourse de New York, de Paris (Euronext) et de Milan. En 2004, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 8,76 milliards de dollars et un résultat net de 601 millions. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site [www.st.com](http://www.st.com) .

### **Contacts Axalto**

#### **Axalto**

Emmanuelle Saby  
T.: +33 (0)1 46 00 71 04  
M.: +33 (0)6 09 10 76 10  
[esaby@axalto.com](mailto:esaby@axalto.com)

#### **Fleishman – Hillard**

Arnaud Malherbe  
T.: +33 (0)1 47 42 92 76  
M.: +33 (0)6 33 30 76 15  
[malherba@fleishmaneuropa.com](mailto:malherba@fleishmaneuropa.com)

#### Aline Borne

T.: +33 (0)1 46 00 73 97  
M.: +33 (0)6 16 29 87 04  
[aborne@axalto.com](mailto:aborne@axalto.com)

### **Contacts STMicroelectronics**

Michael Markowitz  
T.: +1 212 821 89 59  
F.: +1 212 821 89 22

Cyrille Gybot  
T.: +33 1 5807 7785  
F.: +33 1 5807 7923