

## **Simcom Wireless et eDevice s'associent pour offrir un module GSM/GPRS AT#**

**(Mérignac le 21 Novembre 2007)** Shanghai Simcom Wireless Solutions Limited (“Simcom Wireless”), l'un des leaders mondiaux pour la fourniture de modules de communications sans-fil et eDevice, leader pour la fourniture de solutions M2M complètes, annoncent aujourd'hui leur partenariat dont le premier résultat est la disponibilité immédiate d'un module complet GSM/GPRS disposant de l'interface Internet AT#.

La collaboration entre les deux sociétés a ainsi rendu possible le portage de la suite TCP/IP d'eDevice, incluant un client de messagerie (POP3 / SMTP), un client FTP et des accès socket TCP et UDP, sur les nouveaux modules SIM305 et SIM345 conçus par Simcom Wireless. Pour la première fois sur le marché, un module Quad-band GSM/GPRS offrira les commandes AT# en natif facilitant et accélérant ainsi l'intégration d'une connectivité TCP/IP sans-fil.

L'utilisation des protocoles TCP/IP dans les applications M2M permet de réduire les coûts de communication et de développement tout en bénéficiant de la puissance d'outils non propriétaires. La pile TCP/IP, pilotée au travers de l'interface standard AT# d'eDevice, ne nécessite pas la mise en place de programmes externes et est optimisée en terme d'empreinte mémoire et d'éventail de fonctionnalités. Elle est de plus recommandée très positivement par les développeurs M2M. L'interface AT# est déjà déployée sur plus de 2 millions de modules sans-fil.

“La décision de s'associer avec eDevice était naturelle. eDevice a la meilleure suite TCP/IP du marché M2M et la façon dont nous avons établi ce partenariat en rendant les nouveaux SIM305 et SIM345 compatibles AT# permet à Simcom Wireless de proposer une offre inédite pour les applications M2M.” déclare Derick Tsang, General Manager de Simcom Wireless.

“Nous reconnaissons Simcom Wireless comme un acteur majeur du marché des modules sans-fil et sommes impatients quant à notre partenariat, qui va rendre notre technologie accessible à des



millions de développeurs et d'utilisateurs de produits M2M de par le monde" ajoute Marc Berrebi, PDG d'eDevice.

### **A propos de Shanghai Simcom Wireless Solutions Limited**

Shanghai Simcom Wireless Solutions Limited, filiale de SIM Technology Group Ltd, est spécialisée dans la conception et la production de modules sans-fil de haute qualité basés sur différentes plates-formes technologiques et supportant les réseaux GSM/GPRS/EDGE, WCDMA/HSDPA et TD-SCDMA. En 2006, le nombre de modules sans-fil vendus par Simcom Wireless a positionné la société comme numéro 1 en Asie et numéro 3 sur la marché mondial..

En s'associant à des tiers, Simcom Wireless fournit de nombreuses solutions sur mesure pour les applications M2M (télé-relève de compteurs d'énergie, localisation automatique de véhicules, sécurité...), pour les applications de boucle locale radio (systèmes de téléphonie fixe sans-fil, PABX GSM) et pour les applications monétiques (terminaux points de ventes). Simcom Wireless fournit également des schémas de référence à des clients pour des PC-card HSDPA/WCDMA/EDGE, des modems USB et des solutions de localisation GPS. Pour plus d'information, merci de visiter [www.sim.com](http://www.sim.com).

### **A propos d'eDevice**

Basée à Mérignac depuis 1999, eDevice élabore et commercialise des solutions complètes de connectivité M2M Internet permettant la connexion d'un parc d'équipements distants à un système d'information centralisé. A ce jour plus de 2 millions d'appareils sont connectés à Internet grâce à la technologie développée par eDevice sur réseaux GSM/GPRS, RTC (V90) ou LAN.

Les solutions eDevice, privilégiant la simplicité d'utilisation et l'optimisation des coûts, fournissent une infrastructure sûre et puissante avec des frais de mise en service réduits qui couvrent l'ensemble des besoins rencontrés (matériel, logiciel, middleware, réseau) pour mettre en oeuvre des applications de télé-relève, de contrôle à distance ou de téléalarme. Pour plus d'information, merci de visiter [www.edevice.com](http://www.edevice.com).

## Glossaire

**M2M** (Machine-to-Machine) Domaine d'activité relatif à l'exploitation des équipements communicants

**GSM** (Global System for Mobile telecommunications) Norme pour réseau de téléphonie mobile

**GPRS** (General Packet Radio Service) Protocole de transfert des données sur réseau GSM jusqu'à 150kbit/s

**EDGE** (Enhanced Data-rate for GSM Evolution) Protocole de transfert des données sur réseau GSM jusqu'à 384kbit/s

**HSDPA** (High Speed Downlink Packet Access) Protocole de transfert des données sur réseau GSM jusqu'à 3,6Mbit/s

**WCDMA** (Wideband Code Division Multiple Access) Protocole de transfert des données sur réseau UMTS 3G

**TD-SCDMA** (Time Division-Synchronous Code Division Multiple Access) Adaptation du WCDMA pour le marché Chinois

**TCP/IP** (Transport Control Protocol / Internet Protocol) Protocole de transfert sur Internet

**POP3** (Post Office Protocol – version 3) Protocole de réception de courriels sur Internet

**SMTP** (Simple Mail Transfer Protocol) Protocole d'envoi de courriels sur Internet

**UDP** (User Datagram Protocol) Protocole de transfert non acquitté sur Internet

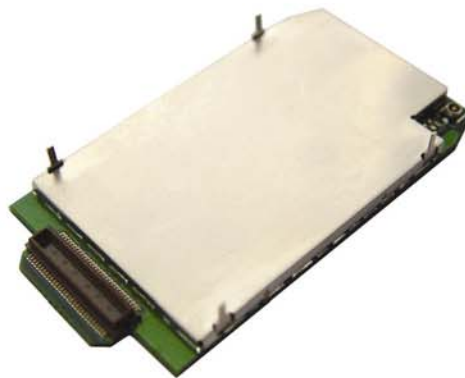
**FTP** (File Transfer Protocol) Protocole de téléchargement de fichiers sur Internet



# SIM305/345

## GSM/GPRS Module Solution

**The GSM/GPRS Module Solution for AMR, AVL, Security and other M2M Application**



The SIM305/345 is a complete Dual-band/Quad-band solution in a compact plug-in module.

Featuring an industry-standard interface, the SIM305/345 delivers GSM/GPRS 850/900/1800/1900MHZ performance for voice, SMS, Data, and Fax in a small form factor and with low power consumption.

The leading features of SIM305/345 make it ideal for virtually unlimited applications, such as AMR, AVL, security and other M2M application.

- GSM/GPRS module with a size of 58mmx32mmx3.9mm
- An embeded powerful TCP/IP protocol stack.
- Based upon mature and field-proven platform, backed up by SIMCom support service, from definition to design and production

### **Simcom Wireless Solutions Limited**

Simcom Wireless Solutions Limited, a subsidiary of SIM Technology Group Ltd, is leading in design and manufacture of high quality wireless modules with different technology platforms in GSM/GPRS/EDGE, WCDMA/HSDPA and TD-SCDMA. In Year 2006, the wireless module shipment volume from Simcom Wireless has placed the company in No.1 position in Asia and No.3 in the worldwide market.