

Congrès 3GSM: Alcatel lance 5 mobiles, teste le MMS avec Intel

La nouvelle génération des terminaux mobiles d'Alcatel veut faciliter l'accès aux services multimédia les plus demandés: vidéo, photo, MMS et la toute dernière version de Java (MIDP 2.0) pour télécharger jeux et applications. Ils transmettent les données en mode paquets GPRS (classe 10): – le

One Touch 756 avec son écran couleur TFT (262.000 couleurs) est un mobile multimédia tri-bandes: enregistrement de vidéos avec du son, téléchargement, envoi et réception de vidéos par MMS, mélodies MP3 et mélodies polyphoniques. – le **One Touch 835** offre deux écrans couleur haute définition (262.000 couleurs à l'intérieur et 65.000 à l'extérieur). C'est le premier téléphone à clapet d'Alcatel et l'un des plus compacts et légers du marché (88 g). Il est doté d'un appareil photo VGA qui permet la prise de petites vidéos. – le **One Touch 556** est muni d'un appareil photo VGA et d'un écran couleur; il permet la visualisation, la réception, le téléchargement et l'envoi de vidéos. On peut associer du son à une photo et l'envoyer via MMS. C'est le mobile d'entrée de gamme tri-bandes avec appareil photo accessible à tous. – le **One Touch 735i**, est un portable couleur avec appareil photo intégré et doté de la technologie Java MIDP 2.0 pour télécharger jeux et applications sur Wap et Internet. Il est conçu pour jouer confortablement: prise en main en format paysage, une touche «action» pour une main et une touche de navigation centrale pour l'autre. – le **One Touch 332a** est un mobile couleur d'entrée de gamme, très léger, destiné aux marchés d'Amérique Latine. Le One Touch 735i est disponible. Les One Touch 835 et 332 le seront dès le mois d'avril, le One Touch 756 à partir de juin, et le One Touch 556 en septembre. **Des tests probants du MMS, sous Linux, avec Intel**

Alcatel présente une première mondiale au 3GSM World Congress 2004: la démonstration sur le stand d'Intel de performances records de sa technologie MMS (

Multimedia messaging services). La solution d'Alcatel serait capable de traiter 150 MMS par seconde, à débit constant pour un cycle MMS complet, avec une configuration fonctionnant sous un système d'exploitation Linux et comprenant trois serveurs Rack-Mount de classe opérateur, équipés de doubles processeurs Intel Xeon à 2,4 GHz. Cela constituerait un nouveau record à plus d'un demi-million de MMS par heure. Cette performance est réalisée en direct. Elle va permettre d'appliquer des politiques de facturation souple car elle s'intègre avec n'importe quelle solution de paiement; elle est entièrement compatible avec les normes IMS (*IP Multimedia System*) et déjà prête pour tout déploiement dans des infrastructures 2G, 2.5G ou 3G. Orange a retenu cette solution MMS d'Alcatel pour son réseau expérimental 3G en France. Et plus de 20 opérateurs à travers le monde l'ont adoptée. Alcatel devient ainsi le principal fournisseur de systèmes MMS de nouvelle génération.