

LE SERVICE STAKSPAK HOMOLOGUÉ EN ALGÉRIE

Naissance du premier opérateur virtuel
de téléphonie mobile

L'Autorité de régulation des postes et télécommunications (ARPT) a accordé une homologation permettant à **Division** de proposer un tout nouveau service baptisé **StakSpak**. Il s'agit d'un service de téléphonie mobile destiné aux PME et qui donne la possibilité d'établir des communications à la fois à travers le réseau GSM et en mode talkie-walkie.

Le StakSpak, qui exploite l'ensemble des réseaux radio GSM/ GPRS du territoire national et au niveau international, utilise également le réseau IP data sans fil comme support aux communications en mode talkie-walkie. Ce nouveau service a l'avantage d'être peu onéreux, ce qui représente une solution idéale pour les PME.

En effet, les tarifs sont fixes pour les

communications illimitées et ce, quelle que soit la distance. En homologuant le service StakSpak, il est fait aux PME l'économie d'effectuer des démarches laborieuses pour obtenir des fréquences radio pour leurs communications (agences de taxis, entreprises de transport, etc.).

Avec la technologie StakSpak, les PME ont la possibilité de disposer des mêmes moyens utilisés par les grandes entreprises à des coûts réduits. Ainsi, **Division** se positionne sur le marché algérien comme le premier opérateur virtuel de téléphonie mobile.

La société utilise le réseau GPRS, longtemps non exploité en Algérie, et le réseau Internet, ce qui permet aux utilisateurs d'effectuer des communications téléphoniques à des tarifs invariables quelles que soit la durée des appels ou les distances séparant les correspondants.

On ne change pas
de carte SIM

Le service StakSpak, proposé en valeur ajoutée, assure la gestion des communications talkie-walkie des entités privées à travers le réseau global Push-To-Talk (gestion des groupes, carnet d'adresses, communication et présence). L'accès au système est rendu possible grâce aux cartes SIM existant sur le marché algérien (Mobilis, Djedzy, Nedjma). Le Push-To-Talk de **Division** est le seul service en Algérie qui permet d'effectuer des communications entre membres d'un groupe privé, quel que soit l'opérateur téléphonique auquel sont abonnés les membres de ce même groupe.

L'identité de l'utilisateur est désormais dans le mobile lui-même, ce qui fait que ce



sont les cartes SIM qui deviennent interchangeables. Par ailleurs, les groupes privés peuvent être connectés à un poste de commande central grâce à un logiciel dit PC Dispatch donnant la possibilité d'établir des communications type Skype entre des employés activant sur le terrain.

D'autres services sont prévus à l'avenir pour le réseau data tels que le mobile Caisse pour les points de vente, les mobiles livres... Il s'agit, globalement, de mobiles liés à un système d'information exploitant le réseau data sans fil à l'exemple du GPRS, l'Evdo, le Wifi, Wimax ou Umts. A noter que **Division**, qui est une société spécialisée dans les Ntic, basée aux Etats-Unis, dispose d'une filiale en Algérie.

N. M.

C'est quoi
le WAP ?

La technologie WAP a pour but de permettre à des terminaux mobiles (les téléphones portables par exemple) d'accéder à des documents circulant par des réseaux sans fil. Il s'agit donc de permettre à n'importe quel terminal mobile de pouvoir formater des documents.

C'est pour cela qu'un protocole universel a été mis en place : le WAP (Wireless Application Protocol). Il se propose de définir la façon par laquelle les terminaux mobiles accèdent à des services Internet, et ce, à un niveau au-dessus de la transmission des données, celle-ci étant spécifique à chaque opérateur de téléphonie. Le WAP définit aussi la manière dont les documents doivent être structurés, grâce à un langage dérivant du HTML et nommé pour l'occasion WML (Wireless Markup Language) et un langage de script baptisé WMLScript.

En effet, avec l'émergence des réseaux sans fil, il était nécessaire de mettre en place des services Internet «nomades».

Toutefois, avec les restrictions engendrées par le réseau (bande passante réduite), le terminal (écran réduit, mémoire en petite quantité, de faible capacité en termes de processeur, autonomie restreinte), il était nécessaire de mettre au point un protocole spécifique à ces terminaux d'un nouveau type.

Cependant, le risque majeur lors de l'apparition de nouvelles technologies est le propriétaireisme, c'est-à-dire l'émergence d'un standard de facto par une entreprise, car cela empêche le développement d'un réel standard et pose de très nombreux problèmes au niveau de l'uniformité (il suffit de contempler le désastre des tentatives de création de balises propriétaires de Netscape et Microsoft). C'est pourquoi un consortium a été mis en place : le WAP Forum. Il s'agit d'un organisme indépendant des opérateurs de télécoms chargé de rédiger les spécifications du protocole WAP afin de permettre à n'importe quel terminal de pouvoir accéder à des services en ligne de créer un protocole pouvant être utilisé sur n'importe quel réseau sans fil et de définir les applications pouvant être faites.

LSM

SONY ERICSSON
Lancement des Walkman® W890 et W380

Doté d'un design ultraplait, le W890 affiche des capacités de stockage de 2Go, et un appareil photo numérique de 3.2 mégapixels. Par contre, le W380 semble être fait pour les jeunes qui ne tiennent pas en place. Ce nouveau mobile intègre des fonctionnalités inédites, notamment des touches de musique dédiées sur le clavier, la possibilité de passer en mode silence d'un simple geste de la main ou encore l'affichage en transparence du morceau de musique ou de l'identité de l'appelant. M. Husni El Assi, directeur général de Sony Ericsson pour la région du Moyen-Orient et Afrique du Nord (MENA), a souligné que «ces nouveaux téléphones répondent aux attentes des fans de musique. Ils proposent des fonctionnalités innovantes et démontrent une vitesse de téléchargement rapide. Ces deux modèles seront disponibles durant le premier trimestre 2008 pour un prix public qui avoisine les 28 000 DA.

Le W890 Walkman®

- Choisir sa musique en fonction de son humeur avec SensMe™
- Stocker jusqu'à 1800 titres sur les 2 Go de mémoire
- Avoir l'œil et l'APN aiguisés avec 3.2 mégapixels
- Un design aussi fin qu'un étui de CD.

À vos platines !

Le casque et le haut-parleur stéréo du W890 assurent une parfaite expérience musicale. Ce nouveau mobile est équipé du player Walkman 3.0 qui permet un accès au contenu musique et multimédia en un seul clic et une navigation intuitive. Les musiques peuvent être classées par titre, par artiste, par album ou encore visuellement grâce à "Album Art" (qui utilise les pochettes de disques). Le W890 permet également de choisir les musiques en fonction de son humeur grâce à la fonctionnalité SensMe™. Cette dernière distingue les titres selon le tempo et les organise par humeur, permettant de créer les playlists qui correspondent parfaitement à l'état d'esprit.

Le W890 intègre une mémoire de 2 Go sur Memory Stick Micro (M2™), permettant de



Photos : DR

stocker jusqu'à 1800 titres. Cette mémoire est extensible jusqu'à 4 Go si la discothèque personnelle est très volumineuse. Et si l'on souhaite entendre d'autres sons, il suffit de sélectionner le mode radio FM pour recevoir ses stations préférées.

Naviguer sur le web

Le W890 est un mobile HSDPA qui vous permet de télécharger les fichiers musicaux jusqu'à 4 fois plus vite qu'avec un téléphone 3G habituel et de naviguer sur Internet plus rapidement. Ce mobile permet d'accéder également au service PlayNow™ de Sony Ericsson, avec ses contenus régulièrement mis à jour, depuis les morceaux de musique en version intégrale jusqu'aux sonneries, aux fonds d'écran ou encore aux derniers jeux vidéo.

Style de vie

Avec son élégance discrète, ses courbes en douceur et sa disponibilité en trois couleurs tendance (espresso black, mocha brown and sparking silver), le mobile Walkman W890 saura s'adapter parfaitement à votre vie. L'appareil photo 3.2 mégapixels du W890 permet d'enregistrer les meilleurs moments de la vie, une galerie personnelle ou un blog. Le W890 est un téléphone HSDPA/UMTS 2100 et GSM/EDGE 850/900/1800/1900. Le W380

Walkman® vous permet de :

- changer et visualiser le titre de la chanson ou l'identité sans ouvrir le mobile,
- passer en mode muet ou stopper l'alarme d'un geste de la main au-dessus du mobile
- TrackID™ - enregistrer un extrait musical et identifier la chanson, l'artiste et l'album instantanément.

Le mobile W380 est livré avec le logiciel Media Manager PC qui permet de transférer facilement les musiques, les photos et les vidéos entre le téléphone et l'ordinateur. Pour ce faire, il suffit d'exécuter un "drag & drop" depuis l'ordinateur vers votre téléphone, et le logiciel convertit automatiquement le titre au bon format. Le W380 a une capacité de stockage de 512 Mo grâce à sa carte mémoire (Memory Stick Micro™) (M2™) de 512Mo, qui est extensible jusqu'à 4 Go, et intègre une radio FM stéréo. Si vous ne connaissez pas la chanson que vous entendez à la radio, il suffit d'utiliser la fonction TrackID™ pour enregistrer un extrait et découvrir immédiatement quel est le titre, l'artiste et l'album. Cette fonction, disponible sur les tout derniers W890 et W380 ainsi que sur un certain nombre de mobiles Walkman® Sony Ericsson, est particulièrement populaire, puisque les statistiques montrent que chaque seconde un utilisateur y recourt.

A l'affiche

Le W380 affiche la musique sur l'écran externe du téléphone, permettant de contrôler quel titre est joué sans même ouvrir le téléphone. Il est aussi possible de revenir au titre précédent ou de passer au suivant sans effort. Les touches d'accès direct du téléphone s'allument lorsque le player Walkman® est activé et l'affichage apparaît sur le téléphone, donnant l'information essentielle d'un seul coup d'œil. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le W380 est discret, mais s'éveille dès qu'on utilise le mode Walkman® ou que l'on reçoit un appel. Vous pouvez choisir différents effets lumineux selon la personne qui vous appelle ou le titre qui est joué.

Silence !

Il est possible de passer en mode silence d'un simple geste de la main. Le contrôle par le geste du W380 permet en effet une utilisation en «mains libres» de vos appels. Que ce soit le casque stéréo HPM-83 ou encore le HBH-DS200 Bluetooth™, il appartient à l'utilisateur de choisir l'accessoire qui conviendra le mieux pour écouter la musique en toute discrétion.

Le mobile Walkman® W380 est un téléphone clamshell GSM/EDGE/GPRS 850/1800/1900 et 900/1800/1900. Il sera disponible au premier trimestre 2008.

Pour vous communiquer
et commentaires
Email : soirmobile@yahoo.fr

FOIRE AU MOBILE
Escale à Blida, Saïda et Sétif

La foire au mobile continue de parcourir l'Algérie et s'installe successivement à Blida, Saïda et Sétif. En effet, après avoir sillonné de nombreuses villes d'Algérie, Nedjma et 7 Telecom installent leurs stands à Blida, Saïda et Sétif où la manifestation se poursuit jusqu'au 1^{er} février prochain au niveau de la galerie des expositions du parc d'attractions à Sétif. Des tombolas quotidiennes sont organisées pour permettre aux participants de gagner des téléphones multimédias. En plus, une super tombola est prévue le dernier jour de la manifestation, à travers laquelle un écran plasma 42 cm est mis en jeu.

C. P.