

PAGE ANIMÉE PAR NACER AOUADI

TELEPHONIE MOBILE

Samsung SGH-i600

Successeur du i320, le Samsung SGH-i600, embarque une pléthore de technologies afin de rivaliser avec les terminaux BlackBerry, notamment dans le secteur de la messagerie en temps réel (push email). Est-il pour autant le "BlackBerry killer" ?

Avec le Samsung SGH-i320, le smartphone Windows Mobile traditionnel gagnait un large écran et perdait du tour de taille, pour le plus grand plaisir de ses utilisateurs. Malgré l'ajout d'un module Wi-Fi sur le i600, la minceur de ce smartphone demeure remarquable, notamment en comparaison du HTC S620. En apparence, il y a peu de différence entre le i320 et le i600. Les touches ne sont plus incurvées, mais leur emploi demeure difficile.

Autre nouveauté, une caméra frontale — dédiée à la visiophonie — ainsi qu'une molette jog-dial se trouvent embarquées. Cette reprise fonctionnelle des smartphones BlackBerry est un atout certain pour naviguer facilement et rapidement dans les applications et les menus. Dans la pratique, les boutons dépassent à peine de la coque et leur emploi s'avère donc moins naturel que sur le BlackBerry. Si la majeure partie des applications supporte ce dispositif de navigation, il est encore nécessaire d'utiliser la traditionnelle croix de navigation ou les boutons contextuels. Un appui long sur la molette affiche une barre verticale personnalisable, regroupant des applications favorites.

Tandis que le Samsung i320 se contentait de connexions sans fil GPRS et EDGE, l'i600 peut accéder aujourd'hui aux réseaux téléphoniques haut débit UMTS (3 G) HSDPA (3 G+) ou encore aux hotspots Wi-Fi (802.11 b/g). Face au HTC S620 ou au TyTn, ce Samsung i600 devient donc le smartphone pourvu d'un clavier alphanumérique le plus communicant du marché, le tout dans une taille de guêpe.

Les RIM BlackBerry ou smartphones HTC actuels ne s'avèrent pas aussi complets. En revanche, la navigation sur le Web à l'aide de la molette s'avère moins bien développée que sur BlackBerry, et Pocket Internet Explorer affiche les pages HTML avec moins de facilité que sur les terminaux mobiles RIM.

Ces défauts ergonomiques matériels (molette) et logiciels (navigation) sont minorés par les possibilités



multimédias de cet i600, surtout en comparaison des BlackBerry. En effet, Samsung propose de recevoir les flux RSS via un logiciel développé par Boratech, et même de profiter des podcasts. Les Nokia série N ne sont donc désormais plus les seuls à profiter d'une offre logicielle dédiée à Internet.

Dans un autre registre, il est à déplorer que Samsung n'ait pas amélioré ici la caméra intégrée. Ainsi, il faudra se contenter d'un capteur d'1,3 million de pixels, qui crée une bosse au dos de l'appareil et délivre des clichés de mauvaise qualité. Cependant, les options s'avèrent nombreuses afin de réaliser des photos originales. Enfin, Windows Media Player assure la lecture des musiques et des vidéos, dont les fichiers en streaming. A l'usage, ce smartphone Windows Mobile s'avère très agréable à utiliser. Et si la réception téléphonique laisse parfois à désirer, le son demeure clair. Cependant, un haut-parleur plus puissant et plus distinct pour le mode mains-libres n'aurait pas été superflu.

Sur le plan logiciel, le géant coréen a installé plusieurs programmes afin d'étendre l'utilisation immédiate de ce smartphone. Ainsi, l'application Jour-J MITS (signée Samsung) se charge de rappeler à l'utilisateur les événements importants, tandis que SmartSearch (de

SyncData) est un puissant programme pour rechercher des fichiers. Mais le logiciel additionnel le plus utile est sans hésitation Picsel Viewer, un programme qui lit aussi bien les fichiers Microsoft Office (Word, Excel) que les documents PDF.

Dans le registre de l'affichage, le superbe écran est très agréable afin de lire des fichiers bureautiques ou des vidéos. Cependant, en contre-jour ou lorsque la lumière devient trop forte, il devient difficilement lisible, notamment en raison des nombreux reflets de l'écran.

En complément de la molette de navigation latérale, le Samsung i600 limite les manipulations en proposant un assistant vocal (déjà présent sur le i320) afin de télécommander à la voix le lancement des applications, la fonction de recherche, ou encore l'appel d'un contact. Le processeur Texas Instruments OMAP cadencé à 266 MHz s'avère quant à lui assez performant, malgré quelques ralentissements. Offre logicielle complète, connectivité exhaustive, design... le Samsung i600 ne semble prêter le flanc à aucune critique. Malheureusement, ce smartphone présente l'inconvénient majeur d'être particulièrement vorace en énergie, d'autant que la batterie semble de faible capacité. Dans la pratique, l'appareil ne peut guère prétendre dépasser les deux jours d'autonomie en utilisation normale (mélant communications voix et data). De surcroît, cette piètre performance chute à seulement une journée d'autonomie en activant le mode push. Maigre consolation, ce smartphone est livré avec deux batteries.

Caractéristiques techniques

Poids : 105 grammes
Modes 2.5G : GPRS/EDGE classe 10/UMTS/HSDPA
Système d'exploitation : Windows Mobile 5.0
Accès internet sans fil : Wi-Fi 802.11b/g
Ecran : 2,3 pouces / 320 x 240 pixels
Extension : carte mémoire microSD
Capteur photo : 1,3 Mpixel
Mémoire : RAM 64 Mo / ROM 128 Mo
Synchronisation PC : oui
Dimensions (LxHxP) : 113 x 59 x 11,8 millimètres
Bluetooth : oui

News... News... News...

Nokia annonce son smartphone 6120 Classic

A côté des modèles exubérants représentés par les Nseries et Eseries, Nokia propose des téléphones plus sobres comme le 6120 Classic, compatible HSDPA.

Le Nokia 6120 est un terminal aux formes discrètes mais qui offre tout le confort des téléphones modernes. Sa compatibilité quadribande GSM/3G/HSDPA assure un accès rapide à Internet en mobilité, et son APN 2 mégapixels (complété par un APN VGA en façade pour la visioconférence) dispose d'un mode panorama.

Mobile polyvalent, le 6120 peut aussi bien convenir à un usage personnel que professionnel. Il dispose d'aides à la configuration et permet de transférer les données du carnet d'adresses, du calendrier et les photos depuis un ancien mobile Nokia grâce à son application Data Transfer. Ce terminal fonctionne sous Symbian S60, ce qui laissera aux utilisateurs la possibilité d'ajouter des applications pour en personnaliser l'usage. Côté caractéristiques, on y trouve un écran 2" QVGA, la connectivité sans fil Bluetooth 2.0 avec profils A2DP (écoute stéréo sur casque sans fil) et un port microSD pour augmenter sa capacité de stockage.

Le Nokia 6120 Classic sera disponible au cours du deuxième trimestre 2007

Nokia : commercialisation de mobiles WiMAX en 2008

Nokia estime que l'année 2008 sera le moment propice pour lancer ses équipements mobiles WiMAX. Cette fois, c'est sûr, la technologie WiMAX a pris suffisamment de poids pour considérer la commercialisation d'équipements compatibles avec sérénité. Alors que le temps était encore à l'observation prudente début 2006, où Nokia n'évoquait son implication dans des terminaux WiMAX que si la technologie était suffisamment soutenue, le Salon 3GSM 2007 de Barcelone a montré que les différents acteurs de la téléphonie mobile étaient prêts.

Nokia peut donc annoncer son intention de lancer ses premiers appareils mobiles compatibles WiMAX début 2008, espérant damer le pion de son principal concurrent Motorola, qui a indiqué également sa volonté de commercialiser des produits WiMAX au cours de l'année 2008.

Le WiMAX est cette technologie sans fil de la famille IEEE 802.16 soutenue par Intel qui permet d'accéder à Internet, de faire de la VoIP ou de relier des réseaux sur de longues distances. Si son fonctionnement est complémentaire des réseaux cellulaires, elle peut se comporter dans certains cas comme un véritable concurrent des réseaux 3G. Pouvant offrir des débits allant de 4 à 20 Mbit/s, les infrastructures WiMAX sont surtout moins chères à entretenir et les matériels moins coûteux que leurs équivalents 3G. De quoi faire réfléchir.

Sharp et son écran LCD pour téléphone portable

Sharp vient d'annoncer le développement d'une dalle LCD destinée à atterrir sur les téléphones portables et offrant des images animées plus nettes et claires.

La firme est tellement confiante qu'elle n'hésite pas à le comparer à un écran OLED. Ces écrans auraient des temps de réponse trois fois plus performants et auraient le plus haut ratio de contraste au monde pour un écran LCD de 2 pouces. Si l'on n'en sait pas plus sur la technologie employée, Sharp affirme qu'il garde des coûts de production deux ou trois fois moins élevés que ceux consacrés à la fabrication d'écrans OLED. Le Japonais devrait produire les premiers exemplaires de son écran d'ici la fin de l'année et vise plus de 800 millions de dollars en ventes d'ici mars 2009. Sharp tente ainsi de saisir le marché de la retranscription de contenu vidéo sur appareil mobile. Il est vrai que c'est un marché qui connaît une belle extension, surtout en Amérique du Nord où de nombreuses chaînes de télévision se sont associées avec divers opérateurs téléphoniques. On notera, par exemple, l'alliance entre Fox (chaîne de télévision) et Sprint (opérateur).

Nouveautés... Nouveautés...

Le mobile speaker YA-DS200 par Samsung

Heureux possesseurs du K3 (le dernier DAP de Samsung), voici une news spécialement pour vous. En effet, Samsung nous annonce la disponibilité du YA-DS200. Qu'est-ce que le YA-DS200? Et bien, c'est à la fois un mobile speaker (800mW), une batterie complémentaire mais aussi pourquoi pas, une coque de protection pour votre K3. Pour résumer, plus de son, plus de batterie. Disponible en Corée et très prochainement partout ailleurs...



IM-R200, la nouvelle bombe de Sky

Sky, la marque premium de Pantech & Curitel en Corée vient de dévoiler son dernier bijou, le IM-R200. Comme vous pouvez le voir sur la photo, ce modèle est très sympa mais propose surtout un clavier ultra-original grâce au Dual LCD. Côté spécifications, le IM-R200 est assez complet avec un lecteur multimédia + 3D sound, APN 2MegaPix avec auto-focus, 116 MO de mémoire, port micro SD et bien d'autres fonctionnalités. Bien évidemment, comme tous les modèles Sky, c'est uniquement pour nos amis coréens donc inutile de le chercher près de chez vous...

