Le CES de Las Vegas et la WMC de Barcelone

Smartphones et tablettes :

LA TENDANCE MONDIALE DU MOBILE

Les premières tendances de l'année confirment la domination des Smartphones sur l'évolution de la téléphonie mobile dans le monde. Tous les constructeurs se sont mis à l'heure des Smartphones, ils ont tous compris que l'avenir du marché de la téléphonie se situe dans ce segment.

Par Abdelghani Talbi(*)

Le CES de Las Vegas et la WMC de Barcelone sont les deux plus grands rendez-vous professionnels de l'industrie de la téléphonie mobile, ce sont ces deux salons (ils se déroulent respectivement en janvier et février) qui décident les tendances de l'année et orientent le marché mondial. Pour 2011, les annonces, les conférences de presse, les démonstrations et les présentations qui se sont tenues ont été axées sur ces mobiles dits intelligents qui inondent le marché mondial.

Samsung braque les feux sur sa nouvelle gamme Galaxy, plus fine, et plus complète, Sony Ericsson présente la PS Phone, sa révolution PlayStation, LG innove avec le premier mobile 3D, dans le monde (Optimus 3D), HTC met les voiles sur le Gratia, un Smartphone sur la lancée du HTC Legend et HTC Sense.

Motorola se refait une santé avec l'Atrix, Alcatel, et Black Berry ont également fait leur show et présenté leurs dernières créations. Ce remue-ménage intervient au moment où Apple annonce la cinquième version de l'iPhone pour le mois de juin.

A chacun se tablette

Un autre segment est en train de connaître la même évolution que les Smartphones, il s'agit des tablettes qui ont inondé les stands et les présentoirs. La galaxy Tab avec ses deux déclinaisons chez Samsung, l'Optimus Pad chez LG , le Xoom qui tourne sous Android 3.0 chez Motorola, l'Iconia chez Acer, la Flyer chez HTC, le Touch Pad chez HP, le E66 né du mariage entre Alcatel et Archos. Bref, le Mobile World Congress, à l'image du CES de Las Vegas, a pris la connotation tablette.

A. T.

(*) Rédacteur en chef de *Phone Magazine.*

Les principales alliances

Nokia-Microsoft :

En adoptant Windows Phone 7 de Microsoft, les nouveaux produits Nokia seront concernés par la plate-forme de Microsoft. Cette stratégie vise à amortir les investissements réalisés et, surtout, conserver les quelque 200 millions d'utilisateurs dans le monde pour les accompagner dans leur migration vers Windows Phone. «Nokia est à un tournant critique, où le changement important est nécessaire et inévitable pour notre progression», a déclaré le CEO de Nokia, Stephen Elop devant les journalistes avant d'expliquer que ce changement «vise à regagner le leadership dans le Smartphone, renforcer la plate-forme mobile et les investissements à venir».

Nokia envisage 2011 et 2012 comme des années de transition, alors que l'entreprise investit pour bâtir un écosystème gagnant, conjointement avec Microsoft. Après cette phase de transition, Nokia vise des objectifs à plus long terme : une augmentation plus rapide du chiffre d'affaires net de l'activité Appareils & Services par rapport à la croissance du marché, ainsi qu'une marge d'exploitation de l'activité Appareils & Services non-IFRS de 10% ou davantage.

LG - Youtube

LG et Youtube ont annoncé un partenariat qui va permettre à l'utilisateur de visualiser des vidéos en 3D sans lunettes, mais aussi de télécharger et de les partager instantanément avec d'autres via Youtube. «Ce partenariat va faire en sorte que nos clients peuvent avoir un large accès du contenu 3D», a déclaré le Dr Jong-seok Park, président et P-dg de LG . De son côté, Francsico Varela, responsable des partenariats plateforme Youtube, a expliqué que «la technologie 3D n'est plus réservée aux grands studios de Hollywood, le LG Optimus 3D permet à n'importe qui de filmer des vidéos en 3D, de les télécharger sur Youtube et de les partager avec leurs amis.

LES SYSTÈMES D'EXPLOITATION

Android et Windows mobile en vedette

Le Mobile World Congress a donné l'occasion aux fournisseurs d'applications et autres développeurs de présenter leur nouvelle mouture. C'est le cas de Microsoft qui a annoncé la grande mise à jour de son système d'exploitation Windows Phone 7. Concrètement, les Smartphones équipés de cet OS (HTC, LG Optimus 7, Samsung Omnia , etc.) pourront bénéficier du multitâches pour les applications tierces, une version améliorée du navigateur inspiré du nouveau Internet Explorer 9, la gestion des documents Office sur le «cloud», ou encore l'intégration de Twitter dans un hub, comme pour Facebook. De son coté, Android était présent partout confirmant ainsi sa main mise sur le monde des Smartphones. Il devient la deuxième plate-forme pour Smartphones derrière Symbian. Les autres OS ne sont pas passés inaperçus.

Les plus grandes annonces de l'année

Le téléphone PS de Sony Ericsson

Sony Ericsson se démarque des autres constructeurs en présentant le Xperia Play, un concept particulier qui associe téléphonie mobile et console portable. Sous son large écran tactile 4 pouces, on trouve un clavier de jeu proche des manettes PlayStation (touches directionnelles, touches triangle, rond, carré, etc.). avec en plus une zone sensitive tactile, qui vient compléter les possibilités d'interaction dans les jeux. Côté caractéristiques, la Xperia Play n'a rien à envier aux meilleurs Smartphones du marché avec un processeur Qualcomm cadencé à 1 GHz, un écran d'une résolution multipoints 4 pouces 854 x 480 pixels, 512 de mémoire RAM, un capteur photo-vidéo en façade et un appareil photo de 5 mégapixels avec autofocus et flash, une puce graphique Adreno 205, le Bluetooth, le Wifi et la compatibilité avec les réseaux HSPA+ (3G+), ainsi qu'une boussole, un accéléromètre, une puce GPS et un tuner FM. L'Xperia Play sera livré avec une carte mémoire micro SD de 8Go. Il dispose de la version 2.3 d'Android personnalisée avec l'interface Timescape de Sony Ericsson. Il est crédité d'une autonomie de 5h35 en mode jeu.

Galaxy S2, le Smartphone le plus fin du monde chez Samsung

Samsung qui a écoulé 10 millions d'exemplaires du premier Galaxy S, compte faire mieux avec la deuxième version, le Galaxy S II Android présenté comme le champion dans toutes les catégories. Les dirigeants de la firme coréenne, entourés de leurs partenaires, ont martelé leur «supériorité» en qualité de l'image (écran de 4,3 pouce, nouveaux algorithmes de traitement d'image), de légèreté (116 grammes), de maniabilité (épaisseur: 8,5 mm), de puissance (grâce à un processeur «Dual-Core» . Selon Samsung, cette avalanche d'améliorations techniques va permettre aux utlisateurs d'avoir un rendu exceptionnel et des vidéos plus vraies que vraies. Par ailleurs, il s'agit du Smartphone le plus fin du monde, 8,49 mm.

L'Optimus 3D : LG en 3 dimensions

Le constructeur sud-coréen innove avec ce premier Smartphones 3D. Il s'agit de l'Optimus 3D qui regorge de caractéristiques exceptionnelles et des performances uniques. Equipé d'un processeur 1GHz OMAP4 processeur dual-core et quatre fois plus de décodeurs vidéo que les modèles concurrents, le LG Optimus 3D double les performances graphiques de son concurrent le plus proche permettant aux utilisateurs de profiter de superbes performances tout en navigation sur le Web, l'exécution d'applications et de profiter du contenu multimédia. Le LG Optimus 3D offre une première expérience en 3D couvrant tout le spectre de l'enregistrement à la visualisation et le partage de contenu 3D. Il intègre un appareil photo à double objectif qui permet aux utilisateurs de capturer n'importe quel moment de vraie 3D et ensuite visualiser immédiatement sur l'écran de 4,3 pouces WVGA sans lunettes.

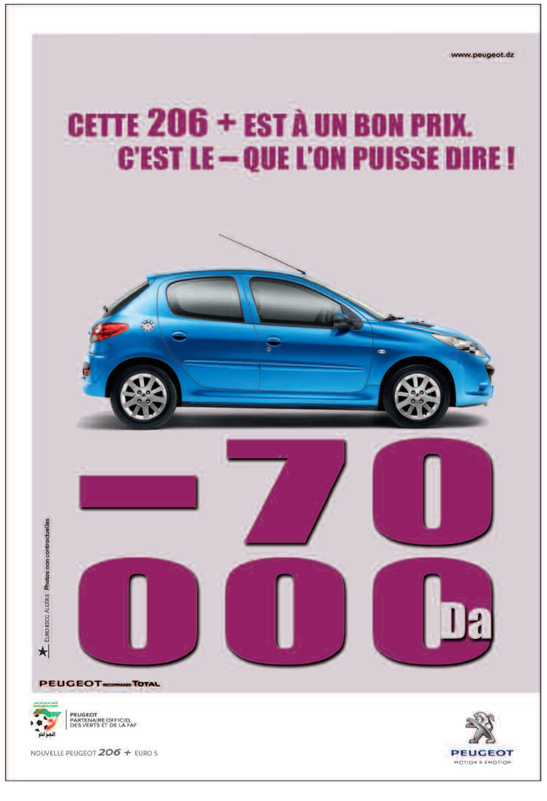
Une Galaxy Tab à 10 pouces

Samsung a dévoilé la deuxième version de sa tablette tactile Galaxy Tab. Estampillée «10.1», pour sa taille en pouces (contre 7 pouces pour la version actuelle), cette ardoise numérique bénéficie d'un processeur dual core 1 GHz, d'un capteur photo 8 mégapixels capable d'enregistrer des vidéos en Full HD, d'une webcam frontale, et de la version Honeycomb de Google Android (version 3.0). Lancement au printemps.

Xperia Arc : un mobile en technologie Bravia

Il s'agit d'un Smartphone doté du moteur Mobile Bravia et embarquant la version 2.3 d'Android. Outre son design minimaliste et sa finesse (8,7 millimètres à son point le plus fin) le Xperia Arc possède un écran de 4,2 pouces 854 x 480 pixels Reality Display qui utilise la version mobile du moteur Bravia. Cette technologie de traitement de l'image est employée dans les téléviseurs Sony pour augmenter la finesse. Pour le reste de la configuration, on trouve un processeur Qualcomm 1 GHz, une sortie HDMI, un port USB, un appareil photo numérique 8,1 mégapixels (capteur CMOS rétro éclairé Exmor R) avec flash et une fonction de capture vidéo en HD 720p. Le Smartphone dispose en outre d'un module Bluetooth, WiFi et d'un GPS.

LG Optimus Pad : l'autre tablette LG

Avec son écran de 8,9 pouces, LG Optimus Pad peut être tenu à l'aise avec une seule main, elle offre aux utilisateurs un environnement immersif multimédia sur un écran 1280 x 768 WXGA widescreen résolution. Le nouvel appareil fonctionne avec la derniére plate-forme optimisée de Google, c'est aussi la première tablette avec un haut-caméra 3D, permettant aux utilisateurs de capturer l'image vive et contenu vidéo à visionner sur un téléviseur haute définition en 3D ou partagées sur le web via YouTube 3D.

Publicité