

## Parrot SOUND SYSTEM : un nouveau concept HiFi *Bluetooth*® qui donne vie aux musiques stockées dans les téléphones portables

Paris, le 14 mars 2006 – Parrot, un des leaders de la technologie *Bluetooth*, annonce la commercialisation du Parrot SOUND SYSTEM, un système stéréo Haute Fidélité *Bluetooth* 2 x 60 Watts.



Les deux enceintes qui composent le Parrot Sound System intègrent chacune un processeur 32 bit à 200MHz, un décodeur MP3 et SBC, un amplificateur numérique " classD " deux canaux, un égaliseur numérique et un filtre numérique pour séparer les voies Basse médium et Aigus. Le Parrot SOUND SYSTEM utilise la dernière version de la norme de radio *Bluetooth*® 2.0 avec EDR qui offre un débit de 3 Mbit par seconde. L'enceinte droite est reliée à la gauche par *Bluetooth*. Il n'y a absolument plus de câbles entre elles.

“Aujourd'hui on écoute le plus souvent de la musique sur un baladeur MP3, et très souvent on l'a téléchargée depuis internet. Chez soi, le baladeur et le PC sont les sources de musique. Le téléphone s'en mêle aussi : de très nombreux modèles intègrent désormais un " player " MP3 et les opérateurs commencent à vendre de la musique en ligne. Avec tous ces nouveaux usages, Parrot a trouvé une nouvelle solution pour écouter de la musique chez soi : le Parrot SOUND SYSTEM, un réseau d'enceintes sans fil auquel on peut connecter tous les appareils : téléphones, PC, baladeur MP3, CD et même la chaîne stéréo. Le Parrot SOUND SYSTEM permet d'en connecter autant que l'on veut...sans câbles. Le Parrot SOUND SYSTEM, c'est de la HiFi numérique intégrée dans chacune des deux enceintes...” déclare Henri Seydoux, fondateur et CEO de Parrot.

### Compatible avec toutes les sources musicales

Ce système 2x60 watts fonctionne avec toutes les sources *Bluetooth* disponibles : les téléphones, les PDA, les baladeurs et les ordinateurs avec *Bluetooth*. Mais il fonctionne aussi grâce à une connexion analogique avec toutes les sources traditionnelles : les lecteurs de CD, les chaînes stéréo et la sortie analogique de l'ordinateur.

### Filtrage crossover numérique

La sélection des voies Basse-médium et Aigus n'est plus faite par un filtre analogique du second ordre mais par filtrage numérique du dixième ordre. Pour la canal Basse-médium un filtre " low sheving ", puis deux filtres " low pass " et un filtre " notch filter " sont réalisés par le processeur Risc 32 Bit. Un filtrage du quatrième ordre est effectué pour le canal aigu. L'avantage est de faire disparaître les " cross corrélations " entre le canal Basse-médium et Aigus.

## Caractéristiques Techniques :

- Enceintes amplifiées 2 voies entièrement numériques
- Amplificateur digital ClassD 60 Watts
- Equaliseur digital
- Séparation des voies digitales
- Processeur ARM 926EJ 32 BIT à 208 MHZ
- Ram 8 MBytes
- Flash 4 MBytes
- *Bluetooth* 2.0 & EDR
- *Bluetooth* Scatternet
- Configuration automatique du Scatternet
- Profils Bluetooth A2DP, AVRCP
- Décodeur MP3, 192, 160, 128, 112 KBits/s
- Décodeur SBC 320, 275, 250, 150 KBits/s
- Connecteur RCA entrée ligne pour toutes les sources audio
- Son de qualité Hi Fi

Le Parrot SOUND SYSTEM sera disponible à la vente au printemps 2006 au prix de 359 € TTC.

### A propos de Parrot :

#### “We Put Bluetooth in Your Life”

Membre du Bluetooth SIG depuis juin 2000, Parrot ([www.parrot.biz](http://www.parrot.biz)) est un leader des accessoires *Bluetooth*<sup>®</sup> pour les téléphones portables. La société a vendu plus de 1,5 millions de produits. Les produits de Parrot sont distribués dans plus de 40 pays. Parrot a développé un savoir faire unique dans les technologies de reconnaissance vocales et les DSP (digital signal processing) aussi bien au niveau matériel que logiciel. Parrot a pour ambition de concevoir des produits qui sont des extensions naturelles des téléphones mobiles pour communiquer avec les mains libres en voiture, écouter de la musique en « audio streaming\* », mettre en valeur des photos numériques.

Fondée en 1994 par Henri Seydoux, Parrot est une société internationale basée à Paris avec des bureaux à New-York, Detroit, Birmingham, Munich, Milan, Hong-Kong, Shanghai

[www.parrot.biz](http://www.parrot.biz)

\* L'audio streaming est une technique permettant le téléchargement et l'écoute simultanée d'un fichier audio.

---

### Plus d'informations et de ressources graphiques sur [www.parrot.fr](http://www.parrot.fr) ou:

Contact **Parrot**  
Sandrine LORACH  
Tél. : +33 (0) 148 03 60 30  
E mail : sandrine.lorach@parrot.fr

Contact **Clipping Trait d'union**  
Xavier FORTUNATO / Mélanie Ozeray  
Tél. : +33 (0) 1 53 24 96 74 / 98 28  
E mail : xavier@clipping-tu.com