

Parrot ASTEROID : Une gamme de solutions connectées pour la voiture

En adaptant pour la première fois le système d'exploitation Android™ pour une utilisation en voiture, Parrot a créé une plateforme de développement de produits connectés à Internet : **Parrot ASTEROID**.

A l'occasion du CES Las Vegas 2012, Parrot dévoile en avant-première trois projets de solutions connectées pour la voiture, réalisés autour de sa plateforme ASTEROID et fonctionnant sous l'OS Android :

Parrot ASTEROID CK, Parrot ASTEROID NAV et Parrot ASTEROID 2DIN.

Ces projets, qui verront le jour courant 2012, illustrent une nouvelle fois le savoir-faire technologique de Parrot et renforcent la position de l'entreprise en tant qu'acteur incontournable des solutions à reconnaissance vocale et d'infotainment pour la voiture.

Plateforme Parrot ASTEROID : Android™ adapté à l'environnement automobile



Boosté par le développement des Smartphones, l'Internet mobile connaît une croissance exponentielle et les nouveaux équipés, ou 'mobinautes', semblent privilégier Android™ : 26% des téléphones portables vendus dans le monde sont des Smartphones¹ et 52,5% d'entre eux fonctionnent sous l'OS Android™.

Ayant anticipé l'engouement du public pour l'ergonomie d'Android™ et la richesse des applications proposées, Parrot a travaillé durant 3 ans à l'adaptation d'Android™ à l'environnement automobile pour créer la **Plateforme ASTEROID**.

Open Source, évolutif et compatible multiplateforme, Android™ correspond en effet parfaitement au positionnement des produits Parrot.

Plateforme Parrot ASTEROID : quand la voiture se connecte à Internet

Dévoilée au CES Las Vegas 2011 avec l'autoradio Parrot ASTEROID *Classic* -destiné à l'*after-market*- et le module FC6100 -destiné à l'*OEM*²-, la **Plateforme ASTEROID** fait entrer pour la première fois Android™ dans la voiture et offre notamment :

- Des fonctionnalités de téléphonie mains-libres avancées (gestion de plusieurs téléphones, synchronisation automatique du répertoire, reconnaissance vocale, réduction de bruit, annulation d'écho) ;
- Des services Internet via un accès au réseau 3G (par clé 3G ou partage de connexion depuis un téléphone portable) et le raccordement à une antenne GPS ;
- Une écoute musicale depuis de nombreuses sources telles que : iDevices, clé USB, lecteur MP3, carte SD ou bien encore depuis un périphérique équipé en Bluetooth® A2DP ;
- La reconnaissance vocale adaptée à la recherche de fichiers musicaux ;
- La compatibilité avec toutes les marques de téléphones mobiles Bluetooth® du marché.
- ...

De nouvelles solutions et technologies viendront compléter les fonctionnalités existantes et développer plus encore la connectivité des produits et l'expérience utilisateur.

¹ [Gartner report "Market Share: Mobile Communication Devices by Region and Country, 3Q11"](#)

² Original Equipment Manufacturer – Equipement en première monte sur des véhicules de série

De nouvelles solutions after-market

- **Parrot ASTEROID CK: Téléphonie, Musique et Internet**



Système de téléphonie mains-libres Bluetooth® avec écran couleur de 3,2", le **Parrot ASTEROID CK** se fixe sur le tableau de bord du véhicule et s'accompagne d'une télécommande sans fil.

Connecté à Internet via une clé 3G ou un téléphone en partage de connexion en Bluetooth® ou USB, le **Parrot ASTEROID CK** accède à des services Internet de géolocalisation, d'assistance à la conduite ou d'écoute musicale, type web radio ou 'music on demand'.

La technologie de reconnaissance vocale intégrée permet de passer ou prendre des appels téléphoniques à la voix, en gardant les mains sur le volant, mais aussi de rechercher un album ou un artiste sur les diverses sources musicales connectées (iPod/iPhone, clé USB, SD Card).

Les fichiers musicaux peuvent également être partagés en Bluetooth stéréo A2DP depuis un téléphone mobile.

A l'instar de tous les produits Parrot, le **Parrot ASTEROID CK** est compatible avec toutes les marques de téléphones portables du marché et tous les OS.

Disponibilité: courant 2012

Prix : non communiqué

- **Parrot ASTEROID NAV: Téléphonie, Musique, Internet et Navigation**

Doté d'un large écran couleur capacitif et tactile multipoint de 5", le **Parrot ASTEROID NAV** offre des fonctionnalités avancées de téléphonie mains-libres, une écoute musicale multi-sources, l'accès à des services web et embarque une solution complète de navigation.

Le **Parrot ASTEROID NAV** se fixe sur le tableau de bord du véhicule et s'accompagne d'une télécommande sans fil positionnable sur le volant.

L'accès Internet est possible via une clé 3G ou un téléphone en partage de connexion en Bluetooth® ou USB ou bien encore en Wi-Fi.

La technologie de reconnaissance vocale intégrée permet de passer ou prendre des appels téléphoniques à la voix, en gardant les mains sur le volant, mais aussi de rechercher un album ou un artiste sur les diverses sources musicales connectées (iPod/iPhone, clé USB, SD Card). Les fichiers musicaux peuvent également être partagés en Bluetooth® stéréo A2DP depuis un téléphone mobile.

En outre, le **Parrot ASTEROID NAV** propose de nombreux réglages audio grâce aux systèmes Virtual SuperBass2 et de spatialisation du son.

Équipé de la technologie Parrot Dual Mode (Multipoint), le **Parrot ASTEROID NAV** gère simultanément jusqu'à 2 téléphones Bluetooth® et, à l'instar de tous les produits Parrot, est compatible avec toutes les marques de téléphones portables du marché et tous les OS.

Disponibilité: courant 2012

Prix : non communiqué



- **ASTEROID 2DIN: Téléphonie, Musique, Tuner, Internet et Navigation**



Avec son large écran couleur capacitif tactile multipoint de 6,2” et son faible encombrement, le **Parrot ASTEROID 2DIN** est un autoradio multimédia connecté 2DIN qui s’intègre parfaitement dans la colonne centrale du tableau de bord d’un grand nombre de véhicules.

L’accès Internet est possible via une clé 3G ou un téléphone en partage de connexion en Bluetooth® ou USB ou bien encore en Wi-Fi.

Il offre des fonctionnalités avancées de téléphonie mains-libres, une écoute musicale multi-sources, un tuner FM/AM et service RDS text+, l’accès à des services web et embarque une solution complète de navigation.

En outre, le **Parrot ASTEROID 2DIN** est équipé de deux entrées – dont une dédiée à l’affichage d’une caméra de recul - et une sortie vidéo.

Disponibilité: courant 2012

Prix : non communiqué

Des solutions OEM

Le module **FC6100** permet aux constructeurs et équipementiers automobiles d’intégrer aux nouvelles générations de véhicules et en première monte, toute ou partie des fonctionnalités de ces 3 nouveaux projets.

Totalement personnalisable, le module **FC6100** s’adapte aux contraintes technologiques ou économiques des constructeurs et équipementiers.

Plateforme Parrot ASTEROID: un SDK pour offrir toujours plus de services

En complément de la **Plateforme ASTEROID**, un ‘Software Development Kit’ est accessible en ligne aux développeurs : <https://devzone.parrot.com/>. Outre porter et adapter des applications déjà disponibles sur l’Android Market au format spécifique des systèmes **ASTEROID** et à l’usage en voiture, les développeurs pourront également concevoir de nouvelles applications et proposer aux conducteurs et passagers des services inédits construits autour de 4 thématiques :

- Géo localisation
- Assistance à la conduite
- Gestion des contacts
- Musique

Chaque nouvelle application développée pourra inclure l’une des fonctionnalités offerte par la **Plateforme ASTEROID** comme la reconnaissance vocale ou la téléphonie mains-libres et sera proposée aux utilisateurs via un « **ASTEROID Market** » disponible au second trimestre 2012.

Parrot : une stratégie d'innovation

Parrot investit sans cesse pour développer de nouveaux produits technologiques et applications qui changent le quotidien des utilisateurs et leur apportent toujours plus de sécurité et de confort au volant. A ce titre, l'entreprise a finalisé, en septembre 2011, le rachat de la société **DiBcom** qui conçoit des systèmes de gestion de flux vidéo, de réception de la télévision et de la radio numériques en environnement mobile et portable.

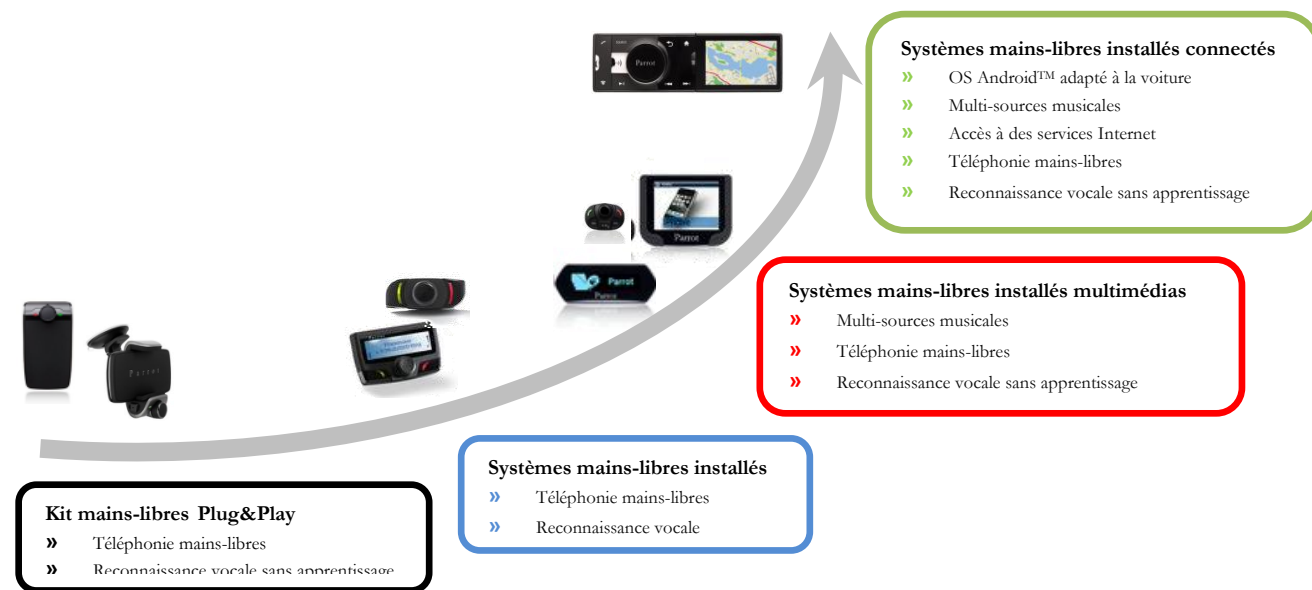
Les solutions développées par **DiBcom**, couplées à l'expertise Parrot, permettront d'accroître l'avancée technologique de la **Plateforme ASTEROID** en proposant au grand public et aux acteurs du marché OEM des offres toujours plus novatrices.

Outre des systèmes d'infotainment à l'usage exclusif des passagers, de nouvelles solutions d'aide à la conduite pourraient alors être créées :

- gestion de caméra de recul ;
- reconnaissance des panneaux de signalisation ;
- dispositif d'alerte d'assoupissement, de franchissement de ligne ;
- ...

Parrot : la plus vaste gamme de solutions mains-libres

Avec les systèmes issus de la **Plateforme ASTEROID**, Parrot propose aujourd'hui la gamme de solutions de connectivités la plus large et la plus complète du marché after-market :



Pour aller plus loin : **Autoradio Parrot ASTEROID** : www.parrotasteroid.com

DiBcom : www.dibcom.com

Plus d'informations, visitez www.parrot.com ou contactez :

PARROT

Vanessa Loury – Fabien Laxague

Vanessa.loury@parrot.com / Fabien.laxague@parrot.com

Tel. +33 (0)1 48 03 60 58 / +33 (0)6 86 56 81 33

Tel. +33 (0)1 48 03 89 83 / +33 (0)6 80 90 97 59

Ketchum-Pleון pour Parrot

Céline Cattoen – Marion Antoszewski

celine.cattoen@ketchumpleon.fr

marion.antoszewski@ketchumpleon.fr

Tel. 01 56 02 35 12 / 01 53 32 56 31

A PROPOS DE PARROT

Parrot, un leader mondial des périphériques sans fil pour téléphones mobiles, est une entreprise à la pointe de l'innovation fondée par Henri Seydoux en 1994. Son pari ? Accompagner la percée irrésistible du téléphone mobile en créant des périphériques sans fil pour nous faciliter la vie. Parrot développe la gamme la plus étendue du marché de systèmes mains-libres pour la voiture et son savoir-faire mondialement reconnu dans les domaines de la connectivité mobile et du multimédia autour des Smartphones positionne l'entreprise pour devenir un acteur incontournable de l'infotainment en voiture. Par ailleurs, Parrot conçoit et commercialise des produits multimédia sans-fil haut de gamme dédiés au son et à l'image et dessinés par des artistes de renom pour la collection 'Parrot by' ; et l'AR.Drone, le premier quadricoptère à réalité augmentée pilotable en W-Fi. Parrot, dont le siège est à Paris, compte aujourd'hui plus de 650 collaborateurs dans le monde et réalise la grande majorité de ses ventes à l'international. Parrot est cotée depuis 2006 sur Nyse Euronext Paris (FR0004038263 – PARRO).

Pour plus d'informations : www.parrot.com / www.arldrone.com / www.parrottoem.com