

LE GUIDE 100% ANDROID ET 100% PRATIQUE !

DÉC 2011 - FÉV 2012

MOBILES & TABLETTES
ANDROID

MOBILES & TABLETTES

ANDROID

LE GUIDE 2012

+ DE
80 APPS
TESTÉES &
APPROUVÉES !
(avec pas à pas)

40 FICHES PRATIQUES

POUR

ANDROID

**PLUS PRATIQUE,
PLUS BEAU, PLUS FUN :**

**Découvrez les secrets
de ICE CREAM
SANDWICH !**

NOS TRUCS & ASTUCES :

- ▶ Bien utiliser la reconnaissance vocale
- ▶ TV 100% GRATUITE
- ▶ Podcasts faciles
- ▶ DOPEZ VOTRE WI-FI
- ▶ MIEUX GÉRER SES APPLIS
- ▶ Ne pas perdre ses contacts
- ▶ GETJAR : LES APPLIS PAYANTES... DEVIENNENT GRATUITES !

NOTRE BANG D'ESSAI

▶ **Tablettes & Smartphones : les nouveautés au crible**



NOUVEAU !

NOUVEAU ! 3€ N°4 NOV. 2011 - JANV. 2012 **BEST OF FICHES PRATIQUES**

WINDOWS PC TRUCS & ASTUCES

INTERNET

100% PRATIQUE & GRATUIT !

+ DE 60 FICHES PAS A PAS POUR DOPER VOTRE ORDINATEUR

- COMMUNIQUER & RÉSEAUX
- VIE PRATIQUE & ACHATS
- VIDÉOS, MUSIQUE, PHOTOS
- BEST OF SERVICES GRATUITS

+ 5 GRANDS DOSSIERS ÉTAPE PAR ÉTAPE TOUS LES SECRETS POUR :

- GMAIL
- FACEBOOK
- TWITTER
- SKYPE
- CRÉER SON SITE



Prix de lancement : 3€ seulement !

Tous les voyants sont au vert !

Android opère une nouvelle mue. Celle-ci est synonyme de formidable opportunité pour les développeurs, les concepteurs et les fabricants de matériels. Ice Cream Sandwich offre, en effet, de nouvelles perspectives dans l'approche de la relation entre l'utilisateur et l'objet. De nouvelles portes s'ouvrent vers un monde connecté.

Téléphones, tablettes, ordinateurs, téléviseurs et autres appareils électroménagers possèdent enfin un noyau commun à travers lequel interagir. Ou quand la philosophie du libre, base du système Android, rencontre la galaxie Google. Tout semble être en place pour que le petit robot vert s'installe dans nos habitudes. Et l'arrivée d'Ice Cream Sandwich, système réconciliateur et fédérateur tant attendu, ne fait que valider cette idée.

Tous les voyants sont au vert. L'année 2012 s'annonce passionnante à suivre. Que les festivités commencent.

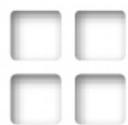




L'ESSENTIEL DE L'ACTU ANDROID

- P6** Les chiffres, les nouveautés et événements qui font l'actualité
- P9** Écran tactile : Comment ça marche ?
- P10** L'événement : Tout sur la sortie en fanfare d'Ice Cream Sandwich et du Galaxy Nexus !

SOMMAIRE



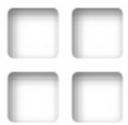
MON TÉLÉPHONE

- P16 DOSSIER GOOGLE**
Tout sur Google+, Listen et la reconnaissance vocale !
- P26 DÉPLACER SES APPLIS**
Avec App2SD, migrez vos applis vers la carte SD
- P28 ANALYSER LE WI-FI**
Wi-Fi Analytics tire le meilleur de votre réseau
- P30 GAGNER DES APPLIS**
Avec GetJar, le payant devient gratuit !



SÉCURITÉ

- P50 BLUETOOTH**
Débloquez la sécurité
- P51 NFC**
Payez sans contact avec Google Wallet
- P54 RÉPERTOIRE**
Sauvegardez vos contacts
- P56 MALWARES**
Évitez les menaces !



MULTIMÉDIA

P38 **TÉLÉCOMMANDE**

Android contrôle votre PC avec Gmote

P40 **EREADERS**

Faut-il acheter une liseuse pour Noël ?

P43 **TÉLÉVISION**

Regardez la télé avec votre Android

P46 **SONNERIES**

RingTone Maker personnalise vos sonneries



COMPARATIF

P61

SMARTPHONES & TABLETTES :

SÉLECTION SPÉCIAL MULTIMÉDIA

Vous ne vous ennuierez pas pendant les fêtes !

> 4 smartphones et 3 tablettes au banc d'essai



APPLICATIONS

P77

64

APPLIS TESTÉES ET APPROUVÉES !



+ LES 12 APPLIS INDISPENSABLES POUR DÉBUTER SOUS ANDROID

- CUISINE
- VOITURE
- NOËL
- ERGONOMIE
- DIVERTISSEMENT
- INSOLITE
- JEUX



Logiciels Libres

GOOGLE RESTE FIDÈLE

Pour ceux qui doutaient encore du statut de logiciel libre de son système d'exploitation, Google a ouvert le code source de sa dernière version, Ice Cream Sandwich, et ce, avant même qu'elle ne soit disponible. Pour les développeurs, cela signifie qu'ils peuvent commencer dès maintenant à élaborer des ROMs Customs et pour les constructeurs qu'ils peuvent d'ores et déjà préparer leur surcouche logicielle. L'utilisateur lambda peut, quant à lui, se réjouir de savoir que les appareils et applications Android continueront à fleurir avec la même liberté.



INSOLITE

Hommage ou coup de poignard ?

Le designer chinois Shenzhen Lingyun devait vraiment beaucoup aimer Steve Jobs : il se serait ainsi mis en tête de concevoir une tablette tactile en son hommage. Celle-ci adopte le design de l'iPhone 4s, affiche un portrait de Jobs en fond d'écran et présente au final assez peu d'intérêt. Seulement, voilà, en regardant bien la photo, on pourra remarquer la mine attristée de l'ex-patron d'Apple : la tablette, en effet, tourne sous Android, la marque que Steve Jobs s'était promis de détruire.





76 Millions

C'est le nombre d'appareils Android, mobiles comme tablettes, qui devraient être dans les mains des consommateurs en 2012. C'est en tout cas la prévision du cabinet Gartner qui propulserait ainsi Android à la deuxième place des systèmes d'exploitation mobiles.

En effet, si Symbian occupe encore 39 % du marché, Android ravirait la place d'iOS à 14,5 % contre 13,7 %. Les fanboys d'Apple vont encore bisquer.



HORIZON 2012

FICTION OU RÉALITÉ ?

Qui n'a pas déjà rêvé de lunettes virtuelles, permettant de regarder un film tout en marchant dans la rue, affichant des informations sur son environnement, ou permettant simplement de jouer en immersion totale à son jeu vidéo favori ? Eh bien, ce sera peut-être pour 2012. La société Seiko-Epson a ainsi présenté ses Moverio BT-100, à la fois écrans et verres transparents, et compte les commercialiser en Europe au début de l'année prochaine. Le petit plus : elles tournent sous Android.



DU CÔTÉ DES APPLIS

RÉTRO-GAMING

ATARI'S GREATEST HITS

Avis aux nostalgiques, la marque Atari, pionnière du jeu vidéo, a développé un émulateur pour Android permettant de jouer à ses productions les plus mythiques, dont



Pong, Asteroids ou encore Centipede. L'application que vous attendiez pour transformer votre tablette en borne d'arcade.

RUMEUR

SIRI POUR ANDROID!

Après avoir longuement «étudié» le fonctionnement de Siri, appli de



reconnaissance vocale réservée à l'iPhone 4S, la société française Applidium aurait découvert le moyen de faire tourner un équivalent de Siri sur Android en utilisant les serveurs d'Apple. Affaire à suivre.



DU CÔTÉ DES APPLIS

VIDÉO

LA GUERRE DES SERVICES

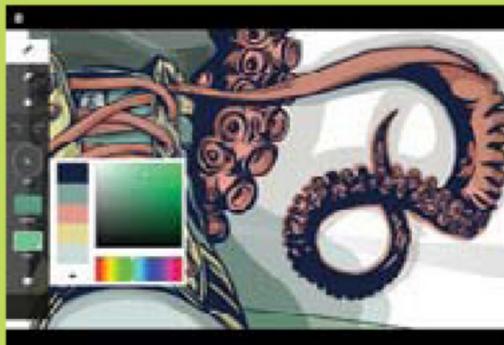
Le 9 novembre, DailyMotion lance une nouvelle version de son application : plus riche, plus esthétique, moins buggée. De quoi, en France, sévèrement concurrencer YouTube. C'était sans compter sur la



nouvelle mise à jour de YouTube, une semaine plus tard, ajoutant au service de nombreuses autres fonctionnalités.

GRAPHISME PHOTOSHOP SUR TABLETTES

Les graphistes vont se réjouir : Adobe a enfin mis en ligne sur l'Android Market sa suite Touch Apps. Celle-ci contient Photoshop Touch, Kuler, Debut, Collage, Idea et Proto. Chacune de ces applications est à

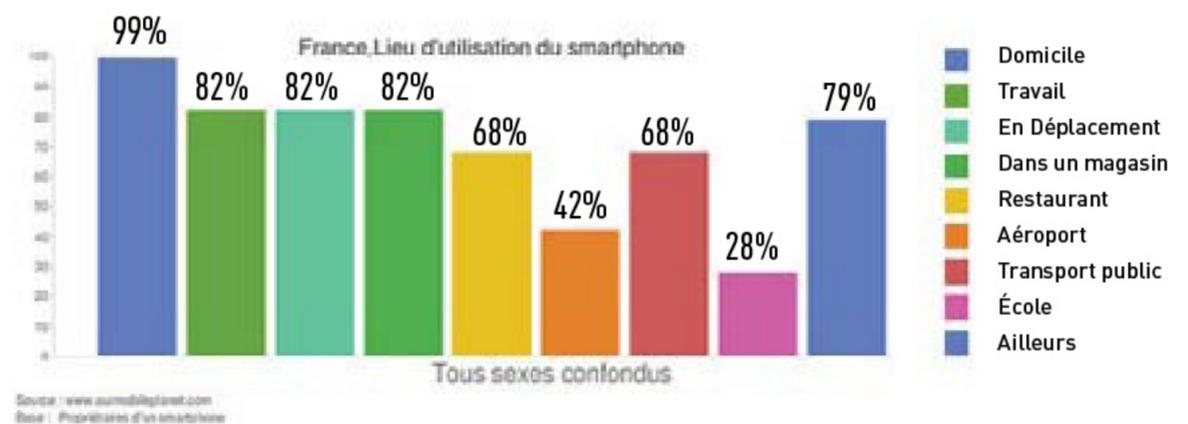


7,99 € ; ce qui peut paraître élevé, mais rappelons pour relativiser que la version PC/Mac de Photoshop CS5 est à 1 015 €.

Étude

OÙ UTILISEZ-VOUS VOTRE SMARTPHONE ?

Cette étude, réalisée pour Ourmobileplanet.com présente les lieux dans lesquels les Français utilisent leur smartphone. Si la plupart des chiffres ne sont pas bien étonnants, on pourra tout de même se poser quelques questions : qui sont les 68 % d'impolis qui l'utilisent au restaurant ? Les 28 % de petits malins qui jouent à Angry Birds au lieu de travailler, vont-ils finir par se faire prendre ? Et enfin, que peut bien représenter ce 78 % d'«ailleurs» ? Nous n'en sommes pas certains, mais nous pensons qu'il s'agit des toilettes.



18%

C'est le taux de Français de 25-34 ans possédant un smartphone Android selon une étude Médiamétrie, contre 13 % de la population totale. On pourrait y voir que, contrairement à leurs aînés, les 25-34 ans restent très branchés technologie et que, contrairement aux plus jeunes, ils sont moins influençables et résistent donc mieux au marketing de la marque à la pomme.



Au doigt et à l'œil Choisir son écran tactile

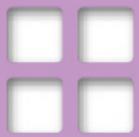
«ÉCRAN TACTILE», VOILÀ CE QU'ON LIT SUR TOUS LES DESCRIPTIFS DE SMARTPHONE ET DE TABLETTES. POURTANT DEUX TECHNOLOGIES S'OPPOSENT RADICALEMENT EN LA MATIÈRE. APPRENEZ À LES RECONNAÎTRE ET À CHOISIR CELLE QUI VOUS CONVIENT.



Il y a le bon et le mauvais écran tactile. Le bon écran tactile, on le touche et il répond. Tandis que le mauvais écran tactile, on le touche et, bon, il répond, mais c'est un mauvais écran tactile. Plus sérieusement, les écrans tactiles se divisent en deux catégories : les écrans résistifs et les écrans capacitifs. Avant d'investir dans un smartphone ou une tablette, il est bon de se renseigner sur la technologie utilisée, car

celles-ci n'ont absolument rien à voir. Si le résistif a ses avantages (permet l'utilisation de stylets divers, moins cher) et si le capacitif a ses défauts (sensible à l'eau, réservé aux petites surfaces), le simple confort d'utilisation de ce dernier suffira sans doute, à long terme, à écraser le résistif. En attendant, vous trouverez dans le tableau qui suit toutes les informations nécessaires pour faire votre choix.

	Écran Résistif	Écran Capacitif
Prix	Moins cher	Plus cher
Luminosité	Transparent jusqu'à 75 %	Transparent jusqu'à 90 %
Mode d'utilisation	Presser	Effleurer
Outil d'utilisation	Toute utilisation (doigt, gant, stylet...)	conducteurs uniquement (doigts, sensible à l'eau)
Permet le multitouch ?	Non	Oui
Surfaces d'application	Toutes surfaces	Surfaces < 20 pouces
Résistance	S'use	Se casse
Exemples de périphériques Android	-LG Optimus GT 540 -Nokia N900 -Mastone Lifepad	-HTC Desire -Samsung Wave -Samsung Galaxy Tab



Ice Cream Sandwich

DÉBARQUE ENFIN !



ANDROID MOBILES ET *TABLETTES* VOUS EN PARLE DEPUIS LE NUMÉRO UN, ICE CREAM SANDWICH EST DEvenu RÉALITÉ LE 17 NOVEMBRE DERNIER, LORS DE LA SORTIE DU GALAXY NEXUS. CE SYSTÈME D'EXPLOITATION ANDROID POUR SMARTPHONES ET TABLETTES EST RÉVOLUTIONNAIRE DANS LE SENS OÙ IL DOIT METTRE FIN AU PRINCIPAL DÉFAUT D'ANDROID : LA FRAGMENTATION !

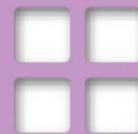
Vous prendrez bien un dessert ! Superstition ou effet de communication, toujours est-il que Google a décidé de donner un nom de dessert à chacune de ses versions d'Android. Cupcake, Donut, Eclair, Froyo (yaourt glacé), Gingerbread (pain d'épice), HoneyComb (gâteau de miel) et donc, Ice Cream Sandwich, une sorte de crème glacée prise en sandwich par deux biscuits. Sans dissenter sur les goûts culinaires de nos amis américains, nous aimerions plutôt voir débarquer des forêts noires ou des îles flottantes sur nos smartphones. Espérons que le message soit passé.

METTRE FIN À LA FRAGMENTATION

Ice Cream Sandwich est donc la quatrième version d'Android à sortir en seulement deux ans. Un rythme effréné que les constructeurs n'arrivent, malheureusement, pas à suivre. D'autant plus que la version 3, HoneyComb, n'était disponible que pour les tablettes. Un véritable casse-tête pour les développeurs. Conscient que cette grande disparité nuit à la marque, Google a décidé de lancer un OS qui peut fonctionner sur tous les terminaux à venir. Ice Cream Sandwich sera, donc, le référent du futur sur lequel tout le monde devra se baser, développeurs comme constructeurs. La philosophie derrière cette version d'Android est louable et elle n'a jamais suscité autant d'attente. L'année 2012 nous dira si oui ou non Google a placé son robot vert sur le bon chemin.

La reconnaissance faciale flouée !

Ice Cream Sandwich, porteur d'espoir, oui, mais. Avant même sa sortie, la fonctionnalité de reconnaissance faciale qui permet de débloquer le téléphone a été flouée avec une simple photo. Logique, mais nul doute que les ingénieurs de chez Google planchent sur une mise à jour pour corriger ça.



SAMSUNG GALAXY NEXUS

Audelà de l'intelligence ?

ICE CREAM SANDWICH N'ARRIVE PAS SEUL, IL EST ACCOMPAGNÉ D'UN TÉLÉPHONE GOOGLE, LE FAMEUX NEXUS. COMME UN SYMBOLE DU MARIAGE ENTRE SAMSUNG ET GOOGLE, CE NOUVEAU NEXUS S'APPELLE GALAXY NEXUS, UN CONCENTRÉ DE CE QUI SE FAIT DE MIEUX EN MATIÈRE DE SMARTPHONE.

Depuis le 17 novembre, le Galaxy Nexus, premier téléphone sous Ice Cream Sandwich, est disponible en France chez SFR. Un temps annoncé sous le nom alléchant de Nexus Prime (un pour les dominer tous), le nouveau Nexus se nomme finalement Galaxy Nexus. Pour ceux qui sont nouveaux dans le monde Android, rappelons que Google passe des partenariats avec des constructeurs pour fabriquer ses téléphones. Le but est de permettre aux utilisateurs de profiter à 100 % de l'expérience Google. Le premier Nexus, baptisé sobrement Nexus One, était fabriqué par le constructeur taiwanais HTC. Presque un an plus tard, Google annonçait la sortie du désormais célèbre Nexus S, fabriqué par Samsung. C'était en décembre 2010.

GALAXY NEXUS AUSSY BÉNÉFICIAIRE ?

Le Galaxy Nexus est réellement un modèle hybride qui semble avoir pris le meilleur du Nexus S et du Galaxy SII. Un véritable pari de la part de Samsung, qui souhaite conserver la fabrication de téléphones Google. Plus grand que le Nexus S, l'écran est aussi plus confortable pour la lecture.



Au niveau des caractéristiques techniques (voir encadré), pas de révolution. Mis à part la résolution de l'écran et l'enregistrement en Full HD, le Galaxy Nexus n'apporte rien de vraiment nouveau. Le processeur paraît performant sur le papier, mais les premiers benchmarks tardent à arriver. Nous attendons d'en faire un test approfondi afin de savoir si cette configuration matérielle permet de tirer le maximum du tout nouveau ICS. La suite, donc, au prochain numéro.

Les spécifications techniques

Taille : 135,5 mm x 67,94 mm x 8,94 mm

Poids : 135 g

Batterie : Li-ion 1750 mAh

Processeur : Dual-Core 1,2 GHz

Écran : Super AMOLED HD 4,65 pouces

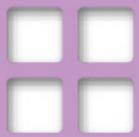
Résolution : 1280x720

Caméra : 5 Mégapixels auto-focus avec Flash LED

Vidéo : Enregistrement 1080p Full HD

Connectivité : Bluetooth ; USB 2.0 ; Wi-Fi ; NFC

Mémoire : 16 Go interne + 1 Go RAM

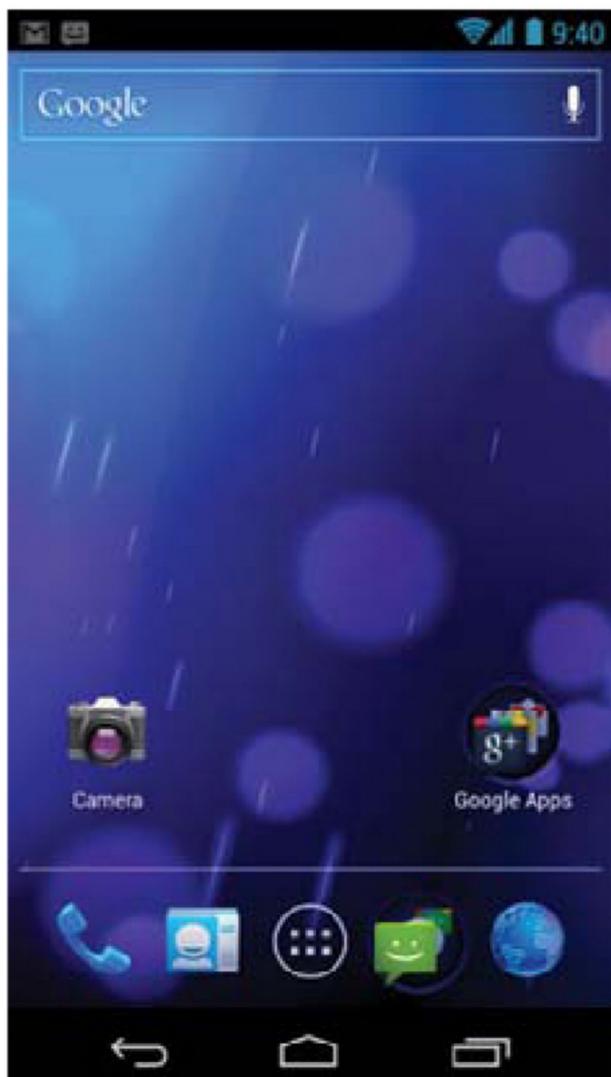


10 NOUVEAUTÉS Ice Cream Sandwich !

QUI DIT NOUVEL OS, DIT NOUVELLES FONCTIONNALITÉS. VOICI 10 NOUVEAUTÉS ICE CREAM SANDWICH QUI VONT VOUS CHANGER LA VIE.

1 NOUVELLE INTERFACE

C'est certainement la première chose que vous remarquerez. De nouvelles icônes (bleues), disparition des boutons physiques, un mode de déverrouillage plus intelligent, une nouvelle police (roboto) et de nouvelles animations viennent agrémenter une navigation plus fluide et encore plus intuitive.



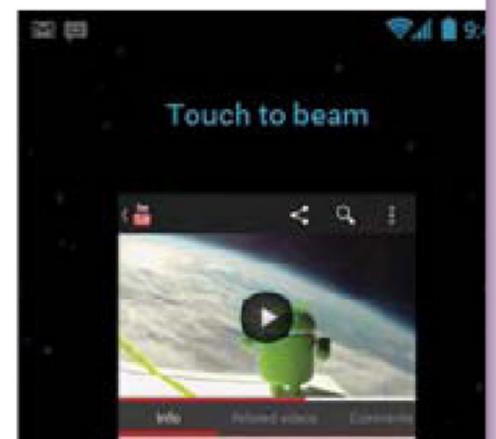
2 MULTITÂCHE

Les OS d'Android sont déjà multitâches, autrement dit, il est possible de lancer plusieurs applications en même temps, mais la gestion est un peu catastrophique. Avec ICS, vous aurez accès à un menu défilant affichant les applis en cours d'utilisation.



3 PARTAGE AVEC NFC : BEAM

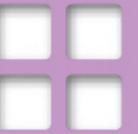
Le Bluetooth, c'est dépassé. Aujourd'hui, le NFC (Near Field Communication) prend la relève. Avec les Beams (rayons), vous pouvez vous connecter à un autre appareil Android en un clic et partager vidéos, son, applis, etc.



4 DATA USAGE

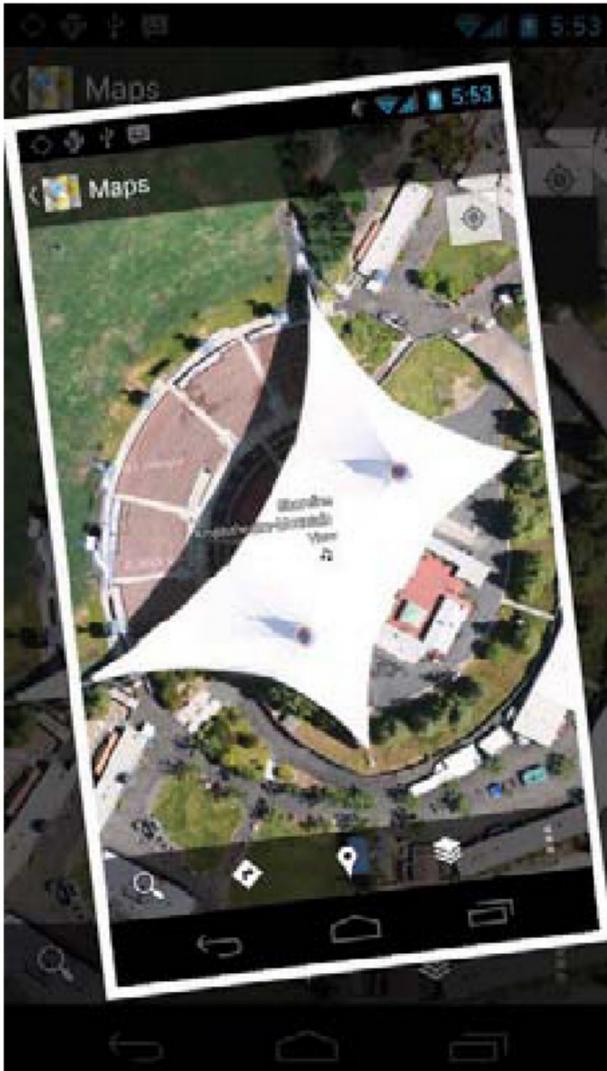
C'est l'une des fonctionnalités essentielles qui, étrangement, avait été oubliée par les développeurs Android. Cette fonction vous montre votre consommation de données téléchargées afin de ne pas dépasser votre forfait. Possibilité de faire un zoom sur une appli spécifique si celle-ci consomme beaucoup.





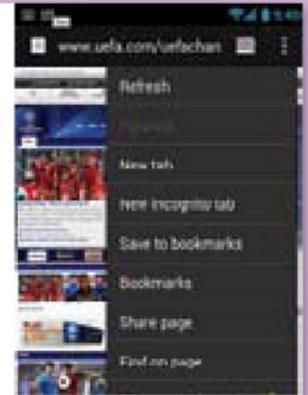
5 CAPTURE D'ÉCRAN

C'est le grand marronnier, la fonction que les développeurs et journalistes réclament depuis le début d'Android, à savoir : la possibilité de faire une capture d'écran. Avec ICS, c'est le cas de manière native.



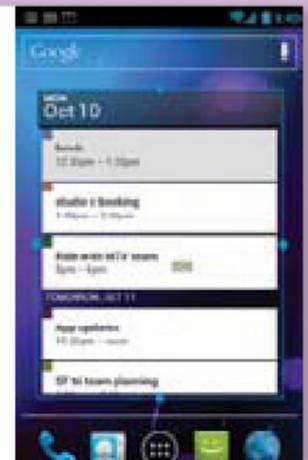
7 NAVIGATEUR WEB

Toujours pas de Chrome embarqué sur votre smartphone. En revanche, le navigateur intégré fait de considérables progrès, notamment en ce qui concerne la rapidité de décodage du JavaScript. Vous pourrez, par exemple, synchroniser vos favoris avec la version PC de Chrome ou encore visualiser un site en version Web (et non mobile).



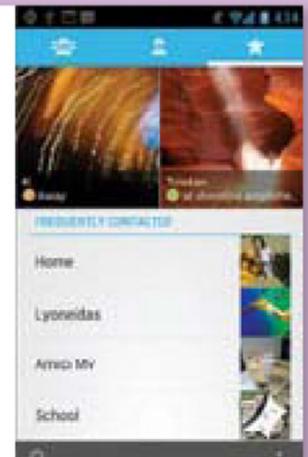
8 REDIMENSIONNER LES WIDGETS

Il y a un peu de HoneyComb (Android 3.0) dans cet Ice Cream Sandwich. Comme sur les dernières tablettes, il est désormais possible de redimensionner les widgets grâce à des poignées placées sur les côtés.



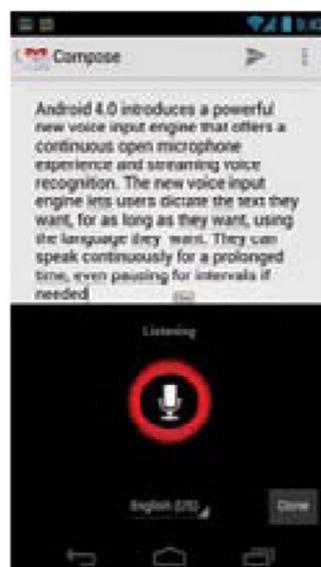
9 GESTION DES CONTACTS

La gestion des contacts a été repensée en profondeur. L'application People regroupe toutes les infos sur vos contacts, tels que les notifications des réseaux sociaux, les dernières mises à jour, les photos, etc. Beaucoup d'observateurs y ont vu une copie de ce que fait Windows Phone.



6 RECONNAISSANCE VOCALE AMÉLIORÉE

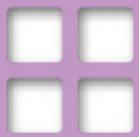
Si vous appréciez déjà toutes les fonctionnalités de reconnaissance vocale décrites dans notre dossier (p.22 à 25), vous serez heureux d'apprendre que la version Ice Cream Sandwich va encore plus loin. La saisie de texte est plus longue, ce qui permet de faire des phrases entières.



10 ÉDITION PHOTO ET VIDÉO AMÉLIORÉE

L'éditeur de photos et vidéos intégré a fait beaucoup de progrès. Il est désormais possible de zoomer, retailer, appliquer des effets, enlever les yeux rouges ou encore faire pivoter toutes vos créations. Enfin un outil performant au niveau de la qualité du matériel.





Le chantier d'Ice Cream Sandwich

OFFICIELLEMENT, ICE CREAM SANDWICH EST LÀ POUR METTRE FIN À LA FRAGMENTATION DES OS ANDROID. IL S'AGIT EN THÉORIE DU SYSTÈME QUI DEVRAIT METTRE TOUT LE MONDE D'ACCORD. MALHEUREUSEMENT, TOUT LE MONDE N'EN PROFITERA PAS (TOUT DE SUITE).

Le **Galaxy Nexus** ne sera pas le seul à bénéficier d'Ice Cream Sandwich, la plupart de smartphones et tablettes prévus pour 2012 devraient en être équipés. Nous avons dressé une liste non exhaustive des appareils qui recevront ou non le nouvel OS Android.

LES APPAREILS QUI VONT DÉBARQUER AVEC ICS

La **Transformer Prime**, successeur de la **Transformer** d'Asus, sera à priori la première tablette équipée d'ICS. **Lenovo** a également annoncé une tablette à quatre ou cinq cœurs. Du côté des téléphones, le **LG Optimus U1**, encore en projet, en sera équipé. HTC prépare également une grosse surprise (**HTC Ville ?**). Le **Padfone** d'Asus, mobile et tablette deux-en-un, tourneront également sous ICS. Ce devrait être aussi le cas pour le **Motorola Atrix 2** prévu pour 2012.

LES APPAREILS QUI RECEVRONT UNE MISE À JOUR

Sans grande surprise, Samsung verra de nombreux téléphones et tablettes passer sous Ice Cream Sandwich. Ce sera le cas pour le **Nexus S**, le **Galaxy SII**, le **Galaxy Note** et les dernières **Galaxy Tabs**. Du côté de Sony, l'intégralité de la gamme **Xperia** (**Arc**, **Arc S**, **Play**, **Pro**, etc.) devrait suivre. Pour Acer, rien n'est encore défini au moment où nous écrivons ces pages, mais les tablettes **Iconia Tab** devraient avoir droit à ICS. Enfin, LG entretient le suspens pour le **LG Optimus 2X**.

LES APPAREILS QUI N'ONT PAS DE CHANCE

Les appareils aujourd'hui sous Froyo et antérieurs ne devraient pas être concernés par la mise à jour vers ICS. Cela représente environ 50 % du parc des smartphones Android. Au rayon des grands perdants, on trouve le **Galaxy S** ou encore le **Motorola Atrix**, même si des développeurs indépendants ont déjà manifesté leur intérêt pour réaliser des portages d'ICS vers ces produits.



Le Galaxy SII, fleuron de Samsung, connaîtra une mise à jour vers Ice Cream Sandwich.



APPRIVOISER SON SMARTPHONE

- P16 DOSSIER GOOGLE**
Découvrez l'appli Google +, gérez vos podcasts et maîtrisez la reconnaissance vocale !
- P26 DÉPLACER LES APPLIS**
Faites de la place sur votre téléphone et faites migrer vos applis sur la carte SD
- P28 OPTIMISER LE WI-FI**
Analysez votre réseau Wi-Fi pour en tirer le meilleur parti avec votre smartphone
- P30 DES APPLIS GRATUITES**
Les applis payantes deviennent gratuites avec GetJar !
- P32 INSTALLER LE SDK**
Reliez votre smartphone à votre ordinateur pour faire des captures vidéo !





ANDROID :

la révolution Google est en marche !



DEPUIS LA SORTIE DES TÉLÉPHONES NEXUS (ONE, S ET GALAXY), GOOGLE N'A CESSÉ DE SORTIR DES APPLICATIONS EXPLOITANT AU MAXIMUM LES CAPACITÉS DES SMARTPHONES ET TABLETTES. LES OUTILS DISPONIBLES ONT DE QUOI RENDRE JALOUX LES POSSESSEURS DU TOUT DERNIER IPHONE 4S. LA PUISSANCE DÉVELOPPÉE PAR CES APPLICATIONS EST SANS COMMUNE MESURE AVEC CE QUI EXISTAIT AUPARAVANT. ÉNONCER UNE DESTINATION ET SUIVRE LE CHEMIN INDIQUÉ, DICTER UN MESSAGE, DONNER UN ORDRE À SON TÉLÉPHONE, TRADUIRE À LA VOLÉE, ÉCOUTER ET CENTRALISER TOUS VOS PODCASTS ET, BIEN ENTENDU, TOUT PARTAGER AVEC VOS CONTACTS, EN TOUTE SÉCURITÉ, VOILÀ LE MENU DE NOTRE DOSSIER, NON EXHAUSTIF, SUR LES CAPACITÉS DE VOS APPAREILS ANDROID !



GOOGLE+, Le FACEBOOK KILLER !

APRÈS LES ÉCHECS WAVE ET BUZZ, GOOGLE SEMBLE AVOIR TROUVÉ LA BONNE FORMULE POUR SON RÉSEAU SOCIAL AVEC GOOGLE+. LE POTENTIEL DE DIFFUSION AVEC LES PLATES-FORMES ANDROID FAIT DÉJÀ TREMBLER FACEBOOK.

Big bang ! Quand deux géants du Web s'affrontent, c'est un peu comme une collision entre deux galaxies, la supernova n'est pas loin. Une explosion n'est ni dans l'intérêt de Google, ni dans celui de Facebook. C'est pour cela que lorsque Google lance un réseau social, il prend bien soin de mettre en avant des fonctionnalités différentes de celles de Facebook, même si le cœur du réseau social reste le même. Ceci n'empêche pas Mark Zuckerberg de s'inquiéter face à la montée de Google+ et d'essayer de copier les innovations de Google, sans grande réussite.

SIMPLICITÉ, SÉCURITÉ, VIE PRIVÉE

Malgré la réputation orwellienne de Google, son réseau social semble être taillé pour respecter la vie privée de ses utilisateurs. Quand Facebook change de politique de gestion de la vie privée tous les quatre matins sans prévenir ses utilisateurs, Google+ a pensé un système qui évite ce genre de tergiversations. Le noyau de ce système, ce sont les cercles. Lorsque vous avez un nouveau contact, vous lui attribuez un cercle. Vous choisissez ensuite les permissions d'accessibilités dévolues à chaque cercle. Pour faire simple, votre boss ne pourra pas accéder à vos photos de soirées. Ce réseau social est donc pensé pour avoir à la fois une utilisation professionnelle et personnelle. Nul doute que ces caractéristiques couplées au taux de pénétration du système Android devraient rapidement faire gonfler le nombre d'utilisateurs.

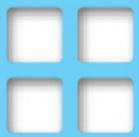


Info



➤ **GOOGLE+**
Gratuit //
Français // (varie
selon les appareils)
SD : oui





Le chat vidéo avec Google+

#1 INSTALLER GOOGLE+

Munissez-vous de votre appareil Android (smartphone ou tablette Android 2.3 et plus) et téléchargez l'application Google+ (voir QR Code). Une fois installée et lancée, l'application vous demande de vous identifier. Si vous n'avez pas encore créé de compte Google+, connectez-vous avec votre compte Gmail.



#2 LANCER LA BULLE DEPUIS VOTRE PC

Les discussions vidéos de Google+ se nomment des bulles. Il est encore impossible de créer une bulle depuis son smartphone (fonctionnalité à venir). Vous devrez donc lancer cette discussion depuis votre ordinateur. Connectez-vous à Google+ depuis votre page d'accueil et cliquez sur **Créer une bulle**.

Envoyer des invitations



Inviter des amis

Vidéo-bulles

Créez une bulle pour lancer un chat vidéo à plusieurs.



Créer une bulle

Pages Google+



Créer une page
Google+

#3 REJOINDRE LA BULLE !

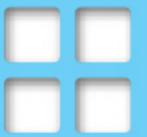
Toujours sur votre ordinateur, sélectionnez les contacts et cercles qui peuvent participer à la vidéo (collègues, amis, etc.) et cliquez sur **Rejoindre la bulle**, la conversation est créée. Les personnes autorisées (vous y compris) pourront à présent se connecter à la discussion via leur smartphone ou tablette.



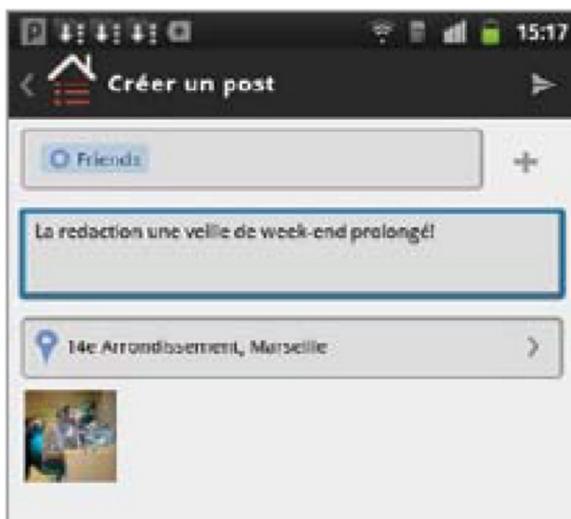
#4 DISCUTER ENSEMBLE

Pour cela, revenez à votre application. Sous l'onglet **Flux**, votre avatar doit apparaître avec une caméra verte suivi de la mention **live**. Cliquez sur le bouton **Rejoindre la bulle**, vous devez maintenant voir tous vos interlocuteurs et pouvez discuter avec eux.





3 trucs et astuces pour démarrer avec Google +



1. ENVOYER UNE PHOTO

Vous pouvez prendre une photo avec votre smartphone ou votre tablette et l'envoyer directement au cercle de contact désiré. Pour cela, vous avez deux solutions. La première consiste à aller chercher dans votre galerie la photo que vous souhaitez partager. Appuyez ensuite sur **Menu**, puis **Partager**. Sélectionnez **Google+** et entrez les informations relatives à l'image. Vous pouvez aussi passer par l'application Google+. Dans la partie **Photos**, appuyez sur l'icône représentant un appareil photo en haut à droite. Choisissez **Prendre une photo** puis entrez les informations. Pour valider le post, appuyez sur la petite flèche en haut à droite. Votre photo légendée et géolocalisée se retrouve dans votre flux d'info.

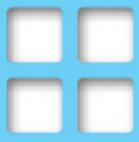
2. DÉSACTIVER LA GÉOLOCALISATION

Être géolocalisé c'est bien, mais ça peut être gênant, surtout si vous voulez faire croire que vous êtes parti aux Bahamas alors qu'en réalité vous êtes chez votre grand-mère à Bolbec. La géolocalisation est activée par défaut sur tous les terminaux Android, mais il est possible de la désactiver au moment de publier vos photos ou vos posts. Sous l'onglet **Flux**, tapez sur l'icône en haut à droite, comme pour rédiger un post. Sélectionnez les contacts qui seront concernés, saisissez votre message, puis cliquez sur le champ de géolocalisation. Vous verrez alors apparaître une liste de suggestion pour vous localiser. Sélectionnez la première, **Masquer ma position**. Bolbec est un lieu sûr !



3. AFFICHER LE FLUX À PROXIMITÉ

C'est l'une des fonctionnalités de Google+ les plus appréciées. Il faut, bien sûr, pour cela, avoir activé la géolocalisation. Le principe est simple, Google+ affichera les posts publics en fonctions de votre localisation. On signale un événement près de chez vous (concert, incendie, etc.), vous serez tenus au courant. Pour cela, rien de plus simple, dans la partie flux, vous êtes par défaut sur la position **Tous les cercles**. Naviguez vers la gauche et vous serez sur l'onglet **A proximité**.



GOOGLE LISTEN

Votre assistant podcast



PARCE QUE GOOGLE N'EST JAMAIS LASSÉ DE VOUS RENDRE LA VIE PLUS SIMPLE, IL TRANSFORME VOS FLUX DE PODCAST EN RADIO EN CONTINU.

Pour ceux qui ne le connaîtraient pas encore, le podcast est une émission audio régulière et téléchargeable sur Internet. Il peut s'agir aussi bien d'émissions de radio que d'enregistrements amateurs, réalisés par des blogueurs par exemple.

Le podcast est bien pratique puisqu'il peut être enregistré sur lecteur MP3 et être écouté n'importe où : dans le métro, dans la rue, en voiture... Mais le podcast est également peu pratique puisqu'il nécessite justement d'être téléchargé régulièrement.

Google élimine cet inconvénient en proposant pour Android un gestionnaire de podcasts : Google Listen. Cette application vous permettra de vous inscrire aux flux RSS de vos podcasts préférés, d'être alerté des nouvelles émissions et de les télécharger pour finalement composer votre propre radio.

Techniquement, Google Listen dispose de bien d'autres fonctionnalités, comme un outil de recherche de podcast, mais celui-ci demeure aujourd'hui encore entièrement anglophone. En attendant que les podcasts français y soient indexés, il faudra donc les enregistrer manuellement, une petite minute de perdue pour des heures de gagner sur le long terme.

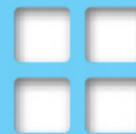
Avec cette nouvelle application, Google confirme son désir de transformer son système Android en plateforme multimédia, multi-usage et de faire de l'appareil qui l'exploite le seul objet à amener sur une île déserte.

Info



➤ GOOGLE LISTEN
Gratuit//
Anglais// 550 Ko
SD:non

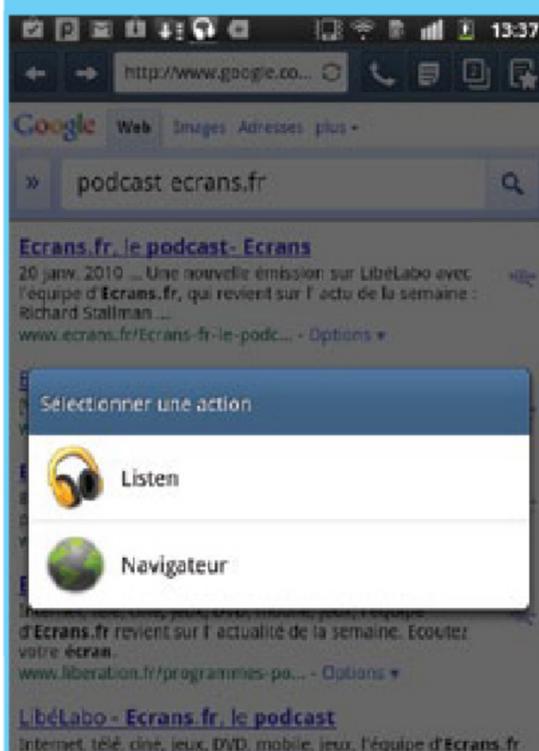




Du micro à l'oreille

#1 TROUVER UNE ÉMISSION

Comme indiqué ci-contre, Google Listen ne permet pas encore de rechercher les podcasts francophones. Il existe néanmoins deux moyens pour les ajouter au gestionnaire : en copier l'adresse URL dans la barre de recherche (peu pratique) ou, plus simplement, passer par le véritable moteur de recherche Google. Lorsque vous chercherez à accéder au lien du podcast via le moteur, celui-ci vous proposera immédiatement de l'ajouter à Google Listen. Si ce n'est pas du service de qualité, ça !



#2 TÉLÉCHARGER AUTOMATIQUEMENT

Sur l'écran de l'émission s'affichera la liste des podcasts disponibles. Le bouton **Mark all...** vous permettra de les marquer comme déjà entendus ou non. Pour tous les télécharger, marquez-les comme non-entendus puis pressez le bouton **Queue...** et cochez **All unlistened**. Google Listen les ajoutera alors à la file d'attente du téléchargement.



#3 ÉCOUTER LES PODCASTS

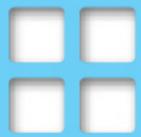
Touchez le nom d'un podcast pour arriver sur son propre écran. Vous retrouverez ici le bouton **Queue...** pour le télécharger individuellement, mais aussi **Listen Now** qui vous permettra d'écouter directement cet épisode. Google Listen le placera alors immédiatement en tête de la file d'attente et le téléchargera plus vite que vous n'aurez le temps de l'écouter.



L'Alternative

Dans le cas où Listen ne correspondrait pas à vos besoins ou s'il ne fonctionne pas sur votre appareil, il existe une alternative également gratuite proposant à peu près le même service : Acast. Ce dernier est certes moins ergonomique, mais a l'avantage de permettre aussi la lecture de news et de webcomics.





SANS LES MAINS !

La reconnaissance vocale vue par Google

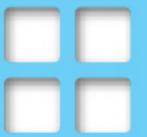


APRÈS DES ANNÉES DE TÂTONNEMENT, LA RECONNAISSANCE VOCALE PASSE ENFIN DU STATUT DE GADGET TRÈS PERFECTIBLE À CELUI D'OUTIL FONCTIONNEL. UNE ÉVOLUTION À LAQUELLE GOOGLE N'EST PAS ÉTRANGER. COUP DE PROJECTEUR SUR CETTE TECHNOLOGIE ET SUR SES APPLICATIONS POUR ANDROID.

Une machine qui obéit à la voix de son propriétaire, c'est un peu un rêve d'enfant qui se réalise. La réalité a rattrapé la science-fiction et Google permet désormais à l'utilisateur Android de donner des ordres à son appareil, de dicter des textos, d'effectuer des recherches ou encore de traduire des phrases par la seule sollicitation de ses cordes vocales. Trois applications gratuites de Google seront ainsi à télécharger pour ringardiser les écrans tactiles : Recherche Vocale, Google Traduction et Google Maps.

LA TECHNOLOGIE DONT VOUS ÊTES LE HÉROS

Concrètement, comment marche cette reconnaissance vocale ? La réponse tient en trois mots : données, données, données. Pour chaque phrase prononcée, Google interroge une gigantesque base d'enregistrements vocaux et compare les sons perçus, il parvient ainsi par analogie à retranscrire le texte et comprendre la requête. La phrase initialement prononcée est alors enregistrée et vient enrichir anonymement la base de données. Ainsi, plus la reconnaissance vocale est utilisée,



plus elle devient performante, un cercle vertueux qui a déjà fait le succès du moteur de recherche Google. Les données de ce dernier sont d'ailleurs mises à contribution : les milliards de requêtes écrites des internautes permettent notamment à Google de distinguer les homonymes par leur contexte, «*pattes d'éléphant*» étant à priori plus recherché sur le moteur que «*pâtes d'éléphant*». Mais comment peut faire Google pour stocker toutes ces données dans une seule application ? C'est bien simple : il ne le peut pas. Chaque requête est donc directement envoyée sur les superordinateurs de Google qui feront en un instant tout le travail de décryptage. Une solution rapide et efficace qui n'a qu'un seul défaut : l'impossibilité d'utiliser la reconnaissance vocale hors ligne.

CODE LISA VS K2000

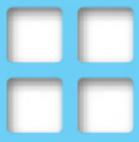
Google n'est évidemment pas le seul à s'avancer sur le terrain de la reconnaissance vocale : comme d'habitude, Apple lui tient sérieusement tête, mais les deux entreprises ont curieusement opté pour des stratégies très différentes. La reconnaissance vocale

d'Apple passe essentiellement par Siri, une «assistante personnelle» installée par défaut sur les iPhone 4s. Siri exécute les ordres, répond avec amabilité et peut même faire la conversation, elle correspond donc en de nombreux points au fantasme geek de la femme virtuelle et nous rappellera la série télévisée *Code Lisa*.

De l'autre côté, Google a une approche plus sobre de la reconnaissance vocale : celle-ci n'est pas humanisée, il s'agit simplement une fonctionnalité qui se rajoute à des outils déjà existants. La relation de l'utilisateur avec son téléphone/sa tablette demeure homme-machine, en ce sens, la reconnaissance vocale sur Android évoquera plutôt K2000.

Lisa est peut-être plus sexy, mais KITT a un lance-flamme vissé au pare-chocs.





Les 5 fonctions de la reconnaissance vocale

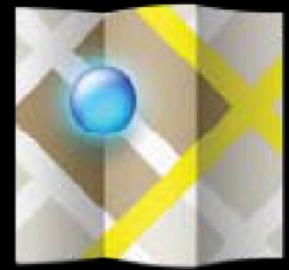
CHERCHER ★★★★★

Si Google est devenu ce qu'il est aujourd'hui, c'est grâce à son moteur de recherche. Pas étonnant donc que l'outil de recherche vocale soit impressionnant de qualité. Nul besoin de parler lentement ou d'articuler exagérément, il comprendra sans difficulté les mots comme les phrases.



LOCALISER ★★★★★

Là encore, pas de surprise : Google est au top. Il suffit, par exemple, de prononcer «*Dentiste Nancy*» pour que tous les dentistes nancéiens soient épinglés sur la carte. Un bémol, cependant : les noms des plus petites villes ne sont pas toujours bien compris.



TRADUIRE ★★★★★

Sans doute l'application la plus impressionnante de la reconnaissance vocale. Qui n'a jamais rêvé d'un traducteur universel qui parle ? Si l'application est encore loin d'être au point («*Android*» est lu «*Endroit*» en français, c'est dire), elle demeure extrêmement prometteuse.



ORDONNER ★★★★★

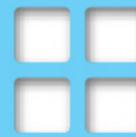
Pour ce qui est de la commande vocale, Google déçoit. Seules quelques commandes sont prises en compte : l'appel, l'envoi de SMS, l'accès à des sites Web. Cela fonctionne très bien, certes, mais la Siri d'Apple offre bien plus de fonctionnalités.



DICTER ★★★★★

La technologie de dictée vocale a bien évolué. Google conjugue les verbes, accorde les noms et les adjectifs, distingue les homonymes... un brillant élève, en somme. Mais le français est une langue compliquée et il faudra toujours repasser derrière pour corriger les coquilles. Dommage.

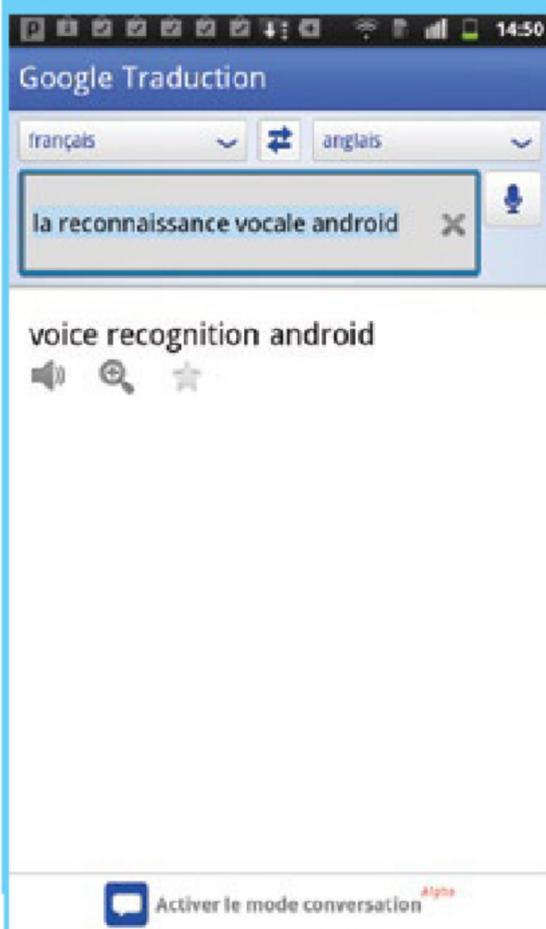




Google Traduction à votre service

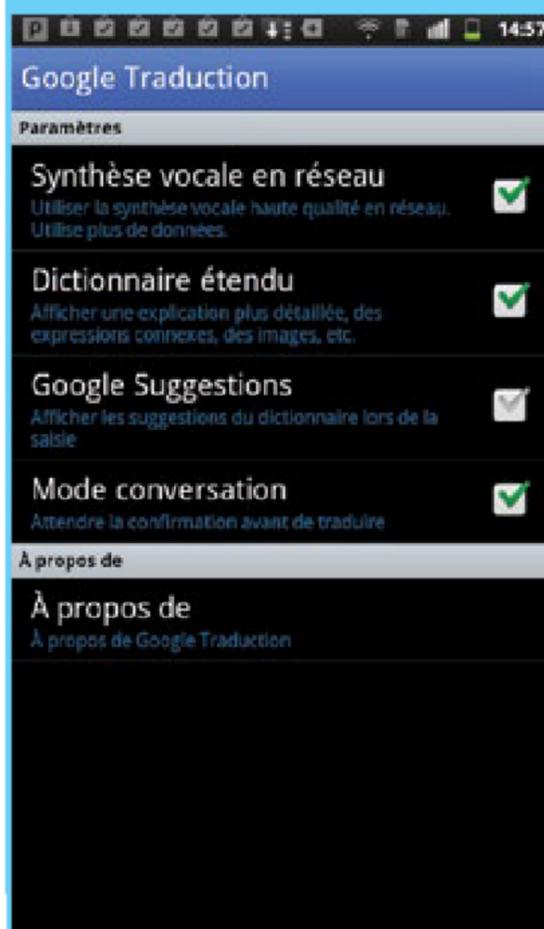
#1 UN MOT, UNE PHRASE

Sur l'écran d'accueil de Google Traduction, sélectionnez la langue de départ dans la liste en haut à droite et la liste d'arrivée en haut à gauche. Touchez ensuite l'**icône micro** pour enregistrer votre mot ou phrase, Google traduira automatiquement. Touchez enfin l'**icône haut-parleur** pour entendre la traduction.



#2 APPRENDRE LA LANGUE

Il est également possible d'utiliser Google Traduction comme un dictionnaire. Depuis l'écran d'accueil, rendez-vous dans **Paramètres** (icône en bas à droite) et cochez la case **Dictionnaire**. Google présentera désormais diverses acceptions du mot traduit ainsi que des expressions connexes.



#3 BRISER LA BARRIÈRE DU LANGAGE

Le mode conversation de Google Traduction est encore en version Alpha, mais il vend déjà du rêve. Touchez simplement **Activer le mode conversation** sur la page de résultats. Vous pourrez alors entretenir une conversation avec n'importe quel non-francophone, votre smartphone servant d'intermédiaire.



Le trio gagnant de la recherche vocale

➤ RECHERCHE VOCALE

Gratuit // Français // 2,2 Mo



➤ GOOGLE TRADUCTION

Gratuit // Français // 3,2 Mo



➤ GOOGLE MAPS

Gratuit // Français // 9,3 Mo



Faites de la place, MIGREZ VOS APPLIS !

TOUT LE MONDE NE DISPOSE PAS D'UNE MÉMOIRE DE 64 Go SUR SON SMARTPHONE OU SA TABLETTE, D'OÙ L'INTÉRÊT DE DÉPLACER SES APPLICATIONS VERS UNE CARTE SD. APP 2 SD VA VOUS AIDER À ORGANISER L'EXODE.

C'est toujours la même histoire : on achète un nouvel appareil en se disant que 2, 4, 8 Go de mémoire, c'est tout de même pas mal pour un téléphone.

Le temps passe et l'on réalise que ces dizaines d'applis glanées dans les magazines ou sur Internet prennent quand même beaucoup de place. Alors, on investit dans une carte SD, mais on fait rapidement face à deux décourageants obstacles : d'une part, toutes les applications ne sont pas déplaçables sur SD (sans forcément l'annoncer), d'autre part, pour peu que vous disposiez de plus d'une dizaine d'applications à déplacer, la manipulation peut s'avérer longue... très longue.

Cette histoire peut encore se terminer sur un happy ending grâce à l'intervention de App 2 SD, une application destinée à faciliter les échanges entre le téléphone et la carte SD. Grâce à elle, vous pourrez distinguer d'un coup d'œil les applications déplaçables des autres, connaître l'état de la mémoire de votre téléphone comme celle de votre carte SD, déplacer rapidement les applications de l'une à l'autre et cerise sur le gâteau : effacer la mémoire cache de toutes vos applications en même temps. Enfin, pour les petits malins qui se poseraient la question : oui, App 2 SD peut elle-même être installée sur carte SD. Une application aussi sommaire qu'indispensable pour les réguliers de l'Android Market.



Info



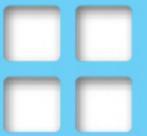
➤ APP 2 SD FREE
Gratuit (Version pro sans pub à 1,42 €)// Anglais // 346 Ko



Nouveauté !

Sans que vous le sachiez, App 2 SD vous a peut-être déjà rendu service. C'est, en effet, grâce à elle que nous avons pu indiquer pour chaque application de notre sélection (p79 à p93) si elle était déplaçable ou non sur carte SD, comme plusieurs d'entre vous nous l'avaient demandé. Vous reconnaîtrez les applications déplaçables grâce au symbole ci-contre.





App 2 SD en 3 mouvements

#1 NETTOYER LE CACHE

Au démarrage, App 2 SD vous affichera d'emblée une fenêtre pop-up. Ne fuyez pas, il s'agit d'un gentil pop-up, App 2 SD vous propose simplement d'effacer le cache de toutes vos applications, histoire de gagner de la mémoire. Vous n'avez aucune raison de refuser : ce nettoyage n'effacera ni vos sauvegardes, ni vos données personnelles, seulement quelques données de connexion. Vous pourrez ainsi gagner plusieurs dizaines de Mo.



#2 TOUTES VOS APPLICATIONS

Vous trouverez sur l'écran suivant toutes les applications installées sur votre téléphone, déplaçables sur SD. Celles-ci sont classées par poids, du plus grand nombre de Mo au plus petit. Idéal pour repérer les responsables de votre manque de mémoire. En touchant les autres onglets, vous pourrez également consulter les applications d'ores et déjà stockées sur la carte SD ainsi que les applications non déplaçables (bouh les vilaines !).



#3 DÉPLACER UNE APPLICATION

Il vous suffit de toucher le logo d'une application du téléphone pour déboucher sur sa fiche technique et trouver le bouton **Déplacer carte SD**. Sans App 2 SD, ce bouton s'avère bien plus inaccessible, vous le trouverez généralement en suivant cet interminable chemin : **Applications > Paramètres > Applications > Gérer les applications > Nom de l'application**. Pressez donc le bouton en question et le transfert se lancera. Là encore, rassurez-vous, aucune de vos données ne sera perdue.

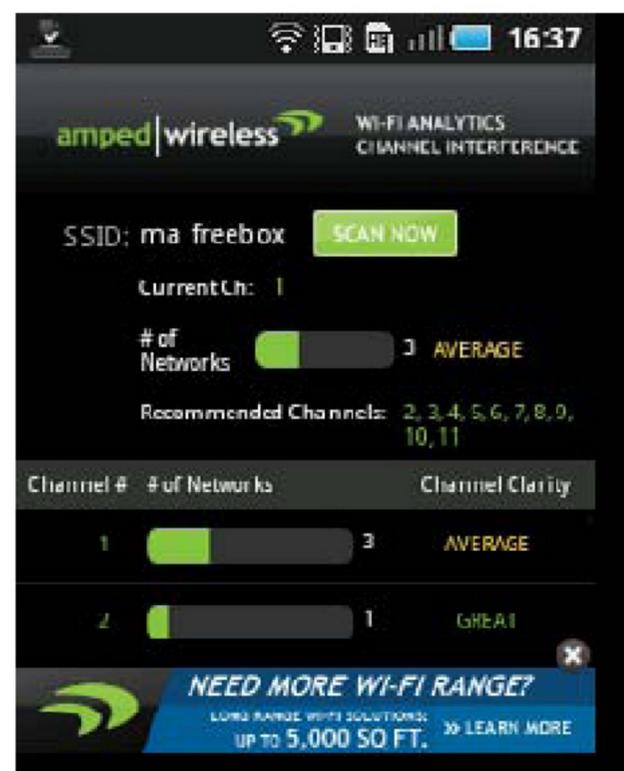


Wi-Fi Analytics Tool : MAÎTRISEZ VOTRE RÉSEAU !

LE WI-FI EST UNE TECHNOLOGIE «MAGIQUE» POUR CERTAINS ET TRÈS SÉRIEUSE POUR D'AUTRES. SI VOTRE RÉSEAU SANS FIL EST AU CENTRE DE VOS PRÉOCCUPATIONS, WI-FI ANALYTICS TOOL EST FAIT POUR VOUS. CETTE APPLICATION GRATUITE PERMET DE PROFITER AU MAXIMUM DE VOTRE RÉSEAU DOMESTIQUE : FORCE DU SIGNAL, INTERFÉRENCES, SCAN DES CANAUX, ETC.



Grâce à Wi-Fi Analytics Tool, votre smartphone Android devient un véritable outil de professionnel des réseaux. En deux ou trois mouvements, il est possible de connaître l'état de votre Wi-Fi. Cette appli scanne l'environnement pour vous donner les meilleures informations sur les connexions Wi-Fi de votre entourage : Force du signal, perturbations, canal le moins parasité, endroit d'une pièce le plus réceptif, etc. Il arrive, en effet, que certaines ondes Wi-Fi ne «passent» pas à proximité de certains objets. Grâce à son module spécial, vous détectez où se trouve le meilleur de votre Wi-Fi.



Info

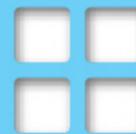


➤ WIFI ANALYTICS TOOL
Gratuit //
Anglais // 580 Ko
SD : non



LE MEILLEUR DE VOTRE WI-FI

Déplacez-vous dans votre logement et trouvez le meilleur endroit en vous laissant guider par les chiffres et les «bip» qui deviendront de plus en plus rapprochés au fur et à mesure que vous aurez une meilleure réception (non, non, vous n'êtes pas dans le film Alien !). Pour une meilleure lecture, il est possible d'avoir accès à des statistiques et des graphiques pour chacun des réseaux que vous pourrez capter. De même, l'application propose de choisir le canal qui offre la meilleure réception du signal. Si cela se trouve, vous êtes sur un mauvais canal depuis l'installation du réseau !



Premier pas avec Wi-Fi Analytics

#1 LE MENU

Après l'installation, vous aurez l'opportunité de scanner les réseaux des environs et d'actionner un nouveau scan avec l'intervalle de temps que vous désirez. Pour profiter de toutes les options, faites une pression sur le bouton **Menu** (en bas à gauche) et appuyez encore sur **Menu**.



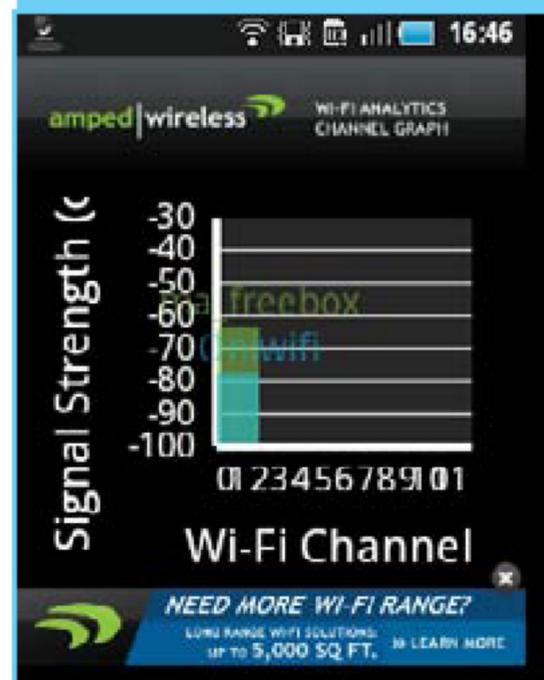
#2 LE CHOIX

Ici, vous trouverez les différents modules du logiciel : pour obtenir des informations sur les interférences, des graphiques vous montrant le signal le plus fort ou le **Signal Meter** permettant de savoir en temps réel la force des ondes Wi-Fi.



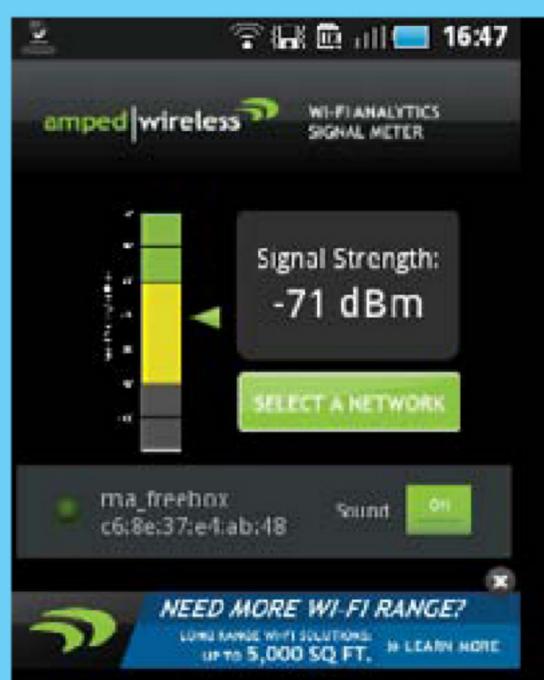
#3 LES GRAPHIQUES

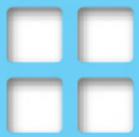
Dans **Channel Interference**, vous verrez quel est le meilleur canal pour votre Wi-Fi. Dans **Signal Graph** ainsi que **Channel Graph**, vous aurez de beaux graphiques pour savoir quel est le meilleur réseau à l'endroit où vous vous trouvez.



#4 RIPLEY ?

Enfin, traquez les ondes Wi-Fi avec le **Signal Meter**. Plus les *bip* sont rapprochés et plus vous avez de signal ! Vous pouvez vous amuser à faire ce test avec tous les réseaux qui sont dans votre périmètre !





GETJAR, des applis smartphone gratuites !

GETJAR EST UNE PLATE-FORME DE TÉLÉCHARGEMENT D'APPLICATIONS MOBILES POUR APPAREILS SOUS ANDROID, BLACKBERRY, JAVA ET SYMBIAN. ICI, TOUT EST LÉGAL ET GRATUIT Y COMPRIS LES APPLICATIONS PAYANTES DES PLATES-FORMES TRADITIONNELLES. COMMENT EST-CE POSSIBLE ET QUI PEUT EN PROFITER ?



GetJar propose gratuitement des applications pour téléphone portable qui sont payantes ailleurs. Perdus dans la masse des nombreux logiciels mobiles, certains développeurs essaient de se faire connaître en proposant leur produit via le programme GetJar Gold. Pour les utilisateurs, les applications (en dessous de 10 €) sont gratuites. Plus besoin d'aller les payer sur l'Android Market ou sur la plate-forme d'Amazon.



Info

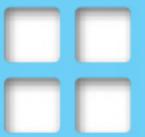


➤ GETJAR
Gratuit //
Anglais



UN SCHÉMA INDUSTRIEL ORIGINAL

GetJar négocie avec les éditeurs de ces applications et leur reverse une certaine somme en fonction du nombre de téléchargements enregistrés. En parallèle, GetJar génère des revenus grâce à d'autres éditeurs qui payent pour obtenir une meilleure visibilité pour leur application (payante ou gratuite). Depuis l'ouverture du site début septembre, la société a déjà donné plus d'un million de dollars d'application de par le monde. Pour en profiter, il suffit de s'inscrire au programme GetJar Gold et de consulter le catalogue. Attention, l'application GetJar qui était encore disponible depuis peu sur l'Android Market a été retirée. Pour en profiter, il va falloir suivre notre pas à pas...



Des applis gratuites avec GetJar

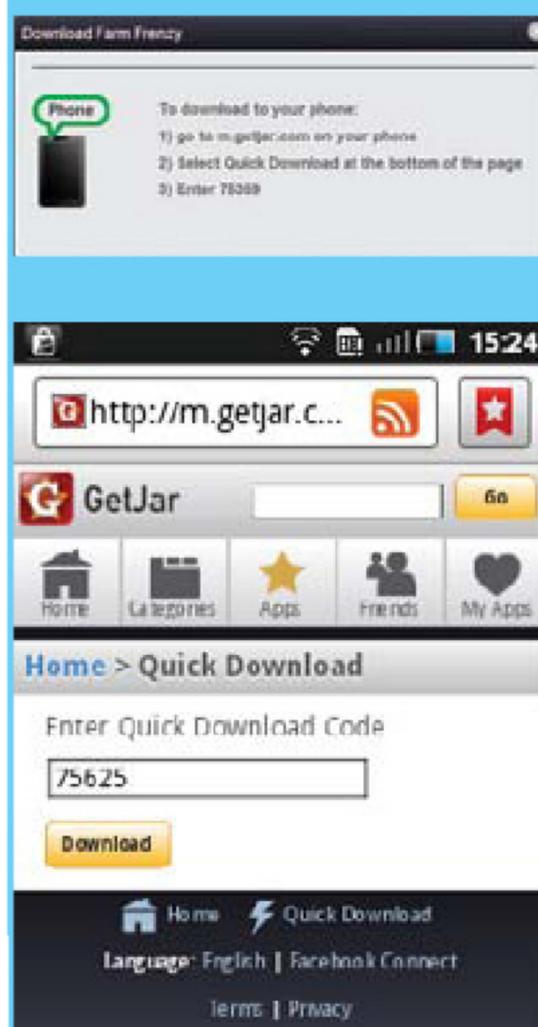
#1 SUR PC

Si vous voulez regarder le catalogue sur PC, allez sur le site et cliquez sur **Apps** (avec l'étoile jaune) et dans l'onglet **Gold**, regardez le nombre de programmes disponibles. Vous avez vu les sommes que vous pouvez économiser ? Commencez par sélectionner votre type de téléphone dans **Device**.



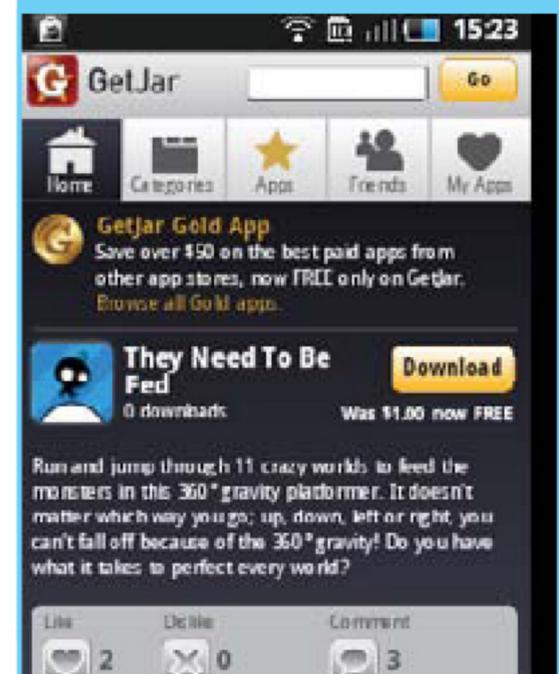
#2 LE CODE

Ensuite, sélectionnez une application en cliquant sur **Free** puis sur **Download**. Une fenêtre va alors s'afficher en vous proposant d'aller depuis votre téléphone portable à <http://m.getjar.com>. Il faudra juste choisir **Quick Download** au bas de la page et de rentrer le code qu'on vous a donné.



#3 DIRECTEMENT SUR VOTRE TÉLÉPHONE

Vous n'êtes bien sûr pas obligé d'utiliser un PC (même si nous trouvons qu'il est plus pratique de parcourir le catalogue avec une souris). Allez simplement à <http://m.getjar.com> et faites votre petit marché en cliquant sur **Download** lorsque cette option est proposée (toujours dans la catégorie **Gold** de **Apps**).



Attention !

Ne perdez pas de temps si vous voyez une application qui vous plaît sur GetJar, car le service ne dit pas combien de temps elle sera disponible gratuitement... Heureusement, de nouveaux logiciels sont disponibles tous les jours et le catalogue ne cesse de croître !

FAIRE UNE CAPTURE VIDÉO DE VOTRE SMARTPHONE !

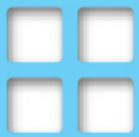
C'EST L'UN DES GROS POINTS FAIBLES D'ANDROID, SELON LES MODÈLES, IL EST TRÈS DIFFICILE DE FAIRE UNE CAPTURE D'ÉCRAN SANS ROOTER SON TÉLÉPHONE. NOUS VOUS MONTRONS, ICI, COMMENT ALLER PLUS LOIN ET FAIRE UNE CAPTURE DYNAMIQUE (EN VIDÉO) DE VOTRE ÉCRAN GRÂCE AU SDK D'ANDROID.



Attention, cet article s'adresse aux geeks ! Faire une capture d'écran de son téléphone n'est pas chose aisée. Si cela devrait changer avec Ice Cream Sandwich, tout le monde n'aura pas la chance de posséder un Nexus Galaxy. Il existe bien une méthode simple (sans rooter son téléphone) pour faire des captures d'écran, mais cela nécessite l'installation du SDK d'Android (Software development kit). Une manipulation qui en effraie plus d'un. Et pourtant, sans ce fameux SDK, Android n'en serait pas là où il en est aujourd'hui. Cet environnement de développement a permis à tous les geeks de la planète de développer des centaines de milliers d'applications. C'est un peu la source, l'outil qui vous permet d'atteindre le cœur de votre téléphone.

UN OUTIL PUISSANT

Le SDK vous permet, en effet, d'installer tous les drivers nécessaires à l'utilisation de votre téléphone avec votre ordinateur. Il vous fournit également des outils pour émuler certaines fonctionnalités. Vous pouvez donc, une fois le SDK installé, faire des captures d'écran de votre téléphone ou émuler en avance les dernières mises à jour des OS Android. L'installation du SDK n'est pas nécessairement une partie de plaisir, une mauvaise configuration peut faire planter votre ordinateur. Vous pourrez voir à l'écran tout ce qu'il s'y passe. Certains développeurs ont été plus loin et ont élaboré des outils de screencast dynamiques. En d'autres termes, vous pourrez enregistrer en vidéo tout ce qui se déroule sur votre écran de téléphone. Et ceci sans avoir à le rooter et risquer de l'abîmer. Suivez le guide.



Faire une capture vidéo !

VOTRE ORDINATEUR EST MAINTENANT PRÊT, IL NE VOUS RESTE PLUS QU'À CONFIGURER VOTRE TÉLÉPHONE ET À LE CONNECTER À VOTRE ORDINATEUR.

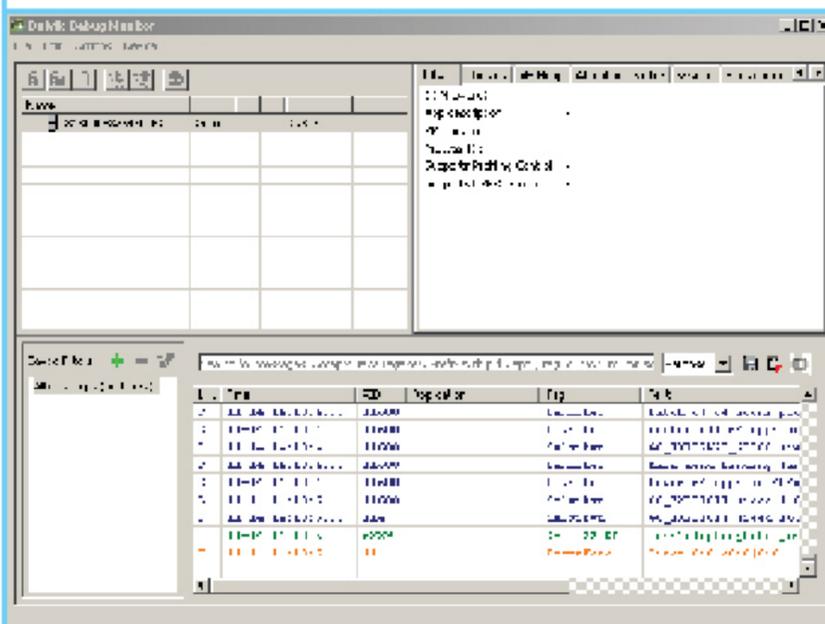
#1 MODE DÉBOGAGE

Afin d'utiliser votre téléphone avec le SDK d'Android, vous devrez activer le mode **Débugage USB**. Pour cela, allez dans **Paramètres**, puis **Applications** et enfin, **Développement**. Cochez ensuite **Débugage USB**. Vous pouvez maintenant brancher votre téléphone ainsi configuré à votre ordinateur.



#2 CONNECTER LE TÉLÉPHONE

Allez dans le dossier d'installation du **SDK** puis dans **Tools** et lancez **DDMS**. Une fenêtre intitulée **Dalvik Debug Monitor** doit faire son apparition et reconnaître votre appareil. Laissez-lui un peu de temps et si votre appareil n'est pas reconnu, redémarrez-le. Le logiciel doit afficher la mention **Online** en face de la référence de votre équipement.



#3 FAIRE UNE COPIE DE L'ÉCRAN

Maintenant que votre téléphone ou votre tablette est reconnu, cliquez sur le menu **Device** puis sélectionnez **Screen capture** (Ctrl + S). Une fenêtre affichant votre écran de téléphone apparaît alors. Vous pouvez au choix rafraîchir l'image (**Refresh**), la faire pivoter (**Rotate**), l'enregistrer (**Save**) ou la copier (**Copy**).



#4 CAPTURE VIDÉO

Pour la vidéo, le principe est le même. Allez sur ce site : <http://goo.gl/Pk1by> et cliquez sur le lien baptisé **HERE**. Acceptez le téléchargement et lancez l'application java (AndroidScreencast) dont l'extension est **.jnlp**. Ici, l'affichage se modifie en même temps que vous naviguez sur votre téléphone. Cliquez sur **Record** pour enregistrer la vidéo.



LE MAGAZINE NOUVELLE GÉNÉRATION

CLICKLOAD

CLICKLOAD

Nov./Déc. 2011

2€
90

**JEU
CONCOURS**
MONTAGE VIDÉO
& MIXAGE AUDIO
**GAGNEZ
DES LOGICIELS
PROS!**

N°19 TÉLÉCHARGEMENT & STREAMING

GUIDE COMPLET / FILMS, SÉRIES, MUSIQUE

LES

33 MEILLEURS SITES & SERVICES

100% LÉGAUX!

ANONYMAT

Qui vous surveille ?
**EFFACEZ VOS
TRACES SUR
INTERNET**

NOUVEAUTÉS MUSIQUE

JUSTHEARIT + serendip.me
FACEBOOK MUSIC + Seevl

GUIDE D'ACHAT

TV • PC • Mobiles :
**Quels ÉCRANS
HD et 3D choisir ?**

100% PRATIQUE

[WeTransfer] [Foot gratuit sur Internet]
[Copier un Blu-ray 3D] [Bayfiles] [Neembuu]
[eBooks faciles] [Applis 100% gratuites!] ETC.

EN KIOSQUE

LE 1^{ER} MAGAZINE MEGAUPLOAD

NOUVEAU !

MEGAUPLOAD

MEGA

2,50
SEULEMENT!

UPLOAD

NOUVEAU !
LE N°1 DU
TÉLÉCHARGEMENT
DIRECT

LE GUIDE DE L'UTILISATEUR

MEGAUPLOAD

100% PRATIQUE

100% GRATUIT !

DOSSIER COMPLET

Les meilleurs sites et
services pour trouver
des fichiers

Débrideurs

TÉLÉCHARGEZ
SANS LIMITE !

+ de 30

LOGICIELS ET SERVICES SÉLECTIONNÉS, TESTÉS ET EXPLIQUÉS PAS À PAS!



L 13483 - 8 - F: 2,50 € - RD



BEL. LUXE : 3,20 € - DOM. : 3,40 € - CAN. : 6,50 \$ cad. - P.O.U.S. : 650 CFP - MAFI : 30 mac - CH : 5,90 CHF

L'avenir du numérique chez votre marchand de journaux



LE MULTIMÉDIA au doigt et à l'œil !

P38 **CONTRÔLE À DISTANCE**

Prenez le contrôle de votre PC avec votre appareil Android

P40 **EREADERS**

Faut-il acheter une liseuse pour Noël ?

P43 **TÉLÉVISION**

Tout pour regarder la télé sur téléphone et tablettes

P46 **SONNERIE**

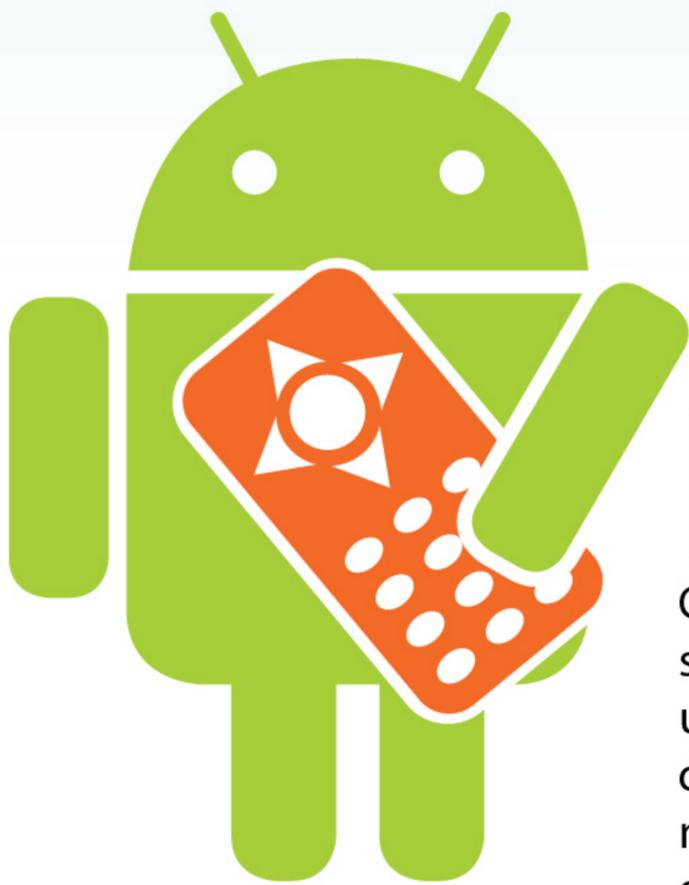
Créez vos sonneries de téléphone personnalisées !



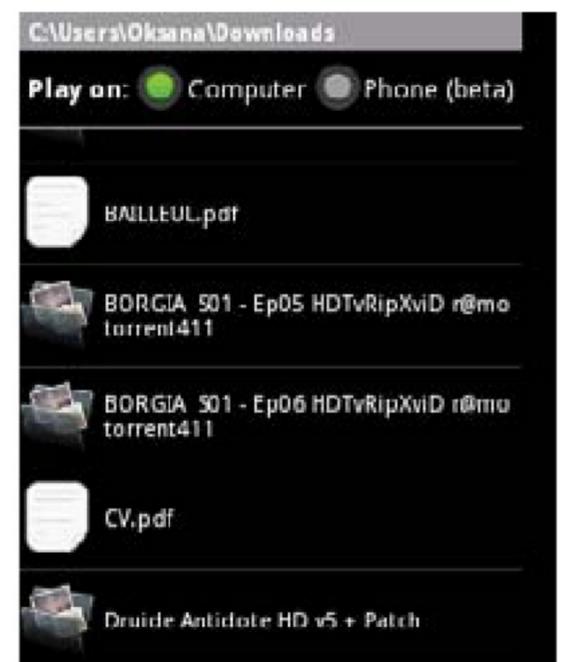


Une TÉLÉCOMMANDE POUR VOTRE PC

Avec Gmote et un appareil Android, il est possible de télécommander votre PC à distance. Cela permet de ne plus avoir à vous déplacer pour lancer un film, écouter un morceau ou afficher un diaporama de vos photos préférées...



Lorsque votre PC est à proximité, Gmote ne sert pas à grand-chose. C'est lorsque votre ordinateur se situe au premier ou dans une autre pièce que le logiciel devient très pratique. Avec le minimum de réglages, il est donc possible de commander votre ordinateur à distance pour afficher un film sur votre



écran (qui, lui, peut se trouver dans le salon, par exemple), lancer une playlist ou ouvrir un PDF. Il suffit d'installer le client sur votre téléphone et le serveur sur votre PC. Spécifiez ensuite les dossiers où se trouvent vos médias et faites votre choix depuis votre téléphone.

Info



➔ GMOTE
Gratuit // Anglais
// 234 Ko





LES POSSIBILITÉS ?

Il est possible de faire une avance rapide, de régler le son, de mettre en pause ou d'aller de photo en photo d'une simple pression sur votre téléphone. Cerise sur le gâteau, il est même possible d'utiliser Gmote avec

le réseau 3G ! Si vous n'êtes pas à la maison, il est donc possible de lancer un dessin animé pour l'arrivée de vos enfants, de démarrer une playlist avant même d'être chez vous ou d'afficher à distance ce PDF que votre femme n'a pas réussi à trouver dans votre bordel.



Télécommandez votre PC avec Gmote !

#1 LE CLIENT ET LE SERVEUR

Comme le logiciel n'est pas disponible sur l'Android Market, il faudra dans un premier temps télécharger l'application sur le site officiel. Cliquez sur **Gmote Client** dans la page principale et placez le fichier APK sur le bureau. Puisque vous êtes sur le site, cliquez aussi sur **Gmote Server** pour l'installer sur votre ordinateur.



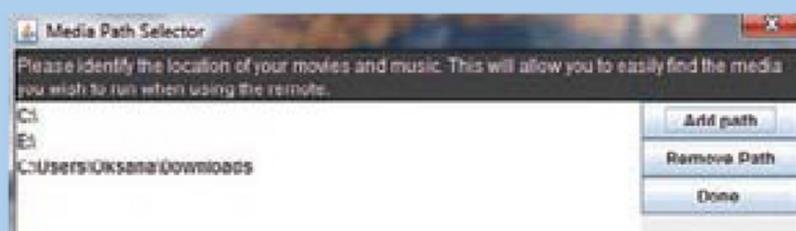
#2 TRANSFERT ET INSTALLATION

Pour transférer le fichier APK sur votre téléphone, vous pouvez utiliser votre cordon USB, mais si vous l'avez perdu, il est aussi possible de se l'envoyer en pièce jointe sur votre propre adresse Gmail. Il suffira juste de le récupérer sur votre smartphone.



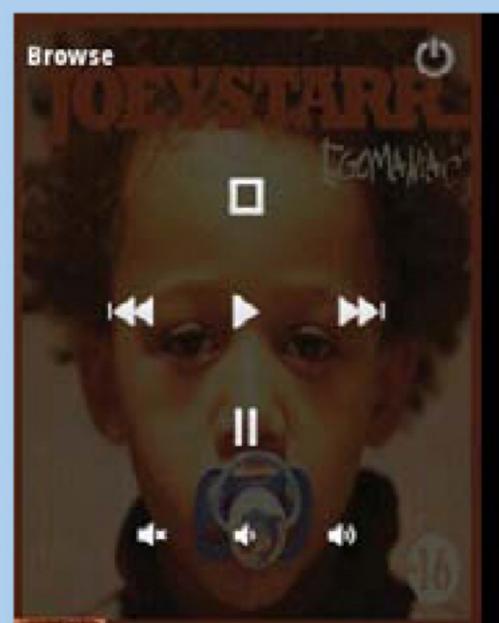
#3 SUR LE PC...

Prenez soin d'autoriser votre firewall à faire passer les communications en rapport avec Gmote. Pendant l'installation, le logiciel serveur va vous demander de choisir un mot de passe puis de spécifier l'emplacement de vos médias (films, musiques, photos, etc.) Il suffit de cliquer sur **Add Path** puis de trouver le ou les bons dossiers.



#4 AU DOIGT ET À L'ŒIL !

Lorsque tout est installé sur le PC (attention, il faut que le logiciel serveur soit actif sur le PC), appuyez sur **Start Gmote** sur votre téléphone. Choisissez votre PC dans la liste et entrez votre mot de passe. Dans **Browse**, vous aurez accès aux dossiers que vous aurez spécifiés. Il suffit de cliquer sur le média que vous voulez pour qu'il démarre sur le PC !



Faut-il commander une liseuse au Père Noël ?

«PAS CHER MON EREADER !», «GRAND DÉSTOCKAGE DE LISEUSES AVANT LES FÊTES !», «LES EBOOKS À 10 BALLES OU J'REMBALLE !». JAMAIS LA CONCURRENCE N'AURA ÉTÉ AUSSI FORTE À NOËL ENTRE LES PRINCIPAUX FABRICANTS ET DISTRIBUTEURS DE LISEUSES. LA BONNE AFFAIRE DU MOMENT ? PAS SI SÛR.

Les liseuses (ou eReaders), ce sont ces tablettes qui n'en sont pas vraiment puisque leur fonction essentielle (pour ne pas dire souvent unique) est la lecture optimisée de livres numérisés, appelés ebooks. Et les prix sont sacrifiés cette fin d'année ! C'est Amazon qui a lancé les hostilités en annonçant la sortie dès octobre

de son dernier Kindle à 99 €. Le leader de la vente de livres numériques sur Internet veut ainsi frapper un grand coup en devenant l'objet high-tech incontournable à intégrer dans la hotte du Père Noël.

En moyenne, une liseuse est de deux à cinq fois moins chère qu'une vraie

Kobo by Fnac

Le fabricant Kobo écoule lui aussi ses stocks de liseuses en passant un partenariat «stratégique» avec la Fnac, qui ne veut pas laisser le champ libre à Amazon. Mais là aussi, grosse déception : les Français n'auront pas droit au dernier eReader de Kobo, le Kobo Vox, déjà disponible aux États-Unis. Ce dernier est également passé sous Android tout en offrant une technologie e-paper en couleurs ! Mais il n'arrivera sur le marché français, lui aussi, qu'en 2012. Pour 129 euros, vous n'aurez le droit qu'au modèle précédent chez la Fnac, noir et blanc... mais tout de même tactile.

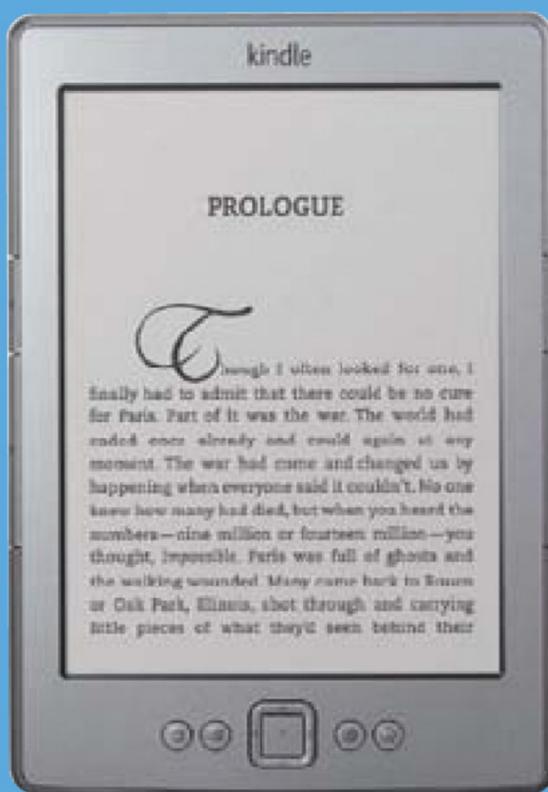


◀ Fnac propose lui aussi un Kobo « ancienne génération ». Il faudra attendre 2012 pour découvrir le très alléchant Kobo Vox



Le Kindle Fire, la vraie nouveauté... à laquelle vous n'aurez pas droit !

Amazon a annoncé en grande pompe la sortie de son «nouveau Kindle» sur le marché français en octobre. Là, il ne s'agit que du Kindle 6 pouces, déjà sorti aux États-Unis depuis un an. Affichage noir et blanc, menu digne d'une calculatrice (et encore), absence d'écran tactile : finalement, on comprend qu'il ne coût que 99 euros. La vraie nouveauté, elle, a été réservée au marché US : le Kindle



▲ Le dernier Kindle sorti en France...

Fire propose lui une vraie rupture. À 199 \$ (150 €), il est propulsé par Android (menus et navigation tactiles), intègre un lecteur multimédia (n'oublions pas que Amazon vend aussi des films ou de la musique en ligne), des applis, etc. Alors certes, c'est une tablette bas de gamme en terme de performances, mais, pour seulement 60 € de plus, on entre dans une autre dimension. Arrivée en France ? En 2012, le temps d'écouler les stocks de Kindle à 99 €...



▲ Tandis que les États-Unis bénéficient déjà du Kindle Fire sous Android

tablette tactile... mais c'est aussi dix fois moins puissant et cent fois plus limité en terme de fonctionnalités. Les plus fortunés pourraient acheter les deux produits, une liseuse pour lire (ça semble logique) et une tablette... pour tout le reste. Mais pour la plupart d'entre nous, ce sera soit l'un, soit l'autre. Les pro-tablettes pourront se dire, avec raison : « Avec ma tablette aussi je peux lire des livres numériques, alors pourquoi posséder une liseuse dédiée ? ». Tandis que les vrais bibliovores s'insurgeront, aussi

à raison : «Seule une liseuse possède une qualité d'affichage et un confort de lecture si proches d'une véritable impression papier !» C'est la fameuse technologie «E Ink» intégrée aux liseuses et que n'utilisent pas encore les tablettes classiques (car elle présente de nombreux inconvénients pour tout autre usage que la lecture). Et côté autonomie, un eReader peut fonctionner plusieurs jours (jusqu'à un mois d'autonomie en veille !) alors que nos chères tablettes sont très limitées sur ce point.

ATTENTION : À LIRE AVANT D'ACHETER !

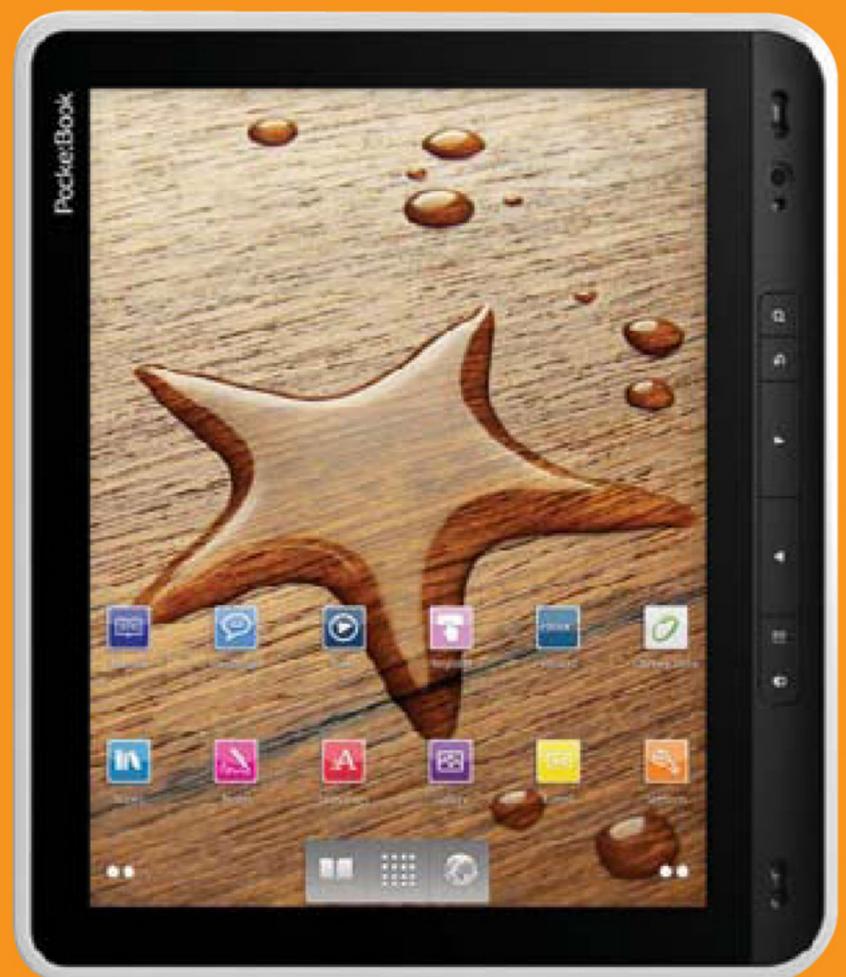
Sauf, chers lecteurs, que l'on ne vous dit pas tout. Si le prix des liseuses est si attractif en ce moment en Europe, c'est pour vider les stocks... avant le renouvellement de la gamme l'année prochaine avec l'arrivée d'une petite révolution : la nouvelle encre E Ink Triton va débarquer et... elle autorisera enfin la couleur sur les eReaders ! Parce que le noir et blanc, c'est sympa pour les livres standards, mais quid des magazines numériques, des livres d'art ou riches en iconographie ?! Et surtout, Android est en train de s'imposer comme système d'exploitation auprès de la plupart des fabricants de liseuses... Affichage couleur,

tactiles, sous Android, avec des applis, 3G pour certaines et avec de bons gros processeurs à l'intérieur : et ça s'appelle comment ce genre de produit ? Une vraie tablette, vous l'aurez compris !

La convergence entre ces deux produits, liseuse et tablette, c'est donc pour l'année prochaine en Europe. Les États-Unis, eux, sont privilégiés : le Père Noël Yankee a déjà eu accès aux liseuses dernière génération. En Europe, la plupart des fabricants ont décidé de nous refourguer leurs vieux produits cette fin d'année en attendant de nous obliger à racheter une nouvelle gamme l'année prochaine. Il est donc urgent d'attendre.

PocketBook A10 : la bonne surprise

Il faut regarder du côté des challengers pour trouver des produits qui exploitent à fond les dernières technologies. C'est le cas de la marque PocketBook, saluée par la critique, mais peu connue du grand public. Avec son modèle A10, sous Android et en couleurs, elle offre le meilleur rapport qualité-prix avant les fêtes de fin d'année : format 10 pouces, processeur à 1 GHz, 512 Mb de RAM et 4 Go de mémoire flash, slot pour une carte MicroSD, lecture de vidéos, musique, navigateur Internet, etc. Cette liseuse A10 peut aussi être dotée d'une connectivité 3G (en option). Elle propose même une caméra frontale à 2 Mégapixels. Ce eReader offre donc les mêmes caractéristiques qu'une tablette classique d'entrée de gamme sous Android. Le prix reste raisonnable, mais pas non plus donné : 249 €. Parmi les moins chères des tablettes et les plus chères des liseuses. Mais ce produit est quasi unique sur le marché...



 Une vraie liseuse en couleurs et sous Android : la révolution vient de PocketBook



La TV sur Android !

Depuis que les téléphones et les tablettes sont devenus si puissants, il est tout à fait envisageable de regarder la télévision sur vos appareils Android. Le seul hic, c'est la guerre que font les chaînes de télé aux moyens «exotiques» de diffusions. Pour regarder la télé, vous pouvez passer par une application «non officielle» qui vous offrira des chaînes peu regardantes sur la diffusion (France 24, Direct 8 et quelques autres chaînes de la TNT) ainsi que des Catch-up TV (M6 Replay, etc.) alors que les plus motivés pourront regarder toutes les émissions qu'ils désirent à condition d'opter pour le service payant adéquat auprès de leur FAI (voir page 45)

REGARDER LA TÉLÉVISION SUR SON TÉLÉPHONE PORTABLE, C'EST UN VIEUX FANTASME DE GEEK QUI DEVIENT RÉALITÉ AVEC VOTRE APPAREIL ANDROID. EN WI-FI OU EN 3G, AVEC OU SANS L'APPLICATION OFFICIELLE DE VOTRE OPÉRATEUR, VOYONS COMMENT DEVENIR UN TÉLÉPHAGE NOMADE SUR SMARTPHONE OU SUR TABLETTE...



LIVE TV, LE CHOIX T LA BA TUÉ

Le logiciel que nous avons choisi de vous présenter est Live TV qui fonctionne avec le Flash Player d'Adobe. Cette appli permet de profiter en 3G (attention à votre consommation !) ou en Wi-Fi de plusieurs chaînes de télévision francophones, mais aussi de liens vers les TV de «Live Stream», des chaînes où sont diffusés par des internautes des émissions de sports, des dessins animés ou des séries. Bien sûr, tout ceci est légal !

Compatibilité

Attention, Live TV a besoin du Flash Player pour fonctionner correctement, mais certains appareils ne sont pas compatibles. Il nous a, par exemple, été impossible d'utiliser l'appli sur notre Galaxy Mini. Pour en savoir plus sur la compatibilité du produit, suivez le lien ci-dessous...

Lien : www.adobe.com/flashplatform/certified_devices

Info

➤ LIVE TV
Gratuit // Français // 490 Ko



Regardez la télé avec Live TV

AVANT D'INSTALLER LIVE TV, ASSUREZ-VOUS BIEN QUE VOTRE APPAREIL (SMARTPHONE OU TABLETTE) SOIT COMPATIBLE. L'APPLICATION UTILISE FLASH ET NE TOURNERA DONC PAS SUR LES SMARTPHONES LES PLUS ANCIENS. EN REVANCHE, ELLE FONCTIONNE DEPUIS PEU SOUS HONEYCOMB.

En cliquant sur le bouton info (en bas au centre) vous ferez apparaître cette fenêtre avec les détails du programme que vous êtes en train de regarder.

Toutes les chaînes disponibles sont présentes dans le menu de la colonne de droite. Faites défiler ce menu verticalement en faisant glisser votre doigt.



Pour faire disparaître la publicité ainsi que la colonne de droite, cliquez sur le bouton **Menu** de votre appareil Android.

En mode écran, vous pouvez zoomer à volonté sur la vidéo en posant deux doigts sur l'écran puis en les écartant ou rapprochant.

Cliquez sur le bouton en bas à droite pour passer en mode plein écran. Pour le quitter, cliquez sur le bouton retour de votre appareil.



Les applications dédiées des FAI

LES FAI NE SONT PAS PASSÉS À CÔTÉ DES OFFRES TV SUR MOBILE. AVEC UN ABONNEMENT INTERNET ET UNE APPLICATION SPÉCIALE, VOUS POUVEZ VOIR EN 3G OU EN WI-FI LA TÉLÉVISION SUR VOTRE APPAREIL ANDROID. QUELS SONT LES FORCES EN PRÉSENCE ET LES PIÈGES À ÉVITER ?



TV D'ORANGE

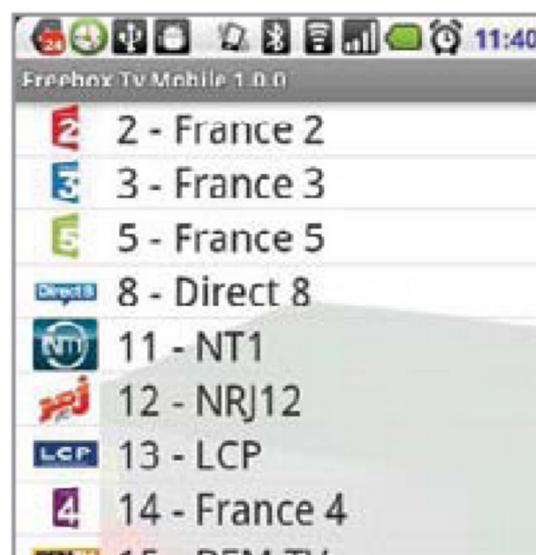
Cette appli vous donne accès à plus de 60 chaînes, accessibles en 3G+ et Wi-Fi ! Qu'il s'agisse du direct ou des programmes à la demande, La TV d'Orange est utilisable par les clients Orange détenteurs d'un forfait mobile et connectés au réseau mobile Orange en France métropolitaine. L'utilisation de l'application est possible en Wi-Fi si vous disposez d'une offre ou d'une option incluant un accès à la TV mobile en illimité. Pour les clients détenteurs d'un forfait ou d'un forfait bloqué, le service est facturé à la session au prix de 0,5 € pour 20 minutes.



SFR TV ET SFR NEUFBOX

Avec SFR TV, découvrez la TV à la demande avec MYTF1 et M6 Replay en 3G et en Wi-Fi depuis votre Mobile Android. Attention, l'utilisation du service est réservée aux clients mobile SFR équipés d'un terminal et d'une offre SFR compatibles. Pour les abonnés à la Neufbox, c'est l'appli SFR Neufbox qu'il vous faudra. Cette dernière permet de regarder en direct vos émissions favorites sur plus de

100 chaînes et de programmer à distance vos enregistrements, pour ne jamais manquer vos programmes préférés ! Attention, la TV live en Wi-Fi est réservée aux clients Neufbox qui possèdent un décodeur TV HD. Pour profiter de la TV live en 3G, il vous faudra en sus un forfait mobile SFR avec option TV.



FREEBOX TV MOBILE

Grâce à Freebox TV Mobile, regardez gratuitement des chaînes de télévision à partir de votre mobile. Il faudra bien sûr être abonné chez Free pour profiter de cette application. Attention, ce module a besoin de l'application Freebox Mobile pour fonctionner ainsi que d'un lecteur vidéo capable de lire les flux MPEG4ts (comme Vplayer). À vous toutes les chaînes de France Télévision plus Direct 8, NT1, LCP, NRJ12, BFM TV, etc.



SONNERIES PERSONNALISÉES

Il y en aura pour tout le monde !



CHAQUE CONTACT EST PRÉCIEUX, PAR CONSÉQUENT, CHACUN D'ENTRE EUX MÉRITE SA PROPRE SONNERIE PERSONNALISÉE. L'OPÉRATION NE VOUS PRENDRA QUE QUELQUES MINUTES AVEC RINGTONE MAKER.

Il est fini le temps de la *Lettre à Élise* ou de la *Lambada* en version Midi, fini aussi celui des horribles sonneries polyphoniques : désormais, la plupart des téléphones supportent des sonneries Hi-Fi et on n'est plus surpris d'entendre soudainement Mika ou Lady Gaga chanter à l'arrêt de bus. Aujourd'hui, n'importe quel son ou musique peut devenir sonnerie et pourtant, on continue à essayer de nous vendre des sonneries pour «1,35 € l'appel puis 0,34 € la minute».

Heureusement, nous ne sommes pas sur iPhone et il existe pour nos téléphones Android de nombreuses manières de se procurer des sonneries gratuites. Nous n'allons donc pas vous apprendre à changer de sonnerie de portable, pour ça, on vous fait confiance, mais plutôt à créer vos propres sonneries personnalisées que vous pourrez attribuer à chacun de vos contacts. Le refrain de *Don't Stop the Party* pour cette grosse clubbeuse de Cécile, *Je danse le Mia* pour Fouad de Marseille, Justin Bieber pour charrier le petit frère et *Ring the Alarm* pour maman.

Info



➤ RINGTONE
MAKER
Gratuit//
Français // 636k
SD : Non

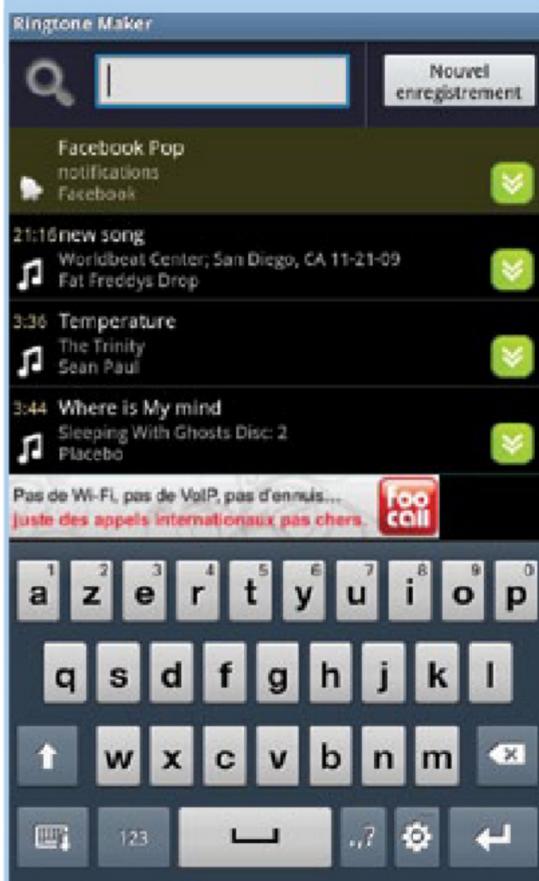




Personnaliser ses sonneries

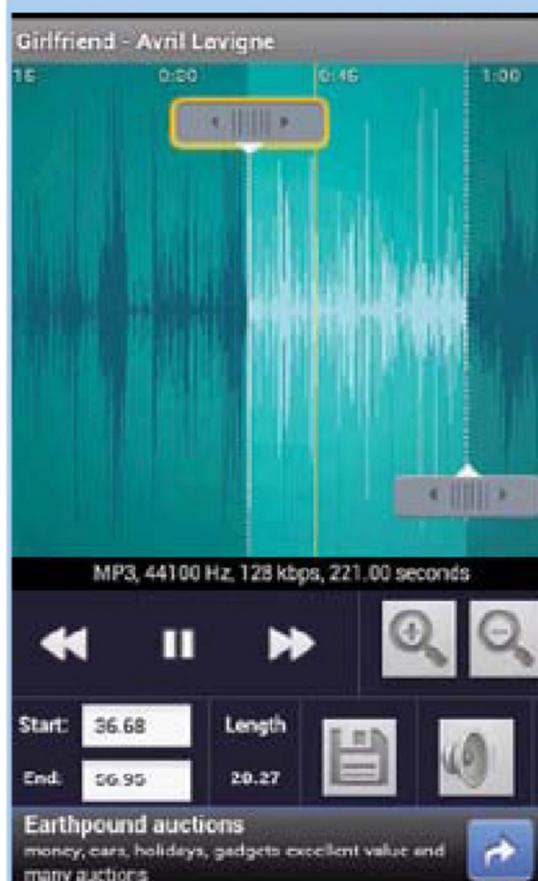
#1 CHOISIR SON MORCEAU

Ringtone Maker peut puiser dans toutes les musiques enregistrées sur votre téléphone ou carte micro-SD, musiques qui ne sont la plupart du temps pas reconnues comme sonnerie. Effectuez une recherche pour trouver la chanson désirée, touchez la **flèche verte** pour la sélectionner et choisissez **Modifier**. Vous pouvez également toucher **Extrait** pour vous assurer qu'il s'agit bien du bon morceau. Ringtone Maker supporte les formats MP3, AAC/MP4, WAV et 3GP/AMR.



#2 CALIBRER L'EXTRAIT

Vous voici devant l'écran de modification. Il peut effrayer au début, mais ne craignez rien, Ringtone Maker est accessible même à ceux qui n'ont jamais touché à un logiciel de retouche sonore de leur vie. Il vous suffira de déplacer les deux curseurs sur l'onde pour calibrer l'extrait désiré. Les **icônes loupe + et -** vous permettront de zoomer et dézoomer afin d'effectuer des coupes plus précises. Il est évidemment inutile de sélectionner un extrait de plus d'une quinzaine de secondes.



#3 FADE IN, FADE OUT

Parce que les extraits ne s'ouvrent et ne se ferment pas toujours en douceur, Ringtone Maker offre la possibilité d'ajouter des fade in et des fade out (soit des fondus d'ouverture et de fermeture). Pour ce faire, touchez **l'icône haut-parleur** en bas de l'écran. Dans la nouvelle fenêtre, il vous faudra indiquer la durée de ces fades en seconde, c'est-à-dire le temps que prendra la musique pour aller du silence à son volume maximum (et vice-versa). Touchez **Ok** pour finir.



#4 LIER À UN CONTACT

Votre sonnerie est prête ? Très bien. Touchez maintenant **l'icône disquette** pour l'enregistrer. Choisissez le type **Sonnerie** (notifications et alarmes sont également disponibles) et donnez un nom à l'extrait avant de toucher **Sauver**. Sur la fenêtre suivante, touchez **Utiliser pour un contact**, puis choisissez celui-ci dans la liste. Vous n'avez plus qu'à renouveler l'opération pour tous les autres contacts de votre répertoire pour éviter les jaloux.



LES PIRATES CRYPTENT, NOS LECTEURS DÉCRYPTENT !

+ EN CADEAU : 2 magazines complets offerts SUR LE CD

PIRATE
INFORMATIQUE
N°11

LES CAHIERS DU HACKER

PIRATE

INFORMATIQUE

GUIDE PRATIQUE!
AVEC CD GRATUIT
> LES MEILLEURS
LOGICIELS TESTÉS ET
EXPLIQUÉS

BEST-OF 2012

PIRATAGE

100% PRATIQUE !

GUIDE 100%
PIRATE !

HACKING / ANONYMAT /

ÉDITION
2012 !
111 LOGICIELS

**BEST OF
LOGICIELS**

**LA TROUSSE
À OUTILS
DU HACKER**



MULTIMÉDIA
HACKING

ANONYMAT

PROTECTION

PACK 100% PIRATE

GRATUIT // POUR WINDOWS
N°5

RECHERCHE [?]

E-BOOKS

UTILS ANTI-DRM :
LIBÉRER LES LIVRES
D'AMÉRIQUES

SMARTPHONE

DÉBRIDER INTERNET
SUR UN MOBILE OU
UNE TABLETTE



+ CD GRATUIT

PACK 100% PIRATE



ALERTE AUX VIRUS ET ESPIONS !

PROTÉGEZ VOTRE MOBILE !

P50 BLUETOOTH

Activez la fonctionnalité pour être détecté

P51 PAIEMENT SANS CONTACT

Payez de manière sécurisée avec votre téléphone

P54 RÉPERTOIRE

Sauvegardez vos contacts

P56 MALWARES

Les conseils de la rédaction pour se protéger des menaces





Une connexion Bluetooth QUI FONCTIONNE

DANS LE PANNEAU DÉFILANT EN HAUT DE L'INTERFACE PRINCIPALE D'ANDROID, IL EST POSSIBLE D'ACTIVER ET DE DÉACTIVER LE BLUETOOTH COMME LE WI-FI OU LE MODE GPS. SEULEMENT VOILÀ, SI VOUS ESSAYEZ DE TROUVER VOTRE TÉLÉPHONE À PARTIR D'UN AUTRE APPAREIL BLUETOOTH, CELA NE FONCTIONNE PAS...

Le problème vient d'un système de sécurité d'Android qui rend invisible votre téléphone sur le réseau Bluetooth. Il s'agit, en fait, de protéger votre téléphone d'une intrusion via des logiciels utilisés par des hackers. Il est, en effet, possible de s'introduire dans votre téléphone par le biais du Bluetooth. Voyons comment tout de même profiter de ce mode de communication sans fil pour s'échanger une photo ou des MP3...



Échanger sans risque avec le Bluetooth

#1 ACTIVATION

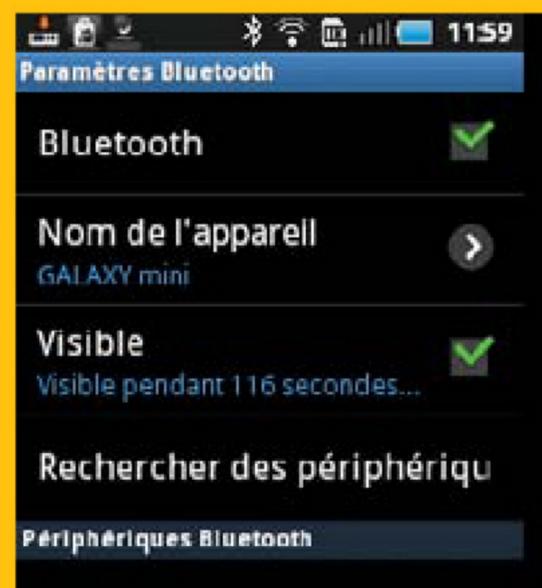
Commencez d'abord par ouvrir le volet en glissant votre doigt vers le bas à partir de l'horloge. Activez l'option Bluetooth en appuyant dessus pour

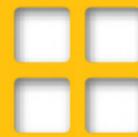


que l'icône soit en surbrillance. Même dans ces conditions, vous verrez que votre téléphone ne sera pas détecté par d'autres périphériques.

#2 RENDRE LE TÉLÉPHONE VISIBLE

Pour ce faire, appuyez sur le bouton **Menu** (en bas à gauche) puis faites **Paramètres, Sans fil et réseaux, Paramètres Bluetooth** et enfin **Visible**. Vous aurez alors 120 secondes pour la recherche du téléphone depuis votre autre périphérique. Le transfert ne sera bien sûr pas interrompu même si vous devrez accepter ce dernier depuis votre téléphone.





GOOGLE EST DÉCIDÉMENT UNE SOCIÉTÉ «TOUCHE-À-TOUT». APRÈS LA PUBLICITÉ, LA CARTOGRAPHIE, LA VIDÉO, LES BLOGS OU LA TRADUCTION, LE GÉANT S'ATTAQUE AUX MOYENS DE PAIEMENT. GOOGLE WALLET VA CHANGER NOS HABITUDES ET PAS SEULEMENT DEVANT NOTRE CLAVIER...

La solution de portefeuille électronique de Google vient d'être officiellement lancée ! Bientôt disponible en France, Google Wallet (ou «Portefeuille Google») permet de centraliser ses moyens de paiement ainsi que ses cartes de fidélités dans un smartphone. Le système fonctionne grâce à la technologie sans contact NFC (Near Field Communication ou communication en champ proche en français). Il s'agit, en fait, d'une puce à l'intérieur de votre téléphone permettant de communiquer avec des bornes spéciales pour payer ses achats, son taxi, sa carte orange, son coca et bien d'autres choses encore.

Pour l'instant, seuls les possesseurs d'un Samsung Nexus S sous Android peuvent en profiter. Le lancement en Europe n'est pourtant pas loin puisque l'annonce faite en France lors du congrès NFC de Nice présage un déploiement rapide. Attention, pour que tout fonctionne, il faudra que les commerçants s'équipent de nouveaux terminaux de paiement. Aux utilisateurs de faire pression sur eux !

PUCE RFID ET PAIEMENT SÉCURISÉ

Fonctionnant à partir de puces RFID (qui autorisent une communication sans contact entre votre téléphone et la borne



de paiement), le Google Wallet se doit d'être irréprochable au niveau de la sécurité. Personne n'aimerait se faire voler son argent ou son numéro de carte de crédit au hasard d'une mauvaise rencontre avec un hacker spécialisé dans ce type de communication. Google rassure ses clients en mettant en avant le côté autonome du système. La puce, appelée Secure Element, est complètement séparé du reste du téléphone. Elle peut lancer des programmes et stocker des informations sans pour autant utiliser la mémoire du téléphone. C'est MasterCard (pour l'instant partenaire privilégié de Google) qui a mis au point la technologie de chiffrement PayPass. Sans même taper votre code confidentiel, vous payez en faisant passer votre téléphone à une dizaine de centimètres de la borne du commerçant. Le système de cryptage étant sensiblement le même que celui utilisé pour les transactions standard, vous n'avez rien à craindre. Un bip est émis et le commerçant vous remettra comme d'habitude un ticket de caisse. Pas de risque de vol de données à la volée puisque la transaction se fait en quelques secondes. Difficile d'imaginer un appareil qui serait capable de récupérer des données chiffrées pour les déchiffrer puis les utiliser frauduleusement en quelques secondes...



CITYZI, LE CONCURRENT FRANÇAIS

En France, Orange, Bouygues, SFR et NRJ Mobile se sont réunis au sein de l'AFSCM (Association Française du Sans Contact Mobile) pour lancer leur méthode de paiement via NFC : Cityzi. Au début de l'année, le Ministère de l'Industrie avait annoncé le lancement de projets dans des villes témoins. Les résultats ont été concluants puisqu'Orange vient de mettre sur le marché le Samsung Galaxy S2 Cityzi. Vendu au même prix qu'un S2 standard (79 € avec un forfait Origami Star), ce téléphone permet dès maintenant de gérer ses abonnements et ses tickets de bus-métro-tram dans certaines villes ou centraliser ses cartes de fidélité et même de faire office de carte de paiement (BNP Paribas et Crédit Mutuel-CIC).

Le savez-vous ?

D'après un rapport d'In-Stat, les puces NFC vont envahir le marché jusqu'à équiper 30 % des téléphones mobiles de la planète en 2015. Cela représente plus d'un milliard de puces !



Les différentes utilisations du Google Wallet



1. TRANSPORTS

Comme au Japon avec le service Suica, il sera possible de payer son ticket de transport en commun avec son téléphone NFC. Google travaille avec plusieurs partenaires pour pouvoir faire de même avec ses abonnements, ses billets d'avion, etc.

2. OFFRES PROMOTIONNELLES

Dans les magasins, il sera possible de collecter des bons de réductions, offres spéciales, etc. De même, les cartes de fidélité seront centralisées dans le téléphone. Vous n'aurez plus à télécharger l'application Auchan ou Carrefour, elles seront toutes dans la puce NFC.



3. PETITS ACHATS

Plus de pièces pour un Kinder Bueno (à la rédaction, on ne partage pas!) ? Pas de problème avec votre téléphone NFC si votre distributeur est équipé de la même technologie. On peut imaginer le même système à la station essence, pour acheter son journal ou louer une voiture.

4. AU SUPERMARCHÉ

Bien sûr, Google Wallet ne fonctionnera pas uniquement pour les petits achats. Vous pourrez payer votre caddie de course si votre supermarché est équipé du terminal du paiement idoine. Un simple passage de votre téléphone devant la borne et c'est tout !





DES CONTACTS CENTRALISÉS dans la SIM



LORSQUE L'ON ENREGISTRE UN CONTACT SUR SON TÉLÉPHONE, ON NE SAIT JAMAIS VRAIMENT TRÈS BIEN OÙ CE DERNIER VA ALLEZ SE STOCKER : DANS LA SIM, LE TÉLÉPHONE OU SUR LA CARTE SD. CONTACT2SIM PERMET DE TOUT CENTRALISER DANS VOTRE CARTE SIM POUR UTILISER VOTRE CARNET D'ADRESSES SUR UN AUTRE TÉLÉPHONE...



À moins d'être particulièrement attentif à ces réglages, il n'est pas évident de centraliser ses contacts. Entre les synchronisations, les transferts, les cartes de visite électroniques ou les saisies manuelles, on a vite fait de se retrouver avec des numéros éparpillés aux 4 coins du téléphone. Sans oublier les doublons, les personnes qui changent de numéro, etc. Contact2SIM vous facilite la tâche en regroupant tous vos contacts dans votre carte SIM et en faisant aussi le tri pour les doublons.

EN CAS DE CASSE...

Idéal en cas de casse : vous pouvez alors extraire tous vos contacts sur un autre téléphone via la SIM. Il est aussi possible de placer certains numéros dans la mémoire du téléphone au cas où vous voudriez avoir deux portables avec les mêmes contacts... Malheureusement, pour pouvoir profiter de toutes les fonctionnalités, il faudra déboursier la somme de 3,99 € pour la version Pro du logiciel.

Info



CONTACT2SIM
Gratuit //
Français //
121 Ko // SD : Non



Pourquoi ça ne marche pas ?

Si cela ne fonctionne pas, essayez d'activer puis de désactiver le mode avion. Relancez ensuite l'application pour profiter des fonctionnalités. Si cela ne fonctionne toujours pas, allez sur www.happyandroid.com/t pour trouver une solution en fonction de votre version d'Android...



Des contacts à l'abri !

#1 LE DÉMARRAGE

Dès l'ouverture du logiciel, vous aurez accès aux contacts situés dans votre téléphone et à ceux présents dans la SIM. Dans la version gratuite, vous ne pouvez pas choisir tel ou tel contact, tous seront envoyés vers la SIM automatiquement.



#2 LE MENU

En cliquant sur le bouton **Menu** (en bas à gauche du téléphone), vous pourrez choisir d'effacer la SIM, d'ajouter un contact ou d'avoir accès aux **Paramètres**.



#3 LES PARAMÈTRES

Dans ces paramètres, vous pourrez choisir de mettre le nom de famille en premier, d'ajouter plusieurs numéros pour chaque contact ou de limiter le nombre de caractères lors de la copie du nom.



#4 TOUT SUR LA SIM !

À la fin, vous aurez donc tous vos contacts centralisés dans la SIM. Pas de soucis en cas de casse, vos amis et collègues seront toujours joignables sur votre nouveau téléphone !





Le plus en
plus de
MALWARES
sous Android

ON PENSAIT LE MONDE DES MOBILES À L'ABRI, MAIS IL N'EN EST RIEN. DE JUIN 2010 À JANVIER 2011, LE NOMBRE DE CES PROGRAMMES FRAUDULEUX A MÊME AUGMENTÉ DE 400 % ! LES ATTAQUES SONT MAINTENANT PRISES AU SÉRIEUX PAR LES ÉDITEURS D'ANTIVIRUS ET DES CHERCHEURS S'INTÉRESSANT AU PROBLÈME. QUEL EST LA SITUATION ACTUELLE ET COMMENT SE PROTÉGER ?

Le succès sans précédent du système d'exploitation Android dans le monde des mobiles ne pouvait pas se faire sans désagrément. Android est maintenant une cible de choix pour tous les pirates qui souhaitent voler des informations sensibles ou des mots de passe depuis votre téléphone. Pourquoi s'en priver puisqu'à la différence des



LE VRAI DANGER DES MALWARES



ordinateurs, où même les utilisateurs débutants savent bien qu'il faut se munir d'un antivirus, les possesseurs de téléphones portables dans leur majorité ne sont pas du tout préparés à des attaques de malwares.

LES RISQUES

Ces programmes frauduleux s'installent sur votre téléphone en même temps que des applications "non signées" extérieures à l'Android Market. En téléchargeant un jeu ou un logiciel coquin sur la Toile, vous venez de vous faire contaminer. Attention, certaines applications ont même été retirées en toute hâte du Market, car elles avaient été contaminées et sont passées sous les «radars» de Google lors de leur

mise à dispositions ! Une fois dans la forteresse, le virus va récupérer tout un tas d'information : numéro de téléphone, emplacement, reconfiguration du navigateur, envoi de SMS aux personnes de votre liste de contact, etc. Il va ensuite envoyer ces données vers un serveur pour mieux spammer vos contacts ou en profiter pour passer des appels surtaxés vers des services complices. Quand on sait que vos identifiants et mots de passe Skype, Gmail ou Android Market sont enregistrés sur votre téléphone, imaginez que ces informations tombent entre de mauvaises mains. Vous pourriez être victime d'usurpation d'identité, de vol de données bancaire ou un tiers pourra contrôler à distance de votre appareil...



UNE BASE DE DONNÉES VIRALE GRÂCE À ANDROGUARD

C'est au sein du laboratoire de recherche en Cryptologie et Virologie Opérationnelles de l'école d'ingénieurs ESIEA que l'ingénieur Anthony Desnos vient de finaliser la première base de données open source regroupant toutes les signatures de malwares connus à ce jour sur la plateforme Android.

Grâce à Androguard, qui permet d'analyser et de manipuler le code des applications Android afin d'y déceler, par exemple, d'éventuelles portions de codes malveillants, l'ingénieur a créé la première base de données de signatures de malwares Android.

Les 5 conseils de la rédaction pour se protéger

- 1▶ Ne pas accepter de pièces jointes de personnes que vous ne connaissez pas, par e-mail, par SMS ou par Bluetooth.
- 2▶ Éviter aussi la connexion à des hotspots gratuits ou non sécurisés lorsque vous faites des achats en ligne ou que vous consultez votre compte en banque.
- 3▶ Mettre à jour votre version d'Android, votre antivirus ou vos logiciels de sécurisation le plus souvent possible.
- 4▶ Ne pas laisser votre portable aux yeux de tous et laisser le mode Wi-Fi ad hoc activé.
- 5▶ Installer un firewall, parmi les plus performants, vous pouvez essayer DroidWall, disponible sur le Market !



ANDROID

Android est le système d'exploitation qui croît le plus rapidement avec plus de 500 000 activations par jour



En 6 mois (de juin 2010 à janvier 2011), le nombre de malwares sur Android a augmenté de 400 %



Depuis juin 2010, plus de **80 applications** officiellement disponibles sur l'Android Market ont été retirées pour cause de contamination.



De fausses versions de jeux ou d'applis à la mode sont infectées par des codes malicieux. Évitez de pirater vos applications et n'installez rien si vous n'êtes pas sûr !



De nombreuses applications frauduleuses permettent de contrôler un téléphone infecté à distance

Les malwares sous Android ont infectés plus de

250 000 UTILISATEURS !

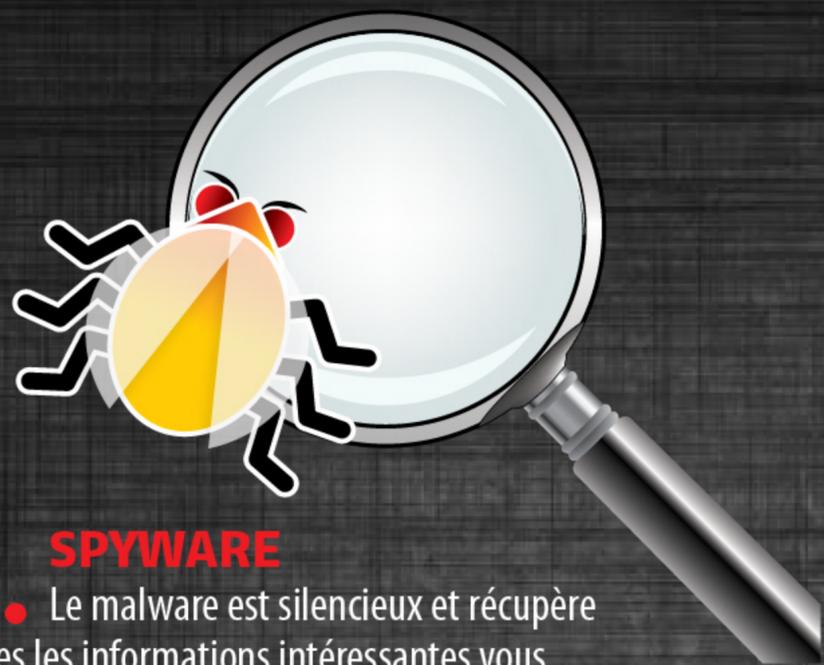




Comment peuvent-ils vous avoir ?



UNE FOIS LE MALWARE INSTALLÉ, IL PEUT VOUS FAIRE BIEN DU TORT. VOICI SES MODES OPÉRATOIRES PRÉFÉRÉS...

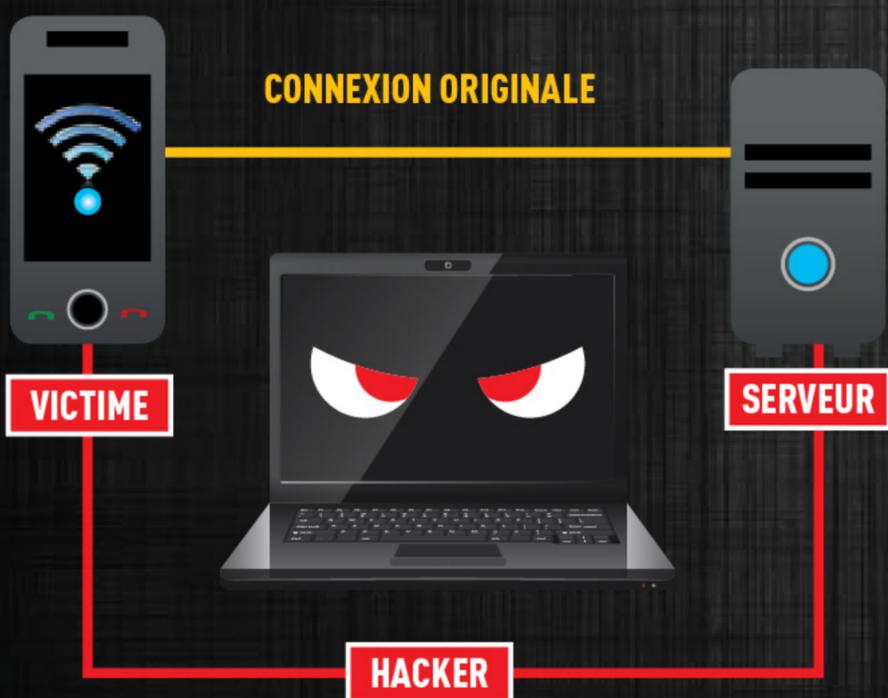


1. PHISHING

Comme sur PC, le malware peut utiliser le phishing. Vous allez sur un site ressemblant comme 2 gouttes d'eau à un site officiel (banque, PayPal, CAF, etc.) Ce dernier n'a pour but que de vous voler vos identifiants et mots de passe.

2. SPYWARE

Le malware est silencieux et récupère toutes les informations intéressantes vous concernant : habitude de surf, heures de connexion, téléchargement de mises à jour de sécurité, etc.



3. MAN-IN-THE-MIDDLE

Un hacker intercepte des e-mails ou des conversations au moment où sa victime se connecte à un hotspot Wi-Fi. Si vous pensez que ce type d'attaque est très rare, demandez à l'iPhone de Scarlett Johansson qui a laissé filer des photos un peu olé olé...



4. VER ET TROJAN

Les vers se multiplient de téléphone en téléphone. Attention aux pièces jointes, même envoyées par vos amis. Les trojans sont des applications qui agissent comme des programmes sains, mais ils permettent à l'attaquant de prendre contrôle du téléphone cible, par exemple.

POUR TOUS VOS BESOINS, TOUTES VOS ENVIES

TOP 500 SITES

TOP 500 SITES INTERNET

NOUVELLE SÉLECTION BEST OF 2012!

N°10 Nov. 2011 - Janv. 2012

Seulement 2[€]_{,90}

LE MEILLEUR DU WEB

- SORTIES & LOISIRS
- BONS PLANS
- VIE PRATIQUE
- ACHATS EN LIGNE
- RÉSEAUX SOCIAUX
- MUSIQUE, VIDÉO, JEUX
- MÉDIAS & TV
- INSOLITE & HUMOUR
- CHARME, • ETC!

LES 500 MEILLEURS SITES, BLOGS & SERVICES

+ SPÉCIAL BRICO/DÉCO TOUT FAIRE CHEZ SOI AVEC INTERNET



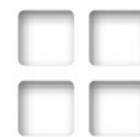
L 19464 - 10 - F: 2,90 € - RD

BEL/DX: 4 € - DOM: 4 10 € - CAN: 6 95 \$ cad - MAR: 47 mad
POL: 6 90 CP - MEX: 1 450 CP - TUR: 5 80 lrd

2[€]_{,90}



LE MEILLEUR DU WEB !



SMARTPHONES & TABLETTES :

SÉLECTION SPÉCIAL MULTIMÉDIA

VOUS NE VOUS
ENNUIEREZ
PAS PENDANT
LES FÊTES !

P62 4 SMARTPHONES
AU BANC D'ESSAI

P70 3 TABLETTES
TACTILES AU
BANC D'ESSAI





HTC Evo 3D

HTC, LA MARQUE DES GEEKS, NE POUVAIT PAS PASSER À CÔTÉ DU PHÉNOMÈNE 3D. QUELQUES SEMAINES APRÈS LA SORTIE DU LG OPTIMUS 3D, LE FABRICANT TAÏWANAIS SORTAIT DONC UN MODÈLE MUNI D'UN ÉCRAN 3D POUR VOIR DES CONTENUS EN RELIEF SANS LUNETTES.



PRIX
475 €
SANS
ABONNEMENT



TAILLE

HAUTEUR : **126 mm**

LARGEUR : **65 mm**

ÉPAISSEUR : **12,1 mm**

ÉCRAN : **4,3 pouces**



POIDS :

170 g



AUTONOMIE :

ANNONCÉ : **7 h 30**

BATTERIE :

Li-Ion 1730 mAh

LE EVO 3D AU BANC D'ESSAI DE NOTRE LABO !

PERFORMANCE	DESIGN	ERGONOMIE	FONCTIONS	QUALITÉ / PRIX	GÉNÉRAL (/10)
7,5	7,5	7	6,5	7	7



Déçus de ne pas avoir pu tester le HTC Evo 3D dans notre dernier numéro, nous nous rattrapons dans celui-ci. Sur le papier, le Evo 3D a tout pour plaire, savant mélange de ce que sait faire de mieux HTC (Sense, ergonomie, design) avec un soupçon de technologie geek (3D sans lunettes). HTC a en effet tous les atouts de son côté avec ce téléphone. Doté d'un écran capacitif de 4,3 pouces, identique à celui du LG Optimus 3D, il est cependant moins large. Le processeur double-cœur qui équipe le téléphone lui confère une puissance suffisante pour un affichage fluide, même pour les jeux en 3D. Le design du Evo 3D est très élégant, les finitions sont très travaillées et le dos en caoutchouc strié permet une meilleure prise en main.

DES REGRETS À LA PELLE

Cependant, avec tous ces atouts, le constructeur taiwanais aurait du faire mieux. On regrette d'abord l'absence de menu dédié aux contenus 3D comme sur le LG. Il est également dommage que la surcouche Sense (tant admirée par les fans) n'ait pas pu profiter des effets 3D de l'écran. Autre point décevant, les capteurs photo de 5 Megapixels qui passent à 2 Megapixels en 3D. Le rendu en relief y perd beaucoup et fait mal aux yeux. Une excellente configuration matérielle ne fait pas tout. Le Evo 3D laisse le désagréable sentiment d'avoir été bâclé. Espérons que les mises à jour logicielles rectifieront le tir.



O.S. :
**Android 2.3
Gingerbread**



MÉMOIRE : **1 Go +
1 Go RAM**



CONNECTIVITÉ : **Micro SD ;
Bluetooth ; Wi-Fi ;
Mini-USB**



PROCESSEUR : **1,2 Ghz
dual-core**



SITE :
www.htc.com/fr/



APPAREIL PHOTO :
5 Mégapixels



VIDÉO :
HD en 1080 p



LES PLUS :
**Finitions du design
HTC Sense
3D sans lunettes**



LES MOINS :
**Capture 3D
approximative
Le poids
Pas de contenu 3D**

LE SAVIEZ-VOUS ?

Si le Evo 3D n'est pas équipé de port HDMI, ce n'est pas pour vous punir, mais parce qu'il possède un port MHL. Qu'est-ce donc ? Un port MHL permet de connecter votre appareil à une télé HD tout en lui fournissant de l'énergie, ce que ne fait pas le port HDMI. Il vous faudra cependant vous munir d'un adaptateur.



Sharp Aquos Phone 3D

NOVICE DANS LA CONSTRUCTION DE SMARTPHONES, SHARP ENTRE PAR LA GRANDE PORTE ET LANCE UN TÉLÉPHONE 3D ÉQUIPÉ D'UN ÉCRAN DE 4,2 POUCES. LE PARTENARIAT AVEC ORANGE PERMET DE LANCER CE SMARTPHONE HAUT DE GAMME À UN PRIX RAISONNABLE.

**NON
DISPONIBLE**



TAILLE

HAUTEUR : **127 mm**

LARGEUR : **64 mm**

ÉPAISSEUR : **11,9 mm**

ÉCRAN : **4,2 pouces**



POIDS :

135 g



AUTONOMIE :

ANNONCÉ : **N.C.**

BATTERIE :

Li-Ion 1240 mAh

LE AQUOS PHONE SH80F AU BANC D'ESSAI DE NOTRE LABO !

PERFORMANCE	DESIGN	ERGONOMIE	FONCTIONS	QUALITÉ / PRIX	GÉNÉRAL (/10)
7	5	5	6	7	6



Jamais deux sans trois. Le constructeur d'appareils électroniques Sharp, plus connu pour ses téléviseurs que pour ses téléphones, s'est donc lancé dans le grand bain avec un téléphone 3D sans lunettes. Ce smartphone, sobrement baptisé SH80F, est doté d'un écran capacitif de 4,2 pouces. Au delà de pouvoir afficher la 3D, il peut également convertir des contenus 2D en 3D, le tout en temps réel. Un exploit dont le LG Optimus et le Evo 3D de HTC ne sont pour l'instant pas capables. Et pour se distinguer encore un peu plus de la concurrence, Sharp a passé un partenariat exclusif avec Orange. Le SH80F est ainsi le seul smartphone offrant le bouquet télé 3D de Orange à ses utilisateurs.

En terme de performances pures, le téléphone s'est montré un cran en dessous des Evo et Optimus 3D, mais reste dans le haut du panier des smartphones. Il est donc difficile de connaître le positionnement exact



voulu par Sharp pour son téléphone. Il ferait partie de la catégorie lourd-léger (comprendre haut de gamme, mais pas trop). Sur le papier, la configuration matérielle est alléchante, mais le design basique et les finitions approximatives donnent un aspect « cheap » que le plastique n'arrange pas. Le téléphone est finalement sauvé par son rapport qualité-prix (199 euros chez Orange).



O.S. :
**Android 2.3
Gingerbread**



MÉMOIRE : **2 Go +
512 Mo RAM**



CONNECTIVITÉ : **Micro SD ;
Bluetooth ; Wi-Fi ;
Mini-USB ; HDMI**



PROCESSEUR : **Qualcomm
Snapdragon 1,4 GHz**



SITE :
**www.xyzcom.fr/
neti_SHARP/**



APPAREIL PHOTO :
8 Mégapixels



VIDÉO :
HD en 1080 p



LES PLUS :
**Transformation
2D vers 3D
Bouquet télé élargi
Jeux 3D**



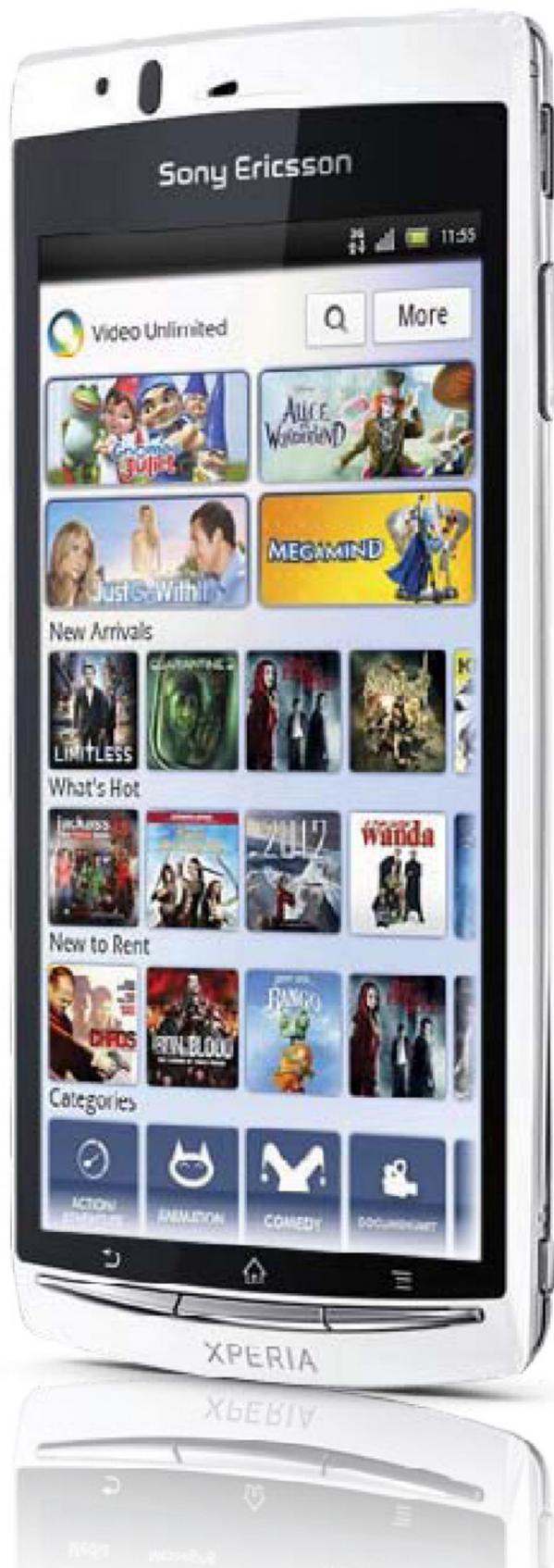
LES MOINS :
**La finition des boutons
La coque en plastique
3D des menus inutile**

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'entreprise nippone Sharp est spécialisée dans la fabrication d'écrans, c'est d'ailleurs elle qui a créé les écrans 3D à barrière parallaxe qui permettent de voir en 3D sans lunettes. Sharp a donc équipé la 3 DS de Nintendo, première console portable à écran 3D.



Sony Xperia Arc S



NOUS AVIONS DÉJÀ TESTÉ LE XPERIA ARC DANS NOTRE NUMÉRO UN. LORSQUE NOUS AVONS APPRIS QUE SONY PRÉPARAIT UN MODÈLE ENCORE PLUS PERFORMANT, NOUS AVONS SAUTÉ SUR L'OCCASION POUR LE TESTER. VOICI LE RÉSULTAT.

PRIX
459 €
SANS ABONNEMENT



TAILLE

HAUTEUR : **125 mm**

LARGEUR : **63 mm**

ÉPAISSEUR : **8,7 mm**

ÉCRAN : **4,2 pouces**



POIDS :

117 g



AUTONOMIE :

ANNONCÉ : **7 h 25**

BATTERIE :

Li-Poly 1500 mAh

LE XPERIA ARC S AU BANC D'ESSAI DE NOTRE LABO !

PERFORMANCE

DESIGN

ERGONOMIE

FONCTIONS

QUALITÉ / PRIX

GÉNÉRAL (/10)

7

8

6

7

6

7



Sony Ericsson, ou plutôt Sony tout court depuis peu, est un peu le laissé pour compte du monde Android. Le matériel ne jouit pas d'une côte aussi élevée que HTC auprès des geeks ou Samsung auprès du grand public. Pourtant, avec sa série Xperia, la marque nipponne fournit d'excellents téléphones, qui n'ont rien à envier à la concurrence. Le Xperia Arc S en est la parfaite illustration. En témoignage son excellent résultat à notre banc d'essai. Basé sur le même design que le Xperia Arc, tout en finesse, le Arc S apporte un certain nombre d'évolutions, notamment en ce qui concerne le processeur. Résultat, le téléphone gagne en puissance et en fluidité.

ANDROID PAR SONY

En ce qui concerne l'expérience utilisateur, Sony bénéficie de ses partenariats pour offrir des applications inédites. Si la navigation est fluide, la surcouche logicielle fournie par Sony n'apporte rien de plus que la version de base de Gingerbread. En revanche, l'affichage avec la technologie Bravia Engine est saisissant. D'autant que le capteur photographique permet de réaliser des photos de 8 Mégapixels, un exploit unique dans le monde des smartphones. Léger, fin et performant, le Arc S a de beaux jours devant lui et séduira les utilisateurs raffinés comme les adeptes du multimédia.



O.S. :
**Android 2.3.4
Gingerbread**



MÉMOIRE : **320 Mo + 2 Go
SD + 512 Mo RAM**



CONNECTIVITÉ : **Micro SD ;
Bluetooth ; Wi-Fi ;
Mini-USB ; HDMI**



PROCESSEUR : **1,4 Ghz
Scorpion processor**



SITE :
www.sonyericsson.com



APPAREIL PHOTO :
8 Mégapixels



VIDÉO :
HD en 720 p



LES PLUS :
**Le design
Le processeur
Le capteur photo**



LES MOINS :
**Les boutons
Trop similaire au Arc
Pas de caméra frontale**

LE SAVIEZ-VOUS ?

Si le Arc S ne possède pas d'écran 3D sans lunette, il a en revanche une fonctionnalité très intéressante : 3D Sweep Panorama permet de saisir une vue à 360° de votre environnement et de la restituer en 3D sur un écran TV prévu à cet effet, en HD évidemment.



Huawei Vision

LES FABRICANTS CHINOIS SONT DE PLUS EN PLUS NOMBREUX À S'INTÉRESSER AU MARCHÉ DES SMARTPHONES. HUAWEI A FAIT UNE ENTRÉE REMARQUÉE AVEC PAS MOINS DE SEPT APPAREILS ANDROID DONT LE VISION.



PRIX
299 €
SANS
ABONNEMENT



TAILLE

HAUTEUR : **118 mm**

LARGEUR : **59,5 mm**

ÉPAISSEUR : **9,9 mm**

ÉCRAN : **3,7 pouces**



POIDS :

135 g



AUTONOMIE :

ANNONCÉ : **6 h 40**

BATTERIE :

Li-ion 1400 mAh

LE VISION AU BANC D'ESSAI DE NOTRE LABO !

PERFORMANCE	DESIGN	ERGONOMIE	FONCTIONS	QUALITÉ / PRIX	GÉNÉRAL (/10)
6,5	7	5	6	6	6



Les fabricants chinois ne font plus du bas de gamme. Huawei (prononcer « ouaouelle ») livre ici un téléphone de milieu de gamme très performant. S'il est toujours devancé en terme de puissance pure par les Galaxy S II et HTC Evo 3D, le Vision n'a pas à rougir de ses performances. L'écran capacitif de 3,7 pouces est encastré dans une monocoque en aluminium. Seul petit bémol au design, les deux seuls boutons présents (power et volume) sont en plastique. Léger, fin et puissant, ce téléphone a de quoi séduire de nombreux utilisateurs un peu frileux à l'idée de mettre plus de 300 euros dans un téléphone.

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX

D'autant plus que le Vision possède une interface très ergonomique. Android Gingerbread s'est vu superposer SPB Shell 3D. Un appui sur le petit carrousel en bas de l'écran vous permet d'avoir une vision en « 3D » de vos différents bureaux. Très utile pour ceux qui souhaitent avoir un accès à l'ensemble de leurs bureaux en un seul coup d'œil. À l'heure où nous publions ces lignes, nous ne connaissons toujours pas le prix de vente officiel du téléphone, mais il devrait être proposé à 299 euros sans abonnement selon nos informations. Un tarif plus que raisonnable aux vues de la configuration matérielle et de la finition du produit.



O.S. :
**Android 2.3
GingerBread**



MÉMOIRE : **2 Go +
512 Mo RAM**



CONNECTIVITÉ : **Micro SD ;
Bluetooth ; Wi-Fi ;
Micro-USB**



PROCESSEUR :
1 GHz



SITE :
www.huawei.com/fr/



APPAREIL PHOTO :
5 Mégapixels



VIDÉO :
HD en 720 p



LES PLUS :
**Le prix
Le look aluminium
SPB Shell 3D**



LES MOINS :
**Les boutons
Écran pour
petits doigts**

LE SAVIEZ-VOUS ?

Huawei est présent en France depuis 2009 et le lancement de son premier smartphone en collaboration avec Bouygues Telecom. Mais le constructeur chinois ne fabrique pas que des téléphones. Leur gamme de produits présente également des répéteurs Wi-Fi à brancher sur secteur.



Asus

Eee Pad Transformer

LA TABLETTE D'ASUS SEMBLE ÊTRE LA SEULE TABLETTE SOUS ANDROID À AVOIR SURNAGÉ FACE AU RAZ-DE-MARÉE IPAD. RIEN D'ÉTONNANT LORSQUE L'ON VOIT SON DESIGN ET SES PERFORMANCES. DÉCOUVREZ LE SUCCÈS COMMERCIAL DE L'ANNÉE 2011 SOUS ANDROID.

PRIX
399 €
SANS
ABONNEMENT



LE EEE PAD TRANSFORMER AU BANC D'ESSAI DE NOTRE LABO !

PERFORMANCE	DESIGN	ERGONOMIE	FONCTIONS	QUALITÉ/PRIX	GÉNÉRAL (/10)
7	8	7	6	7	7



TAILLE

HAUTEUR : **271 mm**

LARGEUR :

177 mm

ÉPAISSEUR :

12,99 mm

ÉCRAN :

10,1 pouces



POIDS :

680 g



AUTONOMIE :

ANNONCÉ : **9 h 30**

BATTERIE :

**Li-poly
3300 mAh**

La tablette Eee Pad Transformer d'Asus, aussi connue sous le nom de code TF 101, est la sensation de l'année 2011. Elle allie un design sobre et élégant à des performances dignes d'une véritable tablette de compétition. Un cocktail qui lui a assuré un succès mérité sur le marché. Une exception dans un secteur dominé par l'iPad. Cette réussite n'est pas due au hasard. Avec son processeur double-cœur cadencé à 1GHz, son 1 Go de mémoire vive et son écran de 10,1 pouces, la tablette se place dans les appareils les plus puissants de la catégorie pour un prix plus qu'abordable comparé à la concurrence.

UNE TABLETTE COMPLÈTE

Difficile de trouver des points négatifs à cette tablette tactile. Elle est munie d'une sortie HDMI pour vous brancher sur votre téléviseur HD, ainsi que d'un slot micro-SD pour augmenter la mémoire de stockage jusqu'à 32 Go supplémentaires. La prise en main est très agréable avec sa coque en métal bombé. Le poids est très bien réparti ce qui compense les 680 grammes sur la balance. L'écran, s'il n'est pas irréprochable dans tous les angles de vues, affiche une qualité de contraste supérieure à l'iPad premier du nom. Au final, on comprend mieux le succès de cette tablette qui reste la référence dans cette gamme de prix (moins de 400 €), en attendant la Transformer Prime.



O.S. :

**Android 3.1
HoneyComb**



MÉMOIRE : **16 ou 32 Go +
1 Go RAM**



CONNECTIVITÉ : **Micro SD ;
Bluetooth ; Wi-Fi ;
Micro-USB ; HDMI**



PROCESSEUR :

Tegra 2 à 1 GHz



SITE :

<http://fr.asus.com>



APPAREIL PHOTO :

5 Mégapixels



VIDÉO :

1280x720



LES PLUS :

Le processeur

La résolution de l'écran

Le prix



LES MOINS :

Pas de lecteur

multimédia

Manque de connecteurs

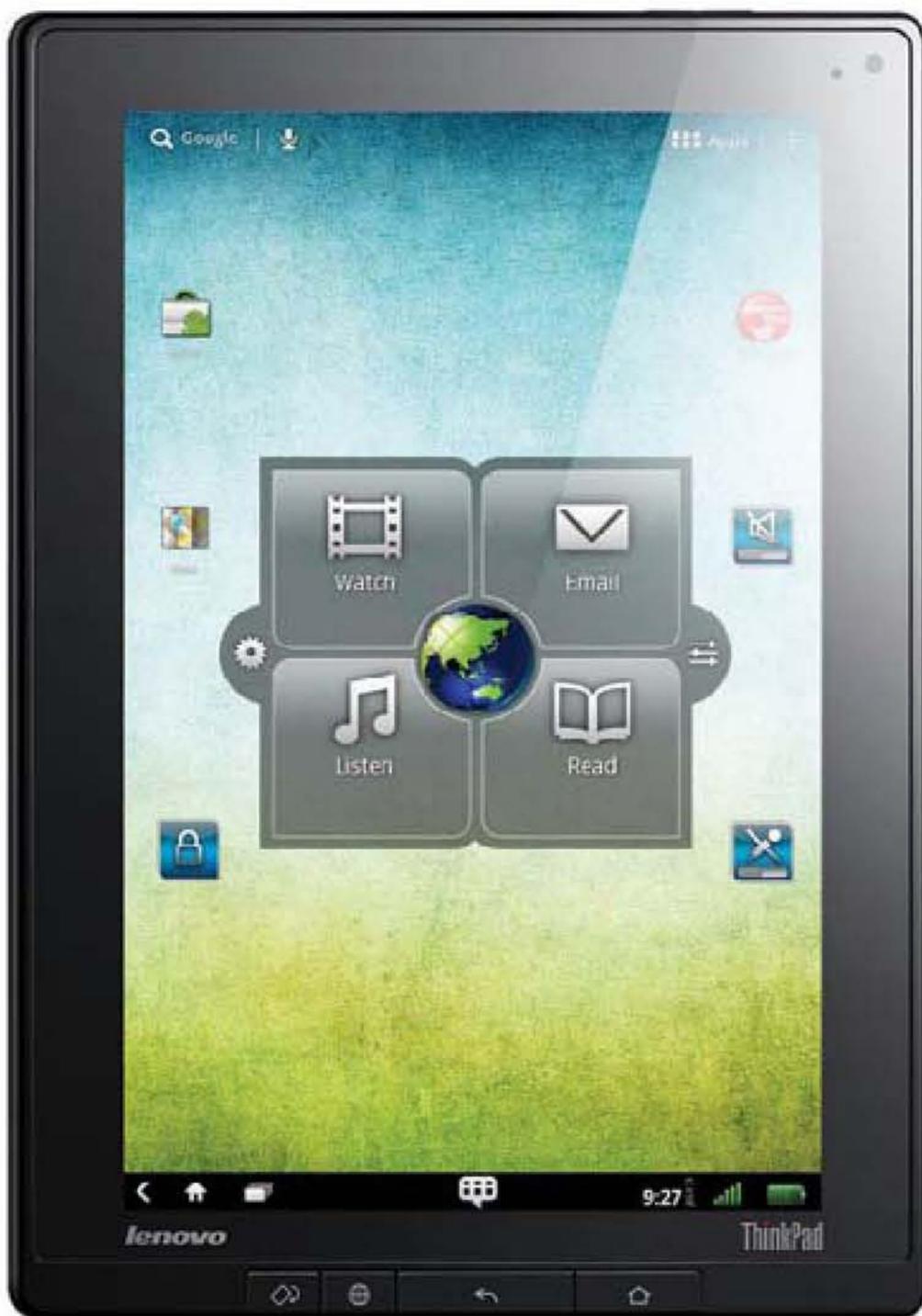
Capteur photo décevant

LE SAVIEZ-VOUS ?

Asus a créé un dock amovible pour sa tablette. Celui-ci est muni d'un clavier complet azerty, de deux ports USB 2.0 et d'un lecteur de cartes SD et SDHC. Un outil indispensable pour transformer votre tablette en netbook performant. Comptez 100 euros de plus.



Lenovo ThinkPad Tablet



LENOVO EST L'UN DES QUATRE PLUS GRANDS CONSTRUCTEURS D'ORDINATEURS AU MONDE ET, COMME SES CONCURRENTS, LA MARQUE CHINOISE A CHOISI DE SE TOURNER VERS LES TABLETTES TACTILES, UN SUPPORT D'AVENIR.

PRIX
459 €
SANS
ABONNEMENT

LA THINKPAD TABLET AU BANC D'ESSAI DE NOTRE LABO !

PERFORMANCE	DESIGN	ERGONOMIE	FONCTIONS	QUALITÉ / PRIX	GÉNÉRAL (/10)
6	5	6	6	7	6



TAILLE

HAUTEUR :

260,4 mm

LARGEUR :

181,7 mm

ÉPAISSEUR : **14 mm**

ÉCRAN :

10,1 pouces



POIDS :

715 g



AUTONOMIE :

ANNONCÉ :

8 h

BATTERIE :

Li-Poly 3250 mAh

La ThinkPad Tablet n'est pas un objet destiné au grand public. Son design et ses fonctionnalités sont plutôt orientés vers le monde de l'entreprise. Parmi les éléments qui charmeront les professionnels, la dalle IPS de l'écran pour de plus grands angles de vision, un stylet pour prendre des notes de manière précise ou encore la couche en verre Corning Gorilla Glass pour protéger l'écran capacitif multipoints (le monde professionnel exige une certaine solidité des appareils nomades). Le design, à la fois sobre et rectiligne, sans fantaisie, satisfera amplement les pros. La configuration matérielle est elle aussi pensée pour se plier aux exigences les plus pointues.

UNE TABLETTE POUR LES PROS !

Côté logiciels, le Thinkpad n'est pas en reste. De l'application Notes Mobiles pour la prise de notes à Docs To Go pour gérer vos fichiers bureautique, la suite préinstallée est complète. Vos données seront protégées par un système de chiffrement et l'appli CompuTrace pourra formater votre tablette à distance en cas de vol. Lenovo a également pensé aux hommes d'affaires qui se déplacent régulièrement, avec un ensemble d'applications multimédia très fourni (Amazon Kindle, 7Digital, Zinio, PokeTalk, etc.).



O.S. :

**Android 3.1
Honeycomb**



MÉMOIRE :

16 Go + 1 Go RAM



CONNECTIVITÉ : **SD ;**

Bluetooth ; Wi-Fi ;

Micro-USB ; USB ; HDMI



PROCESSEUR :

Dual-core Tegra 1 GHz



SITE :

www.lenovo.com/fr/fr/index.html



APPAREIL PHOTO :

5 Mégapixels



VIDÉO :

NC



LES PLUS :

Port USB

La gestion du stylet

Écran solide



LES MOINS :

Pas de bouton menu

Le poids

Qualité vidéo médiocre

LE SAVIEZ-VOUS ?

Ce début d'année devrait voir débarquer une tablette Lenovo ultrapuissante, équipée du processeur Tegra 3 de Nvidia à 1,6 Ghz et de 2 Go de RAM. Cette tablette devrait normalement tourner sous Ice Cream Sandwich. Nous vous livrerons, bien entendu, un test à sa sortie.



Samsung Galaxy Tab 10.1

LA GALAXY TAB A PLUS FAIT PARLER D'ELLE CES DERNIERS MOIS DANS LA RUBRIQUE JUSTICE QUE DANS LES COLONNES NOUVELLES TECHNOLOGIES À CAUSE DE SES DIFFÉRENTS AVEC APPLE. CETTE TABLETTE EST POURTANT UN MUST DANS LA CATÉGORIE DES PLUS DE 10 POUCHES. ELLE EST DORÉNAVANT DISPONIBLE AUX ÉTUDIANTS À PARTIR DE UN EURO PAR JOUR.

PRIX
489 €
SANS
ABONNEMENT



LA GALAXY TAB 10.1 AU BANC D'ESSAI DE NOTRE LABO !

PERFORMANCE	DESIGN	ERGONOMIE	FONCTIONS	QUALITÉ/PRIX	GÉNÉRAL (/10)
7	8	8	7	6	7,5



TAILLE

HAUTEUR : **256,7 mm**

LARGEUR :

175,3 mm

ÉPAISSEUR : **8,6 mm**

ÉCRAN :

10,1 pouces



POIDS :

565 g



AUTONOMIE :

ANNONCÉ : **9 h**

BATTERIE :

7000 mAh

Un écran doté d'une dalle IPS magnifique, un design à couper le souffle (en blanc ou noir), la Galaxy Tab version 10.1 en met plein les yeux. On comprend mieux les craintes d'Apple face à cet avion de chasse. Samsung a réellement produit ici un matériel haut de gamme. Son écran offre une luminosité permettant de regarder l'écran en toute condition, même en extérieur. La version 3.1 Honeycomb d'Android garantit quant à elle une utilisation optimisée de la tablette avec des fonctionnalités toujours à la hauteur. La puce de Tegra 2 de Nvidia, qui équipe la plupart des appareils de ce standing, permet de faire tourner n'importe quelle application sans difficulté, même les jeux très gourmands en ressources.

TOUT N'EST PAS PARFAIT

Si la Galaxy Tab est sans doute l'une des meilleures tablettes qu'il nous ait été donné de tester, elle montre encore quelques aberrations qui devront être gommées dans le futur. L'absence de slot pour une carte SD par exemple est préjudiciable, malgré les 16 Go (ou 32 selon la version) de stockage interne. Le choix d'un connecteur unique propriétaire à la mode de chez Apple est également contestable. En effet, pas de HDMI ou de port USB présent. Bien entendu Samsung a prévu un dock clavier pour sa machine avec plus de connectiques, mais il faut mettre le prix, dommage.



O.S. :

**Android 3.1
HoneyComb**



MÉMOIRE : **16 ou 32 Go +
1 Go RAM**



CONNECTIVITÉ :

Bluetooth ; Wi-Fi



PROCESSEUR :

Tegra 2 à 1 GHz



SITE :

www.samsung.com/fr



APPAREIL PHOTO :

3 Mégapixels



VIDÉO :

1280x720



LES PLUS :

Les performances

Le design

L'écran



LES MOINS :

Pas de sortie HDMI

**Connecteur USB
propriétaire**

Qualité photo moyenne

LE SAVIEZ-VOUS ?

La lutte sur le marché des tablettes est rude. En plus d'Apple, Samsung doit faire face à une myriade de constructeurs qui se lancent dans la bataille les yeux fermés. Pour mettre tout le monde d'accord, Samsung a fait un effort sur l'épaisseur de sa tablette qui est la plus fine de toutes (8,6 mm contre 8,8 mm pour l'iPad 2).

LIBRE ET ENGAGÉ

CR-ROM OFFERT! Nov. 2011 / Janv. 2012

CLICK P2P LOAD P2P

LE GUIDE DU   

TÉLÉCHARGEMENT DIRECT

- ☑ BEST OF GRATUIT
- ☑ LES MEILLEURS SITES
- ☑ LES MEILLEURS SOFTS
- ☑ LES NOUVEAUTÉS

**100% PRATIQUE
DES DIZAINES
DE PAS À PAS!**

M

MEGAUPLOAD

4SHARED

RAPIDSHARE

KICKASS

ETC!

+ SPÉCIAL DÉBRIDAGE

Téléchargez à pleine puissance et en illimité

SANS COMPTE PREMIUM!



3'90
€
PRIX CANON

★ **CLICK P2P** ★
LOAD P2P

© 2011 - SUPPLÉMENT GRATUIT - CD POUR WINDOWS

TÉLÉCHARGEMENT DIRECT

LE PACK COMPLET

MIPONY
MEGAUPLOAD
4SHARED
ETC!

TOUS LES LOGICIELS!

EXCLU SPÉCIAL DÉBRIDEURS

Les vraies solutions pour des DOWNLOADS SANS LIMITE!

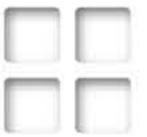
+ DE 70 SOFTS & SERVICES GRATUITS



+ CD OFFERT!



VOTRE MAGAZINE Nouvelle Génération

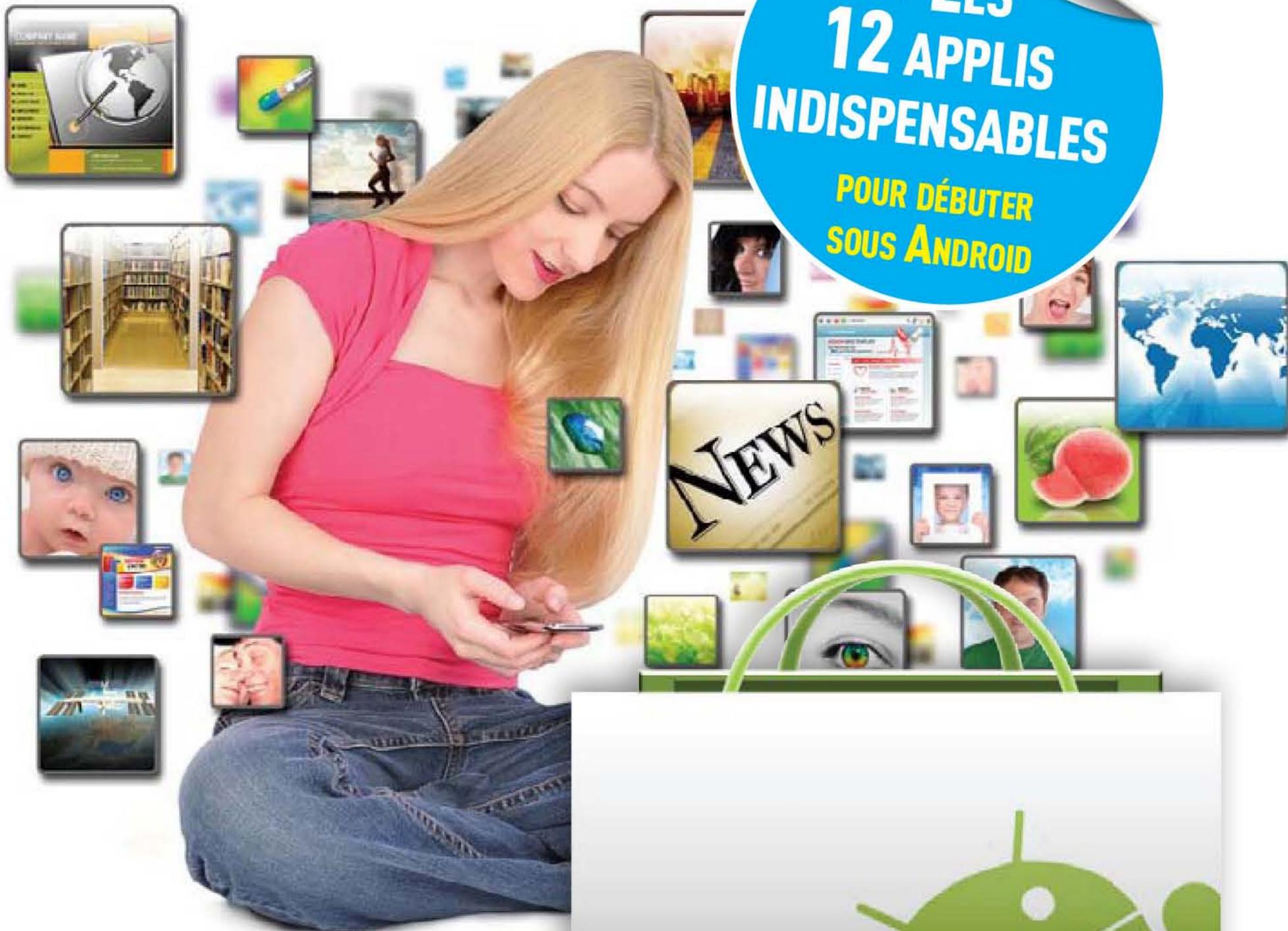


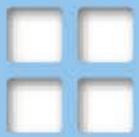
64 APPLIS TESTÉES ET APPROUVÉES !

- CUISINE
- VOITURE
- COURSES DE NOËL
- ERGONOMIE
- DIVERTISSEMENT
- INSOLITE
- JEUX

+ LES
12 APPLIS
INDISPENSABLES

POUR DÉBUTER
SOUS ANDROID

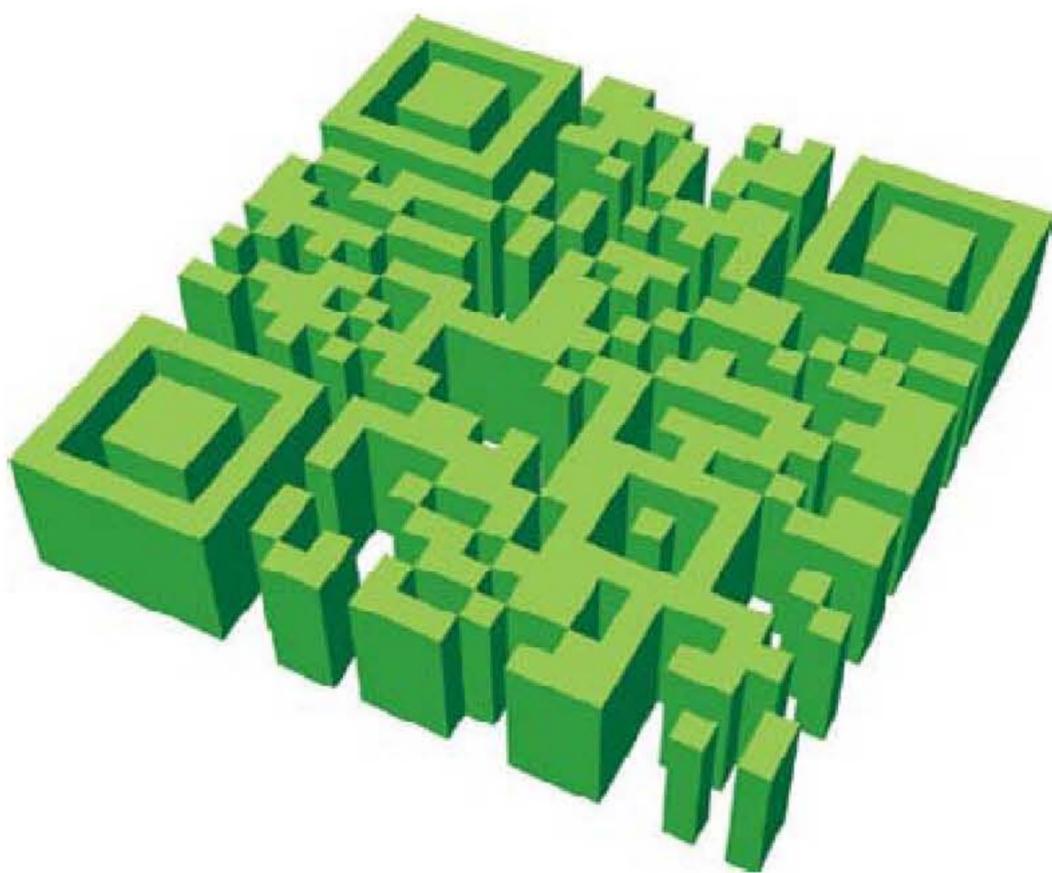




Profitez pleinement de votre magazine Android

avec **QR DROID**

S'IL NE VOUS FALLAIT TÉLÉCHARGER QU'UNE SEULE APPLICATION, CE SERAIT CELLE-CI, SIMPLEMENT PARCE QU'ELLE VOUS PERMETTRA D'OBTENIR TOUTES LES AUTRES EN UN INSTANT.



#1 TÉLÉCHARGEZ l'application sur l'Android Market.

#2 LANCEZ l'application, et sélectionnez **Depuis l'APN.**

#3 SCANNEZ Tous les QR Codes qui vous passent sous la main !

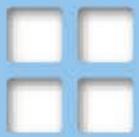


LE KIT DU DÉBUTANT

12 APPLICATIONS INDISPENSABLES

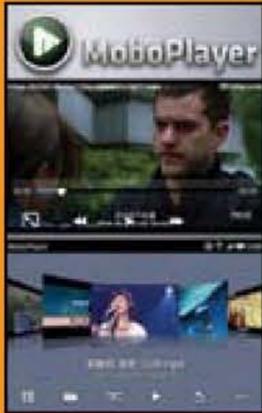
CETTE ANNÉE, À NOËL, VOUS SEREZ NOMBREUX À POSER LE DOIGT SUR VOTRE PREMIER SMARTPHONE OU VOTRE PREMIÈRE TABLETTE ANDROID, À MOINS QUE CE NE SOIT DÉJÀ FAIT. UN TOUT NOUVEL HORIZON S'OFFRE À VOUS, BANDE DE PETITS VEINARDS, ET VOUS DISPOSEZ DÉSORMAIS DE PLUS D'UN DEMI-MILLION D'APPLICATIONS À DÉCOUVRIR. SEULEMENT VOILÀ, IL FAUT BIEN COMMENCER QUELQUE PART, C'EST POURQUOI NOUS AVONS PRÉPARÉ SPÉCIALEMENT POUR VOUS UN KIT DE DÉBUTANT CONTENANT LES 12 APPLICATIONS INDISPENSABLES POUR ABORDER 2012 DU BON PIED. ET VOUS SAVEZ QUOI ? ELLES SONT ÉGALEMENT GRATUITES ! VOUS POUVEZ D'ORES ET DÉJÀ REMERCIER LE PÈRE NOËL D'AVOIR CHOISI LE SYSTÈME D'EXPLOITATION ANDROID.





MOBOPLAYER

> Le lecteur vidéo



Le VLC des tablettes et smartphones.

MoboPlayer reconnaît tous les formats de vidéo (même la HD !) ainsi que ceux de sous-titres. Cerise sur le gâteau : il est plus léger que beaucoup de ses concurrents.



OPERA MINI

> Le navigateur



Peu populaire sur PC, Opera a su s'imposer sur mobiles comme le plus léger et le plus rapide... c'est-à-dire les deux principales qualités d'un navigateur.



LA CHAÎNE MÉTÉO

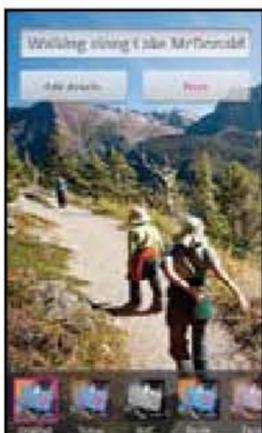
> La météo

Si Météo France domine sur Internet, La Chaîne Météo lui a volé la politesse sur mobiles Android. Les raisons du succès : La possibilité d'épingler des villes comme favoris et l'affichage de la température «ressentie».



FLICKR

> L'appli photo



Flickr vous permet de prendre des photos et de les éditer très simplement, mais plus qu'une application de photo, Flickr, c'est avant tout une communauté. Jamais partager des images n'a été aussi simple.

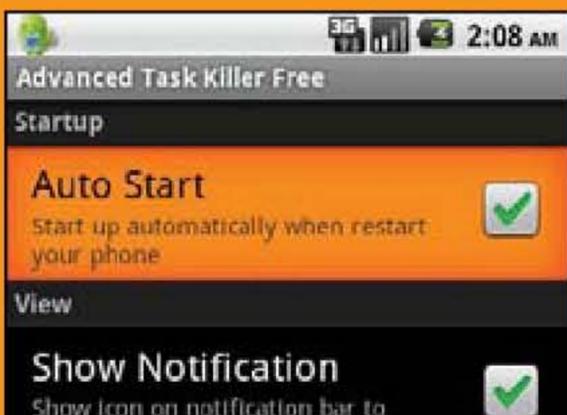


DROPBOX

> L'espace de stockage



Comment emporter tous vos fichiers avec vous sans saturer la mémoire de votre appareil ? Réponse, avec Dropbox. Déplacez vos documents, photos, vidéos sur leurs serveurs et consultez-les à tout moment.



ADVANCED TASK KILLER

> Le gestionnaire de tâches

Le gestionnaire idéal pour celui qui possède plus de 3 applications (c'est-à-dire tout le monde). Advanced Task Killer vous permettra de profiter pleinement de la mémoire vive de votre appareil.





MOON+ READER



> l'ebook reader

Un lecteur d'ebook comme les autres... mais en mieux ! Moon+ Reader ne propose rien de très innovant, mais fait simplement ce qu'on lui demande de manière intuitive et efficace.

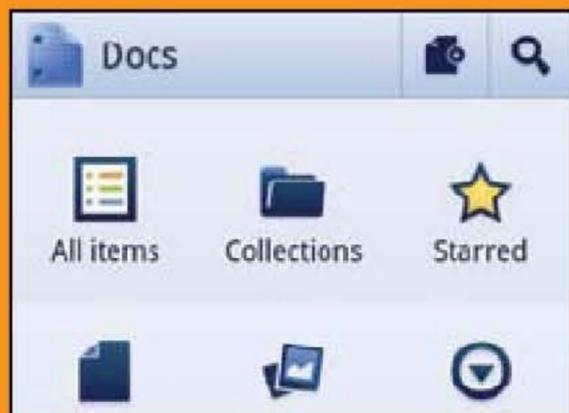


QR DROID

> Le lecteur QR



Déjà évoqué p 78, QR Droid est une application indispensable... ne serait-ce que pour télécharger facilement ces 11 autres applications indispensables.



GOOGLE DOCUMENTS

> Le traitement de texte

La possibilité de consulter et modifier vos documents Google depuis votre smartphone est très séduisante. Les avantages du «Cloud Computing» se révèlent enfin.



SKYPE

> La messagerie



Une application de téléphone sur un smartphone ? L'idée n'est pas si saugrenue, car en plus d'appeler à l'étranger pour bien moins cher qu'avec un forfait traditionnel,

Skype permet aussi la visioconférence sur les appareils munis d'une caméra.



LOOKOUT

> L'antivirus



Non seulement Lookout protège votre appareil contre les virus et malwares, mais il fait également des sauvegardes automatiques de vos données et vous permet de localiser votre téléphone perdu. Le top sécurité !



JOURNAUX DU MONDE

> L'actu

Un journal, c'est bien, 6 000 journaux, c'est mieux. Grâce à cette application, vous pourrez consulter les derniers articles de la plupart des journaux français ainsi que ceux du reste du monde.





L'INTERNAUTE CUISINER

> Recettes de cuisine

Il nous fallait évidemment sélectionner une application de recettes. Celle de l'Internaute nous a semblé la plus complète. Certes, elle comporte moitié moins de recettes que sa concurrente Marmiton, mais son moteur de recherche est bien plus performant et sa navigation plus agréable. Le must have du cuisinier Android en somme.



GRATUIT



FRUITS ET LÉGUMES DE SAISON

> Achetez au meilleur moment

Vous n'avez pas envie d'acheter des courgettes pas mûres ou des pommes en provenance de l'autre bout de la planète, mais n'avez pas la moindre idée de quels sont les fruits et légumes de saison ? Alors cette appli est faite pour vous. En plus de ces informations, vous trouverez également quelques recettes pour cuisiner chacun de ces aliments.



GRATUIT



KELDELICE

> Produits du terroir

Partir en vacances, c'est aussi découvrir les produits du terroir auprès des producteurs locaux. Seulement, on ne pense pas toujours à emporter un guide. C'est désormais inutile grâce à cette application qui géolocalise les producteurs aux alentours pour vous permettre de découvrir la richesse gastronomique française.



GRATUIT



ATELIER COCKTAIL

> Secouez le shaker !

Si l'application comprend de nombreuses fonctions (test d'alcoolémie, géolocalisation des bars à cocktails, module d'invitation...), celles-ci ne sont que des gadgets gravitant autour d'un solide noyau : des recettes de cocktail. Elles sont plus de 200 et sont classées aussi bien par nom que par ingrédient pour finir les bouteilles du mini-bar.



GRATUIT



On aime aussi



SHOPWISE

> Faites vos courses sans allergènes

GRATUIT



MARMITON

> Pour comparer les recettes

GRATUIT



VINS ET MILLÉSIMES

> Le guide Hachette des vins

GRATUIT



ICHEF

> Des recettes en vidéo

GRATUIT



Cuisiner les fruits et légumes du moment

ACHETER DES FRUITS ET LÉGUMES DE SAISON, C'EST FAIRE DES ÉCONOMIES TOUT EN FAISANT UN GESTE POUR L'ÉCOLOGIE ET L'AGRICULTURE LOCALE. NON SEULEMENT FRUITS ET LÉGUMES DE SAISON VOUS AIDERA À FAIRE LES BONS CHOIX, MAIS ELLE VOUS DONNERA ÉGALEMENT TOUT UN TAS D'IDÉES DE RECETTES.

#1 LA SÉLECTION DU MOIS

L'application s'ouvre automatiquement sur les fruits du mois en cours. Il vous suffira de toucher le haut de l'écran pour basculer vers les légumes et vice versa. Vous pouvez également consulter la sélection des mois suivants et précédents grâce aux flèches bleues. Lorsqu'un fruit ou légume vous intéresse, touchez-le pour de plus amples informations.



#2 LA LISTE DES RECETTES

Lorsque vous vous trouvez sur la fiche d'un fruit ou d'un légume, vous pouvez sélectionner l'onglet **Recettes** pour en afficher la liste. Vous trouverez alors de nombreuses idées cuisine de la traditionnelle tarte aux pommes à la bien plus originale verrine ricotta-avocat-tarama. Touchez une recette pour obtenir la liste des ingrédients.



#3 LES MAINS À LA PÂTE

Les recettes de Fruits et Légumes de Saisons ne sont pas stockées dans l'application. Il s'agit, en fait, de recettes issues de sites Internet tels que marmiton.org. Si une recette vous séduit, touchez **Ouvrir la page**, choisissez votre navigateur préféré et vous arriverez sur la page en question. Il ne vous reste plus qu'à vous mettre à l'œuvre. Bon appétit !



Le saviez-vous ?

Le chou rouge est cultivable à tout moment de l'année, excepté le mois de mai. D'autre part, la saison de l'orange traditionnelle dure deux mois de plus que celle de l'orange sanguine. Comme vous pouvez le constater, cette application est aussi très utile pour briller en société.



IONROAD

> Aide à la conduite

La réalité augmentée n'a pas que des fins de divertissement, la preuve avec iOnRoad.

Installez votre téléphone contre votre pare-brise et celui-ci calculera en temps réel votre

vitesse et les distances qui vous séparent des autres véhicules. Vert : tout va bien, rouge : attention danger ! On regrettera que l'application ne prenne pas compte des conditions météo, comme la brume ou le verglas.



GRATUIT



BUZZCAR

> Auto-partage

Situation numéro 1 : adepte de la marche, du vélo ou de transports en commun, vous avez pourtant besoin d'une voiture pour un déplacement ponctuel. Situation numéro 2 : vous disposez d'une voiture, mais celle-ci a tendance à prendre la rouille au garage. Dans ces deux cas, vous trouverez la solution sur Buzzcar, un service de location de voitures entre particuliers.



GRATUIT



ABE

> Avertisseur de radar

ABE est un acronyme pour À Bon Entendeur. Cette application réunit une communauté de dizaines de milliers d'automobilistes se signalant mutuellement l'emplacement des radars, mais aussi des accidents, des chantiers, des bouchons... Si les applications du genre sont nombreuses, ABE se démarque par son bon esprit et bien évidemment... par sa gratuité.



GRATUIT



CAR DOCK HOME

> Dock auto

Pourquoi louer à un particulier plutôt qu'à une agence spécialisée ? D'abord, parce que cela revient généralement moins cher, ensuite parce qu'on peut se sentir plus à l'aise dans une bonne vieille guimbarde plutôt que dans un véhicule flambant neuf, enfin parce qu'avec Buzzcar... c'est bien facile !



GRATUIT



On aime aussi



MAPPY

> Pour ne plus se perdre

SD GRATUIT



FIND MY CAR P

> Pour ne plus jamais dire «hé mec, elle est où ma caisse ?»

SD GRATUIT



INRIX TRAFFIC

> Pour contourner les bouchons

SD GRATUIT



STOP PERVENCHE

> Pour éviter les PV

SD GRATUIT



Louer une voiture de particulier près de chez vous

POURQUOI LOUER À UN PARTICULIER PLUTÔT QU'À UNE AGENCE SPÉCIALISÉE ? D'ABORD, PARCE QUE CELA REVIENT GÉNÉRALEMENT MOINS CHER, ENSUITE PARCE QU'ON PEUT SE SENTIR PLUS À L'AISE DANS UNE BONNE VIEILLE GUIMBARDE PLUTÔT QUE DANS UN VÉHICULE FLAMBANT NEUF, ENFIN PARCE QU'AVEC BUZZCAR... C'EST BIEN FACILE !

#1 S'INSCRIRE

Comme pour beaucoup d'applications, tout commence par une inscription. Touchez **Se connecter** puis **M'inscrire** pour accéder au formulaire. Il vous faudra alors entrer les informations demandées et choisir votre type d'usager : plutôt propriétaire ou conducteur ? Pour une location, choisir conducteur. Enfin, il faudra choisir sa bête à six pattes, oui car sur Buzzcar, tous les avatars sont des insectes, de l'élégante libellule au ténébreux papillon de nuit.



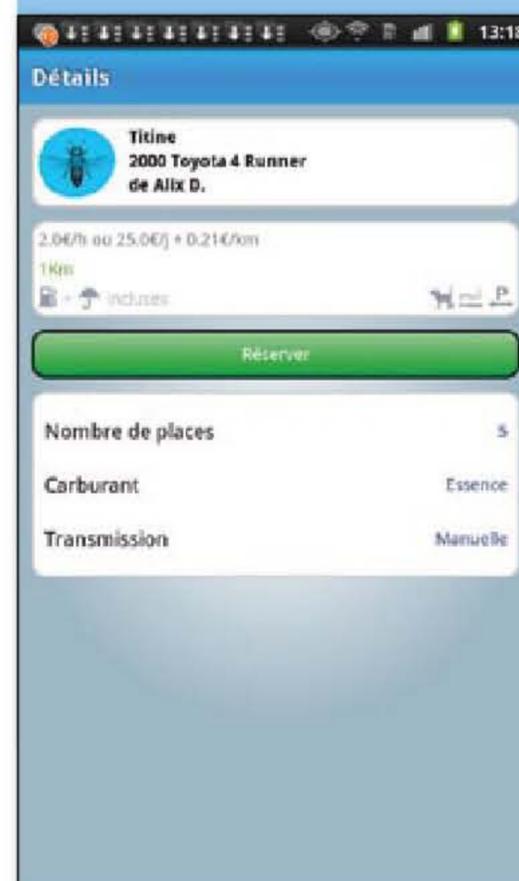
#2 TROUVER UNE VOITURE

Une fois inscrit, touchez le bouton **Les Voitures** pour accéder à la carte. Si vous lui en avez donné l'autorisation, Buzzcar vous géolocalisera automatiquement. Sur le plan seront épinglés tous les véhicules en location près de chez vous. Touchez les épingles pour obtenir la marque de la voiture et les prix fixés par le propriétaire.



#3 CONTACTER LE PROPRIÉTAIRE

Vous avez trouvé une voiture qui vous convient ? Rendez-vous sur sa fiche et pressez le bouton **Réserver**. Indiquez les dates de départ et d'arrivée, le kilométrage estimé et laissez un petit mot gentil au propriétaire. Celui-ci vous recontactera pour vous indiquer si le véhicule est libre ou non, et le reste de la transaction se fera entre vous deux.



Le saviez-vous ?

Pour les propriétaires désireux de louer leur voiture, mais n'ayant aucune idée des prix à appliquer, Buzzcar a mis au point une grille de tarifs indicatifs reflétant les tarifs déjà pratiqués. Ainsi, pour une Peugeot 306 de 2005, le prix à l'heure sera de 3 €, celui à la journée de 24 € et celui au kilomètre de 0,13 €.



MES ENVIES CADEAUX

> Liste de Noël

Et si pendant vos courses de Noël, vous pensiez aussi à vous ? Dès que vous croisez un cadeau qui vous ferait plaisir, enregistrez-le sur votre liste Mes envies cadeaux. Vous pouvez joindre une photo du produit ainsi que sa géolocalisation. Une fois cette liste partagée, vos amis n'auront donc aucun mal à vous faire plaisir.



GRATUIT



TROUVER SON CADEAU

> Conseils personnalisés

Pas d'idée pour un cadeau ? Entrez quelques informations sur la personne concernée, sur l'événement en question, sur votre budget et cette application vous proposera une liste d'idées, glanées dans le catalogue de ses partenaires. Vous n'y trouverez peut-être pas le cadeau parfait, mais comptez sur elle pour vous donner quelques pistes.



GRATUIT



FIDME

> Cartes de fidélité

Noël signifie courir les magasins et donc encombrer son portefeuille de dizaines de cartes de fidélité. Simplifiez-vous donc la vie et installez ces cartes sur votre téléphone grâce à FidMe. Il vous suffira de scanner leur code-barre pour les enregistrer puis de sortir votre téléphone en caisse pour ajouter vos nouveaux achats.



GRATUIT



TWENGA

> Shopping en ligne

Pour ceux qui n'auraient pas envie de sortir de chez eux, Twenga recense les bonnes affaires sur Internet et vous permet de faire vos achats en toute sérénité. D'autre part, il sera également un outil idéal en magasin pour comparer les prix avec ceux des sites de vente en ligne et ainsi éviter de vous faire plumer.



GRATUIT



On aime aussi



CADEAU

> Offrir et faire livrer des cadeaux

SD GRATUIT



BAZAR CHIC

> Ventes privées

SD GRATUIT



YAKATAG

> Recommandations shopping géolocalisées

SD GRATUIT



KWIXO

> Collectes pour cadeau commun

SD GRATUIT



Des idées cadeaux pour Noël

L'APPLICATION TROUVER SON CADEAU DÉRIVE DIRECTEMENT DU SITE TROUVERSONCADEAU.COM. IL S'AGIT CERTES D'UNE PLATE-FORME DESTINÉE À VENDRE LES PRODUITS DES PARTENAIRES, MAIS ELLE PEUT S'AVÉRER TRÈS UTILE POUR TROUVER DES IDÉES, QUITTE À ALLER FAIRE SES ACHATS EN MAGASIN PAR LA SUITE.

#1 CIBLER

La première chose à faire, une fois l'application lancée, est d'orienter votre recherche de cadeau. Vous devrez tour à tour indiquer le sexe, l'âge et les goûts («l'univers») du destinataire du présent, ainsi que votre budget et l'événement concerné. Ceci fait, il ne vous reste plus qu'à presser le bouton **Rechercher**.



#2 CONSULTER

La liste d'idées cadeaux se présente alors à vous. Si vous ne trouvez pas votre bonheur dans les deux ou trois premières pages, essayez de préciser ou d'élargir votre recherche, car après la troisième page, l'application a tendance à tourner en rond. Pour obtenir plus d'informations, ne serait-ce que le prix, touchez l'objet et choisissez votre navigateur.



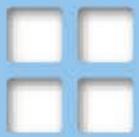
#3 ACHETER

Vous êtes redirigé vers la page du cadeau en question, soit sur le site Trouversoncadeau.com, soit sur un site de partenaire. La transaction s'effectuera alors via les moyens habituels : PayPal, carte bleue ou autre.



Multipliez les sources

Si Trouver Son Cadeau est idéal pour glaner des idées, rien n'empêche de basculer sur une autre application dès que l'on entame le processus d'achat. Twenga, par exemple, vous permettra de comparer les offres en ligne afin d'opter pour le meilleur prix.



SILENT MODE SWITCHER

> Passez en silencieux

Jamais passer en mode silencieux (et vice versa) n'a été aussi simple ! Une fois Silent Mode Switcher installé, il vous suffira de secouer votre téléphone pour passer d'un mode à l'autre, et ce, même si celui-ci est verrouillé. Attention, l'application ne fonctionnera pas si vous avez personnalisé votre écran de verrouillage (avec Widget Locker, par exemple).



GRATUIT



MOVE'N LAUNCH

> Vos applis en un tour de main

Plus pratique sur smartphone que sur tablette, Move'n Launch vous permet de lancer vos applications par un simple mouvement de poignet. À chacune d'elle correspond un geste précis, et c'est à vous de le configurer. Attention, la version lite ne permet d'enregistrer que trois mouvements, la version complète s'élevant à 2,10 €.



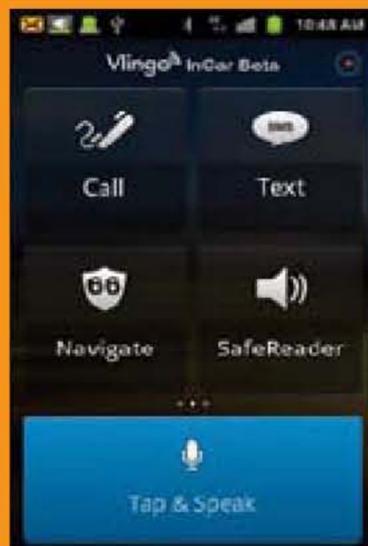
GRATUIT



VLINGO

> Commandes vocales

Quel est le summum de l'ergonomie d'un smartphone ou d'une tablette ? Peut-être, est-ce le moment où l'on n'a même plus à se servir de ses mains. Vlingo obéit à votre voix et pourra écrire des SMS, les envoyer, actualiser votre statut Facebook, faire des recherches géolocalisées et bien d'autres choses encore. Idéal en voiture certes, mais aussi à la maison.



GRATUIT



OPERA MINI

> Le navigateur le plus rapide

Si le navigateur Opera n'est jamais parvenu à se démocratiser sur PC, celui-ci a de quoi s'imposer sur mobiles et tablettes : en plus d'être élégant, intuitif et ergonomique... Opera se démarque de ses concurrents par sa grande rapidité. Un navigateur idéal pour ceux dont les données Internet sont facturées par Mégaoctets, mais aussi pour tous les autres.



GRATUIT



On aime aussi



RECHERCHE VOCALE

> Le moteur de recherche Google à votre écoute. GRATUIT



QUICK SETTINGS

> Paramétrez en toute simplicité GRATUIT



WIFI MANAGER

> Facilitez-vous le WiFi GRATUIT



OI FILE MANAGER

> Gestionnaire de fichiers sur SD GRATUIT



Un geste = une action

D'ACCORD, MOVE'N LAUNCH POURRA SEMBLER GADGET, MAIS RAREMENT UN GADGET N'AURA ÉTÉ AUSSI AMUSANT. GRÂCE À LUI, VOUS POUVEZ LIER UN GESTE À CHAQUE ACTION DE VOTRE TÉLÉPHONE : UNE MANIÈRE DE GAGNER EN TEMPS, EN ERGONOMIE, MAIS AUSSI EN COOL ATTITUDE/RIDICULE SELON LE MILIEU DANS LEQUEL VOUS VOUS TROUVEZ.

#1 CRÉER UN GESTE

Pour enregistrer un nouveau geste, appuyer sur l'onglet **Mes gestes** puis sur **Créer un nouveau geste**. Plusieurs informations vous sont alors demandées. Commencez donc par ajouter des exemples. Il vous faudra apposer votre pouce sur le centre de l'écran puis reproduire le geste 4 ou 5 fois pour que celui-ci soit reconnu. N'hésitez pas à multiplier les exemples pour de meilleurs résultats. Indiquez ensuite le nom de ce geste et l'action à laquelle vous souhaitez le lier (par exemple : appareil photo).



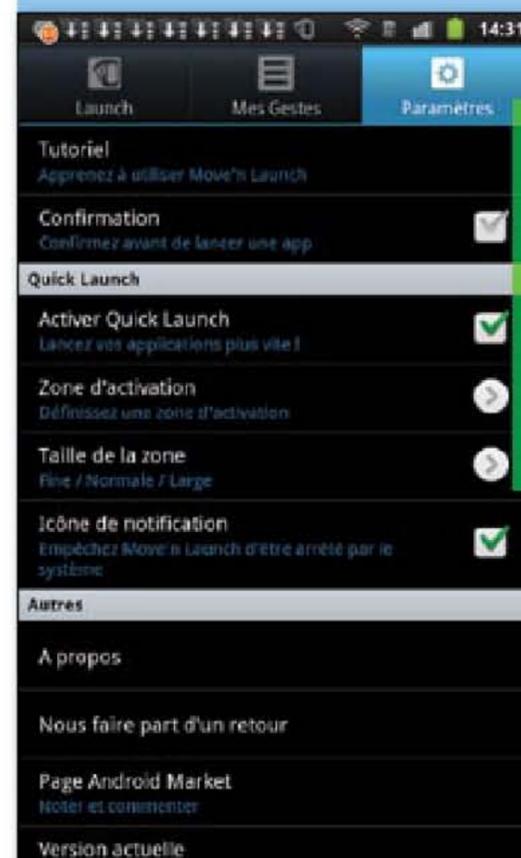
#2 TESTER LE GESTE

Rendez-vous maintenant sur l'onglet **Launch** et testez votre geste nouvellement enregistré toujours en maintenant votre pouce au centre de l'écran. Move'n Launch ne devrait pas avoir de difficultés à le retrouver pour l'instant. Cela se corsera quand les gestes enregistrés seront plus nombreux, pensez donc à les créer très différents.



#3 ACTIVER LE QUICK LAUNCH

On conviendra que lancer l'application Move'n Launch afin de lancer une nouvelle application ne présente pas beaucoup d'intérêt. C'est pourquoi, il est possible de créer un raccourci quick launch. Rendez-vous dans l'onglet **Paramètres** et cochez la case **Activez Quick Launch**. Une zone verte apparaîtra alors sur votre écran. Il vous suffira de faire glisser cette zone vers le centre pour activer Move'n Launch.



Gadget ou indispensable ?

Il faut reconnaître que la version Lite de Move'n Launch, avec sa limitation à trois gestes, n'a d'autre utilité que celle de nous faire saliver. On se prend à rêver à un smartphone (parce que pour les tablettes, c'est plus sportif) dont la totalité des actions serait liée à un geste. Ce rêve coûte 2,10 €. À vous de voir si cela vaut le coup ou non.



10 MINUTES À PERDRE



> Le Zboub vaincra !

-Hé Bat ! -Quoi ? -Y'a une nouvelle application qui vient de sortir sur Android, c'est 10 minutes à perdre ! - Connais pas. - Mais si ! Tu sais ces mecs qui font des vidéos débiles sur Internet et qui parlent de Zboub ! - Ah ouais ? Et elle sert à quoi l'appli ? - Eh ben, tu peux regarder leurs vidéos et amuser tes potes avec leur soundbox ! - Ça, c'est cool !



GRATUIT



BREF

> La série



J'ai voulu installer l'appli Bref, il n'y avait qu'un QR code. Je n'ai pas de lecteur de QR code. Alors je suis allé sur l'Android Market. J'ai tapé «bref», je suis tombé sur une appli de recettes de burgers. J'avais tapé «beef». J'ai réessayé, ça a marché, mais, maintenant, ma tablette n'a plus de batterie. Bref, j'ai téléchargé l'appli Bref.



GRATUIT



BD BUZZ

> Bédéthèque



Bd Buzz ne vous propose rien de moins que d'emporter votre bédéthèque partout avec vous. Il vous suffit de scanner les codes barres pour enregistrer vos BD, manga et comics. Vous pouvez également acheter des bande dessinée numérique et les lire sur votre tablette (mode de lecture traditionnel) ou sur votre smartphone (en case par case).



GRATUIT

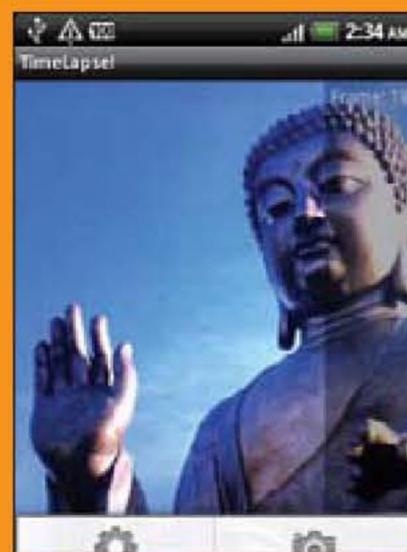


TIMELAPSE!

> Filmez en accéléré



Une Time-laps, c'est une vidéo en accéléré réalisée grâce à une réduction du nombre d'images par seconde. C'est ce que cette application vous permet de faire. Vous pourrez ainsi vous amuser à saisir un coucher de soleil ou la vie d'une fleur en quelques secondes. Attention, cependant, à bien recharger votre batterie.



GRATUIT



On aime aussi



DRUMKIT



> Kit virtuel de batterie.

SD GRATUIT



WOW MOBILE ARMORY



> Emportez *World of Warcraft* avec vous.

SD GRATUIT



CHUCK NORRIS EN FRANÇAIS

> Recueil de Chuck Norris

Facts SD GRATUIT



BLOOMEE



> Questions de culture très générale

SD GRATUIT



MINECRAFT SOUNDBOARD



> Attention creeper !

Vous rêvez de passer votre vie dans le monde de Minecraft ? Installez Minecraft Soundboard et vous pourrez écouter à tout moment les musiques d'ambiance de ce jeu vidéo culte. Minecraft Soundboard contient également un grand nombre de sons issus du jeu ; parfait pour terrifier ses amis avec des hurlements de zombies.



GRATUIT



ÉCRAN CASSÉ

> Mauvaise blague



Les simulateurs d'écrans cassés sur Android sont nombreux, mais Écran Cassé de Stripeymilk est sans doute une des plus réalistes. Il est ainsi possible de naviguer d'application en application avec cette illusion de fissure. Ne vous attendez pas pour autant à ce que la supercherie tienne plus de trois secondes.



GRATUIT



ZOMBIE BOOTH

> Adoptez un zombie



Ouvrez Zombie Booth, prenez une photo de votre belle-mère et laissez-la faire. L'application reconnaîtra automatiquement les points clés du visage et le transformera en celui d'un zombie. La force de Zombie Booth, c'est qu'il ne se contente pas de modifier une photo, il anime également le visage en 3D et le rend interactif. Attention, ça mord ! Fonctionne aussi avec les animaux.



GRATUIT

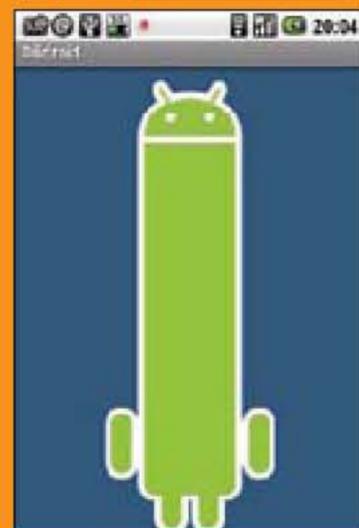


DILDROID!

> Faites vous plaisir



Dildroid remet au goût du jour une blague vieille comme le monde (ou, du moins, vieille depuis l'invention du mode vibreur) transformant votre téléphone en vibromasseur. Totalement inutile, sans doute pas très efficace, mais disposant d'une interface délicieusement tendancieuse. Fonctionne assez mal sur tablettes... pour de simples raisons pratiques.



GRATUIT



On aime aussi



MOSQUITO KILLER

> Répulsif pour moustique utilisant les ultra-sons  GRATUIT



HYPNOME

> Laissez-vous hypnotiser  GRATUIT



LACING ART

> Apprenez à faire vos lacets artistiquement  GRATUIT



TALK O' CLOCK

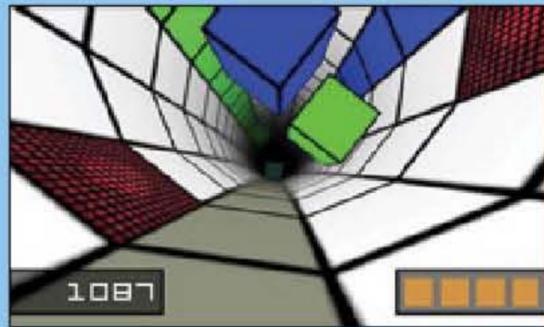
> Faites-vous réveiller par un inconnu  GRATUIT



SPEEDX 3D

> Toujours plus vite...

SpeedX 3D est un jeu ultra-addictif qui consiste à éviter des obstacles en se servant de la fonction gyroscope de son téléphone ou de sa tablette. Un gameplay réussi et original, donc, accompagné de graphismes épurés et géométriques inspirés du jeu PC Proun et, par là même, des toiles de l'avant-gardiste russe El Lissitzky.



GRATUIT



AIR PENGUIN

> Le Papa Pingouin

À cause du réchauffement de la planète et de la fonte des glaces, papa pingouin a été séparé de sa petite famille. Aidez-le à retrouver les siens en le faisant sauter de plate-forme en plate-forme, surfer sur la banquise ou voyager à dos de tortue. Air Penguin se joue entièrement en inclinant son appareil : amusant, mais pas toujours pratique.



GRATUIT



DIVERSION

> Hop !

Sans doute un des meilleurs jeux de plates-formes sur Android. Ici, la seule action possible est de toucher l'écran pour sauter. Répétitif ? Pas vraiment, car la diversité des niveaux et des objets bonus suffit à constamment apporter un nouveau challenge au joueur. On appréciera particulièrement les habillages, spécial fête, qui créent du dépaysement.



GRATUIT



CLOUDS AND SHEEP

> Casual et Mignon

Voilà un jeu rafraîchissant comme on en voit que trop rarement. Il s'agit d'élever un troupeau de moutons et de rendre ses bêtes heureuses en leur fournissant un peu d'amour, un peu d'eau fraîche, et, surtout, en les faisant valdinguer dans tous les sens. Le pire, c'est qu'on finit vraiment par s'y attacher.



GRATUIT



On aime aussi



RACING MOTO

> Rush Hour sur l'autoroute

SD GRATUIT



TAP TAP REVENGE 4

> Jeu de rythme

SD GRATUIT



GUN STRIKE BETA

> Counter Strike en super deformed SD GRATUIT



WINDS OF STEEL DEMO

> Simulateur de combat aérien SD GRATUIT



ALIENS INVASION

> Cow-boy vs Envahisseurs

Un petit jeu d'action qui consiste à abattre des aliens pour gagner de l'argent afin d'acheter des armes qui permettront d'abattre encore plus d'aliens et de récolter encore plus d'argents afin de... bon, vous l'avez compris, Aliens Invasion est un jeu qui peut vite sembler répétitif. Il n'en est pas moins fun pour autant.



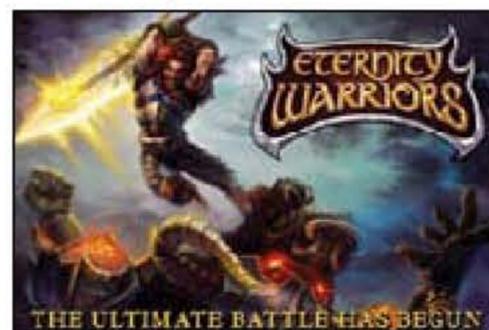
GRATUIT



ETERNITY WARRIORS

> Du sang et du muscle

Petites natures s'abstenir : Eternity Warriors est un jeu d'action sanguinolent dans lequel de virils barbares barbus affrontent des armées de squelettes et autres créatures maléfiques. Le petit plus, c'est qu'il est possible de jouer en ligne avec ses amis. On déplorera, cependant, qu'il soit impératif de se connecter à un compte Facebook.



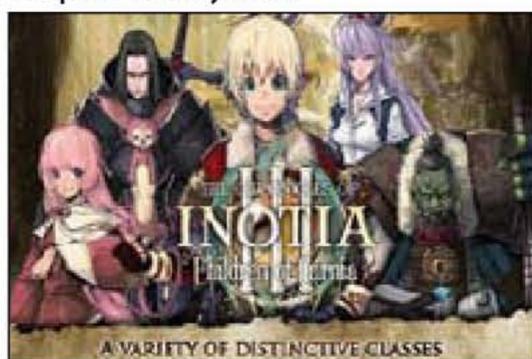
GRATUIT



INOTIA 3

> RPG tradition

Que vous soyez nostalgiques des bons vieux RPG 16-bits ou que vous soyez un plus jeune amateur du style manga, vous devriez trouver votre compte sur Inotia 3. Celui-ci est sans doute le RPG gratuit le plus abouti sur Android, avec ses diverses classes de personnages, ses vastes zones à explorer et ses nombreuses quêtes.



GRATUIT



STAND O'FOOD

> «Et 2 cheesburgers pour la table 5»

Prenez la tête d'une chaîne de fast-food et partez à la conquête de l'Amérique. Il vous faudra satisfaire vos clients en préparant les meilleurs plats et burgers le plus vite possible. Si le jeu peut sembler démesurément facile au début, cela se complique très rapidement, les clients devenant de plus en plus exigeants et impatients.



GRATUIT



On aime aussi



LET'S GOLF! 3 HD

> Excellent jeu de golf

GRATUIT



EQUILIBRIUM

> Soyez fin stratège

GRATUIT



PAX BRITANNICA

> Simplissime et pourtant génial

GRATUIT



QB

> Étrange puzzle 3D

GRATUIT



5 ENCEINTES SANS FIL ORIGINALLES pour Android

PARCE QU'ON VEUT POUVOIR ÉCOUTER NOTRE MUSIQUE PARTOUT, ET PARCE QU'ON A PAS TOUJOURS ENVIE D'UN CASQUE VISSÉ SUR LES OREILLES, LES ENCEINTES SANS FIL S'AVÈRENT RAPIDEMENT UN ACCESSOIRE INDISPENSABLE. CHOISISSEZ CELLE QUI VOUS CONVIENT, ENTRE PUISSANCE ET MOBILITÉ, ÉLÉGANCE ET COMPACITÉ.

ÉTUI – SPEAKER > iLuv iSP110



Couleurs disponibles :

Noir, bleu, rose

Dimensions : 166 x 96 x 45 mm

Connectivité : Jack

Poids : 200 g

Prix : 14,99 \$ (environ 11 €)

Site : www.i-luv.com

Si vous disposez d'un smartphone de dimensions proches de 125x66 (Galaxy SIII) pourvu d'une sortie jack, vous apprécierez sans doute cet iLuv iSP110. Il s'agit d'un étui pour téléphone dans lequel sont intégrés de mini haut-parleurs ainsi qu'un câble jack. Cet accessoire cumule donc deux atouts : d'une part, il protégera votre téléphone, d'autre part, il vous permettra d'écouter votre musique avec un son de qualité (mais ne comptez pas trop sur les basses quand même).

BACK IN THE 70'S >Telefunken Sound Mobile

Certes, la Telefunken Sound Mobile n'est pas l'enceinte portative que vous allez emporter dans votre poche de veste, mais c'est sans doute celle que vous préférerez pour les apéros dans le jardin ou les pic-nics à la plage. Entièrement sans fil, elle communique avec votre Android par Bluetooth et se recharge à l'énergie solaire (un câble est tout de même prévu pour les jours pluvieux). Si sa puissance de 3 Watts n'a rien d'extraordinaire, on appréciera son autonomie potentiellement illimitée, sa résistance à l'eau et plus encore son look vintage de petit robot.



Poids : 1,7 kg

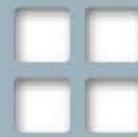
Dimensions : 267 x 267 x 166 mm

Technologies : Bluetooth

Prix : 149€

Site :

www.telefunken-digital.fr



Poids : 200g

Dimensions :

200 x 60 x 33mm

Technologies : SD/Jack

Prix : 29,99€

Site : www.edifier-international.com

SUCRERIE MUSICALE

> Edifier Audio Candy

Avec ses couleurs bleu, blanc, rose, l'Edifier Audio Candy ressemble à un bonbon. Son petit prix accentue également ce côté gourmandise qu'on achète sur un coup de tête, et grand bien nous en prendra car cette barre de son s'avère tout à fait honorable. Avec ses 2x1 Watt, l'Audio Candy n'animerait pas vos soirées de nouvel an, mais elle se révèle bien pratique pour les voyages ou les ballades. Grâce à son lecteur de carte SD, vous n'aurez même plus besoin de vous encombrer d'un smartphone.

DEUX ENCEINTES EN UNE

> Novodio WattBomb Air

Voici une autre idée ingénieuse en matière d'enceintes portatives. La WattBomb Air est, en réalité, composée de deux enceintes tenues par un système d'aimant.

Faciles à transporter, elles se détacheront pour offrir un son stéréo, envoyé par câble jack ou par technologie Bluetooth. Chacune de ces enceintes a, de plus, une partie étirable permettant d'élargir la zone de résonance et, donc, d'obtenir de meilleures basses. Elles ne brillent, en revanche, pas par leur puissance (2x2 W).



Dimensions : 100x52 mm

Poids : 140 g

Connectivité :

Bluetooth/Jack

Prix : 49 €

Site : www.macway.com



Dimensions : 116 x 58 x 71 mm

Poids : inconnu

Prix : 79,99 €

Connectivité : Bluetooth/Jack

Site : www.logitech.com

HAUT-PARLEUR COMPACT

> Logitech Mini Boombox

La mini Boombox de Logitech apporte un peu de nouveauté dans le milieu des enceintes portables sans fil. Particulièrement compacte, elle a surtout l'avantage de disposer d'un panneau de commande tactile rétro-éclairé, d'un micro pour prendre les appels et d'une autonomie annoncée de 10 heures. Le son de cet appareil saura également surprendre pour sa petite taille. Autant de points positifs qui, évidemment, se ressentent dans son prix. Vous n'aurez même plus besoin de vous encombrer d'un smartphone.



8 ACCESSOIRES pour Android

POUR NOËL, LES ÉTRENNES OU SIMPLEMENT POUR SE FAIRE PLAISIR, VOICI UNE SÉLECTION D'ACCESSOIRES DIVERS ET VARIÉS DANS LAQUELLE VOUS DEVRIEZ TROUVER VOTRE BONHEUR.

LA PREMIÈRE SMARTMONTRE

> I'm Watch

Si les smartphones nous évitent désormais de nombreuses tâches pénibles, il en est une qu'ils n'ont pas encore réussi à faire disparaître : en effet, pour faire quoi que ce soit avec son smartphone, il faut encore le sortir de sa poche ou de son sac à main. Pour ceux que ce geste pénible et répétitif horripile, l'entreprise BLUESKY a inventé la Smartmontre, un appareil qui vous permettra de répondre au téléphone, de dicter des messages ou encore de consulter Facebook et Twitter en un tour de main. Concrètement, cette montre est reliée à votre téléphone par Bluetooth et elle est d'ores et déjà disponible en pré-commande. Disponible en toutes les couleurs, mais aussi en titane et en or.



Technologie : Bluetooth
Compatible avec iPhone et Android

Prix : 249 € à 9 999 € selon la gamme.

Site : www.imshop.it

Formats existants :

La plupart des HTC, Sony Ericsson Play, Sony Ericsson Xperia X8 et Arc X12, Motorola Milestone, Acer Stream et Samsung Galaxy SII i9100, Samsung Galaxy Tab

Prix : 6,95 € à 9,95 €.

Site :

boutique.frandroid.com



FILM POUR ÉCRAN TACTILE

> Protection écran

Le problème avec les écrans tactiles, c'est qu'on a beau en prendre soin et se couper les ongles, ils finissent toujours par se rayer. Ces

protections d'écrans ne seront sans doute pas élues accessoires incontournables de l'année, mais elles rallongeront peut-être la durée de vie de votre smartphone ou de votre tablette et, ça, c'est déjà pas mal. Faciles à coller, repositionnables, certaines seront même pourvues d'un antireflet pour consulter votre écran même en plein soleil.



Taille : 7,62 cm
Prix : 7,21 €
Site : shop.deadzebra.com

TOY BUGDROID

>Android Collectibles Calaveroid

Il n'est pas beau ce petit BugDroid dans son costume de fête des morts ? On peut lui faire confiance pour mettre immédiatement de l'ambiance sur une étagère. Attention, il ne s'agit pas d'un jouet pour enfant, mais d'un de ces «toyz» jouet pour adulte à collectionner. Deadzebra.com propose d'ailleurs de nombreuses autres versions de notre robot préféré si les calaveras mexicains ne sont pas à votre goût. Attention, ces figurines Android sont très commandées et donc vite épuisées.

TV MOBILE

>PCTV nanoStick solo Android & iPhone Edition

Le nanoStick solo est une clé permettant de recevoir la TNT sur son ordinateur. Quel est le rapport avec Android, demanderez-vous ? Eh bien, PCTV a doté cette édition spéciale Android & iPhone d'une puce permettant de transmettre les chaînes sur une tablette ou un smartphone. Cette transmission se faisant par ondes Wi-Fi, il vous sera ainsi possible de regarder et d'enregistrer la télévision dans n'importe quelle pièce de la maison. Idéal pour éviter les disputes à propos de l'émission à regarder.



Dimensions : 100x52 mm
Poids : 140 g
Connectivité :
Bluetooth/Jack
Prix : 49 €
Site : www.macway.com

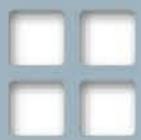


Coloris : noir ou blanc
Autonomie : 120 heures
Longueur : 248 mm
Poids : 23 g
Prix : 24,95 €
Site : boutique.frandroid.com

BRACELET VIBRANT

>Bluetooth Buzzband

Vous en avez assez de manquer les appels important parce que vous n'entendez pas votre téléphone sonner au fond du sac ? Adoptez un bracelet Buzzband. Connecté par Bluetooth à votre appareil, celui-ci vous avertira pour chaque appel ou SMS en vibrant à votre poignet. Ce bracelet rechargeable par USB dispose également d'une autre fonctionnalité : il vibre, s'il est éloigné de votre téléphone de plus de 10 mètres, pour ne plus jamais l'oublier à la maison, par exemple.



BLUETOOTH PARTOUT

> Nano Bluetooth V2.0 EDR Dongle

Le Bluetooth, c'est bien pratique ! Grâce à lui, on en arriverait presque à oublier tous ces désagréments de câbles qui se mélangent et s'emmêlent. Sauf que tous les ordinateurs ne disposent pas de connexion Bluetooth et on se retrouve donc parfois bien embêté en déplacement lorsqu'on découvre un de ces spécimens. Pour pallier ce désagrément : le Nano Bluetooth, une petite clé qui se branche en USB et confère une connexion Bluetooth à n'importe quel ordinateur, Windows comme Mac.

Compatibilité : Nokia, Sony Ericsson, HTC, Samsung

Connectivité : USB/Bluetooth

Prix : 4,95 €

Site : www.amazon.fr

CHARGEUR SANS FIL

> PowerMat 2X Mat

PowerMat est une compagnie spécialisée dans les chargeurs sans fil. Leur 2X Mat est donc une tablette sur laquelle vous n'aurez qu'à poser votre smartphone afin qu'il se recharge. Une invention bien pratique, mais votre smartphone devra en contrepartie être équipé d'une coque assez disgracieuse à commander sur le site. On pourra, de plus, reprocher à la 2X Mat d'être perpétuellement branchée au secteur, ce qui n'a rien de très écologique. À réserver aux férus de technologie donc.



Compatibilité : Galaxy S 4G/Vibrant, T-Mobile myTouch 4G Slide, HTC Evo 4G

Prix : 49,99 € (+29,99 €)

Site : www.powermat.com



L'AFFAIRE EST DANS LE SAC

> RetroDroid

Vous, vous êtes Android et vous tenez à ce que ça se sache. Alors, pourquoi ne pas arborer ce joli sac rétro qui rappellera avec élégance et discrétion (vous n'êtes pas non plus un panneau publicitaire) que ce sont les robots qui vous font vibrer. Disponible en rouge et en noir (tiens, pourquoi pas en vert Android ?), ce sac dispose même d'une poche intérieure idéale pour ranger smartphones et tablettes.

Dimensions :

290 mm x 400 mm

Contenance : 18 litres

Matière : 100 % Polyester

Prix : 29,90 €

Site : www.bugdroid.fr



**OFFRE EXCEPTIONNELLE RÉSERVÉE
AUX NOUVEAUX ANNONCEURS**

VOTRE PUBLICITÉ ICI

À partir de 395 euros seulement !

Comment bénéficier de ce prix imbattable ?

Ecrivez-nous sur regieid@idpresse.com ou téléphonez-nous au **04 91 48 59 87** avec la référence *Offre Nouveauté* avant le 10 février 2012 pour connaître les conditions commerciales.



Déc. 2011 - Fév. 2012

ANDROID MOBILE & TABLETTES
est une publication
du groupe ID PRESSE.
27, bd Charles Moretti
13014 Marseille
E-mail : redaction@idpresse.com

> Site Web :
www.idpresse.com

> Tous nos magazines :
www.idkiosque.com

Directeur de la publication :
David Côme

Rédacteur en chef :
Michael Couvret

Directeur artistique :
Sergei Afanasiuk

Ont collaboré à ce numéro :
Pierre Corbinais, Benoît Bailleul,
Grégory Hulot

Secrétaire : Karima Allali

Publicité :
Tél. : 04 91 48 59 87

**Imprimé en France par
/ Printed in France by :**
Léonce Deprez
ZI Le Moulin 62620 Ruitz

Distribution : MLP

Dépôt légal : 14 novembre 2011
Commission paritaire :
0515 K 90366
ISSN : 2118-6103

«Android Mobiles & Tablettes»
est édité
par SARL ID Presse,
RCS : Marseille 491 497 665
Capital social : 2000,00 €
Parution : 4 numéros par an

La reproduction, même partielle, des articles et illustrations parues dans «Android Mobiles & Tablettes» est interdite. Copyrights et tous droits réservés ID Presse. La rédaction n'est pas responsable des textes et photos communiqués. Les indications de prix et d'adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données à titre d'information, sans aucun but publicitaire.

POUR : Samsung, HTC, LG, Sony, Acer, Motorola,
Toshiba, Archos, Sharp, Asus, Huawei, etc.

Android

Trucs, Astuces et Applis !

VOTRE GUIDE COMPLET POUR BIEN UTILISER
ET DOPER VOTRE MOBILE !



Trucs

Les secrets et les fonctions avancées
qui font la différence



Astuces

Pas à pas clairs et complets pour
tout faire avec son mobile



Applis

80 applis sélectionnées : le meilleur
de l'Android Market



Comparatif

Les meilleurs smartphones et
tablettes sélectionnés et testés



Multimédia

Vidéo, TV, Jeux, Photos et Musique
en illimité !



Sécurité

Attention ! Virus et espions se
multiplient. Protégez votre mobile

L 12164 - 11 - F: 2,95 € - RD

