

LE TOP 4 DES MEILLEURS GADGETS DE 2014

STUFF

N° 151



SMARTWATCH

TROIS MONTRES
ANDROID WEAR
À L'ESSAI

IPHONE 6
MOTO X
LE DUEL

101 CADEAUX HIGH-TECH

LE GUIDE
ULTIME

STUFF 151 - DÉC. 2014 - 5,40 €
BEL.: 6 € - CH: 9,9 FS - PORT. CONT.: 6,10 €
L 19006 - 151 S - F: 5,40 € - RD



NVIDIA SHIELD

8 heures en tête-à-tête
avec la console de poche

JEUX INDÉ

Comment Minecraft
a tout changé

VIDÉO

Devenir un pro
de l'hyperlapse

OFFRE LIMITÉE

DU 02 AU 21 DÉCEMBRE 2014

Pour l'achat d'une PlayStation®4 nue 500 Go noire

1 JEU PS4™ OFFERT !*



ABONNEZ-VOUS
AU PLAYSTATION®PLUS POUR
JOUER EN LIGNE SUR PS4™

399^{,99} €



VOTRE PACK PS4™ AVEC 1 JEU PS4™ INCLUS OFFERT !*



399^{,99} €

*Offre valable du 02.12.2014 au 21.12.2014 inclus pour tout achat d'une console PS4™ nue 500 Go noire + 1 jeu parmi la sélection suivante : DriveClub™, Fifa 15™, FarCry®4, Call of Duty®Advanced Warfare ou d'un pack PS4™ 500 Go + jeu, dans la limite des stocks disponibles. Voir conditions en magasins.

 **PS4™**

 **Auchan**

ÉDITO



C'est un débat qui anime la France, autant que le reste du monde occidental, qui déchire les familles et scinde la société en deux clans férocement attachés à leurs valeurs et à leurs principes. Nos communautés sont divisées, fragilisées...

Le conflit entre fans d'Apple et d'Android bat son plein. Mais de cette compétition acharnée s'échappe de nouveau toute une génération de smartphones plus imposants les uns que les autres. *Stuff* a choisi les cinq dominants du marché pour qu'ils se livrent une bataille sans pitié... et pour notre plus grand plaisir.

Moins controversées mais tout aussi préoccupantes, les courses de Noël ! Mais le Père Noël étant une ordure et ses lutins en grève, vous êtes donc livré à vous-même... Enfin, pas tout à fait : nos experts vous proposent les gadgets et les idées cadeaux les plus en vogue en cette fin d'année 2014 dans un dossier complet organisé par profil. Vous avez des amis gamers, audiophiles, fous de fitness ou de photographie ? Nous avons le cadeau parfait pour eux.

Une fois que vous aurez acheté votre superphone et vos cadeaux de Noël, vous pourrez vous détendre avec l'histoire palpitante des jeux indé, nos pages design, sans oublier notre rétrospective sur les jeux d'arcade, nos conseils en astronomie, nos astuces pour devenir un pro de l'hyperlapse, et bien plus encore.

Bonnes fêtes, et surtout bonne lecture !

Gary Trémaud, rédacteur en chef / gary@2b2m.fr

www.stuff-mag.fr www.facebook.com/stuff.france

Stuff

STUFF/2B2M
5, passage du Chantier
75012 Paris
Tél. : 0143 42 22 69
E-mail : gary@2b2m.fr
Web : www.2b2m.fr

Rédaction

Rédacteur en chef
Gary Trémaud
Rédactrices graphistes
Julie Dong,
Christine Zhang
Secrétaires de rédaction
Jessica Binois,
Taïna Grastilleur,
Alexandra Voeng
Ont collaboré à ce numéro
Maxime Berrée,
Jérôme Dittmar,
Vincent Julé,
Chloé Labiche,
Jérôme Schmidt,
Cyril Trigoust,
Alexia Zahedi

Publicité

MINT
125 rue du Faubourg-Saint-
Honoré, 75008 Paris,
www.mint-regie.com

Directeurs associés

Philippe Leroy
0142 02 21 62
philippe@mint-regie.com
Fabrice Régy
0142 02 21 57
fabrice@mint-regie.com
Directrice de la publicité
Lauréline Jouanneau
0145 61 23 04
laureline@mint-regie.com

Vente au numéro

KIOSQUES FRANCE & ÉTRANGER
MLP : + 33 (0)4 74 82 14 14

Service des ventes

Magali Parra
magali@2b2m.fr (mail réservé
aux diffuseurs et dépositaires
de presse)

Impression

Leonce Deprez
Imprimé en France.
Print in France.

Abonnement

Stuff Abo Marque
ABOMARQUE STUFF CS 63656
31036 TOULOUSE CEDEX 1
Tél. : 05 34 56 35 60

Abonnement en ligne :

www.webabo.fr
Anciens numéros : www.relay.fr

Direction éditoriale

Directeur de la publication
Benoît Maurer

Stuff est édité par SAS 2B2M
au capital de 800 €

Siège social :
5 passage du Chantier,
75012 Paris

RCS Paris : 502705106
Commission paritaire :
0614 K 81264
N° ISSN : 1632-0654
Dépôt légal : à parution

Stuff est une marque commerciale
de Haymarket Magazines Limited
utilisée sous licence par 2B2M. Stuff
est notamment publié mensuellement
en Angleterre, en Espagne, en Italie,
en Roumanie, aux Pays-Bas, en
Russie, en Ukraine, en République
tchèque, en Malaisie, ainsi qu'à
Taiwan et à Singapour. Stuff est
une marque déposée de Haymarket
Ltd. Crédits photo et copyrights :
tous droits réservés. Haymarket
Magazines Ltd, 80 Walkington Road,
Teddington, Middlesex, TW11 8LG5
Grande-Bretagne.

Tous droits réservés. À défaut
d'indication contraire, les textes,
photographies, dessins et autres
éléments de ce magazine sont la
propriété exclusive de la société
2B2M. Leur reproduction, même
partielle, est interdite dans tous pays,
quel que soit le support, y compris
électronique, sauf autorisation
préalable et écrite de 2B2M. Il est
de même de leur représentation.
Toute violation des droits de 2B2M
est une contrefaçon qui expose son
auteur au paiement de dommages
et intérêts civils, ainsi qu'aux peines
pénales prévues notamment aux
articles L. 335-2 et suivants du Code
de la propriété intellectuelle.

S SOMMAIRE



p.10

HOT STUFF

8 Top 4

- DJI Inspire 1
- HTC RE Camera, Desire Eye
- Amazon Echo
- Aeromobil 3.0

14 Shopping Globes

Une belle sélection de globes pour réviser sa géo au bureau

16 Icône Kawasaki H2R

La moto de série la plus puissante au monde

18 Gigapixels Le robot-serpent

Un reptile robotique qui se balade dans les arbres et MON DIEU IL EST DANS TES CHEVEUX BOUGE PAS BOUGE PAS

22 Playlist Décembre

Les événements à ne pas rater ce mois-ci

EN COUV



p. 44
Apple vs
Android



p. 56
Nvidia
Shield



p. 58
Jeux
indé



p. 62

TESTS

44 Supertest Superphones

Un Apple contre quatre Androids : la bataille des smartphones nouvelle génération

56 Test Tablette Nvidia Shield

8 heures avec la Shield

62 Test Jeux vidéo

- Assassin's Creed Unity
- Call of Duty: Advanced Warfare

65 Test groupé Smartwatches

Laquelle de ces montres connectées Android Wear vous correspond le mieux ?



p. 65

E TOUCH MORE



Aspire Switch 10

↘ ↗ / ↙ 4 POSITIONS

**Un 2-en-1 facile à utiliser.
Productivité améliorée.
Superbe écran et son.**

Découvrez la liberté et flexibilité d'un 2-en-1.
Faites connaissance avec le nouvel Aspire Switch 10 (SW5-012FHD)
sur acer.com et 

 **Windows** Naturellement tactile.

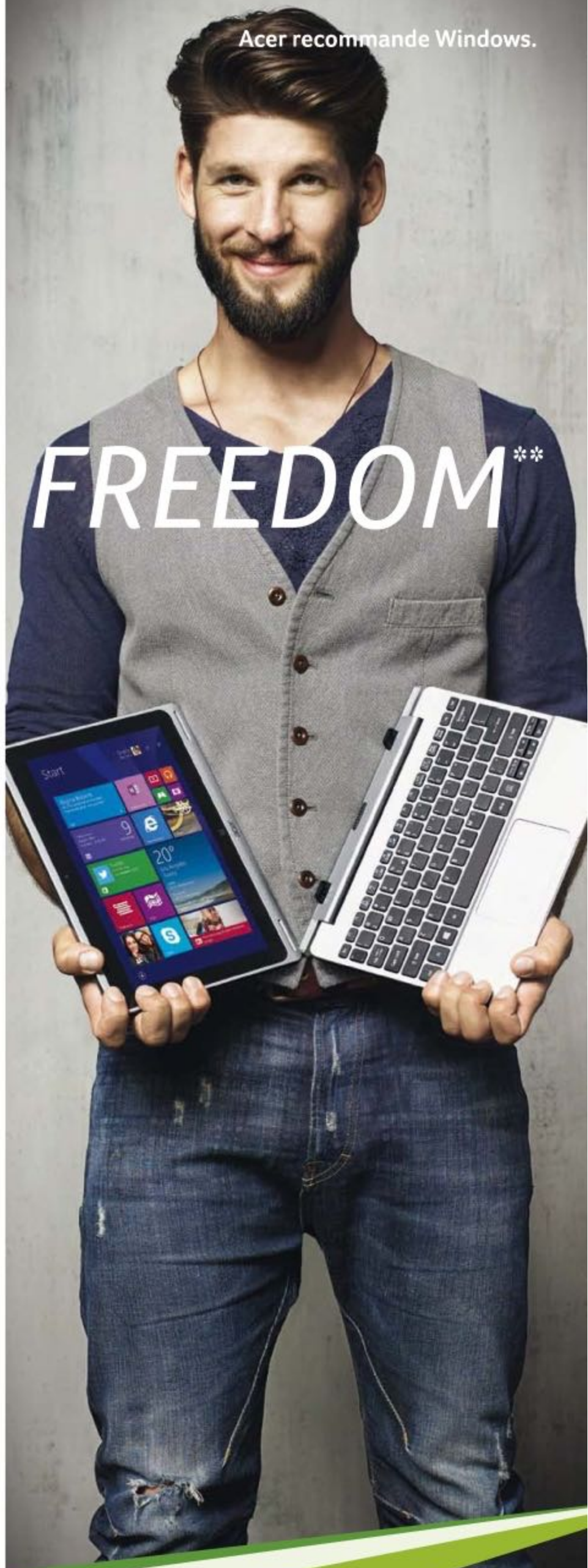
Certaines applications sont vendues séparément ; disponibilité variable selon le pays.

* Au-delà des limites

** Une touche de liberté en plus

Acer recommande Windows.

FREEDOM**



p. 76



TENDANCES

- 23 Le guide de Noël du geek**
Les experts de *Stuff* sont là avec idées cadeaux et bons conseils
- 58 Comment le jeu indé a tout changé**
Gros plan sur la genèse du gaming alternatif
- 68 Design**
 - **Lumière !**
 - **Bien plus qu'une basse esthétique**
- 98 Déjà demain ? Nanodocteurs**
Ou comment Google prévoit d'entrer dans votre corps...

p. 23



p. 80



PROJETS

- 80 Super geek Jeux d'arcade**
Sus aux consoles next gen ! Rien ne remplace les classiques machines d'arcade
- 82 6 essentiels Astronomie**
L'univers est immense... Quoi de mieux pour l'observer que ces « stars » de l'astronomie ?
- 84 Docteur Gadget**
Besoin d'un ordinateur performant mais pas cher, ou d'un conseil ? Contactez nos experts
- 85 5 astuces Devenir un pro de l'hyperlapse !**
Devenez maître du temps – enfin, du time-lapse – à la vitesse de l'éclair !

NOTRE TOP 10

Vous cherchez le meilleur en termes de tablette, de téléphone, ou de jeux vidéo ? RDV à la p. 87 pour l'ensemble de nos classements

JEUX VIDÉO



Forza Horizon 2

★★★★★

Accrochez-vous pour le meilleur jeu de conduite
p. 96

REFLEX



Nikon D810

★★★★★

Un appareil magnifique mais onéreux
p. 93

ACCESSOIRES



BMW C Evolution

★★★★★

Sauvez la planète avec ce scooter électrique
p. 95

H

O

T

S

T

TOP 4
#1

DRONE BABY DRONE

DJI Inspire 1

En fouillant l'histoire du cinéma, on retrouve sans peine un événement discret mais capital : en 1976, un homme du nom de Garrett Brown apportait son invention, le steadicam, sur quelques plateaux de tournage. Ceux de *Marathon Man*, *Rocky* et surtout *Shining*. Le steadicam permettait à la caméra de pivoter, de courir, de flotter dans un couloir comme un fantôme. L'Inspire 1, lui, n'est pas un simple support de caméra. C'est une caméra qui

peut s'élever à 4 km dans le ciel et tourner des images deux fois plus précises que la plupart des projecteurs de cinéma. Une personne le fait voler, une autre manipule l'objectif jusqu'à 1 km de distance. Cela pourrait autant révolutionner le cinéma, voire plus, que le steadicam – ne reste plus qu'à trouver un ou deux Kubrick...
Aussi fantastique... qu'un clone de Yann Arthus-Bertrand.
À partir de 2859 € / DJI.com

U

F

F

LE MEILLEUR
DU MOMENT
DANS LE MONDE
DU HIGH-TECH



INFOS EN PLUS

1 Il a des jambes.
Les bras qui portent les rotors pivotent et se déplient pour permettre à l'Inspire d'atterrir. Comme une sorte d'araignée volante, oui.

2 Il est adaptable.
Il est doté d'une caméra 4K qui tourne 30 images par seconde, mais elle est amovible. À l'avenir, vous pourrez donc y installer une caméra 8K. Ou un pistolet à eau.

3 Il peut vous suivre.
Une mise à jour logicielle permettra de tracer une route sur une tablette afin de prédéfinir un trajet, ou de faire en sorte qu'il vous suive de loin.



TOP 4
#2

LES YEUX PARTOUT

HTC RE Camera, Desire Eye

Avant, c'était Nokia qui était obsédé à l'idée de fabriquer des caméras qui sortent de l'ordinaire. Depuis, HTC a repris le flambeau. Cela commence par la forme en périscope de l'action-cam RE : elle sait quand on l'empoigne et enregistre soit des photos en 16 Mp, soit des vidéos 1080p30, selon que l'on presse une fois le bouton dédié ou qu'on le garde appuyé plusieurs secondes. Elle est étanche, résistante aux chocs, vous pouvez l'accrocher un peu partout et la contrôler depuis votre téléphone. La Desire Eye, tout aussi étanche de son côté, a deux beaux yeux munis de capteurs 13 Mp, capables de réaliser des prouesses. La plus impressionnante ? Lors d'un appel vidéo, son orbite fixe peut faire un panoramique ou zoomer, comme si un petit diable la manipulait, en se servant de différentes parties du capteur.

Aussi fantastique... qu'un selfie sous-marin.
À partir de 249 € - 499 € / Htc.com/fr



TOP 4
#3**ECHO, I. A.
D'INTÉRIEUR****Amazon Echo**

On sait ce que vous vous dites : pourquoi gâcher une page avec une enceinte Bluetooth au lieu de nous parler d'un sous-marin de poche, d'un hélicoptère autoguidé ou même (spoiler !) d'une voiture volante ? Vous vous demandez comment on le sait ? Parce qu'Amazon Echo nous l'a dit. Eh oui, ce n'est pas une simple enceinte. C'est un cerveau domestique, un assistant qui écoute vos requêtes grâce à ses 7 microphones. Dites le nom que vous lui donnez, il se réveille : posez-lui des questions, dites-lui de prendre des notes, de prévoir une alerte, de piloter telle ou telle installation de votre maison truffée de domotique... Bien sûr, il peut aussi jouer de la musique. Par Bluetooth, si vous y tenez.

Aussi fantastique... que Siri dans une enceinte.

160 € / [Amazon.com/echo](https://www.amazon.com/echo)



TOP 4
#4

ENFIN, UNE VOITURE QUI VOLE !

Aeromobil 3.0

Bon, on se réjouit, mais il coulera pas mal d'eau sous les ponts avant que la rédaction de *Stuff* puisse s'offrir une voiture-avion (sans parler des prises de becs quand il faudra décider qui conduit). Cela dit, c'est toute la société qui rêvait de voitures volantes depuis l'apparition de l'automobile, et autant dire que l'attente a été longue. L'Aeromobil a toutes les autorisations requises pour rouler sur route, elle accepte l'essence ordinaire et on peut la garer n'importe où quand ses ailes sont rentrées. Une fois sur un aérodrome, déployez les ailes et décollez : vous pourrez voler à 200 km/h en ligne droite. Essayez donc de faire ça avec une Lamborghini.

Aussi fantastique... qu'une voiture volante, tiens.

Prix N. C. / Aeromobil.com



UNE ALTERNATIVE...

C-Explorer 5

Les voitures volantes, c'est bien beau, mais vous avez pensé à ceux qui préfèrent l'eau ? Pour eux, rien de mieux que ce sous-marin 5 places qui peut les plonger confortablement jusqu'à 300 m de profondeur.

Prix N. C. / Uboatworx.com



www.expansys.fr

Samsung Galaxy Note 4

Vous aimerez en faire plus !

Processeur : Quad-core à 2,7 GHz

Ecran tactile : 5,7" / Quad HD Super AMOLED

Appareil photo : 16 mégapixels



** DAS : 0,37 W/kg



LISEZ LE CODE ET
RETROUVEZ TOUTES
NOS OFFRES

EXPANSYS

BE FIRST*

*Soyez le premier

www.expansys.fr

Tel : 04 11 92 01 40



**Le DAS (débit d'absorption spécifique) des téléphones mobiles quantifie le niveau d'exposition maximal de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques, pour une utilisation à l'oreille. La réglementation française impose que le DAS ne dépasse pas 2W/kg.

ALLÔ, LA TERRE ?

Une belle sélection de globes pour réviser sa géo au bureau.

1 Globe Mova

Nous aimons tous les contrastes. Exemple: ce globe traditionnel flottant au-dessus de son socle en plexi. Une rencontre improbable mais réussie qui donnera un coup de jeune à votre bureau.

190 €

2 Globe 12" Venus

Résignez-vous: vous ne vivrez jamais dans une lointaine colonie intergalactique. Pour vous consoler, regardez Vénus et imaginez que tout ceci vous est arrivé avant qu'« ils » ne l'effacent de votre mémoire...

140 €

3 Globe en liège

Impressionnez vos amis en épinglant tous les endroits que vous avez visités sur ce globe en liège. Veillez juste à ne pas avoir 20 punaises sur Ibiza.

159 €

4 Veilleuse San Francisco (Globee Night Light)

Soyez aussi cool que la ville que vous visitez avec ce globe vous indiquant les meilleurs spots de San Francisco.

20 €

5 Globe traditionnel

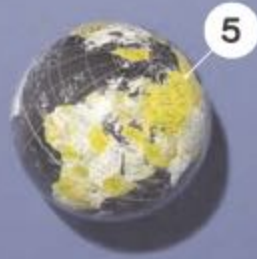
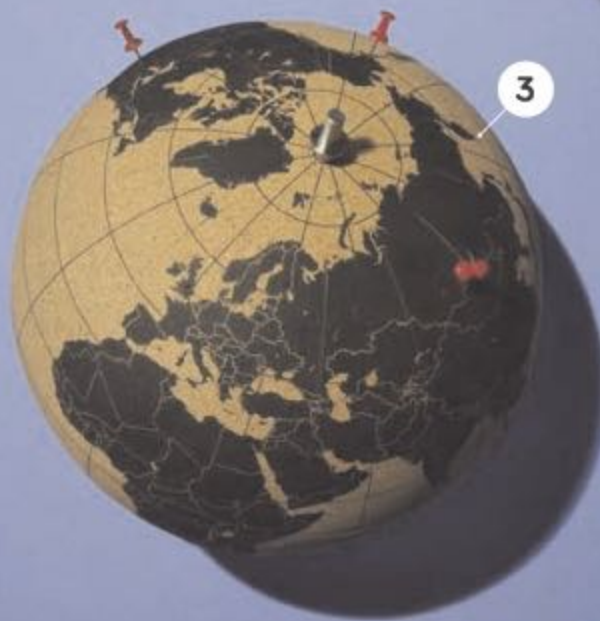
Vous remontez votre Rolex à la main et écrivez au stylo-plume, de préférence sur un Moleskine. Les vinyles sonnent mieux que Spotify. Et vous aimez les globes qui ressemblent... à des globes.

20 €

6 Globe lunaire Maxwell

La cartographie de cette Lune remonte aux photographies réalisées par la sonde Lunik 3 en 1959. Un joli pan d'histoire et de poésie spatiale.

190 €



www.expansys.fr



Google Nexus 6

La phablette haut de gamme signée Google et Motorola.

Processeur : Quad-core à 2,7 GHz
Ecran tactile : 5,9" / AMOLED
Appareil photo : 13 mégapixels



** DAS : n.c.

EXPANSYS

BE FIRST*

*Soyez le premier



LISEZ LE CODE ET
RETROUVEZ TOUTES
NOS OFFRES

www.expansys.fr

Tel : 04 11 92 01 40



**Le DAS (débit d'absorption spécifique) des téléphones mobiles quantifie le niveau d'exposition maximal de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques, pour une utilisation à l'oreille. La réglementation française impose que le DAS ne dépasse pas 2W/kg.

KAWASAKI H2R

À partir de 50 000 € / Kawasaki.fr



Elle a des ailes ?

Oui, ou presque. Comme un gamin qui fout le feu pour se faire remarquer, Kawasaki a créé une bête superbe, chère et potentiellement dangereuse, pour le simple plaisir d'attirer les flashes. Peut-être la marque en a-t-elle assez de voir Honda et Yamaha parader en MotoGP – compétition dont Kawasaki est sorti pour se concentrer sur les campagnes mondiales de Superbike et de motocross MXGP. En tout cas, Kawasaki a toute notre attention.

À quoi ça sert des ailes ?

Les ailes sont là pour la stabilité (comme sur les voitures de F1), et vous en aurez besoin pour piloter la moto de série la plus puissante du monde. Son moteur 4 cylindres de 998 cm³ était déjà une base solide, mais Kawasaki a dopé la H2R à plus de 320 ch – ce qui laisse le précédent détenteur du record, la S1000RR de BMW, à quelques encablures.

Pour quelle vitesse maximale ?

Avec une telle puissance pour propulser cette machine qui pèse plusieurs centaines de kilos, ne vous demandez pas à quelle vitesse elle roule, mais combien de temps vous tiendrez dessus. Kawasaki n'a pas beaucoup communiqué sur l'électronique embarquée, mais on pourra sans doute compter sur l'antipatinage et une suspension active. La vitesse maximale est toujours théorique avec les motos, mais on parle de plus de 320 km/h.

Là-dessus, je serai un roi dans la rue ?

En fait non, plutôt un criminel : la moto est interdite de route (pas de phares ni de plaque, par exemple). Ce bolide réservé aux pistes coûtera environ 50 000 €. Côté bonne nouvelle, une version de route ne devrait pas tarder à suivre. Elle aura toujours un turbocompresseur, ne roulera pas à 320 ch, mais son prix sera peut-être plus proche de nos moyens...

VOICI LA MOTO
DE SÉRIE LA PLUS
PUISSANTE
AU MONDE.

Le premier pas GOPRO HERO

Lancée sans tambour ni fanfare, cette nouvelle GoPro laisse tomber les accessoires et tout le tremblement pour aboutir en magasin au prix riquiqui de 124,99 €. Elle est capable de tourner des vidéos en 1080p30 ou de prendre des photos à 5 Mp, mais oubliez la synchronisation sans fil avec votre smartphone. Néanmoins, pour une introduction à l'univers des caméras d'action abordables, et grâce à la pléthore d'options de montage disponibles, la Hero vaut le coup d'œil. Dans le même temps, GoPro a annoncé une nouvelle Hero 4 Silver avec écran tactile et une Hero 4 Black avec enregistrement 4K30.

124,99 € / Fr.gopro.com



Une question de forme CONTOUR ROAM3

Faut-il l'embarquer avec nous par une belle journée d'été ? Ou faut-il la comparer à un concurrent, par exemple la GoPro ? Jusqu'à très récemment, la Contour était une affaire par rapport à sa rivale, malgré le marketing. Oui, mais la nouvelle Hero à 124,99 € rebat les cartes en offrant elle aussi des images 1080p30. Pour autant, la Contour est étanche, donc nul besoin de coque extérieure, et propose un objectif rotatif et sa forme la rend plus pratique à porter sur la tête (et moins sur le torse, à l'inverse). Franchement, les deux pourraient faire notre bonheur par une belle journée d'été.

229 € / Contourshop.com



↓ PARTAGEZ VOS VIDÉOS À CHAUD !

Skype Qik Gratuit / Android, iOS, Windows

Après avoir aidé les gens à se parler pendant des années, Skype lance une nouvelle application, baptisée Skype Qik. C'est une messagerie vidéo qui, pour faire simple, permet d'envoyer instantanément des clips courts à un individu ou à un groupe. Pourquoi ? Parce que c'est plus simple que de taper un texte et que ça crée un lien plus fort et de façon plus profonde. Skype explique que ses utilisateurs ne passent en moyenne qu'un appel de 45 min par semaine, et qu'il fallait donc offrir quelque chose de plus spontané. Et si la vidéo était l'avenir du texte ?



LA BALADE DU ROBOT-SERPENT

Les chercheurs du Biorobotics Lab de l'université Carnegie-Mellon entraînent leur robot modulaire à grimper aux arbres et à glisser dans le sable à la manière d'un vrai serpent. Ils diraient sans doute qu'il a pour vocation de répondre à des urgences et d'exécuter des tâches dans des endroits impossibles à atteindre. Ils diraient aussi qu'il est connecté et n'a pas de batterie – et donc qu'il n'est pas vraiment autonome. Oui, ils diraient sans doute tout ça, mais nous avons essayé de les joindre et ils n'ont jamais décroché...



DOUBLE EMPLOI

Ce n'est pas parce que l'iPhone 6 est sorti qu'il faut négliger votre bon vieux 5 ou 5s. Cette coque Remora disponible en 6 coloris protège votre smartphone des chocs et des rayures, et accueille jusqu'à 2 cartes de crédit. Un bon antidote contre les poches de jeans distendues par les portefeuilles ventripotents. **14,90 € / Attitudesnews.fr**



ART ET LUMIÈRE

Un peu de poésie dans la déco. Ces photos d'art, imprimées sur plexi et montées sur un cadre en bois laqué, s'illuminent via des LED une fois le soir venu. Ces œuvres signées Kathleen Cuvelier injectent une bonne dose d'onirisme à nos écrans domestiques, habituellement bien pragmatiques.

À partir de 1170 € / Gingerart.fr



SKYPE SORT SON TRANSLATOR

Microsoft a dévoilé quelque chose d'assez remarquable en mai dernier : un système de traduction instantanée, d'une langue à une autre, durant un échange Skype. Cette technologie est maintenant sortie du labo et arrive en avant-première sur bit.ly/skypebabel.

Stats en vrac!

GARMIN FORERUNNER 920XT

Dans les romans de science-fiction, on voit parfois des personnages qui se branchent un truc dans le cortex et qui se cabrent, yeux exorbités, en chargeant des données dans leur cerveau. Ici, c'est pareil, mais pour le sport et par une montre. La dernière montre de triathlon de Garmin stocke une myriade de données sur votre nage, votre course à pied puis à vélo grâce à un accéléromètre, un GPS, un altimètre et une liaison sans fil ANT aux capteurs fixés sur le vélo. Elle est aussi connectée à votre smartphone pour le tracking en direct et les notifications par e-mail ou SMS. Mieux, elle fonctionne pendant 24 heures en mode GPS ou 40 heures en mode UltraTrac étendu. De la science-fiction, quoi.

À partir de 449 € / Garmin.com/fr

Pellicule gagnante?
LOMO L-CA 120

Le LC-A 120 n'est pas un appareil photo Lomo ordinaire. Oui, c'est de l'argentique, il est tout en plastique, il ne pèse rien et son but est de faire vibrer les amateurs de rétro, mais il y a une différence: il peut être chargé avec une pellicule 120 mm. Ce qui permet un meilleur rendu des détails et une profondeur de champ plus intéressante qu'avec un appareil 35 mm de base. Cela peut donc valoir le coup si vous aimez tirer vos photos au format poster. Si l'idée vous plaît, pas une minute à perdre: seuls 500 exemplaires seront fabriqués dans un premier temps.

399 € / Lomography.com/fr

Un casque en pointe
PARROT ZIK 2.0

Dans un monde idéal, où les audiophiles se déchireraient aussi âprement sur des écouteurs que sur des critiques littéraires sur le dernier Goncourt, on débattrait pendant des heures du Parrot Zik 2.0, on le comparerait à ses prédécesseurs, etc. À défaut de débat, sachez donc que nos impressions sur le dernier-né de la firme française sont excellentes. Cette nouvelle mouture, encore dessinée par Philippe Starck, arbore des formes plus élégantes, des couleurs plus flashy et un cuir de meilleure facture que les anciennes. Le convertisseur numérique-analogique a été revu, et l'application de customisation upgradée. Et on retrouve évidemment la techno antibruit ou les boutons de contrôle de la musique. Presque idéal.

349 € / Parrot.com/fr





60 ans de photo LEICA M ÉDITION 60

La légendaire série M d'appareils photo télémétriques, signée Leica, vient d'atteindre l'âge vénérable de 60 ans. La compagnie le célèbre à sa façon, c'est-à-dire sans gâteau ni bougie, mais en lançant un M Édition 60 hautement désirable. Il s'agit d'un appareil en acier inoxydable dessiné par Audi et limité à 600 exemplaires seulement. Oh ! Et il n'y a même pas d'écran à l'arrière... L'idée est de créer une envie de retour aux fondamentaux de la photo – comme papy en faisait il y a 60 ans.
15 000 € / Fr.leica-camera.com

Pas de nœud au cerveau DUCATI SCRAMBLER

Un petit diable s'est posé sur votre épaule et déploie des trésors d'imagination pour vous persuader d'acheter cette moto – on dirait qu'il est prêt à siffloter le générique de *La Grande Évasion*. S'il se calmait, il pourrait plutôt vous expliquer que cette nouvelle Ducati – en dépit de son nom exotique – n'est pas si chère, ni dangereusement puissante ou compliquée à prendre en main. Il y a des motos moins chères, c'est certain, mais regardez-la. Refroidissement à air, 800 cm³, motocyclisme ou motocross, comme vous voulez. Vous jetez un coup d'œil à l'ange sur l'autre épaule. Pas de bol, il est déjà parti faire la queue pour l'essayer.

À partir de 8 590 € / Scramblerducati.com



IDÉES À EMPORTER

Les meilleurs concepts, start-up, projets en crowdfunding et idées folles.



Cale cherche porte

HAVEN LOCK

220 € / Havenlock.com

Les outils intelligents pour empêcher les effractions, comme August ou Goji, consistent en général à remplacer la serrure de votre porte. Pourquoi pas, mais que faire si vous êtes locataire ? Chez Haven, ils ont une autre solution : une sorte de cale reliée en Bluetooth et wi-fi, très fine et très solide, qui s'élève et s'abaisse via une appli mobile. Relevée, elle bloque la porte. Bien vu.

Statut

En recherche de financement (Kickstarter)



Félin pour l'autre

**CASQUE À OREILLES DE CHAT
AXENT WEAR**

93 € / Axentwear.com

Parfois, des solutions et des outils tellement évidents apparaissent que l'on se demande comment on a fait sans eux. Et maintenant, cela : des écouteurs et des enceintes intégrés à un casque, le tout vous faisant une tête de chat ! Au moment où nous écrivons, Axenta levé plus de 1000 % de son objectif initial de 200 000 €. C'est fou...

Statut

Financé (Indiegogo)



Pas de photos, svp

NOPE

4 € (pack de 2) / Bungajungle.com

Le monde est plein de geeks pervers qui cherchent sans cesse l'occasion de pénétrer dans votre ordinateur, d'activer votre webcam et de prendre des photos de vous – enfin, d'après les concepteurs du délicieux Nope. Ils ont la réponse : un petit aimant pour couvrir la caméra, en deux tailles, pour s'adapter aux portables comme aux ordinateurs de salon.

Statut

Financé (Kickstarter)



PLAYLIST DE DÉCEMBRE

Les rendez-vous incontournables du mois...

```
1 Capitur = require 'capit'
2
3
4 ciel = new Capitur.Ciel
5 ciel.nombreEtoiles = 50
6 ciel.couleur = 'bleu'
7 ciel.dessinEtoile = 'des'
8
9 navette = new Capitur.N
10 navette.dessin = 'navett'
11 navette.vitesse = 100
12 navette.decolle()
```

06

C'EST QUOI LE CODE ?

La Gaité lyrique de Paris accueille un atelier permettant aux plus jeunes (de 9 à 12 ans) de réaliser leur propre ciel étoilé interactif – une présentation ludique au monde du code.



09

LARA CROFT AND THE TEMPLE OF OSIRIS

Quatre ans après *Lara Croft and the Guardian of Light*, notre aventurière préférée revient en 3D isométrique sur tous les supports actuels.



10

LE HOBBIT : LA BATAILLE DES CINQ ARMÉES

Le dernier opus de la trilogie de Peter Jackson vient boucler une saga entamée en 2001 avec le premier *Seigneur des anneaux*. Attendez-vous à du grand spectacle !



13

YETI RACE

Direction la neige avec la Yeti Race, dans une ambiance fun. Faites, en binôme, du tir à la carabine, de l'orientation, etc. Et n'oubliez pas de partir avec quelques gadgets utiles (pp. 26-27) !



14

LES NUITS MAGIQUES

Ce festival international du film d'animation (qui se déroule à Bègles) est l'opportunité de découvrir les prouesses informatiques derrière un cinéma de plus en plus populaire. Profitez-en jusqu'à sa dernière journée !



24

EXODUS: GODS AND KINGS

Ridley Scott revient à la charge avec une nouvelle vision hollywoodienne des aventures de Moïse. Attention, effets 3D saisissants !

LE GUIDE DE NOËL DU GEEK

*Non seulement nos experts ont écumé la technosphère
à la recherche des meilleurs cadeaux de 2014,
mais ils ont également rassemblé un tas
d'astuces et de conseils pour vous
et vos nouveaux gadgets.*

**FOUS DE
FITNESS**
p. 24

**FANS
D'ANDROID**
p. 29

GAMERS
p. 34

**AU FOND
DU CANAPÉ**
p. 40

**FOUS
DE VÉLO**
p. 26

**CÔTÉ
CAMPAGNE**
p. 30

**SAVANTS
FOUS**
p. 36

FOODING
p. 42

**DINGOS
DU FLASH**
p. 27

**TECHNO
KIDS**
p. 31

**ROIS DE
LA ROUTE**
p. 38

**BARMANS
2.0**
p. 43

**APPLE
ADDICTS**
p. 28

**AMIS DES
ANIMAUX**
p. 32

AUDIOPHILES
p. 39

FOUS DE FITNESS

BioLite KettleCharge

La seule chose qui peut un tant soit peu exciter un campeur épuisé par l'effort lorsqu'il se fait un café, c'est de le faire avec un gadget hi-tech. Compatible avec la plupart des réchauds standards (dont le CampStove de BioLite), ce KettleCharge utilise un générateur thermoélectrique qui produit 10 W, délivrés par USB, afin de faire bouillir l'eau. 15 min de charge seront suffisantes pour 20 h de musique ou, en cas d'attaque zombie, 5 h d'appels au secours sur portable. Même compact, il peut avec 750 ml remplir jusqu'à 3 tasses de thé. Ou, pour les zombies, un grand bol de pâtes.

180 € / Cotswoldoutdoor.com

À UTILISER AVEC...

Braven 705
Branchez un smartphone dernier cri sur le KettleCharge, rajoutez une paire d'enceintes Bluetooth et profitez de votre soupe aux lentilles, bercé par les doux airs de Spotify. Le modèle 705, coloré et solide, résiste à l'eau et à l'orage.
100 € / Braven.eu



Polar M400

Impossible de vous décider entre une montre orientée GPS ou fitness pour votre activité running ? Pourquoi ne pas choisir un produit qui combine les deux fonctions ? La M400 reprend le style et les fonctionnalités du Fitbit, et y ajoute un GPS. Idéal pour aller griller des calories juste après la dinde de Noël.

159,90 € / Polar.com



Sol Republic Relays

Déjà difficile de trouver la bonne paire d'écouteurs pour soi, alors pour quelqu'un d'autre... Ce produit a été pensé pour les sportifs, avec un revêtement antitranspiration et un design adaptable à toute oreille. Et, ce qui ne gâche rien, le son est top.

79 € / Solrepublic.com



Filtre à eau LifeStraw Go

C'est peut-être un peu trop sophistiqué pour faire Indiana Jones, mais ce filtre à eau permettra à son heureux propriétaire d'éviter la dysenterie (et 99,9 % des autres maladies dues à une infection de l'eau) durant ses aventures. Ça ne l'empêchera pas de faire gaffe à ne pas marcher dans un nid de serpents.

43,90 € / Waternlife.com



FOUS
DE VÉLORapha Rain
Jacket 100

Le passionné de vélo que vous êtes n'a pas besoin d'un équipement dernier cri pour profiter d'une balade ensoleillée un beau dimanche d'été, le vent dans le dos. Mais lorsqu'il pleut des cordes, au petit matin, et que chaque coup de pédale vous fait souffrir... investir dans un vêtement étanche devient indispensable. Rapha est l'équipementier roi de la petite reine, et ce nouveau coupe-vent ultraléger n'a pas d'équivalent. Et soyons honnêtes : il risque de pleuvoir pas mal dans les mois à venir.

250 € / Rapha.cc



À UTILISER AVEC...

Hoody Patagonia
Zip-Neck

Le matériau de ce sweat à fermeture Éclair laisse passer l'air et vous tient au chaud lorsque nécessaire, grâce à sa capuche et à ses poignets.

70 € /

Patagonia.com

Anatomy of
a Bicycle Print

Ce beau livre grand format est signé d'un cycliste-illustrateur, David Sparshott, et constitue un très bon guide pour les cyclistes anglophones désirant découvrir les secrets techniques de leur monture.

40 € / Magmabooks.com



Fly6 Lights Camera Cycle

Sous ses airs de simple phare arrière, il dispose pourtant d'une fonction caméra. Le Fly6 enregistre vidéo et audio pendant toutes vos balades, ce qui vous donne une belle vue sur le peloton derrière vous, ou sur le crétin qui a défoncé votre roue arrière.

150 € / Fly6.com

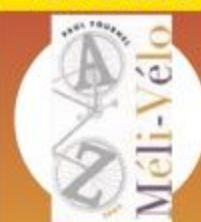


Full Windsor The Nutter

Développant plus de force que d'autres outils pour un poids inférieur, le Nutter est également design. Il est proposé dans une belle trousse de cuir et de caoutchouc recyclé. Il sert également de décapsuleur, pour étancher les petites soifs.

50 € / Full-windsorshop.com

PETIT CADEAU



MÉLI-VÉLO

Dans cet abécédaire, Paul Fournel nous apprend que « le vélo est une langue », et nous livre avec poésie tous ses secrets.

16,20 € /
Seuil.com

PERSONNALISEZ VOTRE MONTURE



1 Le plus simple : rajouter une bande protectrice sur le guidon. Soit moderne avec du Microtex (20 €, Fizik.it), soit vintage avec du cuir (55 €, Brooksengland.com).



2 Un nouveau porte-bidon prend 5 min à poser ; et il y a des millions de modèles différents, même si nous adorons celui-ci, en forme d'oiseau (15 €, Alwaysriding.co.uk).



3 Les rayons de couleur ne sont plus très tendance, mais vous pouvez agrémenter vos jantes avec ces valves en forme de balles (5 €, Chainreactioncycles.com).



4 Bien sûr, vous pouvez toujours acheter un autre vélo... Origine (Origine-cycles.com) vous permet de choisir les éléments de vos vélos haut de gamme.



Foldio

C'est un fait : vous vendrez plus facilement vos talents de tatoueur si vous faites de belles photos de vos créations. La bonne nouvelle, c'est qu'avec le nouveau Foldio, vous allez passer pour un pro : un véritable petit studio avec lumières LED intégrées. Doublez vos prestations ! **À partir de 50 € / Orangemonkie.com**



Courroie Joby UltraFit

Les harnais de caméra ont l'habitude de vous scier en deux et vous offrent peu d'autres fonctionnalités que de vous faire souffrir. Cet UltraFit Sling Strap est une révélation : confortable et adaptable à votre taille. **50 € / Joby.com**



Scanneur Smartphone Lomography

Si vous avez plus de 30 ans, vous avez sûrement un tiroir rempli de pellicules quelque part. Imaginez ce qu'il y a sur ces négatifs, vos petites amies mannequins, votre chien... Ce scanner portable transférera vos souvenirs en numérique vers votre smartphone. Séquence émotion. **70 € / Lomography.com**

À UTILISER AVEC...

LaCie Rugged Mini
Parfait pour stocker tous ses clichés durement obtenus. Ce petit disque dur étanche résiste aux chocs et à la pression atmosphérique. De 500 Go à 2 To. **À partir de 80 € / Lacie.com**



Nikon Coolpix AW120

On a tous un super smartphone doté d'un appareil photo compact et rapide. Mais cela ne sera guère utile pour shooter un saumon dans les eaux glacées de l'Alaska : votre DSLR sera trop lourd dans votre sac, manquera d'étanchéité et ne disposera pas d'un zoom correct. Découvrez donc plutôt le Nikon Coolpix AW120 : plus solide que Steven Seagal et 10 fois plus sexy que JCVD. Il survivra aux chutes, aux vagues et au grand froid. Il dispose d'un altimètre, et son objectif 16 MP capture des clichés précis, tandis que son zoom x 5 vous permettra de capturer les ours polaires... de loin. **300 € / Nikon.fr**



DINGOS DU FLASH

LES INCONTOURNABLES



GLIF Cet appareil financé par Kickstarter propose un grip universel de smartphone jouant le rôle de trépied pour votre téléphone, qui devient une véritable caméra pro. **30 € / Studioneat.com**



NOVA Donnez à vos clichés une allure de photos pros prises en studio grâce au flash de chez Nova, contrôlé par Bluetooth et une application iOS gratuite. **70 € / Novaphotos.com**

APPLE ADDICTS

Libratone Loop

C'est beau, un cercle. C'est symétrique, lisse, rond, la perfection à l'état pur. Ce produit révolutionnaire à la forme circulaire arrive à tout faire, et diffuse en plus votre musique dans toute la pièce grâce à AirPlay. Fini les fils, les antennes et autres connexions Bluetooth instables. Et derrière sa belle robe colorée, il permet même d'utiliser Spotify Connect et de diffuser dans plusieurs pièces en simultané avec une haute qualité. Que vous l'exposiez sur votre mur, que vous le cachiez dans une étagère ou que vous le placiez au beau milieu de votre pièce, son design sera parfait. Maintenant, ouvrez grand vos oreilles.

500 € / Shop.libratone.com

À UTILISER AVEC...

Spotify Premium
À quoi sert d'avoir un beau haut-parleur sans Spotify Premium ? Avec quelques euros par mois, vous aurez un accès illimité à 20 millions de tubes.
10 € par mois / Spotify.com



Mophie Powerstation XL

iPad et iPhone ne possèdent pas de batterie amovible. On vous dira que cela fait partie de leur charme, mais que faire lorsqu'à 3 h du matin vous n'aurez plus de quoi commander un Uber ? Cette batterie de 12000 mAh vous fournit assez de jus pour 2 appareils, et vous débarrasse de ce genre d'angoisses.

À partir de 140 € / Mophie.com



Susan Kare Icon Prints

Si vous n'êtes pas encore à la retraite, vous ne reconnaîtrez pas ce nom : Susan Kare a été la conceptrice des icônes du premier Macintosh, et rien de mieux, pour prêter allégeance à la marque à la pomme, que de tapisser votre mur de ces classiques du pixel.

À partir de 100 € / Kareprints.com



Philips Fidelio ML2

Apple a peut-être racheté Beats by Dr. Dre, mais il n'y a pas plus Apple que ce casque-là. Il se branche directement dans le port Lightning, possède un préampli et délivre une qualité 24-bit supérieure à l'iPhone ou à l'iPad. Vous entendez la différence ? C'est ça, le son micro-USB que vous envient tous les utilisateurs d'Android.

250 € / Philips.com

COMMENT... CRÉER UNE GUIRLANDE À COMMANDE VOCALE

1 Achetez un Belkin WeMo Switch (50 €, Belkin.com) et créez-vous un compte sur IFTTT.com, puis activez l'option SMS et créez un compte « Papa Noël » avec le numéro donné.

2 Branchez votre guirlande de Noël dans le WeMo Switch, et activez la chaîne WeMo sur IFTTT. Créez ensuite un script : « Si SMS, alors allumer WeMo. »

3 Invitez des gens, puis ouvrez Siri et dites : « Envoie un message à Papa Noël et demande-lui d'allumer la guirlande. » Au bout d'une seconde, la lumière s'allume !





DODOcase VR Android

Attention, prototype d'importation uniquement ! Plutôt que de massacrer des boîtes à pizza pendant des heures pour se construire un casque à réalité augmentée, essayez cette version unique, qui vous permettra de vous plonger dans le virtuel avec votre smartphone. **25 \$ / Dodocase.com**



Chargeur sans fil Zens Qi

Cela fait déjà longtemps que les Android connaissent la recharge sans fil, et ils sont toujours en avance sur le sujet. Ils peuvent bien se moquer de leurs iCopains grâce à ce chargeur de poche qui ne s'encombre pas de câbles. **70 € / Makezens.com**



Moga Pro Power

La Moga Pro Power est d'à peu près la même taille qu'une manette de console classique, ce qui la rend plus confortable que ses concurrentes. Le clip intégré peut accueillir une phablette de bonne taille, et la grosse batterie a de quoi recharger le téléphone pendant que son propriétaire tue le temps en dérouillant du zombie dans la salle d'attente du dentiste. **70 € / Mogaanywhere.com**

À UTILISER AVEC...

Sac à dos Ogio Renegade RSS

Haut-parleur portable, ordinateur portable, tablette Android, de quoi remplir bien des poches. Ce sac à dos dispose d'assez de compartiments pour tous les ranger, et même une tablette 12"...

130 € / Ogio.com



Harman Kardon Esquire Mini

Ce lingot d'acier dépoli pourrait passer pour un élégant étui à cigares, mais c'est en fait un haut-parleur Bluetooth portable. Malgré sa taille, il diffuse les chansons à un volume étonnamment fort sans en altérer la qualité, grâce à sa conception haut de gamme. Un pied arrière permet de le diriger comme bon vous semble, et peut également faire office de chargeur de poche pour les appareils Android, via port USB. Son microphone peut également servir pour une conférence à distance, par une simple pression de bouton.

160 € / Farmankardon.fr



FANS D'ANDROID

COMMENT... APPRIVOISER VOTRE PREMIER ANDROID

1 PROTÉGEZ-LE

Installez et configurez votre Device Manager. Vous pourrez ensuite suivre votre téléphone à la trace et le bloquer à distance si vous l'avez perdu.

2 CUSTOMISATION

Téléchargez un système comme Nova, qui vous permet d'utiliser des packs d'icônes et de personnalisations diverses. À votre (bon) goût !

3 LE CLAVIER

Les utilisateurs d'Android se créent des claviers perso depuis longtemps. Prenez le meilleur pour votre utilisation : SwiftKey, Swype et Fleksy, par exemple.



CÔTÉ
CAMPAGNEKnomad
Mini Power

Pour le rêveur impénitent, il est parfois aisé d'oublier que voyager peut devenir un véritable parcours du combattant. Où ai-je donc fourré mon passeport ? Ai-je chargé ma tablette ? Pourquoi mon hôtel est-il mal noté online ? Nous avons l'outil ultime : le Knomad Mini Power possède une poche rembourrée pour iPad Mini ou autre petite tablette, mais abritera aussi votre téléphone, votre passeport, vos câbles et cartes de visite. Il dispose d'une batterie fine de 5000 mAh avec connectique Lightning et micro-USB, afin de charger votre matériel pendant que vous piquerez du nez en vol.

150 € / Knomobags.com



POUR L'AVION...



Maxell AirStash

Une clé USB ? Oui, mais pas n'importe laquelle : celle-ci peut lire des cartes SD et diffuser films et musique sur un réseau wi-fi vers votre tablette ou smartphone.

100 € / Airstash.com

Bose
QuietComfort 25

Certes, ce n'est pas donné, mais le successeur du QuietComfort 15 est simplement le meilleur casque à réduction de bruit au monde pour un voyage en avion.

299 € / Bose.fr

Sac à dos Reef
Diamond Tail II

Des poches et des compartiments, ce sac à dos étanche en possède beaucoup, pour votre ordinateur, vos lunettes et même votre argent, dans une poche cachée située sur le dos.

80 € / Reef.com

Satechi Smart
Travel Router

Il n'y a guère de produits plus utiles que celui-ci : trois en un, il dispose d'un adaptateur USB pour 150 pays, d'un chargeur USB et d'un routeur wi-fi pour partager Internet dans votre chambre d'hôtel ou utiliser Chromecast.

40 € / Ratechi.net



Bouilloire pliable

Jamais sans mon café : avec un fond en inox qui fonctionne sur la plupart des surfaces chauffantes, et pliable pour atteindre seulement 5,5 cm d'épaisseur, cette bouilloire en silicone est l'objet idéal pour voyager en respectant la pause-café.

40 € / Pearl.fr



Re-timer

Si votre partenaire de voyage autour du monde se plaint sans cesse du jetlag, donnez-lui ces lunettes inédites. Grâce aux UV projetés, elles remettront les pendules de son corps à l'heure.

Difficile d'y croire, mais ça se tente, non ?
250 € / Re-timer.com

COMMENT... PARTIR POUR PAS CHER

Notre spécialiste du voyage vous révèle comment trouver le vol parfait, à prix bradé.

CHOISISSEZ
BIEN LES DATES

De Noël au Nouvel An, vous aurez les tarifs les plus chers de l'année. Voyagez le 24 ou le 25, et revenez le 1^{er} au petit matin.

FAITES JOUER
LA CONCURRENCE

Allez sur des comparateurs de prix tels que Skyscanner, Kayak ou Momondo, afin de bien voir qui offre les meilleurs prix.

SORTEZ DES
SENTIERS BATTUS

Découvrez Naples, sa mer, son centre historique... Quant à Belgrade, c'est un trésor, et sa vie nocturne est incroyable.

MAIS AUSSI...

LeapPad 3
Achetez-leur le dernier LeapPad, et vous verrez que l'écran Retina de votre MacBook Pro est bien plus resplendissant sans les traces de doigts de vos bambins.
100 € / Leapfrog.com



TECHNO KIDS

LeapTV

Le problème, lorsqu'on possède à la fois une console de jeux et un enfant, c'est qu'ils sont toujours fourrés ensemble. Et on sait bien d'expérience que regarder Papa jouer à Alien est synonyme de cauchemars toute la nuit. Et d'un enfant qui boude. Leap a pensé à tout et a donc créé LeapTV, une console de jeux pour enfants qui répondra à toutes leurs volontés. Elle est contrôlable de 3 manières – manette style Wii, bouton classique ou capteur de mouvement – et vous propose une centaine de jeux spécialement conçus pour les enfants de 3 à 8 ans. Et il ne faut pas le dire, mais certains sont même éducatifs. Un peu plus qu'Alien, en tout cas.
150 € / Leapfrog.com

PETIT CADEAU



I DRAW COMICS

Tous les gamins rêvent de devenir un superhéros. Offrez-leur ce cours pour apprendre à les dessiner, tout en maîtrisant la langue de Shakespeare.
20 € / Firebox.com



Disney Infinity 2.0

Disney Infinity et Skylanders sont les deux jeux les plus demandés en ce moment. Nous préférons le premier, grâce à une meilleure jouabilité et à ses personnages Marvel inattendus, comme Hulk ou Iron Man.

À partir de 59 € / Infinity.disney.com



Sac à dos Vans Star Wars Old Skool II

Vos enfants aiment-ils autant Star Wars que vous ? Ne nous mentons pas : non. Ils préfèrent les épisodes I à III, et cela vous fait mal. Résistez en leur offrant ce sac à dos Vador/Stormtroopers pour les rallier à la Cause !

39 € / Vans.com



Kano

Autrefois, les parents faisaient du modélisme avec leurs enfants. En 2014, ils peuvent assembler un ordinateur ensemble. Ce kit est basé sur un modèle Raspberry Pi B, avec clavier, haut-parleurs, étui, système et, surtout, des autocollants de couleur.

120 € / Kano.me

PETITS CADEAUX



ANIMIN Les vrais animaux sont coûteux et mal élevés ; préférez-en donc un virtuel pour votre enfant. Idéal pour faire revivre votre téléphone ou tablette.
5 € / Animin.co.uk



UBOOLY Téléchargez l'application en anglais, et laissez votre téléphone à vos gamins, qu'ils bichonnent ces fourrures. Enfin, vous voyez l'idée.
15 € / Ubooly.com



CRAYOLA MYPHONES Avec limiteur de volume, ces petits écouteurs peuvent être agrémentés par quelque 40 autocollants.
15 € / Store.griffintechology.com



PACHI PACHI CLAPPY À quoi ça sert ? Aucune idée ! Ils claquent des mains ! Pourquoi ? On ne sait pas. En veut-on ? Bien sûr !
15 € / Firebox.com

AMIS DES ANIMAUX

Collier fitness Tractive Motion

Mon chien passe-t-il vraiment toute sa journée sur le canapé ? Et le chat est-il vraiment « chez une amie » pour la nuit ? Voici la réponse à vos interrogations : un collier fitness pour nos amis à 4 pattes, avec des capteurs enregistrant leurs mouvements. Un écran tout simple vous annonce les grands chiffres, mais l'application (gratuite) à laquelle le collier est relié vous donnera les détails de son activité. En bon maître, vous pourrez ensuite ajuster l'activité physique supplémentaire nécessaire pour votre toutou ou chat préféré.

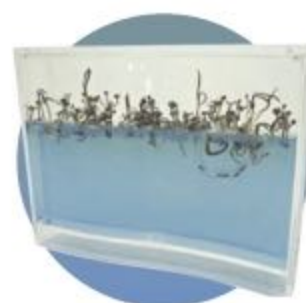
300 € / Tractive.com

À UTILISER AVEC...

Tractive Motion

Cette application se synchronise avec le collier par Bluetooth, et peut gérer plusieurs animaux en même temps – idéal si vous êtes à la tête d'une équipe de chiens de traîneau, par exemple. Et vous pourrez même faire la compétition avec des animaux du monde entier.

Gratuit / iOS et Android



Super Forest Antarium

Si votre ami est blasé des bêtises continues de son chien ou de son chat, offrez-lui le plus amusant des animaux à observer : la fourmi. Découvrez ces adorables rongeurs microscopiques en train de creuser des tunnels dans cet aquarium bleuté.

25 € /

Thegiftandgadgetstore.com



Distributeur automatique

Vous avez un chien ou un chat gourmand ? S'il dévore tout dans sa gamelle alors qu'il y en a pour 4 jours, voici la solution : un distributeur avec minuteur, et qui prévient votre animal avec un petit mot enregistré.

45 € / Yonis-shop.com



CatGenie

Les chats sont si propres et si pénibles à la fois. Comme ceux qui font leurs besoins dans votre jardin, par exemple. Ou même ceux qui font ça dans le récipient prévu à cet effet à côté de la machine à laver. Pour ces derniers, cette boîte autonettoyante change la litière et nettoie le récipient pendant 4 mois en toute autonomie.

300 € / Catgenie.co.uk

À OFFRIR À VOTRE ANIMAL

GRATTOIR POUR CHAT DJ Les chats ont toujours besoin de se faire les griffes, car ils maîtrisent assez mal les ciseaux. Les DJ scratchent, car ils ne savent pas jouer de la guitare. Ce produit est fait pour les chats, pas pour David Guetta. **20 € / Thehut.com**



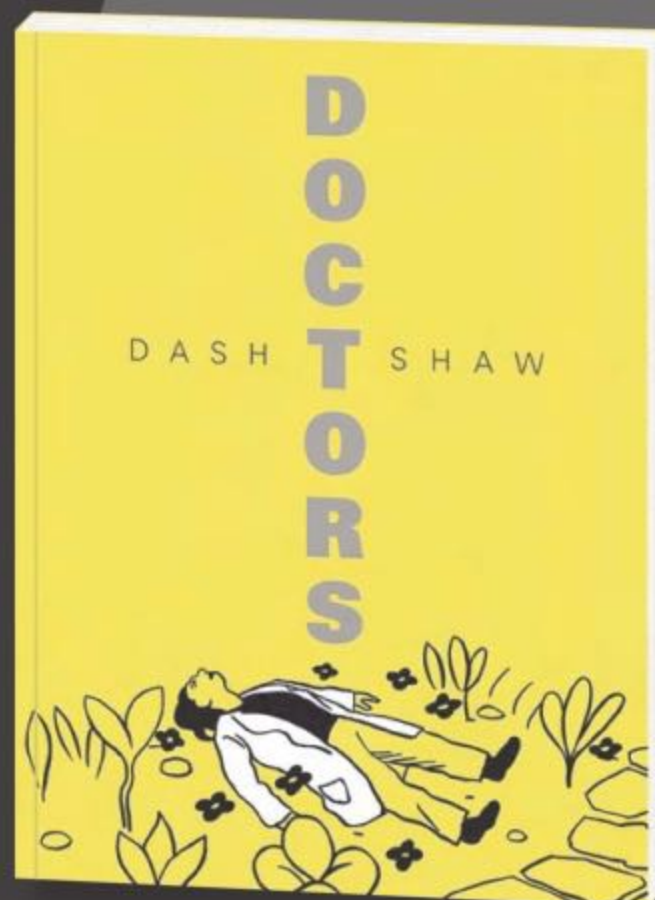
VOITURE POUR HAMSTER Le hamster est un animal dénué de dignité : vous n'aurez donc aucun remords à vous moquer de ce petit imbécile qui « conduit » sa roue tout seul sur votre plancher. **20 € / Firebox.com**



**FAIRE REVENIR QUELQU'UN DE
L'AU-DELÀ, CELA N'A PAS DE PRIX...**

DOCTORS

Entre science-fiction,
thriller et drame
familial, le nouvel
opus de **Dash Shaw**.
(*Bottomless Belly Button*,
Virginia, *Body World*,
New School).



Caetla
10 ANS

96 pages, 15 euros
En librairie le 23 janvier
Plus d'infos sur www.caetla.fr

GAMERS

Nes30

Nintendo a toujours été le roi des manettes. Même celle du GameCube, toute rouge, est vite devenue culte, bien que celle de la NES reste indépassable. À partir de ce modèle des années 1980, Nintendo a créé un produit compatible iOS, Android, Mac OS X et Windows. Et cela fonctionne aussi sur Wii! Dotée d'une connexion Bluetooth et d'une vingtaine d'heures d'autonomie (ou à utiliser en USB), cette manette offre la plus authentique des expériences de gamer. Bon, maintenant, il ne reste plus à Nintendo qu'à sortir une version mobile de Super Mario. Allez quoi, faites un effort, c'est Noël!

40 € / Playmods.co.uk/fr



DES JEUX MÊME POUR MAMIE



Rivals Xbox One

Demander à mamie de se servir d'une manette, c'est un peu comme demander à votre toutou de tondre la pelouse. Qu'elle se contente des jeux Kinect à capteur de mouvements pour l'instant.



Olo iPad

Un mélange de bowling et de air-hockey – même mamie peut maîtriser Olo en quelques minutes, mais il lui faudra toutes les vacances pour finir le jeu. Dites adieu à votre iPad.



SingStar Ultimate Party PS3, PS4

La plupart des grands-mères ont mauvais goût en musique, ce qui rend SingStar parfait comme jeu, avec ses playlists de Coldplay et U2. Bon, au moins, il y a Call Me Maybe...



PlayStation TV

Avec ses programmes de rediffusion de Papa Schultz, la télévision n'est pas toujours des plus passionnantes. Cette petite boîte se branche sur un deuxième poste et permet de jouer à distance à la PS4, avec un DualShock 4 entre les mains.

99 € / Fr.playstation.com



Street Fighter Monopoly

Qui voudrait se ruiner en billets de Monopoly pour acheter un hôtel sur les Champs-Élysées alors que l'on peut acquérir un dojo pour quelques Bison Dollars? Le grand classique de Capcom revient dans cette édition spéciale du classique de simulation capitaliste.

40 € / Funstock.co.uk



Turtle Beach Ear Force Stealth 500P

Chez Stuff, rien ne ressemble plus à la douce musique de Noël que le bruit des rafales de mitrailleuses d'un jeu vidéo. Ce casque compatible PS3 et PS4 propose même un son surround DTS 7.1.

129 € / Turtlebeach.com

PETITS CADEAUX

BOUTONS DE MANCHETTE

Ces boutons de manette Aperture Science sont assez discrets pour aller avec tout. Espérez juste qu'ils ne se transforment pas en trous noirs.

30 € / Thinkgeek.com



TIRE-BOUCHON MINECRAFT

Ce tire-bouchon looké Minecraft vous permettra d'ouvrir suffisamment de bonnes bouteilles pour célébrer l'esprit de Noël.

30 € / Gamerabilia.co.uk



SAVONS NINTENDO 64

On ne peut pas se laver les mains de toutes ces bananes laissées sur la route de Mario Kart 64 pour piéger ses frères et sœurs ou ses amis... Enfin, maintenant si!

30 € / Thinkgeek.com



SAVANTS FOUS

Lego Mindstorms EV3

Lego s'apprête à faire rêver une toute nouvelle génération, celle des hackers et des programmeurs, avec l'EV3, le dernier succès mondial de ses robots Mindstorms. Cet EV3 qui fonctionne sur Linux est le premier des Mindstorms pouvant être programmé sans passer par un PC. Il dispose en plus du programme de différents senseurs et d'une application iOS/Android pour le piloter. Le coffret contient les composants du Mindstorms, plus les autres pièces nécessaires à créer ce robot totalement dickien, sous toutes les formes possibles.
250 € / Lego.com/fr-fr



À UTILISER AVEC...

Ansell HyFlex Precision Gloves

Les pièces de Lego sont petites et glissantes : construire de tels robots peut s'avérer fastidieux à la longue. Sauf si vous enfiler ces gants antidérapants, parfaits pour manier les petites briques.
5 € / Ebay.fr



Pure Pop

À force d'écouter toujours les mêmes morceaux, on finit par se lasser. Mais avec cette radio digitale Pure Pop, diversifiez votre culture musicale, du métal au nu-jazz, en vous connectant à des milliers de stations numériques.
À partir de 75 € / Pure.com/fr



3Doodler

Ce stylo permet aux créatifs de dessiner en trois dimensions avec du plastique ABS. Bonne prise en main, même si pour dessiner une tour Eiffel, il vous faudra un petit apprentissage au préalable. Idéal également pour corriger les impressions 3D.
120 € / Makershop.fr



Robot Arduino

Ce petit gadget dernier cri pose des roues sur deux tablettes Arduino : l'une de contrôle, l'autre qui s'occupe du moteur, avec écran LCD, senseur infrarouge, 4 boutons, un haut-parleur et un compas. Il peut être programmé via un ordinateur par USB, et on peut rajouter jusqu'à 7 options. Idéal pour faire le tour de l'appartement et pourchasser le chat.
200 € / Generationrobots.com

DÉCORER SON SAPIN DE NOËL



1 Cheerlights.com (site en anglais) synchronise les couleurs de vos illuminations dans le monde entier. Tweetez #cheerlights et l'une des 10 couleurs et Cheerlights s'exécutera dans l'instant.

2 Envie d'un beau sapin ?

Vous allez avoir besoin de vous équiper en belles guirlandes (prix allant de 30 € à 120 €). Eh oui, c'est un budget de briller de mille feux...

3 Suivez les instructions vidéo

sur le site suivant : bit.ly/cheertree, et écoutez bien car il y a un peu de programmation à effectuer pour obtenir le meilleur des résultats.

4 Et la lumière fut !

Emballiez de lumières votre sapin et tweetez. Pour rester dans le thème, décorez votre sapin d'objets *Star Wars* (Thingiverse.com).



Kit de taxidermie pour souris

Quiconque ne possède pas une bio sur Twitter ne se finissant pas en « taxidermiste » va devoir se remettre sérieusement en cause. Voilà un mot-clé qui vous ouvrira en grand les portes du monde de la branchitude, mélangeant culture pop et scientifique. En plus, tout le monde rêve d'avoir une souris empaillée pour en faire sa confidente. Le processus peut prendre jusqu'à 4 h, et ce kit inclut tout ce qui est nécessaire : gants chirurgicaux, lotion fixante, glu, laine de coton et scalpel. Vous allez voir, c'est très agréable d'éviscérer un petit rongeur... Le premier matériau, la bête, n'est par contre pas fourni.

40 € / Firebox.com



Rudolph Reindeer Project Kit

Ce kit festif vous apprend les bases de l'électronique en créant de belles décorations de Noël. Vous aurez sûrement envie de balancer le tout par la fenêtre au bout de 10 min de *Mon beau sapin*, mais ça se tente.

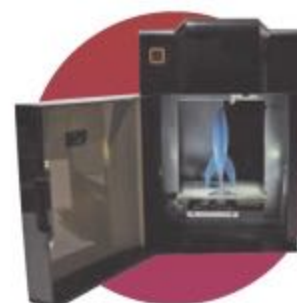
10 € (import) / Picaxe.com



Dremel Micro

Un nouvel outil multifonction Dremel doté de batteries plus fines et plus efficaces. Sa vitesse est ajustable de 5000 à 25000 tr/min, et il y a une diode LED afin d'illuminer l'espace de travail et un indicateur de charge pour ne pas se faire avoir en cas de pépin.

129 € / Dremelmicro.com/fr



Imprimante 3D Up! Mini

Transformez votre chambre en microentreprise du futur avec cette imprimante 3D. Le four inclus assurera une bonne construction de l'objet à imprimer, idéal pour débuter. En 30 min, vous construirez des babioles que vous n'aurez plus qu'à emballer.

929 € / Conrad.fr

PETITS CADEAUX



FABRICATED: THE NEW WORLD OF 3D PRINTING

Ce livre en anglais expose le futur de l'impression 3D, de la nourriture aux organes humains. On y trouve les avantages et les complexités de reproduction.

31 € / Amazon.fr



CONSTRUIRE UN BRAS DE ROBOT

Depuis HAL et Skynet, nous savons qu'un jour les robots nous éradiqueront. Et voilà qu'à présent, on peut construire un bras robotisé en kit, connecté à un PC. Mais vous êtes fous! **60 € / Thumbsupuk.com/fr**



LA PEINTURE CONDUCTRICE

Un cadeau rigolo, cette peinture conductrice d'électricité qui peut être utilisée pour des circuits électriques. Cela marche aussi sur du textile, si vous voulez faire des habits intelligents.

20 € / Snootlab.com



LA MAIN À LA PÂTE

Cette mini-Interface Makey Makey d'Arduino convertit absolument tout (bananes, Play-Doh...) en manette de jeux, si tant est que vous lui accrochiez ce clip. Parfait pour tester votre électricité.

40 € / Snootlab.com

ROIS DE LA ROUTE

Montre Pebble

Le caractère open source de la montre Pebble encourage les créateurs d'applications à produire de nouvelles apps pour ce produit. Pebble vous donne des infos concernant la météo, centralise la musique, mais vous aide aussi sur la route avec le PebbGPS qui vous guide à votre poignet tandis que le PebbDrive-GPS vibre dès que vous dépassez la vitesse autorisée. Et il n'y a pas que des applications indépendantes : le Digital DriveStyle de Mercedes est sur Pebble, vous indiquant la pression des pneus, le niveau de l'essence et d'autres infos si vous avez une Mercedes récente. Pensez à l'ajouter aussi à votre liste de Noël.

120 € / Eu.getpebble.com/fr



À UTILISER AVEC...

Suunto Clipper Micro Compass

Vous n'avez pas toujours besoin d'instructions rue par rue : une simple boussole peut suffire, et celle-ci se fixe sur votre bracelet Pebble.

13 € /

Suunto.com/fr



Parrot Minikit Neo 2 HD

Entre Siri, Cortana, Now & S Voice, cela fait beaucoup de solutions kit mains-libres. Mais rien de mieux qu'un produit dédié à cette seule tâche, et ce kit Parrot Bluetooth à commande vocale pourrait bien vous devenir indispensable.

99 € / Parrot.com/fr



Gants de conduite Dents

Tous ceux qui adorent conduire avec la BO de Drive dans le lecteur CD de la voiture vont se pâmer en enfilant ces gants avant de traverser la ville, le regard pénétré. Bon, en vrai, vous ne serez tout de même pas aussi beau que Ryan Gosling.

60 € / Dents-gants.fr



Chargeur Flux Capacitor

Ce chargeur looké *Retour vers le futur* va vite vous paraître incontournable, notamment grâce à ses 2 prises USB 1A et 2.1A, capables de charger les produits les plus gourmands en électricité.

30 € / Thinkgeek.com

PETIT CADEAU



ECTO DE JOSH LN

À la rédaction, on adore cette modélisation de l'Ecto-1, une voiture qui est des plus ridicules, bruyantes, et donc désirables...

30 € / Firebox.com

RENTRE EN VOITURE APRÈS NOËL



DÉGELER À L'AVANCE

Remplissez une bouteille de vinaigre et d'eau. Arrosez votre pare-brise dès le soir afin de le dégelier plus facilement au réveil.



BRANCHEZ LA MACHINE À CAFÉ

Égayez les bouchons autoroutiers avec ce Handpresso Auto (150 €, Handpresso.co.uk) qui vous fera un bon café sur le pouce.



WAZE

C'est l'application de trafic et de navigation communautaire : on partage en temps réel les infos sur l'état des routes dans le monde.



MES VOITURES (MY CARS)

Cette application permet de gérer l'essence, les services et même les factures de votre auto. De quoi partir l'esprit tranquille.

À UTILISER AVEC...

Sonos Play:1
Petite mais costaute: c'est notre modèle favori de chez Sonos. Dommage que cette enceinte ne soit pas portable, car le son est juste incroyable. Impossible de la débrancher ensuite!
199 € /
Sonos.com/fr



AUDIOPHILES

Flexson VinylPlay

Peu de gens savent qu'il est possible de brancher une platine 33 tours à un système audio et d'écouter la musique dans chaque pièce de la maison qui dispose d'un haut-parleur. C'est désormais possible, mais pas avec une vieille platine – il faut disposer d'assez d'énergie pour compenser l'absence d'amplificateur. Le VinylPlay de Flexson propose cela en série, ainsi qu'un convertisseur analogique-digital, et tous les câbles nécessaires à un système multi pièce ou directement dans les haut-parleurs. Le design noir et blanc est très réussi: ils ont vraiment pensé à tout! Ajoutez quand même un disque dessus...

349 € / Flexson.com

PETIT CADEAU



ARTVINYL

À la fois solution de rangement et de déco, ce cadre permet un accès facile aux 33 tours: une jolie idée pour mettre en avant vos goûts musicaux.

50 € / Artvinyl.com



Minx Go Cambridge Audio

Ce n'est pas la plus élégante des enceintes, mais au moins c'est du solide. Fonctionne sur batterie ou secteur, et diffuse la musique par Bluetooth. Peut être installée dans à peu près tous les coins d'une pièce. Pratique et mobile.

129 € / Cambridgeaudio.com



TMA-1 Stones Throw AiAiAi

S'il y a bien un label qui mérite sa ligne de casque audio, c'est Stones Throw, qui édite J Dilla, Madlib et autres géants du hip-hop indépendant. Ce modèle TMA-1 est aussi joli qu'efficace, et dispose d'un cordon avec micro et télécommande intégrés.

200 € / Aiaiai.dk



BluDAC Crystal Acoustics

Avec sa barbe de hipster, nul doute que le père Noël est un mélomane, et il sera bien content de vous livrer un DAC avec connectique Bluetooth et NFC. Une fois que vous l'aurez branché, la musique de votre téléphone n'aura jamais aussi bien sonné.

69 € / Crystalaudiovideo.com

CHANSONS DE NOËL ALTERNATIVES

1 EMINEM

MOCKINGBIRD

Ce n'est pas la chanson la plus joyeuse pour Noël, mais on y retrouve le talent du rappeur qui raconte sa vie avant sa renommée.

2 JOHNNY CASH

WE ARE THE SHEPHERDS

L'Homme en noir chante avec guitare et chœurs – idéal pour un Noël solitaire dans une chapelle perdue au fin fond du Texas.

3 THE BEACH BOYS

MERRY CHRISTMAS BABY

Allez, on se reprend avec un peu de joie de vivre: les Beach Boys rendent à Noël une touche de douceur et de bonnes vibrations.

4 THE DARKNESS

CHRISTMAS TIME

Un style à la Queen, entre glam-rock et zhard-rock, ce groupe anglais balance une chanson de Noël à écouter avec des cheveux longs.



AU FOND DU CANAPÉ

Fargo, saison 1

Mais quel est l'intérêt de refaire *Fargo* ? C'est la question que tout le monde s'est posée en apprenant l'arrivée de ce remake. Et on le comprend : le film culte des frères Coen était déjà un sommet de cinéma, une comédie noire et gothique parfaite. Plutôt que d'étirer sur 10 épisodes le même scénario, la série recrée l'ambiance du film avec des personnages tout aussi étranges, mais sans en copier les destins. Grande révélation, Martin Freeman se dégage de son rôle de Bilbon Sacquet, en endossant le costume de Lester Nygaard.



True Detective

Le plus grand talent de Matthew McConaughey aura sûrement été de convaincre qu'il pouvait être un mauvais acteur. S'il vous en faut encore une preuve, regardez *True Detective*, où il incarne Rust Cohle, un flic paumé et fiévreux qui parle dans sa barbe, comme sous champignons hallucinogènes. Il est accompagné d'un autre géant, le bon père de famille tourmenté Marty Hart joué par Woody Harrelson, dans ce polar plongé dans le monde occulte de La Nouvelle-Orléans.



Hannibal, saisons 1 & 2

Quoi de plus jouissif après un bon repas de Noël que de regarder une série traitant d'un homme qui préfère la chair humaine à celle de cette brave vieille dinde ? Plus proche de *Dragon rouge* que du *Silence des agneaux*, ce Hannibal Lecter mène une guerre psychologique avec Will Graham (Hugh Dancy), l'agent du FBI qui l'a arrêté. Le grand méchant Mads Mikkelsen incarne Dr Lecter avec une intensité effrayante. À accompagner d'un verre de chianti, rouge sang,



24: Live Another Day

24: 9^e jour ou LAD pour les intimes, signe le grand retour de notre bourreau favori, avec son voyage à Londres. Très attendu, on retrouve Jack Bauer dans des autobus à impériale, des cabines téléphoniques rouges, aux côtés des bobbies, armé d'un AK-47 et de pigeons bourrés d'ogives nucléaires. Bon, tout n'y est pas, mais il s'en faut de peu. Dommage, juste, que le temps réel de 24 h soit condensé en 12 épisodes, mais quel pied de retrouver ce vieux Jack !



Black Sails

Certains pirates bossent dans l'informatique, d'autres non. La plupart, en fait, sont encore sur la mer, à fomenter des mauvais coups et à boire du rhum. Et si vous pensiez que ce mode de vie en fait de sales types mal rasés aux dents jaunes, regardez *Black Sails* où chaque pirate est une gravure de mode qui ne connaît pas le scorbut. À méditer.



La Planète des singes: L'Affrontement

Encore un de ces blockbusters qui carbure du ciboulot : il commence là où *La Planète des singes* s'achevait, avec une armée de chimpanzés, de bonobos et d'orangs-outans massés dans les forêts qui entourent San Francisco. Mais ils ne savent pas que quelques humains ont survécu à l'épidémie mortelle qui a rasé la planète, jusqu'à ce qu'ils les croisent une fois dans la forêt. Une lutte sans merci va s'ensuivre. Si vous aimez les singes, vous allez être servi.



Monty Python Live (Mostly) - One Down, Five to Go
La seule façon abordable de voir le retour des Monty Python, c'est d'acheter ce Blu-ray à quelqu'un et de visionner son cadeau le soir de Noël. Cleese, Gilliam, Palin, Idle et Jones se retrouvent devant les caméras, et oui, leurs sketches sont drôles, même joués à la maison de retraite.



Steven Spielberg's Director's Collection

Un cinéphile qui n'aime pas au moins un film de Spielberg ne comprend rien au cinéma. Ce coffret de 8 disques ne contient pas que les blockbusters de Spielberg (même si *E.T.*, *Jurassic Park* et *Les Dents de la mer* y sont), puisqu'on y retrouve son premier film, *Sugarland Express*, mais aussi *Duel*, son premier téléfilm. Dommage d'avoir gâché un disque avec *Jurassic Park 2*. Ça peut toujours servir de cale pour une commode.



Transformers: L'Âge de l'extinction

On ne va pas se mentir : ce n'est pas *Citizen Kane*, mais les fous de home cinéma trouveront bien une raison d'acheter ce nouveau *Transformers*. C'est donc le premier à proposer la technologie Dolby Atmos, qui recrée les bruits comme s'ils pleuvaient sur vous. Vous allez donc devoir rajouter des haut-parleurs à votre équipement : direct sur la liste envoyée à papa Noël !



20000 Jours sur Terre

Né en 1957, Nick Cave a récemment vécu son 20 000^e jour sur Terre. C'est un film sur son parcours, mais surtout sur ce jour particulier : filmé pendant l'enregistrement de son dernier album avec les Bad Seeds, il retourne dans sa ville d'enfance, à Brighton, rencontre un psychanalyste, fouille dans ses archives, rend visite à son pote musicien Warren Ellis, et déguste de l'anguille. Comme toujours chez Nick Cave, la frontière entre fiction et réalité est brouillée.

FOODING

Anova Precision Cooker

La plupart des accros à la cuisine savent ce qu'est le bain-marie, mais certains ont jugé qu'ils n'avaient pas le temps d'utiliser cette méthode. La réponse à ce souci est Anova, un appareil abordable qui transforme n'importe quelle casserole en producteur de vapeur. Mettez un poisson ou une viande dans un sac et laissez faire Anova pour trouver la bonne température (65 °C pendant 6 h par exemple). Le tout est facilité par l'application smartphone qui connaît les règles de cette façon de cuisiner. Mais un conseil : passez le chalumeau ensuite pour rendre la chair croustillante.

169 € / Anovaculinary.com



AMÉLIOREZ-VOUS



L'Atelier des chefs
(9,90 €/mois)
Après les courses, il suffit de se connecter pour participer à la session en ligne de l'Atelier des chefs via sa tablette ou son ordinateur.



Hervé This
Mon histoire de cuisine (30 €)
Géographie, physique, chimie, biologie... Toutes les facettes de la cuisine sont explorées dans cet ouvrage passionnant du père de la cuisine moléculaire.



Institut de formation Slow Food
www.slowfood.fr
Mieux connaître les aliments, éviter le gâchis, respecter les saisons, consommer responsable : l'association Slow Food s'applique à tout enseigner dans son institut.



Gastronogek

Dur de passer à côté, mais cet opus mêlant gastronomie et références populaires à tendance geek est le parfait cadeau pour les gourmands férus de science-fiction, fantasy, manga, horreur ou comics. De quoi mélanger les plaisirs !

22,50 € / Gastronogek.com



Hub USB Chocolat

Pour ceux qui veulent se faire plaisir tout en restant connectés : un hub USB en forme de tablette de chocolat. Le seul problème étant de se retenir d'aller chercher un snack à la cuisine. En bref : un hub 2.0, 4 prises USB... et 0 calorie.

11,50 € / Mycrazystuff.com



Aroma R-evolution

Ce kit crée des combinaisons de goûts étranges et merveilleux. L'Aromafork dégage des odeurs quand on déguste des mets : on peut maintenant goûter une purée arôme wasabi, de la glace fumée ou donner à une saucisse un parfum de banane.

62,59 € / Firebox.com

INGRÉDIENTS

FLAVRBOX

Une sélection de sauces, épices, ingrédients, boissons et condiments livrés chaque mois ou chaque trimestre, à votre choix. Un beau voyage gastronomique.

À partir de 20 € / Flavrbox.com



TOMATES FUMÉES

C'est l'ingrédient ultime sur une pizza : des tomates fumées qui sentent comme la meilleure des salaisons ou du bacon.

6 € / Mikes-smokehouse.co.uk



JOSEPH JOSEPH DUO BAKE

Une corne de boulanger en silicone et un couteau en acier, regroupés en forme de S, de quoi faire le plus moelleux des pains maison.

15 € / Josephjoseph.com



À UTILISER AVEC...

**Molecule R
Mini Cocktail
Revolution
Mojito**

Ces instructions pour débutants ont le toupet de penser vous apprendre le mojito royal aux caviar et œuf blanc. Cuistres! 30 € / Molecule-r.com

**BARMANS
2.0***Perfect Drink*

Il y a deux types de personnes en ce bas monde qui peuvent apprécier la mixologie pilotée par application informatique. Les premières se cacheront au fin fond de leur cuisine afin de préparer le cocktail le plus précis au monde, en regardant furtivement derrière elles pour s'assurer qu'on ne les espionne pas. Les secondes installeront leur iPad et lanceront l'application gratuite sur le comptoir au beau milieu des bouteilles et feront leur show devant le public. Elles profiteront toutes de cet ensemble hardware/software unique afin de réaliser le cocktail parfait. Et elles méritent toutes autant nos applaudissements. 60 € / Firebox.com

**Cibi Blade Runner Glass**

C'est le récipient idéal aussi bien pour un bourbon avec un glaçon que pour secouer le contenu d'un tumbler. Avec un nom tel que le sien, attendez-vous par contre à une attaque de répliquants si vous avez loupé votre cocktail... 50 € / Arnoldfodicambio.com

**Carbonator
Bottle Starter Kit**

Un classique shaker pour créer des concentrés de bières, la Pale Rail et la Black Hops (une blanche et une brune). Ajoutez la bonne dose, injectez des bulles et la magie opère. 50 € / Patsbcb.com

**Système de service
Coravin 1000**

Pour les bonnes caves, ce tire-bouchon vous permettra de déguster un Château Pétrus chaque jour sans avoir à le finir. L'aiguille entre dans le bouchon et le conserve intact par la suite. 300 € / Coravin.fr

PETIT CADEAU

**DEATH STAR
ICE MOLD**

Le glaçon idéal existe bien : la Death Star Ice. Rond, parfait, il vous placera en orbite. 10 € / Forbiddenplanet.com

COMMENT... FAIRE UN COCKTAIL DE NOËL**1 STÉRILISEZ
LA BOUTEILLE**

Nettoyez une bouteille en verre et remplissez-la d'eau chaude, puis videz-la et passez-la 15 min au four à 100 °C. Mettez le tumbler au froid.

**2 PRÉPAREZ DU SIROP
D'ÉPICES**

Chauffez 200 ml d'eau, 200 g de sucre roux, 12 grains de poivre rouge, 1 bâton de cannelle et 2 écorces d'orange. Mélangez.

**3 MÉLANGEZ
LES INGRÉDIENTS**

Remplissez le tumbler de glace, ajoutez 50 ml de brandy, 25 ml du sirop d'épices maison et 25 ml de citron pressé frais.

**4 AJOUTEZ
VOTRE TOUCHE**

Présentez avec 2 bâtons de cannelle. Pelez 1 petit zeste d'orange, puis faites tourner dans le verre avec 3 glaçons. Joyeux Noël!



6 contre quatre

Amis geeks, préparez vos papilles : nous allons goûter l'iPhone 6 et le mettre dans la balance face à la crème de l'Android.

Oubliez tout ce que vous croyez savoir sur votre prochain achat.

Pourquoi ? Parce que le marché est bouleversé. Cet automne, les téléphones intelligents sont devenus un brin plus coquins. L'iPhone est sexy, le Samsung est chemisé métal, le Motorola a un côté affriolant, et la durée de vie des batteries a enfin quelque chose d'excitant. Il est donc temps de vous délester de vos idées préconçues et de vous plier aux nouvelles règles. Apple n'est plus le seul à construire des appareils élégants. Android n'est plus l'unique option pour un écran de grande taille. Le temps d'un seul téléphone haut de gamme par constructeur et par an est révolu. Au-dessus du lot pendant des années, l'iPhone a mollement chu au niveau des meilleurs terminaux Android depuis 2012. Maintenant, le joujou d'Apple est dans le milieu de la mêlée avec de nombreux rivaux Android. Est-ce que l'un d'entre eux surpassera le LG G3 ?



1 Samsung Galaxy Alpha

Le nouveau look Samsung ? C'est le premier à ajouter une touche métal. Mais est-ce que cela justifie les 520 € ?

2 Motorola Moto X

Le grand perdant de la génération précédente a rectifié le tir avec cette version 2014. Un bon millésime ?

3 Apple iPhone 6

La taille compte, c'est évident, surtout quand vous ouvrez en plus le champ des possibles avec un environnement plus que performant.

4 LG G3

Il a pour lui l'autonomie, la définition, et un prix raisonnable. Est-ce que le G3 restera au-dessus du lot face à cette nouvelle concurrence ?

5 Sony Xperia Z3

Sony nous a impressionnés avec ses 2 jours de charge et le streaming de la PS4. Vous venez d'acheter le Z2, dommage...



cet iPhone est un des produits d'exception auxquels nous sommes habitués Apple. Il est l'option la plus chère, mais aussi la plus conviviale. Il inaugure l'Apple Pay (système de paiement par NFC), dont le succès est assuré par les nombreux partenariats. L'iPhone 6 redevient une référence et peut de nouveau attaquer les Rolls de l'Android sur leurs terrains.



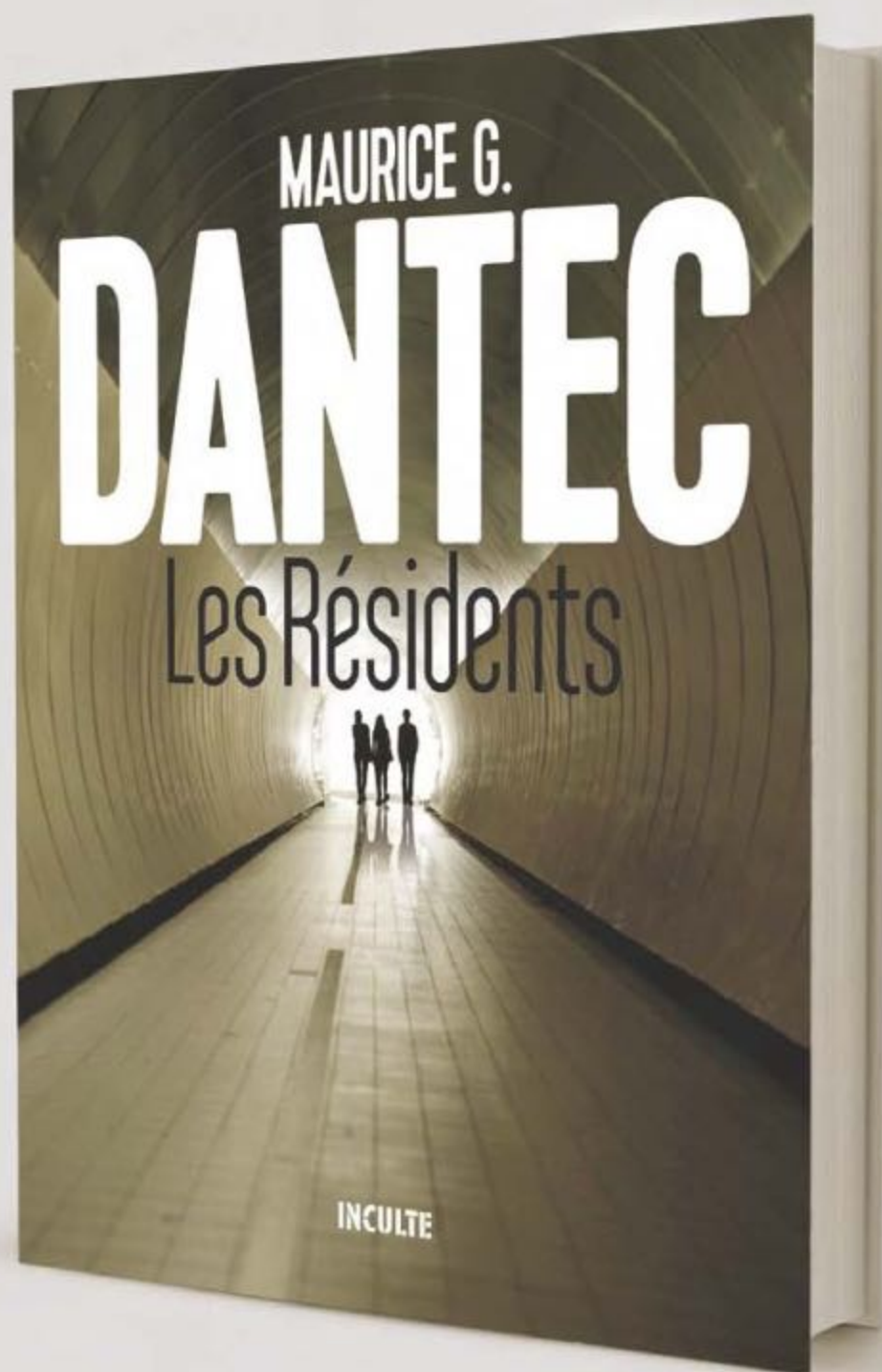
Lorsque vous vous éclatez sur des jeux ou que vous avalez des séries sur Netflix, le grand écran assure, mais attention à l'autonomie de la batterie.



Double-cliquez sur le bouton Home pour amener le haut de l'affichage à hauteur de pouce. Ce n'est pas des plus élégant, mais ça rend l'iPhone plus ergonomique.

“Un « crash texte » à la geste américaine
d'un trio d'« anges atomiques » marqué
au vif par la souffrance et la mort.”

Le Monde



www.inculte.fr

Deux jours d'autonomie pour les jeux, la photo et la musique

Le Xperia Z3 a une autonomie incroyable, la plus impressionnante depuis notre test du LG G2. Pas besoin de couper des fonctions ou de réduire la luminosité pour grignoter un peu de charge. Les 5,2" de ce Z3 tiennent près de 2 jours en utilisation normale. Il tient jusqu'à 13 h 55 min de jus en lecture vidéo, le meilleur

résultat de notre comparatif. Garder de la puissance est une des raisons pour lesquelles Sony a limité la définition à du 1080p plutôt que de se risquer au 2K que l'on trouve, par exemple, sur le G3. L'écran est aussi 20 % plus lumineux et garde une colorimétrie comparable au Z2. On reste pantois devant la qualité de l'appareil photo, doté

d'une lentille grand-angle et d'un capteur 20,7 MP. Surtout que l'on peut, en mode manuel, monter jusqu'à 12800 ISO et que la stabilisation en vidéo s'avère convaincante. Les performances globales sont impeccables : fluides et puissantes dans les menus comme dans les applications. Est-ce que pour autant il est le meilleur

smartphone de ce comparatif ? Nous n'irons pas jusque-là, il reste quelques anicroches. Le design est amélioré par rapport au Z2, il est aussi plus léger, mais ça n'en fait pas le plus ergonomique des smartphones. Le Z3 a toutefois un atout susceptible de séduire les gamers : il stream la PlayStation 4.

● SONY XPERIA Z3 550 € ★★★★★

Les haut-parleurs frontaux, non obstrués, ont un rendu clair et puissant. Le résultat en jeu est impressionnant, et enrichit considérablement l'expérience.



Au premier regard, il ressemble au Xperia Z2 sorti en 2014. Toujours aussi élégant, il joue un peu plus sur les arrondis et gagne en robustesse.

DESIGN

Des coques en stock

Ces appareils ont la fâcheuse tendance à vous glisser entre les doigts. Sony a renforcé les coins afin que l'écran n'ait pas un funeste destin en croisant un trottoir. Il est en plus étanche, et résistant à la poussière.



ÉCRAN

Le grand bleu

Notre seul reproche est la balance des blancs, virant un peu trop au bleu. Mais contrairement au Moto X, Sony vous laisse intervenir sur la température de couleur et la saturation afin d'arriver à l'image idéale.



PHOTO

Vision de nuit

Ce smartphone rivalise avec les APN compacts, même en basse lumière, quand vous prenez le temps d'ajuster votre prise de vue. Les photos sont bien détaillées, avec des textures fines même lorsque vous zoomez.



OS ET APPLICATIONS

Un temps d'avance

La surcouche de Sony ajoute encore à la lisibilité et à la fluidité de la dernière version d'Android. Peu d'amélioration par rapport au Z2, mais on frisait déjà tellement le sans-faute que l'on ne saurait leur en tenir rigueur.



Si intelligent qu'Android en sort grandi !

Pas de spécificités hors normes, pas d'effet « waoouh » ni de queue de plusieurs kilomètres pour s'acheter le dernier-né de la marque. Non, rien de tout cela, et pourtant nous tenons là l'un des meilleurs smartphones Android jamais conçus. Il y a tant de choses à apprécier sur cette dernière version du Moto X que l'on ne sait pas par où

commencer. Il est comme un hommage rendu à tout ce que l'environnement de Google nous apporte en termes de service et de connectivité. Jamais il ne montre la moindre faiblesse dans son utilisation de l'interface. Ouvrez vos applications préférées, naviguez sur le Web, envoyez vos messages sans le moins lag, sans une once de

ralentissement ou le moindre signe de défaillance. Certes, il n'y a pas de surcouche, on se contente d'un Android « de base », mais parfaitement exploité. L'écran AMOLED de 5,2" en 1080p offre un angle de vision très large et de bons contrastes. Ce n'est pas le meilleur de sa catégorie, mais au regard de ses autres qualités,

on lui pardonne. Est-il parfait pour autant ? Si la capacité de stockage limitée à 32 Go ou le capteur photo « juste » satisfaisant sont pour vous des points cruciaux, il ne se placera pas au top de vos choix. En revanche, sa coque modulable et sa capacité à magnifier Android en font, selon nous, un téléphone aussi brillant que séduisant.

● **MOTOROLA MOTO X 450 €** ★★★★★



DESIGN
Totalement
personnalisable

Avec des dos en plastique, en cuir ou même en bois, incontestablement tous réussis, les trois alternatives prévues pour personnaliser son iPhone donnent le sourire. Il est intéressant de noter que certaines options sont gratuites, d'autres coûtent jusqu'à 20 euros. Il est adapté à toutes les mains, même les plus petites. Les boutons sont facilement accessibles et identifiables, même sans regarder le terminal. La prise micro-USB et le slot SIM sont situés en haut et en bas de l'appareil. Pratique !

●●●●●●●●●●

ÉCRAN

Certes, cela manque de naturel, mais grâce à l'AMOLED, les contrastes sont simplement époustouffants. Les plus pointilleux ne seront donc peut-être pas sensibles à ces couleurs saturées. Ça ne nous a pas choqués.

PHOTO
N'oubliez pas le flash

L'image s'est nettement améliorée depuis les précédents Moto. Cet appareil 13 MP prend des photos détaillées dans de bonnes conditions lumineuses, et les vidéos sont agréables. Il montre toutefois des faiblesses en basse lumière.

●●●●●●●●●●

Regardez ce que je
peux faire.

Assistant
Je m'adapte
automatiquement

Actions
Je réagis aux
mouvements



Voice
J'écoute et je réponds



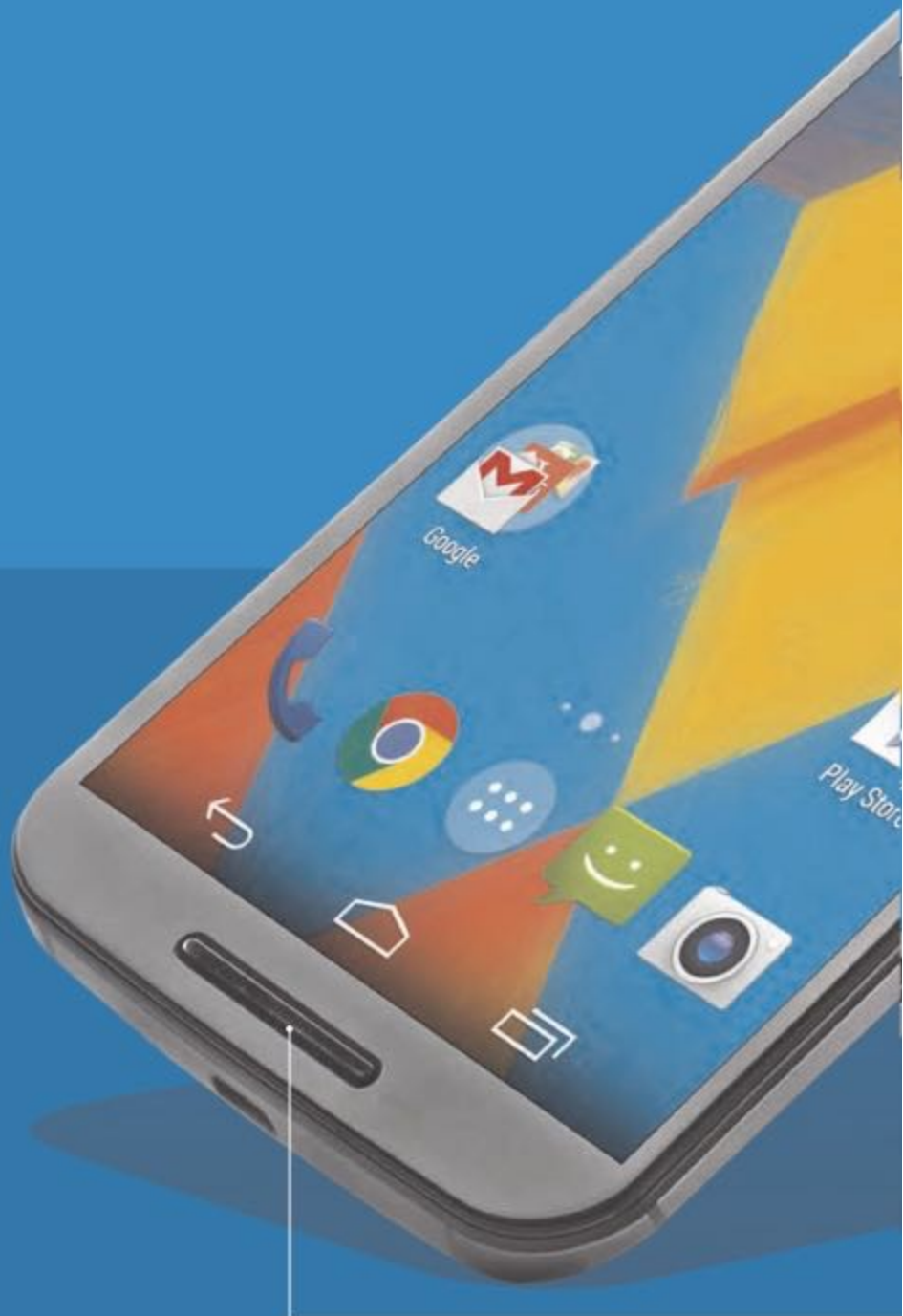
Écran
Je rends les notifications visibles d'un seul coup d'œil

OS ET APPLICATIONS

Bonne nuit les petits

Motorola a ajouté quelques fonctionnalités qui n'ont rien de gadgets. On pense notamment au Moto Display, dont l'optimisation du mode veille économise vos batteries. Ainsi, il suffit de passer la main au-dessus du terminal pour voir vos dernières notifications dans un affichage minimaliste. On apprécie aussi les réglages selon les différents moments de la journée, ou la gestion efficace des commandes vocales pour lui assigner certaines tâches (lire un SMS, ouvrir une application, etc.).

●●●●●●●●●●





Le capteur de Motorola fait taire votre portable si vous passez la main dessus, sans toucher l'appareil. Et un mouvement suffit aussi à lancer l'appareil photo.

Contrairement au Moto G, pourtant moins cher, le X n'a pas de haut-parleurs stéréo, mais celui en façade est assez puissant et clair pour faire péter les watts.

Full metal jacket, ou presque, c'est déjà un progrès

Le Galaxy Alpha a la lourde tâche de s'imposer dans le haut de gamme sous la barre des 5" face à l'iPhone 6 ou au Z3 compact.

Samsung en est capable, et n'hésite pas à le crier haut et fort. C'est vrai qu'il a du style, avec cette bande métal, et ce n'est qu'un avant-goût de ce que le constructeur coréen va nous proposer par la suite sur ses

autres modèles. Le mélange de matériaux on ne peut plus solides et de plastique donne à l'ensemble de l'appareil une allure à la fois cool et robuste. Les bords un peu biseautés et l'allure générale évoquent plus l'iPhone 5 que n'importe quel concurrent Android. Mais peu importe, c'est du bel ouvrage. L'écran AMOLED de 4,7" n'est pas le mieux défini, mais il

n'est pas avare en lumière, pas plus qu'en couleurs vives, que l'on peut heureusement diminuer avec les différents modes proposés. Les noirs sont évidemment très profonds, merci l'AMOLED. Les ajouts faits à Android apportent quelques doublons, mais tout est question d'habitude, et les performances sont au rendez-vous avec quelques rares

ralentissements dans les menus. L'autonomie est satisfaisante, sans plus : 10 h en vidéo et une journée avant de le recharger. Il n'y a pas de port micro-SD, mais le modèle standard dispose déjà de 32 Go ; on s'en contentera. À côté du Moto X ou de l'iPhone 6, il fait un peu pâle figure, mais nous ne boudons pas le plaisir que nous avons eu à le tester.

● SAMSUNG GALAXY ALPHA 520 € ★★★★★

Grâce aux bandes plastiques blanches situées en haut et en bas de l'appareil, la réception de données n'est pas altérée par le revêtement métal.



Le haut-parleur situé en bas de l'appareil sonne mieux que ce que l'on pouvait attendre d'un téléphone de cette épaisseur.

DESIGN

Ne le noyez pas !

Le contour en métal a son côté obscur. L'Alpha n'est pas étanche, alors que le S5 Mini, beaucoup moins puissant et plus cheap, l'est. Mais le dos en plastique est amovible, signe que la batterie peut être remplacée.

●●●●●●●●●●



ÉCRAN

Les yeux qui piquent

Les 4,7" en 720p de l'iPhone 6 flattent la rétine, alors pourquoi est-elle gênée ici par la même taille et la même résolution ? En un mot : le PenTile. Cette technologie moins aboutie reste suffisante pour ce format.

●●●●●●●●●●

PHOTO

Le temps de dire ouf

La mise au point et les prises de vue sont si rapides que vous prendrez 6 photos quasiment avant d'y avoir pensé. Cette célérité est revue à la baisse lorsque le stabilisateur est endenché, mais ça décoiffe encore !

●●●●●●●●●●

OS ET APPLICATIONS

Recherche rapide

La surcouche n'évite pas la surcharge, mais une fois que l'on a pris ses marques, les différents menus et les raccourcis permettent d'accéder plus rapidement à quelques segments clés de l'appareil. Au final, un vrai atout.

●●●●●●●●●●

Encore un foudre de guerre, mais rattrapé par l'ennemi

Le tout-puissant G3 affichait les caractéristiques les plus impressionnantes lorsqu'il est sorti. Aucun n'était à sa mesure et les choses n'ont pas tellement changé. Même si l'iPhone 6 et le Moto X sont capables de lui tenir la dragée haute, il n'est pas surpassé, en tout cas sur le papier, et en plus son prix a baissé !

Depuis l'annonce de la résolution que l'on pourrait qualifier de 2K (2560 x 1440p), rares sont les smartphones à vouloir jouer dans la même cour. Après quelques mois d'utilisation du G3, pourrions-nous revenir à du 1080p ? Probablement, surtout si les applications embarquées sont celles, par exemple, du Moto X

ou du Xperia Z3. Peut-on encore s'accommoder d'autre chose que de cette parfaite ergonomie, malgré un écran si grand ? Pour sûr, le G3 est remarquable, mais là encore il est rattrapé par la concurrence. Rapide, précis et fiable, l'appareil photo 13 MP n'a pas à rougir face à l'incroyable qualité des

photos de l'iPhone 6. C'est encore l'un des plus brillants appareils de cette catégorie. Est-ce que payer à prix d'or l'un de ses concurrents apporte plus de plaisir ? Rien n'est moins sûr. Ce G3 a été surpassé, mais reste à l'épreuve du temps et n'est pas près de descendre de notre podium.

● LG G3 430 € ★★★★★

Hormis le Sony, ce G3 est l'unique smartphone de notre comparatif muni d'un slot micro-SD. De quoi considérablement augmenter son espace de stockage.



Le G3 doit être chargé tous les jours. Vous pouvez acheter une coque induction à poser sur un support adéquat afin de vous faciliter la tâche.

DESIGN

On a vu mieux

Malgré sa taille, le G3 est facilement gérable, grâce à ses boutons bien positionnés. Mais nous sommes moins en extase devant ce faux métal, surtout depuis la sortie de l'iPhone 6 ou des options cuir et bois du Moto X.

●●●●●●●●●●

ÉCRAN

Facile à vivre

Les 5,5" prennent de la place au premier abord, mais on s'y fait très bien. Assez fin pour lire des e-books, il a une palette de couleur naturelle pour les films. Seul le smartphone d'Apple le surpasse en contraste.

●●●●●●●●●●

PHOTO

Souriez. Continuez !

Le G3 prend de bonnes images en basse lumière, mais en utilisant son flash, pas toujours pratique. Cela aveugle votre sujet et prend du temps au déclenchement. Si votre modèle se lasse et bouge, c'est le flou assuré !

●●●●●●●●●●



OS ET APPLICATIONS

Customisation

La surcouche Android mise au point par LG s'est encore améliorée depuis le G2, mais ce n'est pas encore notre préférée. Il y a quelques bonnes idées, mais ce n'est clairement pas le point fort de cet appareil.

●●●●●●●●●●

Et le gagnant est... Motorola Moto X

Après avoir goûté au Moto X, vous ne pourrez plus reprendre en main un autre mobile Android.

Il est malin, rapide, et c'est un bel objet, que l'on customise à l'envi pour en faire un bijou unique. Toute la suite logicielle mise au point par Motorola facilite la vie sous Android, et les quelques mouvements de paluche ou hausses de ton pour lui donner des ordres deviennent vite un réflexe. Les dévoreurs d'applications en tout genre lui préféreront l'iPhone, et les photographes opteront naturellement pour le Z3, mais ce Moto X semble conçu pour tout le monde, jusque dans son prix, pas aussi serré que le Moto G, mais tout de même très raisonnable.

+ Les objets bonus



Smartwatch Moto 360

Avant que la montre d'Apple débarque et impose son style, ajustez à votre poignet cet outil intelligent, qui a le bon goût de rester classe en plus d'être fonctionnel.

249 €



Oreillette Moto Hint

Cette oreillette réussit, tout autant que la montre, le mariage de l'esthétique et du pratique. Appairée au Moto X, elle le dirige à la voix d'un simple « OK Google ».

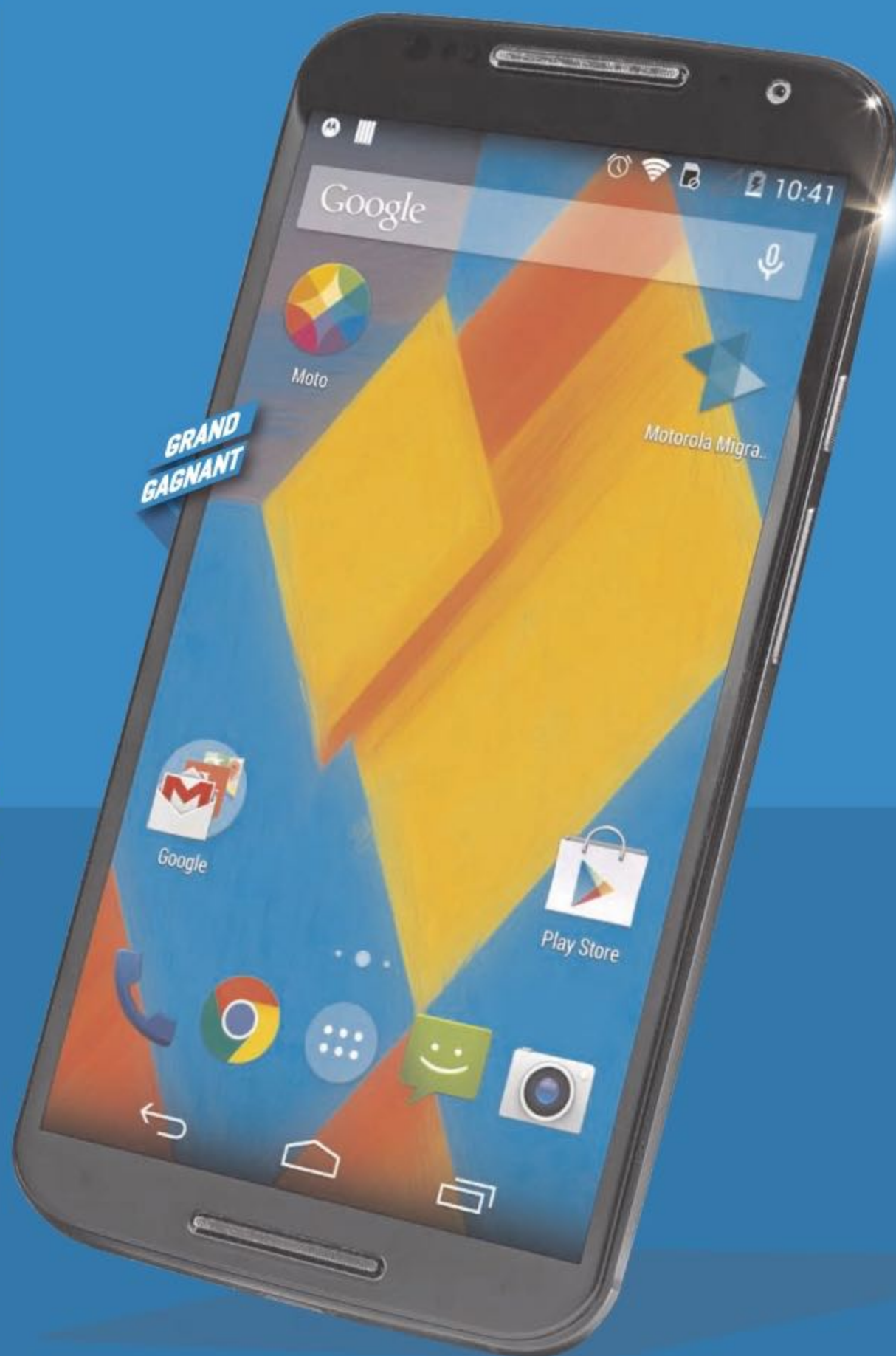
120 €



Chargeur Turbo

Censé redonner 8 h d'autonomie à votre portable en moins de 15 min, ce chargeur survitaminé a pour l'instant l'unique défaut de ne pas être disponible en France !

30 \$



EN RÉSUMÉ

● Moto X ● G3 ○ iPhone 6 ● Xperia Z3 ● Galaxy Alpha

ET APRÈS ?

Nous avons eu en main quelques-uns des meilleurs terminaux de l'année, mais le meilleur reste à venir. Les « super » smartphones comme ceux testés dans ces pages ne vont cesser de s'améliorer, avec des environnements de plus en plus performants et fonctionnels, et ce même après votre achat. Plusieurs des améliorations dues à l'iOS 8, pour ne citer que lui, vont peu à peu s'installer dans notre interaction quotidienne avec nos iTruc. Traiter un même document en virevoltant de son iPhone à son iPad ou son Mac sera bientôt un réflexe. Tout comme payer avec sa puce NFC. Jouer à sa PS4 sur son smartphone Sony n'aura plus rien d'exceptionnel, et vous passerez assurément pour un loser si à aucun moment de la journée vous n'avez parlé à votre téléphone via votre montre. Et on n'évoque là qu'un avenir très proche...

DESIGN

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ÉCRAN

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1






LES NOTES

PHOTO

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

OS ET APPS

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

		Écran	Processeur	Photo	Stockage	Batterie	Dimensions	
1 ^{er}		Motorola Moto X Depuis quand Motorola est-il capable de produire un vrai Superphone ? Eh bien ça y est, le cap est franchi ! Motorola.fr	5,2" AMOLED, 1920 x 1080 (423ppp)	Quad-core Snapdragon 801 @ 2,5 GHz	13 MP arrière, 2 MP avant	16 GB, 32 GB (non extensible)	2300 mAh	141 x 72 x 9,9 mm (144 g)
2 ^e		LG G3 Le G3 trônait en haut du podium depuis trop longtemps. Ses nouveaux concurrents ont encore du mal à rivaliser ! Lg.com	5,5" IPS, 2560 x 1440 (534ppp)	Quad-core Snapdragon 801 @ 2,5 GHz	13 MP arrière, 2 MP avant	16 GB, 32 GB (extensible)	3000 mAh	146 x 75 x 8,9 mm (149 g)
3 ^e		Apple iPhone 6 Sortie en grande pompe, matraquage publicitaire, le tout avec les sous des fans prêts à vendre un rein pour l'acquérir. Apple.com/fr	4,7" IPS, 1334 x 720 (326ppp)	Apple A8 @ 1,4 GHz	8 MP arrière, 1,2 MP avant	16 GB, 64 GB, 128 GB (non extensible)	1810 mAh	138 x 68 x 6,9 mm (129 g)
4 ^e		Sony Xperia Z3 Sony n'a pas l'habitude de faire les choses comme tout le monde. Le Z3 est le choix des photographes et des joueurs. Sony.fr	5,2" IPS, 1920 x 1080 (424ppp)	Quad-core Snapdragon 801 @ 2,5 GHz	20,7 MP arrière, 2,2 MP avant	16 GB, 32 GB (extensible)	3100 mAh	146 x 72 x 7,3 mm (152 g)
5 ^e		Samsung Galaxy Alpha Samsung répond au flot de critiques du S5 avec un bon appareil, mais un peu trop menacé par la concurrence. Samsung.com	4,7" AMOLED, 1280 x 720 (312ppp)	Exynos 5 Octa 5430 @ 1,8 GHz	12 MP arrière, 2,1 MP avant	32 GB (non extensible)	1860 mAh	132 x 66 x 6,7 mm (115 g)

Plein les yeux

Nous avons passé du temps en tête à tête avec la toute-puissante Shield pour voir ce qu'elle a dans le ventre. Verdict.

299 € (tablette seule) / Nvidia.fr

Jouez où vous voulez et quand vous voulez. C'est le leitmotiv de la tablette Shield mise au point par Nvidia, à emmener dans la poche, avec la promesse de nous ouvrir un monde de jeux surpuissant grâce au bestial Tegra K1, un processeur surgonflé. Survenant ses capacités à transcender tous les titres Android et streamer le contenu de votre PC (bien évidemment équipé d'une GPU Nvidia), le géant de la carte vidéo n'a même pas essayé de la jouer modeste. La Shield est là pour balayer la concurrence. Alors, est-ce vraiment la parfaite convergence entre Android et un ordinateur, et la machine de jeux sans compromis ?



1 Simple, mais solide

Au premier regard, on a presque l'impression d'avoir entre les mains un HTC One avec ces bords arrondis et ces haut-parleurs en façade. Mais pas de métal à l'horizon, l'ambiance est plutôt au plastique de bonne facture, qui offre une bonne prise en main avec une sensation de robustesse. Un produit rassurant, à défaut d'être classieux.

2 Affichage convaincant

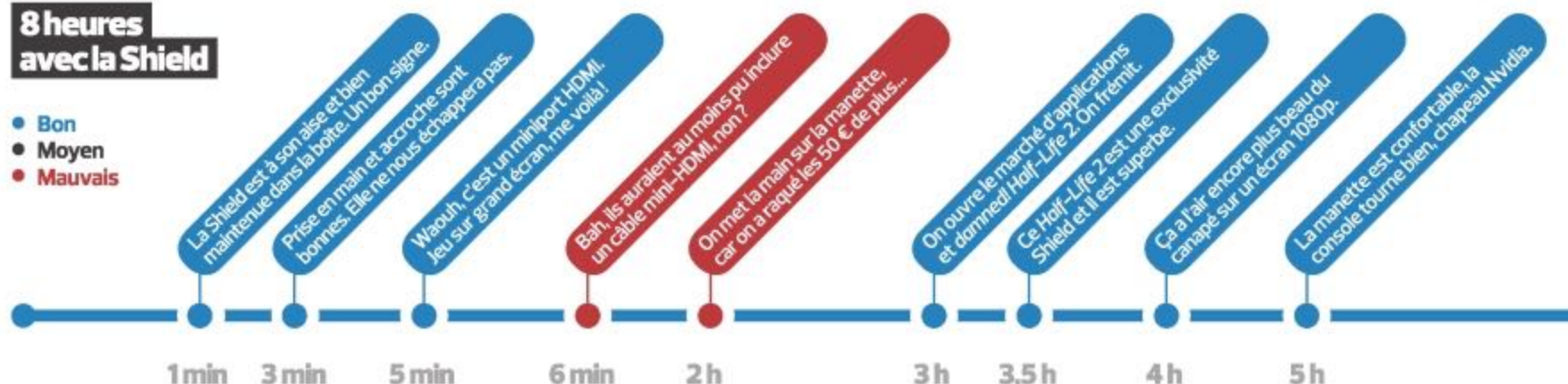
Les couleurs sont bien rendues, bien équilibrées et plutôt naturelles. On ne peut malheureusement pas en dire autant du contraste. En comparaison avec un iPad Air, les noirs ressemblent davantage à du gris foncé et les blancs ne sont pas vraiment montés en neige, ils font davantage dans le crémeux. L'écran reste agréable.

3 Une passerelle pour le jeu

Il n'y a pas eu tromperie sur la marchandise, la Shield est un plaisir de joueur. Reliée via un câble HDMI à votre téléviseur, la tablette propulse les titres qu'elle embarque ou ceux installés sur le PC. Vous pouvez vous éclater dès que vous sortez la tablette de sa boîte grâce au très beau Trine 2 préinstallé.

8 heures avec la Shield

- Bon
- Moyen
- Mauvais



4 Libérez vos jeux

Si vous êtes l'heureux possesseur d'un PC taillé pour le jeu et équipé d'une carte Nvidia de dernière génération, la Shield streamera vos titres directement sur son écran de 8". Nous avons testé *Far Cry 3* et *Saints Row 4* sans souffrir du moindre lag et ce, avec notre PC dans une pièce voisine. Bien sûr, soignez votre signal wi-fi.

5 Une bonne manette

Acheter la tablette sans craquer pour la manette en option (50 €), c'est un peu comme s'offrir une Ferrari sans les roues. Elle se connecte en wi-fi et offre une ergonomie comparable à ses homologues sur console. Tout, des gâchettes au stick et à la croix directionnelle, fleure bon l'efficacité et la résistance au coup de sang !



Caractéristiques

Écran 8", 1920 x 1200

Processeur Nvidia Tegra K1

RAM 2 Go

Stockage 16 Go (extensible avec une microSD)

Caméras avant 5 MP HDR, arrière 5 MP autofocus HDR

Batterie 5197 mAh

Dimensions 221 x 126 x 9,2 mm

Poids 390 g

Et au-delà du jeu ?

Oui, c'est une tablette de jeux, mais quels autres services propose-t-elle ?



■ Face de joueur

L'APN à 5 MP prend des clichés satisfaisants dans de bonnes conditions lumineuses. De quoi se tirer le portrait avant de le soumettre à ses fans sur Twitch.



■ Chapeau l'artiste

Avec le stylet, vous pourrez laisser parler votre âme d'artiste entre deux séances de tirs à dézinguer tout ce qui bouge ! Il manque malheureusement un peu de précision.



■ Sortez couvert

La coque, en option – mais selon nous indispensable –, protège efficacement l'écran grâce à un revêtement doux à l'intérieur, mais bien solide aux entourures.

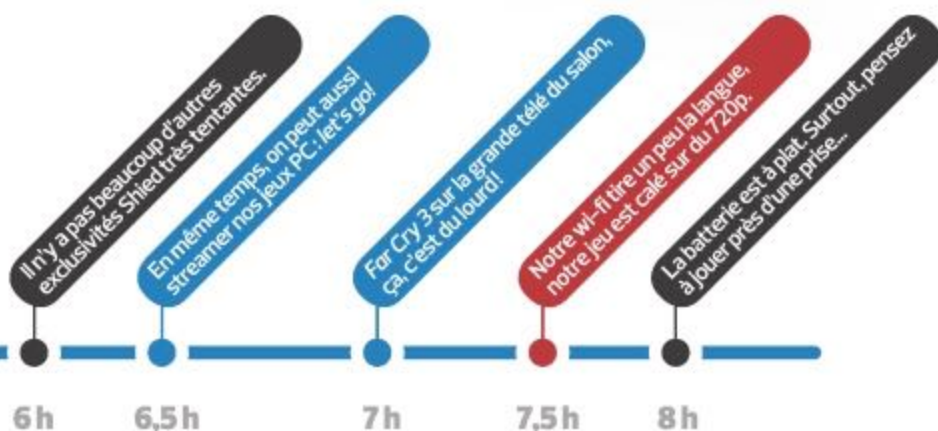


■ L'alternative

Les joueurs occasionnels qui ne possèdent pas de PC de jeu préféreront une PS Vita, surtout s'ils sont équipés d'une PS 4. Un iPad Mini Retina sera aussi un bon choix.

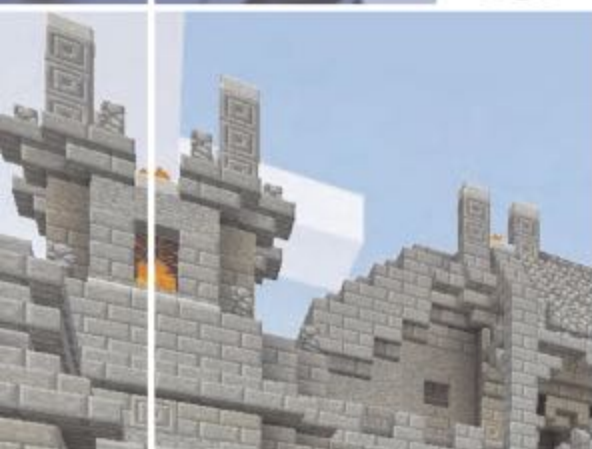
L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Nous saluons la capacité de Nvidia à proposer une alternative nomade. C'est une machine de jeu convaincante et très bien pensée, mais réservée aux adeptes du PC. La console est un peu chère si l'on profite uniquement des titres Android ou pour s'adonner aux hits du store dédié. Mais ne cherchez pas plus loin si vous avez un PC gamer !





COMMENT LE JEU, INDÉ A TOUT CHANGÉ



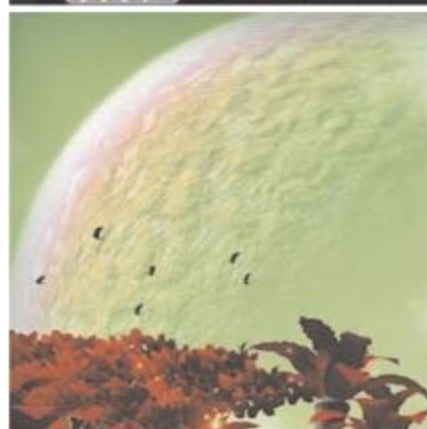
Outre *Call of Duty* (voir p. 64), la plupart des jeux qui comptent aujourd'hui sont fabriqués dans des chambres à coucher, un peu partout dans le monde...



Le jeu le plus cher de tous les temps : c'est avec cet argument massue qu'Activision lançait en septembre dernier *Destiny*, variation pharaonique et massivement connectée du mythique *Halo*. Pour donner un ordre d'idée, le plus gros blockbuster au cinéma en 2014, *Transformers : L'Âge de l'extinction*, tutoyait les 210 millions de dollars de budget, là où le jeu de Bungie atteint les 500 millions... Les chiffres parlent d'eux-mêmes : pour le budget d'un jeu, vous pouvez tourner deux films de Michael Bay. Mais le montant de *Destiny* n'est rien en comparaison des 2,5 milliards versés par Microsoft pour racheter Mojang (« gadget » en suédois), le studio à l'origine de *Minecraft*, emblème du jeu indé et développé il y a 5 ans à peine...

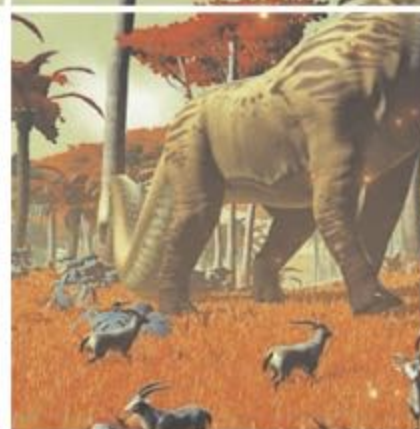


Créé par Markus « Notch » Persson en 2009, *Minecraft* a réinventé le Lego avec son monde procédural, dans lequel le joueur est libre de créer toutes les constructions possibles à partir de cubes aux allures de gros pixels. Sa force ? La simplicité. *Minecraft* ne propose rien de plus – ce qui, en soit, est déjà vertigineux – que de creuser, pour bâtir, et de se protéger lorsque, la nuit venue, des monstres apparaissent. Ici, pas de missions à compléter, le jeu est une pure page blanche, faite de pierres, de sable, de terre, d'eau et d'arbres. En fouillant plus, on fabriquera de nouveaux outils permettant de créer de nouvelles matières premières, avec lesquelles on créera de nouvelles structures, qui permettront à leur tour de forger des matériaux plus avancés. L'infini des possibles est à la portée d'un clic, et les amateurs de *Minecraft* ne s'en privent pas. Regardez un best of sur Google, et vous trouverez un nombre sidérant de constructions, allant d'une reproduction de Port-Réal dans *Game of Thrones* à un ordinateur virtuel réalisé tout en minerai du jeu. Selon le site officiel du jeu, les joueurs seraient près de 17 millions à avoir acheté les versions MAC et PC, ce qui cumulé aux portages consoles ou mobiles (et à la vision, très souple, de Persson sur le piratage) fait grimper la barre au-delà des 100 millions. Pour l'anecdote, le jeu avait déjà vendu 4 millions de copies alors qu'il était encore en bêta. Et s'il était un pays, *Minecraft* serait l'un des 15 les plus peuplés au monde. Mais comment en est-on arrivé là ?



Redistribution des cartes

Tous les intéressés vous le diront : Internet a eu un rôle décisif dans le développement récent de la scène indépendante. Pour en parler, nous n'avons pas demandé à n'importe quel développeur, nous avons posé la question à Mike Bithell, l'auteur de l'un des jeux les plus plébiscités de ces dernières années : *Thomas Was Alone*. « Je peux créer un jeu et le vendre en ligne sans déboursier plus que les coûts de production, ce qui change absolument tout, explique Bithell. À supposer que 100 millions de personnes aient voulu acheter mon jeu (ce n'est pas le cas, mais si ça l'était), les serveurs le leur auraient fourni sans problème. Aucun souci d'entrepôts, de boîtes, ce n'est même pas moi qui héberge le serveur, tout est sur Steam ! » Lancée en 2003, cette plate-forme est l' iTunes du jeu vidéo. Tout y est, des derniers blockbusters, comme *La Terre du Milieu : L'Ombre du Mordor*, à la simulation douanière *Papers, Please* (voir encadré page suivante), imaginée par le développeur très indépendant



« On se souviendra de Minecraft comme l'un des plus grands jeux indépendants. »

Lucas Pope, ancien du studio Naughty Dog (*Uncharted*). « Avant Steam, commente Pope, les coûts de production pour presser les disques, imprimer les jaquettes, router les jeux et les stocker demandaient de minimiser les risques. Aujourd'hui, cela semble presque naturel de faire un jeu où l'on vérifie des papiers d'identité, sans avoir besoin de faire une étude de marché. » Avec plus de 500 000 copies vendues, plusieurs prix du jeu de l'année et une version PS Vita dans les tuyaux, *Papers, Please* n'a plus rien à prouver. »

5 jeux indé à suivre



Volume

Inspiré par l'idée de transformer *Metal Gear Solid* en Lego, le prochain Mike Bithell mixe infiltration et puzzle, tout en permettant aux joueurs de partager leurs niveaux.



Super Meat Boy Forever

Après s'être taillé une réputation sur console, *SMB* arrive sur mobile et tablette. Voici un runner composé de niveaux générés aléatoirement.



The Witness

Après *Braid*, Jonathan Blow revient avec *The Witness*. Un jeu d'exploration à base d'énigmes et de puzzles inspiré par le mythique *Myst*, son jeu favori. Sortie en 2015.

Lost at Sea, 1803

THE GOOD SHIP



“OBRA DINN”

Return of the Obra Dinn

Loin du poste-frontière de *Papers, Please*, Lucas Pope revient pour un jeu d'exploration à la première personne avec des graphismes 1 bit. En démo.



Inside

Le petit nouveau de la Xbox One l'année prochaine sera *Inside* – un jeu de plate-forme situé dans un complexe dystopique et rempli d'ouvriers-drones et d'énormes machines.



L'argent du mobile

Une part essentielle du succès de *Minecraft* provient de sa version iOS/Android disponible depuis 2011. En avril dernier, elle comptabilisait 21 millions de copies vendues. Et ce n'est pas fini. Pendant ce temps-là, d'autres succès du jeu indé tels que *Limbo*, *The Walking Dead* ou *The Banner Saga* trouvaient eux aussi refuge et succès sur mobile et tablette. Aujourd'hui, pour 100 dollars à l'année, n'importe qui peut devenir développeur et publier son jeu sur l'App Store. « Le choix d'Apple de plus ou moins faciliter l'accès à tous les développeurs a eu un impact important et très positif sur l'industrie du mobile, relate Brandon Boyer de l'Independent Games Festival. Cela a permis l'arrivée d'un nombre important de nouveaux talents. Auparavant, pour beaucoup d'entre eux, il était inconcevable de se lancer en indépendant et de pouvoir créer des jeux qui soient à la fois ambitieux, tout en touchant un large public. » Il suffit en effet de jeter un œil à *Device 6*, *Faster Than Light* ou *Monument Valley* pour s'en rendre compte. Mais sortir un jeu ne fait pas tout. Sans le budget marketing adéquat, comment faire pour sortir du lot et que Microsoft vous rachète une poignée de milliards ?

Games connexions

Dès ses prémises sur les forums de TIGSource, *Minecraft* a fait parler de lui. Au début, on cherchait juste à comprendre comment ça marchait. Puis, à force de voir sa popularité grandir et des joueurs se lancer dans des constructions impossibles, des communautés se sont formées. Lorsque vous créez quelque chose avec un monde virtuel, que ce soit un film, une chanson, ou même une maquette de votre studio, vous voulez le partager. Très vite sont donc apparus des groupes sur YouTube et Reddit, dans lesquels les joueurs échangeaient leurs créations. Bithell explique comment *Thomas Was Alone* s'est ainsi fait remarquer par deux YouTubers : « C'est fou car ça peut mobiliser une audience phénoménale. Un peu comme pour un genre musical, ceux qui se mettent au jeu indé deviennent un public sur lequel on peut compter. » Cet esprit communautaire a pénétré aussi le jeu mainstream, en même temps que l'influence des réseaux sociaux s'infiltrait dans les mécaniques de jeu. Aujourd'hui, de *Candy Crush* à *Assassin's Creed*, tout le monde veut vos coordonnées Facebook, des titres comme *DriveClub* ou *Forza Horizon 2* allant jusqu'à faire de cette composante sociale un pilier du jeu.

10 jeux indé qui comptent (1)



Papers, Please

Qui aurait pu penser qu'incarner le rôle d'un douanier, en poste à la frontière d'un pays soviétique imaginaire, débouche sur l'une des expériences ludiques les plus fascinantes de 2013 ? *Papers, Please* ou le *admin'em up*.



Hotline Miami

Violent, sexy, déjanté, *Hotline Miami* braque *GTA: Vice City*, s'enfuit au volant de *Drive*, pour déboucher sur un shooter *hardcore* et frénétique devenu l'un des plus gros succès du jeu indé. Heureusement, la suite arrive.



Fez

Emblème du jeu rétro visant à dépasser ses modèles, *Fez* est plus qu'un hommage aux jeux 8 bits, ou un fascinant *platformer-puzzle* tout en 3D-2D. C'est une déclaration d'amour aux premiers temps énigmatiques du jeu vidéo.



Spelunky

Dans le jeu vidéo, on aime creuser : c'est toujours une manière de réinventer le jeu de plate-forme en manipulant les décors. Avec son ambiance à la *Indiana Jones*, *Spelunky* rend un bel hommage à cette saine activité.



Limbo

Platformer au noir et blanc charbonneux et inquiétant, *Limbo* saisit par son parti pris esthétique, obligeant le joueur à diriger un petit garçon dans un monde de ténèbres et de pièges, mi-industriel, mi-cauchemar féérique.



La Xbox One a été conçue pour que les gamers puissent devenir développeurs.

C'est certainement ce qui a poussé Microsoft vers *Minecraft*. Ils n'ont pas juste acheté un jeu, mais une communauté. Bithell va plus loin : « Microsoft s'est payé une génération entière. Quelqu'un a dit : "C'est comme racheter le Disney des années 1990", et je crois que c'est la meilleure analogie possible. Je ne suis même pas sûr que nous verrons l'impact que ça aura avant 30 ans. Quand les gosses d'aujourd'hui commenceront à avoir des enfants, vous verrez tout ça revenir. C'est le cycle du divertissement, on l'a vu avec *Transformers* : ça revient, et une nouvelle génération se l'approprie. »

Codeurs de console

Mais n'espérez pas que Microsoft s'arrête en si bon chemin. Le but a toujours été que la Xbox One puisse switcher en mode développeur pour permettre aux joueurs de créer et de tester des jeux dans leur salon. Côté Sony, on se démène tout autant pour mettre en avant les talents indés. Récemment, le constructeur japonais a pris sous son aile l'ambitieux *No Man's Sky*, jeu d'exploration spatiale aux couleurs psychédéliques, et la PS4 sera la première plate-forme à accueillir le nouveau jeu de Bithell, *Volume*. « Microsoft et Sony font un boulot extraordinaire pour les indés, confie ce dernier, je pense qu'ils aiment vraiment nos jeux, mais aussi que l'on produit moins de AAA. Cela a ouvert des portes et facilité les choses. Je ne pense pas que l'on ira acheter une PS4 juste pour *Volume*. Mais d'ici quelque temps, on pourra peut-être en acheter une pour *Volume*, *No Man's Sky* et une demi-douzaine d'autres jeux. » Idem pour Lucas Pope qui ne voit que des intentions louables chez Microsoft : « Je ne suis pas sûr que ça fasse une grande différence

pour les développeurs, mais ce sera un excellent moyen pour les gens de faire des jeux. »

Vous avez dit indé ?

Les frontières sont-elles donc définitivement brouillées ? En musique, comme l'ont montré de nombreux artistes signant avec des majors, être indé est plus une question de style que de situation. C'est la même chose pour *Minecraft*. Nirvana ou Sonic Youth n'ont pas changé en signant pour Geffen, pas plus que Mojang chez Microsoft. Mais alors quel sens donner au mot « indé » ? Selon Brandon Boyer, il n'y a pas vraiment de définition arrêtée sur le sujet : « Quand les développeurs soumettent leurs jeux au festival, on leur demande juste de cocher une case s'ils se considèrent comme indé. Quand bien même le terme a été utilisé pour signifier une multitude de choses (un modèle économique, un choix esthétique, une innovation de *gameplay* ou d'écriture...), je crois que la définition la plus durable et la meilleure est celle de quelque chose créée avec passion et sans contraintes ou pressions externes. Indépendamment de la manière dont la franchise va évoluer, on se souviendra ainsi toujours de *Minecraft* comme l'un des plus grand succès – si ce n'est le plus grand – du jeu vidéo indépendant. »

10 jeux indé qui comptent (2)



The Stanley Parable

Les jeux se prennent trop souvent au sérieux. Chariant les conventions du gaming, *The Stanley Parable* rend des blockbusters tels que *Call of Duty* et *Destiny* légèrement ridicules quand on y revient.



The Walking Dead

Plus proche du comics que de la série télé, *The Walking Dead* (de Telltale Games) est un *point-and-click* pour la génération iPad (mieux vaut, littéralement, y jouer sur un écran tactile). Et c'est un tremplin pour des jeux dérivés.



Braid

Jeu pivot de la scène indé après son succès sur le Xbox Live Arcade à l'été 2008, *Braid* (génial *platformer* à base de manipulations temporelles) impose la figure de Jonathan Blow, dont on conseille vivement les conférences.



Journey

Grand jeu contemplatif où le joueur erre sans autre but que marcher à travers un espace onirique en direction d'un point lumineux, *Journey* aura surtout confirmé le génie de Jenova Chen, également auteur de *flOw* et de *Flower*.



DayZ

Au départ *mod* du jeu *ArmA II*, *DayZ* est vite devenu un jeu à part entière. *Survival zombie* massivement multijoueur, le jeu est désormais connu pour être l'une des expériences vidéoludiques les plus radicales.

PC, PS4, Xbox One /
Assassinscreed.ubi.com

Assassin's Creed Unity

Le blockbuster d'Ubisoft continue son « parkour » à travers les siècles et nous réserve cette fois une petite révolution bien de chez nous.

Si révolution il y a, elle est bien dans le contexte historique, car en termes de jouabilité et de dramaturgie, cet *Assassin's Creed* cherche avant tout à revenir aux origines de la série. Il y aura bien quelques mal lunés pour s'en plaindre, les mêmes que l'on retrouvera dans des séances de films codifiés au possible... Peu importe, notre inclination pour *Assassin's Creed* surpasse les quelques anachronismes, pardonnables, les ficelles narratives semblables

d'un épisode à l'autre, et cette jouabilité récurrente alliant courses à en perdre haleine et assassinats en mode feutré. On ne parle là que des petites habitudes prises avec les épisodes précédents.

Car au registre des nouveautés, on note évidemment le Paris reconstitué « en souvenir d'une révolution qui n'a jamais éliminé la misère et l'exploitation », comme le disait Renaud. La vision un brin fantasmagique d'Ubisoft est un régal pour les yeux, tant et si bien

qu'il nous arrive d'errer dans les décors pour en contempler l'architecture et nous adonner librement au système de parkour, encore amélioré dans ce volet. Arno, le personnage principal, manque un peu de consistance. Heureusement, il se retrouve plongé dans une trame intéressante à suivre et fera l'objet de toute l'attention du joueur lorsque le moment sera venu d'améliorer ses compétences en gagnant de l'expérience. Une dimension

jeu de rôle renforcée par l'amélioration de l'équipement de notre assassin.

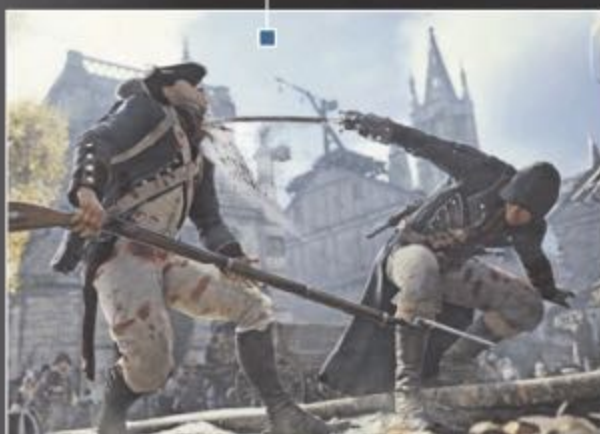
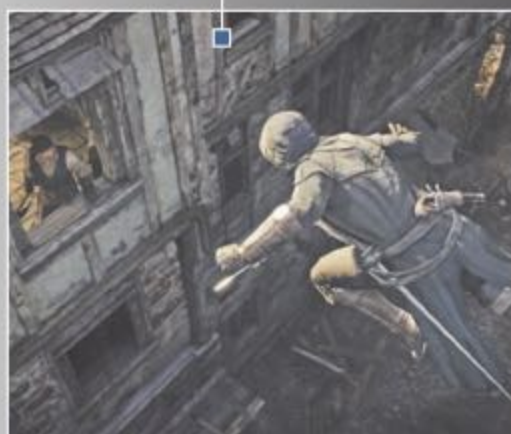
Surtout, nous reprenons plaisir à effectuer toutes les quêtes annexes, que ce soit la collecte d'objets ou la résolution d'énigmes. Ce *Unity* remplit donc le contrat d'un plaisir renouvelé, malgré les quelques problèmes techniques dont il a souffert au démarrage. Un défaut tout à fait pardonnable au regard de son monde ouvert surpeuplé et passionnant.

L'AVIS DE STUFF Pas forcément innovant. Un épisode pour les fans que nous sommes. ★★★★★



Faites votre parkour sur les toits et à travers des bâtiments.

Soyez vifs, vous ne pouvez plus vaincre avec une seule attaque.



Du coop dans la campagne

La grosse nouveauté de Unity est sans conteste son mode coop sur la carte principale du jeu et durant la campagne principale. Un joueur est transformé en hôte. Dès qu'il a invité quelques amis à rejoindre la partie, entre 2 et 4 d'entre eux peuvent prendre part à la mission.

Ces escadrons arpentent alors la ville avant de lancer une mission scénarisée en relation avec la trame historique et parfois introduite avec une vidéo du plus bel effet. L'idée n'est donc plus de se savater sans raison, mais bien de participer en groupe à une histoire qui se déroule sous vos yeux. Encore un bon point pour le jeu. Veillez toutefois à avoir un bon casque afin de communiquer avec vos partenaires, car se risquer à une mission dans un total mutisme vous portera sérieusement préjudice. Et vérifiez votre connexion car certaines missions sont assez longues, et vous faire virer pour cause de problème technique risque de vous faire perdre le sens de l'humour.



PC, PS3, PS4, Xbox 360,
Xbox One / Callofduty.com

Call of Duty: Advanced Warfare

Ce mastodonte fait un bond dans le temps et la technologie, et laisse derrière lui les fantômes du passé. Enfin de nouvelles sensations...

En 2013, *Call of Duty: Ghosts* ne pouvait pas nous donner une autre impression que celle d'avoir sous les yeux un épisode bouche-trou, en attendant d'avoir du neuf. Par chance, l'heure est venue de redécouvrir une licence capable de nous faire vibrer. Rien de révolutionnaire, mais une nouvelle étape vers une ambiance de plus en plus prenante. Une campagne solo si haletante que l'on se fiche de savoir si elle est trop scriptée, et un multiplayer si riche en nouveautés qu'il s'impose d'emblée comme un nouveau standard du genre.

Le futur proche ou hypothétique des précédents *Modern Warfare* commençant à lasser, Sledgehammer Games, le studio de développement, nous plonge dans un univers plus lointain, en 2054, tout en gardant une cohérence avec les enjeux géopolitique et énergétique de notre temps. Un bon moyen de garder une histoire crédible, et d'ajouter à la bleusaille que nous sommes des compétences

qui n'existent pas encore de nos jours. On ne spoiler pas trop, au risque de s'attirer les foudres de nos lecteurs, mais sachez qu'il va désormais falloir composer avec des exosquelettes et tout le gain qu'ils impliquent, notamment au niveau des sauts, des facultés décuplées et de cette capacité à réfléchir le champ de bataille autant à l'horizontale qu'à la verticale. Vous pensez alors inévitablement à la mobilité d'un *Titanfall*. Bravo, vous n'êtes pas loin, c'est la même, mais en mieux ! Même le multiplayer profite de ses enrichissements sans rendre les combats illisibles, et surtout sans faire ramer notre Xbox. Au passage, le jeu a loupé son entrée sur PC, pourtant 10 fois plus puissant que nos petites machines de salon. Gageons qu'un patch aura corrigé tout cela d'ici la sortie du magazine, mais c'est rageant. Mise en scène choc, casting de choix, mode multi survitaminé, cet épisode est le coup de pied au derrière (pour rester poli) dont avait besoin la licence *Call of Duty*.



Les fans de *House of Cards* seront ravis de retrouver un Kevin Spacey parfaitement machiavélique.



L'exigence graphique plonge encore davantage le joueur dans l'univers de cet épisode.

L'AVIS DE STUFF Le solo prenant et le multi impeccable rendent *CoD* de nouveau excitant. ★★★★★

Android contre-la-montre

Bardé de notifications, Google Now vous alerte et suit vos entraînements. Vous pouvez désormais vous offrir une des nombreuses Android Wear. Mais quelle montre high-tech vous correspondra ?



To Dos



Nearby Notes

EN PLUS

EVERNOTE

Jeter un coup d'œil à votre liste de courses et à vos notes de travail sur votre montre sera plus rapide qu'avec votre téléphone. Gratuit

LG G Watch R

L'histoire

Si vous tombez amoureux de la Moto 360 mais que vous préférez les montres plus performantes, il est peu probable que la G Watch R vous convienne. Elle dispose d'un écran circulaire P-OLED, d'une plus grosse batterie et d'une puce sonore Snapdragon 400.

Est-elle bien ?

Elle n'est pas parfaite. Le chargeur n'est pas drôle à utiliser et la montre doit être chargée chaque jour. De plus, son design sportif en acier inoxydable ne convient pas aux poignets délicats. La montre paraît solide, mais elle est grosse et son look est un peu cheap. Ceci

dit, si son design vous plaît, elle ne vous laissera pas tomber. L'éclairage de l'écran est le meilleur que nous ayons vu sur une Wear, la performance est excellente et sa mémoire permet de stocker ses musiques. Il y a donc beaucoup de bonnes choses dans la dernière montre LG.

Tech

Écran 1,3" 320 x 320 P-OLED
Processeur Quad-core Snapdragon 400
Résistance à l'eau IP67
Batterie 420 mAh
Dimensions 46,4 x 53,6 x 9,7 mm
Poids 62 g
Prix 269 € / Lg.com/fr

L'AVIS DE STUFF Une montre de qualité, mais son design ne conviendra pas à tous. ★★★★★



EN PLUS

TECHNOLOGIES
METTABLES

Une astuce si vous
voulez changer votre
planning ou votre Spotify.
La Wear s'adapte à tous
les écrans d'accueil.
Gratuit



À voir aussi...

Pebble smash

Vous êtes réticent
à l'idée de lire des
magazines, non ?
Et durant votre
trajet, insoumis,
vous avez lu notre
guide cadeau et
avez remarqué
la Pebble (p. 38).
Elle marche tout
le temps, avec iOS
et Android, et tient
une semaine après
un chargement.

**Motorola Moto 360****L'histoire**

La smartwatch au design arrondi
est originale par son cadran large
et moderne. Avec son élégance,
sa monture, sa splendide finition
et son cuir de meilleure qualité
que la LG, elle est la plus classe.
Elle est presque aussi chère que la
G Watch R, mais il vous en coûtera

davantage si vous choisissez un
bracelet en acier inoxydable.

Est-elle bien ?

Même après une remise à jour de
la 360, la LG a une meilleure
autonomie et son écran est plus
net, avec un mode lecture facile.
Toutefois, la 360 reste la

meilleure. Nous préférons son
chargeur sans fil, son design
ergonomique, unisexe, et son
micro-enregistreur Google Voice
qui commande bien. Le suivi du
rythme cardiaque fait le bilan de
votre activité physique, et vous
pourrez également customiser
le cadran dans l'appli Connect.

Tech

Écran 1,56" 320 x 290 LCD
Processeur TI OMAP 3
Résistance à l'eau IP67
Batterie 320 mAh
Mémoire 4 Go
Dimensions 46 x 46 x 11,5 mm
Poids 49 g
Prix 249 € / Motorola.fr

L'AVIS DE STUFF Une vraie référence : elle changera votre vision des smartwatches. ★★★★★

LUMIÈRE!

Il est temps de voir votre maison connectée sous un jour nouveau. Voilà de quoi faire avec ces luminaires ultramodernes.

[Photos Pete Gardner]

GÄSSLING OOPS I DROPPED THE BULB

Nous ne connaissons pas les conditions de retour de cette lampe suédoise, mais il y a peu de chances pour que Gässling vous la reprenne si vous constatez qu'elle est brisée. Cet instantané d'impact est imprimé en 3D sur du nylon blanc et fonctionne avec une LED 6 W. Sur le site de la marque, deux autres ampoules dans le même esprit sont proposées ainsi que des caleçons écolos. On ne vous garantit pas non plus la politique de retour quant à ces derniers...

399 €

NORTHERN LIGHTING DIVA

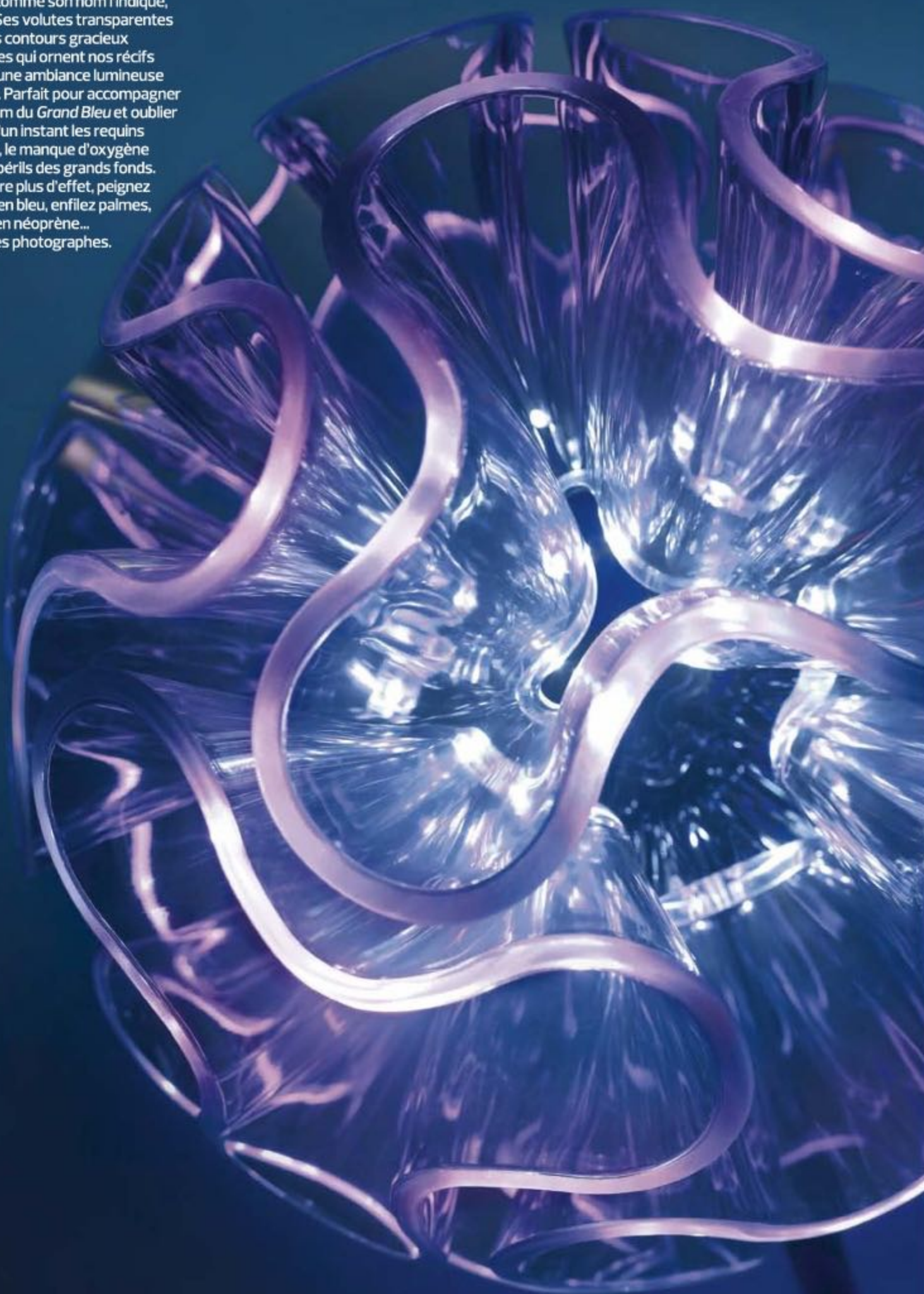
Le mobilier suédois est « so 2013 » !
Si vous voulez vraiment être à la
pointe de la tendance en termes de
décoration et de design, jetez
plutôt votre dévolu sur un pays voisin :
la Norvège. Le Norwegian Design
Council a attribué un prix à ce
lampadaire de 1,20 m baptisé Diva.
Le vénérable jury a certainement
été séduit par ces courbes douces
inspirées du corps féminin... ou alors
a-t-il eu peur du katana de
l'habile ninja qui semble avoir
taillé cette beauté ?
Il y a bien des ninjas en
Norvège, pas vrai ?
2 210 €



QISDESIGN CORAL

Voilà de quoi faire souffler un vent iodé sur votre déco. La lampe Coral s'inspire, comme son nom l'indique, du corail. Ses volutes transparentes imitent les contours gracieux des polypes qui ornent nos récifs et créent une ambiance lumineuse apaisante. Parfait pour accompagner votre album du *Grand Bleu* et oublier l'espace d'un instant les requins du bureau, le manque d'oxygène et autres périls des grands fonds. Pour encore plus d'effet, peignez vos murs en bleu, enfiler palmes, pantalon en néoprène... et fuyez les photographes.

360 €



**ANDROMEDA:
TACTICAL LIGHTING**

Si vous doutez que qui que ce soit puisse concevoir la première lampe d'inspiration militaire avec « système de rails Picatinny », l'Andromeda ne figurera certainement pas dans votre liste au père Noël. Mais si, comme les 384 personnes qui ont répondu à la campagne Kickstarter, cela vous paraît « géant », « terrible » ou encore « passionnant » d'équiper votre lampe de chevet d'une vision thermique, ne cherchez pas plus loin. Goûtez juste la belle ironie d'un luminaire capable de voir dans le noir.

560 \$ (import)

**KIRSTY SHAW CIRCULAR
LAYERED TABLE LAMP**

Cette lampe, dont le nom signifie littéralement « strates circulaires », projette des arcs colorés dans toutes les directions. Elle reflète même les rayons de lumière qui se prennent dans ses disques en acrylique. S'il vous faut plus d'arguments en sa faveur, elle peut aussi doubler l'espace de rangement pour vos assiettes dans l'égouttoir ou encore donner une petite touche *eighties* à votre intérieur.

134 €

AMINIMAL FIELD TEST LAMP

Même si, à première vue, la Field Lamp semble sortie de l'imagination d'un styliste japonais un peu fantasque, il y a de la méthode dans son enchevêtrement de rubans en acrylique. Ces derniers symbolisent la magnétosphère, le champ magnétique invisible entourant la Terre. Certes, ce n'est pas la douce lumière de ce plafonnier qui vous protégera des vents solaires et autres rayons cosmiques, mais vous profiterez d'un effet ombres-lumières bien agréable.

450 \$ (import)



LES INDÉMODABLES

● Lampe à lave 1963

Inventée par Edward Craven Walker, la lampe à lave est toujours produite cinquante ans plus tard. Pour un résultat au top, sortez votre guitare sèche et vos bâtons d'encens.

● Anglepoise 1932

Dessinée par George Carwardine, cette lampe impose le charme net de son bras articulé. La version XXL donne au moindre studio l'allure d'un duplex design.

● Emeralite 1901

La classique lampe « de banquier » est un peu le costume trois-pièces des luminaires. Elle sert bien souvent dans les séries ou au ciné à marquer le caractère « sérieux » d'un lieu.

● Lampe Pipistrello 1965

Ce classique du design, signé Gae Aulenti, tire son nom et sa forme de la chauve-souris (pipistrelle en italien). La petite robe noire des lieux chics.

BIEN PLUS QU'UNE BASSE ESTHÉTIQUE

Si la musique nourrissait l'amour,
comme le dit le barde, ces instruments
high-tech seraient bien suffisants
pour vous nourrir...

[Photos Pete Gardner]



MODULUS 002

Fabriqué à Bristol, le Modulus 002
est un hommage – osé et *old
school* – aux beaux jours du
synthétiseur analogique.

3 795 € / Modulus.me

ARTIPHON INSTRUMENT 1

Inventé aux États-Unis, l'Instrument 1 est l'orchestre du futur : un instrument-interface virtuel. On peut l'utiliser comme une guitare, une batterie ou encore un piano. Il s'associe avec un iPhone (5 ou 5s) et GarageBand (ou tout autre logiciel iOS, type contrôleur MIDI) pour reproduire et enregistrer les sons en temps réel. Vous pouvez aussi y jouer en branchant un ampli et des haut-parleurs. Artiphon projette également de créer des micros du futur. 800 \$ (précommande) / Artiphon.com





DICKINSON D1 OVERDRIVE

C'est un secret bien gardé par la plupart des guitaristes : leur matériel préféré n'est ni la guitare Gibson Les Paul 59, ni l'ampli Fender Twin. C'est le stompbox, comme le D1. En outre, ce petit boîtier *made in Britain* revient à 100 £ de moins que l'original – câblé à la main –, mais avec un son tout aussi agréable à écouter. Et il paraît suffisamment solide pour résister si un ampli lui tombe dessus.

399 £ (import) / Dickinsonamps.com



AUUG MOTION SYNTH

Ce n'était qu'une question de temps avant que l'on se demande comment bien jouer du thérémine et que l'on nous réponde : « Il y a une application pour ça. » Même si l'appli AUUG n'inclut pas la détection de la proximité de la main, elle compense par le combo écran tactile/capteur de mouvements pour synthétiser, scratcher et moduler les sons du micro ou de l'instrument. Et en plus de l'appli, vous aurez également cette poignée manuelle pour empêcher votre iPhone 5/5s de s'envoler.

139 \$ (précommande) / Auug.com

4 TALENTS DONT VOUS N'AVEZ (CERTAINEMENT) JAMAIS ENTENDU PARLER

● Future Man

L'inventeur de la guitare-batterie (oui, vous pensez juste !) est également le frère de la légende de la basse Victor Wooten. Il s'habille parfois en pirate lors de ses concerts.

● Jandek

Même s'il a sorti plus de 70 albums depuis 1978, on ne connaît presque rien de Sterling R. Smith (le leader de la formation Jandek). Sa véritable identité a été révélée lors de son premier concert, en 2004.

● Moondog

Musicien des rues de New York, il était habillé comme un viking et aveugle, mais composait des morceaux qui, entre autres, ont influencé Philip Glass. *Bird's Lament* est un bon point de départ.

● Sixto Rodriguez

Très appréciée en Afrique du Sud (alors qu'il est Américain), sa musique a été longtemps méconnue, jusqu'à la sortie d'un documentaire en 2012, qui expose son histoire et son talent indiscutable.



[Photos : Wikipedia/Melvin T. Donaldson, John Pham, mindofmoondog.blogspot.com, Wikipedia/BOrder]



Stuff

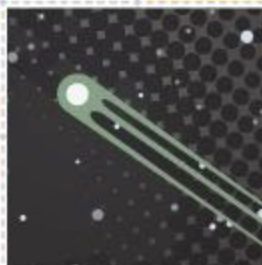
PROJETS

PROFITEZ DE VOS GADGETS À 200 %



p. 80
SUPER GEEK :
JEUX D'ARCADE

Jouez à Pac-Man comme en 1987, sans la coupe de cheveux, ni le jean.



p. 82
6 ESSENTIELS :
ASTRONOMIE

Attention : vous risquez de vous sentir très petit et insignifiant...



p. 84
5 ASTUCES :
DEVENIR UN PRO DE HYPERLAPSE

Avance rapide pour maîtriser l'art du time-lapse.

SUPER
GEEK

JEUX D'ARCADE

Retour sur le pouvoir
d'attraction des premières
bornes d'arcade.

À une époque, les jeux d'arcade étaient rois. Des révolutions majeures, telles les images vectorielles, se sont multipliées et ont propulsé l'industrie du jeu vidéo vers l'avant. Les nouvelles technologies et manières de jouer passionnaient quiconque s'était laissé prendre. À la fin des années 1970-début des années 1980, le jeu ne se résumait déjà plus à ses premiers titres un peu basiques, évoluant très vite et engendrant de nouveaux genres et sous-genres. Les aliens de *Space Invaders* se faisaient dégommer, et la dernière

famille humaine ne pouvait être sauvée que par un héros à deux joysticks dans le dystopique *Robotron : 2084*. Très vite, l'homogénéité a investi, infecté, le marché des consoles de salon : elles se ressemblaient toutes, naturellement incapables de reproduire l'expérience unique d'une borne d'arcade, où le jeu et les contrôleurs sont pensés ensemble, comme une seule et même chose. Beaucoup ont continué à perdre des heures dans les sous-sols sombres aux néons clignotants des arcades. Aujourd'hui, ces dernières

s'accrochent face à la concurrence écrasante des consoles. Des gens bien, comme The Heart Of Gaming à Londres ou Arcade Street à Paris, gardent héroïquement en vie une sélection de jeux, mais le matériel original est de plus en plus en voie de disparition, comme le fait remarquer le développeur de jeux britannique et restaurateur de bornes d'arcade, Archer MacLean : « Bien sûr, les radins peuvent se trouver une borne Mamecab avec 8 000 jeux dedans, mais cela revient à acheter une voiture en kit. Cela peut le faire de loin, mais si tu

t'approches, tu vois la différence. Si je joue à *Robotron : 2084*, je veux la borne, le code et surtout les joysticks d'origine. Et il y a les jeux vectoriels comme *Asteroids*, où tu as besoin d'un bon écran pour apprécier le rayonnement de chaque ligne et les traces super nettes et super blanches laissées par tes balles dans le phosphore. » En d'autres termes, impossible d'avoir cet effet-là en mettant un PC dans une boîte en carton. Voici donc quelques bornes d'arcade classiques et classieuses, ainsi que des conseils pour en choper une.

TRUCS & ASTUCES

■ À VÉRIFIER AVANT

Il est important de s'assurer que la borne d'arcade est en bon état et qu'il ne manque rien. L'écran à affichage vectoriel a pu être remplacé par un écran numérique, donc faites attention.

■ SE SALIR LES MAINS

La majorité des jeux d'arcade ont été conçus pour une durée de vie de quelques années. Même une borne entretenue a besoin de réparations, donc il faut avoir un minimum de savoir-faire en électronique et ouvrir l'œil pour trouver certaines pièces détachées rares.

■ FAITES DE LA PLACE

Les bornes d'arcade sont énormes, mais compte tenu des composants d'un autre âge, facile à abîmer. Ne l'installez donc pas dans le grenier, froid et humide : préférez une pièce sèche et chauffée.

■ CHOISISSEZ BIEN

Acheter, restaurer et s'occuper d'une borne d'arcade demande du travail et de l'amour. Cela peut coûter beaucoup de temps et d'argent, donc choisissez le bon jeu !

LE
CLASSIQUE
RETRO

PAC-MAN (Namco, 1980)

Seul personnage à (peut-être) battre Mario en termes de reconnaissance, raffolant des pac-gommes mais fuyant les fantômes, Pac-Man existe sur toutes les plateformes, du Commodore VIC-20 à la Xbox One. La borne d'arcade originale était une référence, et le personnage est devenu le symbole de toute une industrie pour une bonne raison : *Pac-Man* est un jeu formidable. Oui, il est simple, mais si vous voulez être hypnotisé par la pureté et l'élégance de l'un des jeux les plus importants jamais créés, il faut y jouer tel qu'il a été conçu à l'origine.

À partir de 250 € / Ebay.com

LE
BOUFFEUR
DE PIÈCES

TIME CRISIS II (Namco, 1997)

En 1997, l'arcade est sur le déclin, surtout parce que les consoles de salon l'ont rattrapé en termes de graphismes et de puissance. La technologie avance, mais laisse parfois tomber des concepts comme les jeux de tir au pistolet et ses vieux écrans à tube cathodique. *Time Crisis II* en est un bel exemple, un beau vestige, sorte de dérivé de film qui n'essaie jamais d'en être un. Le doublage et les cinématiques maladroites participent à l'ambiance, et il y a quelque chose d'exaltant à jouer de la pédale pour se couvrir ou dégainer en pleine action, plutôt que de s'embêter avec un pauvre accessoire ou une manette.

À partir de 1000 € / Ebay.com



LES JOIES
DE LA
COURSE



DAYTONA USA (Sega, 1994)

Les jeux de course ne devraient pas seulement reposer sur le nombre de voitures ou de licences disponible, encore moins sur un supposé ultraréalisme. Non, ils devraient être entièrement acquis à la vitesse, aux couleurs et au fun ! En 1994, la technologie atteint de tels sommets que Sega peut nous éblouir avec *Daytona USA*. Bien sûr, le jeu est maintenant disponible sur console, mais la borne d'arcade, avec ses deux sièges, son véritable volant et sa bande-son (« Daytonaaaaa ! ») tient toujours la pole position, même 20 ans après. À voir aussi : *OutRun 2*, toujours de Sega, un autre classique du genre.

À partir de 2800 € / Libertygames.co.uk

3 MANIÈRES DE JOUER



JOUEZ À L'ORIGINAL

Les jeux d'arcade étaient omniprésents, mais sont désormais aussi rares que les dents de Pac-Man. La visite de The Heart of Gaming, à Londres, avec des pièces à l'infini, pleines de bornes des 35 dernières années, est donc obligatoire. On peut y jouer des heures, commander des pizzas et même réserver pour la nuit (minimum de 10 personnes).

À partir de 10 € / Theheartofgaming.co.uk



ACHETEZ L'ORIGINAL

Vous avez fait de la place ? Il est donc temps d'aller sur eBay pour acheter votre propre borne à vous (sans oublier les trucs et astuces de la page précédente). Visitez en outre Klov.net (pour Killer List of Videogames), un paradis pour les collectionneurs en herbe et un musée en ce qui concerne l'arcade, des flyers d'époque aux manuels d'utilisation.

Ebay.com



TÉLÉCHARGEZ UN ÉMULATEUR

Loin de la véritable expérience et proche de l'illégalité totale, un MAME (Multiple Arcade Machine Emulator) reste pourtant le meilleur moyen de jouer gratuitement à une tonne de titres cultes sur son PC. Téléchargez la dernière version de MAME, et éclatez-vous avec les jeux qui ont rendu *Time Crisis II* et consorts possibles.

Mamedev.org

6 ESSENTIELS

ASTRONOMIE

L'homme est bien peu de chose face à l'immensité de l'univers. Vous en doutez ? Ces « stars » de l'astronomie amateur se feront un plaisir de vous le rappeler.



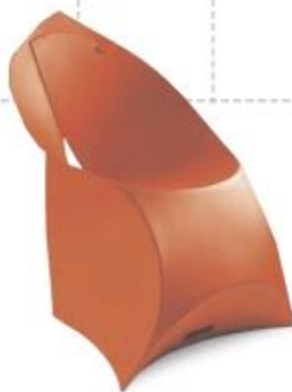
[Illustration Jamie Sneedon]



1 CANON EOS 60DA

Pour les appareils photo terre à terre, certaines longueurs d'ondes lumineuses, comme les infrarouges, sont une gêne. Mais en astrophotographie, tous les photons sont au contraire les bienvenus, permettant de voir en détail les objets de l'espace. De ce point de vue, les reflex numériques à sensibilité accrue de Canon sont imbattables, et le 60Da est actuellement le maître de la Voie lactée. Préférez l'appareil nu, et économisez pour vous acheter l'objectif qui vous convient.

1399 € / Canon.fr



2 SIÈGE PORTABLE FLUX

Si votre cerveau est très excité à l'idée de rester debout pendant des heures à regarder vers l'infini et au-delà, vos pieds et votre dos ne sont peut-être pas du même avis. Pour les longues sessions d'observation, un siège est obligatoire. Fabriqué à partir d'un seul et unique morceau de plastique durable et waterproof, le siège de Flux peut passer pour une énorme enveloppe, avant de se déplier en quelques secondes et devenir un vrai siège.

Abracadabra !

89 € / Fluxfurniture.com



3 JUMELLES VIXEN SG 21x42

Ok, les passants penseront que vous allez à l'opéra, mais ces jumelles ultracompactes et grand angle sont très utiles lorsqu'il s'agit de regarder l'univers dans les yeux, des nombreuses constellations aux étoiles très filantes et donc difficiles à voir. Son grossissement raisonnable de 21x permet à l'œil de saisir plein de détails supplémentaires sans pour autant sacrifier l'ensemble. Ah, et elles sont aussi très bien pour l'opéra.

279 € / Firstlightoptics.com



4 CELESTRON NEXSTAR EVOLUTION

Mieux qu'un télescope classique, le télescope téléguidé ! La gamme Nexstar Evolution de Celestron est ainsi équipée du wi-fi et d'un GPS, ce qui vous permet de choisir une étoile ou planète sur l'application dédiée et l'instrument fait le reste. Le tube Schmidt-Cassegrain de 6", 8" ou 9" permet de voir des détails comme les anneaux de Saturne ou les tâches de Jupiter. De loin, le plus simple et plus polyvalent télescope du marché.

À partir de 1299 € / Celestron.com



5 BAADER Q-TURRET

Se centrer parfaitement sur un minuscule point de lumière n'est pas chose facile. Et devoir tout remettre en place si l'on veut changer d'oculaire ou prendre une photo peut devenir vite soûlant. C'est pourquoi le simplissime mais incontournable Q-Turret mérite un prix pour rendre possible ce qui était pourtant évident. Il s'agit d'une sorte de carrousel composé de quatre supports sur lesquels on peut fixer les optiques de son choix. Puis on tourne pour accéder à chacune d'entre elles, sans tout démonter !

49 € / Astroshop.de/fr



6 SKY SAFARI PRO 4

Prenez l'ensemble des connaissances humaines sur l'univers : 25 millions d'étoiles, 750 000 galaxies, un demi-million d'autres objets célestes, des cartes détaillées de la surface de la Lune et Mars, des images HD des missions de la NASA, des calendriers de tous les événements cosmiques, etc. Maintenant, faites-en une application mobile à couper le souffle, facile d'utilisation et consultable même off line. Elle existe en versions moins chères et moins complètes, mais l'univers n'a pas de prix, non ?

29,99 € / IOS et Android

COMMENT REPÉRER LES ÉTOILES FILANTES



1. CHOISISSEZ LE MEILLEUR SPOT

Les Géminides passeront dans le ciel en décembre. Le point d'observation idéal doit comporter peu de pollution lumineuse et offrir une large vue du ciel. Faites un petit tour sur Afanet.fr pour en trouver un près de chez vous.



2. REGARDEZ AU BON ENDROIT

Les Taurides semblent provenir de la constellation du Taureau, en haut à droite d'Orion. Vous aurez donc une meilleure chance de les apercevoir à 15° du centre de la constellation.



3. PRENEZ DES NOTES

En bon élève, mieux vaut imprimer la constellation et y noter le passage de chaque étoile filante. Prenez également des notes ou enregistrez vos observations, une bonne habitude d'astronome et un réflexe qui peut s'avérer utile.



4. PRENEZ DES PHOTOS

N'importe quel appareil photo avec un temps d'exposition assez long suffit pour prendre de belles photos. Il faut aussi un peu de chance, donc n'hésitez pas à faire des tests. Une bonne carte mémoire, et vous pouvez mitrailler !

D O C T E U R

G A D G E T



MAIL DU MOIS

Q GAMEUR UN JOUR...

Je suis étudiant et j'ai un budget de 500 € pour m'acheter un nouvel ordinateur portable. Je veux les meilleures caractéristiques possibles, avec Windows 8 pour mon boulot de la fac et pour pouvoir jouer aux jeux vidéo. Un écran tactile serait super, mais je sais que cela risque d'être compliqué avec mon budget serré. J'avais repéré le Lenovo Flex 15, mais

peut-être la rédac a-t-elle une meilleure proposition. Je me contenterai de n'importe quelle taille d'écran tant qu'il offre un bon affichage et une bonne visibilité. Un ordi complet et polyvalent, voilà ce dont j'ai besoin.

Jérôme Dureuil

R Malheureusement, les portables destinés aux jeux ne sont pas bon marché et coûtent au moins 1000 €. Mais pour la moitié de ce prix, tu peux

tout de même avoir un Dell Inspiron 15-5547 (à partir de 579 €, Dell.com/fr). Il possède une carte graphique AMD 2 Go, qui supporte aussi bien les anciens jeux que les dernières sorties, mais plutôt en basse configuration. Avec également un processeur i5, 8 Go de RAM, un disque dur 1 To et un écran tactile 15"... c'est-à-dire toutes les cases que tu avais cochées !

Q FAX ME IF YOU CAN

Mon père vit à l'âge de pierre question technologie. Vraiment ! Il se sert encore du fax, c'est dire... J'aimerais donc lui offrir une tablette ou un portable pour Noël, mais lequel est le plus simple d'utilisation pour un cas désespéré comme le sien ? Autrement, il va m'envoyer des fax toute la journée pour que je vienne l'aider.

Sophie Ledière

R Un fax ? Tu as bien fait de nous contacter avant qu'il ne passe aux pigeons voyageurs... La tablette est ce qu'il y a de plus simple, et la Kindle Fire HDX (à partir de 229 €, Amazon.fr) est

le meilleur choix possible. Elle a un superbe écran, des menus simples et une fonction d'aide utilisable 24h/24, 7j/7, au cas où il rencontrerait des problèmes. Ajoute-lui un clavier Bluetooth et le tour sera joué.

Q NOOB TUBE

J'ai la chance d'avoir la tchatte et j'aimerais lancer ma propre chaîne YouTube pour parler et tester les jeux sur console. Je sais que la Xbox One et la PS4 permettent de partager directement des clips, mais je voudrais d'abord les éditer sur mon PC. Comment faire ? J'ai déjà le logiciel de montage, il me faudrait juste un câble à brancher entre mon téléviseur et mon ordinateur.

Xian Zhu

R Salut Xian, le mieux est que tu te procures un enregistreur de jeux vidéo. Le Elgato Game Capture HD (139 €, Elgato.com/fr) a tout ce dont tu as besoin pour débuter. Il est de la taille d'un jeu de cartes, et une fois branché, il enregistrera tes

parties de Xbox 360, Xbox One, PS3 ou PS4 sur ton PC (ou ton Mac) via une connexion USB. Tu peux également revenir en arrière et débiter l'enregistrement plus tôt si tu as raté quelque chose. N'oublie pas les commentaires assassins et les remix dubstep, les joueurs adorent !

Q LA MONTAGNE, ÇA VOUS GAGNE !

Je viens de commencer des cours de snowboard et, pour l'instant, je ne me suis encore rien cassé ! J'ai prévu d'aller en Autriche le mois prochain et je voudrais une action cam pour me filmer. L'argent n'est pas un souci, tant que j'ai le top du top. Un conseil ?

Timothé Clavierie

R Oui, protège bien tes fesses ! Blague à part, si le prix n'est pas vraiment



un problème pour toi, la nouvelle GoPro Hero 4 Black (480 €, Fr.shop.gopro.com) est la meilleure action cam sur le marché. Elle filme en 4K à 30 images/s, ou en slow motion Full HD à 120 images/s. Tu peux même t'offrir un drone et l'y fixer pour faire des plans aériens de tes descentes. Elle est également waterproof jusqu'à 40 m de profondeur, si tu décides par la suite de partir à la mer !



5
ASTUCES

DEVENIR UN PRO DE HYPERLAPSE !

La nouvelle appli Hyperlapse d'Instagram permet de réaliser des vidéos en time-lapse, c'est-à-dire en accéléré, très facilement. Mais il existe des moyens d'aller encore plus vite, encore plus loin. Voici comment devenir un maître de Hyperlapse en 5 astuces !

1

Prenez du recul

Lentilles Olloclip

Bien que le champ de vision de l'appareil photo de l'iPhone soit bien souvent suffisant, si vous voulez capter des plans plus larges ou obtenir le même effet que sur l'image de droite, optez pour le jeu de lentilles Olloclip. Ce système 4-en-1 permet de passer rapidement du fisheye, pour s'amuser avec le grand-angle, au macro, pour saisir le fourmillement de nos amis les insectes. 70 € / Olloclip.com

2

La tête au carré

Squaready for Video

Hyperlapse n'a pas ce souci, mais Instagram, lui, n'accepte qu'un seul format d'image. Squaready for Video ajoute les fameuses bandes noires en haut et en bas, conservant ainsi le format d'origine, 16/9 par exemple. De plus, l'application permet de faire un peu de montage, de supprimer le son, d'ajouter de la musique, etc. Gratuit / Apple Store

1



3

Accrochez-vous

Joby GripTight Gorillapod Focus

Même si Hyperlapse stabilise vos images les plus tremblantes, n'hésitez pas à fixer votre téléphone sur le trépied Joby GripTight Gorillapod Focus. Ce support s'emmène partout et vous permet ainsi d'aller au cœur de l'action, qu'il s'agisse de se filmer en train de cuisiner, de décorer ou de faire le ménage... en avance rapide ! 30 € / Joby.com

4

C'est parti pour un tour

Neo Grab Car Mount

Filmer à la volée peut donner de jolis résultats, mais pour des scènes vraiment bluffantes, avec une grande fluidité et des décors changeants, rien ne vaut de crier « Action ! » depuis un véhicule. Grâce au support à ventouse Neo Grab, placez votre mobile sur le tableau de bord d'une voiture ou sur la vitre d'un bus et regarder le monde défiler à vive allure. 30 € / Amazon.fr

5

Restez concentré

Définir l'objectif

Hyperlapse a le mérite d'aller droit au but, avec peu de réglages à faire, excepté la vitesse. Pour autant, il est important de ne pas oublier le rôle de la mise au point et de l'exposition. Touchez l'écran du doigt pour faire le point sur un détail, un objet ou une personne, et choisissez l'exposition qui va avec. Mais faites attention à ne pas le perdre dès que vous bougez.

3



4



SINON... Il y a une autre manière de réaliser des vidéos à grande vitesse. Il suffit en fait d'utiliser l'application appareil photo de base sous iOS 8. C'est simple, astucieux, mais moins complet.

**Abonnement
express**
www.webabo.fr

ABONNEZ-VOUS À **STUFF**

Pour
2 €
de plus

Je reçois la version numérique de STUFF !



FORMULE
12 NUMÉROS
37 €

FORMULE
12 NUMÉROS
+ LA VERSION
NUMÉRIQUE
39 €

- ☐ **Oui**, je m'abonne à Stuff pour **12 numéros** au prix exceptionnel de **37 €**
☐ **Oui**, je m'abonne à Stuff pour **12 numéros** + la version numérique au prix exceptionnel de **39 €**
☐ **RÉABONNEMENT**

À VOUS DE REMPLIR - À COMPLÉTER EN CAPITALES

Nom : Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville : Tél. :

E-mail : Date de naissance :

☐ Règlement par chèque à l'ordre de **STUFF MAGAZINE**

☐ Je préfère régler par carte  

Carte N° : Date d'expiration :

Cryptogramme visuel (les 3 derniers chiffres au dos de votre carte, près de la signature) :

Signature (obligatoire) :

Date :

Merci de renvoyer ce formulaire à **STUFF MAGAZINE / ABOMARQUE STUFF - CS 63656 - 31036 TOULOUSE CEDEX 1**

Tél. : 05 34 56 35 60

Prix de vente au numéro : 5,40 €

Selon la loi du 06/01/1978, ces données étant traitées informatiquement, vous pouvez exercer un droit d'accès et de rectification auprès de notre service abonnement. Vous pouvez également vous opposer à ce que ces données soient cédées ultérieurement, en nous le précisant par écrit.



Stuff

TOP

10

LE MEILLEUR
DE TOUT

Smartphones	88
Tablettes	89
Ordinateurs portables	90
Streaming audio	91
APN compacts	92
Reflex	93
Écouteurs et casques	94
Kit du geek	95
Jeux vidéo	96
Montres et bracelets	97



Motorola Moto X (2014)

Impossible de reprendre un autre Android après le Moto X. Il est efficace, rapide et c'est un bel objet. Les logiciels de Motorola fonctionnent parfaitement ensemble pour vous faciliter la vie, et son excellent Moto Maker en fait un smartphone personnalisable haut de gamme tel que l'on n'en a jamais vu. On dirait qu'il est conçu pour tout le monde, ce qui en rend son prix d'autant plus appréciable. Ce n'est pas un Moto G pour gros budget, et il reste raisonnable pour un 32GB.

L'AVIS DE STUFF

Le premier Android à être réellement beau, haut de gamme et qui vous donne le contrôle : il est bluffant.

539 € ★★★★★

2



LG G3

LG surprend encore. Le G3 n'a aucun défaut, que des améliorations : des boutons plus lisses, une meilleure résolution de l'écran, un appareil photo laser et toujours une autonomie de la batterie de 15 h. Mais comment font-ils ?

À partir de 449 € ★★★★★

3



Apple iPhone 6

Avec sa finesse, sa silhouette attractive et ses logiciels révisés, l'iPhone 6 est la meilleure innovation de la gamme depuis des années. Son écran plus large, avec de superbes couleurs, est la principale nouveauté. C'est en outre la meilleure des batteries Apple.

À partir de 709 € ★★★★★

4



HTC One M8

Détrôné par le LG, le mobile vedette de HTC a néanmoins assez de succès pour atteindre le top classement de l'AnTuTu Benchmark. On prend plaisir à l'utiliser et à le regarder. Il dispose d'un appareil photo style Lytro pour customiser nos clichés.

569 € ★★★★★

TOP POUR
LES ATHLÈTES
DE L'INDEX

5



OnePlus One

Croyez à l'incroyable : pour avoir l'un des meilleurs smartphones de la planète, plus besoin de déboursier plus de 600 €. En termes de design, performance, écran et autonomie, vous ne pouvez pas avoir mieux pour ce prix.

269 € ★★★★★

6



LG G2

Son écran 5,2" est vif, son processeur Snapdragon 800 traite facilement les tâches demandées et son appareil photo de 13 MP prend des photos superbes. Suffisamment bien – et bon marché – pour garder sa place dans le top 10, malgré l'arrivée du G3.

À partir de 309 € ★★★★★

TOP POUR
SON RAPPORT
QUALITÉ-PRIX

7



Sony Xperia Z3

C'est le téléphone que le Z2 aurait pu être. Il est plus chic et plus facile à tenir en main, mais il a en commun l'écran, l'appareil photo et le son audio. Sans oublier son excellente autonomie. Et jouer à la PS4 à distance sera bientôt possible.

À partir de 679 € ★★★★★

8



Samsung Galaxy S5

Grand, puissant et bourré de technologie, le S5 est un authentique super-téléphone qui ravira les fans de Samsung, malgré la concurrence acharnée. Il a un processeur plus rapide, un écran un peu plus grand, et il paraît plus solide que le S4.

549 € ★★★★★

9



Sony Xperia Z1 Compact

Avec son écran de 720p, son processeur performant Snapdragon et un appareil photo de 20,7 MP, le Z1, solide et waterproof, est le premier petit super-téléphone qui tiendra le coup. Si vous avez de petites mains, cet Android est pour vous.

À partir de 399 € ★★★★★

TOP POUR
LES PETITES
MAINS

10



Motorola Moto G

Google a semé des particules magiques de Nexus dans son dernier téléphone : le Moto G coûte seulement 189 €, avec un écran de 720p et un processeur quad-core. Mais comptez aussi dans ce prix la mémoire ridicule et l'appareil photo médiocre !

189 € ★★★★★☆

CONNECTEZ-VOUS SUR LE RÉSEAU SOCIAL STUFF !

 facebook.com/stuff.france



LA STAR 1	 <p>Apple iPad Air Plus les choses changent, plus elles restent les mêmes... Comme le terme « Air » l'indique, l'iPad est plus fin, mais il a été renforcé de l'intérieur, tout en gardant les atouts des versions précédentes. Dorénavant, l'iPad Air fonctionne avec une puce 64 bits A7 et un coprocesseur de mouvement M7 (tous deux dans l'iPhone 5s), tout en gardant le superbe écran, la qualité et, bien entendu, les nombreuses applis optimisées pour tablettes, qui nous ont d'abord fait fondre.</p>	<p>L'AVIS DE STUFF Désormais plus fin, plus léger et plus puissant, l'iPad Air est un bijou de technologie. À partir de 399 € ★★★★★</p>
2	 <p>Apple iPad Mini Retina La mini-tablette d'Apple est apparue timidement et revient rajeunie avec un écran de 2048 x 1536. On retient sa qualité parfaite, sa taille innovante et son énorme choix d'applis ; seules quelques inexactitudes de couleurs la placent juste derrière l'Air.</p>	<p>À partir de 299 € ★★★★★</p>
3	 <p>Samsung Galaxy Tab S 10.5 Samsung a doté la Galaxy Tab de l'un des meilleurs écrans pour tablettes jamais vu, en plus d'un appareil photo impressionnant et d'une résistance sans faille. Mais la performance n'est pas top et le choix d'applis avec Apple reste meilleur.</p>	<p>499 € ★★★★★ TOP POUR LES MAGAZINES ET LES FILMS</p>
4	 <p>Samsung Galaxy Tab S 8.4 Superbe écran, caractéristiques uniques. Peu de choses manquent. Pour nous, l'iPad Mini devance d'un poil le plus petit Samsung par son design, sa performance et sa plus large sélection d'applis. Mais face aux autres Android, elle l'emporte largement.</p>	<p>369 € ★★★★★</p>
5	 <p>Google Nexus 7 La Nexus a atteint le sommet des Android grâce à la mise à jour de l'OS 4.4 KitKat. Elle est maintenant de meilleure qualité, plus rapide et dispose d'une meilleure autonomie, alors que son écran et sa puissance continuent d'impressionner.</p>	<p>À partir de 229 € ★★★★★ TOP POUR SON RAPPORT QUALITÉ-PRIX</p>
6	 <p>Microsoft Surface Pro 3 Au moins, Microsoft a tenu parole concernant la tablette portable hybride. Il prouve qu'il y a de la place sur le marché pour un design plus intéressant que celui de l'iPad ou du Galaxy Note, et est plus facile à transporter qu'un ordinateur portable classique.</p>	<p>À partir de 799 € ★★★★★ TOP POUR TRAVAILLER N'IMPORTE OÙ</p>
7	 <p>Asus Transformer Pad On dirait que les Transformers cherchent plus à remplacer les ordinateurs portables que de créer des tablettes. Un grand écran, une autonomie de 2 jours et un processeur quad-core Tegra ont de quoi fâcher les autres Android.</p>	<p>À partir de 215 € ★★★★★</p>
8	 <p>Amazon Kindle Fire HDX 7 C'est une version épurée d'Android, vêtue de l'habit d'Amazon. Un bouton Mayday permet d'avoir rapidement accès à une aide. Une jolie silhouette, un processeur rapide et un écran stupéfiant forment un ensemble idéal pour les familles et les débutants.</p>	<p>229 € ★★★★★</p>
9	 <p>Asus Transformer Book T100 Cette tablette-ordinateur portable est assez puissante pour fonctionner avec Windows 8.1. Le texte est net, le contraste correct et les couleurs éclatantes. La bande wi-fi et l'autonomie (qui dure une journée) sont les bienvenues.</p>	<p>À partir de 299 € ★★★★★</p>
NOUVEAU 10	 <p>Nvidia Shield Tablet C'est l'ultime tablette de jeu. La puissance de la Shield et la vitesse d'exécution des jeux sont incroyables, avec contrôle de la qualité de la tablette et expérience streaming depuis votre PC. La Shield a juste besoin de plus de jeux... Beaucoup plus...</p>	<p>299 € ★★★★☆ TOP POUR LES JOUEURS INVÉTÉRÉS</p>

Le magazine
culturel connecté
www.chronicart.com



LA
STAR

1



Apple MacBook Air 13" (2014)

Le MacBook Air 2014 a de meilleures performances, et notre vieil ordi portable préféré devient notre nouvel ordi portable préféré. L'aspect n'a pas changé, mais sous son revêtement, Apple a juste ajouté un processeur plus puissant, de 1,3 GHz à 1,4 GHz. Et avec une baisse de 126 €, on est quand même contents. Le top des modèles, disponible avec un SSD de 256 GB, est maintenant en dessous de la barre des 1000 €.

L'AVIS DE STUFF

Ce n'est pas une évolution majeure, mais on a plus de précision pour 126 € de moins.

À partir de 999 € ★★★★★

2



Apple MacBook Pro Retina Display 13" (2014)

Choisir entre Air et Pro devient de plus en plus difficile. Les deux fonctionnent avec des puces Haswell, mais le Pro est plus rapide, avec un meilleur processeur en 2014, un port Thunderbolt 2 supportant le 4K et un écran Retina, l'un des plus beaux jamais vus.

À partir de 1299 € ★★★★★

TOP POUR
TOUT SAUF
LE PRIX

3



Microsoft Surface Pro 3 (avec clavier type cover)

Au moins, Microsoft a tenu parole concernant la tablette portable hybride. Il prouve qu'il y a de la place sur le marché pour un design plus intéressant que celui de l'iPad ou du Galaxy Note, et est plus facile à transporter qu'un ordinateur portable classique.

À partir de 829 € ★★★★★

TOP POUR
TRAVAILLER
N'IMPORTE OÙ

4



Alienware 17

Véritable monstre, l'Alienware 17 pèse aussi lourd que 4 MacBook Air et en a la puissance de 10. Un processeur Core i7 Haswell (3,4 GHz), une carte graphique NVIDIA GeForce, jusqu'à 32 GB de mémoire RAM... Nos doigts nous démangent...

À partir de 1348 € ★★★★★

TOP POUR
LES JOUEURS
CONFIRMÉS

5



Asus Zenbook UX302

Asus a fait un travail incroyable. Il a créé un ordinateur ultra-fin qui s'éloigne le plus possible de l'influence d'Apple, tout en gardant un design esthétique et unique. L'écran de 13,3" est vif et coloré. C'est notre Ultrabook préféré.

1300 € ★★★★★☆

6



Acer C720 Chromebook

Le marché des Chromebook est aujourd'hui en plein essor, mais le C720 tire son épingle du jeu. Il est bien fait, précis et a tout ce qu'il faut en termes de ports : HDMI, SD et 3 ports USB. Le HP (n° 8) est plus beau, mais on préfère quand même le Acer.

270 € ★★★★★☆

TOP POUR
SA QUALITÉ
ET LE
TRANSPORT

7



Acer Aspire S7

L'Aspire S7 est l'Ultrabook presque parfait : il mixe le poids du MacBook Air, mais est plus fin de 6 mm, et dispose d'un très bel écran tactile de 1920 x 1080. Seule sa batterie, qui dure à peine 5 h sous test, le repousse à la 7^e place.

À partir de 999 € ★★★★★☆

8



HP Chromebook 11

HP a fait du bon travail avec le 11 (malgré les blocs d'alimentation défectueux) : il est petit, léger et a toutes les qualités qu'un netbook doit avoir. Mais le Chromebook 14 a depuis été lancé sur le HP Store et vaut le coup d'œil si vous voulez un grand écran.

À partir de 249 € ★★★★★☆

9



Acer Aspire Switch 10

Un ordinateur Windows et une tablette pour seulement 299 € ? Ce bout de chou est le meilleur hybride d'Acer. Un peu plus lourd que le MacBook Air, son ergonomie plus carrée et son autonomie sont des qualités, mais en regardant l'ensemble, tout prend sens.

299 € ★★★★★☆

10



Lenovo Ideapad Flex 15D

Le dernier ordinateur contorsionniste de Lenovo est volumineux : pratique car vous avez un clavier entier et un écran de 15", mais pas simple à porter avec une résolution d'écran un peu faible. Il est néanmoins sympa pour regarder des films.

379 € ★★★★★☆

TOP POUR
SA FLEXIBILITÉ



CE
MOIS-CI,
EN...
2004



Motorola V3

L'avis de Stuff Le V3 avait de bonnes options : Bluetooth, 4 bandes, lecteur vidéo MP4, messagerie instantanée et 4 jeux, le tout dans un téléphone de 14 mm d'épaisseur seulement. Et il venait d'une entreprise qui se cherchait encore il y a quelques années. ★★★★★



Epson PictureMate

L'avis de Stuff Elle utilise 100 jets d'encre par ramette de feuilles pour moins de 38 €. Cela revient à 29 cts par impression, ce qui est très bon marché par rapport à d'autres imprimantes. Le lecteur de carte mémoire est utile, mais la lenteur de l'impression est pénible. ★★★★★



Apple iPod

L'avis de Stuff Apple mène toujours la danse. Le 4^e génération est plus fin et léger que le modèle de 20 Gb. L'autonomie n'est pas vraiment exceptionnelle, il est cher si vous voulez tous les accessoires, mais il est beau et paraît vraiment fantastique. ★★★★★



Pioneer DV-575A

L'avis de Stuff Pioneer propose le dernier lecteur DVD avec DivX, pour moins cher que le modèle précédent. Il est sophistiqué jusque dans les boutons, et la qualité de l'image est excellente. Le navigateur présente un bon aperçu des chapitres pour un choix facilité. ★★★★★

LA
STAR

1



Sonos multiroom

Qui a besoin de faire des trous, puis de replâtrer ses murs pour avoir une sono multiroom ? Pas vous. En ajoutant le Play :1 (215 €), Sonos facilite l'écoute de la musique autour de vous. Vous devrez peut-être brancher une Connect à votre chaîne hi-fi et à votre routeur et ajouter des haut-parleurs à une Connect:Amp, ou un SUB pour optimiser la basse. Pour une meilleure extension dans la maison, l'Arcam rSeries SonLink DAC fonctionne à merveille avec la Connect.

L'AVIS DE STUFF

La musique à l'infini dans chaque pièce sans l'aide d'un électricien ? On signe tout de suite.

À partir de 429 € ★★★★★

2



Cambridge Audio Stream Magic 6

Seule la flexibilité du système Sonos a empêché notre favori d'atteindre la place n°1. Branchez le Cambridge avec l'Azur 651A amp (442 €), mettez-lui des mélodies haute résolution (24 bits) et vous ne le regretterez pas.

À partir de 749 € ★★★★★

3



Naim UnitiQute 2

Récompensé « Meilleure sono entre 1009 € et 1889 € » par What Hi-Fi?, ce système punchy dispose d'une superbe performance, avec des renvois vifs, DAB+ et la radio par Internet. Mais avec lui, ne diffusez pas de musique de mauvaise qualité.

1520 € ★★★★★

TOP POUR
LA QUALITÉ
DE SON SON

4



Bowers & Wilkins Z2

Le bébé de la gamme B&W Airplay mixe sa propre station de chargement éclair à la technologie sans fil d'Apple. Avec ses grosses basses, la sono emplira de musique une pièce, petite ou moyenne. Vous l'achèterez pour son design, mais l'aimerez pour le son.

199 € ★★★★★

5



Denon CEOL Piccolo

Cette minuscule chaîne hi-fi portable inclut Spotify et une appli de contrôle, et jouera vos musiques jusqu'au format 24 bits. Ajoutez-y des haut-parleurs Q Acoustics 2020i pour un son génial.

299 € ★★★★★

TOP POUR
SA POLYVALENCE
ET SON PRIX

6



Audio Pro Addon T10

Dispo en orange, blanc ou noir, l'Addon T10 est un haut-parleur Bluetooth qui dispose de prises analogiques et USB pour charger votre MP3. La qualité du son est punchy, malgré un petit excès de basses. Évidemment, il est plus sympa en orange.

399 € ★★★★★

7



Libratone Zipp

Ce haut-parleur AirPlay pelucheux, cylindrique et coloré vous assurera un son détaillé, punchy et diffusé à 360° partout à l'extérieur, grâce à une autonomie de batterie de 4 h. Le wi-fi direct vous débarrasse des fils, routeurs, etc. ; reste plus que le flow.

369 € ★★★★★

TOP POUR
LES FÊTES À
L'EXTÉRIEUR

8



Sony SRS-BTM8

Oubliez l'aspect peu pratique de cette Sony, car c'est vraiment l'une des meilleures affaires parmi les chaînes hi-fi. Insérez seulement quatre piles AA (vieillot, hein ?). Elle dispose également d'un NFC de luxe, mais le mieux est le superbe rendu de son.

À partir de 63 € ★★★★★

TOP POUR
LES AMATEURS
DU BLUETOOTH

9



Q Acoustics BT3

Ces haut-parleurs Bluetooth ultra polyvalents disposent d'une connexion optique pour jouer la musique de votre écran plat. Le design est sobre, tout comme le son – excellent donc, avec une balance hi-fi parfaite et un ciblage sur la qualité stéréo.

449 € ★★★★★

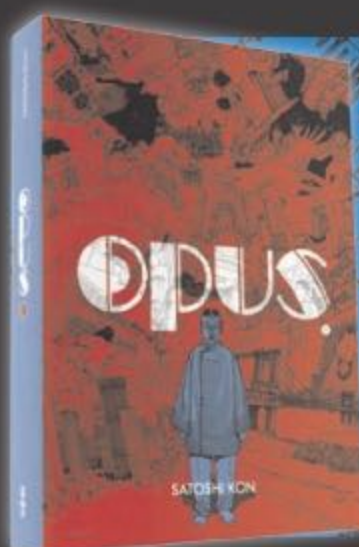
10



Sony NWZ-ZX1

Le dernier Walkman est un lecteur de musique haute résolution qui dispose d'un rendu sonore inouï : vous entendrez des nuances insoupçonnées dans vos mélodies. Mais le prix élevé et le manque de mémoire extensible ne nous enthousiasment pas.

700 € ★★★★★☆



OPUS

LE CHEF-D'ŒUVRE DE SATOSHI KON,
RÉALISATEUR DE *PERFECT BLUE* ET DE *PAPRIKA*!

EN LIBRAIRIE

Plus d'infos sur le site www.imho.fr

LA
STAR

1

**Sony DSC-HX60**

Le HX50 de 2013 était notre premier choix. Le HX60 n'a pas subi beaucoup de modifications par rapport à son prédécesseur en termes de qualité de fabrication, facilité d'utilisation, spécifications et performance – tout est excellent. Et un remerciement spécial pour le superbe zoom 30x. En renfort, le NFC (pour se connecter avec une tablette ou un téléphone) et une mise à jour du processeur Bionz X, pour une performance légèrement plus rapide.

L'AVIS DE STUFF

Solide, facile à utiliser et disposant d'une énorme capacité de zoom pour sa taille, il est extrêmement complet.

359 € ★★★★★

2

**Fujifilm X20**

Le X20 n'a pas qu'un look rétro. Il excelle sous le mode auto avancé, se contrôle manuellement et dispose du mode RAW lorsque l'on est créatif. Le viseur optique, bien que petit, dispose d'un zoom 4x et cadre bien. Rien que ça. Et en plus, il a l'air cool.

500 € ★★★★★

3

**Sony DSC-RX100**

Le RX100 de 20 MP est le compact avancé que l'on attendait : de poche, avec un énorme capteur 1" servant à faire de belles images. Une différence ? L'incroyable lentille au-dessus du boîtier. À part ça, c'est pratiquement le même que le QX100.

429 € ★★★★★

4

**Panasonic Lumix DMC-FZ200**

Si vous désirez un superzoom, le Lumix FZ200 réduit en miettes ses rivaux. Un petit appareil solide couplé à un zoom optique 24x, un excellent mode automatique et une parfaite capacité de prise de vue. L'inconvénient : le mode vidéo à améliorer.

À partir de 349 € ★★★★★

TOP POUR
LES SHOOTINGS
À DISTANCE

5

**Fujifilm FinePix X100S**

Fujifilm a amélioré les performances de ses objectifs, avec une mise au point plus rapide et un gros détecteur APS-C. Tout n'est pas neuf, ils ont gardé l'objectif 35 mm F/2 et le viseur hybride du X100. Une version moins rétro avec finition noire est aussi disponible.

739 € ★★★★★

TOP POUR
LA QUALITÉ
DSLR DANS UN
PETIT BOÎTIER

6

**Canon PowerShot G16**

Le G16 contient beaucoup dans son boîtier robuste : viseur optique, contrôles manuels et objectif avec zoom f1.8-2.8, 28-140 mm. Supérieur au G15, avec wi-fi et un déclencheur plus rapide, alors que la qualité de l'image est meilleure que jamais.

359 € ★★★★★

7

**Nikon Coolpix AW120**

Le tout dernier appareil photo : presque indestructible, il supporte une température allant jusqu'à -10 °C. Il survivra également s'il passe à la machine à laver. L'AW120 fait aussi de belles photos et des vidéos impressionnantes, par beau ou mauvais temps.

319 € ★★★★★

TOP POUR
LE
PHOTOGRAPHE
DE L'EXTRÊME

8

**Canon PowerShot G1 X MkII**

Ce puissant appareil est de retour, avec un écran tactile orientable et un angle d'objectif extralarge, mais pas de viseur. Le zoom et la vidéo sont assez décevants, mais en termes de pure qualité de l'image, aucun appareil photo ne peut le battre.

619 € ★★★★★

9

**Canon PowerShot S120**

Remplaçant du S110, le S120 est adapté aux utilisateurs de reflex. Sa résolution 12,1MP et ses modes prise de vue en cas d'éclairage faible et de longue exposition sont bons. Mais la bague de l'objectif au fort clic et la wi-fi peu fiable ne brillent pas.

291 € ★★★★★

10

**Nikon Coolpix S6700**

Votre téléphone peut probablement l'égaliser pour des photos de grand-angle dans de bonnes conditions, mais si vous voulez vous équiper avec du matériel plus créatif sans vous charger lourdement, le S6700 sera utile dans votre arsenal de gadgets.

149 € ★★★★★

POUR
LES PETITS
BUDGETS...PLUSIEURS
SMARTPHONES
QUI RESISTENT**Nokia Lumia 630**

114 € / Nokia.com/fr-fr
Windows Phone 8 est un excellent allié pour les débutants, et il a désormais des caractéristiques/paramètres proches de ceux des Android. Le 630 est un peu lent à utiliser comparé au Moto G 4G, mais il est facile d'oublier ce dernier avec ce bas prix.

★★★★★

**Moto G 4G**

190 € / Motorola.fr
Moderne comparé à la plupart des autres téléphones de la gamme, l'écran 4.5", HD, paraît extrêmement net, avec des couleurs vives mais naturelles. Attendez-vous à des téléchargements rapides, une navigation en 4G. Et il a une autonomie d'une journée.

★★★★★

**EE Kestrel**

127 € / Ee.co.uk
Disposant de la 4G, d'une grosse batterie et d'une puissance quad-core, l'EE de Huawei est remis au point et sur le marché avec un écran de 4.5". Il est fin et léger, mais l'écran HD et la performance régulière du Moto manquent.

★★★★★

**Sony Xperia M2**

190 € / Sony.fr
L'appareil photo de 8 MP est le point fort. Il ne fait pas partie des meilleurs smartphones en termes de qualité de photos, mais c'est le meilleur appareil photo testé. C'est dommage que l'écran de 4.8" ne soit pas très net (229 dpi) et offre de mauvais angles de vue.

★★★★★

LA
STAR

1



Olympus OM-D E-M1

Le nouveau produit phare d'Olympus est équipé du même (excellent) capteur 16,3 MP que son prédécesseur, l'E-M5, mais il est en plus doté d'un système autofocus amélioré, d'un viseur électronique surprenant et de tout un tas de contrôles. Et notez aussi le E-M10 : c'est presque un E-M5 sans le côté waterproof et avec seulement 3 axes de stabilisation, mais avec un viseur EVF amélioré, un bon wi-fi et un flash intégré dans un objet plus petit et moins cher.

L'AVIS DE STUFF

À la rapidité et la qualité du E-M5, ajoutez des contrôles pro et vous obtenez le meilleur appareil actuel.

1299 € ★★★★★
(boîtier nu)

2



Canon EOS 700D

Nouveau ou ancien ? Les deux. Le 700D est une légère amélioration par rapport au 650D, conservant ses 18 MP, capteur, écran tactile rabattable et autofocus en mode vidéo, avec un nouvel objectif. À part ça, rien de révolutionnaire, mais toujours super.

522 €
(boîtier nu)

★★★★★

**TOP POUR
TOUT LE
MONDE**

3



Sony A6000

Le nouvel appareil de Sony est peut-être petit par sa taille, mais il est énorme par ses qualités. Il n'y a pas de stabilisation d'image, toutefois la vitesse et la précision de son autofocus sont de réels atouts, tout autant que la taille et la clarté de son viseur EVF.

614 €
(boîtier nu)

★★★★★

4



Nikon D810

Le Nikon D810 est un vrai monstre. Sa qualité d'image et ses performances sont quasi irréprochables – si vous êtes un photographe sérieux et que vous êtes prêt à vider vos poches, c'est un achat formidable. On regrette la vidéo en 4K et le wi-fi, par contre.

3199 €
(boîtier nu)

★★★★★

5



Sony A7R

On adore. Il est léger mais costaud, et ses résultats dépassent ceux des autres appareils compacts sur le marché. Il a un énorme capteur full-frame 36,4 MP et un supprimeur de bruit. Le portefeuille va pleurer, mais les albums photos seront sublimes.

2279 €
(boîtier nu)

★★★★★

**TOP POUR
SHOOTER
COMME
UN PRO**

6



Canon EOS 70D

Le 70D est le meilleur appareil de Canon depuis des lustres. C'est le premier « vrai » reflex à réussir l'autofocus en mode vidéo et Live View qui peut prendre des images magnifiques presque n'importe où. Pour amateurs ayant dépassé le stade de débutant.

969 €
(boîtier nu)

★★★★★

7



Panasonic Lumix GH4

Son 4K peut faire les gros titres, mais ce n'est pas tout – c'est globalement l'appareil de Panasonic le plus réussi jusqu'à maintenant. La manufacture est superbe, l'autofocus est rapide et précis, la qualité d'image est géniale et la vidéo encore meilleure.

1490 €
(boîtier nu)

★★★★★

**TOP POUR
LA VIDÉO
EN HAUTE
RÉSOLUTION**

8



Fujifilm X-T1

Que de choses à aimer sur cet appareil, de son viseur intelligent et focus ultrarapide à son boîtier résistant aux intempéries. Pour les amoureux de l'analogique, il a des boutons et pas d'écran tactile. Seul bémol : pas de stabilisation d'image.

1424 €
(boîtier nu)

★★★★★

9



Panasonic Lumix DMC-GX7

Ce Panasonic 16 MP est versatile et, sans être un top modèle, possède des atouts tels qu'un EVF inclinable et un écran tactile LCD bien pratique. Super pour enregistrer des vidéos HD fluides et parfait compagnon de voyage avec son objectif 20 mm f/1.7.

699 €
(boîtier nu)

★★★★★

10



Pentax K-3

Avec un capteur APS-C 24 MP, un système d'autofocus avancé, un mode rafale efficace et un simulateur anticrénelage intelligent, le K-3 est redoutable. Waterproof de surcroît et avec stabilisation d'image, la qualité vidéo laisse cependant à désirer.

898 €
(boîtier nu)

★★★★★

**ABONNEZ-VOUS
À STUFF!**

Voir toutes
les offres
d'abonnement
p. 86



LA
STAR

1

**AKG K451**

Il a vraiment été éloigné du top quelque temps, mais ce qui nous a interpellés a été la baisse du prix du K451, passant de 164 € à 101 €, puis descendant à 70 € et enfin à 59 € aujourd'hui. Ils sont imbattables à ce prix-là – avec un son punchy et parfaitement vif, enrobé dans un casque au design subtil et pliable. Ajoutez des fils pour relier votre téléphone et mettez un standard : plus d'excuse pour ne pas avoir un son mélodieux venant de votre mobile.

L'AVIS DE STUFF

Agréable à porter, avec un son fantastique pour un prix imbattable : le casque parfait du progrès.

59 € ★★★★★

2

**Bowers & Wilkins P3**

Un son superbe, un design extrêmement chic et solide font de ce casque le meilleur parmi tous. Deux fils sont reliés dans un des deux coussinets – comportant un micro et une commande pour iPhone – pour un casque plus moderne encore.

199 €

★★★★★

TOP POUR
L'EXCELLENCE
EN PORT
SUR L'OREILLE

3

**SoundMagic E10**

Oui, nous avons donné 5 étoiles à ces intra-auriculaires, qui rivalisent avec les SoundMagic ES20. Et ils les méritent. Mais nous avons choisi de les laisser à cette place parce que plus chers, et ils ne sont donc plus aussi attractifs pour les acheteurs.

À partir
de 24 €

★★★★★

4

**Sony XBA-4iP**

Ces gros écouteurs intra-auriculaires ont 4 pilotes qui produisent un son exceptionnel, punchy, détaillé. Mais en dépit du design assez volumineux, ils sont aussi très confortables. Ils coûtaient 505 € à la base, donc 339 € est un très bon deal.

339 €

★★★★★

TOP POUR
L'EXCELLENCE
EN INTRA-
AURICULAIRE

5

**Sol Republic Master Tracks**

En général, les objets solides sont très moches. C'est pourquoi le design charmant du casque Master Tracks « quasiment indestructible » est si revigorant. Puissant, punchy et rapide, le son est aussi attrayant que le design. Il vaut son prix.

159 €

★★★★★

6

**Philips Fidelio M1BT**

Il y a un réglage des commandes complet, tandis que le design noir et bleu-gris est joliment minimisé – ce n'est pas un Bose – dans ce casque Bluetooth. Sans fils, avec style et solidité : le meilleur casque Bluetooth parmi les autres.

249 €

★★★★★

TOP POUR
SON BON SON,
SANS FIL

7

**Final Audio Design Adagio III**

Appeler des écouteurs Adagio semble un brin prétentieux, mais ces intra-auriculaires d'une société japonaise – une des meilleures sociétés en termes d'écouteurs haut de gamme – sont brillamment détaillés et diffusent un son toujours entraînant.

79 €

★★★★★

8

**SoundMagic P30**

Nous aimons les SoundMagic E10, et notre pied ne peut s'empêcher de battre la mesure avec ce P30. Il délivre un son dynamique et apaisant. Il n'est pas parfait, surtout dans les aigus, mais il fait son job avec les listes Spotify à faible résolution.

89 €

★★★★★

9

**Sennheiser Momentum**

Un design luxueux, des coussinets confortables et un son homogène, Le Momentum est le casque parfait pour l'homme urbain chic. Il y a également une version plus petite et moins chère – à 149 € –, dispo en rose, bleu, vert et hum... ivoire et marron.

299 €

★★★★★

10

**PSB M4U2**

Oui, le M4U2 fait oublier le bruit ambiant, mais ce n'est que la moitié de l'anecdote. Utiliser l'amplificateur intégré produit un son incroyablement rythmé, propre et excitant. Il est peut-être un peu lourd, mais sa qualité audio vaut son poids.

449 €

★★★★★

TOP POUR
S'EXCLURE
DU MONDE



TOUTE L'ACTU CINÉMA EST DANS

POPCORN










Retrouvez-nous tous les mois en kiosque et sur :



www.facebook.com/magazinepopcorn



@popcorn_lemag

LA STAR 1		Amazon Kindle Paperwhite Il y a une nouvelle liseuse que vous pouvez trouver partout, plus blanche, plus lumineuse, plus rapide et pas plus chère. Un meilleur contraste rendant votre texte plus net, un processeur plus rapide de 25 %, mais qui passe inaperçu vu que cet e-book était déjà le plus rapide de tous. Une nouvelle caractéristique pratique vous permet de maintenir l'affichage de la page tout en feuilletant la fin du chapitre dans une petite fenêtre. Alors, finir le chapitre ou aller se coucher ?	L'AVIS DE STUFF Le meilleur écran, le meilleur e-book store et de nouvelles caractéristiques stimulantes : Kindle est toujours en tête. 99 € ★★★★★
2		3Doodler Une imprimante 3D dans un stylo. Des bouts de plastique sont introduits comme dans un pistolet à colle et extrudés à 200 °C, puis coulent et se solidifient, créant une structure 3D dessinée. Stupéfiant. Nous nous sommes déjà brûlés une fois. Voire deux.	99 € ★★★★★
3		Korg Volca Beats Ce petit instrument utilise des rythmes digitaux pour un effet stupéfiant à un prix d'occasion. Avec sa taille de tablette, il possède un son comparable à celui d'un studio. S'il ne permet pas à la jeunesse de produire une musique incroyable, rien ne le fera.	129 € ★★★★★
4		Sennheiser X 320 Ce casque – avec un micro qui supprime le bruit ambiant, un booster de basses et des commandes pour les jeux et les voix – vise les utilisateurs de Xbox 360. Pas trop Xbox ? Reportez-vous sur le U 320, le futur allié de votre PS3, de votre PC ou de votre Mac.	112 € ★★★★★
NOUVEAU 5		Volkswagen Golf GTE La Golf GTE a une bonne tenue de route lors des virages et vous fera faire beaucoup d'économies d'essence. OK, on n'est pas très admiratif lorsqu'on la voit, mais elle pourrait remplacer votre Golf – le seul point noir étant le coffre, légèrement petit.	À partir de 38500 € ★★★★★
6		Smart ebike Ce vélo électrique est peut-être lourd et cher, mais son design futuriste, son moteur de 250 W et son autonomie (jusqu'à 100 km) sont parfaits pour le quotidien. Et pas de fixation sur le prix : l'essence et les assurances auto vous coûteraient bien plus cher.	2890 € ★★★★★
7		Leap Motion Les moyens de Kickstarter et les promesses de données PC style <i>Minority Report</i> en sont arrivés là : une technologie silencieuse et de la taille d'un paquet de KitKat. Très précis, mais il a besoin de plus de lien entre les applications pour devenir indispensable.	89 € ★★★★★☆
NOUVEAU 8		BMW C Evolution Le C Evolution est un scooter électrique rapide, vif, facile à manier, silencieux et amoureux de la nature. Pas besoin de licence pour le conduire. Mais malgré les économies d'essence que vous faites, le prix du scooter reste cher.	15400 € ★★★★★☆
9		Up! Plus 2 Le test <i>Stuff'n'</i> avait pas causé autant d'émotions depuis l'encodage vidéo. La Up! est la moins pénible et la moins commerciale des imprimantes 3D que nous ayons essayées, et la version améliorée Plus 2 a une plateforme de niveau automatique bien pratique.	1420 € ★★★★★☆
NOUVEAU 10		Game Golf Ce GPS pour le golf est un des gagnants. Le logiciel et les statistiques ont été améliorés lors des derniers mois, et les chiffres qui apparaîtront sur ce petit appareil seront étonnants et – le plus important – utiles pour améliorer votre jeu.	199 € ★★★★★☆

Toute l'actu
cinéma est sur
WWW.POPCORN-MAGAZINE.COM



LA STAR	1	Grand Theft Auto 5 PS3/PS4/Xbox 360/Xbox One Vous pensez probablement déjà tout savoir sur GTA 5. En effet, où que vous ayez été cette année, vous avez déjà tout entendu sur la vie à Los Santos. Donc vous savez déjà qu'il met en lumière la religion de la célébrité du XXI ^e siècle de manière satirique ; que tout, des réseaux sociaux aux gourous, s'en prend plein la figure ; et que visuellement, ça déchire. Mais en vrai, il suffit de savoir une chose : c'est avec lui que vous aurez le plus de fun ce mois-ci.	L'AVIS DE STUFF L'univers gargantuesque de Los Santos est l'endroit le plus excitant à visiter depuis Vice City. ★★★★★
	2	The Last of Us PS3/PS4 Remastérisé pour la PS4, c'est le meilleur jeu de zombie apocalypse de tous les temps : visuellement magnifique, un excellent gameplay, une histoire émouvante et des frayeurs à répétition. Difficile, mais bon, il s'agit de l'apocalypse...	★★★★★ TOP POUR L'HISTOIRE
NOUVEAU	3	Forza Horizon 2 Xbox 360/Xbox One Il est tout ce qu'un jeu de conduite en open world doit être. On se jette sur la route à grande vitesse avec beaucoup plus d'intensité que chez la concurrence, au point que Forza Horizon 2 pourrait éclipser son grand frère pour de bon.	★★★★★
NOUVEAU	4	Destiny PS3/PS4/Xbox 360/Xbox One Ce jeu n'est pas pour tout le monde, et ceux qui s'attendent à une campagne épique du type Halo seront déçus. Néanmoins, il est plus vaste, axé multijoueur, avec l'addictivité d'un Diablo en ce qui concerne la quête de butin. Une combinaison irrésistible.	★★★★★
NOUVEAU	5	FIFA 15 (toutes plates-formes) Si FIFA 14 était le tiki-taka de Barcelone – ou la mort en 1000 passes –, alors FIFA 15 est son évolution en jeu explosif allemand. Plus dur, plus rapide et plus fort : c'est une meilleure représentation du football moderne qu'auparavant.	★★★★★
	6	Watch_Dogs PC/PS3/PS4/Xbox 360/Xbox One Même si l'on reste tout de même un peu sur notre faim, la reproduction de Chicago est impressionnante, le multijoueur en course-poursuite dynamise le jeu, et les échanges de coups de feu, le hacking et la conduite procurent beaucoup de plaisir.	★★★★★☆
	7	Titanfall PC/Xbox 360/Xbox One Considéré comme la plus grosse sortie sur Xbox One à ce jour, ce FPS nous avait promis la Lune... et nous l'a quasi donnée. Ce superbe jeu se déroule dans un monde où il pleut de gigantesques robots Titan qu'il faut capturer et attaquer. OK, l'histoire n'est pas géniale...	★★★★★☆
	8	Mario Kart 8 Wii U S'appuyant sur les (moins bonnes) sorties récentes et présentant de nouvelles pistes originales, Mario Kart 8 est un petit bijou de la Wii U. Même si le jeu en solo laisse à désirer, le multijoueur est un divertissement sans fin, fluide et pétillant.	★★★★★☆ TOP POUR LES COLOCATIONS ÉTUDIANTES
	9	Dark Souls II PC/PS3/PS4/Xbox 360/Xbox One Il n'y a peut-être pas de jeu plus dur que ce second volet d'un action-RPG old school, qui vous plonge dans le monde mystérieux de Drangleic et vous laisse vous débrouiller tout seul. On y meurt souvent... Mais on apprécie d'autant plus quand on réussit !	★★★★★☆ TOP POUR LE DÉFI HARDCORE
	10	Wolfenstein: The New Order PC/PS3/PS4/Xbox 360/Xbox One Comment combattre une domination mondiale nazie ? Avec des armes. Beaucoup d'armes... Mais ce jeu est plus profond : au-delà du carnage et des soldats génétiquement modifiés, il y a un sombre message contre l'absurdité de la guerre.	★★★★★☆



LE MAGAZINE CULTUREL CONNECTÉ

Chro

www.chronicart.com



@Chronicart_mag



www.facebook.com/chronicart

LA
STAR

1

**Pebble Steel**

Dévoilée au CES 2014, la Pebble Steel a un écran plat, un affichage précis et une autonomie de 5 jours, ce qui nous oblige à l'aimer ! Elle possède plus de mémoire et d'applis, et cette fois, le cadran peut être customisé. Le plastique a été tronqué pour une montre en acier couleur argent ou noir mat pour l'élégance, la rendant chic et moderne, comme n'importe quelle montre actuelle. La Steel est au-dessus des gadgets portables. Ne l'oubliez pas sur votre liste de Noël !

L'AVIS DE STUFF

La meilleure smartwatch rapport qualité-prix. Et la version plastique est disponible pour 100 € de moins.

229 € ★★★★★

2

**Fitbit Flex**

Flex démontre la capacité de la Fitbit avec un objet qui est plus facile à manier que les bracelets concurrents, et est fourni avec Bluetooth, NFC, vibreur et affichage. L'Amérique a déjà le nouveau Fitbit Force, doté d'un écran. Bientôt disponible.

99 €

★★★★★

TOP POUR
PISTER
VOTRE VIE

3

**Jawbone UP24**

Doté du Bluetooth pour éviter tout problème de synchronisation, l'UP24 vaut la trentaine d'euros de plus que l'UP. Elle propose de nouveaux défis, suit le rythme de votre sommeil et vous poussera aussi doucement à l'effort si vous êtes feignant.

129 €

★★★★★

4

**Motorola Moto 360**

Avec son design séduisant et emblématique, elle pourrait être le premier gadget électronique que vous voudriez porter. La Moto 360 est notre préférée et de loin l'Android Wear la plus confortable, mais la batterie pourrait vous stresser.

249 €

★★★★☆

5

**Samsung Gear Live**

Le waterproof, un écran LED, une détection des pulsations cardiaques et une large sélection d'applis nous ont conquis. Globalement, elle bat la LG G Watch. Mais sa petite autonomie de 1 journée déçoit.

199 €

★★★★☆

6

**LG G Watch**

Élégante, subtile et plus confortable que la Gear Live, la LG a plus de qualités que de défauts. Ses commandes vocales sont utiles et elle a une station de recharge... Mais elle ne se fait pas beaucoup remarquer parmi les Android Wear.

189 €

★★★★☆

7

**Garmin Forerunner 620**

L'expérience de Garmin en termes de GPS la fait briller, offrant une montagne de stats, dont des oscillations verticales (pendant le jogging) grâce à la ceinture pour le rythme cardiaque. Bien qu'elle pourrait être moins chère et plus facile d'utilisation.

399 €

★★★★☆

8

**TomTom Multi-Sport Cardio**

Cette nouvelle version dispose d'un capteur de rythme cardiaque très précis, en plus des qualités déjà connues, pour mieux se concentrer sur l'entraînement personnel. Elle calcule les courses à pied, à vélo et à la nage. L'appli a aussi été améliorée.

299 €

★★★★☆

TOP POUR
LES SPORTIFS
EN PLEIN
EFFORT

9

**Samsung Gear 2 Neo**

C'est la version de la Gear 2 pour « petits budgets » : elle possède 99 % des caractéristiques de son homologue, l'appareil photo en moins. Uniquement compatible avec certains téléphones, elle est loin d'être suffisante.

À partir
de 169 €

★★★★☆

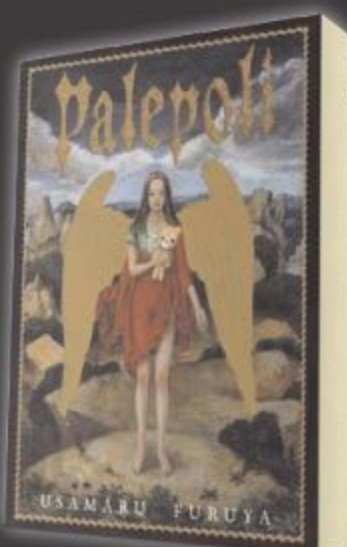
10

**Marian Notifier**

Le Notifier fait du très bon travail - il vous alerte - et vous n'aurez pas honte de la porter en public. Elle ne se défait pas de l'image ringarde des smartwatches, mais cette montre au design plaisant reste un objet abordable, agréable et fiable.

103 €

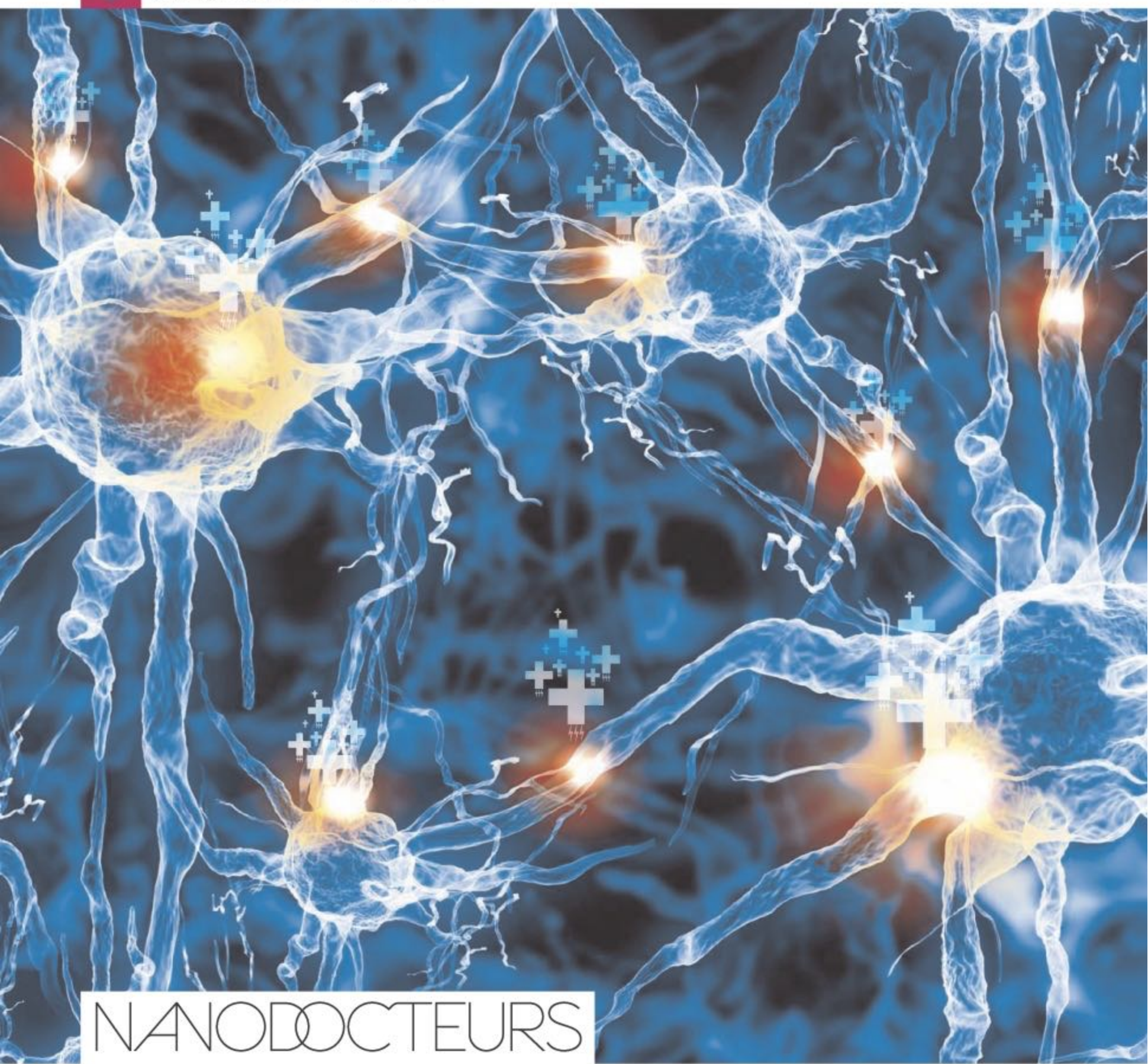
★★★★☆



En librairie • Plus d'infos sur le site www.imho.fr



DÉJÀ DEMAIN ?



NANODOCTEURS

Q

Uoi ? Ils préparent un remake SF de Urgences ?

Non, mieux ! C'est encore plus excitant à imaginer ; c'est une sorte d'hôpital géant du futur, en miniature. La mystérieuse « division X » de Google (celle qui rêve d'une station orbitale) travaillerait sur une nouvelle plate-forme nanoparticulaire qui aiderait à détecter très en amont les signes de cancer et d'accidents cardiaques. Ne vous inquiétez pas, cela ne veut pas dire qu'on va vous injecter des mini-docteurs Clooney dans le sang. Même si cela ferait plaisir à certaines...

Je me fiche pas mal de comment cela va fonctionner, mais en aucun cas Google ne rentrera dans mon corps !

Attendez encore un peu, et Google va lancer son Vein View et cartographier vos artères... Mais est-ce qu'éviter un infarctus n'est pas une bonne raison de se laisser faire ? Il suffira d'avaler une sorte de pilule contenant des particules magnétiques qui s'accrocheront à certaines molécules afin d'identifier vos soucis à venir. Ensuite, vous lancerez l'appli Google qui fera son diagnostic et vous conseillera sûrement d'arrêter au plus vite l'andouillette-frites.

Google Now est déjà assez pénible sans avoir à lui confier mon aorte...

Ne vous énervez pas tout de suite, c'est mauvais pour votre tension ! Vous serez bien content d'apprendre que Google ne fera que mettre à disposition sa technologie, pas collecter les données. Et il reste au moins 5 ans avant de le commercialiser. Il y a encore de grands défis à relever, comme prouver que l'absorption de ces gélules n'aura pas d'effets négatifs sur le corps humain. Plus d'une centaine d'employés de Google travaillent sur le projet, mais dans quelques années, le bon docteur Google vous fera des ordonnances !

NE MANQUEZ PAS LE PROCHAIN STUFF !

TOKYO ZOMBIE

TOKYO  ZOMBIE

UN MÉLANGE EXPLOSIF ENTRE
SHAUN OF THE DEAD
ET LA NUIT DES MORTS-VIVANTS

LES ZOMBIES
COMME VOUS NE LES
AVEZ **JAMAIS** VUS

Plus d'infos sur
www.imho.fr



HP recommande Windows.

Make it matter.



Présentation de la nouvelle génération

HP Pavilion x2

LA TABLETTE QUI SE TRANSFORME EN ORDINATEUR PORTABLE.

Ravi de vous rencontrer.



Aussi compact qu'une tablette et performant qu'un PC portable

Doté d'un clavier amovible et d'une housse qui permet de régler l'angle d'affichage de la tablette, le HP Pavilion x2 est à la fois une tablette et un ordinateur portable.



Un PC Windows 100 % productif

Fourni avec Windows 8.1¹ et un an d'abonnement à Office 365 Personnel². Office doit être activé dans un délai limité.



Batterie longue durée

Avec une autonomie de 11 heures³ le HP Pavilion x2 dispose d'une alimentation durable qui vous permet de travailler et de jouer.

A partir de 329 € TTC*

Travail, loisir. À vous de choisir.  Windows

Make it matter. ® Donnez de l'importance. * Prix de vente conseillé.

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Certaines fonctionnalités nécessitent la mise à jour de Windows 8.1. La mise à jour est disponible via Windows Update. Accès Internet requis ; des frais peuvent s'appliquer. Certaines applications sont vendues séparément ; varie selon le marché. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

¹ Voir <http://www.microsoft.com>. ² Abonnement d'un an à Office 365 Personnel inclus. Doit être activé dans les six mois qui suivent l'activation de Windows. Le logiciel Office 365 Personnel ne peut pas être utilisé pour des activités commerciales, à but non lucratif ou génératrices de revenus. ³ La durée de vie de la batterie varie selon différents facteurs tels que le modèle, la configuration, les applications téléchargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonction sans fil et les paramètres de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, visitez le site www.bapco.com.

