

# GUIDE SPÉCIAL CADEAUX DE NOËL



**TEST**

**PS VR**  
L'AVENIR  
DE VOTRE  
SALON  
EST EN  
JEU



**AMAZON ECHO**  
VOTRE NOUVEAU  
MAJORDOME ?

# GADGET AWARDS 2016

LE TOP DU HIGH-TECH...  
QUI SERA SACRÉ  
CHAMPION ?



STUFF 172 - DÉCEMBRE 2016-JANVIER 2017 - 5,40 €  
BEL/LUX: 6 € - DOM: 6,40 € - CH: 9,95 €  
CAN: 9,99 \$CA - ESP/GR/ITA/PORT. CONT.: 6,30 €  
N. CAL/US: 800 XPF - POL/S: 900 XPF - MAR: 6,80 DH

L 19006 - 172 - F: 5,40 € - RD



**SURFACE STUDIO**  
LE RÊVE DES CRÉATIFS

# msi®

VR  
READY



GS63VR STEALTH PRO



À PARTIR DE **1899,99€**

LES PERFORMANCES D'UN PC DE BUREAU DANS  
17.7mm DE PUISSANCE BRUTE  
NOUVELLES CARTES GRAPHIQUES 40% PLUS PERFORMANTES

INTEL INSIDE® POUR DES PERFORMANCES DÉMULTIPLIÉES.



PROCESSEUR INTEL® CORE™ I7 6700HQ  
WINDOWS 10 FAMILLE  
CARTE GRAPHIQUE GEFORCE® GTX 1060  
MÉMOIRE 16GO DDR4  
STOCKAGE 256GO SSD (M.2 SATA)  
STOCKAGE 1TO (SATA) 7200RPM



DISPONIBLE CHEZ:

**LDLC**.com  
HIGH-TECH EXPERIENCE

**fnac**

**MATERIEL.NET**  
Votre spécialiste High-Tech

**Grosbill**.com  
Le meilleur de l'High-Tech

**Cdiscount**.com

RUE DU  
COMMERCE

[FR.MSI.COM](http://FR.MSI.COM)

Intel, le Logo Intel, Intel Inside, Intel Core et Core Inside sont des marques de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

**STUFF,**  
c'est également...

# ÉDITO



L'année dernière, pour élire le top de 2015, l'équipe de *Stuff* s'était réunie dans un bar pour débattre pendant 5 h. Cela s'était fini – de façon prévisible – par de l'acrimonie, des insultes et des larmes, surtout quand il avait été question du gadget de l'année.

Cette fois-ci, on a eu beaucoup moins de mal à se mettre d'accord. Une âme courageuse, après un long silence, osa murmurer un petit : « On devrait mettre le HTC Vive... » La suite ressembla étonnamment à une surenchère digne d'un débat politique : « Je le pense aussi », « Pour ma part, je le pensais depuis les premières démos... », « Eh bien, moi, je le pense depuis 10 ans, mais personne ne m'écoute ! »

Bref, c'était un vote unanime. Pourquoi ? Tout simplement parce que le Vive est un incroyable bijou de technologie. Et les autres gagnants ne sont pas mal, non plus. Voyez plutôt, en page 41.

En parlant du meilleur, jetez aussi un coup d'œil à nos nouveaux Top 10, qui ont bénéficié d'un petit lifting. Vous voyez ? Quand on n'est pas enfermés dans une cave à picoler comme des trous, on bosse quand même plutôt bien. Je vous le jure !

Bonne lecture !

Gary Trémaud, rédacteur en chef / [gary@2b2m.fr](mailto:gary@2b2m.fr)

 [www.stuff.tv/fr](http://www.stuff.tv/fr)  [www.facebook.com/stuffmagfr](http://www.facebook.com/stuffmagfr)  [www.twitter.com/stuffmagfr](http://www.twitter.com/stuffmagfr)



**TÉLÉCHARGEZ  
L'APPLICATION**  
Retrouvez votre magazine sur votre smartphone ou tablette grâce à l'application *Stuff Magazine France* (disponible sur l'App Store et Google Play).

## Rédaction

### Directeur de la publication

Benoit Maurer

### Rédacteur en chef

Gary Trémaud

### Rédacteur stagiaire

Yan Peirolo

### Rédacteurs graphistes

Pierre Bisson, Julie Dong

### Secrétaires de rédaction

Élise Lejeune, Claire Mounier

### Chargeée de fabrication

Caroline Zhang

### Ont collaboré à ce numéro

Panette Carà, Marie Chevillard, Emmanuel Fontaine, Émilie Gouband, Grégoire Humbert, Julien Morello, Dario Rudy, Cyril Trigoust & les Stuffers

## Publicité

### Régie Mint

125 rue du Fbg Saint-Honoré,  
75008 Paris

[www.mint-regie.com](http://www.mint-regie.com)

### Directeurs associés

Philippe Leroy :

0142022162

[philippe@mint-regie.com](mailto:philippe@mint-regie.com)

Fabrice Régy :

0142022157

[fabrice@mint-regie.com](mailto:fabrice@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](mailto:magali@2b2m.fr)

(mail réservé aux diffuseurs et dépositaires de presse)

## Impression

Roto Smeets

Imprimé aux Pays-Bas.

*Printed in the Netherlands.*

## Abonnement

### Stuff Abomarque

Abomarque

Stuff CS 63656

31036 Toulouse Cedex 1

05 34 56 35 60

### Abonnement en ligne

[www.webabo.fr](http://www.webabo.fr)

### Anciens numéros

[www.relay.com](http://www.relay.com)

*Stuff* est édité par SAS 2B2M,

5 passage du Chantier,

75012 Paris

Commission paritaire :

0417 K 81264

N° ISSN : 1632-0654

Dépôt légal : à parution

## Édition anglaise

### Rédacteur en chef

Robert Leedham

### Directeur de la publication

Guy Cocker

### Direction internationale de la publicité

Ian Porter :

+44 20867 5877

Amardeep Mangat :

+44 20867 5934

### Directeur international

Alastair Lewis :

+44 20867 8606

### Direction des comptes

Luc Higham

Giuseppe Messina

### Contact ventes et syndication

Isla Friend

[isla.friend@haymarket.com](mailto:isla.friend@haymarket.com)

### Directeur éditorial

Mark Payton

### Directeur artistique

Paul Harpin

### Directeur planning et stratégie

Bob McDowell

### Directeur général

David Prasher

### Directeur des opérations

Brian Freeman

### Chef de la direction

Kevin Costello

**Président** Rupert Heseltine

*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 copyright : tous droits réservés. Haymarket Magazines Ltd, 80 Walkington Road, Teddington, Middlesex, TW118LG5, 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 en 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.



p. 10



p. 76



p. 78



p. 85

## EN COUV

p. 41  
Le top du high-tech de l'année

4 5

## HOT STUFF

- 8 **Top 5 Le meilleur du moment**  
Surface Studio, Daydream View, MacBook Pro, Nintendo Switch, Amazon Dash
- 14 **Gigapixel Voitures électriques**  
La Renault Trezor nous fait de l'œil...
- 16 **Innovation Panasonic Lumix DMC-G80**  
Un appareil photo qui frappe fort
- 18 **Games Sélection**  
On a fait notre liste au Père Noël...
- 20 **Ikône Roland Aerophone AE-10**  
Le gadget cosplay Star Wars ultime
- 21 **Sélection Écouteurs Android**  
Pour ceux qui n'ont pas l'iPhone 7...
- 22 **Menu démarer**  
Les meilleurs concepts et start-up
- 24 **Playlist Décembre-janvier**  
Les sorties à ne pas rater cet hiver
- 26 **Applis**  
Celles qui ont retenu notre attention
- 28 **Sélection Voitures**  
Faire un break... ou en acheter un ?

## TENDANCES

- 33 **Guide spécial Cadeaux de Noël**  
Votre défi: ne pas tout acheter...
- 41 **Gadget Awards 2016**  
Nous avons élu le meilleur de l'année
- 62 **Comme un pro MacOs Sierra**  
On vous aide à maîtriser votre Mac
- 74 **6 améliorations Apple Watch**  
Comment profiter à fond de votre Watch
- 78 **RDV high-tech Reportage photo**  
Festival Son & Image, Geek's Live, Paris Comic Con, Paris Games Week
- 98 **Déjà demain ? L'argent numérique matérialisé**  
Sentez l'argent qui vous file entre les doigts...

## TESTS

- 29 **Premier test spécial PS VR**  
Le casque qui va tout changer!
- 64 **Premier test Panasonic TX-58DX800**  
Un téléviseur ? Non, une œuvre d'art
- 66 **Test longue durée Amazon Echo**  
Votre nouveau majordome est connecté
- 68 **Duel Montres fitness**  
TomTom VS Garmin: qui va l'emporter ?
- 69 **Test groupé Platines**  
Soignez votre addiction pour les 45 tours
- 76 **Test Dyson Pure Hot + Cool Link**  
Une bonne raison de brasser de l'air
- 77 **Test Canon EOS 5D Mark IV**  
Le même qu'avant, mais en mieux

## TOP 10

- 85 **Top 10 de tout**  
Smartphones, tablettes, écouteurs et casques, télévisions, le coin des affaires, smartwatches et trackers fitness, ordinateurs portables, consoles, gadgets hi-fi, appareils photo
- 89 **Le meilleur du streaming**  
Que regarder sur Netflix ?
- 93 **La grande question**  
Quelle appli pour vos mots de passe ?
- 94 **Faut-il en changer ?**  
Les raisons d'acheter l'Apple Watch Series 2... ou pas.
- 97 **Comment acheter... un APN compact**  
Tout ce qu'il faut savoir avant de se lancer



# VINDLE

Créateur de livres vidéo

Imprimeur d'émotions



Et si, pour Noël, vous partagiez la magie de vos plus beaux films  
...dans un livre vidéo ?



**- 40 %  
sur nos livres**

commandés avant le 1er décembre 2016

CODE: STUFFNOV

La rencontre du meilleur de la  
technologie et de la tradition



Rendez-vous sur **Vindle.fr**  
pour personnaliser votre livre vidéo



### J'AI PORTÉ UN CASQUE GREG

Et c'était de la bombe. Il s'agit du PS VR. Mais est-il mieux que le Vive ?

[» page 29](#)



### J'AI APPUYÉ SUR DES BOUTONS CLAIRE

L'Amazon Dash vous simplifie la vie... et il est enfin disponible !

[» page 13](#)

CE QU'ON A FAIT POUR PRÉPARER CE NUMÉRO...

# #172



### J'AI EU CHAUD, PUIS FROID, PUIS... LUCIE

Bref, j'ai testé le dernier joujou de Dyson, et il a le vent en poupe.

[» page 76](#)

### +

### Guide spécial Cadeaux de Noël EN COUV



[» page 33](#)

### J'AI PARLÉ À ALEXA... SEB

... et elle est très sympa. Mais la verra-t-on un jour en France ?

[» page 66](#)



Claire

Ce qu'elle aime : Apple, le fitness, les réseaux sociaux...



Greg

Ce qu'il aime : Android, les tablettes, les téléviseurs...



Lucie

Ce qu'elle aime : Windows, le gaming, les motos...



Marc

Ce qu'il aime : Google, la photo, le gaming



Seb

Ce qu'il aime : Apple, le voyage, l'audiophilie...



Xavier

Ce qu'il aime : BlackBerry, le sport, les animaux...

### LES STUFFERS

Ils réalisent toutes nos prises en main, nos sélections et reportages, et ils écrivent pour [www.stuff.tv/fr...](http://www.stuff.tv/fr...) Voici les Stuffers !



Claire

Ce qu'elle aime : Apple, le fitness, les réseaux sociaux...



Greg

Ce qu'il aime : Android, les tablettes, les téléviseurs...



Lucie

Ce qu'elle aime : Windows, le gaming, les motos...



Marc

Ce qu'il aime : Google, la photo, le gaming

Seb

Ce qu'il aime : Apple, le voyage, l'audiophilie...

Xavier

Ce qu'il aime : BlackBerry, le sport, les animaux...



# Surfez les doigts dans le net.

Branchez et le tour est joué. Profitez du Wi-Fi dans toutes les pièces grâce à votre réseau électrique : CPL devolo.



Le **starter kit dLAN® 1200+ WiFi ac de devolo** vous apporte le Wi-Fi partout chez vous, sans perte de signal :

- Le Wi-Fi le plus rapide
- Installation Plug & Play
- Technologie allemande primée
- Garantie fabricant 3 ans

# HOT ST

TOP 5  
#1

## CRÉATIFS, VOICI VOTRE STUDIO

Microsoft Surface Studio

Le message est clair : Microsoft veut la peau d'Apple. En voici la preuve ! Le Surface Studio compte bien faire de l'œil à tous les créatifs, jusqu'alors résolument pommevres. Une chose est sûre : certains vont vouloir changer de régime fissa.

Ce tout-en-un tactile embarque un processeur i5 ou i7, une carte Nvidia GeForce GTX 980M, jusqu'à 32 Go de RAM et 2 To de stockage. L'ensemble est subtilement dissimulé dans la base.

Résultat ? Vu de côté, l'écran paraît fin, mais si vous vous campez devant (et pourquoi ne le feriez-vous pas ?), il est énorme : 28" pour être précis, avec 13,5 MP et 192 ppp. Son design permet de l'incliner afin de pouvoir dessiner dessus confortablement avec l'aide de votre Surface Dial (vendu séparément).

Épatant comme... une tablette graphique de 28".

A partir de 2999 \$ / [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)



### Dialicieux

Votre deuxième main ne pourra plus se prélasser pendant que l'autre s'acharnera sur le stylet : le Surface Dial, une molette qui propose de nouvelles fonctions, marche à merveille sur l'écran.



# UFF

LE MEILLEUR  
DU MOMENT  
DANS LE MONDE  
DU HIGH-TECH



### Sur tous les fronts

Le Surface Studio n'a pas vraiment de rival, mais en ajoutant un Intel Core i7 au Surface Book, Microsoft vise les Apple addicts. La version 1To est à 3 499 \$. Aie!





## TOP 5 #2

### GOOGLE N'A PAS FROID AUX YEUX

#### Google Daydream View

Le Daydream View, le casque RV de Google doté d'une commande sans fil, pourrait bien être le futur de cette technologie. Il a l'air confortable, pas trop geek et, en plus, il s'ajuste tout seul. Placez votre smartphone dans le bon sens et ça marche ! Son prix semble raisonnable, comparé à celui du Pixel (voir ci-contre) qu'il faut acquérir pour le faire fonctionner, du moins dans un premier temps. D'autres téléphones compatibles et casques devraient être bientôt disponibles. Prendront-ils la poussière derrière le téléviseur d'ici 5 ans ? Seulement si les développeurs les laissent de côté. Confortable comme... un Facehugger d'Alien recouvert de mousse. 79 € (bientôt disponible) / <https://madeby.google.com>

#### Contrôle des billets, SVP

Le contrôleur du Daydream vous permet de pointer, de bouger, de dessiner. Il est votre contact avec le monde Google. Quand vous avez fini de vous en servir, il se range dans le casque.

#### Une case en +

On ne l'aura pas en bleu, mais on pourra pimper notre Pixel avec les coques personnalisables du Google Store.



### PIXEL ET POIVRE

S'ils vous écrivez « un téléphone Google ! Et pourquoi pas Lycos ? », c'est que vous vivez en 1998 et que ce magazine est arrivé dans vos mains via un vortex. Bonjour ! Vous savez quoi ?

En 2016, les États-Unis ont élu un milliardaire misogyne avec des cheveux inqualifiables à la présidence. Juppé est un sérieux candidat aux élections ici en France, et on n'a toujours pas remporté la seconde Coupe du monde. Ah, et Google s'est mis à faire du hardware. Jusqu'à présent, ses téléphones Nexus étaient assez abordables. Mais avec Pixel, Google essaie de se hisser dans le top des marques de mobiles, face à Apple, qui en plus de ses ordis fabrique aussi ses téléphones, ou encore le Coréen Samsung. Ah aussi, Nokia, c'est fini... On sait, c'est triste.

Mais Pixel est là : un téléphone surpuissant de 5 ou 5,5" pourvu d'un super appareil photo et de la reconnaissance vocale. Pas mal, non ? Oui, 2016, ça a du bon et du mauvais.

À partir de 615 et 699 € / <https://madeby.google.com>



#### Les maux bleus

En 2016, les États-Unis ont encore les meilleurs trucs devant nous. Cette couleur bleue ne sera pas dispo chez nous. On l'aura en version argent ou noire.

TOP 5  
#3UN MACBOOK SANS FONCTION  
Apple MacBook Pro

Le prix peut induire en erreur pour 2 raisons. D'abord, parce qu'il y a un MacBook Pro moins cher, à 1449 €, que certains étudiants se feront offrir par leurs parents. Puis, et c'est là que le bâ blesse, la version que vous achèterez à 1699 € sera la version 13" sans Touch Bar. Aïe.

Celle que vous voulez vraiment, c'est l'un des 13" avec Touch Bar (à partir de 1999 €)

ou des 15" (à partir de 2 699 €) avec Touch Bar, une vraie carte graphique Radeon Pro et un processeur Intel Core i7. Mais vous ne pouvez pas vous le permettre. Nous non plus. C'est dommage, car une bande tactile OLED qui s'adapte aux applis a l'air vraiment cool.

**Jouissif comme... danser sur le Bar.**  
À partir de 1699 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)

Tu nous as  
manqué, Jack

Il y a un port casque!  
Youpi! Mais pas de slot  
pour carte micro-SD  
et seulement 2 ou  
4 ports USB-C  
Thunderbolt 3.

TOP 5  
#4SWITCHY  
FINGERS  
NINTENDO SWITCH

Le nom de cette console de Nintendo fait référence à son principal atout: la possibilité de « switcher » un jeu du mode TV au mode mobile. Pour ce faire, il faut retirer l'écran de son dock et fixer les manettes de part et d'autre pour continuer à jouer sans temps mort. Une console qui se transporte, en somme, mais imaginez un peu embarquer *Skyrim* avec vous en déplacement... C'est assez pour supplanter toute forme de rationalité objective et nous faire dire: « On la veut tout de suite. » Révolutionnaire comme... jouer aux toilettes.

Prix non communiqué (disponible en mars 2017) / [www.nintendo.fr](http://www.nintendo.fr)

Comme  
vous voulez

Les manettes Joy-Con fonctionnent attachées à l'écran Switch, séparées pour le multijoueur ou connectées à cette mega-manette unique.





### Caractéristiques ?

Nous n'en avons aucune. Nous savons seulement que la Switch fonctionnerait avec un processeur Nvidia Tegra, que l'écran ferait entre 6 et 6,2" en 720p sans être tactile.

## HOT STUFF

### TOP 5 #5

## POUR NE PLUS JAMAIS MANQUER DE RIEN

Amazon Dash

Vous êtes en retard. Vos enfants courent dans tous les sens, sauf l'aîné qui traîne encore au lit. Il faut emmener tout ce petit monde à l'école, fissa. Vous voulez vous brosser les dents, plus de dentifrice. Vous prévoyez de lancer une machine, plus de lessive. Vous souhaitez vous faire un café ultra rapidement, histoire d'arriver certes en retard mais au moins alerte. Plus. De. CAFÉ. Vous respirez un grand coup, vous embarquez tout le monde et vous vous préparez à faire les courses en rentrant le soir... et à faire la queue au supermarché. Tout ça, c'est fini! D'une simple pression sur un bouton quand vous vous rendez compte que vous allez manquer d'un produit, une commande est automatiquement enregistrée sur votre compte Premium. Elle sera livrée en un jour ouvré. Plus d'une quarantaine de marques est déjà disponible, pour en placer dans toutes les pièces.

Reposant comme... une journée sans devoir aller faire les courses.

4,99 € le bouton, remboursé au premier achat (réservé aux membres Amazon Premium) / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)



### Un nom de lessive...

Pour ne jamais oublier d'en acheter... de la lessive. Grâce à ses 2 systèmes de fixation, le bouton Dash peut se coller ou s'accrocher n'importe où, comme à l'intérieur d'un placard ou sur le lave-linge.



### Ne jamais manquer

Ça arrive à tout le monde d'oublier d'acheter un produit de première utilité. Mais certains de ces produits peuvent frustrer par leur absence, plus que d'autres...



# GIGAPIXEL

La technologie en gros plan





### COUP D'ÉLECCÉLÉRATEUR

En 2016, le Mondial de l'automobile de Paris a eu un vrai coup de cœur pour les voitures électriques. 3 bolides nous ont particulièrement impressionnés. Volkswagen semble avoir eu une très bonne «ID» avec sa jolie petite citadine aux initiales bien choisies. En revanche, on ne jouera pas aux acronymes avec l'EQ présentée par Mercedes. Un superbe SUV que l'on aimerait déjà voir sur les routes. Renault a touché les fans de design en plein cœur avec son incroyable Trezor (en photo). Plus accessible, la Zoé Q90 de la marque au losange, avec jusqu'à 400 km d'autonomie, est disponible cet hiver.



### INFOS



### CHASSEUR DE PRIME

Amazon vient de lancer aux États-Unis son offre de musique illimitée proposant un catalogue de dizaines de millions de titres. Les abonnés au service Prime déboursent 7,99 \$ tous les mois, et le tarif passe à 3,99 \$ s'ils l'utilisent via Echo. Croisons les doigts pour que cela arrive rapidement en France.



### SUPER STÉRÉO

Impressionné par votre système audio 3 enceintes Sonos ? Pfff... L'application UE Boom se dote d'une nouvelle option permettant de synchroniser une cinquantaine d'enceintes en Bluetooth. Comment faire pour mettre autant d'enceintes dans une même pièce ? Ça, c'est votre problème !

# INNOVATION

## CATÉGORIE POIDS MOYEN

Panasonic Lumix  
DMC-G80

899 € / [www.panasonic.com](http://www.panasonic.com)



**Boum!** Panasonic entre sur le ring face au marché de masse et lui assène ce G80 d'un gros coup de poing dans le ventre...

### ● Un boîtier à toute épreuve

Le G80 est plus une évolution qu'une révolution, pas de quoi sauter dans tous les sens. Mince, trop tard, vous sautez dans les sens ! Heureusement, grâce à son stabilisateur sur 5 axes, l'appareil ajuste l'image quand vous bougez, mieux que ses frères hybrides.

Ce nouveau système (le Dual I.S. 2) utilise un capteur permettant à la stabilisation optique de faire le

point, que ce soit pour une photo à longue exposition appareil tenu à la main ou pour une vidéo tournée en marchant. Si l'on en croit Panasonic, il permet de compenser l'exposition jusqu'à 5 ouvertures de diaphragme.

### ● Les images viennent de Venus

Grâce au nouveau processeur d'image Venus Engine, couplé à un capteur MOS 16 MP, vous pouvez prendre des clichés allant jusqu'à 25600 ISO et enregistrer des vidéos 4K en 25 ou 30 ips. Grâce au système photo 4K, il est possible d'extraire des images en 8 MP à partir d'une vidéo 4K ou photographier à 8 MP à la volée.

### ● So... ride

Le boîtier avant de l'appareil, en alliage de magnésium, résiste à la poussière et aux éclaboussures. Les images peuvent être cadrées via le viseur OLED de 2,36 millions de points. Panasonic donne un coup de pouce aux photographes aventuriers en proposant un mode Power Save qui permet de pousser la batterie de 320 clichés jusqu'à 800.

### ● Prêt, feu, shoootez !

Ce modèle est disponible à 899 € boîtier nu et à 999 € doté d'un objectif de 12-60 mm, mais il peut se trouver moins cher en ligne... Bonne chasse !

VOUS POUVEZ  
PRENDRE DES  
PHOTOS JUSQU'À  
25600 ISO.





## SI VOUS AIMEZ ATTENDRE...



### ● IL ENVOIE DU LOURD

Panasonic a dévoilé ses plans d'un prototype, le Lumix GH5, qui sera le porte-étendard de ses appareils hybrides. Il devrait arriver au cours de la première moitié de 2017. Ce sera le premier hybride capable de prendre des vidéos en 4K à 50/60 ips (la plupart s'arrêtent à 30 ips). Il proposera également de prendre des photos en 6K. Une résolution plus haute que le 4K existe sur les appareils Panasonic existants. Vous pourrez extraire des captures de vidéos 4K et en faire des photos 18 MP.



### La classe à Dallas, sans vous ruiner HTC DESIRE 10 LIFESTYLE

Avec sa robe soyeuse et ses contours dorés, ce smartphone vous donnera des airs de proprio de Merco Benz. Pourtant, le prix est assez raccord avec votre salade Monoprix. Avec son modeste processeur Snapdragon 400, sa caméra 13 MP et son écran 5,5" (résolution 1280 x 720 pixels), vous pourrez renverser de la salade dessus sans crainte. Mais attention, niveau look, il en jette!

299 € / [www.htc.com](http://www.htc.com)



### Un vívofit pour la vie GARMIN VIVOFIT JR.

Vous avez acheté à votre enfant, âgé de 4 à 9 ans, ce tracker orienté fitness. Vous avez mesuré son score d'activité pendant qu'il était au parc, parce que vous avez installé l'appli fournie sur votre téléphone. Votre bambin a négocié 30 min d'ordi en échange des « pièces » qui l'ont récompensé pour s'être brossé les dents ou avoir promené le chien. Vous vous êtes alors félicité de votre approche novatrice de l'éducation. Dans le même temps, pendant les 30 min que vous l'autorisez à aller sur Internet, le magnat en herbe agrandissait son portefeuille de Bitcoin et se préparait à faire une OPA sur vos affaires. Quelle époque formidable!

99,99 € / [www.garmin.com](http://www.garmin.com)



## LA LISTE DE NOËL DE STUFF

### DISHONORED 2

PS4, Xbox One, PC

Avec ses technologies steampunk et ses fringues fantasques, le Dunwall de *Dishonored* est l'un des mondes issus du jeu vidéo le plus inoubliable de ces dernières années. La suite nous emmène à Karnaca, 15 ans après les événements du premier épisode. Vous incarnez de nouveau Corvo Attano ou la nouvelle venue, Emily Kaldwin, 2 assassins dotés de nombreuses capacités surnaturelles. Espérons que, cette fois, cette omnipotence ne nous rende pas un peu trop efficace contre l'intelligence artificielle. Quoi qu'il en soit, *Dishonored 2* sera dans la hotte du Père Noël.

### DEAD RISING 4

Xbox One, PC

Capcom nous offre des épisodes chaque fois plus absurdes : parmi les nouvelles armes antizombie, on compte désormais une arbalète à feux d'artifice, une tête de tricératops cracheuse de feu ou encore un panneau de signalisation. Une combinaison permet même de lancer des objets plus lourds pour dézinguer les morts-vivants !



### WATCH DOGS 2

PS4, Xbox One, PC

Si vous conceviez un jeu sur le hacking, sans doute penseriez-vous davantage à l'installer dans une grande ville américaine : bienvenue à San Francisco ! Une société aux noirs desseins a piraté l'OS qui relie tous les objets connectés... et c'est bien sûr à vous de la démanteler. En quelque sorte, les Anonymous rencontrent GTA V.



### STEEP

PS4, Xbox One, PC

La plupart des mondes ouverts prennent place dans des villes brouillées de voitures et de gens, pour créer du sens ou rattacher au réel. *Steep* préfère le silence des montagnes, la caresse des skis ou d'un snowboard sur la neige, la sensation de liberté que l'on ressent dans un wingsuit. Une très belle évasion.



### TITANFALL 2

PS4, Xbox One, PC

Chouette, ce n'est plus une exclusivité Xbox : les possesseurs de PS4 peuvent désormais grimper dans un immense mecha et démonter les robots ennemis boulon après boulon. Les pilotes accèdent à encore plus de titans surarmés ; certains sont équipés d'une épée gigantesque, d'autres capables de faire venir la mort depuis les airs.



## ON Y A JOUÉ POKÉMON À GOGO

## POKÉMON SOLEIL ET LUNE

3DS

Si *Pokémon GO* a été un succès grâce à une formule classique agrémentée d'une dose de réalité augmentée bien pensée, *Pokémon Soleil* et *Pokémon Lune* ne se montrent certainement pas aussi audacieux.

L'histoire se déroule dans la région d'Alola, 5 îles peuplées d'êtres humains, de *Pokémon* et de quelques autres bêtes.



La narration est presque sans conséquence ; ce qui fait la magie de ces titres reste le bestiaire. Enfin : le « Pokéstiaire » !

Les *Pokémon* ont un genre (mâle ou femelle), peuvent être élevés, appartiennent à près de 20 classes et atteignent temporairement des méga-évolutions si vous réunissez les conditions adéquates. Chaque joueur devra bien réfléchir à la constitution de son équipe, à l'amélioration de son Pokédex et à la façon de se hisser au statut de maître durant les batailles. Surtout, vous n'aurez pas besoin de marcher 10 km pour faire évoluer un *Pokémon*, et ça, c'est quand même une bonne nouvelle. Pour le moment, les quelques différences feront le plaisir des fans, mais le jeu surfe sur la vague *GO* et le succès est garanti.



## ON EN REDEMANDE LES REMASTÉRISATIONS



## THE ELDER SCROLLS V: SKYRIM SPECIAL EDITION

PS4, Xbox One, PC

*Skyrim* a 5 ans maintenant. Ses panoramas à couper le souffle découverts en 2011 ne sont plus tout à fait aussi beaux dans un monde en 4K et HDR. Cette nouvelle version s'embellit, en ajoutant un pack de 3 DLC. Vous n'avez donc aucune excuse pour ne pas repasser quelques centaines d'heures dessus.



## BATMAN: RETURN TO ARKHAM

PS4, Xbox One

Les jeux mettant en scène le chevalier noir n'avaient rien de honteux au premier visionnage, loin de là, mais nul doute que ce coup de *polish* en mettra encore plein les yeux. Tous les DLC sont inclus : on retrouve donc avec plaisir, et au complet, les 2 premiers épisodes de la série : *Arkham Asylum* et *Arkham City*.



## CALL OF DUTY: MODERN WARFARE REMASTERED

PS4, Xbox One, PC

Il faudra mettre la main au portefeuille et se fendre de l'achat d'*Infinite Warfare* pour espérer lancer cette version révisée de *Modern Warfare*, mais le jeu en vaut la chandelle. La refonte graphique est totale ; le jeu semble avoir été développé hier. Mais plus important, il reste le meilleur épisode de la série.



## AGENDA

## DÉCEMBRE

THE LAST GUARDIAN

## JANVIER

RESIDENT EVIL 7

HITMAN: THE COMPLETE FIRST SEASON

## FÉVRIER

FOR HONOR

SEA OF THIEVES

SNIPER ELITE 4

IL EST TEMPS  
DE RESSORTIR  
VOTRE COSPLAY  
DE MEMBRE DES  
MODAL NODES.



## ROLAND AEROPHONE AE-10

799 € / <https://fr.rolandce.com>

Un instrument à vent numérique ? Et c'est parti pour 10 h de saxo (cherchez « Epic sax guy 10 hours » sur YouTube pour comprendre de quoi on parle) !

Eh oui, voici le nouvel Aerophone AE-10, conçus par le pionnier de l'électronique musicale, Roland. Votre cosplay de membre des Modal Nodes, musiciens de la Cantina de Chalmun de Mos Eisley ne sera plus jamais pareil !

### C'est quoi le concept ?

Les contrôleurs au souffle existent depuis longtemps, mais regardez celui-ci. On dirait un vaisseau svelte tout blanc avec plein de boutons partout. Et pourtant, c'est un super instrument. Grâce à lui, vous allez pouvoir émuler toutes sortes d'instruments réels, mais aussi sortir des sons venus de l'espace. Avec la sortie USB, branchez-vous à un PC pour décupler les possibilités.

### Quels instruments émule-t-il ?

La clarinette, la flûte, le hautbois, le saxophone et même... le violon, qui n'est résolument pas un instrument à vent ! L'aerophone comporte 40 sons intégrés. Les commandes sont inspirées par la structure du saxo. La main gauche contrôle les octaves, la main droite gère les notes.

**Et si j'ai envie de jouer au parc ?**  
C'est vous qui voyez ! Car vous pourriez y laisser votre peau

à massacrer Baker Street de Gerry Rafferty, si jamais un connaisseur devait passer par là. Mais techniquement c'est tout à fait possible, parce que l'Aerophone possède un haut-parleur et on peut y ajouter une batterie rechargeable de 7 h. Mais le mieux, c'est peut-être d'en jouer dans votre home studio, où vous pourrez le charger et le brancher sur des enceintes plus puissantes grâce à sa sortie mini-jack stéréo.

# ÉCOUTEURS ANDROID

Ces intra-auriculaires filaires viennent narguer l'iPhone 7.

## 1 Jays a-Jays Four+

Câble plat, télécommande à 3 boutons spécial Android et finitions dorées font de ces écouteurs une affaire... en or. Les q-Jays à double armature sont également de petites merveilles, si vous avez 279 € à dépenser.

279 € /

[www.jaysheadphones.com](http://www.jaysheadphones.com)

## 2 MEE Audio M6 Pro

On les aime bien, surtout à cause de leur nom de chaîne télé (c'est capital). Mais aussi parce qu'ils ont un contrôle de volume qui s'adapte à tous les modèles. Et surtout, ils sont transparents. Plutôt pas mal, non ?

59 € / <https://retrofutur.fr>

## 3 Sennheiser Momentum In-Ear

À ne pas confondre avec le casque Momentum 2, à 319 €. Enfin, vous vous en rendrez bien compte en essayant d'écrabouiller la version supra-auriculaire à l'intérieur de votre oreille.

99 € /

<http://fr-fr.sennheiser.com>

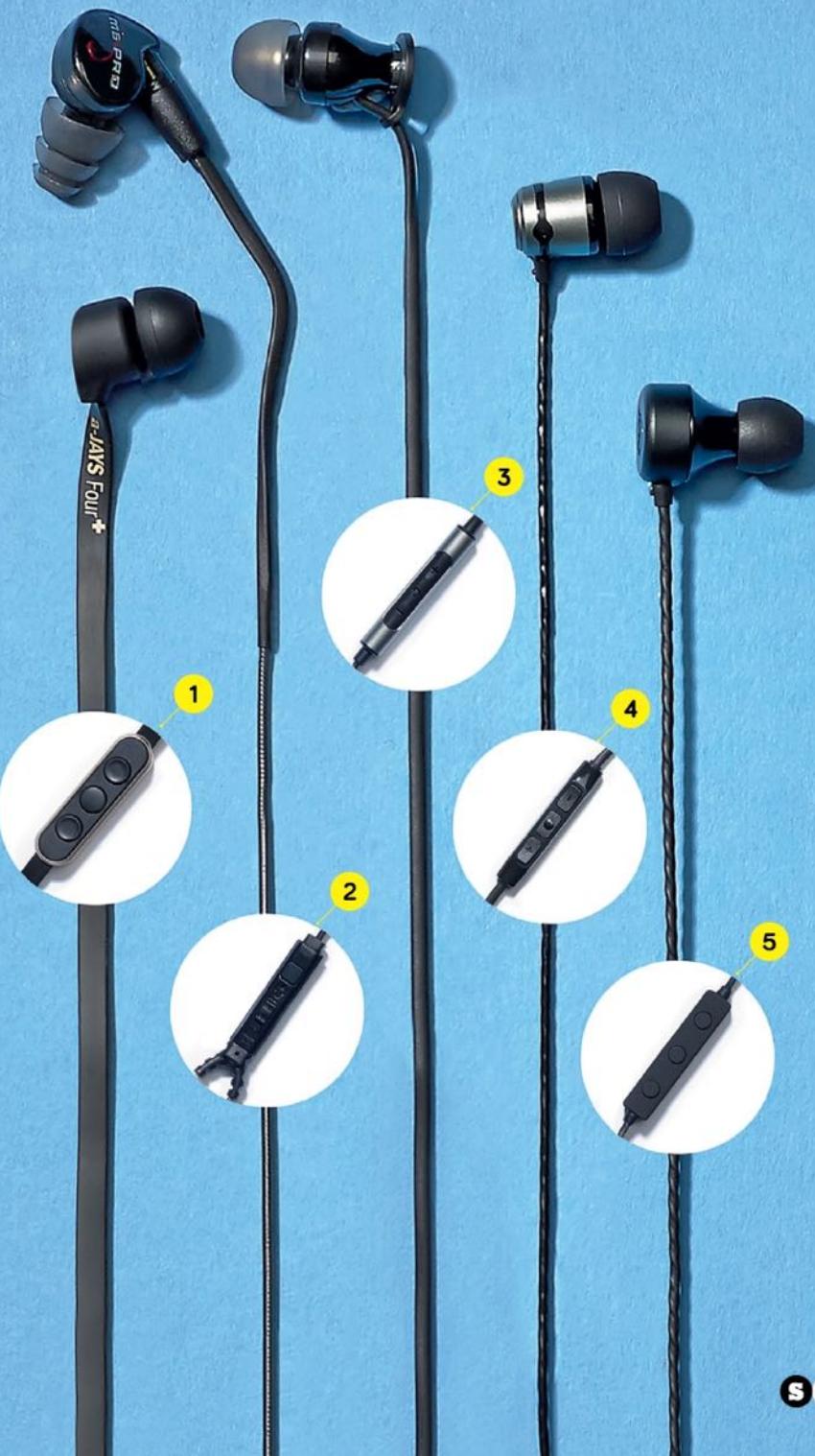
## 4 SoundMagic E50C

Les E10C sont souvent vus comme le meilleur rapport qualité-prix du marché. Mais pourquoi pas essayer mieux ? Le son est un peu plus classe, et l'aspect et les finitions aussi. À partir de 67 € / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)

## 5 Degauss Labs Noir

Les écouteurs les plus chics et... les plus suédois. Ils débarquent chez vous en break Volvo\*. Et, en plus, la typo fait penser aux premiers emballages de l'iMac. (\*Volvo non incluse).

99 € / [www.degausslabs.com](http://www.degausslabs.com)



# MENU D'ÉMARRER

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

## Habillez-vous comme Forrest Gump **SPOTERN**

Il vous est probablement déjà arrivé de regarder un film et de tomber sous le charme d'une tenue. Mais où trouver des vêtements pareils ? À moins d'être le roi ou la reine du dé à coudre, peu de solutions s'offrent à vous. Heureusement, Spotern est né : ce site coopératif permet de trouver des tenues et objets présents dans des films et de les acheter. Si vous repérez un vêtement sur Internet et l'ajoutez à la base de données, vous aurez droit à des bonus et à des réductions, plutôt sympa ! Si vous voulez vous acheter l'hoverboard de *Retour vers le futur* ou la tenue de Leeloo dans *Le Cinquième Élément*, foncez. Et si vous n'avez pas d'amis, consolez-vous avec Wilson de *Seul au monde*.

[www.spotern.com](http://www.spotern.com)



TOP  
POUR...  
le shopping



TOP  
POUR...  
le son et  
lumière

## La fête dans les nuages **MAKING WEATHER**

Si vous aimez le design et que vous n'avez pas encore trouvé l'enceinte Bluetooth de vos rêves, n'attendez plus, on a trouvé votre bébé. Son petit nom ? Making Weather. Il faut dire qu'il fait la pluie et le beau temps (haha) ! Ce magnifique nuage en lévitation est, en fait, une enceinte qui plane gentiment à 5 cm au-dessus de son socle. Il n'est malheureusement pas encore en vente mais sachez que le cumulus s'anime en fonction de la musique que vous écoutez. On ne peut pas encore énoncer d'avis quant à la qualité sonore, mais est-ce vraiment ce que vous cherchez en priorité avec ce genre d'objet ? Bravo à Crealev et au Richard Clarkson Studio.

3 360 \$ / [www.richarddarkson.com](http://www.richarddarkson.com) (version non volante)

## Vous reprendrez bien une dose de soleil dans l'oreille interne? **BRIGHT LIGHT HEADSET**

Ne paniquez pas, c'est sans danger, ce serait même très bon pour l'être humain ! De quoi parle-t-on ? Des nouveaux écouteurs créés par HumanCharger. Sachez que l'entreprise est finlandaise et, comme vous le savez, l'hiver est plutôt avare en soleil là-bas. Ces écouteurs, équipés de LED, diffusent de la lumière directement dans votre cerveau pour l'abreuver de soleil et ainsi éviter les coups de blues de l'hiver ou minimiser le décalage horaire. Apparemment, ce serait efficace... mais ne vous attendez pas à retrouver un test dans notre prochain numéro !

219 \$ / [www.humancharger.com](http://www.humancharger.com)



TOP  
POUR...  
la santé?!



## Sièges en croco et dés accrochés au rétro, je roule en Volvo **LYNK & CO 01**

Le secteur de l'automobile n'est peut-être pas en plein bouleversement, mais

il évolue très clairement. Les voitures sans chauffeur arrivent et même si Apple a abandonné la création de sa propre voiture, leurs logiciels devraient arriver sur le marché. De l'autre côté du Pacifique, Geely (le propriétaire chinois de Volvo) a dévoilé son SUV compact. La Lynk & Co 01 sera uniquement vendue en

ligne, le client pourra ainsi personnaliser sa voiture avec précision avant de l'acheter. Une fois vôtre, vous pourrez louer la 01 via une application. On vous l'accorde, c'est très étrange : bienvenue dans le futur !

Prévu pour 2019 en Europe



TOP  
POUR...  
le tuning



TOP  
POUR...  
la  
télépathie

Le bouton pour votre  
Smartphone  
**NIU**

Comment faire... Vous  
adorez prendre des selfies  
mais vos bras ne feraient même pas  
complexer un T-Rex... La solution  
s'appelle NIU : ce bouton permet de  
donner certains ordres simples à votre  
téléphone, qu'il soit dans votre sac ou  
dans la main d'un ami. Il vous suffira  
d'appuyer sur le bouton et vous pourrez  
déclencher l'appareil photo, faire  
retentir une alarme ou autre. Il est même  
possible de lancer un faux appel entrant,  
vous pourrez ainsi fuir à chaque échec  
Tinder ! Le mieux reste la possibilité  
d'enclencher le dictaphone à distance  
pour espionner votre entourage ou  
bafouer les règles de base du  
journalisme. C'est sûr, le NIU fera des  
heureux.  
29,90 € / [www.myniu.fr](http://www.myniu.fr)

Pourquoi fumer  
quand on peut s'électrocuter ?  
**PAVLOK**

Vous parlez la bouche pleine ? fumez un peu trop ? Pas de problème : Pavlok vous aidera à devenir une personne plus épanouie et surtout plus agréable à vivre ! Le Pavlok est un bracelet qui, chaque fois que vous céderiez à la tentation, en allumant une cigarette par exemple, vous enverra une décharge électrique. Le mieux, c'est que ce n'est pas automatique, vous devez donc vous torturer vous-même, ou laisser un proche le faire à votre place. Et si vous n'avez ni la volonté ni l'envie de vous adonner au masochisme quotidien tout en conditionnant votre cervenement comme celui d'un rat de laboratoire, enlevez simplement le bracelet et profitez de la vie, merci Pavlok !  
199,99 \$ / <https://buy.pavlok.com>

TOP  
POUR...  
la torture



Respirer, c'est la clef  
**SPIRE**

Difficile d'être relâché à tout moment dans le monde actuel; beaucoup de personnes font quotidiennement face au stress, aux angoisses et autres. Spire a justement été créé dans le but d'apporter un soutien réel et tangible à ces personnes. Cet objet connecté ressemble à une sorte de galet que vous accrochez à votre ceinture ou à votre soutien-gorge. En communiquant avec une application, il vous aidera à mieux respirer et finalement mieux vivre au quotidien. Les exercices de relaxation proposés, s'ils sont correctement exécutés, sont réellement efficaces. Il faut dire que l'objet est le fruit de 7 années de recherche.  
119,95 € / <https://spire.io/france>

Alfred Pennyworth en version  
française et silencieuse  
**CONCIERGE**

Il est toujours assez jouissif (pour une raison qui nous échappe totalement) de voir un produit français débarquer sur le marché, enfin presque... Concierge n'est pas encore sorti, mais vous pouvez déjà le « précommander » en participant au projet sur Ulule.com. Il va gérer tous les autres objets connectés de votre maison : lampes, serrures, alarmes, volets, aspirateur... La liste est infinie. Le tout d'une simple pression. Concierge est le gardien de votre maison et il en prendra grand soin.

À partir de 99 € /  
<https://fr.ulule.com/concierge>

TOP  
POUR...  
se simplifier  
la vie



# PLAYLIST

Les rendez-vous incontournables du mois

14

## ROGUE ONE: A STAR WARS STORY \_cinéma

Ça y est, la vague *Star Wars* est bel et bien lancée ! Après le très bon épisode VII, la franchise mythique est de retour avec *Rogue One*. Le film se déroule avant les événements de *Star Wars IV : Un nouvel espoir* et met en scène la construction de l'Étoile noire et le vol de ses plans par les rebelles. Pour tous les fans, ce film est l'occasion de revoir à l'écran un, si ce n'est LE méchant le plus mythique de l'histoire du cinéma : Dark Vador. Les attentes sont énormes mais on est confiant... et on espère que Jar-Jar fera une petite apparition pour... non, on plaisante.



07

## THE LAST GUARDIAN \_jeu vidéo

Honnêtement, nous n'y croyons toujours pas : il semblerait que *The Last Guardian* soit sur le point de sortir ! Pour de vrai ! Désolé s'il est repoussé pour la 404<sup>e</sup> fois après la rédaction de ces lignes ; nous, on vous communique simplement la date de sortie officielle. Le jeu est attendu depuis plus de 5 ans, et c'est bien normal. Il est question ici d'aventure, d'amitié et de bêtes fantastiques. Le titre a tout pour être l'un des jeux de l'année avec une atmosphère qui promet d'être renversante.



10

## FESTIVAL DE CINÉMA EUROPÉEN DES ARCS

\_événement

Le festival des Arcs revient ! Pour sa 8<sup>e</sup> édition, le colloque rassemblera (à nouveau) de nombreux professionnels européens pour plus de 120 projections. En marge des découvertes cinématographiques, l'InterActive Village sera de retour avec des objets et expériences high-tech ouverts au public. Rendez-vous à Bourg-Saint-Maurice pour profiter des festivités ! Et si vous voulez skier, c'est évidemment possible.



21

## ASSASSIN'S CREED \_jeu vidéo

Les fans d'Ubisoft et de Michael Fassbender peuvent se réjouir : après une longue attente, *Assassin's Creed* va enfin débarquer dans les salles obscures. Michael Fassbender est accompagné à l'écran de Marion Cotillard et de Jeremy Irons (pour ne citer qu'eux). Préparez-vous pour un plongeon dans l'Espagne du XV<sup>e</sup> siècle et son Inquisition, aux côtés d'Aguilar de Nehra, l'assassin et ancêtre du personnage de Fassbender.



04

## NOCTURNAL ANIMALS

cinéma

*Donnie Darko, Le Secret de Brokeback Mountain, Brothers, End of Watch, Prisoners, Night Call...* Des bons films, on peut dire que Jake Gyllenhaal en a fait un paquet (désolé si vous pensiez trouver *Prince of Persia* dans la liste) et l'acteur ne compte pas s'arrêter là puisque *Nocturnal Animals* sortira prochainement. Il partagera l'affiche avec Amy Adams (*Man of Steel, Her, Premier Contact*) dans un thriller émotionnel haletant réalisé par Tom Ford (*A Single Man*). À voir absolument.



24

## RESIDENT EVIL 7: BIOHAZARD

jeu vidéo

La franchise reine du survival horror revient. Si vous n'êtes pas fan de sensations fortes, de montées de stress et autres sursauts en tout genre, passez votre tour. D'autant plus que le jeu sera jouable entièrement en réalité virtuelle, et vu les images, il va falloir s'accrocher ! Le jeu reprend les mécaniques qui ont fait le succès de la série, oubliez donc les grosses phases d'action et la coopération. Oui, la vue est à la 1<sup>re</sup> personne, mais étant donné la qualité du portage pour le PS VR, c'est loin d'être un défaut.



26

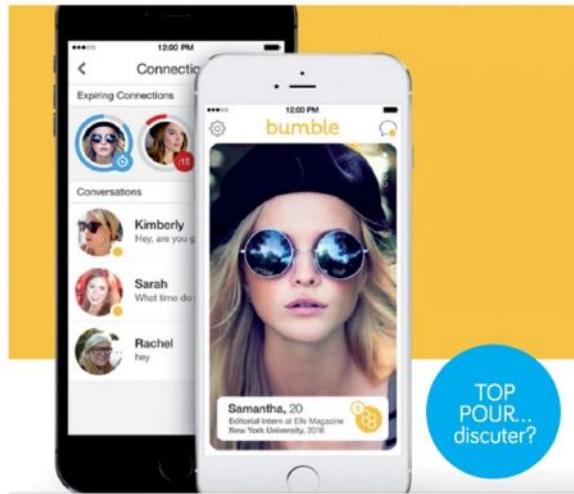
## FESTIVAL INTERNATIONAL DE LA BANDE DESSINÉE

événement

S'il n'était pas si exceptionnel, ce serait presque redondant. Le festival de la BD d'Angoulême est de retour pour sa 45<sup>e</sup> édition ! Au programme : prix scolaires, concours de la révélationOnline, expositions sur Kazuo Kamimura, Hermann Huppen... Le festival est prêt à faire peau neuve et à rendre à Angoulême sa gloire d'antan. Le programme n'est pas encore connu dans sa totalité, mais il y a fort à parier qu'on aura (une fois encore) droit à de la qualité.

# APPPLIS

Celles qui ont retenu notre attention



## Bumble L'AMOUR À PORTÉE DE POUCE

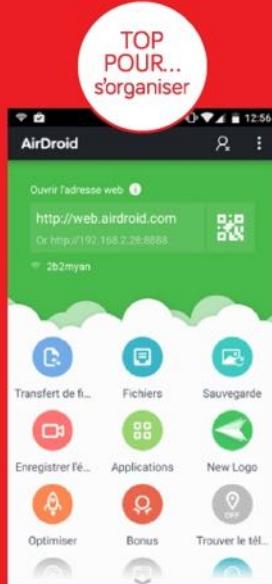
Si vous avez envie de sortir un peu, de rencontrer de nouvelles personnes et de découvrir de nouveaux lieux, les applications de rencontres peuvent être une solution. Et pour une fois, pourquoi ne pas changer les règles un minimum en laissant la gente féminine faire le premier pas ? C'est le principe de Bumble, on « swipe » comme sur Tinder et, en cas de « match », madame a 24 h pour entamer la conversation avant la disparition automatique de la discussion. Le principe est plutôt sympathique même s'il est (totalement) plagié sur Tinder : tentez votre chance, qui sait ? Peut-être que Ryan Gosling ou Margot Robbie seront à l'autre bout de l'application !

Gratuit (Android, iOS)

VIE PRATIQUE

## AirDroid VOTRE TÉLÉPHONE SUR GRAND ÉCRAN

Si votre écran de 5,5" vous paraît encore trop petit et que vous avez du mal à y voir, AirDroid devrait vous satisfaire. Cette application permet de prendre en charge votre téléphone sur votre ordinateur. Vous pourrez ensuite vous occuper de vos appels, SMS ou notifications via votre PC, Mac ou même le web. Si vous voulez profiter de votre téléphone tout en faisant semblant de travailler, voilà la solution ! Si jamais on vous demande, vous pourrez dire que c'est parce que vous devez rester connecté pour votre travail, évidemment...  
Gratuit (Android, iOS)



## Google Duo FACETIME ? ET ALORS ?



Votre moitié est partie étudier le russe à Vladivostok et, malgré la proximité de la Corée, elle s'obstine à utiliser un iPhone alors que vous avez un Smartphone Android ? Rassurez-vous, vous pourrez tout de même voir son doux visage en temps réel et lui communiquer tout votre amour, il vous suffit pour cela d'installer Google Duo. L'application est une sorte de FaceTime qui fonctionne quel que soit votre appareil, vous n'aurez plus de souci de compatibilité et pourrez redécouvrir l'intérêt des conversations vidéo en temps réel parce que, disons-le, Chatroulette, c'est quand même pas terrible...  
Gratuit (Android, iOS)



## Xooloo Digital Coach BIG MOTHER IS WATCHING YOU

L'importance qu'ont pris les réseaux sociaux et l'impact qu'ils peuvent avoir sur une vie sont assez incroyables. Cela peut être effrayant pour les parents, c'est pourquoi Xooloo a été créée : cette application permet de voir le temps passé par l'enfant sur certaines applications et de mettre en place des restrictions. Le petit, appelons-le Maurice, pourra également accéder à ses stats pour prendre conscience du temps qu'il passe à lâcher des pouces rouges sur YouTube et réguler ainsi son utilisation. Aux parents ensuite de définir les règles pour leur enfant et de dialoguer avec lui, on ne va tout de même pas l'éduquer à votre place !  
Gratuit, puis 2,99 € par mois (Android, iOS)



TOP POUR... le streaming



## Tomb Raider 1

### MIEUX QU'UN PRÉQUEL



La franchise Lara Croft est revenue sur le devant de la scène avec *Tomb Raider* en 2013 et *Rise of the Tomb Raider* en 2015 ; 2 très bons jeux qui parviennent (au moins en partie) à restituer les sensations offertes par les premiers opus. Pour ceux qui n'ont pas eu la chance ou l'occasion de jouer aux premiers jeux de la série, sachez que le 1 et le 2 sont disponibles en version mobile et méritent toute votre attention. En effet, les jeux sont plus exigeants, surtout pour ce qui est des tombaques et énigmes. En revanche, il est vrai que Lara est (légèrement) moins bien modélisée.

0,99 € (Android, iOS)

## Star Wars: Commander C'EST UN PIÈGE



*Clash of Clans* a eu son heure de gloire, et pas qu'un peu ! Aujourd'hui, c'est au tour de *Clash Royale*. Et pourtant, d'autres alternatives sont là : *Star Wars: Commander* messieurs dames, rien que ça ! Battez-vous pour l'Empire ou la Rébellion, construisez votre propre base, défendez-la et ripostezen pour dominer la galaxie, avec ou sans vos amis. Attention toutefois : ce jeu est terriblement chronophage. Remarquez, c'est un gage de qualité. Inondez la galaxie à l'aide de vos stormtroopers, ou Ewoks... (chacun ses goûts).

Gratuit (Android, iOS)



TOP POUR...  
la force



## Final Fantasy Record Keeper

### SEPHIROTH ET SIN VOUS ATTENDENT



Vous rêvez de rejouer avec les personnages de vos *Final Fantasy* préférés, on vous comprend. Et justement, avec *Final Fantasy Record Keeper*, vous pourrez les reprendre en main : Cloud, Tidus, Djudane, Luneth... Ils sont tous dans le jeu. Celui-ci vous plonge dans les souvenirs de tous les meilleurs jeux de la franchise. Pas de *Final Fantasy X-II* au menu, mais on ne s'en plaindra pas étant donné la pléthore de personnages jouables. À vous de constituer l'équipe ultime pour remporter vos combats (en Active Time Battle) dans la plus pure tradition des *Final Fantasy*.

Gratuit (Android, iOS)

DIVERTISSEMENT



## Metal Slug Defense PRENDS ÇA, ESPÈCE DE LIMACE



Qui se souvient de *Metal Slug*, ce jeu d'arcade dans lequel vous fonciez en tirant dans tous les sens pour venir à bout de vos innombrables ennemis ? Et bien, réjouissez-vous, amis gamers des années 1990 : une nouvelle version du jeu est disponible. Vous allez pouvoir prendre part à des combats endiablés et constituer votre propre armée, qu'elle soit extraterrestre ou non ! Le jeu possède même un mode multijoueurs avec des affrontements à 2 contre 2. Dépêchez-vous de télécharger tout ça pour rejoindre un monde où finesse et légèreté sont de mise.

Gratuit (Android, iOS)

# ÇA ROULE, MA POULE ?

Il est temps d'abandonner ce bon vieux SUV pour un modèle plus fin et classieux. Mais lequel ?



## PLUS MANIABLE



### Mercedes-Benz E-Class All-Terrain

Admettez-le : votre SUV n'est pas très pratique. Mettre les sacs dans le coffre vous fait frôler le tour de rein et le petit a besoin d'une échelle pour monter à l'arrière. Cette Merc surbaissée est plus accessible. Et admirez un peu cet intérieur (pas de chaussures boueuses, SVP)...

Environ 60 000 € /  
[www.mercedes-benz.fr](http://www.mercedes-benz.fr)

## PLUS FOUGUEUSE



### MINI Clubman JCW

Et puis, votre SUV est douloureusement lourd. Une sorte de guimauve sur roues parfaite pour le mal des transports. Il est peut-être temps de rester plus farouchement ancré à la route avec cette MINI Clubman. Un moteur turbo 2 litres, 231 chevaux et 350 Nm de couple sur des suspensions très sportives.

À partir de 32 400 € /  
[www.essaiminiclubman.mini.fr](http://www.essaiminiclubman.mini.fr)

## PLUS FRUGALE



### Ferrari GTC4Lusso T

Enfin, il n'est très économique ! Allez, on dégage le poids inutile, le bon gros diesel digne des camions-poubelles, et on craque pour cette Ferrari Lusso T. Le V12 4 roues motrices est abandonné au profit d'une propulsion arrière et d'un V8 de 3,8 litres. Un « tout petit » moteur, mais surtout une quatre-places !

Prix non communiqué /  
<http://gtc4lussof.ferrari.com>



À partir de 399,99 € / [www.playstation.fr](http://www.playstation.fr)

# IL VA VOUS FAIRE TOURNER LA TÊTE

Voici le casque de réalité virtuelle que tout le monde attendait.  
Votre PS4 vous emmènera-t-elle dans une autre dimension ?

**C** a y est, il est là ! Le casque qui va finalement rendre grand public la réalité virtuelle. C'est vrai quoi, si le Vive de HTC et l'Oculus Rift sont si géniaux (et ils le sont), pourquoi si peu de gens en possèdent un ?

En un mot, leur coût. Le Rift est à 699 €, le Vive à 899 €, et tous 2 nécessitent un ordi à plus de 1000 € pour tourner. Aie ! C'est pour cette raison que les fans de RV salvent comme

des animaux affamés en attendant l'arrivée du système de RV de Sony. Conçu pour fonctionner sur la PS4 standard, fidèle acolyte de 45 millions de téléviseurs de gamers, ce casque plutôt bon marché comparé au Rift ou au Vive est une énorme amélioration par rapport à la RV sur téléphone avec le Samsung Gear ou le Google Cardboard.

Sony a des antécédents en matière de lancement de jeux de qualité à chaque nouvelle

console : en effet, tout ce matériel clinquant n'irait pas bien loin sans faire-valoir vidéoludique. Le PS VR est sans doute aucun au point à ce niveau (rendez-vous page 32 pour notre sélection de lancement).

Est-ce pour autant le Graal des casques de réalité virtuelle ? Pas vraiment, Sony n'ayant pas caché le fait que les caractéristiques du PS VR sont inférieures à celles de ses rivaux plus onéreux, et personne n'est dupe : les capacités de la PS4 ne

rivalisent pas avec celles d'un ordi à plus de 1000 €. Même si nous nous attendions à une expérience plus faible en termes de résolution et si nous nous étions préparés à être indulgents en raison du prix, force est de constater que tout n'est pas rose bonbon dans l'avenir virtuel de Sony. La RV de la marque japonaise est plutôt géniale par moments, c'est vrai, mais elle semble d'entrée de jeu affligée de défauts qui, malheureusement, risquent de lui mener la vie dure.

**1 Tête en l'air**

Le casque étant maintenu sur votre tête par une sorte de halo, son poids est réparti au sommet du crâne plutôt que sur votre front et votre nez, ce qui est plutôt confortable. Par ailleurs, les lumières bleues situées autour de la lunette et à l'arrière le font ressembler à un accessoire tout droit issu de *Tron*, et ça c'est cool...

**2 Emboîtez le pas**

Quelques manipulations sont nécessaires pour que votre casque PS VR soit fin prêt, tout simplement parce que vous ne le branchez pas directement sur la PS4, mais sur un processeur qui se connecte à la console et à la télé. Bien que conçu pour s'intégrer dans la famille PS, le processeur fait un peu léger et un peu plastique.

**3 Le meilleur des mondes**

Grâce au PS VR, j'ai pu piloter des chars dans *Battlezone*, participer à un hold-up de diamants dans *VR Worlds* et conduire une McLaren P1 dans *Driveclub VR*. Bien que la résolution du hardware soit parfois irrégulière, j'ai été sidéré par la rapidité et la fluidité de ces expériences.

**4 Vous n'êtes pas seul...**

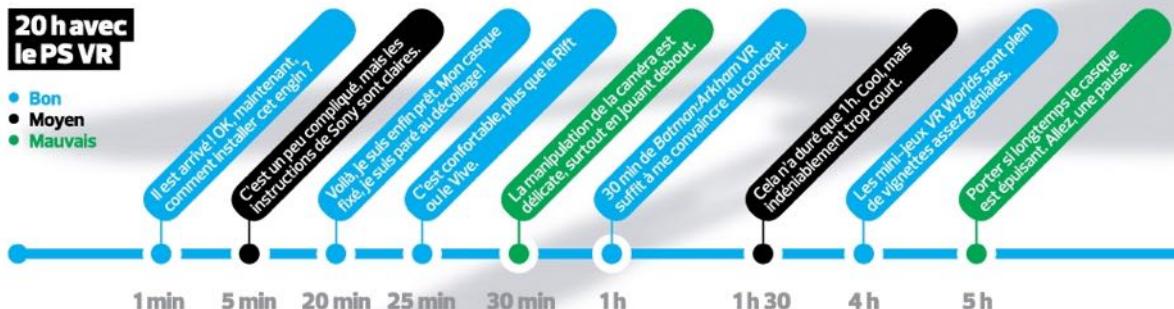
S'accrocher un écran devant le visage n'est pas très « social », c'est pourquoi le processeur projette ce que vous voyez sur votre télé. Encerclé par des clowns assassins dans *Until Dawn: Rush of Blood* ? Pas d'inquiétude : vos amis sauront pourquoi vous chouinez misérablement.

**5 Grand effroi**

Le PS VR n'est pas doué seulement pour, eh bien, la RV. Passez en mode cinématique et vous pouvez jouer à n'importe quel jeu PS4 sur un écran de la taille d'une maison. Itou pour streamer du Netflix, YouTube ou tout autre appli vidéo. On vous prévient : se replonger dans *The Last of Us* a été un peu... intense.

**20 h avec le PS VR**

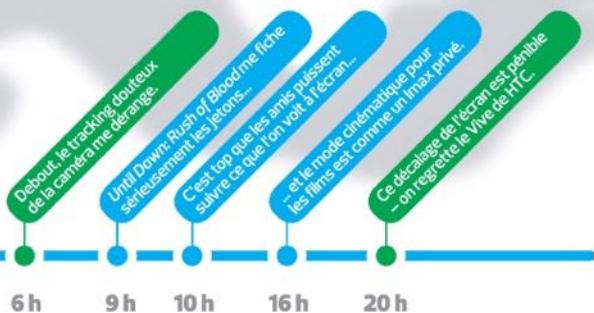
- Bon
- Moyen
- Mauvais





#### 6 D'humeur changeante

L'image a tendance à manquer de stabilité, ce qui peut être perturbant, en particulier lors de jeux debout comme *Batman: Arkham VR*. Elle peut aussi légèrement glisser vers la droite ou la gauche pendant le jeu ; tout ceci n'aide pas vraiment à l'immersion.



#### Caractéristiques

Affichage OLED 5,7" 1920 x 1080 Taux de rafraîchissement 90, 120 Hz Champ de vision 100° environ Capteurs Accéléromètre, gyroscope Connexion HDMI, USB Dimensions et poids du casque 187 x 185 x 277 mm (projection maximale exclue), 610 g (sans le câble) Dimensions et poids du processeur 143 x 36 x 143 mm (projection maximale exclue), 365 g

#### Péphériques essentiels

Vous avez un PS VR et vous pensez vous en tirer comme ça ? Négatif. Vous aurez besoin de 2 autres gadgets...



#### PlayStation Camera

Si vous ne faites pas partie des heureux (et rares) détenteurs d'une PS Camera, celle-ci est aussi performante que l'ancien modèle, mais est dotée d'un design plus sympa. Ce gadget indique à la PS ce que vous regardez dans le monde virtuel en détectant la position du casque.

Vous devez être à au moins 60 cm de la caméra et à 2,70 m au maximum. Dans les jeux debout, il est ais de dépasser cette limite et vous aurez forcément quelque chose hors de portée, ce qui nuit à l'illusion.

59,90 €

#### PlayStation Move

Bien que vous puissiez jouer à beaucoup de jeux PS VR avec les Dual Shock 4, une paire de manettes Move améliore grandement l'expérience pour un certain nombre de titres. En fait, si vous jouez à *Arkham VR* sans elles, vous risquez de vous sentir idiot.

Manier 2 baguettes lumineuses n'est certes pas plus sexy, mais le côté tactile de l'expérience en vaut la peine : lancer un batarang à vos ennemis ou attraper des blocs colorés dans *Tumble VR*, tout cela semble bien plus réel avec les Move.

36,99 € l'unité



Le PS VR est très fun, mais souffre de vrais défauts dont il faut avoir conscience. Sans compter les soucis de caméra et de contrôleurs de mouvement, trop peu de jeux véritablement géniaux existent pour que nous recommandions sans réserve ce système. Le prix est au niveau, mais l'expérience reste à améliorer. Greg

#### L'AVIS DE STUFF ★★★★☆

Malgré les réels efforts de Sony, le Vive de HTC offre la meilleure expérience VR existante.

# FAITES VOS JEUX...

Un casque prend tout son sens quand il fait vivre des expériences ébouriffantes.

Avec quels jeux le PS VR vous propulsera-t-il dans le virtuel ?



## Battlezone

Un jeu prédestiné pour la VR, depuis son lancement en 1980. Une esthétique type *Tron*, des sensations fluides et acérées, pour des niveaux d'arènes où les occasions de transformer les chars et drones ennemis en explosions colorées sont légion.

59,99 €



## Batman: Arkham VR

Revêtez le masque, les gants et la cuirasse aux contours sculptés du justicier masqué, dans une version plus centrée sur ses compétences de détective que de combat. Dans votre enquête sur le meurtre brutal de Nightwing, vous résoudrez des puzzles et découvrirez des indices en utilisant divers gadgets, tout en rencontrant des bandits célèbres. L'expérience a un côté cinématique époustouflant, malgré sa courte durée.

19,99 €



## RIGS: Mechanized Combat League

Ce jeu à la première personne est un mélange de match à mort et de sport du futur. Après avoir choisi leur mecha, le but des équipes est de marquer des « paniers » en sautant à travers un anneau.

59,99 €



## Until Dawn: Rush of Blood

Un spin-off du succès PS4 de l'année dernière, *Rush of Blood* est un jeu de tir qui affiche une nette préférence pour les coups de frayer dans un parc d'attractions en ruine. D'un mauvais goût fort appréciable entre amis.

19,99 €



## Keep Talking and Nobody Explodes

Preuve que la RV n'est pas forcément une expérience solitaire, ce jeu vous place en face d'une bombe générée au hasard. Pendant ce temps, vos amis ont sous les yeux un manuel et vous indiquent comment la désarmer.

14,99 €



## Job Simulator

En 2050, les robots s'acquittent de tous les travaux de base. Pour se souvenir de ce que cela faisait d'avoir un boulot, les humains entrent dans un simulateur et reçoivent une leçon d'histoire. Plusieurs métiers désolants au choix: chef cuistot, marchand...

28,49 €



## VR Worlds

Un ensemble de mini-jeux peut, sur le papier, ne pas sembler être un achat prioritaire pour votre nouveau casque VR, mais les expériences dans *VR Worlds* sont tellement jubilatoires qu'elles méritent amplement votre temps et votre argent. Même si vous n'avez que *The London Heist*, où vous incarnez un voleur de bijoux, ce serait difficile de résister, surtout à ce prix-là.

39,99 €



## Eve: Valkyrie

Ce jeu de combat aérien à la première personne, bourré d'action et inspiré d'*Eve Online*, est la réalisation des rêves de tout fan de *Battlestar Galactica*. Les batailles ont lieu au-dessus de magnifiques planètes ou au milieu d'une flotte de bateaux.

59,99 €

# JOYEUX NOËL !

Comme chaque année, vous dressez et décorez votre sapin sans vraiment savoir encore ce que vous allez mettre en dessous. Heureusement, notre guide spécial Noël est là pour vous sauver...





# Je voudrais... ÉCOUTER DE LA MUSIQUE



Comment choisir la meilleure enceinte, celle qui plaira à n'importe qui ? Déjà, il faut qu'elle fonctionne sans fil, de sorte qu'elle puisse être placée sans qu'il faille refaire la décoration avec des câbles disgracieux. Elle doit aussi être compatible multiroom, histoire d'en faire un cadeau pérenne (si jamais vous êtes à court d'idées l'année prochaine, pourquoi ne pas racheter une autre enceinte ? On ne dira rien...). Mais, surtout, il faut que le son soit de qualité. Grâce à la  **PLAY:1** de Sonos, les baffles vont pleuvoir !



## SONOS PLAY:1

229 € / [www.sonos.com](http://www.sonos.com)



Petite mais puissante, la Play:1 possède une grande sœur remarquable, la Play:5, si jamais vous souhaitez y mettre le prix (579 €).



↑Ou encore...

## UE Boom 2

199 € / [www.ultimateears.com/fr-fr](http://www.ultimateears.com/fr-fr)  
En plus d'être une excellente enceinte portable, l'Ultimate Ears Boom 2 vous permet de poser des questions à Siri ou à Google Now grâce à son micro intégré via une pression sur son bouton Bluetooth.



Et avec ceci...

### Neckmaster Pro

164 € / [www.adibla.com](http://www.adibla.com)

Le son haute résolution avec le Bluetooth, c'est possible ? Adibla nous dit oui, avec ces écouteurs qui semblent vouloir flouter la frontière qui sépare haut de gamme et prix abordables. Si l'on craque pour la version Pro, doté d'un collier qui permet une utilisation optimisée pour le travail en mobilité, le Neckmaster est aussi disponible en version Life à 99 € pour les bourses modestes et en version Elite à 499 € pour les audiophiles les plus exigeants.

## UNDER ARMOUR SPEEDFORM GEMINI 2 RECORD EQUIPPED

150 € / [www.underarmour.fr](http://www.underarmour.fr)

La batterie intégrée se passe de recharge et elle est prévue pour couvrir la durée de vie des chaussures (environ 650 km de course).

## Je voudrais... FAIRE DU SPORT

Il faut retenir 3 choses à propos de ces chaussures. Premièrement, les **UNDER ARMOUR SPEEDFORM GEMINI 2 RECORD EQUIPPED** portent l'un des noms les plus longs et les plus compliqués de l'histoire du sport connecté. Deuxièmement, elles sont, vous l'aurez compris, connectées. Troisièmement, elles vous permettent d'aller courir les mains vides... Vous n'aurez ainsi besoin ni de votre smartphone, ni d'un tracker, ni de ceinture ou autre. Ces chaussures intelligentes récupèrent toutes les données directement via le capteur Bluetooth fixé dans la semelle droite. L'enregistrement s'active automatiquement dès la première foulée.

Le vrai bonus ? Ces chaussures embarquent une technologie qu'il ne faut ni charger, ni allumer ni penser à porter. Pratique.

Malheureusement, ces chaussures ne sont intelligentes que pour la course. Les cyclistes devront se contenter d'un autre tracker.

Et avec ceci...

### Selle Royal Ta+Too

89,90 € / [www.selleroyal.com/fr](http://www.selleroyal.com/fr)

Chers cyclistes, vous avez été snorés précédemment. Voici votre tour de briller, avec ces selles design et personnalisables, dont la partie supérieure peut être retirée et remplacée en toute simplicité.



Et avec ceci... →

### Misfit Shine 2

98,80 € / <https://misfit.com>

Derrière une apparence sobre et élégante, le bracelet Shine 2 conçu par Misfit est en réalité davantage un entraîneur qu'un simple tracker d'activité. Pas besoin de le recharger, car il contient une pile bouton sous ses quelques millimètres d'épaisseur. Il peut donc être porté à tout moment pour surveiller vos activités et votre sommeil. Tout aussi simple que son esthétique, sa communication est basée autour de la vibration et du clignotement des LED qui ornent son << cadran >>.





# Je voudrais... M'ENVOLER



On sait, à nous aussi, la victoire de Donald Trump nous a fait cet effet. Mais il faut savoir prendre les mauvaises nouvelles avec de la hauteur... Et qu'y a-t-il de plus adéquat pour prendre de la hauteur qu'un drone ? Le **EHANG GHOSTDRONE 2.0 VR** est moins cher que ses concurrents directs et se commande à partir de votre smartphone ou tablette, le plus simplement du monde. Des hélices montées à l'envers lui permettent même de braver certaines intempéries. Ehang garantit son produit par ailleurs pendant un an, quel que soit le souci rencontré. Comme un arbre, par exemple.

## EHANG GHOSTDRONE 2.0 VR

999,99 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)



Le casque ne transmet pas en 4K, mais vous permet de visualiser ce qui sera enregistré par le drone dans ce format grâce à sa caméra sphérique.

Ceux qui veulent gérer toutes les options privilieront la tablette, mais le Ghostdrone se contrôle mieux à la vue, smartphone en main.



↑ Ou encore...

### Drones Star Wars Propel

269,99 € / [www.propelsw.com](http://www.propelsw.com)  
Les fans de Star Wars ont le cadeau tout trouvé : ces drones aux allures de X-Wing, de Millennium Falcon ou de Speeder Bike issus de leur saga préférée les raviront autant que Rogue One. Que la force soit avec vous !



← Et avec ceci...

**Parrot Swing** 139 € / [www.parrot.com](http://www.parrot.com)  
Ses 73 g contribuent à le rendre rapide et agile, et sa forme en X lui permet de passer d'un mode avion à un mode hélicoptère en moins de deux. Le décollage et l'atterrissement se font à la verticale, mais une fois qu'il est en l'air vous pouvez passer en vol horizontal pour filer jusqu'à 30 km/h. Un pilote automatique assure une stabilité en vol et maintient le drone à altitude constante lors du passage en mode avion, histoire de voler l'esprit tranquille !

**NINTENDO CLASSIC MINI**60 € / [www.nintendo.fr](http://www.nintendo.fr)

# Je voudrais... FAIRE DU GAMING

Les plus cyniques y verront du recyclage, mais cette « nouvelle » console  **NINTENDO CLASSIC MINI** est un vrai trésor de nostalgie pour tous ceux qui ont grandi avec des jeux tels que *The Legend of Zelda*, *Donkey Kong*, *Pac-Man* ou encore *Super Mario Bros*. Ces derniers sont parmi les 30 titres préinstallés dans la console, dont la connectique a été mise au goût du jour (HDMI, câble USB). Plus petite en taille, la Classic Mini est livrée avec une manette originale, mais on peut y brancher la manette de la Wii afin de jouer à plusieurs. Quel meilleur moyen de fêter Noël en famille ?



 Et avec ceci...

**PS VR**399,99 € / [www.playstation.fr](http://www.playstation.fr)

Notre test approfondi se trouve en page 29, on vous laisse y jeter un œil... Ceci dit, 2 arguments sont à retenir dans le cadre de ce guide spécial Noël. Premièrement, le PS VR reste l'option la moins chère de toutes en termes de casque de réalité virtuelle. Deuxièmement, certains jeux de Sony sont conçus pour être joués à plusieurs avec le PS VR, ce qui n'est pas la priorité des autres concepteurs. Vous voulez fêter Noël en famille et en RV ? C'est par ici que ça se passe !

**KUBB**À partir de 479 € / [www.bleujour.com](http://www.bleujour.com)

# Je voudrais... AVOIR DU STYLE

Si vous lisez *Stuff*, c'est que vous devez avoir bon goût. Une certaine exigence, même, aussi bien en termes de performances que de design. Chez vous, vous possédez sûrement une console ou un PC gaming parmi ce qui se fait de mieux, mais pour le travail ou sur votre bureau d'apparat (on va peut-être un peu loin, là), vous désirez l'excellence technique et esthétique. C'est pourquoi Bleujour a conçu le  **KUBB** : un PC cubique de 12 cm, super discret et peu énergivore, qui peut se personnaliser à souhait grâce à un large éventail de coques et textures.

 Ou encore...

**Schneider Feeling's**299 € / [www.conforama.fr](http://www.conforama.fr)

On reste dans le design, et on lui ajoute une touche rétro pour ce téléviseur à écran LED 32" Full HD (1920 x 1080) aux bords arrondis vintage. Disponible dans toute une gamme de couleurs franches ou pastel, il embarque toute la connectique à laquelle on peut s'attendre, dont 3 entrées HDMI. Mais soyons honnêtes, la vraie raison d'acheter ce produit est son look, qui ne laissera pas indifférent.



## WITHINGS ACTIVITÉ STEEL

À partir de 169,95 € / [www.withings.com](http://www.withings.com)

## Je voudrais... ÊTRE À L'HEURE

De plus en plus souvent, la technologie se pare d'élégance pour séduire aussi bien vos yeux que votre inaltérable besoin de posséder le joujou high-tech dernier cri. La preuve avec **LA WITHINGS ACTIVITÉ STEEL**. Discrète et sobre, elle vous traque jour et nuit jusqu'à 8 mois, durée de vie de sa pile, enregistrant votre activité de façon automatique, analysant votre sommeil et vous suivant même au fond de la piscine. Vous ne voulez pas vous connecter à l'application tous les jours ? Un coup d'œil sur le cadran d'activité permet de contrôler vos progrès par rapport à votre objectif quotidien.

Et avec cel...

### Station de charge Native Union

109 € / [www.macway.com](http://www.macway.com)

Vous travaillez sur iMac ou MacBook, voyagez avec un iPad Pro ou Mini, téléphoniez avec un iPhone 7 ou 7 Plus... On ne se fait pas d'illusions, vous avez sûrement déjà l'Apple Watch attachée à votre poignet. Mais comment la mettre en valeur quand vous ne la portez pas ? Native Union propose ce socle tout en marbre, sur laquelle elle peut se fixer. Des versions moins chères et moins marbrées existent, mais pourquoi se priver d'un peu de luxe ?



## IMPOSSIBLE PROJECT I-1

299 € / <https://eu.impossible-project.com>

## Je voudrais... PRENDRE DES PHOTOS

Cet appareil photo instantané, le **I-1**, dissimule, derrière son design rétro et son ring flash des plus surprenants, un objet intelligemment connecté : l'application offre plusieurs options ainsi que le déclenchement à distance. Tous vos clichés sont numérisés en même temps qu'ils s'impriment ; vous pouvez les partager en quelques clics sur vos réseaux sociaux préférés. Vous aurez ainsi un tirage physique instantané pour bien faire rigoler tout le monde le soir même et un exemplaire numérique immortalisé en temps réel sur votre profil pour bien regretter plus tard. Le meilleur des 2 mondes, en somme.

Ou encore... Pixelstick 395 € / <https://shop.lomography.com>

La photo est déjà un art ; avec les bons accessoires, cet art peut devenir spectaculaire. L'un de ces accessoires est le Pixelstick, un bâton en aluminium recouvert de LED qui projette des motifs à partir des cartes SD que vous glissez dans son lecteur. Résultat : des photos avec des effets de lumière magiques, photos que vous pouvez allègrement étaler sur vos murs pour épater la galerie. Quoi, un artiste doit pouvoir satisfaire son ego de temps en temps, non ?



# Je voudrais... UNE SMARTHOME

## GOOGLE CHROMECAST ULTRA

On est d'accord:

streamer des contenus

sur son téléviseur n'est pas le nec plus ultra de la domotique. Mais pouvoir lancer un café avec sa cafetière wi-fi **SMARTER** ●, déclencher le chauffage grâce à son thermostat intelligent **NEST** ● troisième génération ou encore tamiser les lumières grâce aux ampoules connectées **Philips Hue** (voir ci-dessous), de préférence les 3 en même temps d'une simple pression sur sa télécommande universelle **LOGITECH HARMONY** ●, ça oui! Le streaming reste néanmoins une étape nécessaire dans la transformation de votre chez-vous en véritable palace 3.0; c'est maintenant possible en 4K et HDR grâce au tout nouveau ➤ **GOOGLE CHROMECAST ULTRA**.

79 € / [www.chromecast.com](http://www.chromecast.com)



Et avec ceci...

### Philips Hue

À partir de 19,95 € / [www.meethue.com](http://www.meethue.com)

« J'ai une idée! » lancez-vous en tapotant discrètement votre smartphone: l'ampoule Philips Hue derrière vous s'illumine autant que les visages hilares de votre public, qui salutera votre génie et votre humour. Bon, certes, la réaction n'est pas toujours aussi positive, surtout après 6 premières tentatives ratées, mais vous remercierez quand même Philips, qui vous offre cette opportunité de distraire vos amis, votre famille, voire vos animaux de compagnie. L'application vous permet également de changer la couleur de la lumière, si jamais vous souhaitez teinter votre salon d'une lueur rose bonbon.

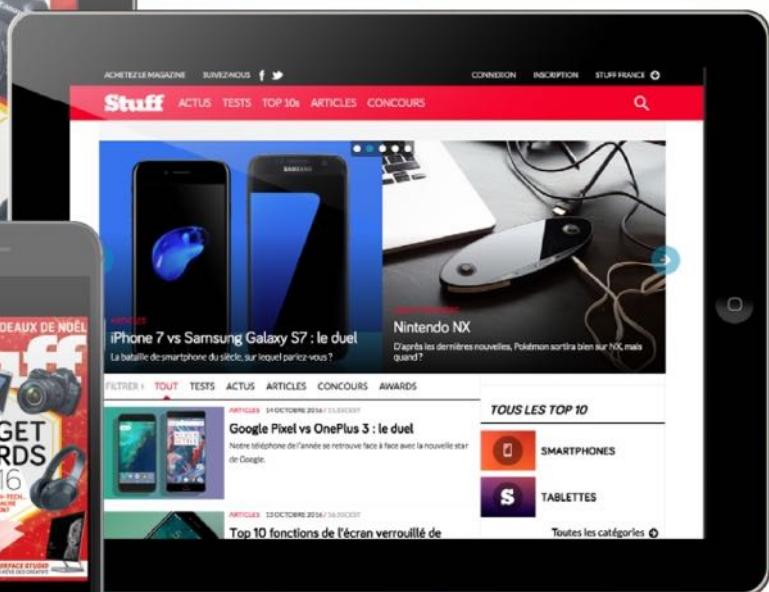


Ou encore...

### Amazon Dash

4,99 € / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)

Certains cadeaux peuvent être petits, pas chers, mais pratiques: c'est le cas des boutons Dash (voir page 13). Placez-en à des endroits stratégiques de votre intérieur et ne soyez jamais à court de rien!



# Stuff

## VERSION NUMÉRIQUE

LISEZ STUFF SUR VOTRE ORDINATEUR,  
VOTRE TABLETTE OU VOTRE SMARTPHONE GRÂCE  
À L'APPLICATION STUFF MAGAZINE FRANCE



powered by



RETRouvez toutes les nouveautés  
et les tests sur [www.stuff.tv/fr](http://www.stuff.tv/fr)

**Stuff**

# GADGET AWARDS

# 2016

**Nous avons passé en revue les meilleures gadgets de l'année pour sacrer nos champions.**

[Photos Matt Beedle]

## LE TOP DU HIGH-TECH



SMARTPHONE  
DE L'ANNÉE  
p. 42



JEU VIDÉO  
DE L'ANNÉE  
p. 48



OBJET CONNECTÉ  
DE L'ANNÉE  
p. 50



DESIGN DE  
L'ANNÉE  
p. 56



APPAREIL PHOTO  
DE L'ANNÉE  
p. 58

## SMARTPHONE DE L'ANNÉE

## ONEPLUS 3

Au cours de ces 10 dernières années, Apple, Samsung et consorts nous ont conditionnés pour que nous soyons persuadés qu'un smartphone haut de gamme vaut forcément le prix d'un vol aller-retour à Rio. C'était sans compter sur OnePlus, bien déterminé à nous proposer des vacances tout aussi géniales à moindre coût.

Le OnePlus 3 n'égale peut-être pas à 100 % les meilleurs

question appareil photo et ne possède pas les petits plus qu'offrent un Galaxy ou un iPhone, mais ce modèle excelle dans les domaines qui comptent pour le plus grand nombre : les performances, l'autonomie de la batterie et, donc, le prix. Ce qui en fait un incontournable pour... tout le monde ou presque. Pour ces raisons, il a remporté le haut du podium.

**399 € / <https://oneplus.net>**

## LES FINALISTES



**Apple  
iPhone 7 Plus**

Appareil photo au top et une meilleure autonomie de batterie en font l'iPhone à avoir - si vos mains et votre portefeuille sont assez grands.



**Samsung  
Galaxy S7 edge**

Plus grand et plus puissant que jamais. Si vous avez de quoi vous l'offrir, ce léger surcroît donne droit à un smartphone qui mérite d'être exhibé.



**LG G5**

Véritable pionnier, le G5, premier smartphone modulaire, possède une ambition démesurée. La technologie est faite pour inspirer... C'est ce que fait le G5.



**Pourquoi je ne suis pas d'accord...**

C'est un superbe smartphone à un prix incroyable, mais, pour moi, le design détonant du Galaxy S7 edge, son écran et son appareil photo de meilleure qualité le placent en première place.

**Greg**





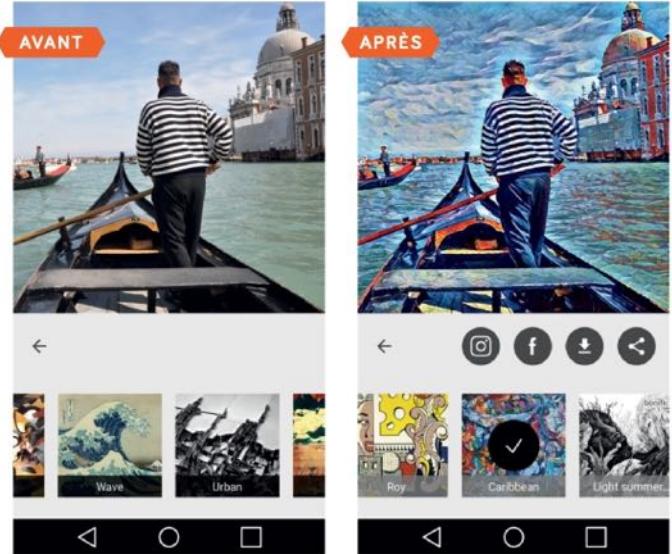
**TÉLÉPHONE LEADER MOITIÉ MOINS CHER QUE SES RIVAUX, LE ONEPLUS 3 EST UNE SUPER AFFAIRE.**

Souvenez-vous: en juillet, vous aviez sûrement remarqué que quelque chose avait changé du côté des photos de votre fil d'actus Facebook. Tous vos amis semblaient s'être transformés en Picasso de chez Tout à 2 €, en Botticelli au bazar ou en Monet au rabais. Chaque photo avait une patte artistique étonnamment affirmée et une signature en bas de page indiquait « Prisma » – jusqu'à ce que vos amis

apprennent à la désactiver. Trop tard... Vous les avez grillés!

Téléchargez une photo carrée dans l'appli, qui vous proposera plus de 30 filtres pour en faire une œuvre d'art. Mais Prisma est plus futée que ça: elle déconstruit chaque image en utilisant son intelligence artificielle pour les recomposer dans le style d'artistes célèbres. Vous pourrez affiner l'intensité de l'effet pour éviter de vous lasser de Prisma sur Facebook, mais peu de logiciels ont donné cette impression de talent depuis Hipstamatic...

**Gratuit / Android, iOS**



## APPLI DE L'ANNÉE

### PRISMA

#### LES FINALISTES



##### Boomerang

Mi-gif, mi-Vine (RIP), l'application Boomerang d'Instagram permet de créer des mini-videos qui se tournent en boucle devant en arrière. Histoire de révolutionner vos duckfaces.



##### Cardboard Camera

Pas besoin d'un imposant support pour tourner en réalité virtuelle. L'application de Google permet de prendre de belles images compatibles RV simplement avec votre smartphone.



##### Duo

Impossible d'utiliser FaceTime avec un smartphone sous Android ? L'appli d'appels vidéo multiple-forme de Google est plus raffinée que Skype et plus simple que Hangouts.



## GADGET HI-FI DE L'ANNÉE

### NAIM MU-SO QB

Montez dans votre machine à remonter le temps, retournez de quelques années et essayez de convaincre un audiophile qu'une version moins colorée des blocs que Mario casse avec la tête pour gagner des vies pourrait remplacer leur chaîne hi-fi. Il y a des chances qu'il tente de vous étrangler avec son gilet et de vous étouffer ensuite avec l'original de

*Harvest* de Neil Young pour être sûr que vous soyez bien mort.

Mu-so Qb ne peut peut-être pas procurer autant de satisfaction que les coups de tête de Mario, mais elle reste une boîte à trésor musicale. Servez-vous de votre mobile comme télécommande pour diffuser de la musique à partir de Spotify, Tidal, des radios Web ou, via un câble Ethernet, d'autres

sources audio en haute résolution. Vous pouvez aussi ajouter d'autres Qb et connecter le tout pour créer un système musical multiroom très cool. Mais, chose la plus importante, le son est absolument spectaculaire, même si vous décidez de seulement passer en boucle la BO de Mario.

**799 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)**





## CAMÉRA D'ACTION DE L'ANNÉE

## DJI PHANTOM 4

Auparavant, il fallait être pilote de ligne pour faire voler un drone sans qu'on se dise que cela n'aurait pas été pire si on avait laissé les commandes à son chien. Le Phantom 4 est si maniable que même ledit chien y arriverait.

S'il savait manipuler un écran tactile avec ses pattes, Médor pourrait aussi utiliser le système de suivi automatique, qui fixe la caméra sur un objet mobile et vous laisse vous concentrer

sur le choix du lieu de retour sans avoir peur de rater le plan qui tue. Il évitera même les obstacles détectés sur sa route.

Quand vous l'aurez pris en main, vous pourrez passer au mode sport ; désormais, le Phantom 4 atteint presque 72 km/h. Ajoutez la puissante vidéo 4K qu'il enregistre sur son passage, et vous obtiendrez un drone qui conviendra autant aux pros qu'aux amateurs.

1399 € / [www.dji.com](http://www.dji.com)

## LES FINALISTES



## DJI Osmo

L'Osmo se situe clairement dans une catégorie à part : c'est une caméra stabilisée à 3 axes pour réalisateurs amateurs à la recherche d'images douces et nettes.



## Yuneec Typhoon H

Cet hexacoptère fabuleux possède tout ce que vous attendez de la part d'un drone – il est juste dommage qu'il soit si long de recharger sa batterie.



## LG 360 Cam

Sa qualité d'image n'est pas transcendante, mais il s'agit actuellement de l'une des meilleures façons de faire des vidéos à 360° et en réalité virtuelle.



## GoPro Hero4 Session

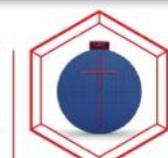
Petite cure d'amélioration pour la plus connue des caméras d'action. Celle-ci ne pèse presque rien et elle est presque indestructible.

## LES FINALISTES



## Philips Fidelio E6

Des enceintes sans fil avec son surround 5.1, compatible 4K, Spotify, Google Cast et jumelage aux smartphones NFC.



## UE Roll 2

Résistante à l'eau, cette enceinte Bluetooth à sangle élastique émet plus longtemps, plus fort. Parfaite pour les vacances.



## Sony PS-HX500

La platine la plus performante qui soit ? Elle permet de créer des copies haute résolution de vos vinyles. Notre test p. 71.



## Dali Katch

Une enceinte danoise ingénieuse avec Bluetooth, 2 haut-parleurs (woofer et tweeter), et compatible Chromecast Audio.





## LES FINALISTES



## AKG K92

Ce casque circum-aural serait difficile à défendre s'il coûtait le double. À 52 €, c'est l'une des meilleures affaires de l'année.



## SoundMagic E10C

Aucun concurrent ne rivalise avec ces écouteurs pour le même prix. Et ils fonctionnent aussi aisément sur Android que sur iPhone.



## Apple AirPods

Ils ne sont pas précurseurs, mais ce premier pas d'Apple vers de vrais écouteurs sans fil devrait contribuer à généraliser la technologie wireless.



## Sony MDR-1000X

Voler à Bose sa réputation de maître de la réduction de bruit n'est pas une mince affaire, mais Sony a réussi son coup avec ce bijou sans fil.

## CASQUE DE L'ANNÉE

BOWERS & WILKINS  
P7 WIRELESS

Le fabricant anglais conçoit des casques audio de grande qualité, et le P7 sans fil est la crème de la crème. Ce supra-aural est élégant en cuir noir et aluminium - exactement ce que l'on attend de la marque. Isolé du reste du monde, vous jouissez d'un son impeccable. Le Bluetooth intégré préserve de vous emmeler les câbles... ou les adaptateurs Lightning

pour les propriétaires d'un iPhone 7. Ce modèle possède assez d'autonomie pour tenir tout un vol long-courrier, et il est toujours possible de le brancher à vos appareils dépourvus de technologie wireless. Verdict : un casque polyvalent qui a un son aussi soigné que son look, si ce n'est plus.

**399,99 €**  
[www.bowers-wilkins.fr](http://www.bowers-wilkins.fr)

## JEU INDÉ DE L'ANNÉE

### INSIDE

L'univers infini de *No Man's Sky* aurait dû arriver en bonne place, mais l'expérience de jeu la plus bouleversante de l'année se déroule dans un tout petit espace sombre et dangereux. Les créateurs de *Limbo* gardent le système de scrolling horizontal pour les déplacements de ce pauvre petit garçon traqué, une faible proie dans un monde dystopique terrifiant. Les énigmes sont parfaitement équilibrées, ni évidentes ni insurmontables. Le jeu est court : comptez entre 4 et 5 h, mais quand quasiment tous les instants sont inoubliables, il n'y a aucune raison de s'en effrayer.

19,99 € / PS4, Xbox One, PC



### LES FINALISTES



#### Superhot

L'un des jeux de tirs les plus exaltants de l'année. Ah ! Si seulement il était aussi disponible sur PS4...



#### Firewatch

Se déroulant dans les grands espaces américains, ce jeu est superbe et garantit de belles sensations.



#### No Man's Sky

Ce jeu n'aura pas survécu à la hype qu'il a provoqué. Mais oubliez et testez ; il reste un excellent titre.



#### Job Simulator

Original et drôle. Et surprise : c'est l'un des premiers jeux de réalité virtuelle vraiment intéressants.

## JEU MOBILE DE L'ANNÉE

### POKÉMON GO

Vous sentez qu'il se passe quelque chose de spécial quand, alors que vous promenez seul votre chien au parc, vous croisez des dizaines de personnes. Les yeux rivés sur leur mobile, celles-ci s'arrêtent pour figer sur l'écran un brin d'herbe, puis, après quelques mouvements incompréhensibles, poussent des cris de joie. Soudain, vous entendez crier « il y en a un ici » et c'est alors une horde qui fonce vers votre cher Médor, mais qui l'ignore au profit d'un monstre virtuel.

Voilà ce qu'est *Pokémon GO* : un concept simple, une jouabilité réduite à quelques glissades, une tentation de collectionneur aiguë et un lien avec le réel. En définitive, une idée lumineuse.

**Gratuit (achats intégrés) /**  
Android, iOS



### LES FINALISTES



#### Clash Royale

De la stratégie temps réel miniature combinée à un modèle freemium peu incitatif. Top !



#### Power Hover

De la glisse dans un monde désolé qui exige de récolter toujours plus d'énergie simple et fun.



#### Snakebird

Quand des oiseaux se prennent pour des serpents, le résultat est complexe et brillant.



#### Telepaint

Un jeu de puzzle avec des pots de peinture et des portails de téléportation... Loufoque !



CHOIX DES  
LECTEURS  
[www.stuff.tv/  
fr](http://www.stuff.tv/fr)

## JEU DE L'ANNÉE

### UNCHARTED 4: A THIEF'S END

*A Thief's End* est sans doute ce qui se fait de plus spectaculaire en termes de jeu et incontestablement le meilleur titre testé cette année – en fait, l'un des meilleurs auquel nous ayons jamais joué. Naughty Dog est un maître dans son domaine; *The Last of Us* en était déjà la preuve flagrante. Ce quatrième volet reprend la formule fracassante des aventures de Drake et en tire la quintessence dans cette supposée tournée d'adieu de Nathan.

Les compétences du héros ont été revues à la hausse, mais sans

jamais surcharger le joueur de commandes trop difficiles. Les décors et chacune des animations sont d'une richesse phénoménale. Une œuvre d'une virtuosité rare.

59,99 € / PS4



## LES FINALISTES



**Overwatch**  
PS4,  
Xbox One, PC

Blizzard s'impose sur le marché du FPS avec un titre brillant, très dynamique et un casting irréprochable.



**Tom Clancy's  
The Division**  
PS4,  
Xbox One, PC

Un jeu de tir dense et intense transposé dans un New York postapocalyptique de toute beauté.



**Forza Horizon 3**  
Xbox One, PC

Ce jeu de course en monde ouvert nous fait voyager sur les terres australiennes. Off-roads et duels en ligne haletants, nous voilà !



**No Man's Sky**  
PS4, PC

Le jeu polémique de cette année est rempli de merveilles. L'espace semble froid et silencieux, mais l'exploration reste passionnante.



Pourquoi je  
suis d'accord...

La HDR était  
sublime sur ma  
PS4 Slim, donc  
je suis pressé de  
le voir upscalé en  
4K sur la PS4 Pro.  
Le futur est là !

Marc



CHOIX DES  
LECTEURS  
[www.stuff.tv/  
fr](http://www.stuff.tv/fr)





## CONSOLE DE L'ANNÉE

### SONY PLAYSTATION 4 PRO

La PS4 domine cette génération de console, en proposant les meilleures exclusivités, des performances sans équivalence et un bon rapport qualité-prix. Que pouvait donc bien faire de plus le fabricant japonais ? La réponse : une machine encore plus impressionnante ! La PS 4 Pro ne remplace pas l'ancienne version – qui n'a que 3 ans et qui a encore de beaux jours devant elle –, mais elle apporte de belles améliorations qu'apprécient les joueurs les plus exigeants.

Elle balance de la 4K en mode natif sur les jeux développés dans ce format ou se charge de faire un upscaling de qualité. Ce regain de puissance garantit aussi une meilleure expérience PS VR, plus lisse, plus immersive, et beaucoup plus proche du rendu PC. La Microsoft Scorpio lui tiendra sûrement la dragée haute l'année prochaine, mais, pour le moment, la PS4 Pro offre le meilleur rapport qualité-prix pour une telle expérience de jeu.

399,99 € / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)

C'EST LA CONSOLE LA PLUS PUISSANTE DU MOMENT ET LA PREMIÈRE À OFFRIR DU GAMING 4K.

#### LES FINALISTES



HTC Vive

Pour vivre une vraie expérience de RV, testez le Vive. L'immersion est incroyable... à peu près autant que son prix.



Nintendo Classic Mini

Nintendo a chargé 30 jeux dans une adorable console équipée d'une prise HDMI et optimisant les jeux 8 bits.



Microsoft Xbox One S

La version révisée de la Xbox lit le streaming et les Blu-ray. Elle est compatible HDR et upscale en 4K.



Sony PS VR

La stratégie de Sony est de mettre hors course les PC. Ce casque au prix raisonnable sort avec de nombreux jeux.



## OBJET CONNECTÉ DE L'ANNÉE

### AMAZON ECHO

Si ce tube de Pringles magique conçu par Amazon n'est pas (encore) capable de vous servir un verre, il est néanmoins ce qui se rapproche le plus d'un majordome robotisé. Beuglez « Alexa, monte le chauffage » et l'IA habitant Echo parlera à votre Nest et augmentera de quelques degrés le thermostat. Vous avez des ampoules Hue ? Elle peut aussi les allumer et les éteindre. En fait, elle pourra commander chez Allo Resto, mettre à jour votre liste de courses ou savoir qui va battre l'OM ce week-end.

Depuis qu'Amazon a ouvert Echo aux développeurs, ses capacités ont été étendues, même si les fondamentaux sont toujours là, comme aller sur Spotify, déclencher un minuteur et actualiser votre agenda. À quand son arrivée en France ?

**179,99 \$ / [www.amazon.com](http://www.amazon.com)**



#### LES FINALISTES



##### Dyson 360 Eye

Il n'est peut-être pas parfait, mais sa caméra, ses chenilles et l'appli Dyson Link font du 360 Eye le meilleur aspir-robot du marché.



##### Philips Hue 2

Qui aurait pensé que connecter des ampoules à Internet serait aussi cool ? Philips continue d'améliorer son système lumineux Hue.



##### Nest 3.0

Le système d'apprentissage de Nest a été imité, jamais dépassé.

La version 3.0 le propulse encore plus loin devant les autres.



##### Netatmo Welcome

Une caméra intelligente pour votre entrée : le Welcome se souvient des visages familiers et les reconnaîtra à chaque passage.

#### LES FINALISTES



##### Fitbit Alta

Maîtrisant les bases, ce bracelet tracker d'activité est parfait pour les sportifs du dimanche et ceux en manque de motivation.



##### Under Armour SpeedForm Gemini 2 Record

Les Under Armour traquent tous vos exercices grâce à leur technologie Bluetooth.



##### Withings Body Cardio

La balance la plus intelligente du marché, qui est loin d'être vilaine, vous aide à rester en forme et en bonne santé.



##### Wahoo Kickr

Les home trainers sont parfaits pour l'hiver, et le nouveau Kickr est le meilleur. Utilisez-le avec Zwift pour un entraînement collectif online.



L'ÉCRAN TACTILE HR DU GARMIN EST CONÇU POUR UNE LECTURE FACILE AU SOLEIL.



Pourquoi je ne suis pas d'accord...

La Garmin Vivoactive HR contient toutes les spécificités attendues, sauf une : l'attrait. Je suis peut-être superficiel, mais j'économise pour l'Apple Watch Series 2.

Xavier

## GADGET FITNESS DE L'ANNÉE

### GARMIN VÍOACTIVE HR

A-t-on besoin d'une montre fitness plus complète que ne l'est déjà la Vivoactive HR ? À moins que vous couriez des ultramarathons, la réponse est non. Elle a tout : contrôle de la fréquence cardiaque, tracker de marche et de sommeil, enregistreur d'exercices et alarme d'inactivité pour vous rappeler de vous bouger. Certes, elle n'a pas un look à tomber,

mais comme elle continue de tourner pendant une semaine entre les chargements, on fera une concession sur le style.

Équipée d'un GPS et d'un altimètre, elle vous suit aux sports d'hiver. Oh ! Elle reçoit aussi toutes les notifications et les alertes pour smartphone possible. Pour son prix, on n'a rien trouvé de plus abouti.

269,99 € / [www.garmin.com](http://www.garmin.com)

## SMARTWATCH DE L'ANNÉE

## APPLE WATCH SERIES 2

Soyons francs, la première Watch d'Apple a essuyé son lot de critiques, en raison de ses applis lentes et de ses outils fitness très moyens. Mais plutôt que d'ignorer les plaintes, le mastodonte de la technologie a bûché pour l'améliorer. Comment ? En revoyant à la hausse ses caractéristiques sportives.

Grâce à l'ajout de l'imperméabilité, du GPS et d'une puce S2 plus rapide, cette montre polyvalente se place loin devant Fitbit, Samsung et les autres. Les ultramarathoniens se tourneront certainement vers Garmin ou Polar, mais elle sera parfaite au poignet des coureurs intermédiaires.

Vous cherchez uniquement un gadget sympa pour vous sentir moins dépendant de votre smartphone ? La version 3 de WatchOS avec ses nouvelles notifications est ce qu'il vous faut. Maudits soient les haters. Nous avons hâte de voir ce qu'Apple fera de sa Watch dans le futur.

À partir de 319 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)



## LES FINALISTES



**Fitbit Blaze**  
La montre intelligente de Fitbit nous a ravis avec son suivi de fréquence cardiaque précis, ses modes multisports et son interface simple.



**Withings Activité Pop**  
Un tracker d'activité sobre, intelligent et imperméable, et qui tient pendant 8 mois. La combinaison gagnante.



**Mondaine SBB stop2go**  
Les montres ne doivent pas toutes être intelligentes. Celle-ci tient son esthétique classe des horloges des gares suisses.



**Garmin Vivomove**  
Sous son visage innocent se cachent le génie du fitness et une année de batterie. Vous pouvez avoir le beurre et l'argent du beurre.



## SÉRIE TÉLÉ DE L'ANNÉE

### GAME OF THRONES

Si *Le Seigneur des anneaux* et *Harry Potter* ont peut-être rendu la fantasy accessible au grand public, *Game of Thrones* l'a rendue cool. 6 saisons (bientôt 7) bourrées d'intrigues ont ponctué jusqu'à-là les hauts et les bas des prétendants au Trône de fer, à travers des scènes pleines



de sang, de politique, d'épées, de sexe et de dragons – le tout souvent en même temps.

Le casting est superbe, notamment Peter Dinklage, qui incarne Tyrion Lannister. Les décors et les effets spéciaux sont aussi éblouissants, les grandes batailles semblent avoir été piquées à un film à gros budget.

*Game of Thrones* reste captivante parce qu'elle arrive encore à nous surprendre. Entre une brutale décapitation et des trahisons scandaleuses et horribles, il est difficile de savoir ce qui va se passer. Personne n'est à l'abri, alors gardez les yeux rivés sur l'écran.

#### LES FINALISTES



**Stranger Things**

Située en 1983 et inspirée de Spielberg, cette série flippante suit des gamins cherchant leur pote volatilisé.



**Preacher**

La BD de Garth Ennis explose à l'écran. Son mix de gore, d'humour noir et de guns captive, malgré un brin de superficialité.



**Daredevil**

Le super-héros aveugle, avocat et sans concession revient mettre la racaille aux méchants. Et le Punisher est dans la place.



**Mr. Robot**

L'univers noir de *Mr. Robot*, fait de technologie, de piratage et de désordre social est saupoudré de bizarrie. À voir.



## SERVICE DE STREAMING DE L'ANNÉE

### NETFLIX

À part, euh... (ajouter ici votre émission favorite), qu'y a-t-il de bien à la télévision ? Alors oui, il y a les infos, mais vous les avez en ligne. Le sport ? Qui a le temps de regarder des millionnaires taper dans une balle quand il y a une nouvelle série comme *Narcos* ?

S'il y a une série qui mérite d'être regardée, il y a de grandes chances qu'elle soit en exclu sur Netflix, que ce soit le nostalgique et surnaturel *Stranger Things*, le thriller *Making a Murderer* ou le brutal *Daredevil*. Avec ses séries originales disponibles

en 4K et HDR, Netflix mène la danse aussi en termes de technologie. Allez, soirée pizza devant une série ?

**À partir de 7,99 € par mois**



## LES FINALISTES



### Amazon Video

On attend avec hâte son arrivée imminente en France. Si Amazon concurrence Netflix avec la 4K et la HDR, elle est à la traîne sur les créations originales.



### Tidal

La HR audio et les exclus de certains des plus grands artistiques musicaux du monde ne suffisent pas à masquer le manque d'extras de Tidal.



### Spotify

Spotify reste le meilleur en termes de streaming musical, mais rien de ce qu'il a fait cette année nous a autant secoués que les Découvertes de la semaine.



### Canal+

Contenus inédits et productions françaises font son charme face à la concurrence. Les abonnés peuvent bénéficier du Cube S partout en France.

## LES FINALISTES



### Apple MacBook

Cette version rafraîchie du MacBook 12" est magnifique, et elle renferme des processeurs rapides.



### Dell XPS 13

Cet ultrabook 11" a assez de puissance, de connectivité et d'endurance pour être votre nouvelle bécane sur Windows 10.



### HP Spectre

Portable le plus fin au monde jusqu'à l'arrivée du Swift 7 d'Acer et meilleur que le film éponyme de 007.



### Dell Chromebook 13

Installé tout en haut de la gamme Chromebook, ce Dell a un fantastique affichage de 1080p.

## ORDINATEUR DE L'ANNÉE

## APPLE iPAD PRO 9,7"

Les tablettes semblaient vouées à l'extinction, évincées du monde vivant par les puissants smartphones et les ultrabooks ridiculement fins. Mais après un peu d'élevage sélectif, Apple a créé une nouvelle bête, désormais la reine de la jungle chez Stuff.

L'iPad Pro est le meilleur compromis pour ne pas avoir à choisir entre un appareil de détente et un créateur de contenu. Sa coque de 6 mm cache une

vraie puissance, assez pour éditer 3 films en 4K à la fois ou créer un tube sur GarageBand. Le Smart Keyboard (169 €), qui ne vous aidera pas à écrire vos mémoires, est parfait pour les e-mails.

Ajoutez un magnifique écran 264ppp doté de l'affichage True Tone, qui ajuste la balance des blancs pour s'adapter à votre environnement, et vous obtenez le meilleur ordi polyvalent qui soit. **À partir de 689 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)**



L'iPAD PRO ALLIE LA PUISSANCE REQUISE POUR LE TRAVAIL ET UN ÉCRAN AU TOP POUR LE LOISIR.



Pourquoi je suis d'accord

Est-ce une tablette ou un ordi ? Les 2, mon capitaine ! Cet iPad excelle dans la navigation Web, les médias sociaux et la TV.

Claire





## DESIGN DE L'ANNÉE

### IMPOSSIBLE PROJECT I-1

Tous les appareils Polaroid de la planète doivent une fière chandelle à l'initiative d'Impossible Project, qui a sauvé les machines de production d'une mort annoncée et vend désormais de nouvelles pellicules et des appareils rénovés.

Mais cette année, Impossible a réalisé son rêve en sortant un tout nouvel appareil. Premier

appareil photo instantané de type Polaroid à être lancé depuis 20 ans, le I-1 possède une belle finition noir mat et un flash annulaire en LED placé autour de l'objectif. Il a aussi le Bluetooth et une appli pour le déclenchement à distance, les réglages manuels et la double exposition.

Mais le côté fun de l'instantané est toujours là : le clic et le buzz

du mécanisme suivis par la sortie de la photo et le mouvement d'éventail pour la développer. Le seul inconvénient ? Comme les appareils Polaroid d'antan, ces tirages ne sont pas donnés.

**À partir de 299 € /**  
<https://eu.impossible-project.com>



## VOITURE DE L'ANNÉE

## TESLA MODEL X

En examinant la liste des finalistes, il peut sembler surprenant que la Tesla Model X ait décroché le trophée dans cette catégorie. Mais regardez-la : elle a des portes-papillons, elle peut faire 465 km sans être rechargeée et, en mode Ludicrous, elle passe à 100 km/h en 2,9 secondes.

Pas mal pour un véhicule 7 places qui permet d'emmener les gamins à l'école – eh oui, l'habit

ne fait pas le moine ! La voiture électrique en devient pratique. Bien sûr, ce point n'est pas aussi excitant que la vitesse ou l'accélération (ou les portes-papillons...), mais que vaudra un V10 quand la calotte glaciaire aura fondu et que nous serons sous 4 m d'eau ? Même Audi n'a pas (encore) conçu de sous-marin convertible. **À partir de 87 400 € / [www.tesla.com](http://www.tesla.com)**



## LES FINALISTES



## Audi R8 V10 Plus

C'est l'une des supercars les plus rapides, les plus sexy et avec les meilleures finitions au monde, et elle est dotée de l'excellent Virtual Cockpit.



## Porsche 718 Cayman

Une voiture de sport cool et condensée, qui donne des frissons à la pelle et est barrantée de technologie embarquée.



## Hyundai Ioniq

Avec ses lignes racées, la Ioniq (version tout-électrique ou hybride) est aussi réussie que son nom est drôle à dire.



## Jaguar F-Pace

Une clé loisirs, une appli de commande et assez de points de charge USB pour toute la famille : le F-Pace a tout pour satisfaire les geeks.

## LES FINALISTES



## Leica M-D

Cet appareil digital super-manuel et sans écran a un design si beau qu'il nous en ferait oublier son prix... même à 5950 €.



## Atmo Sfera

« Et on le met où le vinyle ? » Voilà le genre de question existentielle qui explique pourquoi le crowdfunding a été créé.



## Lenovo Yoga Book

Le clavier tactile et le stylet (avec de la vraie encre) du Yoga Book sont des gadgets, mais on aime son envie d'être différent.



## Amazon Kindle Oasis

Ses matériaux légers et son étui magnétique rechargeable vous feront complètement oublier de lire.





LES FINALISTES



**Canon EOS 5D Mark IV**  
Un capteur plein format de 30,4 MP et la vidéo en 4K sont les points forts du 5D.



**Olympus Pen-F**  
Le nouveau Pen-F réussit la fusion d'un look rétro et d'un boîtier métal tenu équipé d'un viseur OLED.



**Nikon D5**  
Si les basses lumières sont votre terrain de chasseur d'images, ce modèle monte à 409600 ISO.



**Sony A6300**  
Le plus rapide des APN ? C'est l'argument indiscutabile de Sony. En bonus, 24 MP et la vidéo 4K.

APPAREIL PHOTO DE L'ANNÉE

**FUJIFILM X-T2**

D'aucuns disent que le meilleur appareil photo est celui que l'on a déjà, à condition de savoir s'en servir. C'est faux ! Enfin, jusqu'à ce que vous fassiez l'acquisition de ce superbe Fujifilm XT-2, car dans ce cas, en effet, vous aurez le meilleur APN à vos côtés.

On pourrait chanter ses louanges en abordant son étanchéité, son style, son boîtier métallique ; tout est si réussi. Ou alors on pourrait s'extasier

sur son capteur 24 MP qui prend des images d'une telle finesse qu'elle s'anime sous vos yeux. Et surtout, nous pourrions vanter à l'envi ses aptitudes en vidéos 4K et son autofocus si vaste et précis que même votre cerveau ne semble pas savoir faire de mise au point aussi rapide. Mais l'écrire, le chanter est inutile, il faut le voir pour le croire.  
**1959,99 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)**



## LES FINALISTES



**Panasonic Lumix DMC-TZ100**

Capteur 1" de 20 MP, zoom optique 10x, vidéo 4K dans un boîtier qui tient dans une poche.



**Canon Powershot G9 X**

Également 20 MP et capteur de 1", ses images sont excellentes et son boîtier fait passer le Lumix pour une brique.



**Sony RX10 III**

Le RX10 II a été pour nous le meilleur bridge de 2015. Le III est top avec son zoom 25x et la vidéo 4K.



**Sony RX1R II**

Vous cherchez le meilleur compact de la planète? Aucun doute que le RX1R II l'est... si vous êtes Crésus.

ABORDABLE ET ULTRAPORTABLE, LE X70 CAPTURE DES IMAGES DIGNES D'UN REFLEX.

## COMPACT DE L'ANNÉE

### FUJIFILM X70

Lionel Messi, Prince, Mimie Mathy, les mains de Donald Trump : tous ont su faire parler d'eux malgré leur petite taille! On peut désormais ajouter le X70 à cette liste.

Certes, il n'est pas aussi rikiki que les mains de ce cher Donald, mais considérant qu'il enferme un capteur APS-C rivalisant avec un reflex et qu'il tient dans la poche, il est bien plus désirable... Il est aussi doté d'un objectif fixe grand-

angle 18,5 mm f/2,8, soit l'équivalent d'un 28 mm. Vous devrez donc zoomer en utilisant vos pieds, mais faire un peu de sport ne vous fera pas de mal et ce sera une bonne façon de travailler au plus près la composition d'image. L'écran LCD amovible pour prendre des clichés dans toutes les positions est encore un point fort, mais le vrai coup de massue vient de son prix, lui aussi très petit pour autant de puissance. **689,99 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)**



### GADGET DE L'ANNÉE : CHOIX DES LECTEURS

#### ONEPLUS 3

Ayant remporté ce prix 2 ans de suite, OnePlus aurait pu être excusé d'avoir négligé celui de 2016 pour se reposer un peu. Et c'est là que le OnePlus 3 est arrivé...

Tellement génial que c'en est presque injuste, ce smartphone est quasi aussi performant que le Samsung Galaxy S7 pour à peine la moitié du prix. Comment rivaliser ? Selon vous, la concurrence ne peut pas. Le OnePlus 3 remporte ce prix haut la main.

Mais la donne pourrait changer l'année prochaine, car beaucoup de nouvelles technologies très pointues pointent déjà le bout de leur nez. Mais devrons-nous alors forcément parier contre l'inévitable OnePlus 4 ? Certainement pas. On n'est pas fous.

399 € / <https://oneplus.net>

#### LES FINALISTES

- ◆ Amazon Echo
- ◆ Amazon Kindle Oasis
- ◆ Apple iPad Pro 9,7"
- ◆ Apple Watch Series 2
- ◆ DJI Phantom 4
- ◆ HTC Vive
- ◆ LG OLED65E6V
- ◆ Microsoft Xbox One S

## GADGET DE L'ANNÉE

### HTC VIVE

La grandeur ne s'acquiert pas en un jour. Vous pensez que c'est facile de fabriquer un Twix géant ? Oh que non ! Alors que beaucoup de temps, d'argent et de patience ont été nécessaires pour obtenir le meilleur appareil, le Vive a déjà époustouflé tous ceux qui l'ont testé, au point d'explorer la concurrence d'une façon qui rendrait jaloux même le Note 7.

Il faut également admirer l'audace d'une entreprise de

smartphones qui avance difficilement dans les eaux inconnues de la réalité virtuelle et vise juste du premier coup. Non, le Vive n'est pas parfait (même s'il vous laisse vous prendre pour un Jedi), mais les manettes et les capteurs de position Lighthouse aident à rendre l'expérience de RV un brin plus vivante... Et n'est-ce pas de ça qu'il s'agit ?

899 € (précommande) / [www.vive.com](http://www.vive.com)



Pourquoi je suis d'accord

La technologie sert à rassembler, et je n'ai jamais vu un appareil autant exciter et unifier la rédaction comme le Vive depuis la Wii. Un gadget qui mérite sa récompense.

Lucie



VIVE A ENFIN  
RENDE LA RÉALITÉ  
VIRTUELLE VIABLE  
APRÈS DES  
DÉCENNIES DE  
FAUX DÉPARTS.

# COMME UN PRO

## MACOS SIERRA



**Vous êtes passé au dernier système d'exploitation Apple, mais vous ne voyez pas vraiment la différence ? Claire vous aide à découvrir ses nouvelles fonctionnalités.**

### LES BASES

■ **Partage.** Sierra permet maintenant de copier-coller du texte de votre iPhone ou iPad à votre Mac, et inversement. Accédez aux réglages des 2 dispositifs et activez wi-fi, Bluetooth et Handoff. Attention : le presse-papiers s'efface au bout de quelques minutes.

■ **Verrouillage de Flash.** Apple en a eu assez que Flash mette en péril la sécurité de son système : dans Sierra, Safari le bloque par défaut. Mais vous pouvez toujours cliquer pour lire des contenus Flash spécifiques (ou sinon réactiver le plug-in dans les préférences de Safari).

■ **Gestion de la barre de menu.** Sous OS X, il était impossible de gérer les icônes



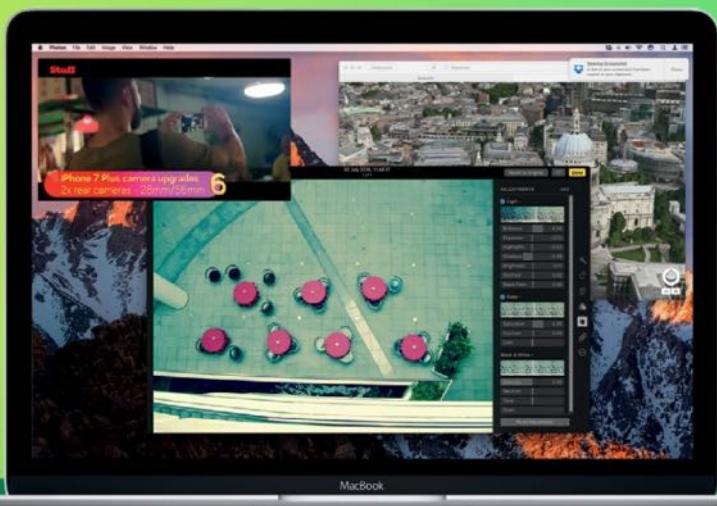
des applications tierces dans la barre de menu. Vous pouvez désormais déplacer les icônes Dropbox ou Moom où vous le souhaitez (même de chaque côté de l'icône de Spotlight si cela vous chante).

■ **Communication efficace.** Si vous êtes trop paresseux pour taper des mots dans Messages, vous pouvez maintenant utiliser la fonction Tapback. L'appli affiche aussi des aperçus de contenus comme les vidéos ainsi que des effets et des stickers d'iOS 10.

■ **Fonction PIP.** Vous êtes en train de bosser, mais vous

voulez aussi regarder une vidéo en ligne ? Procrastinez grâce au mode Picture In Picture de Safari. Cherchez le bouton PIP sur les intégrations de vidéo standard et sur Vimeo. Pour YouTube, il faut double-cliquer sur une vidéo et sélectionner une option dans le menu.

■ **Embrassez Apple.** Vos autres appareils Apple s'avèrent maintenant utiles quand vous êtes sur votre Mac. Dans Safari, vous pouvez utiliser Apple Pay sur les sites pris en charge et confirmer le paiement via votre Apple Watch ou votre iPhone. Et si votre Mac le permet, vous pouvez autoriser votre Apple Watch à déverrouiller votre ordi quand il est à proximité via l'onglet Sécurité et confidentialité de Préférences Système.



### CÔTÉ PHOTOS

#### ■ Retrouvez vos images.

Tapez un mot dans la barre de recherche et Photos retrouvera les images concernées. Vous pouvez aussi demander à Siri : « Montre-moi les photos de la semaine dernière. »

■ **Redécouvrez des souvenirs.** Cliquez sur l'onglet Souvenirs dans Photos pour accéder aux images prises lors d'événements importants.

#### ■ Fonctionnalités d'édition.

Vous pouvez maintenant modifier les Live Photos (même si le rendu est long) et gribouiller sur vos images à l'aide de la fonction Markup.



## MAIS AUSSI...



### MOOM

Le nouveau macOS ne gère toujours pas les fenêtres comme Windows. Moom vous permet de (re)prendre le contrôle pour déplacer et redimensionner les fenêtres via la souris (en survolant l'icône verte en haut à gauche des pages) ou des raccourcis clavier. **9,99 € / App Store**



### SUPERDUPER!

On reste perplexe quand Apple nous propose d'héberger notre contenu sur iCloud (l'entreprise n'est pas franchement réputée pour la fiabilité de ses offres en ligne). Et si vous utilisez un gros disque dur externe et SuperDuper! (en anglais) pour cloner votre Mac ? **27,95 \$ / www.shirt-pocket.com**



### DROPBOX

Apple n'a pas encore rattrapé Dropbox en termes de partage. Vous pouvez tout partager mais seulement par e-mail ou iMessage. Pour les fichiers lourds, mieux vaut donc garder la main sur votre compte Dropbox (la version gratuite devrait faire l'affaire). **Gratuit / www.dropbox.com**



## L'AMIE SIRI

■ **Assistante virtuelle.** Siri peut effectuer de nombreuses tâches sur Mac. Lesquelles ? Posez-lui la question.

■ **Mémos.** Ne répétez pas les mêmes questions : enregistrez vos recherches dans le Centre de notifications.

■ **Sollicitation vocale.** Si vous dites « Dis, Siri » à votre Mac, vous n'obtiendrez pas de réponse... Remédiez-y ! Dans Préférences Système > Accessibilité > Dictée, cochez « Activer les commandes de dictée avec la phrase clé » et tapez « Dis ». Allez dans « Commandes Dictée », cochez « Activer les commandes avancées », puis appuyez sur « ». Tapez « Siri » dans « Lorsque je dis ». Réglez « En utilisant » sur « n'importe quelle application » et dans « Effectuer », allez chercher Siri dans vos applications.



## ORGANISEZ-VOUS

■ **Synchro.** Synchronisez vos dossiers à iCloud pour y accéder sur les Mac dotés de Sierra ou OS X, iOS et www.icloud.com.

■ **Ménage.** Allez dans A propos de votre Mac > Stockage > Gérer... Activez « Vider la corbeille automatiquement » et « Réduire l'encombrement ».

■ **Onglets.** Sierra a ajouté des onglets dans tous les logiciels... ou presque. Si vous voulez obliger TextEdit (et autres) à ouvrir les nouveaux documents dans des onglets, ça se passe dans Préférences Système > Dock (oui, oui, dans « Dock »...).



## PLUS DE RÉGLAGES

■ **Sobriété.** Sierra permet de « Réduire les animations » (oui !). Allez dans Préférences Système > Accessibilité > Affichage.

■ **Modifier le Launchpad.** Le Launchpad crée une animation entre chaque page. Mettez-y fin grâce à Terminal en saisissant la commande « defaults write com.apple.dock springboard-page-duration -float 0 », puis « killall Dock ».

■ **Ouvrir une appli.** Apple a bloqué l'ouverture de certaines applis. Pour celles que vous jugez fiables, contournez Gatekeeper dans le Finder : faites un clic droit et sélectionnez « Ouvrir ».



# Une toile de maître ?

Ce téléviseur à l'esthétique hors du commun cache un écran 58" doté de la 4K, de la HDR et d'une féroce barre de son intégrée.

3

1999,95 € / [www.ldlc.com](http://www.ldlc.com)

Vous connaissez le dilemme : un écran 55", ça fait un peu petit pour prétendre installer un home cinéma digne de ce nom, mais un 65" est tellement grand qu'il fait... écran au soleil et toutes vos plantes finissent par mourir. Voici justement venir une beauté de 58" signée Panasonic. Et le critère de taille ne justifie pas à lui seul qu'il rendra bien dans votre salon : ce téléviseur a un look assez particulier ; il ressemble un peu à un chevalet de peintre. Spectaculaire, mais design ne rime pas ici avec pratique : solidement maintenu par son cadre, l'écran sera difficile à manipuler. Essayez de le faire tourner et vous vous retrouverez sûrement avec un doigt tordu... Le système audio intégré balance quant à lui un son à râvir vos séances de visionnage. Son nom est plutôt majestueux : 12 Train Prismatic Speaker. Il est doté de 2 tweeters, 4 haut-parleurs de médium et 6 woofers. L'écran est plat, certes, mais pourquoi le son le serait-il aussi ?

## 1 Installation cornélienne

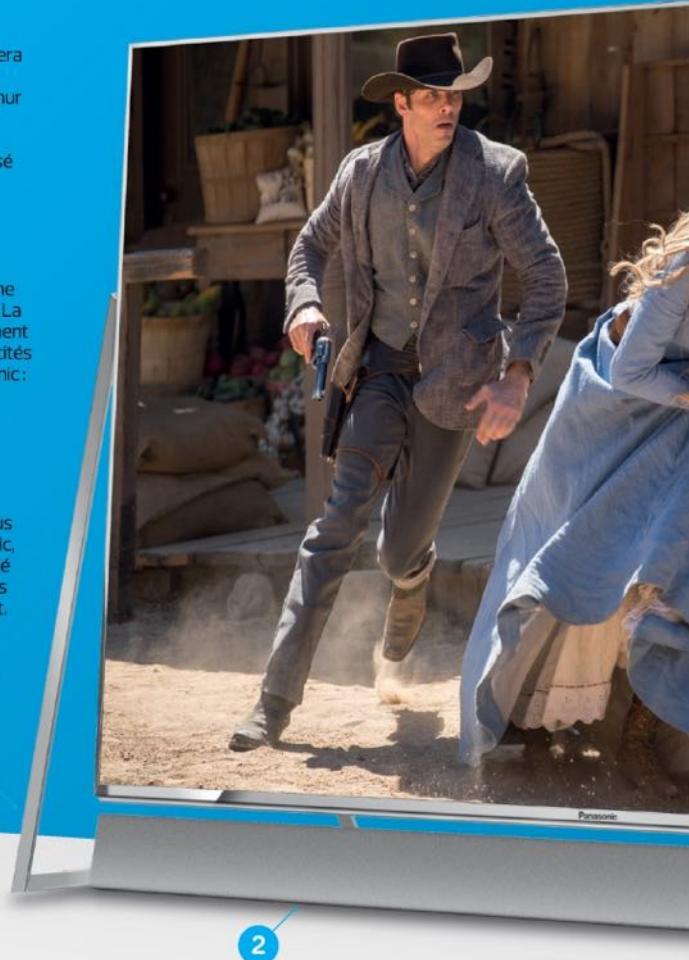
La taille du cadre vous poussera probablement à installer cet écran au sol. L'accrocher au mur est bien sûr possible, mais ce serait se priver du support. Un fin contour en métal brossé délimite l'impressionnante étendue de ce LCD pourvu de LED rétroéclairées.

## 2 Approchez le mur du son

La barre de son est reliée à une fiche dédiée sur le téléviseur. La plupart des écrans plats pêchent par la faiblesse de leurs capacités sonores, mais pas ce Panasonic : celles-ci sont puissantes et limpides, reléguant la quasi-totalité de ses rivaux à du matériel de seconde zone.

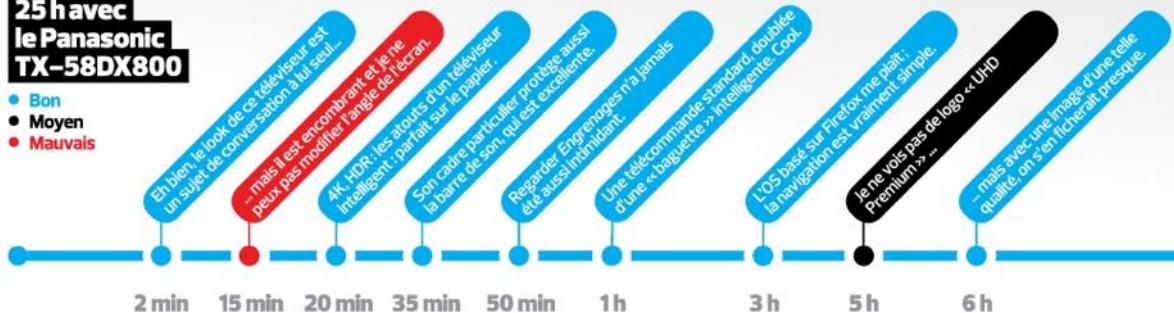
## 3 Pas très nit tout ça

Le 800 est un cran en dessous du modèle phare de Panasonic, le 900, donc il n'est pas certifié UHD Premium, ce que tous les téléphiles passionnés exigent. Pas de luminosité maximale (et éblouissante) à 1000 nits, mais vous ne le remarquerez probablement pas.



## 25 h avec le Panasonic TX-58DX800

- Bon
- Moyen
- Mauvais

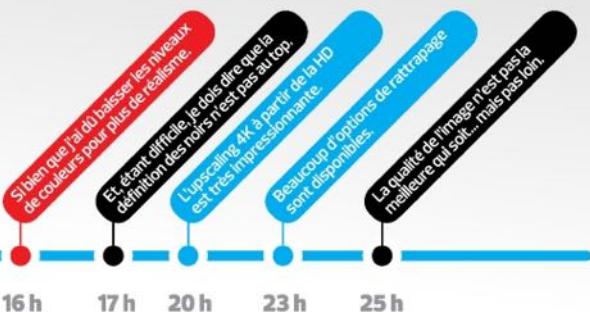


**4 Arts appliqués**

Le 800 dispose des applications Netflix et Amazon Video, ce qui vous permet de tester l'image de votre nouveau jouet sans attendre. Outre ces 2 poids lourds, toute une suite d'applications TV est également disponible.

**5 Puissance animale**

L'OS tourne avec Firefox. La navigation est aisée, les icônes agréables à regarder, et vous pouvez personnaliser le tout en quelques coups de télécommande. Panasonic promet des mises à jour logicielles dans l'année visant à ajouter encore plus de contenu.

**Caractéristiques**

**Écran** 58" LCD 3840 x 2160 avec HDR

**Connectique** 4 ports HDMI 2.0, 3 ports USB, dont

un 3.0, entrée YUV, entrée composite, wi-fi, Ethernet

**Dimensions** 136,9 x 82,8 x 35,6 cm **Poids** 32,5 kg (cadre compris)

**Vous avez regardé...**

Nous aimons le détail dans les images; voici donc tous les détails sur les images...

**C'est clair ?**

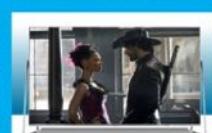
Les images de ce Panasonic ont un réel éclat, même sans atteindre les 1000 nits de luminosité maximale. Vous pourrez les apprécier à midi, en plein été. Rideaux ouverts.

**Un regard pétrifiant**

La fluidité du mouvement est excellente, les couleurs pleines de punch. Voir un peu trop : assurez-vous de peaufiner les réglages. Une fois déballé, le téléviseur fait un peu trop sorti du showroom à notre goût.

**Amateur du contraste**

Les images 4K d'Amazon Video et de Netflix sont magnifiques, avec des blancs et noirs profonds. Les scènes les plus sombres n'atteignent pas le niveau d'un OLED, mais cela reste impressionnant.

**Dealer de qualité**

Passez en HD « simple » avec un Blu-ray et vous obtiendrez d'excellentes performances d'upscaling. Les émissions en définition standard pâtissent forcément un peu.



**Soyons francs : cet écran n'est pas pour tout un chacun. Il ne passera pas inaperçu ! Mais si c'est le but recherché et que vous voulez un bel objet dans votre salon, il sera parfait. Ce n'est pas le summum de la qualité en termes de 4K HDR, mais peu s'en faut, et le son qu'il déploie approche de la perfection pour un écran plat.** Greg

**L'AVIS DE STUFF** ★★★★☆

**Si vous avez la place et que son look vous plaît, cet écran mérite amplement sa place chez vous.**

# Disons ouïe au futur

Êtes-vous prêt à confier votre vie digitale à une petite indiscrète virtuelle nommée Alexa ? Seb a évalué les capacités de l'enceinte intelligente d'Amazon.

Bientôt disponible / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)



## ● JOUR 1

Pourquoi donc crier sur une enceinte ? La moitié de l'équipe de *Stuff* était perplexe lorsque j'ai sorti l'Amazon Echo de sa boîte, et je ne l'étais pas moins. Mais quelques questions plus tard, et tout s'explique : l'enceinte intelligente d'Amazon est reliée à Internet, ce n'est donc pas qu'une simple enceinte, mais un véritable assistant qui peut faire bien plus que simplement contrôler votre musique. Quand vous dites « Alexa » (le 60<sup>e</sup> prénom féminin le plus populaire aux États-Unis,

pour qu'elle soit prête. Un tutoriel est disponible si besoin, mais, objectivement, la reconnaissance vocale est d'emblée au moins aussi performante que celle de Siri.

L'appareil est rapide : plus besoin de bidouiller sur son téléphone juste pour voir qui a été éliminé dans *Top Chef*. Echo fait office d'agenda, de mémo, vous donne la météo... et est un puits de science. Au lieu de recevoir les infos toutes les heures, vous pouvez demander un résumé au Monde quand vous le désirez. Les prévisions météo sont quant



**Un tutoriel est disponible si besoin, mais la reconnaissance vocale est d'emblée au moins aussi performante que celle de Siri.**

pour votre gouverne : c'est toujours mieux que Régine ou Monique), un cercle LED bleu s'illumine et l'appareil se plie de son mieux à vos demandes...

... qui peuvent aller de jouer de la musique depuis TuniIn, Spotify ou Amazon Music, à répondre à des questions simples, lire des pages Wikipédia, raconter des blagues de Toto, mettre un réveil ou créer des playlists vocalement. Une fois que vous l'aurez branchée (il n'y a pas de batterie), il suffit de télécharger l'appli (Android, iOS)

à elles très précises localement. Lisse et racé, doté d'un petit logo Amazon, le look d'Echo lui permet de rester aussi discret qu'un rouleau d'essuie-tout high-tech. C'est un peu l'idée : trôner sur une table ou un plan de travail et écouter les conversations sans se faire remarquer.

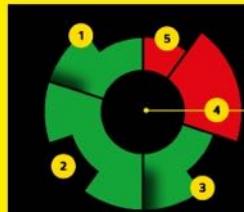
## ● JOUR 2

Je n'ai pas aucune amie du nom d'Alexa, mais si cela venait à se présenter, je pourrais appuyer



Echo prend vie que lorsque vous l'appelez par son petit nom ; il est possible de désactiver les micros.

Alexa apprend en permanence et vous pouvez télécharger des compétences, comme lui demander de commander un Uber.



### Camembert de la vérité

- 1 Il obéit rapidement et efficacement aux demandes.
- 2 On peut s'en servir pour absolument tout.
- 3 La qualité du son est étonnamment bonne.
- 4 Impossible de contrôler à qui Alexa répondra ou non.
- 5 Oui, elle ressemble à HAL dans 2001, l'Odyssee de l'espace – et on sait ce que ça a donné...

### Caractéristiques

**Enceinte** 1 woofer de 2,5" et 1 tweeter de 2", amplificateur 15 W de classe D

**Microphones** 7

(champ lointain)

**Connectique**

Wi-fi, Bluetooth

**Dimensions**

235 x 84 x 84 mm

**Poids** 1kg



sur le bouton « muet » placé sur le dessus pour empêcher Echo d'interrompre vos conversations ; les LED autour du rebord supérieur qui contrôle le volume passent alors au rouge. Il y a également un bouton « action », au cas où vous voudriez réveiller Alexa sans parler, mais, franchement, pourquoi le feriez-vous ? Echo entend de manière fiable jusqu'à une distance de 3 m environ ; je l'ai donc à peine touché depuis l'installation. Il vous entend même si vous écoutez la radio ou de la musique, nul besoin donc de s'époumoner pour changer de station.

La qualité du son est excellente ; une sérieuse amélioration par rapport à la radio Philips qu'il a remplacée sur ma table de chevet. Les 2 haut-parleurs, séparés, limitent la distorsion, et le volume peut être poussé à fond. Imaginez plutôt un dîner accompagné de musique douce que de basses à casser les vitres, mais ce petit cylindre peut vous impressionner si vous le cherchez.

### ● JOUR 8

À part l'occasionnelle demande de mes colocataires, toujours fort impressionnés par son savoir

encyclopédique au sujet des artistes punk des années 1980, Alexa n'a eu que ma voix à guetter. Mais Echo répond à tout le monde, ce qui pourrait s'avérer problématique si vous avez des enfants. Vous ne laisseriez pas un enfant de 5 ans choisir votre playlist ni avoir l'accès à votre carte bancaire, mais Echo, lui, pourrait facilement permettre à un marmot facétieux de réclamer constamment les chansons des Bisounours, d'interrompre les infos au pire moment ou de plomber votre liste de courses avec des tonnes de bonbecs. Avoir un Echo dans la cuisine reste malgré tout une bonne idée : vous pouvez demander à Alexa de convertir des unités de mesure, de mettre en route un minuteur et d'ajouter des éléments à votre liste de course dans le cloud ; une sorte de commis de cuisine virtuel en fait !

### ● JOUR 15

Si j'ai par exemple oublié où se trouvent mes interrupteurs, Alexa contrôle les ampoules Philips Hue, LIFX et Samsung SmartThings. Brailler depuis ma couette douillette suffit donc à éclairer ma petite routine matinale. D'autres technologies sont compatibles, telles que le

Nest, le Honeywell evohome et le Hive ; vous pouvez donc régler la température à la voix. Demandez ensuite à Alexa de jouer *La Vie en rose* sur Spotify.

### ● JOUR 21

Vous pourriez penser qu'Echo est malin... ou qu'il est suspect ; de la même manière que la société s'est adaptée aux écrans et aux caméras omniprésents, les robots indiscrets ont l'air de s'être imposés pour de bon. Alexa est tellement plus intelligente qu'une radio, et tellement plus simple qu'un smartphone, que je ne me vois pas m'en débarrasser tout de suite.

### L'AVIS DE STUFF

**La révolution de l'IA est en marche : Alexa peut s'occuper de toute votre maison.**



# Elles vous montrent le chemin



## TomTom Spark 3 Cardio + Music

Le GPS de cette TomTom avec cardiofréquencemètre permet de suivre le tracé de votre séance sans téléphone. Waterproof jusqu'à 40 m, le modèle gère aussi la course et le cyclisme et enregistre les données essentielles.

Peu d'extras – pas de notification pour smartphone, pas d'appli, ni même de couleur sur l'écran –, mais cela évite de tirer sur la batterie. C'est la seule montre de course dédiée dotée d'un GPS à pouvoir jouer de la musique.

Cette montre ne va pas vous submerger de fonctionnalités. Elle traite bien l'essentiel, de sorte que vous pouvez vous concentrer sur votre record personnel au lieu de vérifier constamment votre rythme cardiaque.

**Écran** LCD 22 x 25 mm, 144 x 168  
**Capteurs** Rythme cardiaque, accélémètre  
**Sports pris en charge** Course, cyclisme, natation, entraînement musculaire  
**Connectivité** Bluetooth, GPS, boussole  
**Autonomie** Jusqu'à 3 semaines  
**Dimensions** 22 x 25 x 13,7 mm **Poids** 46 g

● **Prix** 249 € / [www.tomtom.com](http://www.tomtom.com)

VS

### 1. LE CONCEPT

### 2. À L'USAGE

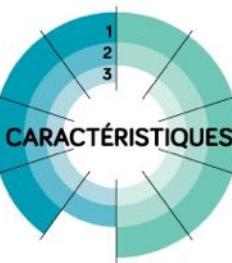
### 3. VERDICT

## Garmin Forerunner 735XT

Besoin de connaître votre seuil de lactates ? La durée de contact au sol de vos pieds pendant la course ? Combien de temps il vous faudra pour récupérer de ce triathlon petit déjeuner ? La 735XT vous informe, sans téléphone.

On touche ici à du suivi façon hardcore : téléchargement de tracés, enregistrement GPS d'itinéraires, séances d'entraînement personnalisées et statistiques à ravis un athlète pro.

La 735XT dispose de fonctionnalités fitness, de statistiques détaillées et d'applications qui justifient qu'elle soit plus chère que la TomTom. Un peu déroutant pour les novices, mais idéale si vous êtes accro à la gestion de votre santé.



**Écran** LCD 31,1 mm, 215 x 180  
**Capteurs** Rythme cardiaque, accélémètre  
**Sports pris en charge** Course, cyclisme, kayak, natation, entraînement musculaire, cross, ski  
**Connectivité** Bluetooth, GPS, ANT+  
**Autonomie** Jusqu'à 11 jours  
**Dimensions** 45 x 45 x 11,7 mm **Poids** 44 g

● **Prix** 449,99 € / [www.garmin.com](http://www.garmin.com)



L'AVIS DE STUFF



La Garmin propose plus de détails, mais la TomTom est suffisamment simple pour motiver n'importe qui.

# Veni, vidi, vinyles

Les vinyles sont de retour pour de bon! Ces platines raviveront votre addiction pour les 45 tours.



**Bien teinté**  
Rouge, jaune, noire, blanche, grise, verte...  
Elle s'accordera forcément avec la déco de votre intérieur.

## Lenco L-85 Prix 136 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)

On vous pardonne votre scepticisme. Ce tourne-disque est plutôt abordable, disponible en couleurs plutôt flashy et est fabriqué par une marque que vous ne connaissez sans doute pas. Faites-nous confiance: nous venons de vous donner la définition de ce qu'est une bonne affaire.

Tout le monde sait qu'une valisette tout-en-un de Crosley ne vendra pas du rêve, mais ce

n'est pas pour autant qu'on va renoncer à trouver une plug & play abordable avec un bon rapport qualité/prix. C'est ce que prouve la Lenco L-85. L'installation ? On la sort de la boîte et on la branche. Pas besoin de régler le bras ou la tête de lecture. « Ça marche, c'est tout », et elle le fait avec style.

Le son de ce modèle est honnête : clair et joliment équilibré, surtout dans le rendu

des voix. Bon OK, les graves ne vont pas réveiller les voisins et la meilleure platine du marché risque de lui faire un peu d'ombre, mais pour ce prix on a du mal à lui trouver des défauts.

Le plus: il est possible d'encoder sa musique sur une clé USB. Futé. Au fait, si vous n'êtes pas au courant, ça fait bien 70 ans que Lenco fait des vinyles; en résumé, vous êtes entre de bonnes mains.



**Abbey Road (1969)**  
**Les Beatles**  
La version remastérisée de 2009 est un must; elle met en valeur le meilleur du premier album du groupe sorti en stéréo.

**L'AVIS DE STUFF** Une platine correcte et bon marché avec encodage sur clé USB. ★★★★☆



## Audio-Technica AT-LP5 Prix 399 € / [www.darty.com](http://www.darty.com)

Dans le high-tech comme dans la vie, si l'on est prêt à y mettre le prix, on peut alors dépenser des sommes folles.

Mais si certains peuvent se permettre de payer des milliers d'euros pour acquérir une platine, pour nous autres, la Audio-Technica est plutôt abordable. Et la bonne nouvelle, c'est qu'elle n'en a pas l'air.

La facture et le ressenti de l'AT-LP5 la feraien facilement

passer pour un tourne-disque qui coûte le double, c'est un bon début. Jetez maintenant un coup d'œil à ses caractéristiques techniques et vous serez, ici aussi, charmé : préampli phono intégré, cellule sur mesure prémontée en plus d'un port USB pour numériser vos vinyles.

Et le son ? Oui, il est bon : peu importent vos goûts, le rendu des détails est

impressionnant, digne d'un studio d'enregistrement. Le son envahit vraiment l'espace, les aigus sont clairs, les graves sont pleins ; en somme, les fondements soldés d'un bon son bien balancé sont là.

La LP5 vous promet d'assurer en toutes circonstances, avec du jazz comme avec de la jungle sans oublier les basiques de la pop, du rock ou du speed folk belge.

### Phono ou pas phono ?

Elle dispose d'un préamplificateur phono intégré que l'on peut activer ou non, si on en préfère un autre.

### 2 vitesses de lecture

Un simple bouton permet de passer de la lecture d'un 33 tours à celle d'un 45 tours : simple et efficace.



Kind of Blue (1959)

Miles Davis

L'un des albums qui ont le plus marqué l'histoire du jazz. Le style et l'impro de Davis sont éblouissants en vinyle.

**L'AVIS DE STUFF** Une platine avec un bon son, qui assure quel que soit le style. ★★★★★



### Sony PS-HX500 Prix 425 € / [www.darty.com](http://www.darty.com)

Si vous cherchez une enseigne avec un solide héritage hi-fi, Sony a du background. C'est pourquoi le monde entier s'est enthousiasmé quand le géant japonais a annoncé revenir dans la course des platines... avec un petit plus en prime.

Non seulement ce tourne-disque retransmet parfaitement le son de vos vinyles, mais grâce à la numérisation haute définition on peut aussi les copier et donc

les emporter sur sa tablette, son smartphone, etc. : ça, ça manquait vraiment aux vinyles avant.

Le bras est à entraînement par courroie ; il faudra donc le soulever et l'équilibrer. Les instructions incluses sont détaillées, mais cela vaut le coup de prendre le temps de les appliquer pour un son au top et pour éviter d'endommager vos disques. Le design est quant à lui fin, minimaliste et se fond

dans n'importe quel intérieur. Le préampli phono étant intégré, il ne reste plus qu'à connecter un ampli ou des enceintes.

Côté son, la PS-HX500 propose une qualité irréprochable, particulièrement quand elle joue des morceaux acoustiques. Néanmoins, elle assure aussi avec la dance music et des morceaux plus pêchus quand on n'est pas d'humeur introvertie.

#### La collection #3



#### Spiderland (1991) Slint

Rien de mieux que les vinyles pour les nuances ? C'est sans doute l'album à la fois le plus calme et le plus bruyant jamais enregistré.

**L'AVIS DE STUFF** Grande qualité de son et haute qualité audio : un grand bravo. ★★★★★

## Vous en voulez plus ?

Le Performance Pack (95 €) permet un réel upgrade de la cellule, de la courroie, du plateau et du gabarit d'alignement.

## Noir ou blanc ?

En noir ou en blanc, le style de la Rega reste minimaliste. Voyez comme elle ressort bien sur ce fond rose psychédélique !



M1  
Boulangers.com

## En équilibre

L'installation est ultrarapide, mais ne sautez pas les étapes : utilisez la marque sur le bras pour l'équilibrer.

Rega Planar 1 Prix 375 € / [www.boulanger.com](http://www.boulanger.com)

La Rega Planar d'origine est sortie en 1975, en série limitée de 200 exemplaires seulement. L'entreprise a fait son chemin depuis et, grâce à un partenariat avec Record Store Day, elle se retrouve aujourd'hui au premier plan sur le marché du revival du vinyle en proposant une série de nouvelles versions de ses platines les plus appréciées.

La Planar 1 est la dernière version de sa platine la plus

célèbre – et elle rend honneur à son nom. Il faudrait plus de temps pour lister les nouveautés qu'il ne faut pour l'installer, tant Rega l'a bien gâtée et tant le processus d'installation est simple (si vous aimez les défis, il ne faudrait que 30 secondes...).

Cette platine bénéficie de nouveaux composants conçus pour elle, ainsi que d'améliorations venues de modèles plus chers, ce qui est bon signe. Une cellule est

fournie, mais vous aurez besoin d'un préampli phono.

Côté son, il n'y a rien à redire, surtout vu le prix. La précision ? Elle assure tant pour révéler l'émotion des voix romantiques que pour retransmettre les sons graves des « boum boum ». De la techno explosive au classique plus exigeant, elle fait preuve de nuances et d'une belle énergie. Réputation, solidité, musicalité : oui, oui, oui.

## La collection #4

Burial  
Untrue

Le deuxième album de Burial n'est presque plus du dubstep, un son texturé, ouvert : à faire s'entrechoquer les dents.

**L'AVIS DE STUFF** Le retour d'un classique, une platine construite pour durer. ★★★★



## Pro-Ject RPM 9 Carbon Prix 1950 € / [www.maplatine.com](http://www.maplatine.com)

Alors, comme ça, on a décidé de jouer dans la cour des grands ? Pro-Ject, fabricant expert en platines bon marché comme haut de gamme, a vraiment assuré avec la RPM 9 Carbon. Son look est super. Le bras plaqué en fibres de carbone y est sans doute pour quelque chose ; il aide aussi accessoirement à réduire les vibrations tout comme son plateau en alu poli.

Pendant que vos potes bavent devant le design, vous pourrez y faire valoir votre rôle, car il faut visser certaines parties. Et si les vinyles permettent de se connecter tactilement à la musique, les platines aussi, non ?

Le tout monté, le son ne vous fera pas regretter votre huile de coude. Prévoyez un préampli phono externe ou un ampli avec préampli intégré (beaucoup le

font), mais déjà un son plein, fiable laissera une fois de plus vos invités bouche bée (dès qu'ils auront fini de s'émerveiller du design).

La facture solide et robuste de cette platine se traduit par un son consistant et des basses expressives, même si des concurrentes dans cette gamme de prix sauront assurer des nuances plus puissantes et un meilleur rendu.

### La collection #5



#### Back in Black (1980) AC/DC

On peut profiter de chaque détail des rois du riff australiens. Un grand classique du hard-rock qui vient de loin.

**L'AVIS DE STUFF** Un son audacieux pour cette platine futée, stylée et dynamique. ★★★★☆



# 6 AMÉLIORATIONS APPLE WATCH



## UN BRACELET PUGO TOP

Le bracelet Milanais noir d'Apple est superbe, mais coûte 209 €. Le modèle en acier inoxydable de Pugo Top, à seulement 16,99 €, avec garantie de 18 mois, lui ressemble en tous points, jusqu'au fermoir magnétique. Disponible en plusieurs coloris, vous pourrez l'assortir à votre iPhone.

À partir de 16,99 € /  
[www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)



## DEUX BRACELET CASETIFY

Casetify est un service qui permet de personnaliser son bracelet Apple Watch en ligne : une merveille ! Vous pouvez importer des images à partir de votre ordinateur, mais aussi de votre compte Instagram ou Facebook. Assurez-vous uniquement que celles-ci sont bien en haute définition.

52 \$ (livraison gratuite) /  
[www.casetify.com](http://www.casetify.com)

## TROIS ADAPTATEURS SEVENSIXTEEN

Ces adaptateurs se glissent dans les fentes de votre Apple Watch, vous permettant d'utiliser n'importe quel bracelet. Vous pouvez en faire de même sur certains modèles Android Wear de LG et Samsung, mais cette alternative est bien plus économique, surtout en alu.

À partir de 19,99 \$ /  
[www.svnsxt.com](http://www.svnsxt.com)

## CHECKLIST

**1 DOMPTEZ LE DOCK**

Finis les Coups d'œil : pour mettre de l'ordre dans vos applis, ouvrez l'appli Watch, appuyez sur « Dock », puis sur « Modifier ». Sélectionnez « + » pour ajouter vos applis préférées au Dock et « - » pour supprimer les indésirables. Réorganisez votre liste par glisser-déposer. Pour voir une appli que vous venez d'utiliser, appuyez sur le bouton latéral et elle apparaîtra dans Récents.

**2 PERSONNALISEZ LE CADRAN**

Appuyez sur l'onglet « Galerie de cadrants » dans l'appli Watch pour découvrir la nouvelle collection de cadrants à votre disposition. Sélectionnez-en un et cliquez sur « Ajouter ». De retour sur l'onglet « Ma montre », touchez « Personnaliser » pour peaufiner son apparence. Sur votre Apple Watch, effectuez un balayage complet vers la gauche ou la droite pour changer de cadran.

**3 AJOUTEZ DES COMPLICATIONS**

De nombreux cadrants possèdent des complications qui affichent des infos ou des icônes de lancement. Votre Apple Watch en a, mais les meilleures proviennent d'applications tierces. Pour les trouver, appuyez longuement sur le cadran et touchez « Personnaliser ». Touchez une complication et utilisez la couronne pour choisir l'info souhaitée.

**4 ENTRAÎNEZ-VOUS PLUS VITE**

Il est possible d'accéder rapidement à l'appli Exercice en l'utilisant comme complication. Pendant votre entraînement, effectuez un balayage sur la droite et touchez « Verrouiller » pour... eh bien, verrouiller l'écran. Pour plus de sociabilité, consultez l'onglet « Partage » dans l'appli Activité et invitez des personnes à partager vos activités, puis observez leur progression sur votre Apple Watch.

**5 LANCEZ UN APPEL D'URGENCE**

Dans l'onglet « Ma montre » de l'appli Watch, allez dans « Général > Appel d'urgence ». Vous pouvez définir jusqu'à 3 contacts et activer l'appel d'urgence à l'aide du bouton latéral. En cas de besoin, il vous suffira d'appuyer dessus quelques secondes pour appeler les secours (votre Apple Watch bipera), tout en envoyant des messages à vos proches.

**6 DEVENEZ UN AS DES MESSAGES**

Les messages sont désormais plus intelligents grâce à l'optimisation des réponses rapides. Rien de plus simple : appuyez quelques secondes sur un message pour envoyer un symbole, comme un pouce levé. Mais la grande nouveauté est la fonction Scribble, qui permet d'écrire du bout des doigts ; elle fonctionne aussi avec de nombreuses autres applis.

## MEILLEURES NOUVELLES APPLIS

**JUST PRESS RECORD**

Touchez le bouton rouge pour vous enregistrer. Le mémo vocal est envoyé sur votre iPhone dès que votre montre s'y connecte.

4,99 €

**CARROT WEATHER**

Notre appli météo préférée. Mais il faut débourser davantage pour une complication et 2,49 € de plus pour les fonctions premium.

3,99 € [inclus des achats intégrés]

**OVERCAST**

Son développeur a conçu un moyen de lire les podcasts de votre iPhone via votre Apple Watch et propose désormais cette version améliorée. Gratuit [inclus des achats intégrés]



# Il ne manque pas d'air...

Un appareil connecté qui chauffe, rafraîchit et purifie votre intérieur ? Ce Dyson ne brasse pas du vent...

599 € / <http://shop.dyson.fr>

■ Le Dyson Pure Hot + Cool Link ne ressemble pas à un ventilateur, ne fonctionne pas comme tel, et pourtant c'en est un ! OK, il faut débourser 600 € pour l'acquérir, mais si l'aspirateur robot Eye 360 était jusqu'ici le plus bluffant des appareils connectés de la marque, celui-ci prend le relais.

■ Utilisé comme ventilateur avec réglage de la température, il est vraiment bien. Il fait trop chaud pour s'empiffrer pendant 3 h dans le canapé devant Netflix ? Pas de panique ! Une vie de paresse s'ouvre à vous. Il est même assez silencieux pour fonctionner avec le téléviseur allumé.

■ Contrairement au ventilateur lambda à pales, le Dyson diffuse un flux d'air constant qui évite cette impression de recevoir un souffleur à feuilles en pleine figure. Poussée au maximum, sa brise vous caressera délicatement même à l'autre bout de la pièce.

■ Il faut aussi office de purificateur d'air qui filtre et capture 99,5 % des particules jusqu'à 0,1 micron. Exit les bactéries, moisissures, pollens et autres toxines : il contrôle l'environnement au cas où, euh, vous auriez envie d'ouvrir une canette de spores.

■ Nous avons testé le Dyson dans un appartement où l'aspirateur est passé une fois par semaine et où trône un déshumidificateur en marche la plupart du temps ; il y a détecté une « bonne » qualité de l'air. On a adoré les fonctions ventilateur très maniables, mais le coup de la purification est plus un bonus qu'un must.



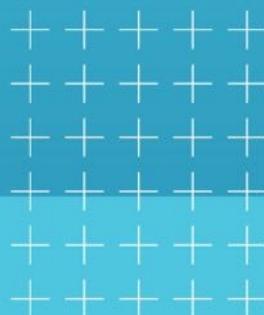
## C'est dans l'air

Une télécommande est fournie, mais elle est inutile : il suffit de connecter, grâce à l'appli gratuite (Android, iOS), le ventilateur au wi-fi avec un petit nom ridicule. On a choisi Vent Vent la Turbine.



## Loin des yeux

Grâce à l'appli, on allume le ventilateur et on définit les horaires ; l'appareil s'occupe de la qualité de l'air même quand on n'est pas là.



## L'AVIS DE STUFF

Ce ventilateur intelligent ravira autant les fans de gadgets que les hypocondriaques invétérés. ★★★★★

Contre toute attente, on aime ce gadget sobre, simple et efficace.

Ludie



C'est qu'on a un peu l'impression d'avoir brassé du vent pour réaliser ce test ! Certes, le Dyson est connecté, intelligent, il filtre l'air et tout, mais il n'est pas difficile à utiliser : on l'allume et il fonctionne, voilà. Il y a tellement de gadgets en perpétuelle quête d'attention ; celui-ci s'occupe de la température et vous évite de respirer n'importe quoi, c'est tout.

# Le IV Fantastique

Le Canon EOS 5D évolue encore, ajoutant d'excellentes fonctionnalités à un reflex déjà irréprochable.

4099,99 € / [www.canon.fr](http://www.canon.fr)



## ■ Presque jumeaux

On ne peut pas dire que les différences de design sont marquantes entre les 2 modèles au premier coup d'œil. Les possesseurs du Mark III retrouveront leurs... marques.

## ■ Pris en grip

Quelques petits ajustements cependant: le grip est plus profond et le pentaprisme enveloppant le viseur optique est plus grand afin d'accueillir les systèmes wi-fi et GPS.

■ Populaire auprès des amateurs, des photographes professionnels, et des réalisateurs, le Canon EOS 5D est un pourvoyeur de belles images, meilleur à chaque modèle. Le capteur passe à 30,4 MP (contre 22), à un système autofocus 61 points, à la vidéo 4K et à l'écran tactile.

■ Les boutons tombent intuitivement sous les doigts, et l'appareil a sans doute le meilleur écran tactile jamais vu sur un reflex. Manipuler les 2 à la fois semblera vite couler de source. L'expérience est ultrafluide.

■ Les photos ont un niveau de détail remarquable. Les couleurs sont d'excellente facture, avec une belle saturation et de la profondeur, et le processeur fait un parfait travail de traitement d'image. L'autofocus est lui aussi nettement amélioré.

■ Le film *Rubber* de Quentin Dupieux a été intégralement tourné avec un 5D. Le phénomène a atteint Hollywood et le modèle est même régulièrement utilisé dans des séries. Les prises micro et casque permettent un enregistrement audio de qualité.

■ L'une des nouveautés marquantes est le Dual Pixel Raw, qui vous laisse le choix de changer la mise au point après avoir pris un cliché. Ce qui peut sauver une photo saisie sur le vif, mais le succès n'est pas toujours au rendez-vous.

## Caractéristiques

**Capteur** 30,4 MP plein format CMOS **Processeur** DIGIC 6+ **Points autofocus** 61 ISO 100-32000

(102400 étendu) **Vidéo** 4K en 30fps, 1080p en 60fps, ralenti 720p en 120fps **Écran** tactile 3,2", viseur optique **Connectivité** Wi-fi, GPS

**Dimensions** 151 x 116 x 76 mm **Poids** 800 g

**L'AVIS DE STUFF** Le 5D ne cesse de s'améliorer : un bel ajout à une gamme au top. ★★★★★

Un palier franchi sur le prix, et également sur la qualité



Pour l'instant, le 5D Mark IV est plus cher que le Mark III à son lancement. Heureusement, l'étiquette devrait être revue à la baisse dans les prochains mois. Mais si vous en avez les moyens et que vous ne pouvez attendre, c'est un excellent appareil. Il est polyvalent, offre des images pleines de détails et de dynamisme quel que soit le sujet. Enfin, les quelques ajouts facilitent encore son usage.

*Marc*

# Festival SON & IMAGE

L'EXIGENCE DE LA PERFECTION

Plus de 9 000 visiteurs se sont rendus au Novotel Paris Tour Eiffel les 8 et 9 octobre derniers pour participer à l'un des temps forts du monde du high-tech audio et vidéo haut de gamme : le Festival Son & Image. Au programme, toutes les marques mythiques et innovantes du secteur, ainsi qu'une belle exposition, *Du phonographe au vinyle*, retracant les évolutions technologiques ayant ponctué l'histoire de la musique. L'année prochaine, le festival soufflera ses 40 bougies pour une édition spéciale qui durera une semaine entière et sera ponctuée quotidiennement d'événements, de lancements, de conférences et de concerts.

## QU'EST-CE QU'ON EST BIEN !

Ce festival est unique dans la mesure où il conjugue l'extase la plus intense et la détresse la plus profonde. L'extase, car on voit ce qu'il y a de meilleur dans le monde du high-tech audiophile et audiovisuel. La détresse, car on se rend compte que, à moins de se faire adopter par Bill Gates, on ne pourra jamais se permettre de céder à son envie de tout acheter. C'est l'un des seuls endroits où on peut flâner et toucher du doigt des merveilles que seuls les puristes du son et de l'image sont capables d'apprécier à leur juste valeur. Entrez dans une salle obscure (celui de JVC, en l'occurrence) et regarder ce que vous croyez être un écran géant d'une définition incroyable. Tournez la tête et réalisez soudain qu'il s'agit en fait d'un projecteur. Bluffant ? Ce genre d'expérience est ici tout ce qu'il y a de plus banal...

# SON & IMAGE

### AMBIA NCE

Direction le stand – ou plutôt le couloir – Yamaha pour découvrir une ambiance feutrée, dans un décor de salle de concert. Un piano se dresse à l'entrée, mais, même si le son semble tellement pur qu'on dirait bien qu'il s'en échappe, il n'en est rien. Tournez-vous plutôt vers l'installation et les enceintes au fond de la pièce, baignées de lumière douce. Le temps de s'asseoir, c'est un récital qui commence, dont vous êtes l'un des seuls à jurer. Vous... et votre voisin, qui regarde toujours le piano, l'air hébété.

### MUSIQUE EN MOBILITÉ

Comment trouver le compromis idéal entre son désir de musique et sa mobilité ? La réponse : dans des écouteurs sans fil de 3,5 g et de 20 mm de diamètre et qui se transportent dans un cylindre stylé guère plus grand qu'un tube de rouge à lèvres. Leur nom ? Les Earin M-1. Alliant confort et qualité, avec un design épuré et poussant la portabilité à l'extrême, l'avenir tiendrait-il dans la paume de la main ?

### UN TÉLÉVISEUR SANS SON ?

Un téléviseur 4K, ça vous branche ? Un téléviseur 4K avec un noir quasi absolu, encore plus ? Alors, que penser d'un modèle 4K avec un noir quasi absolu ET une barre de son dissimulée qui se révèle en descendant de derrière l'écran lorsque vous débutez le visionnage ? Puisque le haut de gamme n'implique pas uniquement l'exigence de la qualité, il faut bien miser aussi sur le design et l'élégance. Avec le Loewe Bild 7, c'est chose faite.

78

S

# Panasonic VIVEZ L'EXPÉRIENCE CINÉMA !



Prenez place, asseyez-vous confortablement... et essuyez vos larmes, car vous n'aurez jamais ces 3 téléviseurs époustouflants conçus par Panasonic dans votre salon.

## LE PLAISIR DES SENS



Les Final Sonorous X sont magnifiques à regarder, confortables à porter et un régal à l'écoute.



Côté ambiance, Sony vient concurrencer Yamaha avec son écran géant et rétroéclairé...

Chez Samsung, sensations fortes garanties avec cette simulation de descente en ski, particulièrement d'actualité en ce froid hivernal...



Toujours sur le stand de Samsung : c'est ce que l'on appelle être dans sa bulle...

## LE RDV DES GEEKS

Dès notre arrivée, le Terminator nous souhaite la bienvenue !



Marcher vous rase ? Le stand de Braun aussi, mais pas pareil.



Comment parler de robotique sans dire bonjour à R2-D2...



... d'autant qu'il n'est pas venu seul !

## LE GEEK'S LIVE EN IMAGES

High-tech, innovation, science-fiction, robotique, réalité virtuelle... les maîtres mots du Geek's Live ont de quoi faire frissonner n'importe quel être sensible doté d'une colonne vertébrale. Entre dédicaces, conférences, présentations, animations ludiques et démonstrations de jeux vidéo, il était possible de croiser l'ensemble des acteurs les plus importants et innovants du moment, le tout en déambulant dans le cadre aéré et agréable du Carreau du Temple. Vous souhaitez rencontrer le Terminator ou R2-D2 ? affronter la joueuse pro Kayane dans Street Fighter ? tester ou retester la réalité virtuelle ? découvrir les meilleurs concepts et produits de start-up du moment ? C'est par ici que ça se passe. Notre sélection de ce qu'il ne fallait pas rater, en images...

# geek's live



## BIENVENUE !

Mercredi 12 octobre dernier, plus de 4 300 visiteurs se sont rués vers le Carreau du Temple à Paris, pour découvrir ou redécouvrir tout ce qu'il y a de mieux dans le monde du high-tech. En tant que partenaire, Stuff était évidemment sur place, et tout comme l'année dernière, on s'est régalé. En-dehors des 40 exposants, aussi bien des grandes marques (telles que Samsung, Sony, Asus, Acer...) que des start-up innovantes, c'était également l'occasion d'assister à 8 conférences et de rencontrer une trentaine d'invités et d'intervenants spécialisés dans le high-tech et le gaming. Sans surprise, ce Geek's Live a été couronné de succès, et l'on peut d'ores et déjà vous donner rendez-vous pour la prochaine édition, qui se tiendra cette fois-ci un samedi de novembre en 2017. À vos agendas !

# GEEK'S LIVE



« REGARDE,  
JE PASSE À  
LA TÉLÉ ! »

Parmi les activités proposées, une petite surprise sur le stand d'Alcatel : la possibilité de se retrouver projeté sur un écran géant (composé de 9 écrans HD) et de jouer à un jeu en réalité augmentée.

Dézinguer des ennemis, c'est bien sympa, mais le faire en taille réelle et de ses propres mains (enfin, de ses propres canons laser virtuellement greffés à ses mains) est particulièrement gratifiant.



NE PAS PERDRE  
LA BOULE

Autre animation plutôt cocasse, une piscine à balles géante sur l'espace de Huawei, prétexte à un concours où la photo la plus fun du saut d'un participant lui permettait de remporter la palme. Les plus jeunes (et aussi des moins jeunes !) se sont prêtés au jeu avec entrain. Un clin d'œil aux capacités photographiques des Smartphones stars de la marque ? Qui sait, mais tant qu'on s'amuse...

## LA GRANDE STAR DE CETTE ÉDITION ?

Si vous ne l'avez pas constaté par vous-même, c'est que vous vivez en ermite au fin fond de la Creuse : incontestablement, 2016 a été l'année de la réalité virtuelle. Toutes les marques s'en sont donné à cœur joie et proposaient leur propre casque ou Smartphone compatible. C'était l'occasion, pour ceux qui ne l'avaient pas encore fait, de tester les produits de Samsung, Acer, Alcatel, pour ne citer qu'eux, ou encore le terrible Vive d'HTC, que vous pouvez retrouver page 41, dans nos Gadget Awards du top du high-tech de l'année...





### COSPLAYS ET CULTURES GEEKS

La Grande Halle de la Villette accueillait, les 21, 22 et 23 octobre derniers, le Comic Con Paris, et ce pour la 2<sup>e</sup> fois consécutive. Un festival qui a grandi depuis sa 1<sup>re</sup> édition l'année dernière, recouvrant à présent l'ensemble de la Halle et multipliant le nombre d'exposants, de conférences et d'animations. Au total, plus de 30 000 personnes (contre 20 000 l'année dernière) se sont déplacées pour rencontrer les stars, auteurs et personnalités du monde du comics et de la pop culture... ou pour frimer avec des cosplay toujours plus bluffants ou drôles. Un Spock de 2 m? Galactus? Dark Vador? Tous y étaient.

### QUE LES COMICS SOIENT AVEC VOUS

Ce 2<sup>e</sup> rendez-vous annuel des férus de comics et de culture pop américaine en général était de nouveau l'occasion de rencontrer des personnalités du cinéma, du gaming et du monde des comics. Les fans de séries ont également eu le plaisir de rencontrer Dominic

Purcell de *Prison Break*, Katie Cassidy de la série *Arrow*, ou encore Eliza Dushku, qui incarnait le rôle de Falth dans *Buffy contre les vampires*. Aux dédicaces et conférences se sont ajoutées les avant-premières de films comme *Arès*, *Premier Contact*, *Sausage Party* ou encore *Docteur Strange*.

On y a retrouvé également les inévitables cosplay en pagaille, escape rooms, cours de sabres laser... et un gigantesque coussin péteur de 25 m<sup>2</sup> à l'effigie du chien Jake dans *Adventure Time*. Si si, vous avez bien lu. Un coussin péteur. Géant.



Petit, mais remarqué : Groot fait bien sourire.

## LE GAMING POUR TOUS

Entre la PGW Junior qui cible les enfants et la famille, un hall entier réservé à l'e-sport, les stands « Jeux Made in France », les espaces dédiés aux écoles, formations et métiers du monde du gaming et plusieurs dizaines d'expériences de réalité virtuelle, la PGW avait tout pour plaire au plus grand monde. C'était entre autres l'occasion de découvrir les nouveautés hardware de marques comme Acer, Sony, Sphero ou Konix, mais également de toiser certains des meilleurs nouveaux titres, dont *Styx: Master of Shadow*, *Dishonored 2*, *Battlefield 1*, *Titanfall 2*, *FIFA 17*, *For Honor*, *Rainbow Six: Siege*, *Steep*, *Dragon Ball Xenoverse 2* ou encore *Tekken 7*. Tout cela sans oublier les cosplays, les événements live, les jeux concours, les tournois et compétitions, et autres conférences et rencontres avec les stars du gaming et de YouTube.



## LE GRAND TEMPLE DU JEU VIDÉO

Où étiez-vous entre le 27 et le 31 octobre derniers ? Si ce n'était pas au parc des expositions de la porte de Versailles, à Paris, vous avez raté l'événement majeur du gaming en France, la Paris Games Week. Rien que ça. Avec 166 exposants répartis dans 3 halls, sur 80 000 m<sup>2</sup> de surface, le salon a attiré 310 000 visiteurs, un chiffre en progression constante depuis la 1<sup>re</sup> PGW en 2010. Cette année, l'un de ces halls a été dédié exclusivement à l'e-sport et est devenu pour l'occasion l'arène où peuvent briller l'ESWC, le grand tournoi Clash Royale pour le gaming tactile, ou encore les compétitions telles que l'IEM Challenger de l'ESL.

# PGW

Sortie de Dragon Ball Xenoverse 2 oblige, un dragon trône dans le hall.



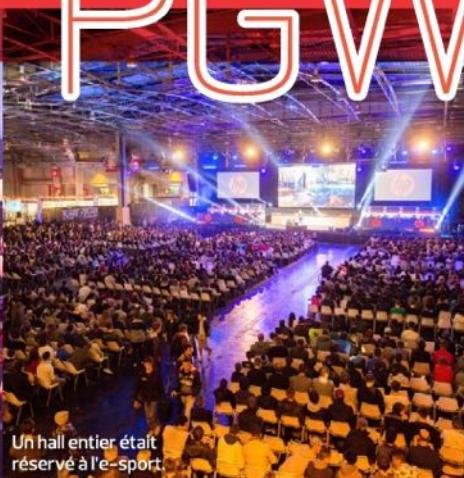
On ne lesine pas sur le stand Battlefield : une arène de jeu permet aux visiteurs de s'affronter !

Un hall entier était réservé à l'e-sport.

Nos amis de Blade sont là pour mettre en avant leur redoutable solution de cloud gaming, le Shadow.

Fumée, lumières stroboscopiques, chaise pivotante et inclinable... HP vous propose un véritable défi avec son Omen X.

Et encore plus fou : la nouvelle réalité a beau être virtuelle, cela ne vous empêchera pas d'avoir la tête à l'envers !





## ABONNEZ-VOUS À **STUFF**



**Oui**, je m'abonne à **Stuff** pour **12 numéros** au prix exceptionnel de **37 €**

STUFF 172

**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**

Règlement 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 / ABONNEMENT 2B2M – 5, PASSAGE DU CHANTIER – 75012 PARIS**

En ligne: <http://boutique.2b2m.fr>

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

DE TOUT

Ce gadget vient  
tout juste de passer  
l'un de nos tests.

NOUVEAU

COUP  
DE  
CŒUR

AFFAIRE  
EN OR

MISE  
À JOUR

Génial, innovant  
ou simplement  
cool : on craque !

Le top pour  
les plus petits  
budgets.

Le temps altère  
tout, y compris  
nos Top 10...



QUOI  
FAIRE  
AVEC...

## Smartphones

Tablettes, écouteurs  
& casques

## Télévisions

Que streamer ?

## Le coin des affaires

Smartwatches  
& trackers fitness

## Ordinateurs portables

86

87

88

89

90

91

92

Quelle appli pour mes  
mots de passe?

## Consoles

Gadgets hi-fi

## APN et compacts

Comment acheter  
un appareil photo  
compact ?

93

94

95

96

97



## • TRUCS & ASTUCES

- En haut à gauche, la fonction Alert Slider vous permet de désactiver vos notifications pour être tranquille.
- Tracez un « O » avec le doigt sur l'écran éteint pour activer l'appli photo.
- Activez les commandes manuelles pour modifier les paramètres de l'appareil photo.

1

COUP  
DE  
CŒUR

## OnePlus 3

399 € / <https://oneplus.net>

OnePlus a encore frappé. Frais mais familier, le OnePlus 3 se démarque de ses prédecesseurs par un look en aluminium anodisé qui le rend bien plus attrayant. On retrouve le scanner d'empreintes ultra-efficace ainsi que la NFC. La plupart des utilisateurs devraient se contenter de ses 64 Go de mémoire. Mais ce qui fait vraiment le succès de ce smartphone, ce sont ses performances, qui dépassent de loin celles de la concurrence dans cette gamme de prix.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Un smartphone haute performance à moitié prix. Sublime.



### • ET AVEC CECL.. Coque Rosewood

Le OnePlus 3 a beau être idéal pour les radins, cela n'empêche pas de le recouvrir d'un peu de luxe avec cette coque impression bois. 24,95 € / <https://oneplus.net>

2



**Samsung Galaxy S7**  
699 € / [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

Vous avez aimé le S6 ? Vous allez adorer le S7. Ils se ressemblent à s'y méprendre, mais le nouveau modèle a été amélioré de toutes parts, surtout au niveau de son appareil photo. Ce septième du nom place la barre très haut pour la concurrence...

**L'avis de Stuff** ★★★★★  
Une mise à jour réussie de notre champion de 2015.

3



**Apple iPhone 7 Plus**  
À partir de 909 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)

Les nouveaux iPhone 7 et 7 Plus sont presque identiques aux modèles précédents, à part une nouvelle finition noir de jais et la sortie audio Lightning... mais aussi l'étanchéité (relative), un processeur et une batterie plus puissants, et le double capteur pour le Plus.

**L'avis de Stuff** ★★★★★  
Tout simplement ce qu'il y a de meilleur en matière d'iPhone.

4



## Samsung Galaxy S7 edge

★★★★★ 799 € / [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

C'est le même que le S7 de base, mais il est doté d'un superbe écran incurvé et d'une meilleure autonomie.

5



## HTC 10

★★★★★ 749 € / [www.htc.com](http://www.htc.com)

Presque parfait, le 10 possède une autonomie qui résiste même aux plus impromptues des soirées.

6



## Apple iPhone 7

★★★★★ À partir de 769 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)

Oubliez cette histoire de jack : cet iPhone est une mise à jour fluide avec de belles nouvelles fonctionnalités.

7



## LG G5

★★★★★ À partir de 699 € / [www.lg.com](http://www.lg.com)

On espère que le succès du premier smartphone au design modulaire soit à la hauteur de son ambition.

8



## Lenovo Moto G4

★★★★★ 229,90 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)

Voici ce que l'on peut faire de mieux pour moins de 230 €. C'est sans conteste le n° 1 bas prix.

9



## ZTE Smart Prime 7

★★★★★ 89 € / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)

Ses caractéristiques seules lui permettent de tenir tête à des concurrents 2 fois plus chers.

10



## Apple iPhone SE

★★★★★ À partir de 489 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)

L'iPhone le moins cher enferme toute la puissance du 6s dans la coque du 5s. Parfait pour les petites mains.

1

COUP DE CŒUR



## Apple iPad Pro 9,7"

À partir de 689 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)

L'iPad Pro 9,7" prend tout ce que l'on adore du Pro 12,9" original, le rend bien plus portable et ajoute même quelques extras. L'écran, qui s'adapte automatiquement à l'éclairage ambiant, est lumineux, une merveille, tandis que le capteur 12 MP est franchement bien trop puissant pour celles et ceux qui n'ont pas peur du ridicule et prennent des photos et des vidéos avec un iPad en public. Il est cher, mais il faut se dire que la perfection est rarement bon marché...

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Puissant, avec de belles fonctionnalités et un design impeccable : juste parfait.

2



### Apple iPad mini 4

À partir de 439 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)

La version mini a la taille parfaite pour la tâche qu'on voudra lui confier. Elle se débrouille bien pour les jeux et sa batterie peut facilement tenir le coup 3 jours.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

La meilleure tablette en format mini qu'on puisse acheter.

3



### Samsung Galaxy Tab S2 8"

399 € / [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

C'est la meilleure mini-tablette sous Android: dotée des caractéristiques de sa grande soeur, elle est plus compacte, avec un design plus léger. La taille 8" est parfaite pour lire des magazines, jouer ou regarder des films.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Petite mais puissante : une belle tablette.

4



### Google Pixel C

★★★★★ À partir de 499 € / [store.google.com](http://store.google.com)

L'avenir des laptops ressemblerait beaucoup à cette tablette hybride made in Google.

5



### Samsung Galaxy Tab S2 9,7"

★★★★★ À partir de 499 € / [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

Son écran et son autonomie en font notre tablette Android grande taille favorite.

1

COUP DE CŒUR



## SoundMagic E10C

39,90 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)

SoundMagic sort des écouteurs de qualité depuis des années, mais cette dernière version est la meilleure de toutes. Vous en avez pour votre argent : un son fantastique et un câble solide. Et contrairement aux E10S, inutile de préciser si vous vous branchez à un Android ou à un iPhone (pré-7, bien entendu...). Il n'y a certes pas de réelle concurrence à SoundMagic en matière d'écouteurs bon marché, mais ces E10C montrent qu'il est possible de faire encore mieux sans coûter plus cher.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

D'excellents écouteurs à un prix dérisoire, enfin compatibles avec tous les smartphones.

2



### AKG K451

92,99 € / [www.eglobalcentral.fr](http://www.eglobalcentral.fr)

Avec un son punchy et parfaitement vif, enveloppé dans un design subtil et pliable, ce casque est presque imbattable, surtout à ce prix. Et grâce au cordon, plus d'excuse pour ne pas avoir un son mélodieux sortant de votre mobile.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Un son fantastique pour un prix mini.

3



### AKG Y50BT

179 € / <http://fr.akg.com>

La preuve qu'un bon son sans fil ne coûte pas forcément les yeux de la tête. Libre de tous grésillements ou imperfections qui sévissent sur d'autres casques Bluetooth, le Y50BT bénéficie d'une autonomie de 20 h.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Tout juste parfait pour votre iPhone 7.

4



### B&W P5 Wireless

★★★★★ 299,99 € / [www.bowers-wilkins.fr](http://www.bowers-wilkins.fr)

Bau succès pour cette première incursion de la marque dans le monde sans fil.

5



### Bose QuietComfort 35

★★★★★ 379 € / [www.son-videocom.com](http://www.son-videacom.com)

Ce QC sans fil clair et confortable est parfait pour votre prochain vol longue durée.

# TOP 10 TÉLÉVISIONS

## TRUCS & ASTUCES

Déchiré entre *L'Amour est dans le pré* et *Mr Robot*? Ce LG vous laisse splitter votre écran en deux.

Vous souhaitez profiter de Netflix en 4K? Il faudra passer au forfait Premium à 11,90 €.

1

COUP DE CŒUR

## LG OLED55C6V

2990 € / [www.son-video.com](http://www.son-video.com)

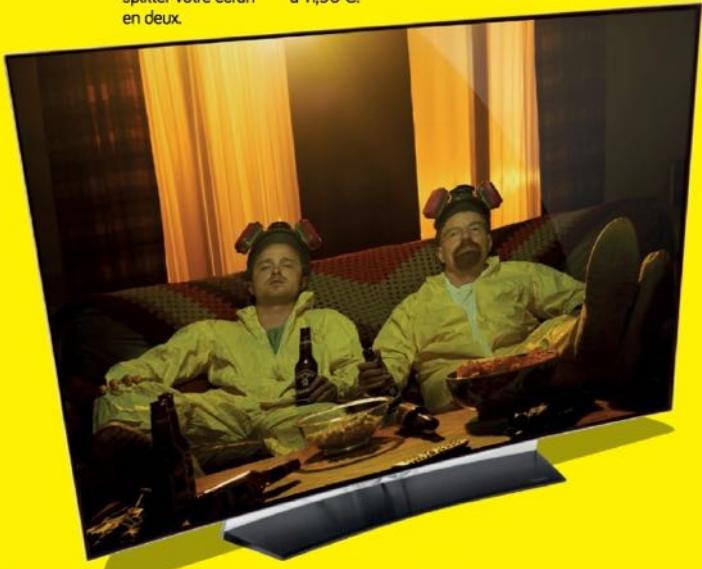
Une télévision réellement épataante. L'écran OLED de LG, qui dispose de noirs plus profonds que les autres téléviseurs, vous éblouira avec sa luminosité. Des détails affinés, d'excellents angles de vue et un upscaling HD solide complètent le tableau. Grâce à sa polyvalence, ce LG sera compatible avec des contenus venant d'Amazon, de Netflix et de Blu-ray UHD, quel que soit le format dominant à l'avenir. La télévision du futur, en somme.

*L'avis de Stuff* ★★★★★

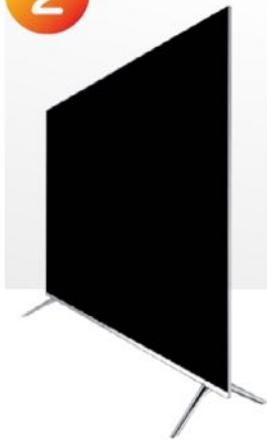
Plein de fonctionnalités et des performances à couper le souffle vous envoient au septième ciel... en 4K.

### ● ET AVEC CECL.. Microsoft Xbox One S

Une très belle console et un lecteur Blu-ray tout-en-un. Choisissez un exemplaire de *Forza Horizon 3* et voyez la différence que peut faire le HDR sur le gaming. À partir de 299,99 € / [www.xbox.com](http://www.xbox.com)



2



## Samsung UE55KS7000

1336,85 € / [www.monclick.fr](http://www.monclick.fr)

Ce téléviseur s'illustre grâce à une petite pépite de technologie que l'on appelle Quantum Dot, qui se targue d'offrir plus de 1 milliard de couleurs pour vos beaux yeux, pour un résultat magnifiquement raffiné.

*L'avis de Stuff* ★★★★★

Un gagnant qui mérite sa première place, et bien moins cher que certains de ses rivaux.

3 COUP DE CŒUR



## Sony KD-55XD9305

1990 € / [www.darty.com](http://www.darty.com)

Le petit dernier de chez Sony répond à tous nos critères pour une télévision moderne: il est beau, compatible 4K, HDR et plus si affinités. Et le tout vient accompagné d'un prix inférieur à 2000 €.

*L'avis de Stuff* ★★★★★

De la 4K HDR avec de magnifiques performances pour un prix « raisonnable ».

4 NOUVEAU

4

## LG OLED65E6V

★★★★★ 6 990 € / [www.boulanger.com](http://www.boulanger.com)

Une télévision qui excelle sur tous les plans. Difficile de trouver mieux, quel que soit le prix.

5

5

## Samsung UE55KS9000

★★★★★ 2290 € / [www.darty.com](http://www.darty.com)

De sublimes performances pour son prix, prouvant que le LCD n'a pas dit son dernier mot.

6

6

## LG OLED65G6V

★★★★★ 7990 € / [www.darty.com](http://www.darty.com)

Un superbe spécimen de technologie et de design, avec une image presque parfaite.

7 NOUVEAU

7

## Panasonic TX-58DX800

★★★★★ 2299 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)

L'une des télévisions les plus stylées de ces derniers temps, 4K HDR et son nickel en prime.

8

8

## Panasonic TX-65DX750

★★★★★ 2499 € / [www.educommerce.fr](http://www.educommerce.fr)

Cet écran de 65" est tentant, mais il est moins lumineux qu'on pourrait le souhaiter.

9 NOUVEAU

9

## Hisense 55K321

★★★★☆ 783,99 € / [www.cdiscount.com](http://www.cdiscount.com)

Même si la qualité d'image Full HD laisse à désirer, cette Hisense reste une belle affaire.

10

10

## Philips 65PUS8901

★★★★☆ 5990 € / [www.darty.com](http://www.darty.com)

Une télévision 4K onéreuse, mais grâce à l'AmbiLux l'écran s'étend sur le mur derrière.



Vous voulez **être le meilleur** et tous les attraper?



Vous voulez bâtrir des monuments et rejoindre la plus grosse communauté de gamers au monde?

**ALORS NE RATEZ PAS**  
les *Guides ultimes* *Pokémon GO* et *Minecraft*!

ACTUELLEMENT EN VENTE

<http://bit.ly/29b7qNj>



RETROUVEZ TOUTES LES DERNIÈRES ACTUS ET TOUS NOS TESTS SUR [WWW.STUFF.TV/FR](http://WWW.STUFF.TV/FR)

## À NE PAS RATER

Ne soyez plus dans l'attente du prochain épisode de *The Big Bang Theory*, voici les film et séries que vous devez absolument (re)voir.



**Luke Cage**

Luke Cage est là! Avant *Iron Fist* et *The Defenders*, qui sera diffusé l'année prochaine, Marvel et Netflix nous offrent une troisième série de qualité après *Jessica Jones* et *Daredevil*. Vivement 2017!



**Black Mirror**

La technologie vous fascine ? Vous êtes le maître des réseaux sociaux ? Jetez un coup d'œil à *Black Mirror* et votre vision de cet univers en sera « légèrement » troublée. Cette série (3 saisons) est un vrai chef-d'œuvre scénaristique et photographique.



**Les Fils de l'homme**

Avant de devenir le premier producteur de vomi dans les salles de cinéma avec *Gravity*, Alfonso Cuarón avait réalisé *Les Fils de l'homme*: un film de SF postapocalyptique à la fois palpitant et intelligent, et au casting de rêve.

## ● TRUCS &amp; ASTUCES

- Branchez votre module caméra pour Pi sur une mangeoire pour oiseaux et réalisez des reportages animaliers dignes de la BBC.
- Le lecteur multimédia open source Kodi transformera votre Pi en centre média pour regarder des films stockés localement.
- Vous prévoyez de transformer votre Pi en émulateur SNES? Légalement, rappelez-vous que vous devez posséder les jeux pour y jouer.



1

COUP DE CŒUR

## Raspberry Pi 3

43,85 € / [www.raspberrypi3.fr](http://www.raspberrypi3.fr)

Vous n'êtes pas obligé d'être un champion du codage pour profiter du Raspberry Pi 3. Avec quelques réglages de base, vous pourrez transformer ce mini-ordinateur à moins de 45 € en un très respectable PC de bureau, une borne d'arcade rétro et bien d'autres. Le Pi 3 représente une mise à jour parfaite de son prédecesseur en offrant plus de puissance (autant qu'un smartphone milieu de gamme), et une connectivité wi-fi et Bluetooth, le tout pour moins cher qu'un simple jeu PS4.

## L'avis de Stuff ★★★★★

Le Pi 3 ouvre un nouveau monde des possibles en matière de technologie, pour un prix dérisoire.

## ● ET AVEC CECL..

## Module caméra Raspberry Pi V2

Et si votre ordinateur copiait votre smartphone ? Ce module vous permet de prendre des clichés de 8 MP. 27,60 € / [www.robotshop.com](http://www.robotshop.com)

2

Google Chromecast Audio  
39 € / <https://store.google.com>

Ce dispositif ne transcendera pas seulement les capacités de vos enceintes, son option haute résolution boostera aussi la qualité du son. Une alternative supérieure au streaming via Bluetooth, qui évite coupures de batterie et interruptions à cause des appels.

## L'avis de Stuff ★★★★★

Si vous ne profitez pas d'une installation Sonos, il fait presque la même chose.

3

Moov Now  
À partir de 65 € / [www.fitnessdigital.fr](http://www.fitnessdigital.fr)

Vous savez que vous avez réussi quand votre gadget fitness est non seulement un tracker mais aussi un coach personnel. Le Moov propose un guide d'entraînement et un coach sous un design en nid d'abeilles. Il suit vos efforts quotidiens et détecte votre sommeil.

## L'avis de Stuff ★★★★★

Le top niveau budget, qui rivalise facilement avec FitBit.

4



## ZTE Smart Prime 7

★★★★★ 89 € / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)

Rien qu'en termes de spécifications techniques, il bat des smartphones 2 fois plus chers.

5



## SoundMagic E10C

★★★★★ 39,90 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)

Respectueux des petits budgets et superbe qualité pour un tout petit prix.

6



## Cygnett Powerbank Chargeup 10000

★★★★★ À partir de 49,99 € / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)

Ultraléger et capable de recharger 2 smartphones, il permet jusqu'à 5 recharges à lui tout seul.

7



## Philips Hue Starter Kit

★★★★★ 79,90 € / [www.darty.com](http://www.darty.com)

Vos premiers pas en domotique : un bridge et 2 ampoules connectées. Puis une autre. Puis...

8



## Amazon Kindle

★★★★★ 69,99 € / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)

Dans la valise des vacances se trouve forcément le Kindle, plus fin et léger que son prédecesseur.

9



## Samsung Gear VR

★★★★★ 99,99 € / [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

Parfait si vous cherchez à jouer à Hitman GO en VR ou profiter de Netflix ou du sport en direct à 360°.

10



## Xiaomi Yeelight

★★★★★ 39,86 € / [www.tabouf.com](http://www.tabouf.com)

Si vous aimez être réveillé en douceur, équipez-vous de cette lampe de chevet Bluetooth.



## Apple Watch Series 2

À partir de 319 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)

L'Apple Watch de l'année dernière était déjà la meilleure smartwatch ; elle a aujourd'hui grandi et gagné en maturité. Elle se targue à présent de plus de puissance, d'un écran plus clair et d'un penchant pour le fitness avec des fonctions qui ne nécessitent plus qu'on trimbale son smartphone. Le GPS et la résistance à l'eau en font des atouts indéniables pour les sportifs, qui se réjouiront de la simplicité et de la qualité des applications disponibles.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Quelques petites améliorations et un penchant pour le fitness font de cette Series 2 un gadget qui change la donne.



### Pebble Time Steel

À partir de 199,99 \$ / [www.pebble.com](http://www.pebble.com)  
Elle est très semblable à la Pebble Time, mais grâce à son verre Gorilla Glass 3, elle est plus résistante. L'autonomie de sa batterie a été également améliorée pour durer plus d'une semaine.

**L'avis de Stuff** ★★★★☆

La Time Steel est la meilleure des Pebble.

2



### Fitbit Blaze

229,95 € / [www.fitbit.com](http://www.fitbit.com)  
Presque autant tracker fitness que smartwatch, la Blaze propose un capteur de fréquence cardiaque précis, des modes multisports et une belle interface – et ce même si son design ne plait pas à tous.

**L'avis de Stuff** ★★★★☆

Elle sera à l'aise dans toutes les salles de sport.

3

### Garmin Vivomove

★★★★★ À partir de 169,99 € / [www.garmin.com](http://www.garmin.com)  
Libérez votre poignet : la Vivomove a tout ce qu'il faut d'une montre fitness.

4



### Samsung Gear S2

★★★★☆ À partir de 299 € / [www.samsung.com](http://www.samsung.com)  
Le cadran rotatif est un coup de génie. Dommage qu'il n'y ait pas plus d'applications.

5



## Garmin vivoactive HR

269,99 € / [www.garmin.com](http://www.garmin.com)

Garmin possède un éventail assez étourdissant de trackers fitness et de montres GPS, mais la vivoactive HR est celle que vous voulez. Si, si, vraiment. Puisqu'on vous le dit. Facile d'utilisation et endurante, elle possède le compteur de pas et l'analyse du sommeil comme d'autres bracelets moins onéreux, mais également un capteur optique de fréquence cardiaque et un écran tactile ; elle est aussi compatible avec les notifications des smartphones, ce qui est rare à ce prix-là.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Ce n'est peut-être pas la plus stylée, mais, bourrée de capteurs et d'endurance, elle est impeccable.



### Fitbit Flex

À partir de 99,95 € / [www.fitbit.com](http://www.fitbit.com)  
Le tracker le moins cher de Fitbit entasse plein de technologies dans un bracelet confortable en caoutchouc. Si ce n'est pas parfait avec Android, le Flex est un bonheur à utiliser avec un iPhone.

**L'avis de Stuff** ★★★★☆

Une manière sympa de s'entraîner au quotidien.



### Apple Watch Series 2

À partir de 319 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)  
Non, vous ne voyez pas double. C'est bien encore l'Apple Watch deuxième du nom. Son nouveau penchant pour le sport, avec GPS et résistance à l'eau, en fait également un tracker digne de ce nom.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Elle vous motivera pour vous bouger.

3



### Moov Now

★★★★☆ À partir de 65 € / [www.fitnessdigital.fr](http://www.fitnessdigital.fr)  
Un tracker, mais aussi un coach : une voix vous guide pendant l'entraînement.

4



### Misfit Shine

★★★★☆ 69,99 € / [www.misfit.com](http://www.misfit.com)  
Le Shine est un tracker à 70 € qui ne fait pas cheap. Dommage pour l'appli.

# TOP 10 ORDINATEURS PORTABLES

## TRUCS & ASTUCES

Sur Sierra, Siri vous permet de rechercher des images sur le Web et votre disque dur, puis de les utiliser dans les applis.

Sauvegardez de l'espace en optimisant le stockage. Ceci réduira le fatras de vos fichiers les plus lourds.

1

COUP DE CŒUR

## Apple MacBook Pro

À partir de 1449 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)

Apple n'a pas changé trop d'éléments du MacBook Pro 2015. La version 2016 possède un nouveau pavé tactile sophistiqué et la dernière génération de processeurs Intel, ce qui lui donne une meilleure endurance et un peu plus de puissance. Ces améliorations sont minimes, mais vu la qualité du Pro précédent, c'est plus que suffisant pour rester en tête. Si vous cherchez de la puissance, de l'endurance et de la mobilité, c'est l'un des meilleurs laptops que vous puissiez vous offrir.

L'avis de **Stuff** ★★★★★

Performances et trackpad au top, mais on attend la nouvelle version...



### ● ET AVEC CECI Western Digital My Passport Wireless Pro 3 To

Cette version 3 To sans fil est simple à installer et est bourrée de fonctionnalités. 319,90 € / [www.wdc.com](http://www.wdc.com)



2

COUP DE CŒUR



### Dell XPS 13 (2017)

À partir de 1499 € / [www.dellfr](http://www.dellfr)

Le premier XPS 13 était déjà un ordinateur ultraportable de qualité. Cette nouvelle version apporte une meilleure autonomie et des performances revues à la hausse, grâce à une plus grosse batterie et un nouveau processeur Intel de génération Kaby Lake.

3



### Dell Chromebook 13

À partir de 439 € / [www.dellfr](http://www.dellfr)

Ce Dell promet une qualité de fabrication et une puissance qui dépassent ceux de tous les autres Chromebook du marché. Le prix est plus élevé, mais c'est peu pour bénéficier d'une expérience de « vrai » ordinateur portable.

L'avis de **Stuff** ★★★★★

Un excellent ultraportable Windows 10 : petite taille et grande prestance.

4



### Asus ZenBook UX305

★★★★★ À partir de 649 € / [www.asus.com](http://www.asus.com)  
Un peu plus léger que le MacBook Air, avec un design et un écran au top.

5



### Apple MacBook

★★★★★ 1449 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)  
Mise à part 1h d'autonomie en plus, c'est le même que celui de 2015.

6



### HP Spectre 13

★★★★★ À partir de 1499 € / [www.hp.com](http://www.hp.com)  
Jusqu'à récemment le laptop le plus fin du monde, il garde toute sa puissance.

7



### Asus X555LA

★★★★★ 530 € environ / [www.lambda-tek.fr](http://www.lambda-tek.fr)  
Il se targue d'avoir un processeur i5, 8 Go de SDRAM et un bon trackpad. Pas mal.

8



### Apple MacBook Air 13"

★★★★★ À partir de 1099 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)  
Si vous cherchez un vrai dur à cuire à transporter partout, n'allez pas plus loin.

9



### Microsoft Surface Book

★★★★★ À partir de 1649 € / [www.microsoftstore.com](http://www.microsoftstore.com)  
Les bugs disparus, le Surface Book est un hybride Windows qui fait rêver.

10



### Acer Chromebook R11

★★★★★ 329 € / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)  
Cet hybride mi-portable mi-tablette super flexible se transporte partout.

# LA GRANDE QUESTION

LE TOP  
DU MULTI-  
TACHE

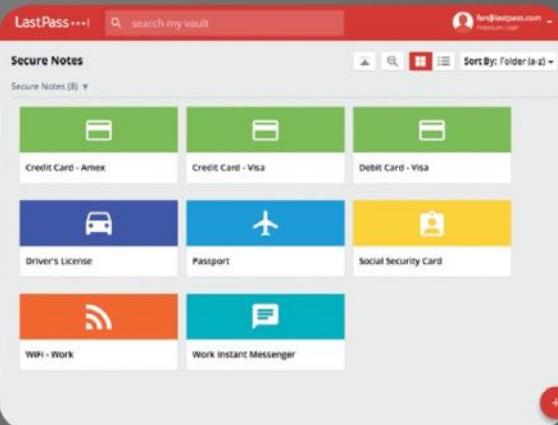
## LASTPASS

Gratuit (version Premium à 1 \$ par mois) [www.lastpass.com](http://www.lastpass.com)

Au cours de ses 8 années d'existence, LastPass a cumulé les meilleures compétences en matière de gestion des mots de passe, le tout dans une interface colorée. Le paramétrage est un peu laborieux (il faut saisir tous ses identifiants manuellement), mais le générateur de mots de passe délivre ensuite des codes quasiment incassables.

Une fois toutes vos données enregistrées, vous pouvez les vérifier grâce au Challenge de sécurité, qui évalue la qualité de vos mots de passe, leur accorde un score et les classe parmi ceux de centaines de milliers d'utilisateurs du service. Si vous parvenez à vous glisser dans le top 1000, votre sécurité sera bien meilleure que la nôtre.

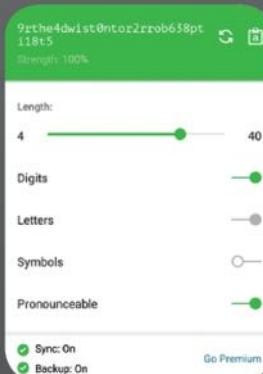
# QUELLE APPLI POUR MES MOTS DE PASSE ?



LastPass entre automatiquement vos logins sur les sites Internet que vous visitez depuis votre ordinateur ou votre téléphone. Mais vous aurez besoin d'un compte Premium pour opérer sur plusieurs appareils, mais à 1 \$ par mois ce n'est pas excessif.

### ▲ FONCTION SPÉCIALE ACCÈS D'URGENCE

LastPass vous permet d'ajouter un proche à votre compte afin qu'il puisse avoir accès à vos identifiants en cas d'urgence. Mais votre moitié ne pourra pas vous espionner pour autant : vous pouvez définir un délai après lequel seront bloquées les demandes d'accès.



### ▲ FONCTION SPÉCIALE ACCÈS D'URGENCE

Dashlane propose son propre navigateur sous Android. Si vous y ajoutez vos données personnelles de base, il remplira les formulaires automatiquement. Chrome réalise déjà un travail décent mais Dashlane le surpasse, et le fait aussi sur smartphone.

## DASHLANE

Gratuit (version Premium à 39,99 € par an) [www.dashlane.com](http://www.dashlane.com)

Si LastPass est le vétéran des gestionnaires de mots de passe, Dashlane est le petit jeunot. C'est le plus sympathique à utiliser, car il capte sans effort aucun tous les mots de passe de votre navigateur lorsque vous vous connectez. Dashlane suggère aussi des sites à ajouter, de sorte que vous n'aurez pas à réfléchir pour vous souvenir de l'ensemble de vos logins. Vous pouvez demander des mots de passe avec des mots réels qui ne feront pas penser qu'un chat marchait sur votre clavier. Par ailleurs, si votre téléphone embarque un scanner d'empreintes digitales, il est possible de l'utiliser en complément.

POUR LES  
TECHNO-  
PHOBES



### KEEPER

Gratuit (version Premium à 29,99 € par an) [www.keepersecurity.com](http://www.keepersecurity.com)

Keeper semble débarquer d'un mauvais film sur les pirates informatiques, mais son interface minimaliste est personnalisable. Il assure côté partage : vous pouvez créer un dossier familial parfait pour noter le mot de passe wi-fi de la maison. Il propose même un tarif famille (59,99 € par an) offrant le même service de sauvegarde des données à 5 personnes.

L'AMI  
DE LA  
FAMILLE



## LES BASES

### 1 Pourquoi passer

par ces outils ? Parce qu'ils permettent d'utiliser des mots de passe complexes sans avoir à les mémoriser. Ils sont les majordomes de la sécurité, cachant vos logins derrière un mur infranchissable.

### 2 Comment ça marche ?

Pour les déverrouiller, un seul mot de passe suffit. Certains services vous permettent de copier-coller des mots de passe, d'autres interfèrent en toute transparence au moment du login. Moins vous avez à vous soucier des mots de passe, plus ceux-ci peuvent être complexes.

### 3 Sur quelles plates-formes fonctionnent-ils ?

La plupart fonctionnent sur smartphone, tablette ou PC. Pour Windows 10, LastPass et Keeper assurent, alors que Dashlane rattrape son retard. Il vous faudra garder à l'esprit que, pour garantir une opérabilité sur plusieurs périphériques, il faudra choisir la version payante.

1

COUP  
DE  
CŒUR



## Xbox One S

À partir de 299,99 € / [www.xbox.com](http://www.xbox.com)

La Xbox One S corrige toutes les choses qui gênaient dans la troisième génération de consoles Microsoft (Kinect, son prix élevés et l'affreux design en forme de brique). Le résultat est là: cette console est encore plus attrayante que la PS4. Et contrairement à la PS4 Pro justement, ici vous ne pourrez pas vous empêcher de remarquer la présence d'un lecteur Blu-ray 4K... Ce qui signifie que si vous êtes l'heureux propriétaire d'un téléviseur Ultra HD, c'est la console qu'il vous faut.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

La meilleure console à l'heure actuelle, grâce à l'intelligence de la 4K, sans parler des exclus telles que *Gears of War*.

2



## PlayStation 4 Slim

À partir de 299,99 € / [www.playstation.com](http://www.playstation.com)  
C'est l'ancienne PS4 compactée dans un boîtier 20 % plus petit mais offrant toujours une expérience de jeu sans faille. Mais si vous envisagez d'acquérir un téléviseur 4K, vous devriez plutôt épargner pour la PS4 Pro.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Meilleure que l'ancienne PS4 à tous niveaux.

3



## HTC Vive

899 € / [www.vive.com](http://www.vive.com)

Le HTC Vive est notre casque RV favori pour une raison: ses super faux lasers. En vous permettant d'errer librement plutôt que de rester bloqué sur une chaise, ceux-ci offrent une nouvelle expérience de jeu.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Une expérience immersive et transcendante.

4



## Oculus Rift

★★★★★ 599 \$ / [www.oculus.com](http://www.oculus.com)  
Il peut se targuer d'être le meilleur; il n'en est pas pour autant le meilleur.

5



## Nintendo Wii U

★★★★★ À partir de 310 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)  
Elle n'a pas eu l'impact de la Wii originale, mais ne sous-estimez pas son potentiel de divertissement.



Faut-il en changer?

## APPLE WATCH SERIES 2



Seb  
Apple addict

Difficile est la condition des primo adoptants qui les obligent à sacrifier la moitié de leur salaire pour accéder aux dernières technologies, tout ça pour être les premiers pendant 3 jours. La réédition de l'Apple Watch est un coup classique. La meilleure montre connectée de 2015 fait aujourd'hui figure de déchet par rapport à sa nouvelle version. Elle reste supérieure à la grande majorité des modèles alternatifs sous Android Wear... Mais vous allez quand même vouloir la nouvelle, n'est-ce pas ?

POUR

GPS

Bonne pour la piscine

L'heure de l'achat

Il y a essentiellement 3 raisons qui justifient l'achat de la dernière Apple Watch: le GPS, l'étanchéité et la puce S2. Tout ceci se combine à merveille pour offrir plus de rapidité dans un modèle mieux adapté aux sportifs.

CONTRE

La nouvelle mise à jour est gratuite

Le nouveau modèle est cher

Donc, si vous êtes le genre de personne qui passe ses mercredis soir devant un match de foot, pizza dans une main et bière dans l'autre, vous pouvez garder votre première Apple Watch une année encore. La troisième version de son OS en améliore nettement les fonctionnalités, tout en vous permettant de délier 400 € à un autre nouveau gadget. À ce sujet... Le PS VR ne vous semble-t-il pas des plus séduisants ?

## TRUCS &amp; ASTUCES

Direction les paramètres de l'appli Sonos pour activer un réveil avec votre musique préférée.

Les bugs ne vous font pas peur? Rejoignez le programme de bêta-test pour avoir les mises à jour avant tout le monde.

1

COUP DE CŒUR

## Sonos multiroom

À partir de 229 € / [www.sonos.com](http://www.sonos.com)

Si vous souhaitez faire semblant que votre groupe préféré est en train de jouer dans votre salon, il n'y a pas mieux que les enceintes sans fil Sonos. Bénéficiant d'un superbe design et compatible avec votre smartphone, cette gamme très complète délivre un son toute en finesse, du plus compact Play:5 (229 €) au mastodonte Play:5 (579 €), qui s'est offert un lifting l'année dernière, sans oublier le caisson de basse Sub et de la barre de son Playbar.

**L'avis de Stuff** ★★★★★  
Du multiroom sans refaire toute son installation... Génial !



## • ET AVEC CECL.. Spotify Premium

Marre d'écouter votre bibliothèque iTunes en boucle? Abonnez-vous à Spotify pour ne jamais être à court de musique.

9,99 € par mois / [www.spotify.com](https://www.spotify.com)

2



## Naim Mu-so

1149 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)

1149 € pour une enceinte sans fil? OK, c'est cher, mais celle-ci est exceptionnelle. Naim a investi toute son expérience hi-fi dernier cri pour créer un produit joliment fait, délivrant du bon son avec AirPlay, Spotify Connect et Bluetooth intégrés.

**L'avis de Stuff** ★★★★★  
Une enceinte sans fil qui peut se targuer d'être hi-fi.

3



## KEF Muo

349 € / [www.son-video.com](http://www.son-video.com)

Le KEF Muo est aussi agréable à écouter qu'à regarder. Même s'il n'est pas plus grand qu'une canette, il arrive à créer une ambiance très équilibrée et vigoureuse dans une pièce. Il a le niveau sonore du B&W T7, avec encore plus de détails.

**L'avis de Stuff** ★★★★★  
Le top du Bluetooth, avec un son et un design de qualité.

4



## Naim Mu-so Qb

★★★★★ 799 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)

Adieu le raffinement de sa grande sœur, la Qb veut qu'on la remarque!

COUP DE CŒUR

5



## Google Chromecast Audio

★★★★★ 39 € / <https://store.google.com>

Streaming Spotify sur votre vieille chaîne grâce à ce dispositif au prix abordable.

6



## B&amp;W Zeppelin Wireless

★★★★★ 699 € / [www.bowers-wilkins.fr](http://www.bowers-wilkins.fr)

L'enceinte sans fil ultime pour les audiophiles adeptes du streaming.

7



## B&amp;W T7

★★★★★ 349,99 € / [www.bowers-wilkins.fr](http://www.bowers-wilkins.fr)

Il existe des millions d'enceintes Bluetooth portables. Peu égalent la T7.

8



## Monitor Audio Airstream S200

★★★★★ 240 € / [www.boutiquepplaudio.com](http://www.boutiquepplaudio.com)

Sous des allures de gratte-ciel tordu, cette enceinte discrète envoie du bon son.

9



## Cambridge Audio Go

★★★★★ 149 € / [www.easylounge.com](http://www.easylounge.com)

Le son est top, le design soigné et la batterie tient 18 h. Que demander de plus?

10



## Bluesound multiroom

★★★★★ À partir de 349 € / [www.whififi.fr](http://www.whififi.fr)

Un système multiroom à la Sonos, mais avec une qualité haute résolution.

1

COUP  
DE  
CŒUR



## Fujifilm X-T2

1862 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)

Le X-T2 est un exemple d'amélioration d'un gadget déjà très bien conçu. Le X-T1 étant déjà une merveille, Fuji lui a donc octroyé de nouveaux talents, en matière de vidéo et d'autofocus, pour aller de pair avec sa qualité d'image au top et une fabrication qui résiste aux intempéries. Certes, il est un peu cher, mais il vaut chaque centime. Vous achetez là un appareil qui s'apparente aux hybrides haut de gamme en termes de vitesse pour une qualité d'image bluffante.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Un appareil photo de rêve qui s'approche de la perfection dans tous les domaines et fait de sublimes vidéos en 4K.



## Sony A7R II

2695 € / [www.e-infini.com](http://www.e-infini.com)

Oui, c'est un peu cher, mais le A7R II combine impeccablement qualité de fabrication, capteur haut de gamme, stabilisation d'image sur 5 axes, autofocus ultrarapide, vidéo 4K, et plus encore.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Le meilleur appareil Sony au monde.



## Canon EOS 80D

1499,95 € / [www.ldlc.com](http://www.ldlc.com)

C'est comme si vous jouiez à *FIFA 16* avec Barcelone, en mode automatique, contre Clermont Foot 63. Si vous voulez un appareil qui fait tout le travail et qui donne des résultats magnifiques, n'allez pas plus loin.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Le top si vous cherchez la simplicité.

4  
AFAIRE  
EN OR



## Fujifilm X-T10

★★★★★ 799,99 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)

Le X-T10 est remarquable et bon marché. Comme un Canon, mais à prix canon.

5  
POUR  
TOUT



## Canon EOS 5DS

★★★★★ 2462,99 € / [www.bonacheter.com](http://www.bonacheter.com)

Un superbe appareil qui plaira à n'importe quel amateur de photographie.

1

COUP  
DE  
CŒUR



## Sony DSC-RX10 IV

723,99 € / [www.bonacheter.com](http://www.bonacheter.com)

Oui, bon, certes, c'est un peu cherot pour un compact, mais d'un autre côté la fréquence d'image élevée, le mode rafale ultrarapide et l'enregistrement vidéo en 4K font plutôt rêver. Le RX100 IV est un superbe automatique qui vous offre polyvalence, flexibilité et toutes les performances dont vous aurez besoin. Même si le prix peut en refroidir plus d'un, sachez qu'il n'y a pas mieux comme appareil photo ultracompact.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Un monstre de poche, sans compromis : le compagnon parfait pour votre reflex.



## Panasonic Lumix LX100

749 € / [panasonic.com](http://panasonic.com)

Les capacités 4K du LX100 lui donnent un avantage certain sur ses concurrents. La capture vidéo HD et ses performances en font un appareil idéal pour des photos de base.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Une vraie star pour couvrir les bases.



## Sony RX10 III

★★★★★ 1696,90 € / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)

Ce modèle ne fait qu'améliorer un classique, le RX10 II. C'est l'un des meilleurs appareils pour sa polyvalence, et si vous cherchez de hautes performances sans avoir à changer les objectifs, c'est un bon choix.

**L'avis de Stuff** ★★★★★

Le meilleur bridge que vous puissiez trouver.



## Panasonic Lumix FZ1000

★★★★★ 799 € / [www.panasonic.com](http://www.panasonic.com)

Très polyvalent, il prend des photos et vidéos aussi bonnes les unes que les autres.



## Fujifilm X70

★★★★★ 590,99 € / [www.bonacheter.com](http://www.bonacheter.com)

Un beau petit appareil avec un gros capteur pour une excellente qualité d'image.

# COMMENT ACHETER UN APPAREIL PHOTO COMPACT ?

Tout d'abord, qu'est-ce qu'un compact ? Et puis, c'est quoi la distance focale ? L'ISO ? L'ouverture du diaphragme ? Et quel CSC réalise les meilleures vidéos ? Stuff vous explique tout ça...



## LES BASES

### 1 Capteur captivant

Les hybrides sont des appareils compacts à optiques interchangeables ne faisant pas partie des reflex numériques. La taille du capteur importe : les plus grands, tels ceux de la série A7 de Sony avec sa technologie Exmor, peuvent absorber plus de lumière ; à vitesse d'obturation similaire, ils surpassent la concurrence à basse luminosité.

● Notre choix :  
Sony A7R II  
2695 € /  
[www.e-infin.com](http://www.e-infin.com)

### 2 De bons amis

Grâce aux adaptateurs, presque tous les objectifs peuvent s'associer à presque tous les hybrides. Mais si vous voulez profiter d'une parfaite adaptabilité, de l'autofocus et du contrôle de l'ouverture, vous aurez besoin de lentilles faites spécifiquement pour votre appareil. Optez alors pour Panasonic ou Olympus : les lentilles de Panasonic s'adaptent aux appareils Olympus, et vice versa.

● Notre choix :  
Olympus OM-D  
E-M5 Mark II  
1499 € /  
[www.olympus.fr](http://www.olympus.fr)

### 3 C'est quoi ta taille ?

Sans miroir ni pentaprisme, les hybrides sont beaucoup plus petits que les reflex. Mais de nombreux modèles restent encombrants en raison de leur écran et de leur poignée. Heureusement, il existe le Sony A6300 et le Panasonic Lumix GX80. Vous trouverez aussi votre bonheur avec les mini-lentilles de Panasonic, Olympus, Sony ou Fujifilm.

● Notre choix :  
Sony A6300  
1199 € /  
[www.boulanger.com](http://www.boulanger.com)

## L'ÉTAPE SUPÉRIEURE

### 4 Quel genre de photo ?

Une photo prise dans la rue ? Vous aurez besoin d'un modèle rapide tel l'Olympus OM-D E-M5 Mark II. Un paysage ? Optez pour la bombe de pixels Sony A7R II. Un cliché de nuit ? Testez un géant de l'ISO et une stabilisation sur 5 axes comme sur le Sony A7S II.



### 5 4K ou 1080p ?

Si vous êtes pointilleux, envisagez d'opter pour l'un des rares hybrides qui réalisent des vidéos en 4K, comme le prochain GH5 de Panasonic (prévu début 2017), capable d'enregistrer en 4K 10 bits 4:2:2 à 60 ips, presque à un niveau professionnel.



## ET AVEC CECI...

### FLASH

Un flash sur batterie change tout : il peut éclairer une grande surface, mais également s'incliner, se régler et faire jaillir la lumière hors champ.



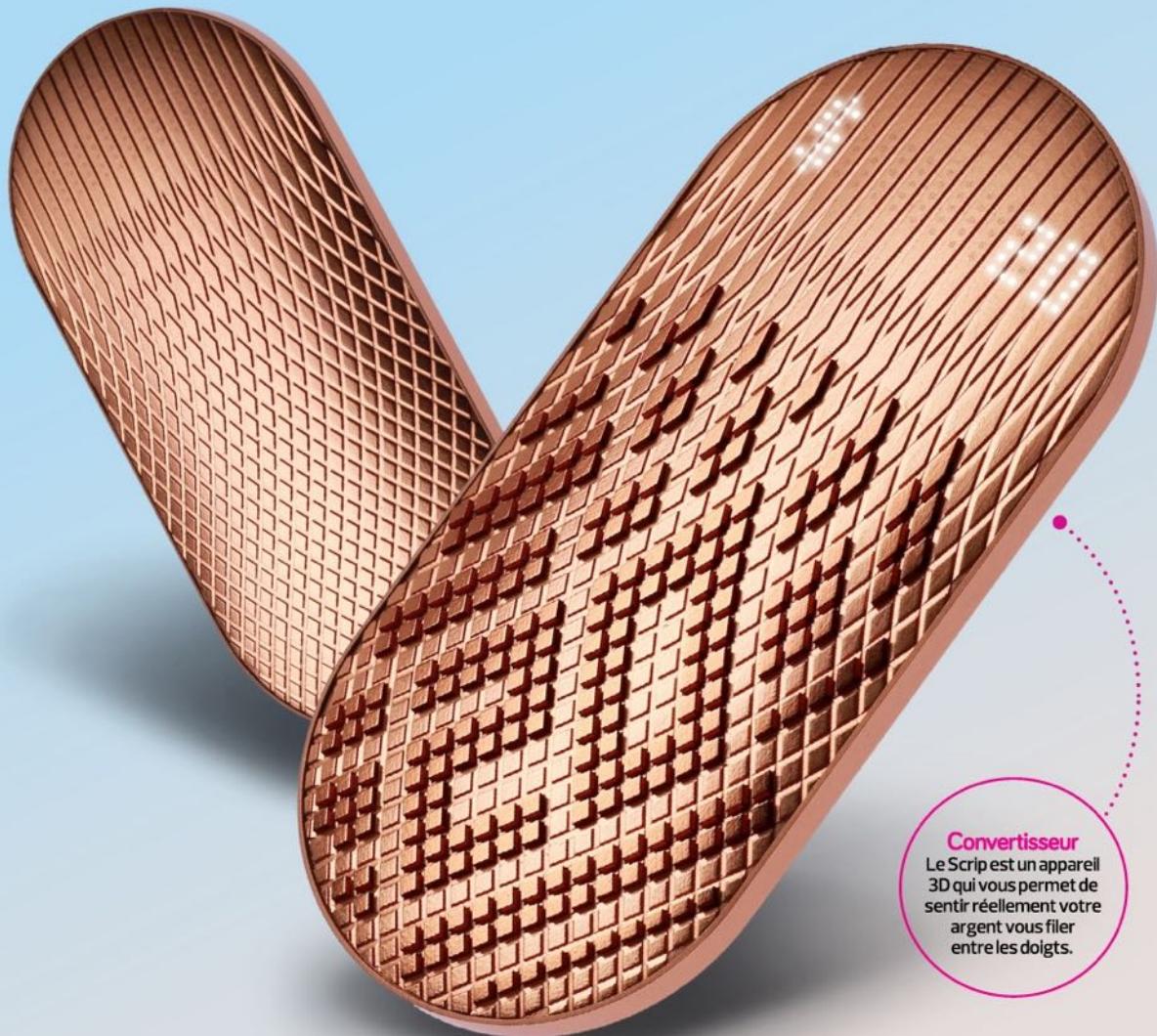
### TRIPOD

Le b.a.-ba pour tout photographe qui se respecte. Le Manfrotto Pixi Evo (49,90 €, [www.manfrotto.fr](http://www.manfrotto.fr)) s'embarque discrètement dans un sac à dos.





# DÉJÀ DEMAIN ?



## L'ARGENT NUMÉRIQUE MATÉRIALISÉ

**M**ais qu'est-ce donc que cette chose gravée, dorée et bizarrement ouvragée ? Superbement ouvragée même. Pourtant, au premier comme au quatrième regard, difficile de dire ce qu'est le Scrip (c'est le petit nom de ce drôle de gadget). Et vous ne pourriez probablement jamais deviner, bien que nous soyons d'accord sur un point : il est classe. Comme une sorte de lingot gravé ou de langue de chat digitale (si tant est que cela puisse exister...). Mais ne le croquez pas.

### Ce n'est pas un biscuit. D'accord. Donc ?

Donc, Ichote ? Le Scrip est en réalité un gadget en cuivre permettant de réaliser des paiements numériques et de transférer de l'argent à d'autres utilisateurs possédant l'appareil. Il a été conçu pour être rechargeable depuis des distributeurs automatiques. Son écran affiche en direct son solde qui diminuera au fil de vos achats. Mais là où c'est vraiment fun, c'est que les centaines de petits carrés gravés à sa surface sont en réalité des boutons capables d'afficher votre solde en relief.

### Hum, quoi ?

Vous dépensez 20 €. Avec Scrip, après un petit échange de données numériques entre le dispositif et la caisse, un « 20 » apparaît à la surface. Vous le sentez sous vos doigts, signifiant que le paiement est bien passé. Le système a été pensé pour rendre ses utilisateurs conscients de ce qu'ils dépensent, tandis qu'une simple carte ne vous signale en rien que vous atteignez des montants exorbitants. Malheureusement, le Scrip reste un simple concept pour le moment. Les portefeuilles vont donc encore un peu souffrir...

## NE RATEZ PAS LE PROCHAIN STUFF !



DU 10 DÉCEMBRE 2016 AU 1ER JANVIER 2017

DANS LE CADRE DU

# FESTIVAL DE CINEMA EUROPEEN DES ARCS

VENEZ ESSAYER  
LA NOUVELLE JAGUAR F-PACE  
SUR LES ROUTES ENNEIGÉES DES ARCS



---

RENDEZ-VOUS À ARC 1950 LE VILLAGE

---

DRIVE TEST

DRIVE TEST 360

AVEC



INSCRIPTIONS SUR [WWW.LESARCS-FILMFEST.COM](http://WWW.LESARCS-FILMFEST.COM)

Consommation mixte (l/100 km) : 4,9 à 8,9. Émissions de CO<sub>2</sub> (g/km) : 129 à 209.



DU 15 OCTOBRE  
AU 31 DÉCEMBRE 2016



POUR L'ACHAT D'UN PRODUIT PREDATOR  
OU VNITRO, ACER VOUS OFFRE LE JEU  
WORLD OF WARCRAFT® + LA NOUVELLE  
EXTENSION LEGION™ AVEC UN MOIS  
D'ABONNEMENT OFFERT\*

## CONQUÉRIR DE NOUVEAUX MONDES



Disponible chez



Le meilleur Windows jamais conçu pour les jeux.



\* Contient un mois d'abonnement. Des frais d'abonnement supplémentaires sont requis pour jouer au-delà du premier mois. CONNEXION INTERNET REQUISE. DES FRAIS SUPPLÉMENTAIRES EN LIGNE PEUVENT S'APPLIQUER. INSCRIPTION À BATTLE.NET REQUISE. L'utilisation de World of Warcraft® est soumise à l'acceptation du Contrat de Licence d'Utilisateur Final de Battle.net® et de l'accord sur la Résiliation du service World of Warcraft. Toutes les conditions applicables sont disponibles à l'adresse eu.battle.net/eula. L'application de bureau Battle.net est requise pour jouer. © 2016 Blizzard Entertainment, Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques mentionnées ici appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Offre dans la limite des stocks disponibles.

La disponibilité des fonctionnalités varie selon les appareils. Applis disponibles sur le Windows Store. Frais de connexion. Séquences raccourcies.

