

# 147 OBJETS TESTÉS



# stuff



## NETFLIX

Les 13 astuces incontournables



## LG HUB ROBOT

Dites « bonjour » à votre nouvel ami



## BARRES DE SON

Le top pour une immersion totale



## SPORT

En forme et vite!

# SPÉCIAL DUELS

APPLE VS GOOGLE • MAC VS PC

SAMSUNG VS LG • NIKON VS CANON...

L 19006 - 174 H - F: 5,40 € - RD



STUFF 174 - HORS-SÉRIE - 5,40 €  
BEL/LUX: 6 € - DOM: 6,40 € - CH: 9,95 €  
CAN: 9,99 \$ - ESP/GR/ITA/PORT. CONT: 6,30 €  
N. CAL/S: 800 XPF - POL/S: 900 XPF - MAR: 68 DH



L'AMÉRIQUE APRÈS TRUMP COMMENCE ICI

# JUDGE DREDD

ORIGINES

<< INCONTOURNABLE >>

\*\*\*\*\*

Planetebd.com



ROLAND

CHEZ TOUS LES LIBRAIRIES QUI VOUS VEULENT DU BIEN.

DELIRIUM

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



STUFF,  
c'est également...

Une page Twitter  
et Facebook :

@stuffmagfr  
/stuffmagfr



Mais aussi  
un site Web :  
[www.stufftv.fr](http://www.stufftv.fr)

Retrouvez  
tous les jours  
les dernières  
actus ainsi que  
tous nos tests  
et articles  
en ligne...

# ÉDITO



Certains conflits ont des origines résolument débiles.

En 1859, les Américains et leur anciens maîtres britanniques s'affrontèrent pour le contrôle des îles aujourd'hui connues sous le nom de San Juan. Ce conflit restera dans l'histoire sous le nom de la guerre du cochon, en hommage à l'animal qui en fut à la fois le prétexte et l'unique victime (repose en paix, Porcinet).

Autre exemple : en 1900, un gouverneur exprima le souhait de s'asseoir sur le Trône d'or des Ashanti. L'outrage que provoqua l'image des miches gouvernementales se déposant sur leur patrimoine sacré poussa les Ashanti vers la révolte.

En somme, il y a des raisons plus bêtes encore de se crier dessus que pour déterminer qui possède le meilleur smartphone ou la meilleure TV. En tout cas, c'est ce que l'on s'est dit pour se sentir moins crétin lorsque l'on s'est mis à balancer des phrases comme : « Et tu sais où tu peux te le brancher, ton jack?! »

Le résultat de nos débats dans le dossier spécial duels, page 30.

Bonne lecture... **S**

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

**VOTRE  
AVIS NOUS  
INTÉRESSE !**

Prenez 2 min  
pour répondre  
à notre  
questionnaire  
en ligne !

Accédez au  
questionnaire  
au lien suivant,  
ou en utilisant  
le flashcode  
ci-dessous :

<http://bit.ly/2lM9b6z>



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

Benoît Maurer

**Rédacteur en chef**

Gary Trémaud

**Rédactrice stagiaire**

Flora Ribes

**Rédactrices graphistes**

Agnès Contaret, Julie Dong

**Secrétaires de rédaction**

Élise Lejeune, Claire Mounier,

Élisabeth Violleau

**Chargée de fabrication**

Caroline Zhang

**Ont collaboré à ce numéro**

Fanette Carà, Grégoire

Humbert, Aude Monnoyer

de Galland, Dario Rudy, Cyril

Trigoust & les Stuffers

## Publicité

**Mint**

Régie Mint

125 rue du Fbg Saint-Honoré,

75008 Paris

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

**Directeurs associés**

Philippe Leroy :

0142 02 2162

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

Fabrice Régy :

0142 02 2157

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

## Vente au numéro

**Klosques 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 Magazine**

– Abonnement

5 passage du Chantier,

75012 Paris

0143 42 22 69

[abo@2b2m.fr](mailto:abo@2b2m.fr)

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 copyrights : tous droits réservés. Haymarket Magazines Ltd, 80 Walkinggrave Road, Teddington, Middlesex, TW18 1G5, Grande-Bretagne.

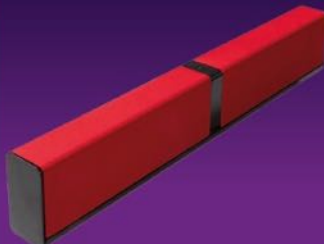
Tous droits réservés. À défaut d'indication contraire, les textes, photographies, dessins et autres éléments de ce magazine sont la propriété exclusive de la société 2B2M. Leur reproduction, même partielle, est interdite dans tous pays, quel que soit le support, y compris électronique, sauf autorisation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



p. 18



p. 30



p. 48



p. 91

## EN COUV

p. 26

Le robot qui vous veut du bien



p. 57

Le high-tech à fond la forme



## HOT STUFF

- 8 Top 5**  
Les 5 gadgets et innovations à ne pas rater!
- 14 Gigapixel Navdy**  
Garder les yeux (presque) sur la route.
- 16 Innovation Dell XPS 13**  
Le PC portable se transforme en tablette.
- 18 Icône Nouvelle Nvidia Shield**  
Votre TV n'a qu'à bien se tenir!
- 20 Applis**  
Celles qui ont retenu notre attention.
- 22 Games Nier: Automata**  
Le même buzz, 7 ans plus tard.
- 24 Innovation Panasonic DMC-GH5**  
Le plus 4K de tous les APN 4K.
- 26 Sélection Alexa & Cie**  
Vos nouveaux amis sont... des robots!
- 28 Menu démarrer**  
Les meilleurs concepts et start-up.

## TENDANCES

- 30 Spécial duels La guerre des gadgets**  
Les plus grandes rivalités du monde du high-tech.
- 57 Dossier Gadgets fitness**  
Le meilleur moyen de perdre de la bedaine!
- 74 Comme un pro Netflix**  
Les conseils et astuces pour devenir un roi du streaming.
- 79 Sélection Smart Home**  
5 manières de connecter votre maison.
- 98 Déjà demain? Gaming émotionnel**  
Les jeux vidéo s'adaptent à votre pouls...

## TESTS

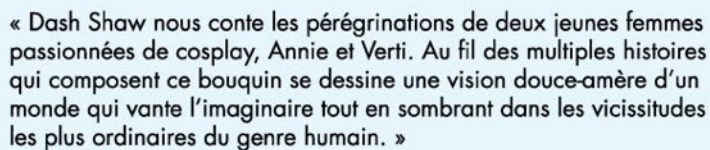
- 48 Test groupé Barres de son**  
Vous avez les pixels – ces barres vous donneront les décibels!
- 66 Test groupé Écouteurs de sport**  
On tient jusqu'au bout, et en musique.
- 67 Premier test Canon EOS M5**  
Un hybride qui a d'excellents « reflex »...
- 70 6 améliorations PlayStation VR**  
Vous avez la console? Voici comment en profiter à fond!
- 72 Test Garmin Vivosmart HR+**  
Un GPS en plus pour mesurer son agonie.
- 73 Test HTC 10 Evo**  
Ce qu'aurait dû être le HTC 10... mais en moins cher!
- 76 Test longue durée Asus Zenbook UX310UA**  
Un PC portable qui ne manque pas d'air...
- 78 Test Huawei Mate 9 Porsche Design**  
La conjugaison ultime de puissance et de style?

## TOP 10

- 85 Top 10 de tout**  
Smartphones, TV, tablettes, casques et écouteurs, ordinateurs portables, le coin des affaires, gadgets hi-fi, consoles, jeux vidéo, appareils photo, trackers fitness.
- 87 La grande question**  
Comment devenir invisible en ligne?
- 91 Comment acheter... une montre de sport?**  
Rien ne sert de courir... sans se renseigner avant!
- 95 Faut-il en changer?**  
Le pour et le contre de la Chromecast Ultra.



## DASH SHAW



« À travers les mésaventures de ses deux héroïnes, Dash Shaw pose avec humour d'innombrables pistes de réflexion autour de la bande dessinée, de la représentation, de la manipulation de fans... »

« Cosplayers fait mouche à mi-chemin entre le premier degré et une distance façon Clowes ou frères Hernandez. »

**La nouvelle bande dessinée de Dash Shaw**  
**ACTUELLEMENT EN LIBRAIRIE • [www.caetla.fr](http://www.caetla.fr)**

Chà et Là





### JE ME SUIS ENGUEULÉ AVEC MES COLLÈGUES... MARC

... afin de répondre à la question : « Qui est le meilleur ? » dans notre dossier spécial duels. On s'est réconcilié après, mais des choses ont été dites qui ne peuvent être retirées... » **page 30**



### JE ME SUIS TAPÉ DES BARRES... GREG

... de son, pour notre test groupé. Et je ne pourrais plus regarder la TV sans.

» **page 48**

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

# #174

La grande question  
**Devenir invisible en ligne**



**TOP 10**

» **page 87**



Sélection  
**Les robots, vos amis**

**EN COUV**

### J'AI CRU AVOIR UN MACBOOK ENTRE LES MAINS SEB

Mais c'était un Asus, et il a beau ressembler à un portable d'Apple en tous points, il coûte nettement moins cher.

» **page 76**

» **page 26**



### JE ME SUIS COGNÉE CONTRE LE MUR LUCIE

Eh oui, pas évident de se déplacer avec un PS VR sur la tête. Mais j'en ai profité pour améliorer mon expérience en RV...

» **page 70**



### J'AI REGARDÉ LA TV CLAIRE

Affalée sur le canapé, je trouvais les meilleures astuces pour profiter de Netflix...

» **page 74**

## 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, la hi-fi...

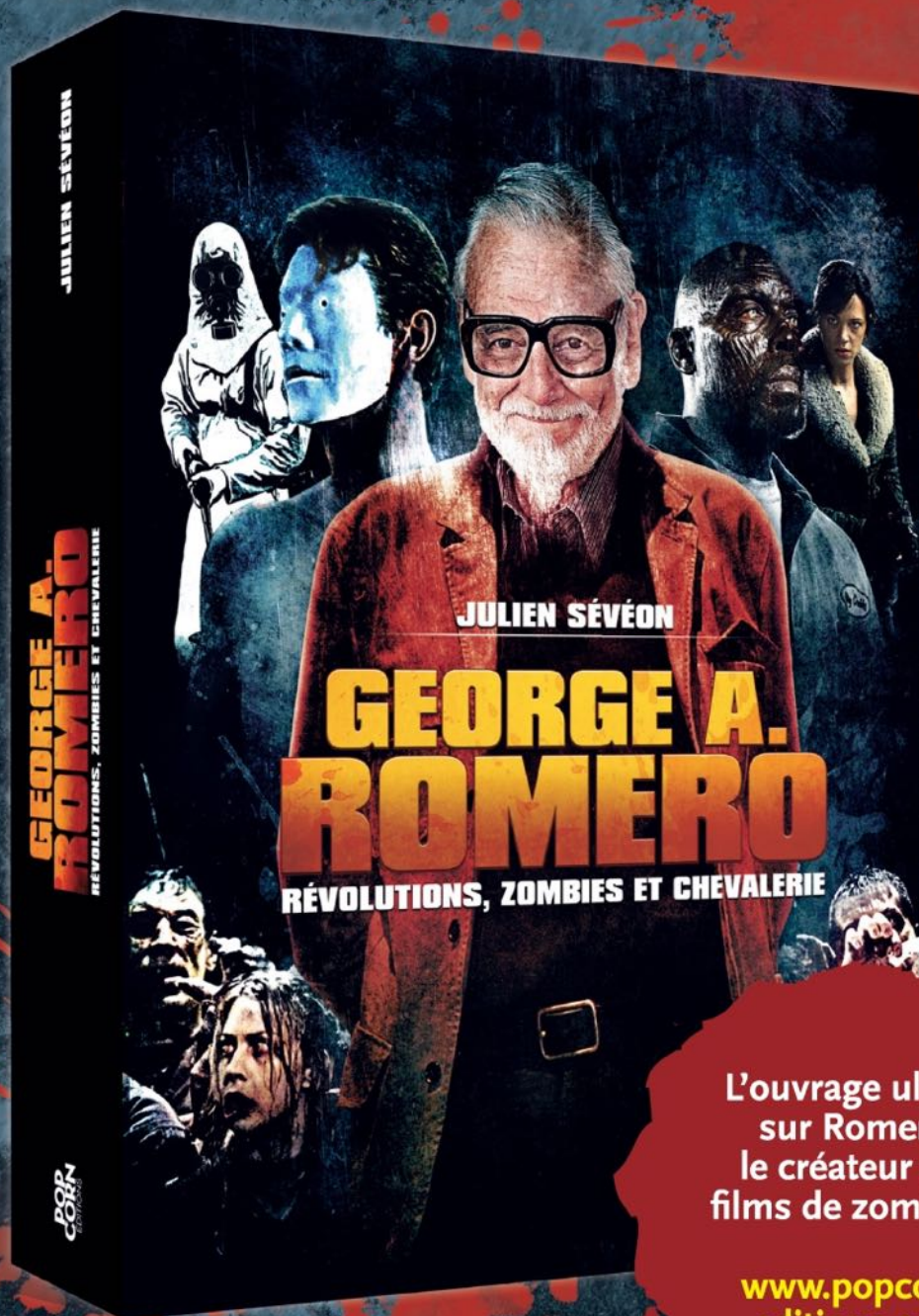


**Xavier**

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



# GEORGE A. ROMERO



L'ouvrage ultime  
sur Romero,  
le créateur des  
films de zombies !

[www.popcorn-  
editions.com](http://www.popcorn-editions.com)



H

S

T



### Ça glisse !

Des choix et des conséquences. Le G6 est tout en Gorilla Glass, donc vous pouvez soit lui prendre une coque, soit le coller à votre main. Mais pensez à le sortir pour l'admirer.



### LONGUEUR D'AVANCE

Le G6 (à gauche) avec son écran 5,7" et une résolution de 2880 x 1440, a presque la même taille que le G5 (à droite), avec son pauvre écran QHD 2560 x 1440. Sur le G6, les applis seront tout simplement réajustées tandis que les applications natives, comme l'appareil photo, auront de nouvelles fonctionnalités qui permettront de profiter de ce grand écran.

### Google, es-tu là ?

Le G6 sera l'un des premiers smartphones n'appartenant pas à Google à être équipé de son Assistant, qui répondra intelligemment et de manière personnalisée à vos questions.



U

F

F

LE MEILLEUR  
DU MOMENT  
DANS LE MONDE  
DU HIGH-TECH



### Je vois double...

On retrouve le système à double appareil photo légèrement modifié : les capteurs 71° et 125° ont tous 2 13 MP (le grand angle du G5 étant plus large, mais pour 8 MP).

TOP 5  
#1

## DU PAREIL AU MÊME, MAIS EN DIFFÉRENT LG G6

On a adoré l'extravagance modulable du G5, avec la possibilité de rajouter une batterie, un DAC audio ou une prise pour caméra. La marque nous annonce que le G6 sera un cran au-dessus au niveau des caractéristiques et restera dans la sobriété... puis elle se tourne vers la caméra et fait un clin d'œil. En effet, il semblerait que l'écran du G6 soit exceptionnel, avec un ratio de 18:9. Il est plus grand et plus large que la plupart des téléphones. Le but ? La frime : il clame une résolution meilleure que le QHD (2880 x 1440) et un écran de 5,7" qui rentre tout juste dans le gabarit du G5, dont l'écran ne faisait pourtant que 5,2". On le trouve beau, même s'il n'est pas aussi futuriste que le Xiaomi Mi Mix qui n'a pas de bordure (pour la prise en main, voir au prochain numéro). Il sera pourvu d'un processeur Snapdragon 821, de 4 Go de RAM, d'une batterie de 3300 mAh. Vous pourrez même lui faire prendre un bain (IP68). L'espace de stockage interne est de 32 Go. Il a un slot microSD et une prise jack.

Si vous ne voulez pas attendre le Samsung S8, vous n'avez plus qu'à choisir entre le G6 gris, noir ou blanc.

Épatant comme... **un pic de croissance.**  
Prix non communiqué / <http://lg.com/fr>



HOT STUFF

**Couronné de succès**

Un bouton rotatif permet d'accéder au menu sans toucher l'écran. Pas mal ! On est sûr de l'avoir déjà vu quelque part... La Sport a 2 boutons supplémentaires pour lancer FitPay.

TOP 5  
#2

## ANDROID WEAR 2.0 DÉBARQUE AVEC STYLE

**LG Watch Style & Watch Sport**

Peu de gens arrivent à combiner style et sport. Malgré vos belles baskets et vos cheveux plaqués en arrière, après seulement 3 min de course, vous aurez l'air débraillé. Mieux vaut séparer les 2. C'est ce qu'a fait LG, qui a pu compter sur la collaboration de Google, pour qui ce produit est la vitrine parfaite pour son dernier OS, Android Wear 2.0. Ils nous proposent un modèle sport et un autre plus classe. La Style est disponible avec des finitions argent, titane et or rose ; ses bracelets sont interchangeables. Elle a un écran de 1,2" avec une résolution de 360 x 360 et une batterie de 240 mAh. Elle est aux normes IP67 qui la protègent de la poussière et de l'eau. La version sport (à droite), en titane ou bleue, est aux normes IP68. Elle est plus épaisse d'environ 3,5 mm et plus large de 5 mm, avec un écran 480 x 480 de 1,38" et une batterie de 430 mAh. Les 2 sont équipées d'une puce Qualcomm Snapdragon Wear 2100, mais la Sport dispose de la 4G en sus du wi-fi et du Bluetooth. Elle possède un GPS, un capteur de fréquence cardiaque et une puce NFC pour utiliser Android Pay. **Pratique comme... 1 pour le jour, 1 pour le soir.** 249 \$, 349 \$ / <http://lg.com/fr>

### QUOI DE NEUF AVEC WEAR 2.0 ?

#### 1 ELLE FONCTIONNE AVEC LES IPHONE

Elle ne dépend plus de la connexion d'un téléphone Android. Vous pouvez télécharger des applis telles Strava, Uber et WhatsApp via un mini Play Store.

#### 2 ELLE A TOUJOURS PLUS

Vous pouvez personnaliser les cadrans, les « dossiers » du menu ont été repensés. L'un des boutons permet de lancer Google Assistant, qui connaît plein de choses.

#### 3 C'EST UN MINI-ORDINATEUR

Pour écrire, vous pouvez utiliser le clavier, le balayage ou la réponse contextuelle via Smart Reply. Exemple : « Les gens me regardent taper sur ma montre. »



## Des yeux dans le dos

L'écran OLED 0,39" de 2,36 Mpts est un peu moins bon que celui du X-T2 (0,5"), mais le X-T20 gagne un écran tactile. On va dire « égalité » ?



TOP 5  
#3

## LE MÊME... EN MOINS CHER ?

## Fujifilm X-T20

Tout le monde sait que nous adorons le Fujifilm X-T2 (spoiler : vous aurez plus de preuves dans notre prochain numéro). Et

c'est là qu'apparaît ce modèle avec beaucoup de fonctionnalités semblables à celles du X-T2 pour une fraction de son prix. Vous aurez le même capteur APS-C de 24,3 MP (au lieu de 16 pour le X-T10 et le X-T1) et un système d'autofocus amélioré. Ce dernier met la honte à presque tous les autres CSC, avec plus de 325 points d'autofocus et un réglage AF-C personnalisable. Il filme en 4K jusqu'à 30 fps. En fait, le X-T20 bat même le X-T2 sur un point : c'est le premier Fujifilm à inclure une dimension tactile à son écran LCD de 3". Étant donné que les seules différences avec le X-T2 sont sa résistance aux intempéries, le double slot SD et la taille de l'écran, le Fujifilm X-T20 pourrait bien être l'affaire du siècle.

Étonnant comme... une villa sur la Côte d'Azur au prix d'une bicoque à Roubaix.  
979,99 € (boîtier nu) / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)

## 3 FAÇONS D'ENTRER DANS LE MONDE DE L'ART



## FUJIFILM GFX 50S

Les appareils de moyen format ont des capteurs gigantesques, mais sont d'habitude très lourds et réservés aux studios. Fujifilm a sorti un modèle sans miroir, toujours dans un format moyen, assez compact pour être transporté partout mais capable de grandes choses.  
6 999 € (boîtier nu)



## LEICA M10

Certains fans de la marque ont été épouvantés par un modèle récent comprenant de la magie noire : la vidéo. Le M10, c'est un peu leur gousse d'all : pas de vidéo. Il a toujours un capteur CMOS 24,2 MP, le wi-fi, un écran plus grand, et il est plus fin que le M (car pas de vidéo ?).  
6 500 € (boîtier nu)



## PENTAX KP

Au premier abord, il a l'air d'un banal reflex : 24,3 MP, capteur APS-C, vidéo 4K, résistance aux intempéries, etc. Mais allez un peu plus loin dans ses caractéristiques et un nombre va vous interpellé : une sensibilité ISO de 819 200. Astrophotographes, à vous !  
1 299 € (boîtier nu)



TOP 5  
#4**Tournis**

Au repos, vous pouvez tapoter le haut de cette coque signée Yves Béhar pour sélectionner la piste à lancer. Une fois en marche, privilégiez l'application pour changer de piste.

**AVOIR LA TÊTE QUI TOURNE...****Platine Love**

En règle général, les platines hi-fi n'aiment pas qu'on les déplace. Elles ont plutôt tendance à peser autant qu'un mammouth trempé et à enfoncer leurs pieds métalliques dans vos meubles jusqu'à 5 cm. Mais la dernière nouveauté dans une série de platines innovantes issues du crowdfunding – telles que la platine verticale ou celle qui lévite via un champ magnétique – est cette merveille portable. Placez la base où vous le souhaitez et déposez un vinyle par-dessus. La Love s'installe sur le vinyle, agrippe la tige et pivote sur le disque. Les options, le volume et les tours par minute se contrôlent via l'application dédiée sur smartphone. La musique elle-même est transférée via le wi-fi ou le Bluetooth.

Révolutionnaire comme... le fait d'aligner ses disques telle une playlist matérialisée.

Prix non communiqué / [www.kickstarter.com](http://www.kickstarter.com)





### Fini en beauté

Sobre et classe avec son arceau en acier recouvert de silicone, le u-JAYS Wireless se décline en noir & noir, noir & or, blanc & argent et blanc & or.



TOP 5  
#5

## PERDRE LE FIL

### u-JAYS Wireless

Avouez-le, la première fois que vous vous êtes lancé sur une paire de skis, vous êtes lamentablement tombé devant tout le monde. La première fois que vous avez conduit une voiture, vous avez raté de peu une mamie avant de vous prendre le poteau du parking devant les regards apeurés et déçus de vos parents. La première fois que... Bref, les premières fois sont souvent au pire des humiliations et au mieux des leçons pénibles. Eh bien, le u-JAYS Wireless est l'exception qui confirme la règle : ce premier casque Bluetooth de la marque suédoise garde tous les atouts qui ont fait le succès de sa version filaire, mais

rajoute une touche de liberté en s'émancipant des câbles. Quand on dit « une touche », on parle de 25 h d'autonomie ininterrompue avec une seule charge. Vous avez bien lu : 25 h. Soit assez de temps pour vous entraîner sur les pistes et réviser votre code. Le pavé tactile permet d'ajuster le volume, de changer de piste, de mettre en pause ou de prendre un appel, tandis qu'un système de verrouillage permet d'éviter de déclencher ces commandes accidentellement.

**Fluide comme... une bonne glisse sur la neige.**

179 € / [www.jaysheadphones.com](http://www.jaysheadphones.com)





### PAPA, C'EST ENCORE LOIN ?

Tout ça, c'est la faute de vos parents. Ils vous ont tellement encouragé à être responsable que vous avez fini par fonder une famille. Il n'y a rien d'aussi agréable, qu'ils disaient. À part le calme, peut-être. Et puis, devoir répondre à ces appels et SMS sans intérêt du genre « t'es où ? » ou « t'arrives quand, on est devant l'école depuis une 1/2h et on a froid »... Passionnant. Du coup, vous allez vouloir débourser 800 \$ pour cet affichage tête haute Navdy qui se connecte à votre smartphone en Bluetooth (dès qu'il débarquera en France). Tout s'affiche : appels, SMS, notifications, votre itinéraire et le GPS. Le contrôle gestuel vous permet de tout envoyer bouler sans quitter des yeux ce qui compte vraiment : la route. Fichez-nous la paix, Casey F.





## FLASH INFO



## CONS-RV VOS OBJETS

Après s'être plongé dans l'univers des jeux de la RV, on veut y amener nos objets préférés. Il suffit pour ça d'attacher un des nouveaux trackers de Vive à l'un d'eux : une paire de gants, une guitare, une arme à feu... Ils vont tous débarquer cette année !



Hi, how can I help?

## ALEXA VA OU QUOI ?

L'Alexa d'Amazon a fait parler d'elle au CES en s'incrutant sur toutes sortes d'objets (voir p. 26). L'assistant de Google, qui était uniquement disponible sur les applis Allo et Google Home et sur les smartphones Pixel, a désormais deux nouvelles maisons : les TV Android et la Shield de Nvidia (voir p. 18).



## QUAND LE COMBI ?

Promettre un nouveau combi sans le sortir, ça se fait pas. Oui, le système de double-moteur et quatre roues motrices, c'est super malin et pratique. Mais bon, c'est peut-être à cause de ça qu'on ne le verra pas de sitôt. Alors Volkswagen, ça suffit maintenant !



## C'EST PLIÉ! LE XPS AMÉLIORÉ

Dell XPS 13 2-en-1

À partir de 1399 € / [www.dell.com](http://www.dell.com)



**Un XPS en mieux ? C'est possible si vous lui donnez la versatilité d'une tablette**

● **Le nom reste, le reste change**

Le sigle XPS évoquera quelque chose aux connaisseurs d'ordinateur portable. Le moins que l'on puisse dire, c'est que Dell a boosté son classique. On y retrouve tous les points forts du modèle précédent – vainqueur de notre supertest le mois dernier – mais aussi des nouveautés. Le tout dans un boîtier hybride qui peut tourner à 360°.

● **Petit...**

On aurait pu s'attendre à ce que le pivot alourdisse le modèle, mais c'est là que le châssis en aluminium et en carbone intervient. L'ordi pèse 1,2 kg tout mouillé. Pas aussi léger qu'une tablette, mais moins lourd qu'un pavé. Plus fin qu'un Surface Book, il devrait se glisser dans votre sacochette sans ciller. Dell affirme qu'il s'agit du plus petit portable 2-en-1 au monde.

● **...mais costaud!**

Ce n'est pas tout. Le hardware aussi a eu droit à un lifting. Vous

pourrez l'utiliser avec Windows Hello grâce à la reconnaissance d'empreintes. Dell propose aussi un processeur Kaby Lake i5 ou i7, un disque dur SSD jusqu'à 512 Go, et une RAM de 4 ou 8 Go.

● **Sans fioritures**

Pas d'option 4K pour l'écran 13,3". On reste sur le Full HD et le Quad HD+ du modèle précédent, mais l'écran est tactile. Dell affirme qu'il charge assure une autonomie de 15 h, ce qui devrait suffire pour vous mater un bon paquet d'épisodes de *Rick et Morty*.



**PLUS FIN QU'UN SURFACE BOOK, IL SERAIT LE PLUS PETIT PORTABLE 2-EN-1 AU MONDE.**

Même s'il se transforme en tablette, le XPS convertible est puissant et rivalise avec n'importe quel portable.



## MOINS PORTABLE, MAIS BEAUCOUP PLUS FORT



### DELL XPS 27

Si la 4K vous empêche d'acheter le XPS 13, ce nouvel ordinateur tout-en-1 saura étancher votre soif de pixels. Et si l'écran 3840 x 2160 impressionne, c'est surtout vos oreilles que cet ordi va régaler. Là où les autres tout-en-1 ont 2 haut-parleurs, le XPS 27 en a 10 : 4 au centre pour les middle, 2 tweeters pour les aigus, 2 boosters orientés vers le bas pour toutes les fréquences et enfin 2 radiateurs de basses passifs. De quoi faire la gloire à votre playlist Maître Gims.

Prix non communiqué / [www.dell.com](http://www.dell.com)



### Oreilles baladeuses DENON AH D7200

On sait, on change d'avis comme de chemise. Un jour, on se dit qu'on a trouvé le bon casque audio, et puis un reflet dans du noyer suffit à nous faire renier notre amour et demander le divorce. C'est grave, docteur ? Oui. Très grave, même. C'est tout bonnement honteux. Mais en même temps, il suffit de voir l'allure du D7200 pour nous comprendre : essayez de résister à son acoustique hors pair grâce à ses coques en noyer et son arceau en cuir d'agneau. En plus, Denon a mis tout son savoir-faire dans les haut-parleurs Free Edge en nanofibres de 50 mm. Le vrai plus ? Il est disponible dès maintenant.

999 € / [www.denon.fr](http://www.denon.fr) (revendeurs agréés)



### Cherche compagnon robuste et discret... FUJIFILM FINEPIX XP120

Tomber de 1,75 m de haut. Plonger jusqu'à 20 m. Être congelé à -10 °C. Rouler dans la poussière. Bref, nos samedis soirs sont hauts en couleur. Et ce Fujifilm pourrait nous suivre à chaque pas. N'ayez donc pas peur de le brusquer et de l'amener en virée. Le XP120, bien robuste, ne pèse que 203 g. En plus, vous pouvez le déclencher depuis une appli dédiée sur votre smartphone et le laisser posé bien tranquille pour les moments les plus inoubliables. Bien.

Bon, quelqu'un a un pansement ?

À partir de 219 € (bientôt disponible) / [www.fujifilm.com](http://www.fujifilm.com)





## NVIDIA SHIELD

229,99 € / [www.nvidia.fr](http://www.nvidia.fr)

### Drôle de look pour une Apple TV

C'est sûr, d'autant que ça n'en est pas une mais la nouvelle version de la Nvidia Shield. Un hybride entre boîtier TV et console de jeu. C'est aussi devenu le nouveau boîtier Android de vos frissons télévisés.

### J'ai déjà une box

Vraiment ? Très bien pour vous, mais là, c'est un peu différent. La Shield tourne avec un processeur Tegra X1 qui est en moyenne

3 fois plus rapide que la Roku et Apple TV.

### Ça marche avec mes vieux DVD ?

Hum... non. Mais c'est beaucoup mieux. Pensez à tout ce contenu en 4K HDR direct sur votre TV. La Shield lit vos contenus 4K de Netflix, YouTube et compagnie sans aucun problème, et grâce à l'application Molotov.tv, vous avez accès à toutes les chaînes de la TNT sans passer par votre box. On a failli oublier les jeux, qui sont

rassemblés dans un menu unique, qu'ils proviennent d'Android ou que vous jouiez en ligne depuis votre PC ou depuis le système de jeu de Nvidia, GeForce Now.

### OK. Mais je peux lui parler ?

La Shield vous écoutera, grâce à Google Voice. Quand Google Assistant arrivera (sous peu), la Shield pourra le prendre en charge pour une vraie expérience domotique. Vous serez libre de demander à votre TV de monter

le chauffage. On n'arrête pas le progrès !

### Et si j'en veux toujours plus ?

Que demande le peuple ? Vous avez déjà des vidéos 4K, des centaines de jeux et un contrôle vocal intelligent dans une box à moins de 230 €. Mais si vous insistez, Nvidia a tout prévu en proposant une version pro à 329,99 € avec 500 Go de stockage. Si vous en voulez encore plus, vous exagérez.



### Il vous regarde... ACER PREDATOR Z301CT

Quand on joue, on a les doigts qui suintent et le cerveau en ébullition. Et les yeux ? À part suivre passivement un défilé de photons, ils ne font pas grand-chose. C'est là qu'intervient cet écran. Grâce au système Tobii d'eye-tracking, le Predator permettra de déclencher, dans les jeux adaptés comme *Deus Ex*, des actions ou des mouvements basés sur votre regard. Vous pouvez simplement admirer ce prédateur de 30" doté d'une résolution de 2560 x 1080 et d'une fluidité de 200 Hz. Pour l'instant seulement disponible en import, vous pouvez vous rabattre sur la version 27" à 799 €. Oh les jolis coins recourbés... Non, concentrez-vous ! Fini le regard passif.

899,99\$ (import) / [www.acer.com](http://www.acer.com)



### Une vedette bon marché HONOR 6X

Fut un temps où mettre moins de 400 € dans un smartphone vous exposait à coup sûr à une sous-performance chronique.

C'est fini ! Le Honor 6X est le dernier-né d'une ligne de smartphones économiques. Et il en a sous le capot. D'accord, rien de révolutionnaire dans le design. Mais son processeur octo-core, son autonomie de 2 jours et son appareil photo qui se fiche de la météo en valent la chandelle. Pour les impatientes, la reconnaissance d'empreintes prendra 0,3 s.

249 € / [www.hihonor.com](http://www.hihonor.com)

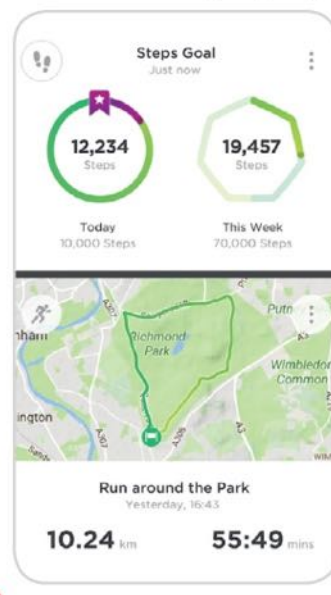


## ARRÊTEZ TOUT ET TÉLÉCHARGEZ

### TomTom Sports

Gratuit / iOS, Android

On aime bien les trackers TomTom au poignet, mais il faut admettre que MySports, l'appli qui les accompagnait, ne nous a jamais emballés. La firme qui s'était fait un nom avec ses produits minimalistes et intuitifs proposait une appli un peu tarabiscotée. Après un petit lifting et un relooking, celle-ci a été rebaptisée Sports et promet d'être un compagnon plus utile à vos virées sportives. Son analyse de données est plus puissante et elle sait également vous rappeler à votre exercice ou vous donner des défis. Il vous faudra une montre TomTom : Touch, Runner, Spark et Adventurer sont toutes gérées par l'appli.





# APPLIS

Celles qui ont retenu notre attention



## Un réveil en fanfare ALAMY (SLEEP IF U CAN)



Cette appli est parfaite pour tous ceux qui ne sont toujours pas levés après 10 réveils. Pour désactiver celui-ci, vous avez plusieurs options : secouer votre téléphone, résoudre des problèmes de math, prendre en photo un endroit précis de votre appartement (la salle de bain est un très bon spot) ou alors scanner un flashcode préalablement imprimé et collé quelque part chez vous. Testé et approuvé!

Gratuit (iOS, Android)

TOP  
POUR...  
sursauter

## Une bonne raison d'ignorer belle-maman MODE CONDUITE



Vous êtes en voiture et mamie appelle. Puis tata. Puis votre boss. À force d'essayer de décrocher, vous avez failli vous prendre la voiture de devant qui a pilé. C'est très mal. Cette appli désactive les fonctionnalités d'appels et de SMS et envoie un message (personnalisable) pour prévenir la personne qui vous appelle que vous êtes en voiture. De plus, à la fin de chaque trajet, vous aurez droit à un récapitulatif des kilomètres que vous avez parcourus!

Gratuit (Android)

TOP  
POUR...  
le périph'



VIE PRATIQUE

## Souvenez-vous : « Sans alcool, la fête est plus folle. » KOL



Ce soir, c'est l'anniversaire de votre meilleur(e) ami(e). Vous êtes dans l'un des 20 arrondissements de Paris. Vous aviez promis que vous vous chargeriez du champagne, mais... vous avez oublié et tout le monde est déjà là! Pas de panique : KOL vous livrera vos boissons (alcoolisées ou pas) en moins de 30 min. Vous avez le choix parmi de nombreuses références au prix des supermarchés. Respirez, ils ont sauvé votre soirée.

Gratuit (iOS)

TOP  
POUR...  
faire la fête



## Stop aux arnaques DOYOUNO



La dernière fois que vous avez appelé un plombier, il a changé 2 joints, n'a pas passé la serpillière, a fini votre café et une semaine après, tout a pété... et vous avez payé 700 €. Pas cool. Doyouno vous permet de donner votre avis sur les professionnels (plombiers, serruriers, médecins, coiffeurs, baby-sitters, etc.), mais aussi de voir ce que les autres utilisateurs ont pensé. Le plus ? Vous pouvez les joindre directement depuis l'appli et même regarder les meilleures adresses proches de chez vous.

Gratuit (iOS, Android), disponible seulement en Île-de-France

## Trouvez les meilleurs pros dans votre quartier !



TOP  
POUR...  
économiser



TOP  
POUR...  
les fous de  
chats



Qu'il est mignon ! (ou pas)

## GRUMPY CAT : UN JEU AFFREUX



Vous connaissez Grumpy Cat ? Mais si, vous savez, ce chat célèbre sur Internet pour sa moue boudeuse ? Eh bien il a désormais sa propre appli ! Il s'agit de mini-jeux amusants qui deviendront de plus en plus difficiles ; et vous n'avez que 3 vies. C'est plus compliqué que ça n'en a l'air, mais Grumpy Cat est là pour vous détendre avec son habituel cynisme.

Gratuit (iOS, Android)

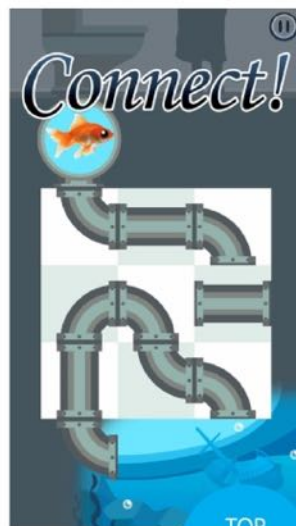


## Attention sol glissant TOILET TIME



Comme son nom l'indique, cette compilation de mini-jeux est parfaite pour se distraire sur le trône. Ils sont bien évidemment tous en relation avec ce thème (vos vies ont même pour symbole des petits rouleaux de papier hygiénique, si ce n'est pas mignon...). Au fur et à mesure que vous réussissez vos missions, le rythme s'accélère et il vaut mieux rester attentif. Le jeu est en anglais, mais il est cependant tellement intuitif que vous comprendrez même si vous ne parlez pas la langue de Shakespeare.

Gratuit (iOS, Android)



TOP  
POUR...  
les WC



## La drogue, c'est mal NOPE QUIZ



Qui n'a jamais rêvé de participer à Questions pour un champion ? Eh bien, c'est un peu le concept du Nope Quiz, à la seule différence que l'animateur est complètement fou et que les questions qu'il pose sont parfois... stupides. Mais ne pensez pas que ce jeu sera trop facile pour vous, il faut 10 bonnes réponses consécutives pour passer au niveau supérieur, sinon il vous faudra recommencer au début !  
Gratuit (iOS, Android)



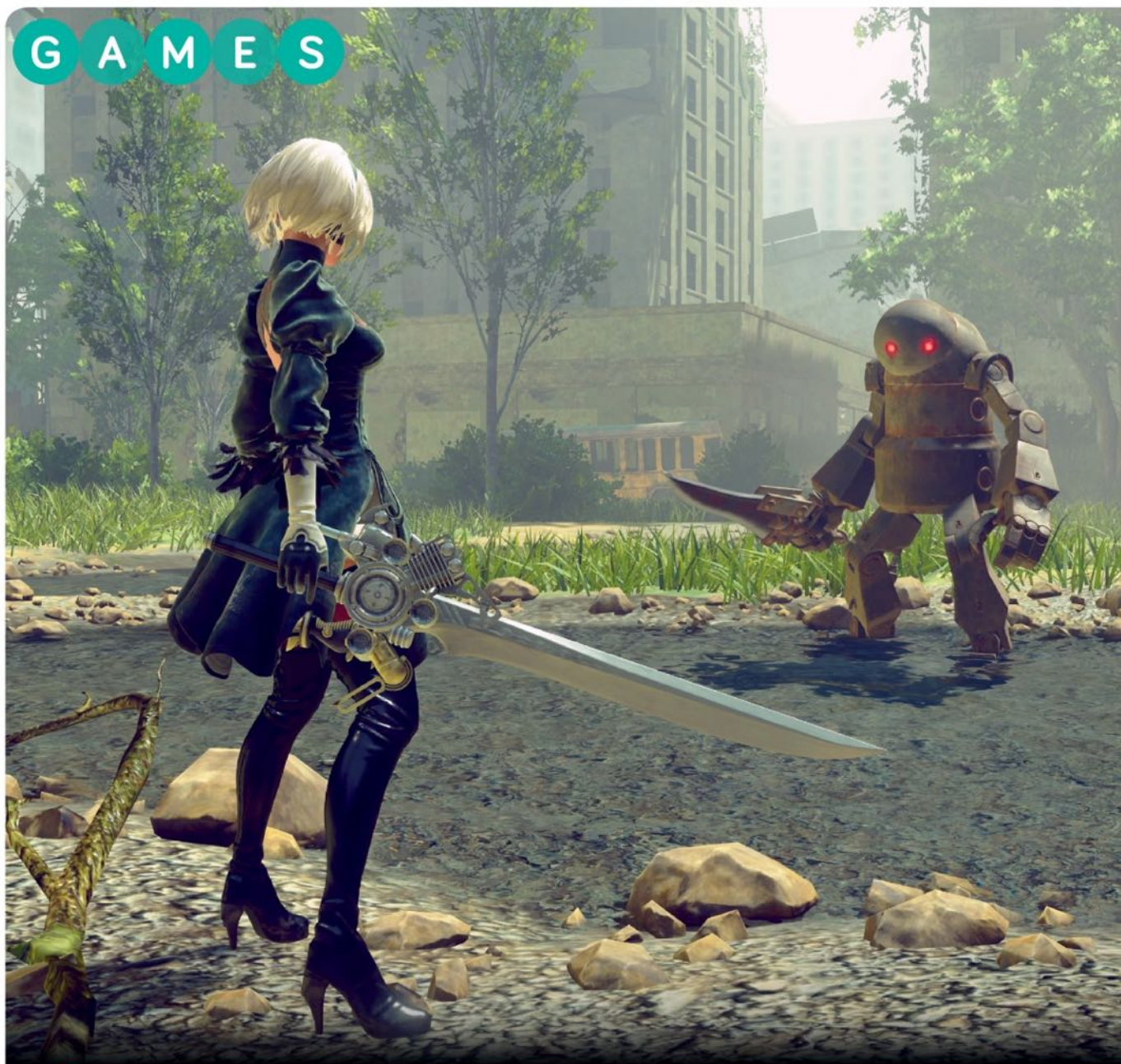
TOP  
POUR...  
la sécu

## Ceci est un message du ministère de la Santé... PLAGUE INC.



Arriverez-vous à décimer l'humanité tout entière ? C'est en tout cas ce que vous propose ce jeu de stratégie. Le but ? Infecter le plus grand nombre de personnes avec la maladie de votre choix. Vous pouvez la faire muter afin que l'on ne se méfie pas de la menace, ou au contraire la rendre fatale. Mais attention, car si elle est reconnue comme dangereuse, les laboratoires et les États du monde entier prendront des mesures pour stopper l'épidémie ! À vous de la jouer fine. 0,99 € (iOS) / Gratuit (Android)





## PREMIER DONJON NIER: AUTOMATA PC, PS4

Il est probable que vous n'ayez pas joué au premier *Nier*, sorti en 2010. D'aucuns diraient que c'est un classique, puisque c'est ainsi que l'on nomme les jeux prometteurs qui n'ont pas eu le bon goût de se vendre par palettes entières.

Créant de nouveau le buzz 7 ans plus tard, cette suite est en fait une préquelle, il n'est donc pas indispensable d'avoir joué aux précédents pour comprendre.

Vous jouez 2B, un robot humanoïde virevoltant avec son épée. Il s'agit d'un jeu

japonais, on ne sera donc pas surpris de voir que 2B est une femme fatale dont la combinaison de cuir a certainement été ajustée à même le corps. Évidemment, elle porte un bandeau, sinon ça serait bien trop simple de lutter contre une armée de machines dévastatrices.

L'un des assaillants de base ressemble fort au petit logo Android. Encore un coup d'Apple... Mais ne vous laissez pas bernier par leur apparence pataude, vous allez avoir besoin de

sortir vos meilleurs combos grâce aux épées géantes qui semblent flotter par-dessus l'épaule de l'héroïne. Notez qu'elles peuvent être utilisées indépendamment en fonction de la position des adversaires et des changements de perspectives, ce qui pourrait en faire un jeu en dual stick à la *Geometry Wars*. Il a évidemment de l'ADN de *Bayonetta*, ce qui n'est pas surprenant puisque certains développeurs ont travaillé sur les deux titres. Sans doute l'un des jeux marquants de 2017.





## PREMIÈRE PIERRE UN MONDE PAR-DELÀ LES ÉTOILES



## OSIRIS: NEW DAWN PC

À la croisée d'un *Seul sur Mars* et d'un *Starship Troopers*, vous voilà crashé sur une planète où la vie extraterrestre ne se montre pas accueillante. C'est toujours pareil, on vient avec le sourire pour coloniser et on se fait repousser à coups de tentacules ! Heureusement, vous n'arrivez pas seul, quelques amis sont là pour assurer votre survie. Alors que *No Man's Sky* vous rappelle à chaque instant combien l'univers est

grand et vide d'âmes humaines, cette planète peut être conquise avec d'autres joueurs humains évoluant à vos côtés. Et à en croire ces sortes d'insectes géants répugnants, vous serez bien avisé de ne pas vous balader seul.

Pendant que vous collectez des minerais, commencez la culture de quelques produits, étendez votre base et bravez le climat sans cesse changeant en espérant dompter une espèce alien,

vous vous demandez si ce n'est pas à ça qu'aurait dû ressembler *No Man's Sky*. « Accès anticipé » signifie que l'expérience ne se vit pas sans quelques bugs (par exemple, un utilisateur a commenté que parfois, en pleine excavation, le soleil brillait à travers le sol), mais même s'il ne s'agit que d'un « work in progress », il y a toutes les raisons de se montrer enthousiaste à l'idée de pénétrer dans le système Gliese 581.

## AUSSI EN CONSTRUCTION... JEUX EN « ACCÈS ANTICIPÉ »



## EVERSPACE PC, Xbox One

Si vous avez envie de visiter les confins de la galaxie avec pour seul rempart un cockpit entre votre pomme et le vide absolu, *Everspace* est le jeu qu'il vous faut. Mais ne vous attardez pas trop sur la beauté des décors, car un gang de l'espace ne tardera pas à stopper votre petite visite touristique.



## DAY OF INFAMY PC

Maintenant que *Battlefield's* en est retourné à ses origines et que *Call Of Duty* a la tête dans les étoiles, il y a un boulevard pour un bon vieux jeu ambiancé Seconde Guerre mondiale. Le mode multi de *Day of Infamy* offre des escarmouches jusqu'à 32 joueurs. En somme, un travail d'équipe à l'ancienne !



## THE ART OF FIGHT PC

Le jeu de tir multi à la première personne est le Graal de la réalité virtuelle, mais les mouvements rapides sont durs à traduire dans cet univers. Avec ses contrôles à la manette bien pensés, *The Art of Fight* vous plonge au cœur de l'action sans avoir à vous soucier des murs réels pendant un combat virtuel.



## AGENDA

## MARS

- HORIZON: ZERO DAWN
- GHOST RECON: WILDLANDS
- MASS EFFECT: ANDROMEDA
- SEA OF THIEVES

## AVRIL

- SNIPER: GHOST WARRIOR 3
- YOOKA-LAYLEE

## MAI

- RIME



## LE PLUS PUISSANT APN 4K JAMAIS CONÇU

Panasonic DMC-GH5

À partir de 1999 € (boîtier nu) / [www.panasonic.com](http://www.panasonic.com)

Le GH5 se targue de posséder 5 boutons personnalisables et un écran OLED.



**Il y a APN 4K et APN 4K. Le nouveau Lumix GH5 de Panasonic est le plus APN 4K de tous.**

● **Pourquoi il faut s'y intéresser**

Lorsque vous discutez 4K de nos jours, il y a tout un tas de termes qui suivent pour justifier de la qualité de cette haute définition. Avec ce successeur du brillant GH4, il n'y a pas trop de questions à se poser : 60 images par seconde, enregistrement 10-bit, HDR... tout y est.

● **Et maintenant, la même chose, mais en plus simple**

Si vous avez investi dans un téléviseur haut de gamme Ultra HD l'année dernière, comme le LG OLED55C6V ou le Samsung UE55KS7000, le GH5 est le Reflex qui amènera un contenu à la hauteur de votre investissement. C'est de loin le meilleur appareil photo 4K du marché. Certes, il n'est pas donné, puisqu'il sort en boîtier nu à 1999 €.

● **En plus compliqué, avec un peu de jargon**

Comme on peut l'espérer lorsqu'on investit une telle somme, le GH5 est maniable et précis. Son capteur micro 4/3

propose une définition de 20,3 MP – un bon en avant par rapport au 16 de son prédécesseur – mais abandonne le filtre passe-bas pour une image plus détaillée et nette. De plus, grâce à son processeur Venus Engine, cet appareil est capable de réaliser des mises au point à la vitesse de l'éclair malgré ses 225 points autofocus là où le GH4 n'en possédait que 49. Et comment ne pas mentionner son stabilisateur hybride 5+2 axes pour des images d'une stabilité sans faille ? Un bonheur pour les photographes ainsi que les vidéastes.

**CET APPAREIL EST DIGNE DE VOTRE TÉLÉ 4K HAUT DE GAMME.**





Pour écouter sa musique et sa conscience

## THE HOUSE OF MARLEY GET TOGETHER MINI

Si vous pensez que la musique d'aujourd'hui n'est qu'un grand recyclage, vous serez ravi d'apprendre que cette enceinte est elle-même en grande partie recyclée. Les Get Together sont en bambou, chanvre, coton bio et plastique recyclé. À l'intérieur, on trouve une batterie avec une autonomie de 10 h et qui se charge en micro-USB, 2 tweeters d'1", 2 woofers de 2,5" et un radiateur de basses passif. Double emploi : elle fait aussi mains libres Bluetooth grâce au micro inclus. Elle existe en plusieurs coloris, dont noir et denim. Le motif jungle est plus difficile à trouver, pas étonnant pour une enceinte en tenue de camouflage !

À partir de 135 € / [www.bax-shop.fr](http://www.bax-shop.fr)

A comme Abordable,  
mais aussi comme Adorable

## GAMME SAMSUNG GALAXY A

Combien vous coûte votre abonnement pour utiliser ce smartphone clinquant ? 50, 60 € par mois ? Grâce à ces Samsung, vous pouvez changer de voie : achetez le téléphone au prix fort, trouvez-vous un forfait compétitif et économisez un paquet par mois, assez pour un jeu de PS4 ou un abonnement Netflix. Ou pour un don à une association, histoire de pouvoir vous pavaner royalement en société. La voie n'est pas nouvelle, mais les Galaxy A3 et A5 en valent la peine. Ces Android de 4,7" et 5,2" sont waterproof et leur RAM, leur mémoire et leur batterie sont meilleures que chez les Samsung précédents dans cette catégorie.

On vous oblige à rien, pensez-y, c'est tout.  
À partir de 329 € (A3) et 429 € (A5) / [www.samsung.com](http://www.samsung.com)



## STUFF DU FUTUR SANS LES PIEDS

Lucie nous parle des motos qui ne tombent jamais.

**Le budget R&D de Honda est plus élevé que celui de Bruce Wayne. Le dernier projet sorti de ces cerveaux du futur ?**

Une moto qui s'équilibre toute seule. À une vitesse inférieure à 5 km/h, où le motard d'aujourd'hui aurait tendance à poser pied à terre, cette moto se redresserait d'elle-même pour rester à 90° par rapport au sol. Cette technologie vient du travail de Honda sur le Uni-Cub, un véhicule à une roue pensé pour les personnes à mobilité réduite, une sorte de Segway sur lequel on s'assoie.

Les ingénieurs ont incorporé cette technologie à une Honda NC 740.

Vous êtes sûrement en train de vous dire que vous aussi, vous êtes capable de conduire une moto normale, même si vous avez choisi la voiture parce qu'il y a un chauffage intégré. Vous avez raison. Mais vous aurez remarqué qu'en ville, il devient de moins en moins viable d'avoir une voiture. Combinez ça à l'état des transports en commun, et vous vous rendrez compte que le recours massif aux deux roues en Asie



n'a rien d'idiot. Avec cette technologie qui augmente la sécurité, on pourra bientôt s'engouffrer dans les embouteillages le sourire aux lèvres.

Mais oubliez ce blabla socio-économique ! Il vous fait passer à côté de ce qui fait la vraie classe de cet objet : une moto qui s'équilibre d'elle-même n'a pas besoin de conducteur. Vous pourrez éventuellement l'appeler pour qu'elle vienne jusqu'à vos pieds. Peut-être même en lui criant : « Ici, Batmoto ! » C'est vous qui voyez.



## ALEXA & CIE

La voix douce de l'assistante virtuelle résonne dans les départements R&D de nombreux fabricants.

### AMI PIXAR

#### LG Hub Robot

On aime bien l'Amazon Echo, mais il lui manque quelque chose... un visage, par exemple. Ce n'est pas le cas du LG Hub qui serait à l'aise pour une soirée déguisée en Eve de Wall-E. Grâce à l'intégration d'Alexa, on peut lui demander ce que l'on veut à la voix, comme d'indiquer la météo ou de mettre un morceau. Si vous avez d'autres objets LG, il pourra les contrôler également.

Prix non communiqué / [www.lg.com](http://www.lg.com)

### COMPAGNON DE ROUTE



#### Ford Sync 3

Alexa s'est émancipée. Elle prend la Ford avec nous. 2 phases de développement sont prévues. Dès maintenant, les propriétaires d'une Ford Focus Electric, Fusion Energi ou C-Max Energi peuvent utiliser Echo pour (dé)verrouiller les portes et vérifier la charge, tout en se faisant cuire un œuf à la cuisine. Ensuite, dès l'été, tous ceux qui ont une Ford avec la Sync 3 pourront utiliser Alex en voiture.

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

### ROBOT CLAIR



#### Lenovo Smart Assistant

Alexa s'est trouvé un cylindre plus classe, le Lenovo Smart Assistant. Il est doté des mêmes possibilités que l'Echo. La différence tient avant tout au design et, grâce à l'aide de Harman Kardon, à la promesse d'une meilleure qualité sonore. Pour les Français, il faudra continuer à s'entraîner avec un paquet de Pringles tant que l'Echo n'aura pas débarqué chez nous. Sortie américaine prévue au printemps.

À partir de 130 \$ / [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com)





### Tyran domestique SEVENHUGS SMART REMOTE

Si vous n'avez jamais dû paramétrer les codes IR d'une télécommande classique dans une télécommande universelle bouton par bouton, vous n'avez rien à faire ici. Pour ceux qui lisent encore, bonne nouvelle : cette télécommande smart nécessite BEAUCOUP de paramétrage. Elle utilise des capteurs muraux pour repérer où vous pointez et adapte son écran tactile en conséquence. Une fois tout paramétré – enceintes Sonos, Apple TV, PlayStation 4, etc. –, vous devenez le maître du monde. Mais le vrai kif reste le paramétrage.

299,99 \$ (disponible à l'automne) /  
<https://remote.sevenhugs.com>



### Jamais 3 sans 5 GARMIN FÉNIX 5, 5S, 5X

Plutôt que de passer de la Fenix 3 – dont il existe un modèle – à 3 versions différentes de la Fenix 4, ce qui serait franchement bizarre, Garmin saute la 4 et passe directement à la Fenix 5 dont il existe, comme explicité précédemment, 3 versions. Pigé ? Chacune propose les mêmes capteurs compréhensifs de chez Garmin. Seule la 5X, la plus grande, dispose de la cartographie Garmin Topo. La plus petite des 3, la 5S, d'un diamètre de 42 mm, s'adresse plus spécifiquement aux sportives. Sa petite taille lui fait perdre un peu de puissance.

À partir de 599,99 € / [www.garmin.com](http://www.garmin.com)

## DÉCRYPTAGE JE VOUS EXPLIQUE TOUT...



### LA QLED

Greg



**Ok. En 2016, en matière de TV, on ne trouvait pas mieux que les OLED de LG. Les Samsung Quantum Dot étaient ce que l'on pouvait avoir de mieux sans devoir hypothéquer sa maison.**

En 2017, rien ne va plus. Panasonic et Sony ont rejoint LG dans l'aventure du OLED, laissant Samsung seul à exploiter les LED simples. Mais, en douce, Samsung a développé sa propre technologie, la QLED.

Une télévision QLED est un écran LCD rétroéclairé par des LED avec des particules qui améliorent les couleurs. Ces particules d'un diamètre allant de 2 à 10 nm sont diablement efficaces pour les bleus et les rouges saturés.

D'après Samsung, le QLED peut produire une image plus claire et plus réaliste en matière de couleurs, ce qui est devenu très important dans le monde de la TV depuis l'arrivée du HDR, qui repose sur un contraste, une clarté et une brillance plus dynamiques.

### SAMSUNG PENSE QUE SA QLED OFFRIRA UNE PERFORMANCE ÉQUIVALENTE À LA OLED, MAIS À UN MEILLEUR PRIX.

La différence principale tient à ce que le QLED est rétroéclairé, tandis que les TV OLED n'en ont pas besoin, chaque pixel émettant sa propre lumière. C'est bon pour le contraste : un pixel peut être complètement noir tandis que son voisin sera complètement blanc.

L'autre différence importante tient au prix. Les panneaux OLED coûtent encore cher. Samsung pense que sa QLED pourra proposer une performance équivalente à la OLED tout en offrant un meilleur prix. Espérons qu'ils aient raison. La réponse dans notre prochain numéro...



# M E N U D É M A R R E R

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

C'est l'hymne de nos campagnes...

## COCORICAUSES

Ce site de crowdfunding est spécialement dédié au monde rural. Vous pourrez ainsi contribuer à financer des projets ambitieux, qu'ils soient culturels ou dans l'optique d'aider la population concernée. Ce tout jeune site a déjà permis de participer à la réalisation de 3 projets dont une levée de fonds pour maintenir le fonctionnement d'une école pour des jeunes en décrochage scolaire (dans le Jura), le financement de petits concerts organisés en hiver pour éviter l'isolement des personnes âgées dans les villages, ainsi que la construction d'un bureau pour une légumerie ! Mais aussi : travaux scientifiques sur la relation entre tango et Alzheimer, un documentaire, la réparation d'une église... À vous de choisir !

<https://cocoricauses.org>



Shake it, shake it !

## MACHINE À COCKTAILS CONNECTÉE OPN

Pernod Ricard nous propose non pas un petit verre de Pastis (à consommer avec modération) mais une machine à cocktails connectée. Les bouteilles d'alcool sont remplacées par des cartouches reliées au plateau, lui-même relié par Bluetooth à l'appli sur votre smartphone. Cette application vous proposera des cocktails (des plus simples aux plus techniques) à réaliser selon vos goûts et ceux de vos invités et même en fonction de ce qu'il vous reste dans chaque cartouche. Vous pourrez également commander l'alcool directement via l'appli et vous y trouverez même des tutoriels pour rédiger des invitations hyper chics. Elle est actuellement en test auprès de 200 personnes à Paris. Vivement sa sortie prévue en 2018 !

[www.pernod-ricard.com](http://www.pernod-ricard.com)



## Le pire du CES 2017, suite et fin MANGOSLAB NEMONIC

Oui, on aurait pu caser ce produit dans notre rubrique « Le pire du CES 2017 » du dernier numéro, et ce malgré sa récompense dans la catégorie *Innovation Award Honoree*. Sans être complètement farfelu, ce concept serait même une idée de génie pour les médecins, et autres personnes qui écrivent notoirement mal. Passons aux choses sérieuses : cette toute petite imprimante, la Nemonic, promet d'imprimer un mémo adhésif, apparemment sans utiliser d'encre, et en moins de 5 min. Oui, oui, vous avez bien compris, il imprime des notes format Post-It. Mangoslab, la filiale de Samsung annonce qu'elle devrait coûter entre 100 \$ et 120 \$ lors de sa sortie.

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



## Pour bien se réchauffer BOUILLOIRE CONNECTÉE FELLOW STAGG EKG+

Si vous êtes plutôt thé que café, vous savez sûrement que chaque thé ou infusion se prépare différemment. Le temps d'infusion et la température de l'eau sont des paramètres essentiels si vous voulez que votre breuvage soit parfait. Même si vous devriez retirer le sachet tout seul, sachez que cette petite bouilloire connectée au design minimaliste se charge de chauffer l'eau à la bonne température pour une dégustation optimale. Vous pouvez gérer le tout depuis votre smartphone et même enregistrer les paramètres en fonction du thé que vous choisissez. Elle n'est pas encore commercialisée, mais vous pouvez soutenir sa création en faisant un don sur

KickStarter!  
[www.kickstarter.com](http://www.kickstarter.com)



TOP  
POUR...  
le thé





## La fringale du samedi soir PAQUET DE CHIPS CONNECTÉ TOSTITOS X UBER

Le géant américain de la chips mexicaine s'est associé à l'occasion du Super Bowl avec Uber et MADD (l'association Mères contre l'alcool au volant) pour créer un paquet de chips en édition limitée. L'innovation, c'est qu'il est connecté : en plus de contenir votre portion de chips, il est équipé d'un détecteur d'alcool. Il suffisait de souffler sur le capteur qui devient vert si votre niveau d'alcool est bon pour prendre le volant et vire au rouge si vous avez un peu forcé sur la bière. Si c'est le cas, vous n'avez qu'à rapprocher le paquet de votre smartphone afin de commander votre Uber avec, en prime, un avoir de 10 € sur votre course. Même si le résultat n'est pas 100 % fiable, on salue l'initiative.

TOP  
POUR...  
les petites  
faims

## Le facteur est passé ! LA GAZETTE FAMILÉO

Il arrive malheureusement que l'on se trouve loin des gens que l'on aime. Famileo a trouvé la solution à ce problème ! Il s'agit d'un réseau social (type Facebook) uniquement réservé aux membres de votre famille sur lequel vous pouvez partager des photos, adresser des messages aux autres membres, etc. Jusqu'ici rien de bien nouveau me direz-vous. Sauf que chaque semaine, vous pouvez faire parvenir à vos grands-parents un récapitulatif de ce qui s'est passé/dit sur votre réseau... version papier ! Le service est pour l'instant disponible uniquement pour les maisons de retraites mais s'ouvrira bientôt au commun des mortels. Sourire garanti lors de la lecture de la gazette familiale !  
[www.famileo.com](http://www.famileo.com)

TOP  
POUR...  
Papi et  
Mamie



## T'as pas vu la télécommande ? KLIK R MODULE CONNECTÉ

« On a des piles ? » Oui, on a tous vécu ces situations de désespoir. On connaît tous aussi la multiplication des télécommandes, à tel point qu'on ne peut plus rien poser sur nos tables basses. La TV, le décodeur, le home cinéma, pour certains la lumière, le chauffage, les volets... STOP ! Klikr et ses petits boutons connectés sont là pour vous sauver ! Collez-les simplement sur votre téléviseur ou autres devices contrôlés via IR, et c'est grâce à votre smartphone que vous allez pouvoir contrôler vos appareils. N'allez quand même pas jusqu'à jeter vos télécommandes, la batterie dure 6 mois, on ne sait jamais...  
À partir de 24,99 € l'unité / [www.klikr.mobi](http://www.klikr.mobi)

## Et glou, et glou ! BACTRACK SKYN - ALCOOTEST CONNECTÉ

Oui, on sait, on vous a présenté pas mal de produits tournés vers l'alcool... Mais vous savez ce que c'est, il fait froid et on se réchauffe un peu comme on peut. BACtrack Sky est un alcootest connecté par une appli à votre téléphone. Il en existe 2 versions : l'une est un bracelet pour Apple Watch, l'autre un capteur qui peut se glisser sur votre bracelet. Comment ça marche ? Collé à votre peau, le capteur calculera le taux d'alcoolémie grâce à votre transpiration. On parle ici de la sueur que tout le monde dégage, même lorsque vous vous sentez au sec. Vous trouverez ces données en temps réel sur votre application, et même si vous n'y prêtez pas attention, votre téléphone vibrera lorsque votre alcoolémie est trop importante. [www.bactrack.com](http://www.bactrack.com) (précommande)

TOP  
POUR...  
l'Apple  
Watch







p.40 NIKON  
VS CANON



p.36 MAC  
VS PC



p.44 PLAYSTATION  
VS XBOX



# C'EST LA GUERRE !

SAMSUNG  
VS LG p.38

PSVR VS  
HTC VIVE p.42

p.32 GOOGLE  
VS APPLE



[ Textes Claire, Greg et Seb Photos Matt Beedle ]

Stuff invite dans l'arène les plus grands rivaux du monde du high-tech pour déterminer – une fois pour toutes – qui mérite votre loyauté...





# GOOGLE VS APPLE

## GOOGLE PIXEL XL VS APPLE iPhone 7 PLUS

Sega VS Nintendo, ketchup VS mayo, Apple VS Google : ces grands rivaux de notre époque. Un premier duel est terminé, le deuxième dépend de ce qu'il y a dans notre assiette, mais, côté smartphones, Apple et Google continuent à se disputer la suprématie.



### DESIGN

En général, Google délègue le design de ses téléphones, mais pas pour le Pixel. Cela dit, on distingue des, hum, « inspirations ». Ces angles arrondis et cette absence de ligne d'antenne ont un je-ne-sais-quoi de familier. La déclinaison en 2 tons verre/métal ne sera pas du goût de tout le monde et le lecteur d'empreintes à l'arrière divise, mais pas son absence de boutons : à quel bon en avoir quand Android en utilise des virtuels ? À part l'omission de la prise jack, Apple n'a pas vraiment changé le design de ses iPhone depuis 2014, mais on préfère de subtiles modifications à un hommage douteux.

**GAGNANT iPhone 7 PLUS**



### ÉCRAN

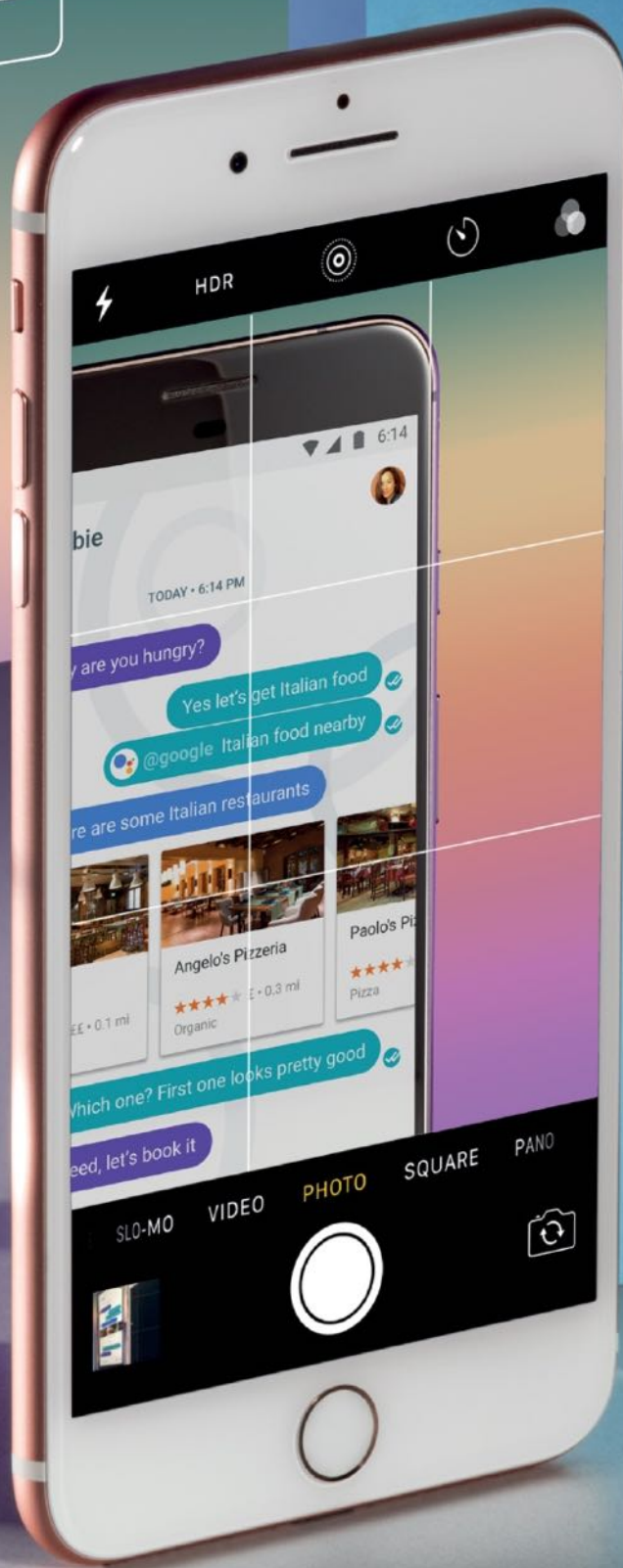
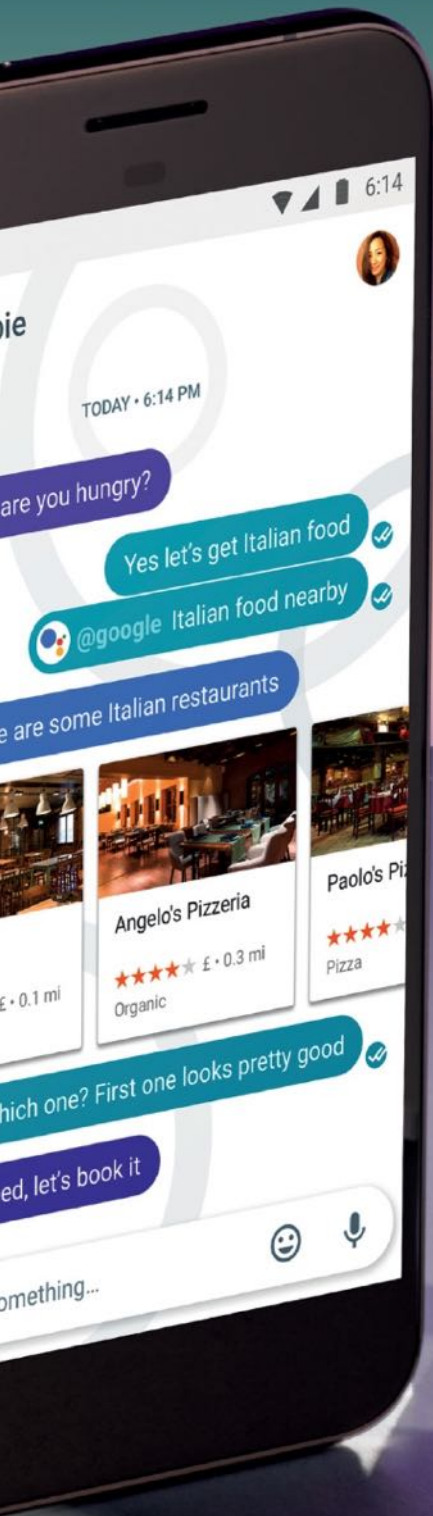
Les rivaux ont tous deux un écran 5,5". Mais comme certains le disent : ce n'est pas la taille qui compte, c'est ce que l'on en fait. L'écran AMOLED 2560 x 1440 du Pixel donne l'impression que celui de l'iPhone pêche un peu côté... pixels, même si Apple l'a rendu 25 % plus lumineux et l'a doté de plus de couleurs. Il ne peut rivaliser avec les noirs du Pixel et ses contrastes profonds qui le propulsent au sommet des portables de sa génération. Alors certes, dans la vraie vie, la différence ne saute pas aux yeux, mais vous le saurez au fond de vous-même, et c'est ce qui compte, non ?

**GAGNANT PIXEL XL**



À partir de 1049 € /  
www.rueducommerce.com

À partir de 909 € /  
www.apple.com



## SONDAGE

Vous faudra-t-il  
une prise jack  
sur votre  
prochain  
portable ?



- Non, les câbles c'est tellement 2015...
- Bah, je peux me débrouiller sans.
- Oui, j'adore mon casque !



## LES AUTRES RIVAUX...

**Zapper Apple ?**  
Vous savez faire, mais si votre truc, c'est Android, l'influence de Google n'est jamais loin...



### SAMSUNG GALAXY S7 EDGE

Google ne fait pas forcément les meilleurs Android : le Samsung Galaxy S7 edge est un peu cher, mais il a une longueur d'avance côté design.



### ONEPLUS 3T

À peine la moitié du prix du Pixel XL et néanmoins le meilleur rapport qualité-prix des Android, même si le passage du 3 au 3T l'a rendu plus cher.



### HTC 10

Bien que le 10 ne soit pas à la hauteur de ses rivaux, il s'exécute parfaitement, avec une autonomie de 2 jours, un écran pur et un design élégant.



## APPAREIL PHOTO

Le 7 Plus est le seul iPhone à bénéficier de l'astucieux double capteur, d'un grand-angle et d'un téléobjectif. Cela rend l'appareil plus polyvalent, avec stabilisation optique, zoom 2x et un mode Portrait soigné qui floute l'arrière-plan en simulant l'effet bokeh, le Graal des vrais photographes. Sur le Pixel XL un capteur 12,3 MP et un puissant mode HDR+ s'unissent pour des clichés incroyablement détaillés aux couleurs et à l'exposition excellentes. Il n'y a pas de stabilisation optique, mais l'autofocus est rapide et le déclenchement immédiat. La possibilité de stocker en illimité sur Google Photos est plutôt sympa, le jeu est serré mais...

**GAGNANT** IPHONE 7 PLUS





**OS**  
Certains ne jurent que par l'austérité familière d'iOS, tandis que d'autres le considèrent dépassé. Il n'y a pas de bonne réponse. Si nous sommes de plus en plus conquis par le 3D Touch et sa technologie de pression supportée par la plupart des applis, le Pixel est par ailleurs le seul Android à accéder aux mises à jour et patches d'Android Nougat. C'est aussi le plus pur des systèmes d'exploitation disponibles : aucun constructeur ou opérateur n'y a ajouté d'applis ou de thèmes « utiles ». Pour tout vous dire, les différences entre ces deux-là sont plus imperceptibles que jamais, mais si vous penchez pour l'un, ça ne vous empêchera pas de dénigrer l'autre, hein ?

#### ÉGALITÉ

**PUISSANCE ET STOCKAGE**  
On ne peut ajouter du stockage sur aucun de ces deux téléphones, il faudra donc vous contenter de votre choix de départ. C'est à ça que sert un Cloud, non ? Mais Apple prend les devants en proposant une option à 256 Go, bien plus qu'il ne vous en faut. Ce qui place l'iPhone dans le top des classements, c'est surtout sa puce A10 faite sur-mesure. Google, quant à lui, offre à son téléphone la même Snapdragon que tous ses rivaux. Il n'en demeure pas faiblard pour autant et assurera. La vedette ici est sans conteste la puce de l'iPhone.

**GAGNANT iPHONE 7 PLUS**



**AUTONOMIE**  
Le nombre de fonctionnalités cool importe peu si votre téléphone s'épuise plus vite qu'une mamie en déambulateur. Les iPhone manquent un peu de peps, ce n'est pas un secret, mais la batterie du 7 Plus est plus grande et bien plus pêchue. Même s'il reste scotché à votre main, il tiendra le coup une journée en activant le mode économie (pour vraiment arriver au bout des quelques minutes restantes). Le Pixel, de son côté, se débrouille pas mal avec les classiques mais force un peu si on lui demande une activité plus intense, comme le streaming. Heureusement, il est vendu avec un chargeur d'appoint qui lui insufflé 7 h d'autonomie en seulement 15 min.

**GAGNANT iPHONE 7 PLUS**

**AUTRES TALENTS**  
Alors ? Qu'est-ce qui fait la différence entre ces deux rectangles rutilants ? Certes ils ont chacun leur assistant virtuel, mais ni l'un ni l'autre ne s'avère indispensable pour un téléphone (l'Echo d'Amazon prime car il lui suffit d'entendre, vous n'aurez pas besoin de farfouiller dans votre poche pour sortir votre téléphone). Si l'iPhone a prouvé son imperméabilité, le Pixel a encore peur de tout ce qui mouille. On a pas mal apprécié l'appli Live Cases qui permet de faire imprimer la photo de son choix sur une fine coque. Il y a aussi un bouton NFC à l'arrière que l'on peut programmer pour allumer l'appareil photo et le wi-fi ou lancer une appli.

**GAGNANT PIXEL XL**



**JE PRÉFÈRE L'IOS D'APPLE**  
Android est customisable, mais je n'ai pas besoin de tous ces trucs pour poster ma collection de photos de légumes aux formes bizarres sur Instagram.  
**Seb**

**JE PRÉFÈRE ANDROID**  
On s'en fiche du système d'exploitation, Android et iOS c'est grosso modo la même chose à part qu'on peut avoir un téléphone Android décent pour 250 €. Et pis c'est tout !  
**Greg**



### GRAND GAGNANT iPHONE 7 PLUS

Même avec un appareil photo aussi performant, le Pixel XL est la preuve que Google a besoin d'un coup de main côté matériel s'il veut battre Apple dans la catégorie smartphone.



# MAC VS PC

## SONDAGE

La Touch Bar du nouveau MacBook Pro d'Apple est...



- Du génie pur.
- Un gadget de génie.
- Juste un gadget.



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

## DU BOUT DES DOIGTS

Si la Touch Bar finit par décoller, Apple va devoir faire appel à des développeurs tiers. Au bout du compte, ce seront les Photoshoppers conquis, ou pas, par ces raccourcis qui détermineront l'avenir de la Touch Bar.

Claire



À partir de 2699 € / [www.apple.com](http://www.apple.com)

On n'entend plus trop parler de Tom & Jerry, mais côté prise de bec, Mac VS PC reste dans l'air du temps. Les Mac sont-ils réservés aux seuls pros du design et autres hipsters branchouilles ?

ORDINATEURS PORTABLES PRO

HYBRIDES

BUREAU



DELL XPS 15 VS  
APPLE MACBOOK PRO 15"

Qui aurait pu prévoir, il y a 12 mois, qu'un simple clavier AZERTY serait au cœur de l'un des changements les plus controversés depuis l'élimination du lecteur optique dans les MacBook Air ? Et c'est encore Apple qui s'y colle : la première rangée de touches disparaît au profit d'une bande multitouches qui peut afficher des émoticônes et des outils changeant en fonction du programme utilisé.

TOUCHE PAS À MES TOUCHES

Le XPS 15 de Dell joue la carte « tradition » et s'accroche à ses touches. Il coûte environ 1200 € de moins que le MacBook Pro entrée de gamme et accueille sous le capot un processeur Quad Core Intel i5 ou i7, 8 Go de RAM et un disque dur 1 To couplé à une SSD 32 Go et une carte graphique Nvidia GeForce GTX 1050. Seul le modèle haut de gamme affiche un écran 4K. Même en faisant la totale (booster la mémoire, surcharger le processeur, etc.), on n'arrive pas à faire monter le prix au niveau du moins cher des MacBook Pro.

VOUS AVEZ DIT PUISSANCE ?

On ne prétendra pas que le MacBook n'est pas un concentré de puissance, hein. C'est vrai que la Touch Bar augmente un peu trop le prix pour ce qu'elle apporte (pas assez), mais même le plus basique des modèles rivalise avec le plus cher des Dell dans la plupart des domaines. L'écran du MacBook est juste génial et avez-vous vu la taille de son Touch Pad géant ? Pour tout vous dire, aucun des deux n'offre une bonne autonomie... mais si vous avez choisi un grand écran, la mobilité ne doit pas être un enjeu majeur.

À BON PORT

Si vous avez un faible pour les ports USB, il se peut que les 4 ports USB-C et une prise jack soient une maigre consolation chez Apple, mais chez Dell, on ne fait guère mieux : 2 ports USB 3.0, un USB-C, un HDMI et une prise jack. Bon, au moins vous avez un lecteur de carte SD et vous pouvez recharger votre téléphone.

GRAND GAGNANT XPS 15

MICROSOFT  
SURFACE BOOK  
VS APPLE  
IPAD PRO

MICROSOFT  
SURFACE  
STUDIO  
VS APPLE iMAC



On ne le voit pas, mais l'écran tactile de 13,5" du Surface Book se détache et se transforme en tablette. Microsoft l'a même boosté avec un processeur i7 pour de meilleurs graphismes et 30 % d'autonomie en plus, mais il en faut plus pour nous convaincre de l'utilisation de Windows 10 comme OS pour tablette. L'iPad Pro 9,7" réussit à allier la portabilité d'un iPad Air à la puissance et à la polyvalence de ses grands frères. En ajoutant le stylet Pencil (109 €), on a l'un des meilleurs outils graphiques disponibles. Le Surface Book peut avoir des allures de portable, mais c'est l'iPad Pro qui correspond le mieux à ce type d'utilisation.

GAGNANT IPAD PRO



Pas facile d'en prendre plein la vue avec un ordinateur de bureau tout-en-1, mais parlons pour le Microsoft Surface Studio. C'est un peu l'ordi de rêve pour créatifs : un processeur Core i5 ou i7, une carte graphique Nvidia GTX 980M, 32 Go de RAM, un écran tactile 28" qui se replie relativement à plat, le tout allié à l'astucieux Surface Dial (raccordé à l'écran, il permet de choisir différentes couleurs et outils sur le menu déroulant). Il va falloir assurer pour nous distraire du génie du Microsoft Surface Studio, Apple ne pourra se contenter d'ajouter des pixels ou d'affiner son prochain iMac.

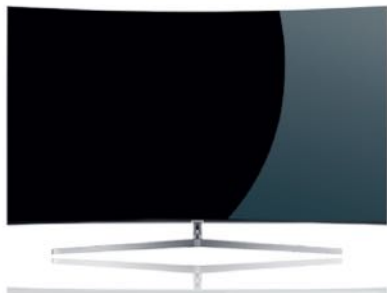
GAGNANT STUDIO

GRAND GAGNANT PC

Match tendu, mais c'est PC qui l'emporte. On ne minimise pas les efforts d'Apple côté innovations, même si elles pèchent parfois à convaincre.



# SAMSUNG VS LG



## SAMSUNG UE55KS9000 VS LG OLED55C6V

Samsung est plutôt LCD qu'OLED. S'il est vrai que ses noirs ne sont pas aussi intenses que ceux du LG, sa qualité photo est épatante, ses détails généreux, les mouvements fluides et la performance HDR spectaculaire.

### IMAGE

Sur un écran OLED, les noirs sont tellement noirs que s'il n'y a rien à l'écran, vous croirez vous être assis sur la télécommande. Mais c'est avec les couleurs que le LG se démarque, tant il éblouit par la qualité du détail.



**GAGNANTE** OLED55C6V

Une TV si fine n'a aucune raison d'avoir un son décent... mais si on ne niera pas l'utilité d'une barre de son, avec ses 60 W 4.1, cette Samsung est suffisante pour regarder nos séries habituelles.

### SON

Quand il a fallu faire les enceintes, LG s'est adressé à Harman Kardon. Le résultat est bien supérieur à ce que l'on attend d'une TV aussi mince, mais encore une fois, avec une barre de son...



**GAGNANTE** UE55KS9000

À part son écran 55", il n'y a rien ! Presque pas de contour et toutes les connexions se font à l'arrière du téléviseur par le biais d'un boîtier, ce qui permet d'avoir un minimum de fils, donc.

### DESIGN

Certains lui reprocheront une légère cambrure, mais il y a des chances que vous soyez trop ébloui par la finesse de l'écran pour la voir. On a vu des téléphones plus épais ces derniers mois.



**GAGNANTE** OLED55C6V

Le plus gros exploit de la Samsung est de permettre la connexion d'une manette PS4 pour jouer. Ne vous attendez pas à des jeux de l'ordre de Titanfall 2 ou Battlefield 1, mais au moins, on joue avec une vraie manette.

### AUTRES TALENTS

Le Web OS 3.0 de LG a quelques tours dans sa manche. Le Split Screen permet de regarder 2 chaînes à la fois et le Magic Zoom de mettre l'action en pause, de l'agrandir puis d'enregistrer l'image.



**GAGNANTE** OLED55C6V

## GRANDE GAGNANTE LG OLED55C6V

Samsung assure, mais si vous visez le mieux du mieux, LG assure plus encore.



Ces deux colosses sont souvent au coude-à-coude au sommet... mais dans un monde de 4K et HDR, qui mérite de trôner dans votre salon en ce moment ?



2290 € /  
www.darty.com

2990 € /  
www.son-video.com

#### ➤ OU ENCORE...



#### SAMSUNG UE55KS7000

Moitié moins chère que la KS9000 mais tout de même une sacrée TV, peut-être le meilleur rapport qualité-prix pour accéder à la 4K.



#### LG OLED65E6V

Chère la C6V ? Eh bien, commencez à économiser les 5 490 € de la E6V. Sa barre de son intégrée s'auto-calibre en fonction de votre salon.



#### SONY 55XD9305

Cette Sony ultraplate est sublime, mais c'est sa capacité à jouer à des jeux PS3 sans console qu'on aime. Une manette suffit.



# NIKON VS CANON

## SONDAGE

Il est temps d'acheter un appareil photo. Vous êtes...



- Clairement fan de compacts.
- Carrément branché Reflex.
- Satisfait avec votre téléphone.



949,99 € (boîtier seul) / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)

1259,99 € (boîtier seul) / [www.canon.fr](http://www.canon.fr)

## POURQUOI JE NE LAISSERAI PAS TOMBER MON APN

Bon, il est plus lourd qu'un compact et ne tient pas dans la poche, mais si je le cogne contre un rocher : même pas peur ! Et rien ne remplace un viseur digne de ce nom, si vous voulez mon avis.

Marc



Il n'y a pas plus loyal qu'une personne  
qui a choisi entre Canon ou Nikon.  
Mais de quel côté devriez-vous pencher ?

## MILIEU DE GAMME



## NIKON D7200 VS CANON EOS 80D

Côté compacts, Fuji, Sony, Olympus et compagnie sont aux aguets. Mais pour un vrai APN, personne ne bat Canon et Nikon. Dans la même gamme de prix et à caractéristiques quasi égales, le 80D et le D7200 ne sont pas faits pour débuter. Si vous voulez monter en gamme après une première acquisition, ces deux appareils très compétents se disputeront votre attention.

## MERVEILLES SANS FIL

Le Nikon n'a rien de bien révolutionnaire : son capteur 24,2 MP au format APS-C et son autofocus 51 points sont quasi les mêmes que ceux de son aîné (à qui il ressemble pas mal). Nikon a cependant poussé l'ISO maximal à 25 600 et ajouté le wi-fi et le NFC. Rien de fondamental, mais ça lui donne un côté plus maniable. Le Canon est lui aussi équipé d'un capteur 24,2 MP et des mêmes atouts sans fil (quoique, avec une meilleure appli dédiée), mais avec, en plus, un grand écran tactile, très réactif, qui permet de composer ses clichés et même de les prendre. Le seul hic ? Il est un peu mastoc.

## DANS L'OBSCURITÉ

Parlons clichés : ceux du D7200 sont précis, aux couleurs profondes et généreuses, mais c'est à la tombée de la nuit que le Nikon donne le meilleur. Y compris avec un objectif de base, les photos sont loin de la bouillie floue et du bruit auxquels on pourrait s'attendre.

## RESTER PRÉCIS

À propos de précision, l'autofocus 45 points du 80D est incroyablement sophistiqué, il fait la mise au point en un battement de cils même dans la pénombre. En fait, il faut vraiment insister pour prendre une photo floue avec le Canon, y compris si le sujet est un enfant sous Red Bull. 7 ips font une bonne cadence de rafale, et le mode Live View, sur écran articulé de 3", est géant : il verrouille la mise au point presque instantanément. Ces appareils photo ne filment ni l'un ni l'autre en 4K, mais si vous voulez prendre des photos géniales sans trop d'effort, le Canon remporte clairement ce duel.

GAGNANT EOS 80D

## PRO

## DÉBUTANT

NIKON D5  
VS  
CANON 1DX MK2

NIKON D3400  
VS  
CANON 750D



Si l'on parle d'appareils haut de gamme plein format, on ne retrouve que 2 marques au cou des pros : Canon et Nikon. C'est souvent l'expérience qui guide leur choix, mais néanmoins, les marques sont à égalité.

Pour ce qui est des mégapixels, difficile de les départager, mais à la bataille des ISO, le D5 gagne sans forcer. En pratique, les deux prennent de super clichés en faible luminosité, mais le Nikon n'a pas peur du noir. Pour mitrailler comme un paparazzi, le Canon va un peu plus vite, ce qui veut aussi dire que le Nikon tiendra plus sur sa batterie. Si votre priorité est de filmer en 4K, la limite à 3 min du Nikon donne l'avantage au Canon.

GAGNANT D5

Un orteil dans les eaux glacées des APN et on prend peur face aux acronymes et aux caractéristiques des objectifs. Mais Canon et Nikon proposent des appareils abordables permettant de plonger en douceur et on se retrouve à batifoler dans les eaux tièdes de la photo en moins de deux. Le Canon 750D est top pour les débutants, son capteur 24 MP prend des photos charmantes, et est doté d'une série de fonctionnalités appréciées (écran tactile multiposition et wi-fi). Son rival chez Nikon, le D3400, est plus petit et léger, il prend aussi des clichés charmants, mais il lui manque la touche moderne du 750D.

Bien qu'ils soient au coude-à-coude, on choisit le Canon.

GAGNANT 750D

## GRAND GAGNANT CANON

Détournez le regard, fans de Nikon : en ce moment, des 2 géants de la photographie, c'est Canon qui domine.



# PLAYSTATION VS HTC



## PSVR VS HTC VIVE

**Le PlayStation VR gagne haut la main le concours de beauté des casques RV. Il est aussi bien plus confortable que le Vive et les lumières du tracking le font un peu ressembler à un accessoire de Tron.**

### DESIGN ET CONFORT

Le look d'un casque RV n'a pas trop d'importance, mais ça ne sera jamais un accessoire de mode. Un peu encombrant à porter, son câble est presque aussi gros qu'un tuyau d'arrosage.

### GAGNANT PSVR

On peut jouer aux jeux PSVR avec une DualShock 4, même si la plupart marchent mieux avec les contrôleurs Move. Ils sont assez précis pour suivre les mouvements des mains, mais pas aussi immersifs que ceux du Vive.

### MANETTES

**Les contrôleurs du HTC Vive permettent d'interagir avec le monde virtuel comme si l'on s'y trouvait vraiment. Cela nécessite cependant d'installer 2 capteurs à 2 coins de la pièce.**

### GAGNANT VIVE

Une PS4 est moins puissante qu'un PC haut de gamme et les graphismes ne sont donc pas aussi bons, mais à part les bords étrangement déchiquetés, on est en général trop emporté par le jeu pour le remarquer.

### SON ET IMAGE

Techniquement, les 2 casques ont les mêmes affichages, mais le champ de vision du Vive est plus naturel avec des couleurs brillantes, des noirs profonds. On changera probablement le casque audio fourni.

### GAGNANT VIVE

La majorité des jeux de réalité virtuelle sont bien trop courts, mais Sony a quelques grands noms pour vous aider à oublier ça. *DriveClub* est décevant, mais *Arkham* justifie presque le prix à lui seul.

### JEUX

**HTC a Valve à ses côtés, donc même si on n'a pas encore *Half-Life VR*, *The Lab* est une super intro, bien que courte, à la réalité virtuelle. Et le Vive permettra de jouer à tous les jeux du Rift.**

### GAGNANT VIVE

## GRAND GAGNANT HTC VIVE

Cher ? Oui. Pas pratique ? Pour la plupart des gens. Mais le Vive est tellement top qu'on veut bien vendre ses meubles pour l'acheter.



### MAIS, ET LE... ?

#### OCULUS RIFT

L'arrivée de ses manettes Touch aurait pu le mettre à égalité avec le Vive, mais malgré leur design innovant, le Rift reste un peu en retrait.

699 € / [www.oculus.com](http://www.oculus.com)



2016 (et le début de 2017) ont démontré que cette réalité est fichue, il est donc temps d'en trouver une nouvelle. Mais quel casque permet de s'évader à fond ?



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



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

## JOUONS UN PEU...



Le matériel n'est pas meilleur que ce que le logiciel permet d'en faire : voici quelques bons plans.



### FANTASTIC CONTRAPTION

Un peu un croisement entre *Scrapheap Challenge* et *Super Mario World*, *Fantastic Contraption* est un jeu de casse-tête où l'on construit des véhicules déjantés.



### THE LAB

Par les créateurs de *Half-Life* et de *Portal*, une série de mini-jeux qui montrent ce que valent les jeux de réalité virtuelle quand on sait y faire.



### TILT BRUSH

Une sorte de saut dans Microsoft Paint : le parfait premier pas dans un environnement de réalité virtuelle, dans lequel tout ce que l'on fait se matérialise.



**L'ÈRE DU  
DISQUE EST  
RÉVOLUTIONNÉE**

Tous à pleurnicher sur l'absence de lecteur Ultra HD sur la PS4 Pro, on se croirait à la sortie du MacBook Air : on n'y pensera plus dans quelques mois.

Lucie



À partir de 399 € /  
[www.playstation.com](http://www.playstation.com)

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



# PLAYSTATION VS XBOX



## PLAYSTATION 4 PRO VS XBOX ONE S

Bien lointaine est l'époque où Sega et Nintendo s'affrontaient pour LE duel du jeu vidéo. Voilà 15 ans que l'on parle de Sony contre Microsoft et, même si en 2017 ni Mario ni Sonic n'est à l'affiche, ces consoles se disputent toujours la suprématie.



### DESIGN

Quand elle est planquée sous la TV, on se fiche un peu du design de la console. Mais ces deux-là ont leur propre manière de trouver leur place dans le salon. Microsoft a décidé d'amincir la Xbox One : un peu moins d'épaisseur par-ci, exit la Kinect par-là. Blanche, elle a peu de chances de s'assortir à votre TV, mais vu le gain de place, on est contents quand même. La Sony était déjà plus compacte avant, on voit donc peu la différence de taille, même si la Pro est un peu plus grosse. Si c'est le prix à payer pour sa puissance supplémentaire... La Xbox reste quand même la plus belle.

**GAGNANTE** XBOX ONE S



### PERFORMANCE

Aucune des deux ne permet vraiment de jouer en 4K, mais la PS4 Pro, presque. Tandis que la Xbox One S ne fait que de l'upscaling sur du 1080p (et ne propose que des jeux optimisés pour la HDR), la Pro, plus puissante, peut pousser la résolution à 1800p, ajouter des textures plus détaillées et offrir plus d'images par seconde. Si votre jeu a été conçu pour être compatible, bien sûr. Leur nombre augmente de jour en jour, mais pour l'instant, il n'y en a qu'une trentaine — et certains classiques modernes, comme GTA V et Destiny, manquent. Bilan : les deux s'en sortent mieux que leurs aînés, mais la Pro se distingue.

**GAGNANTE** PS4 PRO





## PLAYSTATION VS XBOX LES EXCLUS À VENIR



### PLAYSTATION

Avec *The Last of Us Part II* en route, on pourrait faire l'impasse sur les autres jeux... mais non. À part le retour de Joel et Ellie (probablement pas avant 2018), on aura *Horizon Zero Dawn*, *God of War* et le spin-off *Uncharted de The Lost Legacy*, puis les exclusivités du moment comme *The Last Guardian* et *Bloodborne*, et ça, c'est sans compter d'autres jeux pour PlayStation VR. La Xbox n'a même pas son propre casque de réalité virtuelle. Pouah !



### XBOX

À part *Sea of Thieves*, peu d'exclusivités à venir chez Microsoft ; mais quand on a déjà *Forza Horizon 3* et *Gears of War 4* dans le lot, on a vite fait de s'en satisfaire. Avec une liste de 360 jeux rétrocompatibles qui continue de s'allonger (dont *Red Dead Redemption*, *Alan Wake* et les trois *Bioshock*), plus des indépendants comme *Superhot* en exclusivité, ce n'est pas comme si on manquait de titres.

**GAGNANTE PS4 PRO**



### MANETTES

Sony a fait des merveilles, passant du vieux DualShock ascétique de la PS3 à un contrôleur capable de rivaliser avec celui de la Xbox. Les deux dernières manettes ont subi des petites retouches : purement cosmétiques pour la PS4 (on voit maintenant la lumière du haut à travers le touchpad et les boutons sont devenus gris) et pas vraiment majeurs pour la Xbox One S, mais les joysticks sont plus résistants et le dos est texturé : plus d'excuse pour la laisser tomber dans le feu de l'action de *Rocket League*.

**GAGNANTE PS4 PRO**



### STOCKAGE

Les deux sont livrées avec des disques durs plus gros de 500 Go à 1 To. Bonne idée ! Notamment pour ceux qui ont plus de 12 jeux et qui ne veulent pas passer leur temps à supprimer et réinstaller, surtout si l'on achète ses jeux en ligne. On peut changer le disque soi-même, mais c'est plus facile sur la PS4 que sur la Xbox, c'est même plus facile sur la Pro que sur la console d'origine, puisque rien ne masque le disque. Si vous voulez plus de peps, choisissez un disque SSD.

**GAGNANTE PS4 PRO**





## SONDAGE

Est-ce important pour vous qu'il n'y ait pas de lecteur Blu-ray 4K sur la PS4 Pro ?



- C'est pour ça que j'ai une Xbox.
- Non, le streaming me va bien.
- Ouais ! Les disques, c'est bien mieux.



### 4K VIDÉO

Quand Sony a annoncé que la PS4 Pro n'aurait pas de lecteur Blu-ray Ultra HD, la moitié d'internet a immédiatement parlé d'un échec, même si seuls quelques-uns s'en seraient servi. Mais ça veut aussi dire que, pour avoir de la 4K, il va falloir streamer depuis Netflix ou Amazon, alors qu'avec la Xbox One S, on choisit entre supports physique et numérique. Il faut certes un bon débit Internet, et le lecteur est moins bon qu'une platine de Samsung, Panasonic ou autres, mais il coûte moins cher.

**GAGNANTE** XBOX ONE S

### APPLIS, OS ET ONLINE

Xbox Live a longtemps été la reine des plate-formes en ligne, mais depuis que Sony facture PS Plus, la donne change. L'obstination de Microsoft à façonner l'OS de la Xbox comme Windows 10 en devient écœurante, comparée à la barre de navigation toute simple de la PlayStation. Si on parle des applis que l'on peut ajouter, les deux plates-formes ont leurs magasins de vidéo – mais avec Netflix et Amazon, on s'en tire facilement sans jamais les utiliser.

**GAGNANTE** PS4 PRO



### GRANDE GAGNANTE PS4 PRO

Elle ne restera peut-être sur le trône que jusqu'à la sortie du Project Scorpio, mais pour l'instant, la PS4 Pro est la meilleure console sur tous les plans, ou presque.



# Êtes-vous mal barré ?

Nul besoin de quantités faramineuses d'enceintes et de câbles pour un home cinema en bonne et due forme.

TOP POUR... MOINS DE 400 €  
**Q ACOUSTICS M3**

399 € / [www.son-video.com](http://www.son-video.com)

**Comment rendre un bon produit excellent ? Si vous êtes Q Acoustics et que ce bon produit est la superbe barre de son Media 4, il suffit d'y ajouter un port HDMI au dos et d'en modifier le nom. Le M3 est le nouveau modèle d'entrée de gamme d'un fabricant d'appareils souvent bien plus onéreux ; vous pouvez donc vous attendre à un design élégant et à une excellente qualité sonore.**

## C'est quoi le concept ?

Avec un look moderne et épuré, le M3 aura sa place en dessous de n'importe quel écran, qu'il s'agisse d'une promo de supermarché ou d'une bête de course OLED. Assez fin pour être installé sous votre TV sans bloquer la télécommande, vous pouvez aussi le fixer à un mur.

Il reste suffisamment de place à l'intérieur pour un caisson de basse dédié et des enceintes

stéréo séparées, même si elles sont moins imposantes qu'à leur première apparition au sein du Media 4. Au moins, vous n'aurez pas besoin d'un caisson de basse externe, ce qui facilitera l'agencement.

## Ça vaut le coup ?

L'installation reste simple grâce à l'ajout d'un port HDMI et vous permet de connecter un boîtier décodeur ou une console de jeux à la barre de son si votre TV n'a plus de ports disponibles. Et le canal de retour audio est pris en charge de manière à pouvoir tout contrôler avec une seule télécommande.

Gardez à l'esprit que la 4K est absente à ce prix. Si vous disposez d'un écran UHD auquel brancher un lecteur Blu-ray ou une console 4K, vous devrez le faire directement sur la TV sans passer par la barre de son. Sinon, vous disposez du digital numérique, 2 entrées analogues et une fiche de 3,5 mm pour vos appareils portables. Si vous

n'aimez pas les câbles, vous serez heureux d'apprendre la présence du Bluetooth aptX. La qualité sonore est l'étalon des barres de son, et ici, très clairement, ça cavale – si vous appréciez les basses, bien sûr. Les voix sont suffisamment nettes, une amélioration certaine par rapport aux enceintes TV, malgré la nature retentissante du son produit. Laquelle trouble un peu les effets pointus : crissements de pneus, douilles heurtant le sol ou verre volant en éclats. Si vous ne testez pas vos barres de son avec les films *Fast & Furious*, vous vous y prenez mal.

Le M3 a beaucoup d'atouts : un look excellent pour cette gamme, un port HDMI et un son impressionnant. Quelques défauts, certes, mais pas de quoi se plaindre pour le prix.

**Caractéristiques** Puissance de sortie totale 80 W HDMI Oui Bluetooth Oui Poids 4 kg Caisson de basse sans fil Non Dimensions 1000 x 90 x 125 mm

**TRÉFONDS DE BASSES**  
Une nouveauté pour le M3, le mode MovieEQ qui booste les basses encore plus. Dommage : le M3 n'en manque pas. Mieux vaut en rester au mode stéréo standard.

**L'AVIS DE STUFF** L'accent est mis sur les basses, mais il s'agit là d'une option ultra abordable pour booster le son de votre TV avec classe. ★★★★★

ET AVEC  
CECI...

**Bosch**  
D'une violence magnifique, d'apparence menaçante et éblouissante... Non, pas le détective mal luné Titus Welliver, mais la ville de Los Angeles dépeinte dans la fantastique série *Bosch*. La saison 3 arrive au printemps.

## À VOIR



## OH, UNE CARTE

La télécommande qui vient avec le M3, de la taille d'une carte bleue, est facile à égarer dans un canapé. Assez basique, mais la barre de son ne débord pas de fonctionnalités non plus.

## UN PEU PLUS...

Le M3 est une version ajustée et mise à jour du Media 4 de Q Acoustics, lequel vaut seulement 40 € de plus pour un son plus équilibré. Cela dit, le M3 reste un excellent achat.

PANASONIC  
TX-50DX750

À partir de 1049 € /  
[www.priceminister.com](http://www.priceminister.com)

Qui l'eut cru ? Un écran 4K de 50" avec HDR pour environ 1000 €. Inconcevable il y a un an de cela, il est maintenant possible de se procurer l'une de ces beautés en magasin.

## Son LCD

Le DX750 n'est pas doté de tous les ornements des appareils les plus onéreux, ni du Graal technologique de Panasonic à l'époque : un écran plasma. On a, à la place, un LCD peu énergivore. Mais pour tout le reste, il s'agit bien d'une bonne affaire.

Certes, la profondeur des noirs n'est pas hallucinante, mais le DX750 n'est pas ridicule. Pour une fois, Batman ou le Dark Knight ne sont pas gris comme un trottoir parisien – un vrai problème sur certains écrans LCD. La HDR fonctionne à merveille, mais ce n'est pas aussi flagrant que sur les TV UHD Premium. Cependant la clé est la subtilité : vous n'aurez pas de lumières aveuglantes ni de contrastes psychédéliques, mais d'excellentes nuances.

C'est un poids lourd qui ne s'incline que devant les meilleurs, et le DX750 constitue malgré tout un effort impressionnant, surtout pour son prix.

## L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Un écran quasiment au sommet qui ne videra pas vos bas de laine.

TANT  
QU'ON  
Y ESTGOOGLE  
CHROMECAST  
ULTRA

79 € /  
[www.google.fr](http://www.google.fr)

Ce petit engin peut streamer du contenu 4K et HDR directement depuis votre téléphone jusqu'à votre écran en quelques tapotements. Le Chromecast était simple, et la version Ultra l'est encore plus. Votre TV aura déjà probablement Netflix, mais quid de *Clash of Clans* ?

## L'AVIS DE STUFF ★★★★★

À  
ÉCOUTER

## The Nice Guys

Ce retour aux années 1970, noir à souhait, est accompagné d'une bande originale bien rétro, pleine de classiques de *Kool & The Gang* et *Al Green*. Vous risquez de vous trémousser instantanément, jusqu'à ce que les cris efféminés de Ryan Gosling vous ramènent à l'étrange scénario.



OÙ EST LA  
TÉLÉCOMMANDE ?

Comme les autres enceintes Sonos, il n'y a pas de télécommande dédiée. L'appli iOS ou Android gère tout de manière simple, sans tracasseries.

TOP POUR...  
MOINS DE 800 €  
**SONOS  
PLAYBAR**

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

**Audio multiroom ? Pensez à Sonos, le spécialiste de référence depuis des années en matière d'enceintes. Y compris pour booster votre TV au niveau sonore, grâce à la Playbar – qui n'est pas une simple barre de son : étant une Sonos, elle fait bien plus que cela...**

**C'est quoi le concept ?**

Avec un style minimaliste et une superbe conception, la Playbar présente vraiment bien, qu'elle soit posée sur un support TV ou fixée au mur. Elle est pleine de petites touches appréciables, comme des accéléromètres qui décèlent si elle est couchée ou dans un angle afin d'ajuster le son en conséquence.

Un répéteur de signal IR est également intégré, de sorte que les signaux de votre télécommande arrivent à la TV même si la Playbar bloque le

capteur, et 2 ports Ethernet au dos permettent à vos autres appareils (tels qu'une TV intelligente) de se connecter au réseau Sonos pour accéder à Internet. Rappelez-vous simplement que vous ne pouvez pas brancher physiquement la Playbar à votre routeur, vous aurez besoin d'adaptateurs.

**Ça vaut le coup ?**

Il est bien dommage que la seule façon de connecter la Playbar à votre TV soit un câble optique. Simple, certes, mais pas aussi malin que d'autres systèmes dotés de multiples entrées HDMI et d'une sortie HDMI unique pour la vidéo. Les sorties optiques ne sont plus aussi répandues sur les TV qu'à une époque, maintenant que l'ère de l'HDMI 2.0 est arrivée, mais à partir du moment où votre écran en est équipé, vous n'aurez pas à vous inquiéter de l'absence de prise en charge de la 4K par votre barre de son.

Bref, une fois que tout est branché, la Playbar apporte une amélioration conséquente, même

par rapport aux enceintes TV les plus puissantes. L'amplitude du champ sonore qu'elle déploie est tout à fait impressionnante, tout comme les niveaux de détail, de poids et d'équilibre tonal qui surpassent allègrement les capacités d'une TV seule. Les haut-parleurs derrière la grille sont orientés vers le haut. Si cela crée une excellente atmosphère sonore, l'impact en est quelque peu réduit. Il ne s'agit toutefois que d'un léger défaut, ses performances restent excellentes, que ce soit pour la musique ou les films.

Si vous recherchez une barre de son simple et élégante qui améliorera de manière conséquente les performances sonores de votre TV – avec du streaming musical illimité en prime –, la Playbar de Sonos est le choix logique par excellence.

**Caractéristiques Puissance**

**de sortie totale** Non indiquée

**HDMI** Non **Bluetooth** Non

**Dimensions** 85 x 900 x 140 mm

**Poids** 5,4 kg **Caisson de basse**

**sans fil** En option

**VOUS ÊTES CERNÉ**

Allongez 700 € de plus pour le Sonos Sub et la Playbar devient un système 3.1. Ajoutez-y 2 Play:3 et vous disposez d'une installation surround 5.1 sans fil complète.

**L'AVIS DE STUFF** Un excellent appareil seul – et si vous pouvez vous le permettre, la magie multiroom de Sonos en fera la base d'un système de son surround complet. ★★★★★

ET AVEC  
CECI...

#### BARRE POLYVALENTE

En substance, il s'agit d'un lecteur Sonos complet dans un cadre plus large, permettant de streamer toute la musique de vos appareils, de la radio et de Spotify et compagnie.

#### DEEPWATER HORIZON

Mark Wahlberg a le rôle principal dans ce film qui fait penser à *La Tour Infernale*, mais sur une plate-forme pétrolière (et basé sur une histoire vraie). Ces explosions vont être quelque chose en Blu-ray 4K !



À VOIR

#### PANASONIC TX-58DX800

1499 € / [www.materiel.net](http://www.materiel.net)

Une excellente TV ne doit pas simplement produire des images de grande qualité : elle doit aussi être d'une grande élégance lorsqu'elle est éteinte. L'œuvre d'art de 58" de Panasonic est précisément cela, fièrement installée sur un support ressemblant à un chevalot ou au cadre d'une balançoire. Il faut dire qu'elle est aussi au top de la technologie, avec un écran 4K et la prise en charge HDR.

#### Une pépite

À un échelon au-dessous du haut de gamme Panasonic (le 900), elle n'a pas la certification UHD Premium, mais à ce niveau de qualité d'image, ce n'est vraiment pas un problème. Cette TV a de la luminosité à revendre, même sans atteindre le chiffre magique des 1000 nits. Vous pourrez donc la regarder à midi en plein été, avec les rideaux ouverts. Les couleurs sont pleines de punch et les vidéos de Netflix ou Amazon Video sont superbes, des noirs puissants accompagnant les blancs éblouissants. Ce n'est pas le summum de la qualité 4K HDR... mais peu s'en faut. Si vous recherchez une pièce maîtresse pour votre salon, en voici une à envisager.

#### L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Parfaite si vous avez de la place pour le support et appréciez son look.

TANT  
QU'ON  
Y EST



#### LECTEUR PANASONIC DMP-UB900 ULTRA HD BLU-RAY

799 € / [www.son-video.com](http://www.son-video.com)

Obtenir de nouveaux films ou programmes est simple grâce aux services de streaming, mais toute 4K ne naît pas égale. Ce lecteur Blu-ray surclasse tout ce qui provient d'Internet... si la qualité de l'image vous importe vraiment, prenez-en un.

L'AVIS DE STUFF  
★★★★★

SONOS

À  
ÉCOUTER



#### COMANCHERIA

Comment rendre un western moderne, sombre et lugubre (où chevaux et pistolets à l'aube ont été remplacés par des poursuites en voiture et des fusils d'assaut), encore plus sombre et lugubre ? Demandez à Nick Cave de faire la bande originale, bien sûr.



ET AVEC  
CECI...



**LES DÉSASTREUSES  
AVENTURES DES  
ORPHELINS BAUDELAIRE**

La réinvention du roman jeunesse de Lemony Snicket, déjà disponible chez Netflix, efface à coup sûr la version du film avec Jim Carrey de votre mémoire. Pourquoi ? Réponse : Patrick Harris, avec son faux nez.

**PRENEZ LE CONTRÔLE**

La Kubik One fut lancée il y a quelques années avec une télécommande douteuse et sans appli, mais cette version mise à jour est dotée d'une zappette maligne.

**SAMSUNG  
UE49KS7000**

À partir de 1298 € /  
[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

La KS7000 est peut-être Robin par rapport à Batman, la plus onéreuse KS9500, mais elle peut quand même conduire la Batmobile. Ce membre junior de la brigade d'élite SUHD de Samsung est une sérieuse recrue et pourrait même avoir atteint un point d'équilibre parfait. 4K ? Affirmatif. HDR ? Affirmatif. L'un des meilleurs systèmes de télévision intelligente ? Oui, aussi.

**Encore mieux qu'en vrai**

Impressionnant avant même de l'allumer, grâce à un cadre « boundless » (le jargon Samsung pour un cadre ultrafin), la qualité de l'image est de surcroît surprenante pour sa catégorie. Outre sa précision impeccable, c'est sa subtilité qui est ahurissante. La définition est suffisante pour compter une à une les gouttes d'eau sur un pare-brise, avec la clarté nécessaire pour discerner la condensation qui va avec. La vidéo HDR pousse le vice encore plus loin : la luminosité solaire et les noirs abyssaux sont doublés de nuances incrémentales d'une réelle finesse. Il vous faudra déboursier bien plus pour obtenir une meilleure TV que celle-ci ; Samsung réalise tout bonnement un exploit spectaculaire.

**L'AVIS DE STUFF ★★★★★**

Une qualité et une intelligence remarquables... à prix remarquable.

TANT  
QU'ON  
Y EST



**MICROSOFT  
XBOX ONE S**

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

Si la One S est une forme d'expiation pour le lancement bâclé de la One, bravo ! Cet excellent lecteur de Blu-ray 4K se charge à merveille de l'upscaling de vos jeux en 4K. Et depuis que Sony a laissé tomber le Blu-ray 4K pour la PS4 Pro, c'est votre meilleure option pour une machine de divertissement complète.

**L'AVIS DE STUFF ★★★★★**

★★★★★

À VOIR



**L'APPEL DE L'AU-DELÀ**

Le port micro USB est pratique pour brancher un ordinateur et jouer de la musique en haute résolution 24 bit / 96 kHz. Tout comme le Bluetooth aptX pour du streaming de meilleure qualité.

**CHOISISSEZ VOTRE POSITION**

Le mode Neutre apporte le moins de basses (parfait pour les fixations murales). Bass Boost est l'extrême inverse. Bass Enhance est parfait en position sous la TV.

TOP POUR...  
MOINS DE 1000 €

# DALI KUBIK ONE

999 € / [www.son-video.com](http://www.son-video.com)

À  
ÉCOUTER

**BATTLEFIELD 1**

La Première Guerre mondiale n'a jamais été aussi épique. Pluie battante sur les tranchées de la Somme, les batteries anti-aériennes abattant des biplans en plein vol... *Battlefield 1* sera un bon test pour votre barre de son.

C'est en général la TV qui occupe le devant de la scène dans toute configuration home cinéma, mais avec cette barre de son au-dessous, rien n'est joué d'avance. La Kubik One est probablement la barre la plus élégante du moment, avec une grille rouge attrayante que vous pouvez remplacer par d'autres couleurs quand vous le souhaitez. Une barre de son vert citron ou bleu pétrole passe parfaitement dans n'importe quelle pièce, n'est-ce pas ?

**C'est quoi le concept ?**

Elle ressemble à un produit lifestyle haut de gamme et franchement, à 1000 € la barre de son, tant mieux. Mais la Kubik One n'est pas seulement élégante à l'extérieur. Le châssis est en aluminium d'un seul tenant afin de prévenir les résonances indésirables. Et elle s'entendra bien avec un caisson de basse sans fil si jamais vous souhaitez un peu plus de coffre... mais vous n'en aurez pas besoin.

Dali en connaît un rayon en matière d'enceintes hautes performances (visuelles et sonores), et cet héritage se fait nettement sentir avec la Kubik One. Une écoute captivante : l'amplitude sonore est immense, les effets cliquetant à droite à gauche avec pêche et précision. Les basses sont d'une puissance féline, accompagnées de moutils nuances et textures.

Le son est d'une clarté impressionnante, bien contrôlé malgré une audacieuse dynamique, et il fut difficile de ne pas prolonger l'écoute. Rien à voir avec la performance discrète que l'on attendrait d'une barre de son ; au contraire, elle est tout à fait captivante. Pas de son surround virtuel non plus, juste une présentation stéréo, directe et magnifique.

**Ça vaut le coup ?**

Du moment que vous vous assurez que votre TV est suffisamment haute pour ne pas souffrir de la taille de cette barre

de son (16 cm de haut), c'est un bonheur à utiliser. En partie grâce à l'installation, très simple : 2 entrées optiques et 1 entrée analogue, et voilà. Pas de HDMI, donc plus de câbles, mais également pas de souci à se faire à propos de la compatibilité 4K.

Il n'y a pas d'écran LCD pour vous distraire ni de rangées de boutons, réglages et cadrans à bidouiller – juste une LED unique qui clignote pour indiquer qu'elle reçoit les instructions de votre télécommande et quelques contrôles basiques sur la barre elle-même.

Délicieusement simple, il s'agit là d'un système talentueux qui mérite l'investissement... si vous en avez les moyens.

**Caractéristiques** Puissance de sortie totale 100 W HDMI Non Bluetooth Oui Poids 9,6 kg Caisson de basse sans fil Non Dimensions 160 x 980 x 100 mm

**L'AVIS DE STUFF** Un look splendide et une performance globale fantastique, le tout dans un boîtier unique dont vous pouvez ajuster la tonalité et les couleurs. ★★★★★



ET AVEC  
CECI...



## LG OLED65G6V

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

Tout ce qui nous a absolument conquis chez la fantastique TV OLED E6V est réuni ici, un cran au-dessus et avec un design encore plus léché. L'écran OLED produit des noirs parfaits et peut même gérer du contenu HDR à une luminosité ahurissante de 800 nits – presque assez pour nécessiter des lunettes de soleil. Et au cas où votre nouveau Yamaha YSP-5600 aurait besoin de repos, une barre de son est intégrée au support.

### Morceau de choix

Facilement la meilleure qualité d'image de toutes les TV que nous avons vues cette année. Cet écran OLED est encore plus noir que le cœur de Joffrey Baratheon et s'accommode bien à la fois du HDR10 et du Dolby Vision. Il peut aussi gérer la 3D. Vous vous souvenez de la 3D ?

Donnez-lui un Blu-ray Ultra HD et il y a des chances que vous ne mettiez plus jamais les pieds au cinéma. Le WebOS de LG est toujours le meilleur système de télévision intelligente et regorge d'entrées, de services de streaming et d'applications. Le tout avec un gabarit de crayon de papier : c'est pour ce genre d'écran que vous avez un découvert autorisé.

### L'AVIS DE STUFF ★★★★★

L'une des meilleures qualités d'image que nous ayons vue.

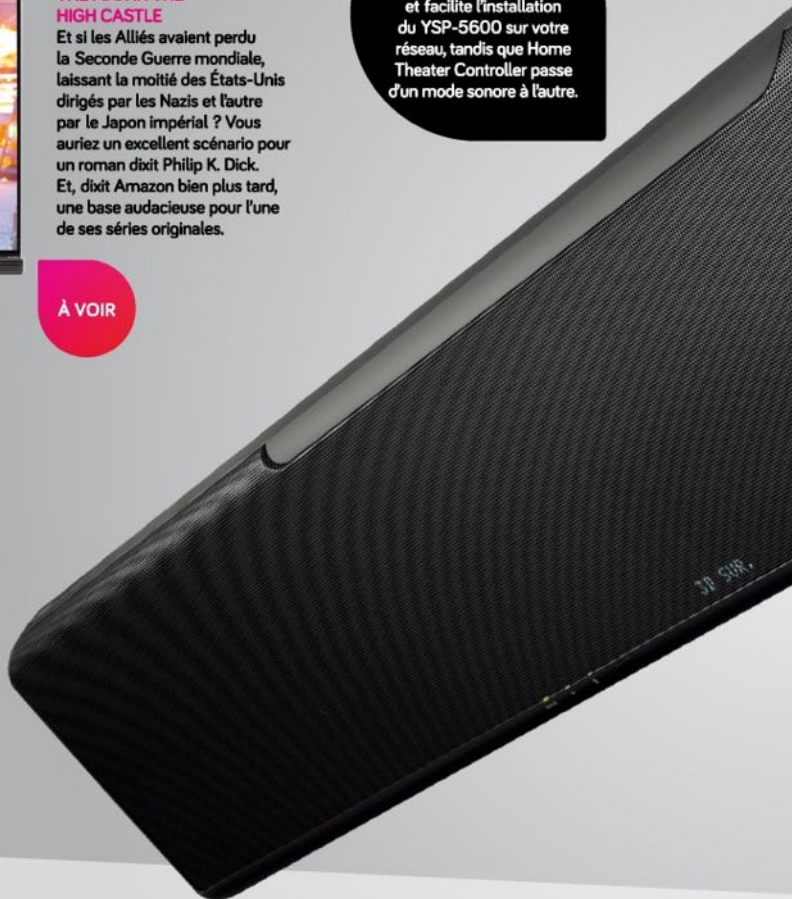
### THE MAN IN THE HIGH CASTLE

Et si les Alliés avaient perdu la Seconde Guerre mondiale, laissant la moitié des États-Unis dirigés par les Nazis et l'autre par le Japon impérial ? Vous auriez un excellent scénario pour un roman dixit Philip K. Dick. Et, dixit Amazon bien plus tard, une base audacieuse pour l'une de ses séries originales.

À VOIR

### DOUBLE EFFET APPLI

MusicCast permet de streamer de l'audio et facilite l'installation du YSP-5600 sur votre réseau, tandis que Home Theater Controller passe d'un mode sonore à l'autre.



### SPOTI-HI-FI

Vous obtiendrez le streaming par Bluetooth et AirPlay, Spotify Connect et la radio par Internet, et pourrez passer en système multiroom si vous disposez d'enceintes prises en charge par MusicCast.

**TU ME BRANCHES**  
Lecteurs Blu-ray Ultra HD et consoles de jeu 4K peuvent être connectés aux 4 entrées HDMI du YSP-5600, contrairement à d'autres barres de moindre qualité. Ils sont au chaud, à l'arrière.

TOP POUR... CEUX POUR QUI L'ARGENT N'EST PAS UN PROBLÈME

# YAMAHA YSP-5600

1999 € /  
[www.son-video.com](http://www.son-video.com)

À  
ÉCOUTER



## SICARIO

Crispante, tendue et hautement captivante, cette vision brutale de la guerre contre la drogue aux États-Unis et ses conséquences sur les villes frontalières mexicaines est accompagnée d'une bande-son Atmos propice à vous maintenir en haleine jusqu'au bout du bout.

Le Dolby Atmos vous procure la sensation d'une couette ultradouce... une couette de son au lieu des plumes. Il vous entoure complètement, et l'expérience est encore plus immersive, digne d'une séance de cinéma grâce aux enceintes propulsant le son vers le haut.

### C'est quoi le concept ?

Réussir à combiner tout cela en un seul engin, sans avoir à coller des enceintes à votre plafond, n'est rien de moins qu'un coup de génie de la part de Yamaha. Le YSP-5600 est doté de multiples enceintes qui envoient des vagues de son à travers votre pièce, avec des haut-parleurs orientés vers le haut et qui permettent de prendre en charge les bandes-son Dolby Atmos.

Combien d'enceintes, exactement ? Étonnamment, 46. Dont les 2 baffles pour les graves et 12 enceintes avant pour 6 haut-parleurs de chaque côté, orientés vers le haut. Ils projettent du son à un angle optimal pour créer l'illusion qu'il vient du plafond. En gros, c'est un système surround 7.1.2 dans une simple barre de son au-dessous de votre TV. Bluffant.

### Ça vaut le coup ?

L'installation est un peu plus compliquée que pour une barre de son standard, puisqu'il vous faut la calibrer de manière à orienter ses enceintes pour optimiser les effets rebond. Il faudra donc brancher le redouté micro à l'installation, mais pas de panique : cela prend 1 min environ, et il suffit de tapoter quelques boutons sur la télécommande.

Vous devrez également faire de la place pour cet engin, d'une taille phénoménale. Tellement grand en fait qu'il bloquera presque à coup sûr le bas de votre écran, à moins que vous ne le mettiez sur pilotis. Aucun souci si vous avez déjà fixé votre TV au mur, mais peu idéal pour quiconque possède un meuble TV, les étagères risquant de bloquer les enceintes inclinées.

Enfin, une fois que vous aurez surmonté vos obstacles d'agencement et vous serez installé devant un film propulsé par Atmos, vous serez émerveillé par la qualité de l'ambiance sonore déployée par le YSP-5600 à travers l'espace. La sensation d'un son émanant des quatre coins de la pièce est

réelle. Les gouttes d'eau de pluie en particulier semblent vraiment tomber du ciel, ce qui est impressionnant lorsque l'on est assis sur un canapé sous un plafond blanc immaculé. Attendez... c'est quoi cette tache ?!

Un tout petit peu plus de subtilité dans les dynamiques eut été appréciable, mais il est difficile à part cela de blâmer l'acoustique du Yamaha ; vous n'aurez assurément pas besoin du caisson de basse optionnel. Si vous désirez un son surround authentique, mais que des enceintes multiples ne vous conviennent pas, voilà l'alternative ultime.

**Caractéristiques** Puissance de sortie totale 128 W HDMI Oui Bluetooth Oui Caisson de basse sans fil En option Poids 11,7 kg Dimensions 213 x 1100 x 92 mm

**L'AVIS DE STUFF** Un son surround ahurissant de la part d'une barre de son unique, la preuve du potentiel d'une combinaison Yamaha/Dolby Atmos. ★★★★★





# Stuff

## VERSION NUMÉRIQUE

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



RETROUVEZ TOUTES LES NOUVEAUTÉS  
ET LES TESTS SUR [WWW.STUFF.TV/FR](http://WWW.STUFF.TV/FR)

TOP POUR  
FAIRE  
DU VÉLO  
P. 60



TOP POUR  
COURIR  
P. 58



## EN FORME, ET VITE!

Que vous soyez sur vos deux pieds ou sur deux roues, ou si vous avez simplement abusé du foie gras à Noël, il existe un tracker fitness pour tout le monde.

[ Texte Xavier Photos Matt Beedle ]



TOP POUR  
NAGER  
P. 62



# COURIR



## MARATHON MAN ?

Si vous utilisez le GPS et le cardiofréquencemètre en écoutant de la musique, TomTom annonce 5 h d'autonomie. Selon nous, plutôt 4. Certainement pas un record d'endurance.

## ▼ LE CHOIX DU PRO

### TOMTOM SPARK 3 CARDIO + MUSIC

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

Parfois, la seule façon de se motiver pour se lever le matin et d'aller courir est de se mettre en mode Rambo. Pour cela, voici la Spark 3 de TomTom, particulièrement adaptée aux joggers mélomanes.

La procédure pour transférer *Eye of the Tiger* sur ses 3 Go de mémoire n'est pas des plus fluides, mais cela en vaut largement la peine, et une fois que vous avez votre musique et vos écouteurs Bluetooth, vous pouvez commencer à suivre vos entraînements avec le GPS et le cardiofréquencemètre intégrés. Il existe des objectifs spécifiques, tels que les graisses brûlées, les calories dépensées ou encore la distance parcourue.

La Spark 3 n'égale pas l'Apple Watch en matière de design (l'écran sans couleurs pourrait être plus lumineux et n'a que 144 x 168 pixels) ou de fonctionnalités (pas de notifications pour smartphone), mais cette simplicité rime avec autonomie. En l'absence d'écran tactile, un bouton sous l'écran contrôle toutes les fonctions, avec une vibration qui confirme les sélections – pratique lorsque vous tombez sur un morceau mélancolique à mi-parcours.

De retour chez vous, vous pouvez synchroniser vos exploits avec l'appli MySports de TomTom, qui conserve vos données : durée de la course, calories dépensées, rythme cardiaque et itinéraire.

**L'AVIS DE STUFF** Solide et mélodieuse, parfaite pour le jogging. ★★★★★



## JBL REFLECT MINI BT

Fut un temps où les écouteurs Bluetooth étaient de gros morceaux de plastique pas vraiment adaptés à la course. Les Reflect Mini BT de JBL sont des poids plumes blindés de technologie sans fil, dotés d'un câble réfléchissant : vous n'entendrez peut-être pas les voitures ou collègues joggers, mais eux devraient vous voir. 99,99 € / <http://fr.jbl.com>



## 2XU HYOPTIK COMPRESSION TIGHTS

D'aucuns pourraient être réticents à porter des collants de compression pour courir, mais allez-y, Superman en porte tout le temps, lui. Blague à part, ils favorisent la circulation, ce qui limite la fatigue et prévient les blessures.

À partir de 53,54 € / [www.sportsshoes.com](http://www.sportsshoes.com)



**ÉCRAN OLED**

L'écran OLED monochrome de ce Fitbit est 4 fois plus grand que celui hyper simple du Charge original, ce qui facilite grandement la lecture à bout de bras.

**COMPTEUR  
MALIN**

Nul besoin d'avertir la Vivomart que vous vous apprêtez à tacler de la calorie. Elle détecte automatiquement le type d'activité en cours afin d'enregistrer les bons mouvements.

**▼ POLYVALENCE**

## GARMIN VIVOSMART HR+

**219,99 € /**  
[www.garmin.com](http://www.garmin.com)

La Vivomart HR+ n'est pas la montre fitness la plus élégante. Mais elle est bardée de capteurs, tels qu'un cardiofréquencemètre optique pour vous faire décoller du canapé et un GPS pour suivre votre itinéraire. Ce simple écran peut afficher quantité de données, sa batterie tient la journée et les notifications de votre smartphone sont assurées.

L'avis de Stuff ★★★★★

**▼ DEUX EN UN**

## FITBIT CHARGE 2

**À partir de 159,95 € /**  
[www.fitbit.com](http://www.fitbit.com)

Le Charge 2 de Fitbit n'est pas qu'un podomètre sophistiqué. Il vous suit en permanence avec son cardiofréquencemètre optique et peut aussi calculer votre VO2max. Vous aurez besoin d'un téléphone pour enregistrer votre itinéraire avec le GPS, et il n'est pas waterproof ; mais si vous ne voulez pas à la fois d'une montre pour le fitness quotidien et d'une autre dédiée à la course, le Charge 2 mérite une place à votre poignet.

L'avis de Stuff ★★★★★



## UNDER ARMOUR SPEEDFORM GEMINI 2 RECORD EQUIPPED

Ce sont vos pieds qui courent, pourquoi ne participeraient-ils pas au tracking ? Ces chaussures intelligentes sont dotées d'une capsule Bluetooth afin d'enregistrer la distance, la vitesse et le rythme (GPS inclus si vous prenez votre téléphone).

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



## DHB REFLECTIVE RUN JACKET

Quand vous trottez seul dans le noir, vous pouvez être plus dur à repérer qu'un tanuki agoraphobe si vous n'êtes pas correctement équipé. Une veste réfléchissante, voilà la solution – et celle de DHB est dotée de ventilations à l'arrière pour éviter la surchauffe, en plus d'être résistante à l'eau.

**65,49 € /** [www.wiggle.fr](http://www.wiggle.fr)

**▼ L'APPLI**

## SAUCONY STRIDE LAB

Suivez les exercices d'évaluation de cette appli et elle vous pondra un programme personnalisé pour que vous soyez sûr de courir correctement. Apparemment, il ne s'agit pas seulement de mettre un pied devant l'autre.

Gratuit / iOS



▼ LE CHOIX DU PRO

## SUUNTO SPARTAN SPORT

549 € / [www.suunto.com](http://www.suunto.com)

La Spartan (littéralement « spartiate ») ne porte pas un nom de guerrier grec pour rien. Il s'agit d'une montre sportive, sans chichis, conçue pour les athlètes sérieux – malgré son étonnant bracelet bleu.

Durée de tour de piste en temps réel, puissance et vitesse, rythme cardiaque (si vous portez le bandeau fourni – pas de cardiofréquencemètre intégré) : le cycliste du dimanche ne saurait plus où donner de la tête. Un partenaire idéal pour les capteurs de vélo de Suunto et autres compteurs BLE, pour un suivi encore plus précis. Si vous ne faites pas de contre-la-montre, c'est un peu excessif.

Elle est conçue pour durer, avec une lunette ultrarésistante en acier et du verre

minéral protégeant l'écran tactile. Ne vous attendez cependant pas à une clarté et à des couleurs rivalisant avec l'Apple Watch : elle est résolument basse définition et n'affiche que quelques discrètes couleurs.

Nul besoin d'une poche où fourrer votre smartphone : elle est dotée d'un GPS intégré. Aucun souci même sur de longues distances : en mode entraînement, 16 h d'autonomie avec le GPS activé.

Et pendant que vous pédalez, elle sème des cailloux digitaux pour que vous retrouviez votre chemin. Porter un bandeau pour obtenir son rythme cardiaque n'est pas optimal, mais en matière de flexibilité et de précision, la Spartan Sport se défend bien.

**L'AVIS DE STUFF** Un bon suivi qui durera plus longtemps que vous. ★★★★★



### OAKLEY RADAR PACE

Oakley veut s'occuper de vos oreilles ET de vos yeux. Les Radar Pace proposent non seulement de la musique mais aussi du coaching en temps réel activé par la voix. En plus des capteurs intégrés, les lunettes se connectent aux cardiofréquencemètre et consorts pour un suivi plus précis.

439 € / <http://fr.oakley.com>



### GARMIN EDGE 820

Le dernier opus pour vélo de Garmin ne fait pas qu'enregistrer votre virée sur son écran 2,3" : Group Track permet de localiser jusqu'à 50 cyclistes utilisant Garmin Connect. Connectez-le à des capteurs de vitesse, de cadence ou de rythme cardiaque pour savoir où vous vous situez.

399,99 € / [www.garmin.com](http://www.garmin.com)

## FAIRE DU VÉLO



### LES JEUX SONT OUVERTS

La Spartan Sport est dotée de pré-réglages pour 80 sports différents. Il s'agit moins de passer du parkour au kabaddi que de variations au sein d'un même sport, mais avec la randonnée et le ski de montagne inclus, vous êtes couvert.



## ▼ COACH PORTATIF

**MOOV NOW****79,99 € /**  
**www.fitnessdigital.fr**

Le Moov Now n'est pas qu'un tracker, c'est un entraîneur. Attaché à votre cheville, il vous indique votre cadence, l'effort produit et, si connecté à un cardiofréquencemètre, l'impact sur votre palpitant. Combiné à l'itinéraire, il utilise ces données pour vous susurrer des conseils ou les afficher à l'écran s'il est fixé sur votre guidon, tout en s'ajustant en temps réel en fonction de l'intensité de votre entraînement.

Lavis de Stuff ★★★★★

## ▼ ROI DE LA DATA

**GARMIN VIVOACTIVE HR****269,99 € /**  
**www.garmin.com**

Mi-tracker fitness, mi-smartwatch, le Vivoactive HR de Garmin est tout à fait polyvalent. Sa combinaison de GPS intégré et de cardiofréquencemètre optique lui permet de mesurer les durées, distances, calories et la vitesse. Vous pouvez connecter des capteurs supplémentaires, mais même sans, il reste un excellent partenaire.

Lavis de Stuff ★★★★★

**BEELINE**

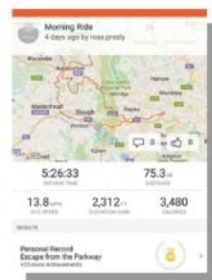
Recevoir constamment des indications sur le chemin à suivre peut être assez horripilant. Si vous préférez vous contenter de savoir que vous êtes grosso modo dans la bonne direction, la boussole Beeline vous indique où vous diriger et la distance restante pour y parvenir.

**99 € (import) /**  
**https://beeline.com****ZACKEES**

Lorsque vous pédalez la nuit, plus vous ressemblez à un Airbus en plein atterrissage, mieux cela vaut. Ces gants ont des coussinets entre l'index et le pouce qui, en entrant en contact, activent une vive lumière clignotante. Ils sont aussi compatibles avec les écrans tactiles. Existents en mitaines pour l'été.

**74,95 € (import) /**  
**https://zackees.com**

## ▼ L'APPLI

**STRAVA**

Pédaler contre soi-même, c'est très bien, mais se la raconter devant son miroir ne dure qu'un temps. La communauté de Strava est l'endroit par excellence où comparer vos performances. Gratuit / iOS, Android

**ALLER PLUS HAUT**

Le Vivoactive HR est doté d'un altimètre barométrique, absent de certains des trackers les plus onéreux de Garmin, il peut donc vous dire exactement combien de marches vous avez grimpé.

**RESTEZ DANS LE MOOV**

Si vous le portez en permanence, le Now comptabilisera vos pas et analysera votre sommeil ; mais il s'agit probablement là de ses fonctionnalités les moins performantes, ces données étant relativement difficiles à manier dans l'appli.





# NAGER



## GP-YES

Peu de choses cassent la motivation comme le fait d'attendre devant votre maison, tout fringant, le temps que votre montre discute avec un satellite... La Series 2 n'en a que pour quelques secondes.

## ▼ LE CHOIX DU PRO

### APPLE WATCH SERIES 2 NIKE+

À partir de 419 € / [www.apple.com](http://www.apple.com)

Étrangement, l'Apple Watch originale n'était pas waterproof, mais la Series 2 ne souffre pas d'une telle aquaphobie : des modes nage en piscine ou eau libre sont disponibles sur l'appli Workout.

L'accéléromètre décèle parfaitement la cadence et les longueurs à la piscine, et le capteur GPS intégré rend compte précisément des distances attendues en extérieur. L'eau interfère tout de même avec le signal, vous devrez donc la laisser régulièrement à l'air libre ; le crawl est recommandé.

La seule partie de la Watch Series 2 qui n'est pas hermétique à l'eau est le haut-parleur (logique, quelque part et le port se remplit donc sous l'eau.

Mais grâce à une petite astuce, vous pouvez digitalement essorer votre montre en faisant tourner la couronne : la montre recrache tout liquide indésirable afin de restituer un son intact.

L'appli Activity indique les calories brûlées, la distance parcourue, la vitesse moyenne, le rythme cardiaque moyen et même une carte avec des codes couleur qui mettent en évidence les portions de votre session où vous étiez au-dessus ou en dessous de votre moyenne de 10 %. Pas besoin de l'édition chic Nike+ pour tout cela, mais celle-ci vous offre des cadrans exclusifs et un bracelet spécial avec des aérations qui le rendent plus souple et plus confortable lorsque vous êtes à 110 %.



### BRAGI THE DASH

Ces écouteurs sont à la fois waterproof et totalement sans fil, vous ne risquez donc pas de vous emmêler dans les câbles pendant que vous nagez. Ils enregistrent vos longueurs et vos respirations, mais sont surtout dotés d'un lecteur de musique intégré, ce qui épargne à votre téléphone la noyade. 299 € / [www.bragi.com](http://www.bragi.com)



### SPEEDO FASTSKIN LZR RACER X RACING SUITS

Vous pourriez avoir l'impression de faire plus d'efforts et d'aller moins vite en nageant dans un short de bain trop large. Pour battre vos records, ce short de compression vous permettra de glisser dans l'eau tel un pingouin bien graissé.

À partir de 260 € / [www.speedostore.eu.com](http://www.speedostore.eu.com)

**L'AVIS DE STUFF** La smartwatch #1 est à présent amphibie. ★★★★★



**I LIKE TO MOOV IT, MOOV IT**

En utilisant les données recueillies par le HR, l'appli Moov vous donne des indications sur votre niveau physique et estime votre VO2max. Ses 6 h d'autonomie devraient vous permettre de l'utiliser pendant 1 semaine.

**MOTIVATION MANUELLE**

Le Flex 2 excelle à vous motiver pour atteindre vos 10 000 pas par jour ou à vous laisser pioncer 8 h par nuit sans vous juger. Oh, il assure aussi les notifications pour smartphone.

**▼ PRISE EN MAIN****▼ EN PLONGÉE****FITBIT FLEX 2**

À partir de 99,95 € / [www.fitbit.com](http://www.fitbit.com)

Que vous portiez le Flex 2 de Fitbit sur un bracelet ou à votre cou, il enregistrera à peu près tout ce que vous faites, du sommeil aux calories brûlées, mais ce sont ses talents aquatiques qui nous intéressent ici. Il s'agit du premier Fitbit waterproof, testé jusqu'à 50 m, vous pouvez donc sauter droit dans la piscine (ou la mer) et il suivra automatiquement vos mouvements tout en envoyant vos statistiques à l'application.

L'avis de Stuff ★★★★★

**▼ AFFAIRE****MOOV HR**

92,88 € / <https://welcome.moov.cc>

Croyez-le ou non, votre tempe, avec sa peau fine et son absence de mouvement, est un endroit idéal pour prendre le pouls. Le Moov HR se glisse à l'intérieur d'un bonnet de bain spécial (ou bandeau si vous êtes sur la terre ferme) et enregistre votre rythme cardiaque. Si vous voulez suivre la distance ou la cadence, vous devrez le combiner à un bracelet ou une smartwatch compatible, mais en tant que compagnon amphibie pour palpitant, il est au niveau.

**ARENA COBRA ULTRA**

De quoi avez-vous peur ? Ce n'est que de l'eau, ça ne fait pas mal. Sauf si elle est pleine de produits chimiques, bien sûr. Ce qui est probablement le cas. Ces lunettes de course vous en protègent tout en minimisant la résistance et en vous procurant le plus grand champ de vision sous-marin possible.

38 € / [www.arenawaterinstinct.com](http://www.arenawaterinstinct.com)

**WITHINGS BODY CARDIO**

Porter des capteurs en nageant n'est pas très pratique, mais une fois au sec, la dernière balance intelligente de Withings indique le poids, l'IMC et plus encore. Mais c'est surtout sa capacité à déterminer la vitesse du pouls artériel qui la fait sortir du lot.

179,95 € / [www.withings.com](http://www.withings.com)

**MYSWIMPRO**

Bourré d'entraînements de natation pour différentes nages, distances, vitesses et plus, MySwimPro vous guide à tous les niveaux. N'oubliez pas de poser votre téléphone avant de plonger !...

Gratuit (IAP) / iOS, Android



# AUTRES SPORTS

## ▼ LE FOOTBALLER

### PLAYERTEK

À partir de 199 € + 9,99 € par mois / [playertek.com](http://playertek.com)

La plupart des trackers de football sont disponibles seulement pour les vraies équipes : pas celles qui se contentent de mettre le joueur le plus gros dans le but et font des pauses vaporeuses tous les quarts d'heure. Mais n'importe qui peut s'inscrire à PlayerTek, bien que vous ne feriez peut-être pas le meilleur usage de ses statistiques à la Eurosport si votre jeu évoque moins Ronaldo que Donald-o. Portez le GPS quand vous jouez et il vous proposera à la fin une carte thermique de votre partie (que vous pouvez comparer avec celle de vrais joueurs), ainsi que des statistiques sur la distance parcourue, votre vitesse et intensité maximales, en portions de 5 min pour que vous voyiez bien comment vous avez flanché après la 60\*.

## ▼ ET AVEC CECI...



### ADIDAS COPA MUNDIAL

Des chaussures aux couleurs vives ne feront qu'attirer l'attention indésirable des milieux défensifs adverses, mais si vous voulez quelque chose de moins voyant sans avoir à braquer les objets trouvés, les Copa Mundial sont des classiques et vous conserverez une discrétion parfaite aux yeux de tous, sauf des connaisseurs les plus cultivés.

149,95 € / [www.adidas.fr](http://www.adidas.fr)



## ▼ L'ACCRO À LA SALLE DE SPORT

### BEAST SENSOR

À partir de 249 € / [www.thisisbeast.com](http://www.thisisbeast.com)

Vous pensez que votre petit bracelet de fitness en carton va être à la hauteur lorsque vous allez à la salle et soulevez de la fonte ? Non, si vous êtes sérieux avec le métal, il vous faut un tracker sérieux pour vous assurer. À chaque répétition, le Beast Sensor établit des statistiques sur la puissance, la vitesse, l'explosivité et le nombre de Schwarzenegger que l'on peut consommer au petit déjeuner. Il vous fait des retours en temps réel sur votre smartphone et vous guide vers votre objectif. Vous savez donc où vous en êtes tout en vous épargnant les crachats d'un coach. Et le capteur est aimanté, vous pouvez donc le fixer sur la machine.

## ▼ ET AVEC CECI...



### MATADOR DROPLET WET BAG

Fourrer vos affaires sales après le sport dans un sac avec votre ordinateur portable est un excellent moyen d'avoir une table à soi chez Starbucks, mais pas de se faire des amis. Avec un Droplet Bag en revanche, vous pouvez isoler les odeurs sans avoir à porter un sac supplémentaire. 14,99 \$ (import) / [www.matadorup.com](http://www.matadorup.com)



## ▼ LE MEC EXTRÊME

NIXON  
MISSION

À partir de 429 € /  
[www.nixon.com](http://www.nixon.com)

Quel est l'intérêt de compter vos pas lorsque vous surfez des vagues de 2 m ou de la poudreuse à 3 000 m d'altitude ? La Mission de Nixon n'est pas une montre de fitness comme les autres, mais si votre sport de choix est plus velu qu'une petite trotte autour du pâté de maison, elle est peut-être plus adaptée. Étant dénuée de cardiofréquencemètre, elle ne vous permettra pas de savoir à quel point vous vous êtes fait peur, mais les applis Trace Snow et Trace Surf utilisent le GPS pour suivre vos activités sur piste ou sur mer, sans compter les thermomètre, altimètre, baromètre et boussole en sus des habituels gyroscope et accéléromètre.

## ▼ ET AVEC CECI...



## GOPRO HERO 5 SESSION

La seule chose qui surpasse la réalisation d'un exploit, c'est d'avoir une vidéo qui le prouve. GoPro reste la référence pour ce type de film et la Hero 5 Session est la plus mobile de la gamme. À peine plus grosse qu'un bouillon cube, elle est solide et waterproof, et enregistre en 4K. 429,99 € / <https://fr.shop.gopro.com>

## ▼ LE GOLFEUR

## ZEPP GOLF 2

149,99 € /  
[www.decathlon.fr](http://www.decathlon.fr)

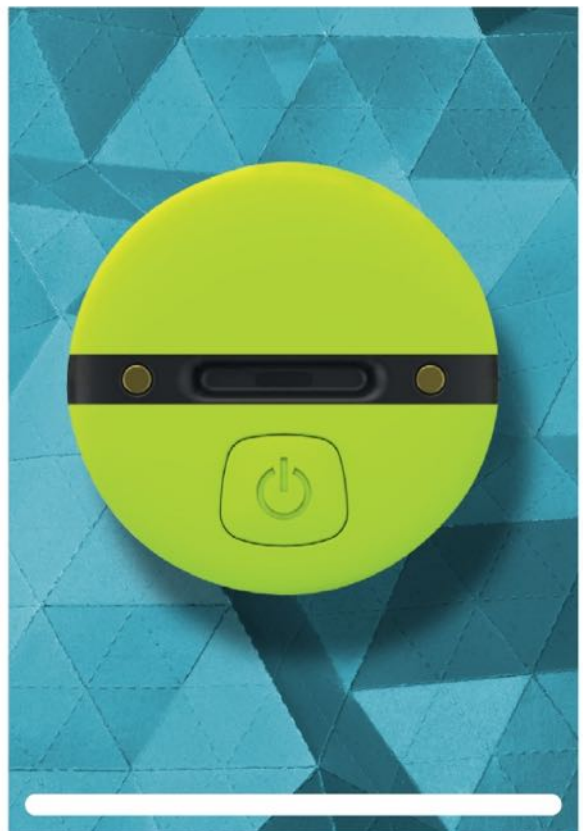
Le golf n'est pas vraiment un sport qui met le cœur sous pression, mais c'est un bon moyen de se retrouver à marcher quelques kilomètres le week-end. Et quitte à en faire, autant essayer de devenir bon, un but qu'un capteur Zepp 2 fixé au dos de votre gant pourrait vous aider à atteindre. Il détecte votre swing en 3D, mesure la vitesse de club, son inclinaison, le tempo et la finition du geste, tandis que votre téléphone, dans votre poche, s'occupe du mouvement de vos hanches. Le mode parcours effectue un suivi trou par trou et vous permet d'augmenter votre régularité grâce aux conseils de l'appli sur les zones de progression : vous saurez exactement quoi faire en arrivant au practice. Vous deviendrez Tiger Woods en un claquement de doigts.

## ▼ ET AVEC CECI...



## BUSHNELL NEO ION

Qui voudrait d'un caddy humain alors qu'une montre peut faire le boulot ? La montre GPS de Bushnell inclut les distances au trou de plus de 35 000 parcours à travers le monde ; il détecte sur lequel vous plantez votre tee et passe automatiquement au trou prochain, tout en calculant les distances au fur et à mesure. 179 € / [www.golfplus.fr](http://www.golfplus.fr)





TOP 3

# Écouteurs de sport

Parce que vous n'avez pas envie de transpirer dans des oreillettes rembourrées, n'est-ce pas ?



TOP POUR... le prix



TOP POUR... le style



TOP POUR... l'iPhone 7

## Soul Electronics Flex

### La course dans le sang ?

L'un de nos casques de sport préférés n'est pas cher et fonctionne très bien si vous n'êtes pas à la fois coureur et audiophile pointilleux. Il a l'air simple et, vous savez quoi, il l'est. Ça ne l'empêche pas d'assurer à la fois sur le son et la qualité. De plus, il est résistant à l'eau. Il ne coupera donc pas votre mix de Drake à la première averse venue.

### « Dégagé autour des oreilles, S.V.P... »

L'accroche est à la fois confortable et discrète, mais surtout, les oreillettes restent en place, même si vous entamez un 110 m haies suivi d'un saut à la perche. L'absence de Bluetooth est compensée par le câble de 1,2 m avec télécommande. Le son est excellent au regard du prix, avec des voix claires et des basses assez marquées.

**Prix** À partir de 48,68 € / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)

### L'avis de Stuff ★★★★★

Un design confortable soutenu par un son agréable à un prix très recommandable.

## Jaybird Freedom Wireless

### La course dans le sang ?

Ces Jaybird vous promettent de renoncer au fil, mais pas au confort ni à la solidité. Affichant une autonomie de 8 h, ils sont vendus avec différents embouts et ailettes en silicone. Si votre style de course n'est pas très reluisant, au moins vos oreilles auront la classe.

### « Dégagé autour des oreilles, S.V.P... »

Ces intra-auriculaires ne sont pas donnés, cependant la qualité de fabrication, le confort et la restitution surprennent. Le son est un peu métallique, mais les paramètres de l'appli permettent que Skrillex ne sonne pas comme s'il était enfermé dans une boîte de conserve ! Dommage pour l'autonomie, car même si le dock de charge permet de la booster, on ne se voit pas courir avec...

**Prix** 199 € / [www.jaybirdsport.com](http://www.jaybirdsport.com)

### L'avis de Stuff ★★★★★

Un produit solide et ergonomique, mais on aurait aimé plus de 8 h d'autonomie.

## Beats Powerbeats3 Wireless

### La course dans le sang ?

Beats a une histoire compliquée avec les casques sans fil : le Powerbeats2 s'échappait de votre oreille aussi vite qu'un chien à l'arrivée du facteur. Heureusement, ce successeur reste accroché à votre esgourde durant toute votre course et sa résistance à l'eau ne lui fait craindre ni les averse ni la sueur.

### « Dégagé autour des oreilles, S.V.P... »

Grâce à sa puce W1, le Powerbeats est optimisé pour l'iPhone 7 sans que l'on ait besoin de passer par les menus. Son autonomie a aussi été renforcée, passant cette fois à près de 12 h. Certes le tarif est assez élevé, mais il faut reconnaître que le son reste clair, plein de détails et évite les distorsions, même à pleine puissance.

**Prix** 199,95 € / [www.apple.com](http://www.apple.com)

### L'avis de Stuff ★★★★★

Une bonne paire d'écouteurs sportifs, l'idéal pour les possesseurs de l'iPhone 7.

# Un hybride qui a de bons Reflex

Il a tout d'un excellent appareil Reflex Canon, si on le regarde de loin...  
Mais est-ce que ce M5 rivalise avec les meilleurs du genre ?



1139,99 € (boîtier nu) / [www.canon.fr](http://www.canon.fr)



**L**es appareils hybrides pèsent de plus en plus sur le marché de la photographie. Ils sont aussi rapides que légers et font illusion à côté d'un bon vieux Reflex. Jusque-là Canon s'était montré un peu réticent à proposer un très bon hybride expert, mais ça, c'était avant.

Cet EOS M5 est une très belle incursion du géant de la photo dans la catégorie des

appareils « amateurs experts », une sorte de bébé EOS 80D. Non pas qu'il s'agisse d'un Reflex en couche-culotte, juste qu'il partage avec cet excellent Reflex la gamme de processeurs qui a fait du 80D un appareil semi-pro. C'est déjà un bon début, mais ce n'est pas tout.

On peut affirmer sans offenser Canon que ceux qui ont un penchant pour le style rétro de Fuji ou Olympus ne vont pas être emballés par ses

courbes. L'appareil n'en reste pas moins assez plaisant à regarder.

Il y a suffisamment de boutons et de cadrans pour comprendre que cet hybride ne vise pas les débutants (si le prix ne vous avait pas déjà mis la puce à l'oreille). Toute l'interface que l'on est susceptible d'employer en prise de vue est ajustable de la main droite, un autre indice qui confirme que les possesseurs

de Reflex seront comme à la maison.

Vous trouverez des modes manuel et automatique, et tout ce qu'il faut entre les deux. De plus, l'une des grandes qualités de cet appareil est qu'il est possible de paramétrer chaque cadran pour l'ajuster à vos besoins. Enfin, pour la première fois dans la série M, cet EOS M5 est équipé d'un viseur. Est-ce l'APN sans miroir que les fans de Canon ont tant espéré ?



## 1 Zoom, zoom pas zen

Ce n'est pas parce que l'EOS M5 peut accueillir plusieurs objectifs et qu'il a le mot Canon écrit en façade que vous allez pouvoir monter les optiques de votre Reflex. La bague est plus petite, mais heureusement, un adaptateur est disponible. Attention au poids des zooms.

## 2 Pas de 4K : OK ou K...O ?

L'un des points qui fait tache face à la concurrence est la vidéo. L'enregistrement Full HD à 60 ips est sympa, mais les micro 4/3 de Panasonic filment en 4K depuis pas mal de temps déjà. Si les vidéos sont pour vous un élément majeur, le Lumix DMS-GH5 pourrait être un meilleur choix.



## 24 h avec le Canon EOS M5

- Bon
- Moyen
- Mauvais



### 3 Chambre avec vue

Le viseur n'est pas le meilleur du marché, mais il a une résolution impressionnante et donne une bonne représentation de la prise de vue. Seul petit bémol : les couleurs semblent plus saturées que sur l'écran arrière ou lorsque vous regardez les images sur un moniteur.

### 4 Dans le collimateur

L'écran arrière s'éteint automatiquement lorsque vous approchez l'œil du viseur, mais vous pouvez encore l'utiliser pour la mise au point autofocus. Sinon, rien de nouveau, mais cette petite option de sélection manuelle du collimateur s'est avérée très pratique et fluide durant les prises de vue.



### 5 Prise rapide

Canon a fait du bon travail concernant la vitesse de mise au point, une des faiblesses de ses précédents compacts. C'est bien plus rapide, mais pas encore au niveau de la concurrence. Pour les photos de sujets rapides, préférez le Fuji X-T2 ou l'Olympus OM-D E-M1 Mark II.

### 6 Pas trop vite, S.V.P.

Le système d'autofocus 49 points se montre efficace lorsque vous photographiez un sujet qui n'est pas en mouvement. Déterminé à suivre un sujet animé ? Le mode SERVO fait relativement bien son office si vous suivez un élément aux mouvements prévisibles et pas trop rapides.

## Caractéristiques

**Capteur** 24,2 MP APS-C **Autofocus** 49 points  
**ISO** 100-25,600 **Flash** Oui  
**Connectivité** Wi-fi, Bluetooth  
**Écran** 3,2" tactile, 1,6 million de points  
**Viseur électronique** OLED 2360 points  
**Dimensions** 116 x 89 x 61 mm  
**Poids** 427 g

## Il soigne son image

Avec le même capteur et cerveau que le superbe 80D, on attendait de cet APN de très belles images.



#### ■ Belles, belles, belles...

Ça ne surprendra personne, le M5 délivre de superbes images. Sans aucun post-traitement, les clichés ont ce grain et ce piqué qui ont fait le succès des appareils Reflex Canon.



#### ■ En gros ou au détail

Le niveau de détail est remarquable, mais vous pouvez aller plus loin en utilisant les paramètres spécifiques (dans les menus ou en raccourci) pour encore affiner le résultat.



#### ■ Une bonne expo

La balance des blancs automatique est précise, avec une tendance à être un peu froide en lumière artificielle. La mesure d'exposition est équilibrée quelles que soient les conditions.



#### ■ ISO top !

Le bruit apparaît seulement lorsque vous dépassez les 3200 ISO, mais vous pouvez encore utiliser ces images pour des impressions petit format ou pour de l'affichage Web.



C'est bon de voir que Canon prend les hybrides au sérieux et arrive sur le marché avec un produit qui peut tenir tête aux concurrents comme Olympus, Panasonic et Fuji. Le M5 est un très bon produit, mais à ce prix, à moins que vous n'ayez déjà investi dans des optiques Canon, il est difficile de le recommander face à ses rivaux. *Marc*

## L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Un charmant petit hybride par un géant du secteur, mais bien trop cher pour ce qu'il offre.





# 6 AMÉLIORATIONS PLAYSTATION VR



**DU MATOS  
BIEN RÉEL**



## UN TURTLE BEACH STEALTH 350VR

Le casque entièrement noir de Turtle Beach a été conçu spécialement pour la VR. Son design laisse de l'espace à différents câbles, mais surtout il n'est pas plus volumineux que lourd. Il tient près de 30 h par charge et possède quelques modes très convaincants.

79,99 € /  
[www.turtlebeach.com](http://www.turtlebeach.com)



## DEUX STATION DE CHARGE PRIF DYNAMO

Ce socle de recharge que l'on trouve sur des sites marchands étrangers a l'avantage de charger votre casque de réalité virtuelle ainsi qu'une manette PS4 et 2 PS Move. Ainsi, tout est rangé au même endroit. Fonctionnel, organisé, c'est votre chat qui va être content!

50 € environ / [www.ebay.fr](http://www.ebay.fr)

## TROIS ÉTUI DE RANGEMENT CASQUE PSVR

Que peut-on dire sur ce produit ? Il est noir. Il a la licence officielle. C'est un étui de rangement qui sied parfaitement au PSVR et le protège des mauvais coups et de la poussière. Excitant ? Pas vraiment, mais le PSVR coûte assez cher pour que l'on en prenne soin.

44,99 € /  
[www.boulanger.com](http://www.boulanger.com)

## NOS 6 CONSEILS



### 1 LE CÔTÉ OBSCUR

Le Playstation VR n'aime pas la lumière. Plus votre pièce est sombre, plus il se sent à l'aise. Éteignez donc la lumière, tirez les rideaux (même si vous jouez à *Resident Evil 7*) et faites en sorte qu'il n'y ait pas de surface réfléchissante entre vous et la caméra VR. Il est important d'être dans un périmètre de 2 m autour de la caméra pour bénéficier d'une expérience optimale.



### 2 RÉFLEXION INTENSE

Si vous trouvez que vous avez quelques problèmes avec le suivi de la caméra, nous vous encourageons à vous rendre dans la section Paramètres > Accessoires de la console pour la calibrer. Vous vérifierez que votre casque et les accessoires ont été efficacement appariés et qu'aucune surface réfléchissante n'altère le signal. Si c'est le cas, changez de table basse!



### 3 ŒIL POUR ŒIL

Alors que l'on vous propose quelques paramètres de base lors du premier allumage du PSVR, il y a quelques options supplémentaires à côté desquelles il ne faut pas passer. Cela inclut de maintenir le casque à côté des manettes pour ajuster la lumière de chacun des éléments. Il vérifie également la distance entre vos yeux en vous demandant de bien positionner les réticles.



### 4 COUCOU, ME VOILÀ

De temps à autre, vous allez devoir vous reconnecter au réel pour boire un verre ou chercher la télécommande. Au lieu de retirer le casque, vous pouvez jeter un œil à travers la caméra en maintenant le bouton PlayStation et en sélectionnant les paramètres du PS Move depuis les menus, puis la confirmation de votre position. Bing, retour à la vie réelle!



### 5 NE T'ENDORS PAS

Même si vous utilisez les PS move, vous préférez garder la DualShock 4 pour une navigation plus confortable dans les menus. Malheureusement, la manette PS4 s'éteint automatiquement après 10 min d'inactivité. Mais il y a une solution. Il suffit d'aller dans Paramètres > Gestion de l'alimentation et de définir quand les manettes doivent s'éteindre.



### 6 AH, LE SOLEIL!

N'exposez jamais les lentilles de votre casque à trop de soleil, car vous pourriez concentrer les faisceaux lumineux exactement comme le fait une loupe, et ainsi brûler l'écran. Résultat, un joli point noir devant les yeux pendant vos sessions. Évitez également les lingettes à base d'alcool. Elles altèrent le film spécial que Sony a placé sur les lentilles et créent des marques.

## ET AVEC CECI...



### PLAYSTATION VR DEMO DISC

Cette appli à télécharger sur le PlayStation Store inclut 8 jeux dont *Battlezone*, *Eve: Valkyrie* et *Drive Club*.  
**Gratuit**



### HEADMASTER

Testez votre aptitude à envoyer un ballon dans le fond des filets. Un bel aperçu de ce que peut nous proposer la réalité virtuelle.  
**20 €**



### BATMAN: ARKHAM VR

C'est l'une des expériences les plus impressionnantes que nous ayons pu faire en réalité virtuelle. Mais c'était avant *Resident Evil 7*.  
**20 €**



# Souffrez sereinement

Garmin a ajouté un GPS à son tracker fitness vivosmart HR. Pour vivre votre agonie avec minutie.

219,99 € / [www.garmin.com](http://www.garmin.com)

■ Le vivosmart HR a subi un petit lifting. Pour cet upgrade, Garmin l'a doté d'un GPS pour être sûr de vous tenter. Le look a aussi un peu évolué. À part ça, il n'a pas tellement changé.

■ Le HR+ joue clairement la carte de la qualité, notamment grâce à son nouveau GPS. Le bracelet – qu'il faut maintenir bien serré pour la fréquence cardiaque – n'est pas 100 % confortable. L'écran monochrome est agréable et offre une vision claire de vos stats.

■ Le HR+ calcule tout ce que l'on attend d'un tracker de fitness : le temps, les pas, les calories, la distance. Et un peu plus aussi. Dès que vous l'aurez connecté à votre téléphone via Bluetooth, vous recevrez des notifications, contrôlerez votre musique et vérifierez même la météo pour ne pas être pris dans une tempête de grêle en short et marcel.

■ Mais la star, comme du côté de la 2<sup>e</sup> génération d'Apple Watch, c'est le GPS. La vitesse et la distance sont calculées avec plus d'exactitude et il trace votre chemin pendant votre jogging.

■ À moins de courir le marathon tous les jours, une charge complète devrait durer 3 ou 4 jours. Enfin, si vous n'utilisez pas le GPS. Une fois activé, vous en avez pour 8 h de batterie.

## Caractéristiques

**Écran** 1" 160 x 68 **Capteurs** Accéléromètre, altimètre, GPS, cardiofréquencemètre  
**Connectivité** Bluetooth, ANT+  
**Batterie** Jusqu'à 5 jours  
**Poids** 31 g (version normale), 33 g (version XL)



### ■ Une appli en forme

Garmin Connect est une appli fluide. L'affichage clair vous donne toutes vos stats : nombre de pas, heures de sommeil, calories brûlées. Tout est affiché et une page détaille chaque indicateur.



### ■ Mettez-vous au défi

Comme avec de nombreuses applications dédiées au fitness, on y retrouve pas mal d'usages communautaires. Vous pouvez comparer vos progrès avec vos amis et les défis quotidiens sont sympas.

**L'AVIS DE STUFF** Un tracker complet qui reste un peu trop présent pour être porté H24. ★★★★★

Il est bien, mais lui aussi devrait maigrir un peu.

Xavier



Pour s'entraîner sans en passer par la case « montre de sport », le vivosmart HR+ est un bon parti. Très complet, il propose même un GPS. Seul problème, son design : il est assez encombrant et pas très agréable. Le porter toute la journée n'est pas envisageable. Si pour vous le fitness est secondaire et que vous êtes sensible à la gêne, il risque de vous taper sur le système.

# Allez, on evo

Ce qu'on aurait aimé trouver chez le HTC 10, à un prix abordable.



460 € environ / [www.htc.com](http://www.htc.com)

■ Même si on l'avait aimé, le HTC 10 ne sortait pas vraiment du lot. En 2017, on en demande encore plus : il faut être waterproof, avoir un super écran et un bon appareil photo. Le HTC 10 Evo répond-il à nos attentes ? Il s'agit là plutôt d'une seconde tentative, taillée davantage pour le milieu de gamme que pour la compétition contre l'iPhone 7 ou le Galaxy S7.

■ Avec son corps tout en métal et son écran 5,5" en verre Gorilla 5, il respire la qualité. Son corps robuste lui permet de survivre aux accidents aquatiques, jusqu'à 1 m.

■ L'écran est passé de 5,2 à 5,5" tout en gardant la même résolution de 2560 x 1440. La densité moindre de pixels peut poser problème si vous regardez vos vidéos YouTube à la loupe.

■ Le evo a suivi Apple dans sa décision controversée de laisser tomber la prise casque. Il vous faudra utiliser les écouteurs HTC antibruits USB. C'est pas mal, mais pas de quoi sauter au plafond. Non, il n'y a pas d'adaptateur dans la boîte pour mettre votre propre casque.

■ Grâce à des capteurs 16 et 8 MP derrière et devant, les photos sont impressionnantes. On perd en netteté dès qu'il fait sombre ou qu'on zoome, mais il y a plein d'outils pratiques cachés dans les menus.

## Caractéristiques

**Écran** LCD 5,5" 2560 x 1440  
**Processeur** Octa-core Snapdragon 810 à 2 GHz **OS** Android 7.0 avec HTC Sense **Appareils photo** 16 MP (principal), 8 MP (frontal) **RAM** 3Go **Mémoire** 32 Go, jusqu'à 2 To **Batterie** 3200 mAh **Dimensions** 153,6 x 77,3 x 8,1 mm **Poids** 174 g



### ■ Nougat un peu collant

Le evo tourne certes sous Android Nougat, mais Sense, l'interface maison de HTC, y est incorporé. Ce n'est pas forcément un plus, mais il est possible de presque tout reconfigurer via les menus.



### ■ Dragon fumant

Alimenté par Snapdragon 810, le evo se recharge vite et possède des performances correctes. Dommage que HTC n'ait pas inclus le 821. Jeux et vidéos en non-stop feront rapidement monter la température.

**L'AVIS DE STUFF** Un bon milieu de gamme, mais on est loin du OnePlus 3T. ★★★★★

**HTC abandonne les fers de lance et se recentre sur le OnePlus.**

Greg



À moins que le manque de prise jack ne vous irrite, le HTC 10 evo n'est pas mal du tout. L'écran est de bonne facture, ses performances tiennent la route et il propose la dernière version d'Android avec des retouches maison. Certes, il n'est pas aussi rapide que les stars du marché, mais si vous passez votre temps sur Instagram ou Twitter vous ne verrez pas la différence.



# COMME UN PRO NETFLIX



**Et si vous n'exploitez pas tout le potentiel de Netflix ?**  
**Claire** vous révèle les astuces et petits secrets qui feront de vous le roi incontesté du streaming.

## LES BASES

### ■ Notez à gogo.

L'algorithme de Netflix utilise vos évaluations pour établir des recommandations aux petits oignons, alors n'oubliez pas de donner votre avis après le générique de fin. Plus vous utilisez le service, plus les suggestions seront pertinentes selon vos goûts.

■ **Gérez les profils.** Vos enfants adorent peut-être les folles aventures de Peppa Pig, mais ce n'est pas une raison pour saborder vos recommandations de films d'action. Surtout quand créer un profil différent pour chaque membre de la famille est un jeu d'enfant.

■ **Prenez les choses en main.** Plus fort que l'algorithme de Netflix ?



Tapez [www.netflix.com/mylistorder](http://www.netflix.com/mylistorder) dans votre navigateur et cochez « Ordre manuel ». Vous voilà aux commandes de votre planning.

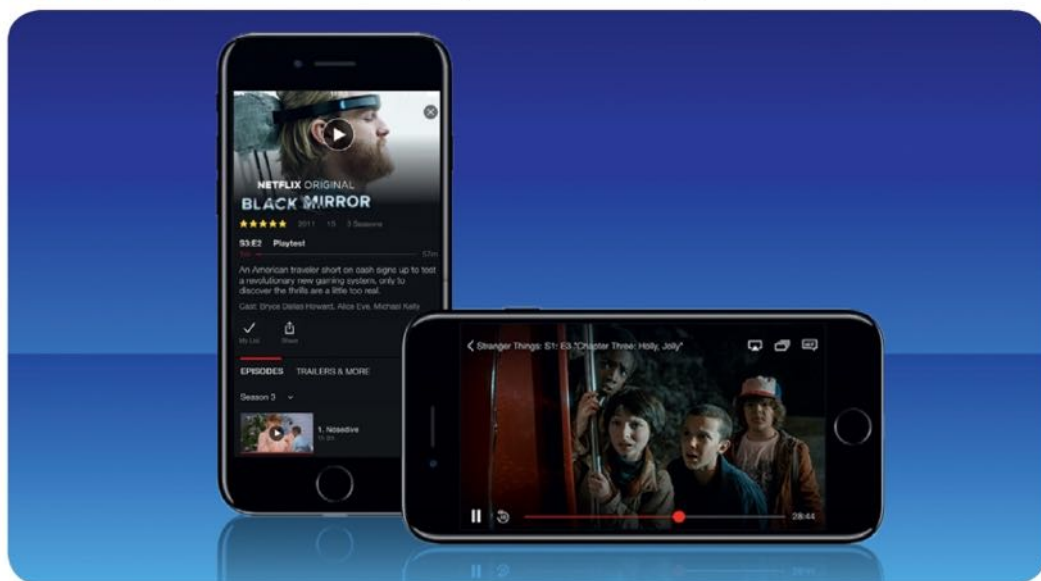
■ **Osez varier.** Cela ne serait pas génial d'avoir toutes vos séries préférées au même

endroit ? JustWatch (gratuit, Android et iOS) regroupe vos abonnements Netflix, CanalPlay et Bbox pour vous offrir une liste de lecture sur mesure. L'application vous prévient même quand une nouveauté sort sur Netflix.

■ **Restez informé.** Même si une date d'expiration s'affiche sur la page du film ou de la série 30 jours avant son retrait, il est facile de louper l'info. Pour éviter les mauvaises surprises, suivez @NetflixFR sur Twitter.

### ■ Faites des réserves.

Grâce à l'option téléchargement de l'application, fini les trajets ennuyeux. Appuyez sur l'icône de la flèche qui se trouve près du titre pour retrouver l'épisode dans « Mes vidéos » et le regarder hors connexion.



ORIGINAL

# DEVEL

2016 2 Seasons

ULTRA HD 4K 5.1

young boy, Matt Murdock fights  
ay as a lawyer and by night as  
ro Daredevil in Hell's Kitchen,  
y.

borah Ann Woll, Elden Henson  
TV Shows



## EN HORS LIGNE

### ■ Prenez des mesures.

Faites un petit tour dans vos paramètres pour voir combien de mémoire les téléchargements vous prennent. Télécharger en HD est possible, mais la qualité standard suffit amplement sur smartphone et tablette.

### ■ Déplacez vers la carte SD.

Netflix stocke automatiquement ses fichiers dans la mémoire de votre téléphone. Mais si c'est un Android et que vous avez un emplacement micro-SD, des astuces existent. Explications ici : <http://nflix.it/2k2HUAJ>.



## PLUS DE CONFORT

■ **Sus au buffer.** Problème de connexion ? Sur Chrome, tapez Control+Shift+Alt+S pour avoir accès à un menu caché qui permet d'ajuster la qualité en un claquement de doigts. Sur console, faites haut-haut-bas-bas-gauche-droite-gauche-droite-haut-haut-haut-haut.

■ **C'est parti.** L'extension Netflix Party (gratuite, [www.netflixparty.com](http://www.netflixparty.com)) vous permet de visionner l'action en simultané avec vos amis, chacun sur son canapé. Moquez-vous des acteurs grâce au tchat intégré.

■ **Plein les mirettes.** Vous voulez vous la jouer polyglotte, mais les sous-titres vous font mal aux yeux ? Direction «> Votre compte », puis «> Affichage des sous-titres » pour modifier la taille, la couleur et la police.



## MAÎTRE ABSOLU

### ■ La télécommande.

Si vous êtes le roi du fer à souder et que l'anglais ne vous fait pas peur, bricolez donc ce bouton capable de lancer votre série préférée et de vous commander une pizza. Le guide est là : <http://makeit.netflix.com/projects/the-switch>

■ **Comme au lycée.** Vous initiez vos parents aux joies du streaming et ils ont besoin de vos conseils éclairés ? Allez sur <https://flixtape.netflix.com> (également en anglais) pour créer une compilation de vos séries préférées. Il n'y a plus qu'à faire tourner.



## MAIS AUSSI...



### NETFLIX VR

Enfilez votre casque de réalité virtuelle préféré (Gear VR ou Daydream), lancez l'appli et vous voilà dans un chalet, au coin du feu, devant une immense télé. Ça ne sera pas aussi net que votre vraie télé UHD, mais c'est quand même bien pratique.

Gratuite / Gear VR, Daydream

### YAMAHA YSP-2700

La commission décoration de votre chère et tendre refuse tout net que vous installiez un système surround ? Optez pour cette barre de son à subwoofer wi-fi : Netflix n'a jamais été aussi immersif.

1 129,99 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)



### ROKU 3

Michael Bay et ses orgies d'explosions empêchent votre famille et/ou votre poisson rouge de dormir ? La télécommande du Roku 3 offre une prise casque qui vous évitera les regards noirs au petit déjeuner.

119,99 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)



# Il ne manque pas d'air

Un nouveau roi chez les PC sous la barre des 1000 € ? Réponse avec Seb, qui a passé 21 jours à geeker sur le dernier poids plume d'Asus.

999 € / [www.manutan-collectivites.fr](http://www.manutan-collectivites.fr)



Optez pour l'écran Full HD, un processeur i3 et moins de RAM pour un prix riquiqui.

## ● JOUR 1

Avant, quand on voulait un ultraportable, le choix était vite fait. La tirelire était pleine ? Difficile de faire mieux qu'un MacBook Air. Tendue ce mois-ci ? Allez, va pour un Chromebook. Mais les choses ont changé. Apple semble avoir délaissé son ancien modèle star pour bichonner le MacBook et sa version Pro, des ordinateurs certes très légers, mais aussi très (très) chers... Alors, qui

les détrônera ? Asus espère bien couronner son ZenBook UX310UA. D'ailleurs, dès qu'on le sort de sa boîte, on remarque son élégance. Si celui que je teste a un aspect argenté très réussi, il existe aussi une variante couleur or rose. La finition en métal brossé tourbillonnant (d'inspiration zen) du clapet le distingue de MacBook et C<sup>o</sup>. Il scintille à la lumière ; on a l'impression

de manier une machine de luxe. Sa robe tout en aluminium le porte à 1,45 kg pour moins de 19 mm d'épaisseur – pas tout à fait aussi fin qu'un MacBook Air et plus lourd de 100 g, aussi. D'accord, cela n'a l'air de rien, mais chaque gramme compte à l'ère du travail délocalisé.

## ● JOUR 5

Après une journée de frappe intensive, je n'ai pas à me plaindre de la moindre crampe aux doigts. Je ne dirais pas que le clavier est parfait – les touches sont un peu molles –,

mais elles s'enfoncent suffisamment pour éviter les fautes de frappe en série. Le clavier est également rétroéclairé, ce qui est bien pratique quand on doit travailler tard. Le trackpad comporte 2 boutons intégrés et une surface en verre aussi lisse que la peau d'un bébé. J'ai dû augmenter la sensibilité pour qu'il réponde correctement, mais en bidouillant un minimum on s'en sort très bien. Avec un peu d'entraînement, même les doubles-clics sont rapidement maîtrisés. On ne perdra pas de cheveux sur ce coup-ci.



**Un design audacieux pour ce modèle : sa finition en métal tourbillonnant lui donne un aspect très luxueux.**



## Camembert de la vérité

1 Un design racé disponible en 2 couleurs.  
2 L'écran QHD+ est absolument fantastique.  
3 Un rapport qualité-prix imbattable.

4 Pas aussi fin ou léger que ses concurrents, mais moins cher.  
5 Ne vous éloignez pas trop des prises, l'autonomie n'est pas terrible.

## Caractéristiques

Écran 13,3"  
3200 × 1800 QHD+  
OS Windows 10  
Processeur  
i7-6500U  
RAM 8 Go  
Stockage  
512 Go SSD  
Connectivité  
USB-C 3.1, USB 3.0,  
2 USB 2.0, HDMI,  
wi-fi, Bluetooth,  
prise casque  
Autonomie 6 h  
Dimensions  
323 × 223 ×  
18,35 mm  
Poids 1,45 kg



## JOUR 9

Les haut-parleurs sont plutôt pas mal, ce qui est une bonne nouvelle quand on aime, comme moi, écouter de la musique en travaillant. Il ne faut pas trop monter le volume sous peine d'exposer le manque de basse, mais bon, c'est un PC, pas une chaîne stéréo. Et bonne surprise, l'UX310UA est doté d'une prise casque – un petit miracle de nos jours – et, comme je suis un grand fan d'Abba, ça fait plaisir à mes collègues.

## JOUR 14

Même s'il existe un modèle Full HD, difficile de résister à la version QHD+ et sa résolution 3200 × 1800, bien supérieure à celle du MacBook Air. Les textes et images sont bluffants de netteté, même si les noirs manquent un peu de profondeur et que les clairs sont un peu ternes. Mais, à ce prix-là, on ne se plaint pas. Hélas, la batterie tient à peine 4 h si vous regardez Netflix en HD. En se cantonnant à des activités moins gourmandes, on gagne 2 petites heures, ce qui reste en deçà de la moyenne. En résumé, si vous prévoyez de passer la journée loin du bureau, gardez un chargeur sous la main.

## JOUR 17

Avec un processeur Intel i7 et 8 Go de mémoire vive, l'UX310UA s'en sort bien sur les tâches de base. En revanche, il privilégie l'économie d'énergie, alors ne vous attendez pas à des performances de pointe. Vous devrez ouvrir beaucoup d'onglets pour le ralentir, mais lancez une vidéo en 4K et vous le sentirez passer. Si vous êtes un gamer, passez votre chemin : pas de carte graphique Iris, mais une HD 520 intégrée au processeur – juste assez pour des jeux plus anciens, en baissant la résolution à 720p. La HD demanderait déjà beaucoup aux PC haut de gamme, mais, là, impossible de faire tourner les jeux plus récents. Ceci dit, pas de souci si vous n'avez besoin que de *Minecraft*.

## JOUR 21

C'est vrai, ce n'est qu'un simple ordinateur à clapet (un concept quand même un peu rétro en 2017), mais l'UX310UA du fabricant taiwanais sort du lot grâce aux détails. Et comme le prix explose littéralement la compétition, les acheteurs potentiels y réfléchiront à deux fois avant de prêter allégeance à Apple et macOS.

## L'AVIS DE STUFF

Asus propose un ultraportable avec un look Apple, mais à un prix ultra... raisonnable.

★★★★★



# Tout beau tout 9

Porsche Design débarque dans l'univers des smartphones haut de gamme au volant d'une version de luxe du Huawei Mate 9. Ça vaut le détour.



1395 € / [www.vmlleu.fr](http://www.vmlleu.fr)

■ Le Huawei Mate 9 classique est un excellent téléphone grand format à 699 €. La déclinaison Porsche Design est une autre affaire. Mais ce n'est pas seulement pour le logo que l'on vous demande de casser votre tirelire : c'est un modèle complètement différent.

■ La coque de 7,5 mm en aluminium brossé arbore des tons noir métallique. Quant à l'écran de 5,5" (contre 5,9" pour le Mate 9), il est incurvé et recouvert de Gorilla glass 4 et d'une couche de protection maison. En revanche, pour l'étanchéité, on repassera...

■ Le lecteur d'empreintes s'est faufilé à l'avant du téléphone, contrairement aux autres modèles Huawei. Pas de bouton, mais une dalle tactile super réactive.

■ L'écran est plus petit que celui de la version classique, mais il gagne en pixels : 2560 x 1440. Une belle performance qui fera rougir les autres téléphones haut de gamme. L'écran à peine incurvé séduira ceux qui ont trouvé les courbes du Samsung Edge trop généreuses.

■ Comme le HTC 10 Evo présenté p. 73, la bête tourne sous Android via une surcouche logicielle. Les détracteurs de Huawei se sont longtemps plaints de son interface, mais une option permet maintenant d'alléger Emotion UI.

## Caractéristiques

**Écran** 5,5" 2560 x 1440 AMOLED  
**Processeur** Kirin 960 @ 2,4 GHz OS Android 7.0 et Emotion UI  
**Appareils photos** 12 MP (couleur), 20 MP (noir et blanc) et 8 MP (frontal)  
**RAM** 6 Go  
**Stockage** 256 Go, pas de slot microSD  
**Batterie** 4 000 mAh  
**Dimensions** 152 x 75 x 7,5 mm, 169 g



### ■ Bête de course

Alimenté par un processeur Kirin 960 doté de 4 cœurs ultrarapides Cortex-A73 et de 4 cœurs A53, le Porsche Mate 9 en a sous le capot. Côté jeux vidéo, pas de difficulté grâce au GPU Mali-G71.



### ■ À la vitesse de l'éclair

La version Porsche du Mate 9 garde le capteur couleur 12 MP et le noir & blanc 20 MP, mais Huawei a fait un effort sur le traitement de l'image pour limiter le « bruit ».



**L'AVIS DE STUFF** L'un des meilleurs téléphones au monde... à prix dément. ★★★★★

Le meilleur des smartphones que vous feriez mieux de ne pas acheter.

Marc



Il faudrait être un peu fou pour acquérir ce smartphone au lieu du Galaxy S7 Edge. En fait, si l'on renonce au logo Porsche, on le trouve à moitié prix sous la forme du Huawei Mate 9 Pro. D'accord, il faut aller le chercher en Chine étant donné qu'il n'est pas encore disponible en France, mais avec les économies réalisées, on a presque de quoi se payer le billet.

## AMPLIFI HD

Greg, Stuffer (non) branché



Contrairement aux vulgaires objets de luxe que mes collègues vont vous présenter, AmpliFi HD constitue un besoin absolument vital pour ceux qui aiment leur wi-fi. Fondé sur une technologie de maillage, ce système passe par plusieurs routeurs pour une couverture étendue à toute la maison. Ce n'est pas donné, mais AmpliFi est design et compact, et si vous habitez un manoir, vous devriez avoir les moyens d'acheter des relais supplémentaires. Pour nous autres, il suffit de savoir que c'est facile à installer et à configurer grâce à l'appli Android/iOS. La gamme propose également 2 alternatives bon marché (à partir de 194 €) pour geeks en appartement.

À partir de 398 € / [www.senetic.fr](http://www.senetic.fr)

## SÉLECTION

# SMART HOME

« Qu'est-ce qui rend nos foyers d'aujourd'hui si différents, si attrayants ? »  
Éléments de réponse...

[Photos Mitch Payne]

OU ENCORE...

### GIGAGATE DE DEVOLO

Si vous souhaitez profiter du meilleur wi-fi sur l'ensemble de vos appareils sans vendre un rein, le GigaGate de Devolo est fait pour vous. Le kit standard comprend 2 routeurs au design sobre qui garantiront un réseau haut débit dans les moindres recoins de votre maison.  
229,90 € / [www.devolo.fr](http://www.devolo.fr)

#### ÇA TIEN LA ROUTE

La station de base est fournie avec 2 points d'accès, ce qui est amplement suffisant pour la plupart des maisons. Plus sexy qu'un routeur traditionnel, AmpliFi HD dispose même d'un écran LCD.







OU ENCORE...

### SLEEP CYCLE ALARM CLOCK

Si l'analyse de sommeil et le réveil en douceur vous suffisent, dirigez-vous les yeux fermés vers cette appli. Elle utilise le micro et l'accéléromètre de votre smartphone pour évaluer la qualité de votre nuit. Je ne sais pas comment, mais ça marche. **0,99 € / Android**



## WITHINGS AURA SMART SLEEP SYSTEM

**Marc, Stuffer insomniaque**



Comme je suis du genre à passer mes soirées à gamer, je vais souvent me coucher sur les nerfs et j'ai du mal à m'endormir. Bien sûr, je pourrais renoncer aux jeux vidéo, mais où serait le fun ? J'ai donc investi dans l'Aura, qui me berce à l'aide d'ambiances sonores et d'une lumière chaude. Elle réveille aussi en douceur grâce à son simulateur d'aube qui se déclenche lorsque l'on est en phase de sommeil léger et analyse la qualité de la nuit (vous pouvez l'acheter sans capteur de sommeil pour 100 € de moins). Ce réveil m'a définitivement aidé, le seul problème, c'est la qualité absolument atroce du haut-parleur : le son des vagues évoque un embouteillage sur le périph'.

**299 € / [www.withings.com/eu/fr](http://www.withings.com/eu/fr)**

### ON SE LÈVE TOUS... POUR COUPER LE SON

L'Aura est compatible avec Spotify Connect et les radios en ligne, ce qui serait génial si la qualité sonore n'était pas aussi exécrable.

**LUMOS**

Pas besoin d'être une lumière pour installer l'Aurora. Super légers, ces panneaux se fixent aux murs sans qu'on ait besoin de percer. Un simple autocollant suffit.



OU ENCORE...

**PHILIPS HUE**

Si vous préférez les lampes qui ne prennent pas tout un mur, celles-ci se branchent sur prise, changent de couleur et répondent via Siri. Le kit est également compatible avec AmbiLux TV pour mettre l'ambiance dans vos soirées. Bienvenue chez les Ch'tis.  
79,95 € / [www.meethue.com](http://www.meethue.com)

## NANOLEAF AURORA

Lucie, Stuffeuse illuminée



J'ai des goûts bien définis : j'aime les crânes, le noir, les motos et les plantes exotiques. Évidemment, ça ne me simplifie pas la vie quand je dois acheter de la déco, mon appart risquant à tout instant de se transformer en jungle gothico-chic. Heureusement, il y a une lumière au bout du tunnel : l'Aurora, qui peut prendre n'importe quelles forme et couleur. Lever de soleil sur la jungle ? Tempête gothique ? Pas de problème.

L'appli gratuite Nanoleaf Smarter Series vous permet de configurer éclairages et animations et répond à vos commandes vocales via Siri. De plus, on peut ajouter de nouveaux panneaux à tout moment grâce aux kits d'extension (3 pour 65 €).

À partir de 219,90 € / [www.noova.co](http://www.noova.co)



## RING VIDEO DOORBELL

Claire, Stuffeuse à distance



J'ai un abonnement Amazon Premium et autant vous dire que je m'en sers. Le problème, c'est que l'on vient toujours me livrer quand je ne suis pas là. Heureusement, avec cette sonnette vidéo, fini la file interminable au bureau de poste : je peux voir le livreur à distance et lui dire où laisser mon colis. La batterie rechargeable est censée tenir un mois (ou peut aussi se fixer au transformateur, si vous en avez un) et grâce au détecteur de mouvement, je garde, tel Sauron, un œil sur tout ce qui se passe devant chez moi.

À partir de 229,99 € / [www.boulanger.com](http://www.boulanger.com)

### CONFESSIONS NOCTURNES

En plus de capturer en HD tout ce qui se passe sur votre perron, cette focale grand angle fait également vision nocturne, au cas où il faudrait que votre pote Vitoo vous parle.

### OU ENCORE...

#### NETATMO PRESENCE

Cette caméra a une longueur d'avance sur la Ring : en faisant la différence entre personnes et animaux, elle est censée éviter les fausses alarmes. De plus, pas besoin d'abonnement pour stocker vos données. On s'arrache les cheveux sur l'installation, en revanche.

299,99 € / [www.netatmo.com](http://www.netatmo.com)



**FLEUR  
ÉMANCIPÉE**

L'appli associée, Parrot Flower Power, a une base de données de plus de 8000 espèces avec leurs instructions. Vous n'aurez plus d'excuses si votre fougère est raplapla.

**PARROT POT**

Seb, Stuffer jardinier



Comme je viens de déménager, mes courses sont plutôt raisonnables : papier toilette, mini poubelles de salle de bain, crochets à serviettes... Pour éviter de mourir d'ennui, j'ai donc décidé d'investir dans une plante verte. Malheureusement pour mon feng shui, je n'ai pas la main verte. C'est là que Parrot Pot entre en scène : ce pot intelligent surveille automatiquement le taux d'humidité et de nutriments présents dans la terre et arrose lorsque c'est nécessaire grâce à son réservoir à piles. Parfait lorsqu'on part en vacances ou pour un week-end D&D chez les amis.

149 € / [www.parrot.com](http://www.parrot.com)



OU ENCORE...

**AIR FLOWER**

Air Flower n'arrose pas automatiquement vos fleurs et ne surveille pas le taux d'humidité non plus, mais ce pot a un autre superpouvoir : il fait léviter vos plantes grâce à un système d'aimants. Non compatible avec les chats.

130 € [www.noova.co](http://www.noova.co)





**Abonnement  
express**  
[www.webabo.fr](http://www.webabo.fr)

# ABONNEZ-VOUS À **STUFF**



**FORMULE  
12 NUMÉROS**

**37 €**

**TOUS LES  
MOIS, RECEVEZ  
LE NUMÉRO 1  
MONDIAL DU  
HIGH-TECH  
DANS VOTRE  
BOÎTE AUX  
LETTRES**

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

STUFF 174

☐ **RÉABONNEMENT**

**À VOUS DE REMPLIR - À COMPLÉTER EN CAPITALLES**

Nom: .....

Prénom: .....

Adresse: .....

Code postal: ..... Ville: .....

Tél.: .....

E-mail: .....

Date de naissance: .....

Merci de d'établir votre chèque à l'ordre de **STUFF MAGAZINE**.

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

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

Génial, innovant  
ou simplement  
cool : on craque !

Le top pour  
les plus petits  
budgets.



QUOI  
FAIRE  
AVEC...

<b>Smartphones</b>	86
Comment devenir invisible en ligne ?	87
<b>Téléviseurs</b>	88
<b>Tablettes, écouteurs et casques</b>	89
<b>Smartwatches et trackers fitness</b>	90
Comment acheter une montre de sport ?	91

<b>Le coin des affaires</b>	92
<b>Gadgets hi-fi</b>	93
<b>Consoles et jeux vidéo</b>	94
Faut-il changer pour Chromecast Ultra ?	95
<b>APN et compacts</b>	96
<b>Ordinateurs portables</b>	97



## TRUCS & ASTUCES

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



1

COUP DE CŒUR

AFFAIRE EN OR

## OnePlus 3T

À partir de 439 € / <https://oneplus.net>

Ce Smartphone est tout comme le OnePlus 3, à part une légère hausse de prix et quelques petits extras qui ne changent pas la manière de l'utiliser ni son standing par rapport à ses rivaux. En bref, cela reste un excellent rapport qualité/prix. Si le OnePlus 3 était encore disponible, on aurait pu hésiter à acheter le 3T, mais tant que ses rivaux directs coûtent plus de 500 €, ce Smartphone reste le meilleur choix pour les consommateurs malins.

L'avis de Stuff ★★★★★

Légèrement plus cher que le 3, le 3T conjugue toujours hautes performances et petit prix.



### ● ET AVEC CECL... Coque Rosewood

Le OnePlus 3T 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 imprévisibles 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 à 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.

## LA GRANDE QUESTION

## COMMENT DEVENIR INVISIBLE EN LIGNE ?

L'AGENT SECRET

## NORDVPN

À partir de 11,95 \$ par mois (site en français) / Android, iOS  
Prêt à passer par un VPN pour éviter l'usurpation d'identité, et surtout la NSA ? NordVPN marche aussi bien sur ordi que sur téléphone ou console. Il faudra déboursier quelques euros, mais toutes vos données seront chiffrées et vous aurez l'esprit tranquille sur les wi-fi publics. Après tout, personne n'aime voir ses données vendues au plus offrant comme un vulgaire téléphone volé sur eBay.

Une fois téléchargée, l'appi fera rebondir votre connexion dans plus de 50 pays. Sacré tour du monde, non ? Elle est aussi plus complète que ses concurrents gratuits : vous pouvez y faire transiter autant de données que vous voulez et y connecter jusqu'à

6 appareils. Et si vous avez un routeur, c'est toute la maison que vous pourrez sécuriser.

Si c'est votre FAI qui vous inquiète, NordVPN propose une technologie coupe-circuit qui stoppera votre accès Internet en cas de perte de connexion VPN. Vous ne vous ferez plus jamais prendre la main dans le pot de glace... en ligne, en tout cas.



L'ALTERNATIVE GRATUITE

Besoin d'une solution de dépannage pour vos vacances ? En faisant transiter votre connexion par un serveur étranger, TunnelBear vous donne un avant-goût des vrais pouvoirs d'un VPN. Les fouteurs n'ont qu'à bien se tenir.



TALENT CACHÉ GIFS À GOGO

Signal n'est pas aussi austère qu'elle en a l'air. Grâce à sa fonction Gif, vous pouvez égayer vos conversations les plus confidentielles avec des vidéos de chatons qui se cassent la figure.

## SIGNAL

Gratuit / Android, iOS  
Comme WhatsApp, Signal chiffre vos messages de bout en bout, mais là où l'appi se la joue plus fort que la DGSE, c'est qu'elle ne stocke pas vos métadonnées. Signal peut être paramétrée comme messagerie par défaut, ou, cerise sur le gâteau, pour envoyer messages et appels, ce qui grignotera vos données, mais pas votre forfait.

Vous aurez peut-être un peu de mal à convaincre vos contacts de quitter le navire WhatsApp, mais comme Signal peut aussi gérer les SMS non encryptés, vous ne serez pas complètement coupé du reste du monde.



## TAILS

Gratuit / Windows, macOS, Linux  
Les applis c'est bien, mais pourquoi pas carrément un OS sécurisé ? Cette distribution Linux (<https://tails.boum.org>) rend anonymes toutes vos connexions via le réseau Tor. Il est si efficace que Snowden lui-même s'en servait pour faire tourner la NSA en bourrique. Un peu lourd au quotidien, mais bien pratique pour éviter de se faire bombarder de pubs après Noël.

## CASSEZ LES CODES



1 C'est quoi, un VPN ?

Un réseau privé virtuel qui vous connecte à un serveur encryptant votre connexion : votre activité ne peut pas être enregistrée. En plus de masquer votre IP, cela vous protège des réseaux mal intentionnés.



2 Lequel choisir ?

La sécurité d'un VPN dépend de la qualité de ses algorithmes... et de son modèle économique. Les plus efficaces passent par un chiffrement 256 bits. Un abonnement payant évite que vos données soient revendues.



3 Ça marche bien ?

Oui, mais votre vitesse de connexion en sera peut-être affectée. Un grand pouvoir implique de petits désagréments. Le principal, c'est de vous assurer que votre client VPN est digne de confiance.



## 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 épatante. 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.

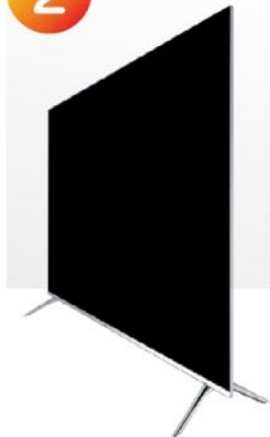
L'avis de Stuff ★★★★★

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. Chopez 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



**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



**LG OLED65E6V**

★★★★★ 6990 € / [www.boulanger.com](http://www.boulanger.com)  
Un téléviseur qui excelle sur tous les plans. Difficile de trouver mieux, quel que soit le prix.

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.

COUP DE CŒUR

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



**Panasonic TX-58DX800**

★★★★★ 2299 € / [www.fnac.com](http://www.fnac.com)  
L'une des télé les plus stylées de ces derniers temps, 4K HDR et son nickel en prime.

8



**Panasonic TX-65DX750**

★★★★★ 2499 € / [www.rueducommerce.fr](http://www.rueducommerce.fr)  
Cet écran de 65" est tentant, mais il est moins lumineux qu'on pourrait le souhaiter.

9



**Sony KD-65ZD9**

★★★★★ 4990 € / [www.sony.fr](http://www.sony.fr)  
Un téléviseur stylé et fluide avec une superbe image, mais certains rivaux font mieux.

10



**Philips 65PUS8901**

★★★★★ 5990 € / [www.darty.com](http://www.darty.com)  
Un modèle 4K onéreux, mais grâce à l'AmbiLux l'écran s'étend sur le mur derrière.



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.

1

COUP DE CŒUR

AFFAIRE EN OR



## 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 leur 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



### 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.

ATTENTION

2



### AKG K451

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

Avec un son punchy et parfaitement vif, enrobé 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



### 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 sœur, 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.

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



### 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.

4



### B&W P5 Wireless

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

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

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.

COUP DE CŒUR

5



### Bose QuietComfort 35

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

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



1

COUP DE CŒUR



## 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 que l'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 multiplicité 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.

1

COUP DE CŒUR



## 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.

2



### Pebble 2

104,08 € / <https://zenetconnect.com>  
Pebble a rendu l'âme, mais vous pouvez encore vous procurer leurs smartwatches, dont le suivi logiciel est assuré par Fitbit. La Pebble 2 est simple, efficace et geek, avec un aspect fitness rudimentaire en prime.

**L'avis de Stuff ★★★★★**

Un modèle sympathique à un prix modique.

2



### Moov Now

À partir de 79,99 € / [www.fitnessdigital.fr](http://www.fitnessdigital.fr)  
Puisqu'il est moins cher que le Fitbit Flex 2 et fait pour ainsi dire la même chose, le Moov Now mérite une place plus élevée dans notre liste. Grâce à son coaching vocal et à ses entraînements guidés, il est plus qu'efficace.

**L'avis de Stuff ★★★★★**

Notre tracker fitness pas cher préféré.

3



### 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 plaît pas à tous.

**L'avis de Stuff ★★★★★**

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

3



### Apple Watch Nike+

À partir de 419 € / [www.apple.com](http://www.apple.com)  
Ses caractéristiques sont similaires à celles de l'Apple Watch Series 2, mais elle possède quelques cadrans exclusifs à la sauce Nike. Le bracelet à allure sportive est une raison suffisante pour craquer si vous êtes actif.

**L'avis de Stuff ★★★★★**

Encore plus sport grâce aux exclusivités Nike.

4



### 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 à une montre fitness.

4



### Fitbit Flex 2

★★★★★ À partir de 99,95 € / [www.fitbit.com](http://www.fitbit.com)  
Le tracker le moins cher de Fitbit est également le seul résistant à l'eau.

5



### 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'applis.

5



### Misfit Shine 2

★★★★★ 99,99 € / [www.misfit.com](http://www.misfit.com)  
Le Shine est un tracker à 100 € qui ne fait pas cheap. Dommage pour l'appli.

# COMMENT ACHETER UNE MONTRE DE SPORT ?

Ça y est, vous avez les baskets et la motivation. Mais comment choisir la montre qui va avec ? Passez à la vitesse supérieure grâce à notre sélection...



**UN PEU DE JARGON**

**Cardio-fréquencemètre**  
La plupart des montres intègrent un capteur cardiaque plus ou moins précis.

**ATM**  
Unité de mesure de l'étanchéité d'une montre : de 3 à 10 ATM.

**GPS connecté**  
Quand la montre passe par le GPS de votre smartphone pour calculer la distance parcourue.

## RUNNERS INTÉRIAIRES

## ATHLÈTES DE COMPÉT

### 1 Quel QI ?

Premier critère : avez-vous besoin d'une montre intelligente ? La majorité permet d'afficher les notifications et tourne sur OS dédié de type Apple watchOS. Vous pourrez aussi télécharger des applis spécialisées, comme Strava, qui permettent un meilleur suivi d'activité... mais drainent la batterie à vitesse grand V.  
● Notre choix : **Apple Watch Series 2**  
À partir de 419 € / [www.apple.com/fr](http://www.apple.com/fr)

### 2 Faites pour durer

Vous vous entraînez pour votre prochain marathon et vous avez besoin d'une montre running ? Une bonne autonomie en mode GPS est primordiale. La Polar M400 a un écran basse résolution, mais se rattrape grâce à sa batterie. Si vous ne tenez pas au GPS intégré, une montre de fitness comme Fitbit Blaze tiendra sans recharge des jours durant.  
● Notre choix : **Polar M400**  
159,99 € / [www.polar.com](http://www.polar.com)

### 3 Haut les cœurs !

Surveiller votre pouls est essentiel lors d'une séance de fitness. Certes moins fiables que les ceintures cardio (la MyZone MZ-3 en est un bon exemple), les cardiofréquencemètres intégrés ne s'en sortent pas si mal. Si certains se cantonnent à l'entraînement fractionné, d'autres mesurent votre rythme en continu.  
● Notre choix : **Garmin vivoactive HR**  
269,99 € / [www.garmin.com](http://www.garmin.com)

### 4 À quoi tu joues ?

La plupart des montres de sport se font une joie de compter vos pas et battements de cœur, mais quid des statistiques avancées ? Au-delà du simple suivi d'activité, la Garmin fenix 3 HR propose des profils individuels selon la discipline choisie, de la course à pied au vélo, en passant le ski, la natation et l'escalade.  
● Notre choix : **Garmin fenix 3 HR**  
À partir de 529,99 € / [www.garmin.com](http://www.garmin.com)

### 5 Pole position

Un bon GPS ne fait pas qu'afficher vos parcours. Le TomTom Spark 3 vous en fait découvrir de nouveaux, puis vous ramène à votre point de départ.  
● Notre choix : **TomTom Spark 3**  
129 € / [www.tomtom.com](http://www.tomtom.com)



**ET AVEC CELI...**

### ÉCOUTEURS BLUETOOTH

Si votre montre de sport fait aussi MP3, elle mérite des écouteurs à l'abri de la transpiration.



### CEINTURE CARDIO

Le capteur de votre montre n'est pas assez précis pour vous ? Accélérez la cadence avec une ceinture thoracique.





# 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 prédécesseur 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)

### TRUCS & 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 ? Légèrement, rappelez-vous que vous devez posséder les jeux pour y jouer.



# 2

AFFAIRE EN OR



**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

COUP DE CŒUR



**Moov Now**  
79,99 € / [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)

Ultra léger 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 prédécesseur.

# 9



**Samsung Gear VR**

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

Parfait si vous cherchez à jouer à *Hitman GO* en RV 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.



## 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:1 (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](http://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 cannette, 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 !

5



Google Chromecast Audio  
★★★★★ 39 € / <https://store.google.com>  
Streamez Spotify sur votre vieille chaîne grâce à ce dispositif au prix abordable.

6



B&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&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



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 ?

9



Bluesound multiroom  
★★★★★ À partir de 349 € / [www.hifi.fr](http://www.hifi.fr)  
Un système multiroom à la Sonos, mais avec une qualité haute résolution.

10



UE Boom 2  
★★★★★ 199 € / [www.ultimateears.com](http://www.ultimateears.com)  
Elle ressemble un peu à une gourde de sport, mais cette enceinte robuste a un son superbe.



1

COUP DE CŒUR



## PlayStation 4 Pro

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

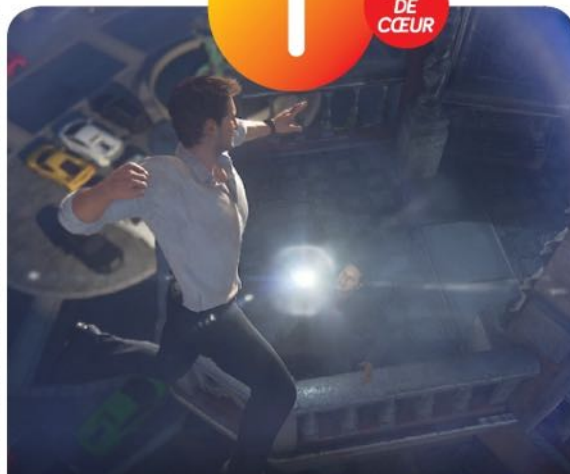
En tant que plate-forme de jeu, la PlayStation 4 est la meilleure qui soit (sans 4K), ce qui signifie que la PS4 Pro est le top du top. Les jeux optimisés pour la nouvelle console ont l'air magnifiques sur un écran 4K HDR et sont améliorés grâce à la puissance qui se dissimule sous ce nouveau capot. Si vous avez déjà l'écran compatible et aimez un tant soit peu les jeux vidéo, autant vous mettre à jour ! On regrette l'absence d'un lecteur Blu-ray 4K, mais les adeptes du streaming s'en passeront bien.

**L'avis de Stuff ★★★★★**

LA console pour les gamers possédant une télé 4K, qui souhaitent vivre l'expérience de jeu ultime.

1

COUP DE CŒUR



## Uncharted 4: A Thief's End

À partir de 54,40 € / [www.unchartedthegame.com](http://www.unchartedthegame.com)

La série phare de la PlayStation 3 s'est élancée vers la PS4, et bon sang que cet atterrissage a été un succès ! Bourré de séquences d'action pleines d'adrénaline, de vannes et de défis occasionnels, *Uncharted 4* vous entraîne dans une quête pour retrouver le trésor perdu du capitaine Avery. Ce pourrait être le plus beau jeu de tous les temps, et cela permet de conclure l'histoire de Nathan Drake. Même si c'est triste de dire adieu, on sort satisfait de son aventure.

**L'avis de Stuff ★★★★★**

Un adieu épique digne de l'une des meilleures franchises de jeu et de l'un des personnages les plus populaires.

2



## Xbox One S

À partir de 299,99 € / [www.xbox.com](http://www.xbox.com)  
Microsoft se débarrasse de Kinect, de son prix élevé et de son affreux design en forme de brique pour créer une console attrayante avec lecteur Blu-ray, qui demeure une sérieuse alternative à la PS4 Pro.

**L'avis de Stuff ★★★★★**

Une superbe console avec de belles exclusivités.

2



## Overwatch

À partir de 39,90 € / <https://playoverwatch.com>  
Oubliez *Call of Duty* et *Battlefield* : ceci est le meilleur shooter en mode multijoueur du moment. *Overwatch* est une fête que vous ne voulez pas rater... Alors attrapez votre manette, choisissez votre héros et foncez.

**L'avis de Stuff ★★★★★**

Le chaos multijoueur n'a pas meilleure arène.

3



## 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'acquiescer une télé 4K, vous devriez plutôt épargner pour la PS4 Pro.

**L'avis de Stuff ★★★★★**

Meilleure que l'ancienne PS4 à tous les niveaux.

3



## Forza Horizon 3

49 € / [www.xbox.com](http://www.xbox.com)  
*Forza Horizon 3* fonce vers la meilleure place de notre top des jeux de course. Il réussit à être fun sans être ni bête ni trop sérieux. Et il est absolument magnifique sur grand écran en HDR.

**L'avis de Stuff ★★★★★**

Le meilleur du jeu de course en open-world.

4



## HTC Vive

★★★★★ 899 € / [www.vive.com](http://www.vive.com)  
Notre casque VR préféré offre une nouvelle expérience de jeu totalement immersive.

4



## XCOM 2

★★★★★ À partir de 39,99 € / <https://xcom.com>  
Défendez les humains contre des E.T. dans ce jeu haletant de stratégie au tour par tour.

5



## Oculus Rift

★★★★★ 699 € / [www.oculus.com](http://www.oculus.com)  
Même avec les manettes Oculus Touch, le Rift n'est pas aussi immersif que le HTC Vive.

5



## Battlefield 1

★★★★★ 35,99 € / [www.battlefield.com](http://www.battlefield.com)  
Un shooter explosif qui tire très bien parti de son ancrage dans la Première Guerre mondiale.



Vous voulez dépasser les limites et devenir un champion du running ?

**RENFORCEMENT**  
Avant votre séance VMA - bénéfices décapés

**ENTRAÎNEMENT**  
Finissez votre première course  
Les 6 stratégies imbattables

**NUTRITION**  
Améliorez votre alimentation  
Les conseils de l'ultra-marathonien Scott Jurek



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

**RETROUVEZ TOUS NOS MAGAZINES SUR NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE!**

ACTUELLEMENT EN VENTE



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



Faut-il changer ?  
**CHROMECAST ULTRA**



**Claire**

Pour qu'un téléviseur soit vraiment intelligent, il lui faut un cerveau. Heureusement, c'est moins difficile à greffer sur nos appareils high-tech que sur les êtres humains. C'est même très simple avec Chromecast Ultra : branchez-le au port HDMI de votre télé et il décryptera les mots doux de vos applis préférées.

Pas besoin de retourner les coussins du canapé non plus, votre smartphone fait office de télécommande. En plus, Chromecast Ultra vous permet d'afficher à l'écran un navigateur Web ou même le contenu multimédia de votre Android. Tout ça pour la modique somme de 39 €... Que demander de plus.

**Casting de rêve**

Eh bien, peut-être la 4K. Pour 79 €, Chromecast Ultra vous permet de caster les vidéos 4K des applis compatibles, comme Netflix et YouTube, dans tous leurs majestueux détails.

Un seul hic : nous sommes en 2017, la plupart des téléviseurs ont déjà une fonction streaming, surtout les Ultra HD. Et même si projeter l'écran de son Android sur la télé peut être bien pratique, le Chromecast standard le fait déjà. Alors, si votre télé a déjà un cerveau, à quoi bon lui en acheter un autre ?

**POUR**

Streaming en 4K

Port Ethernet

**CONTRE**

Les TV streamer déjà

Peu d'applis en 4K



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.

1

COUP DE CŒUR



## Sony DSC-RX100 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.

2



### Sony A7R II

2695 € / [www.e-infin.com](http://www.e-infin.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.

2



### 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.

3



### Canon EOS 80D

1259,95 € / [www.canon.fr](http://www.canon.fr)

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.

3



### 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.

4



### 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.

4



### 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.

5



### Canon EOS 5DS

★★★★★ 2462,99 € / [www.bonacheter.com](http://www.bonacheter.com)

Un superbe appareil qui plaira à n'importe quel amateur de photographie.

5



### 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.



## 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)

Il serait aisé de ne se focaliser que sur ce que ce MacBook Pro édition 2016 d'entrée de gamme n'a pas. D'une part, il manque la Touch Bar, d'autre part, il possède de moins bonnes connectique et puissance que les modèles supérieurs. Mais il est aussi 250 € moins cher et est doté de la même minceur, du même écran superbe et du clavier « butterfly » 2<sup>e</sup> génération. D'ailleurs, oubliez la Touch Bar et économisez vos sous.

L'avis de Stuff ★★★★★

La Touch Bar vend du rêve, mais ce Pro « de base » n'en a pas besoin.



### ● ET AVEC CECI

Satechi Hub 3 en 1 USB-C

Vous n'avez pas assez de 2 ports USB ? Cette solution se colle confortablement contre votre MacBook.

49,89 € / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)

# 2

COUP DE CŒUR



### Dell XPS 13 (2017)

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

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.

L'avis de Stuff ★★★★★

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

# 3



### Dell Chromebook 13

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

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 ★★★★★

Pas le plus flashy de la sélection, mais l'écran est bluffant.

# 4



### Apple MacBook

★★★★★ 1449 € / [www.apple.fr](http://www.apple.fr)

Mise à part 1 h d'autonomie en plus, c'est le même que celui de 2015.

# 5



### 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.

# 6



### Razer Blade Stealth

★★★★★ À partir de 1099 € / [www.razerzone.com](http://www.razerzone.com)

Ce portable noir comme la nuit est le rêve de tout gamer en mobilité.

# 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

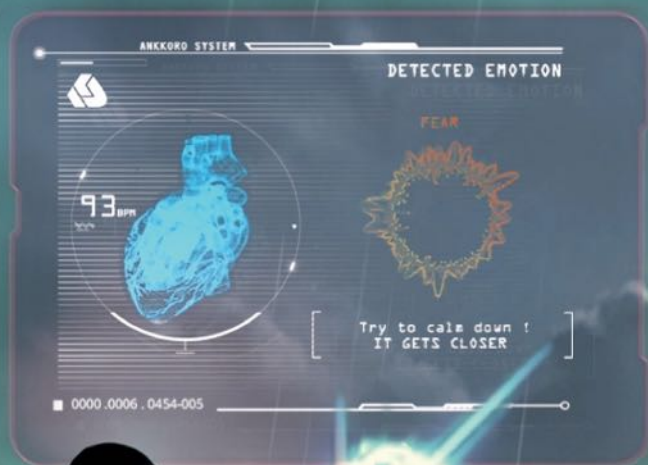
★★★★★ 329 € / [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr)

Cet hybride mi-portable mi-tablette super flexible se transporte partout.





# DÉJÀ DEMAIN ?



## GAMING ÉMOTIONNEL



**R**appelons-nous ce moment où nous avons pleuré lorsque le Cube mourrait dans *Portal*.

Attendez... Vous avez pleuré ? C'est tellement pathétique... OK, nous aussi. Mais on digresse. Ce truc autour de l'émotion n'a rien à voir avec les jeux qui font rire ou pleurer. L'idée est davantage de créer des jeux qui s'adaptent et réagissent à vos émotions. Imaginez les dialogues guidés de *Mass Effect*, mais au lieu de choisir parmi les réponses proposées, le jeu opte pour une réponse adaptée à votre façon de jouer. On pousse l'immersion toujours plus loin...

**Je ne suis pas là pour être sondé...**

Heureusement, pas besoin de vous coller un tentacule dans le crâne à la manière de *Matrix* pour chatouiller votre matière grise. La seule chose dont vous avez besoin est un bracelet conçu pour mesurer vos émotions qui seront ensuite retranscrites dans des jeux compatibles. Le Ankkoro de la start-up française Ironova est de ceux-là. Équipé de capteurs (fréquence cardiaque, sudation, etc.), il est capable de comprendre votre état émotionnel. Bien sûr, il est assez intelligent pour savoir si votre cœur bat de tendresse ou de terreur et s'adapte à la situation.

**Malin, certes, mais réel ? J'en doute.**

Ankkoro n'est pas près pour les prochaines sorties de gros jeux, donc nous comprenons votre retenue. Mais les capteurs sont bien là, et plusieurs années de recherche avec un laboratoire spécialisé dans les neurosciences ont contribué à développer ce produit. Évidemment, tout ce travail de R&D n'est rien sans l'offre logicielle. Reste donc à savoir si les développeurs de jeux vidéo vont s'y risquer. De notre côté, on attend qu'un jeu d'horreur utilise notre rythme cardiaque pour qu'un monstre ressente notre terreur et décide de doucement ramper vers nous...

[ Texte Lucie ]

## NE RATEZ PAS LE PROCHAIN STUFF !

# LE MEILLEUR DU CINÉMA

