

SMARTPHONES À MOINS DE 250 €



**MAXI PERF
MINI PRIX**

Stuff



**LG 360
CAM**

Le top pour
filmer en RV

17

ASTUCES
POUR
AMÉLIORER
VOS
PHOTOS



LA PEBBLE
TUEUSE
D'APPLE
WATCH



INSTA-CAM

• LES MEILLEURS APPAREILS PHOTO
• TOUS TYPES, TOUS BUDGETS
#NOFILTER



ET AUSSI...

Tesla Model X

Enceintes Bluetooth

Construire un drone

L 19006 - 169 - F: 5,40 € - RD



STUFF 169 - AOÛT / SEPTEMBRE 2016 - 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

ENVOLE TOI

À L'ACHAT D'UN ALCATEL POP 4, POP 4+ OU POP 4S + 1€
1 VOL ALLER-RETOUR OFFERT*
 TAXES D'AÉROPORT, SURCHARGE KÉROSÈNE ET AUTRES COÛTS NON INCLUS

POP4

*DAS = 0,901 W/kg (POP 4) / 0,495 W/kg (POP 4 PLUS) / 1,110 W/kg (POP 4S)¹.

*du 27 Juin 2016 au 07 Août 2016. Offre soumise à conditions, voir sur le site <http://pop4promo.alcatel-mobile.com>.

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

TCT Mobile Europe SAS, Le Capitole, 55 avenue des Champs Pierreux 92000 Nanterre - France - SAS au capital de 23 031 072 euros, RCS Nanterre B440038222. Juin 2016.

STUFF,
c'est également...

Une page Twitter
et Facebook :

@stuffmagfr
/stuffmagfr



Mais aussi
un site Web :

www.stuff.tv/fr

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

ÉDITO



« Bonjour, je voudrais le meilleur smartphone de tous les temps », annoncez-vous avec panache en pénétrant dans votre magasin de téléphonie. Un vendeur s'approche, vous sourit en se frottant les mains et vous intime : « Mais, bien sûr, nous vous proposons ce modèle X6s Plus Prime Ultra Edge, à seulement 2 mois de loyer... »

« Ah... mais je veux aussi le moins cher ! » lui lancez-vous joyeusement. Son sourire se fige, tandis que ses yeux se remplissent d'une haine sans limite. Il tente de se recomposer pendant les minutes qui suivent, mais vous sentez bien qu'à chaque battement de cœur de plus en plus violent monte en lui une irrépressible envie de meurtre. « Vous voulez le meilleur ? souhaite-t-il vous crier dessus. Eh bien, c'est le plus cher ! »

Et, jusqu'à récemment, il aurait encore eu raison. Mais l'âge sombre des smartphones à prix d'or touche à sa fin, avec l'arrivée d'une concurrence rude qui fait tout pour vous permettre d'avoir en main un bijou digne des plus grandes stars du monde de la téléphonie... mais à moitié prix.

Bonne lecture ! **S**

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

www.stuff.tv/fr www.facebook.com/stuffmagfr 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'Apple
Store et Google Play).

Rédaction

Directeur de la publication

Benoît Maurer

Rédacteur en chef

Gary Trémaud

Rédacteur stagiaire

Léo Lesieur

Rédacteurs graphistes

Baptiste Certeau, Julie Dong

Secrétaires de rédaction

Élise Lejeune, Elisabeth Violleau

Chargée de fabrication

Caroline Zhang

Ont collaboré à ce numéro

Fanette Carà, Marie Chevallard,
Kahina Chouiter, Émilie Gouband,
Grégoire Humbert, Cyril Trigoust
& les Stuffers.

Publicité

Mint

Régie Mint
125 rue du Fbg Saint-Honoré,
75008 Paris

www.mint-regie.com

Directeurs associés

Philippe Leroy :

0142 02 2162

philippe@mint-regie.com

Fabrice Régy :

0142 02 2157

fabrice@mint-regie.com

Vente au numéro

Kiosques France & étranger

MLP

+33 (0)4 74 82 14 14

Service des ventes

Magali Parra

magali@2b2m.fr

(mail réservé aux diffuseurs
et dépositaires de presse)

Impression

Roto Smeets

Imprimé aux Pays-Bas.

Printed in the Netherlands.

Abonnement

Stuff Abo Marque

ABOMARQUE

STUFF CS 63656

31036 Toulouse Cedex 1

05 34 56 35 60

Abonnement en ligne

www.webabo.fr

Anciens numéros

www.relay.com

Stuff est édité par SAS 2B2M,

5 passage du Chantier,

75012 Paris

Commission paritaire :

0417 K 81264

N° ISSN : 1632-0654

Dépôt légal : à parution

Édition anglaise

Rédacteur en chef

Will Dunn

Directrice de la publication

Will Findlater

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

Isia Friend

isia.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, en
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 1GL 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 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. 13



p. 62



p. 44



p. 82

EN COUV

p. 10
Nouvelles
Pebblep. 71
Enceintes
de voyage

HOT STUFF

- 8 Top 5**
- OnePlus 3
 - Pebble 2, Time 2, Core
 - Miliboo Ekko
 - Sony Xperia XA Ultra
 - Asus Zenbo
- 14 Gigapixel** Infographie *Star Wars*
Star Wars comme vous ne l'avez jamais vu
- 16 Innovation** Olympus TG-Tracker
Une caméra 4K taillée pour l'action!
- 18 Icône** MSI Backpack PC
Pourquoi ne pas porter votre PC sur le dos ?
- 19 Sélection** Montres analogiques
On ne badine pas avec le style, voyons...
- 20 Menu démarrer**
Les meilleurs concepts et start-up
- 22 Games** Call of Duty: Infinite Warfare
Rien de mieux qu'un bon frag...
- 24 Applis**
Celles qui ont retenu notre attention
- 26 Playlist** Août-septembre
Les sorties à ne pas rater cet été
- 28 Icône** Toyota Setsuna
Une voiture qui ressemble... à un bateau ?

TESTS

- 50 Test** LG 360 Cam
Capturer la réalité virtuelle du bout des doigts
- 51 Test groupe** Smartphones à moins de 250 €
Inutile de se ruiner pour goûter au meilleur !
- 58 Test groupe** Casques à réduction de bruit
Le silence est aujourd'hui une question de luxe
- 60 Premier test** Sony 55XD9305
Un téléviseur on ne peut plus fin et...
fin prêt pour affronter l'avenir
- 62 Test longue durée** Yuneec Typhoon H
Plus de rotors = plus de fun ?
- 64 Premier test** Sony Xperia X
Que vaut le petit dernier de Sony
face aux stars de la concurrence ?
- 66 Premier test** Tesla Model X
Elon Musk souhaite conquérir nos routes :
est-ce une bonne idée ?
- 68 Test** Jeu vidéo
Nous nous lançons dans la course
avec Mirror's Edge: Catalyst
- 70 Test** Withings Go
Un nouveau compagnon discret
pour vos premiers entraînements

TENDANCES

- 29 Dossier** Supercapteurs #nofilter
Dénichez l'appareil photo qu'il vous
faut pour cet été !
- 71 Sélection** Enceintes de voyage
Quel meilleur moyen d'apprécier vos
vacances que d'emmener votre son
avec vous ?
- 76 RDV high-tech** Electronic Sports League
Les meilleures équipes s'affrontent :
qui va remporter le tournoi ?

PROJETS

- 80 Comme un pro** Construire un drone
Passez de la soudure au vol en... 3 h seulement !
- 82 Astuces** Customiser son smartphone
Un nouveau look pour une nouvelle vie ?
- 84 La grande question** Comment booster son wi-fi ?
Vous en avez marre de ramer avec votre réseau ?
Essayez ces astuces...
- 85 Top chrono** Prenez 5 min pour...
... charger votre playlist, rajeunir votre PC
ou susurrer des mots d'amour à Alexa !

LE SALON DE LA HAUTE DÉFINITION DU SON ET DE L'IMAGE

Festival

SON & IMAGE

CONNECTIVITÉ
HOME TECHNOLOGIES
STREAMING
DOCKS
DOMOTIQUE AV
MUSIQUE
HAUTE
FIDELITÉ
INTÉGRATION
ULTRA HD
HIGH
END
HAUTE
DÉFINITION
LIFESTYLE
MULTIROOM
HOME CINÉMA

Obtenez 50% de remise, enregistrez vous en ligne sur :
www.sonimage.com/infos

Sous le patronage de :



8 & 9 OCTOBRE 2016
NOVOTEL PARIS TOUR EIFFEL ★★★★★



www.sonimage.com

Organisation





J'AI FAIT DES VIDEOS À 360° CLAIRE

Et je ne pourrais plus m'en passer, pour mes vacances ou voyages. Pensez à mes pauvres amis que je vais forcer à tout regarder avec un casque RV...

>> page 50



JE N'AI RIEN ENTENDU... SEB

... grâce à des casques à réduction de bruit. Le meilleur moyen d'éviter les longs vols pénibles...

>> page 58

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

#169

+

Nouveau
OnePlus 3

TOP
10



>> page 88



+

Smartphones
à moins de
250 €

EN
COUV



>> page 51

J'AI PRIS DES PHOTOS LUCIE

Et elles n'étaient pas trop mal, d'ailleurs! Allez voir le résultat dans notre dossier spécial...

>> page 29



JE ME SUIS REGARDÉ DANS LE MIROIR GREG

Mais pas (uniquement) par vanité. Il s'agissait d'un miroir qui m'expliquait comment tondre la pelouse...

>> page 11



J'AI CONDUIT UNE TESLA MARC

Ce n'est peut-être pas encore tout à fait au point, mais l'avenir de la conduite est là. Et on en redemande!

>> page 66

LES STUFFERS

Ils réalisent toutes nos prises en main, nos sélections et reportages, et écrivent pour 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 télévisions...



Lucie

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



Marc

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



Seb

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



Xavier

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

L'AMÉRIQUE APRÈS TRUMP COMMENCE ICI

JUDGE DREDD

ORIGINES

« INCONTOURNABLE »

★★★★

Planetebd.com



CHEZ TOUS LES LIBRAIRIES QUI VOUS VEULENT DU BIEN.

DELIRIUM

www.labeldelirium.com

H

O

T

S

T

TOP 5
#1

UNE FOIS DE (ONE)PLUS... OnePlus 3

« On te soulève, on te prend en main... Tu ne nous déçois pas, comme d'habitude... » OnePlus continue de nous offrir des raisons de dire du bien de la marque, grâce à son dernier-né, le OnePlus 3. On s'ennuierait presque d'une telle routine... si on n'était pas tout heureux de pouvoir le prendre en main. Il se démarque de ses prédécesseurs par un look en aluminium anodisé qui le rend beaucoup plus attrayant, à l'instar du HTC 10 (ceux qui n'apprécient pas les surfaces lisses pourront se procurer des coques à texture). On retrouve le scanner d'empreinte ultra-efficace et le NFC. Cependant, en termes de mémoire, il faudra se limiter à 64 Go, sans possibilité d'extension via une carte micro-SD. Mais ce qui fait vraiment le succès de ce smartphone, ce sont ses performances, qui dépassent de loin celles de la concurrence dans cette gamme de prix.

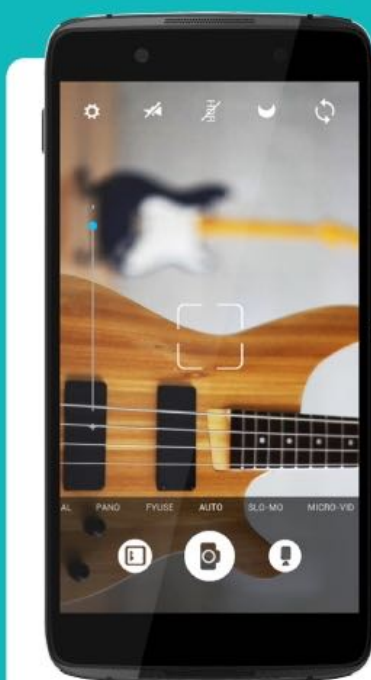
Rejoignant comme...
un beau rêve récurrent.
399 € / <https://oneplus.net/fr>



U

F

F

LE MEILLEUR
DU MOMENT
DANS LE MONDE
DU HIGH-TECH

À VOIR AUSSI

Alcatel Idol 4 & 4S

Et si la réalité virtuelle était – vraiment – à portée de main... mais aussi de portefeuille ? C'est toute la promesse d'Alcatel avec les Idol 4 et 4S. Livrés avec un casque de réalité virtuelle, ces smartphones vous proposent une immersion à moindre coût. Et si l'Idol 4 vous permet de profiter de caractéristiques et de performances raisonnables pour ce prix, le 4S se targue, entre autres, de posséder un écran 2K et des appareils photo principal et frontal de 16 MP et 8 MP respectivement. Si l'écran du 4S est beau au naturel, c'est moins le cas quand on l'insère dans le casque, mais ceux qui souhaitent découvrir la RV sans se ruiner y trouveront leur bonheur.

299,99 € (Idol 4), 449 € (Idol 4S) / www.alcatelnetouch.eu/fr



DANS LA FAMILLE DISCOUNT, JE DEMANDE...



ZTE AXON 7

Processeur Snapdragon 820, appareil photo principal de 20 MP... Ce 5,5" à slot micro-SD et capteur d'empreinte est plutôt intéressant pour son prix...

449,99 € / www.amazon.fr



ECHO NOTE

Un autre 5,5" qui ne fera pas de mal à votre budget, mais celui-ci peut tout de même se vanter de ses caractéristiques pas trop rebutantes, pour un prix inférieur à 130 €.

129,90 € / www.amazon.fr



TOP 5
#2

L'APOTHÉOSE SMARTWATCH PAR PEBBLE

Pebble 2, Time 2, Core

Kickstarter a survécu à une autre levée de fonds de Pebble. La marque lance 2 nouvelles montres et un tracker autonome grâce à une campagne qui a atteint plus de 12 millions de dollars en quelques semaines. Les Pebble 2 (plastique et écran monochrome) et Pebble Time 2 (métal et écran couleur) sont dotées de capteurs de fréquence cardiaque. Le fabricant, qui a réalisé que le suivi de l'activité est un paramètre majeur pour les utilisateurs de ses produits, intègre un GPS dans son tracker, Core. Équipé d'une pince, celui-ci s'accroche partout et permet d'écouter de la musique via un casque filaire ou en Bluetooth. Le Core dispose également d'un slot pour carte SIM 3G et de la connexion wi-fi pour profiter du streaming de Spotify. Le plus : il tourne sous Android, et non sous Pebble OS, ce qui l'ouvre aux développeurs et à l'IoT...

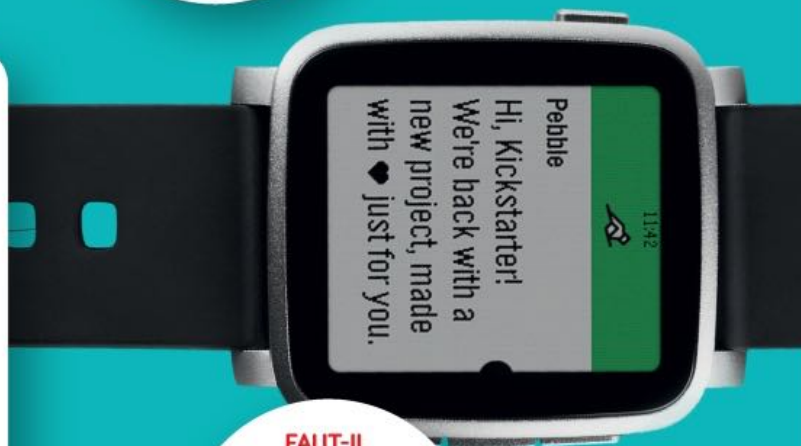
Pratique comme... d'aller faire son jogging sans un téléphone dans sa chaussette.

129,95 € (Pebble 2), 199,95 €
(Pebble Time 2), 69 \$ (Core) /
www.pebble.com



TU M'AIDES, ALEXA ?

Tout en gardant un certain mystère sur les fonctionnalités de Core, Pebble a annoncé que ce dernier intégrerait l'assistant vocal d'Amazon. Pratique.



FAUT-IL ATTENDRE LA VERSION RONDE ?

La livraison est fixée à septembre et novembre 2016 pour Pebble 2 et Time 2 et à janvier 2017 pour Core. Pebble proposera-t-il une version ronde de ces modèles d'ici là ?

TOP 5
#3

MIROIR, MON BEAU MIROIR

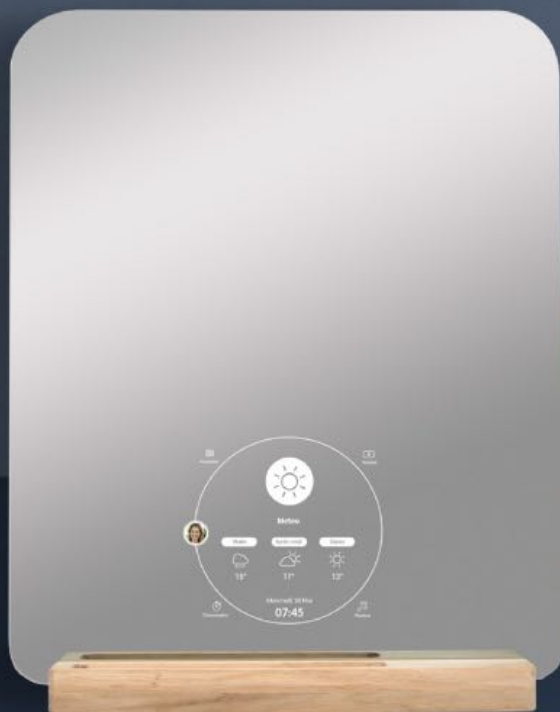
Miliboo Ekko

Certaines personnes n'ont pas besoin d'excuses pour se pavaner devant leur miroir pendant des heures. Miliboo avance qu'on passe en moyenne 168 h par an à regarder son propre reflet et compte bien transformer ces 18 min quotidiennes aux gestes répétitifs et monotones (quoi, vous faites quoi devant le miroir, vous ?) en une expérience innovante et connectée. Et pour cause : Ekko permet un accès à un « contenu plurimédia personnalisé en fonction des goûts de l'utilisateur », incluant vidéos, musique, radio, actus en direct, météo, etc. Vous vous brossez les dents ? Lisez donc votre horoscope ! Vous sortez ?

Vérifiez donc la météo, afin de savoir s'il vous faut prendre un parapluie. Avec plusieurs profils utilisateurs, c'est toute la famille qui peut en profiter grâce à l'application dédiée. Mais, attention, « pas touche à mon miroir connecté ! » : inutile de mettre les doigts sur le miroir pour naviguer dans les contenus ou options ; 4 capteurs infrarouges de chaque côté agissent comme des boutons.

Surprenant comme... la Méchante Reine faisant ses courses chez Ikea.

399 € (précommande) /
www.ekko.miliboo.com



Les yeux plus gros que le ventre ?
Grand écran, appareils photo performants, certes... mais le processeur Mediatek, les 3 Go de RAM et la batterie de 2700 mAh rappellent que ce modèle est un milieu de gamme.

TOP 5
#4

SUPER SELFIE : SONY FAIT AU MIEUX POUR CAPTER SES CIBLES

Sony Xperia XA Ultra

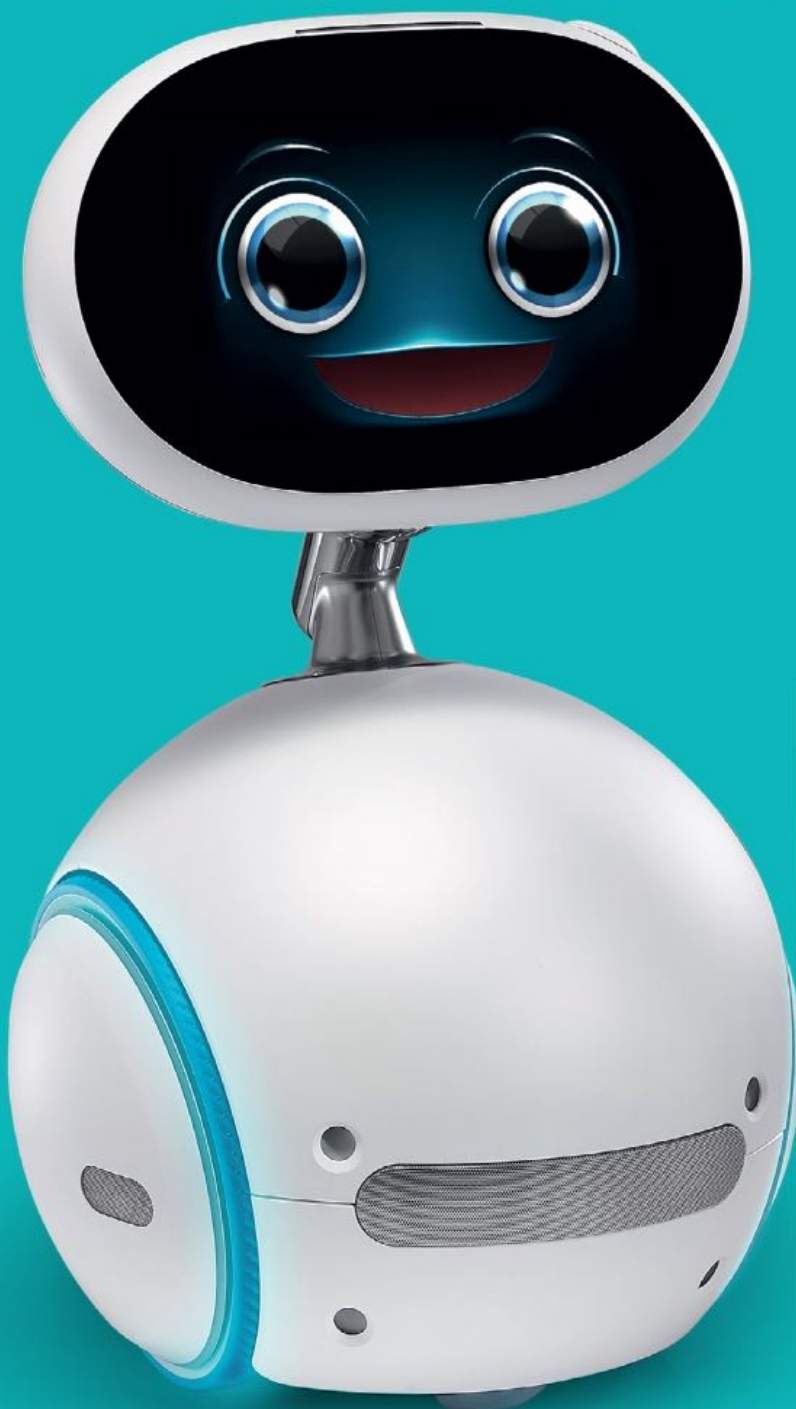
Il existe plusieurs façons de détruire un mur. On peut décider de s'abattre dessus avec la fureur d'un ouragan et la puissance destructrice d'un bombardier nucléaire. Ou alors on peut s'y attaquer avec calme et burin, histoire de sous son propre poids. C'est cette dernière technique que Sony a choisie pour perfectionner, cette fois-ci, en décapant tout un coin de mur du marché des smartphones avec un autre « burin » de la série X. En plus de son écran Full HD de 6" et de la photo Le XA Ultra dispose d'un appareil avant comptant parmi les plus puissants jamais vus. Il permet de prendre des selfies de jour comme de nuit, grâce à son capteur de 16 MP pour faible éclairage, sans aucun flou. L'appareil principal, lui, est de 21.5 MP.

Excluez comme vous
sur vos futurs selfies HD.
www.sonymobile.com

OU ENCORE...

SONY XPERIA E5

Un autre type de burin : Sony a également lancé le Xperia E5, une option plus abordable dotée d'un écran 5".



TOP 5
#5

ET TOUT DEVIENT ZEN

Asus Zenbo

Effacez ce sourire cynique de votre visage. Certes, nous avons eu la même expression quand nous avons vu le Zenbo et nous nous sommes également dit qu'Asus nous détournait des vraies questions en balançant son robot au dernier Computex de Taipei, pas si excitant que ça au passage. Mais au final, nous en voulons un, nous, de Zenbo.

En oubliant le fait que les robots domestiques ne sont pas encore capables d'interactions complexes avec leur environnement, ce qui distingue le Zenbo d'une décoration roulante, c'est que, comme l'estime Asus, il pourrait devenir un véritable assistant de vie.

Il peut prendre des messages, jouer à des jeux, être agent de sécurité... Entre autres !

Mignon comme... un E.T. robotisé.
599 \$ (environ 540 €) /
zenbo.asus.com

SI VOUS PARVEZ À DÉTACHER VOS YEUX DU REGARD PROFOND DU ZENBO...



ZENFONE 3

Le ZenFone 3 (5,5"), ZenFone 3 Deluxe (5,7") et ZenFone 3 Ultra (6,8") sont très prometteurs. Vous avez bien lu : 6,8". Quelle décadence !



ZENBOOK 3

Plus fin et plus léger qu'un MacBook, l'Asus ZenBook 3 est parfait si vous voulez quelque chose de plus sombre... et sous Windows.

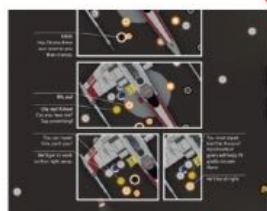
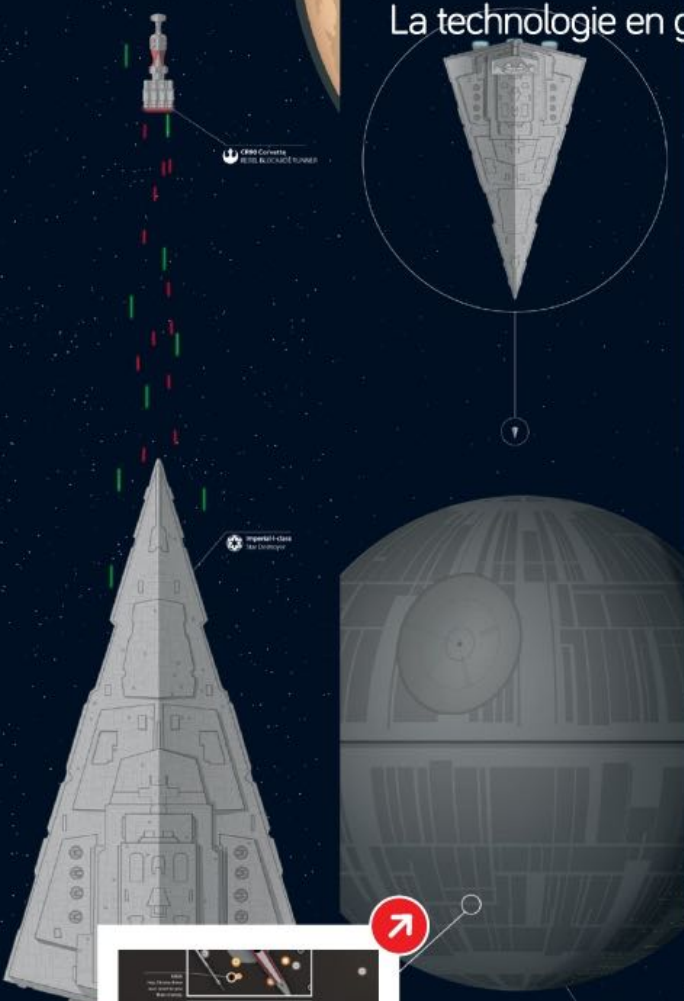


ROG GX800

Une double carte graphique et un processeur Core i7 de série K le rendent plus puissant que la plupart des ordis de bureau. Il utilise 2 alimentations de 330 W.

G I G A P I X E L

La technologie en gros plan



QUE LE SCROLL SOIT AVEC VOUS

Si vous aimez un film, vous achetez le DVD. Si vous l'aimez beaucoup, vous le regardez avec les commentaires du réalisateur. Si vous l'aimez énormément, vous lisez les scripts originaux. Mais quand l'amour devient adoration, certains transforment un script en une infographie rétrospective de 123 m de long. C'est le moyen que l'artiste suisse et fan inconditionnel de *Star Wars* Martin Panchaud a trouvé pour calmer son cœur battant. Il faut scroller (longtemps) pour parcourir cette lettre d'amour sur <http://swanh.net>. On le recommande.



Le Death Star est un vaisseau spatial géant qui sert de base à l'Empire. Il est capable de détruire toute planète. Le plan des Rebelles est de l'exploser en utilisant une bombe thermique.

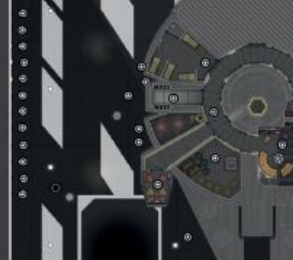
Le plan des Rebelles est de l'exploser en utilisant une bombe thermique.

Le plan des Rebelles est de l'exploser en utilisant une bombe thermique.

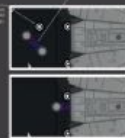
Le plan des Rebelles est de l'exploser en utilisant une bombe thermique.

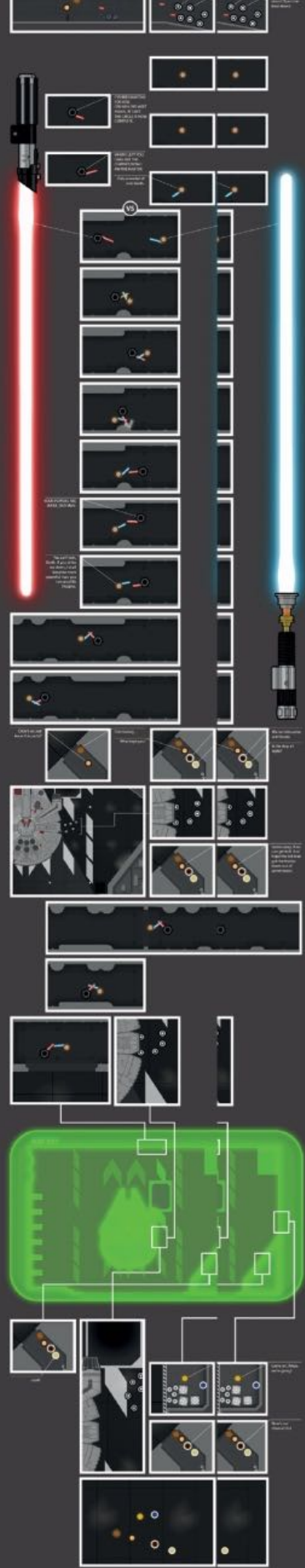
Le plan des Rebelles est de l'exploser en utilisant une bombe thermique.

Le plan des Rebelles est de l'exploser en utilisant une bombe thermique.



Le plan des Rebelles est de l'exploser en utilisant une bombe thermique.





HOT STUFF

THE END

FILME ET CAPTURE VOS EXPLOITS ET FRACTURES

Olympus TG-Tracker

349,99 € / www.fnac.com



Cette caméra 4K coriace et costaud ne se laisse pas démonter et embarque, en plus, un tracker d'activité !

● **Elle a un laser !**

Non, elle n'a pas de laser. C'est une LED qui y ressemble. Et avec son design brut (que connaissent bien les habitués d'Olympus), la TG-Tracker ressemble vraiment à un caméscope forgé pour l'action. Elle a une forme plus « traditionnelle » que la GoPro, plus rectangulaire avec l'objectif au bout, mais pour un volume identique.

● **Elle a un écran !**

Comme d'autres, certes, mais le sien est un LCD 1,5" orientable avec 115 000p. Comme une grande ! « Ça clochera avec le caisson étanche », vous entend-on pleurnicher d'ici. Séchez vos larmes ! La TG-Tracker est étanche jusqu'à 30 m, résiste aux chocs, au gel et à l'écrasement, et ce sans caisson. Un truc en moins à penser quand vous vous jetez dans le vide.

● **Elle ne rate rien !**

Tant que c'est dans les 204° que couvre son objectif super grand-angle. Et sinon c'est de votre faute, car vous ne regardez pas dans le bon sens. Ou vous n'en avez pas prévu une deuxième à l'arrière de votre crâne. Pourquoi pas, d'ailleurs ? Vu qu'elle est un peu moins chère qu'une GoPro 4K. Oui, 4K : la TG a un capteur CMOS 1/2,3" avec stabilisation 5 axes qui prend en charge la 4K à 30 ips. Elle intègre aussi un GPS, un accéléromètre, une boussole et un thermomètre à l'affût de vos exploits.



Dotée d'une poignée pratique, la TG-Tracker est aussi compatible avec la fixation trépied GoPro pour tous vos super accessoires.



Un vélo sans pédales et sans selle...

SNIKKY BIKE

Avec un look de grand bi mais un moteur électrique moderne, une grande roue avant pour absorber les chocs et une petite à l'arrière pour la maniabilité, le Snikky Bike vise les milieux urbains. La batterie est dans le cadre, le moteur dans le moyeu arrière et il n'y a pas de selle (on se tient sur 2 plateaux). Le site Web annonce une autonomie d'environ 30 km et une vitesse d'environ 30 km/h ; nous avons suggéré d'ajouter une vitesse plus décontractée intitulée « Je mange mon croissant », mais on attend toujours la réponse du développeur.

À partir de 1040 € / www.snikkybike.com



Cart à jouer

RAZOR CRAZY CART SHIFT

On trouvait le premier Crazy Cart dément. En jouant de la direction et de l'accélérateur avec quelques ajustements bien ciblés du levier, on obtenait des drifts vraiment sympas. Mais ces derniers temps on soumet tout le monde au même test : peut-on conduire en mangeant un croissant ? Bonne nouvelle. Un nouveau Crazy Cart Shift sort en septembre, et pas besoin de main sur le levier, la direction et l'accélérateur suffisent ! Ou comment rendre le drift plus instinctif. Chouette.

À partir de 400 € (prévu en septembre) / www.razor.com

DÉCRYPTAGE

JE VOUS EXPLIQUE TOUT...



TWITTER CHANGE SES RÈGLES

Claire



Twitter a été conçu pour des échanges rapides et courts. Néanmoins, on s'y sent parfois à l'étroit.

Si l'on insère un pseudo, des images, liens vidéo ou sondages, les précieux 140 caractères se retrouvent vite divisés par deux. Heureusement, ça va bientôt évoluer : plus de liberté, sans trop changer l'approche unique de Twitter.

Le géant des réseaux sociaux a annoncé que certains éléments n'auront plus d'impact sur le nombre de caractères, dont les pseudos, pièces jointes photo et vidéo, sondages, GIF et citations d'autres tweets. On va pouvoir s'en donner à cœur joie tout en gardant les 140 caractères de texte.

D'autres changements sont prévus : par exemple, de ne plus avoir à mettre un point avant le nom de quelqu'un dans une réponse pour être largement lu. On pourra retweeter la réponse et l'insérer dans les fils d'actualité de tout le monde. Il sera aussi possible de retweeter et citer nos autres tweets, ce qui permettra de créer une chaîne ou de réactualiser nos tweets préférés.

ON VA POUVOIR S'EN DONNER À CŒUR JOIE TOUT EN GARDANT LES 140 CARACTÈRES DE TEXTE.

On pourrait croire que Twitter se focalise sur des détails mineurs, alors qu'il semble ne pas vouloir répondre aux demandes d'outils anti-harcèlement. Mais au moins, c'est un changement subtil de la limite des 140 caractères, car l'éliminer chamboulerait en profondeur son fonctionnement.

Les nouvelles règles devraient s'étaler sur « les mois prochains », car l'annonce vise à donner aux développeurs une longueur d'avance avant la mise en place.



LES CASQUES
RV ONT DE GROS
CÂBLES.
OUBLIEZ-LES
ET PORTEZ CE
PC SUR LE DOS.

BACKPACK PC DE MSI

Prix non communiqué (prévu cet hiver) / www.msi.com

En voilà une drôle de forme, pour un PC !

C'est parce que, depuis la nuit des temps, les plus sages érudits ont pu constater après moult expériences que les humains, globalement, n'ont pas un dos en forme de PC. Regardez de plus près et vous verrez que cet ordinateur a des bretelles.

Le ministère de l'Éducation a décidé que les enfants, n'ayant plus besoin de porter de manuels dans leur cartable, n'auront qu'à porter leur ordinateur sur le dos.

On le range où, le goûter ?

Dans un gilet de pêche taille junior avec tout un tas de poches... OK, finissons-en avec ce scénario et revenons à la vérité, car la comparaison avec le gilet de pêche tient la route, en fait. Ce Backpack PC est conçu pour la liberté de mouvement en RV.

Pourquoi se déplacer ? Je suis dans un monde virtuel.

Eh bien, les casques tels que l'Oculus Rift et le HTC Vive ont des câbles PC taille « cordon

ombilical ». Perdu dans le royaume enchanté de *Mon Poney Magique HD*, on a vite fait de se prendre dedans et de redescendre sur Terre avec fracas. La solution ? Mettre son PC sur le dos. Il faudra ranger un tas de câbles, mais après, vous serez libre. LIBRE !

Et si on mettait simplement un portable dans un sac ?

« C'est quoi cette odeur ? Ça ne sentirait pas le portable en surchauffe ? On dirait un fumet

de machine de gamer qui rame. » Plus qu'un simple portable, le matos RV a besoin de puissance, et le Backpack PC de MSI embarque un processeur Core i7 et une carte Nvidia GTX 980 : il lui faut donc un vrai refroidissement. Ainsi que des batteries, même si MSI prévoit une seule heure de jeux RV. D'où ce concept.

D'ici la fin de l'année (HP et Zotac bûchent aussi sur le sujet) il se peut que l'un de ces PC-sacs se retrouve en haut de votre liste de Noël...

MONTRES ANALOGIQUES

L'évolution de la montre est en perpétuel mouvement...
voici quelques nouveaux (et beaux) spécimens.

LA FINE



Eco-Drive One de Citizen

Votre héros ? Le Jack Russell : chasseur né, toujours à se faufiler dans des terriers étroits. Confiant en votre appréciation de l'espace, vous zigzaguez sur les trottoirs bondés et arrivez à temps au bureau.

Impensable d'égayer de précieuses secondes à cause d'une anse de sac emmêlée ! Vos vêtements et accessoires sont donc fins et près du corps. Comme cette montre de 2,98 mm d'épaisseur, profilée pour épouser votre poignet (et avec fonctionnement Eco-Drive solaire).

À partir de 2 600 \$ /
www.citizenwatch-global.com

LA LÉGÈRE



Concept TimeWalker Pythagore Ultra-Light de Montblanc

Vous avez un colibri tatoué sur le biceps. Le rapport puissance/poids est plus important pour vous que la force. C'est pourquoi vous désirez cette Montblanc qui ne pèse que 14,88 g, grâce à l'utilisation du titane et de nanotubes de carbone (un sujet que vous ne maîtrisez pas vraiment, ayant aussi adopté un certain rapport connaissance/bluff).

Prix non communiqué (concept) /
www.montblanc.com

LA « MÉCA »



Journey Chronograph de Bolder

Vous adulez le castor. Sa grâce, sa vitesse sous l'eau et ses dents aiguisées vous émerveillent. Cette Bolder aussi possède de multiples talents grâce à un mouvement Seiko VK64 « Meca-Quartz » qui allie la précision du quartz à l'action d'un chrono mécanique. Et tout comme le castor (qui a été réintroduit en France), cette singapourienne est disponible en France suite au succès de sa campagne Kickstarter.

199 \$ (en précommande) /
www.bolderwatches.com



M E N U D É M A R R E R

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

Trinquiez à distance

BOTTLE OPENER X

Rien de mieux pour profiter de l'été que d'ouvrir une bière bien fraîche entre amis. Si vous ne pouvez partager physiquement cet instant, sachez qu'un décapsuleur permet désormais de le faire à distance. En effet, Bottle Opener X (BOx pour les initiés) est un décapsuleur pas comme les autres. Il renferme un système de détection qui enverra une notification sur votre smartphone dès que vous décapsulez une bière. Vous pouvez ensuite envoyer cette notification à vos amis pour trinquer à distance avec eux.

35\$ (précommande) / <http://bottleopenerx.com>

TOP
POUR...
la bière
entre amis



Sexe virtuel

WEVEER

Ah, la réalité virtuelle ! Ce marché en pleine explosion est en train d'apporter une véritable plus-value à de nombreuses activités et loisirs comme le jeu vidéo, l'éducation ou... la pornographie. À vrai dire, pour cette dernière, nous n'en sommes pas sûrs puisque nous n'avons pas testé (promis, juré). WeVeer se targue en tout cas d'être le meilleur dispositif RV pour s'adonner à ce genre de plaisir, grâce à un masque empêchant la lumière de s'échapper, un casque audio intégré qui évite toute fuite de son compromettante et un poids d'à peine 300 g. Réelle spécificité ou coup de pub ? En prime, pour votre achat, vous recevrez 3 mois d'accès gratuit à du contenu RV olé, olé (et on ne parle pas de films sur la corrida...).

www.indiegogo.com



TOP
POUR...
« le fun »

Smells like teen spirit

KURV GUITAR

Vous vous postez souvent devant le miroir de votre chambre en sous-vêtements tenant une guitare imaginaire entre les mains et reprenant des riffs célèbres ? Sachez qu'avec Kurv Guitar, non seulement vous allez pouvoir les apprendre, ces riffs, mais vous aurez aussi encore plus de style ! Ce système est basé sur le fonctionnement d'une frette de guitare composée de 8 pads tactiles. Grâce à une appli, vous allez pouvoir assigner à ces pads notes et accords. Vous n'aurez ensuite plus qu'à reproduire le mouvement du guitariste à l'aide du médiateur connecté et à vous imaginer jouant au Stade de France, et ce sera parti pour le meilleur concert de votre vie !

www.indiegogo.com

TOP
POUR...
gratter



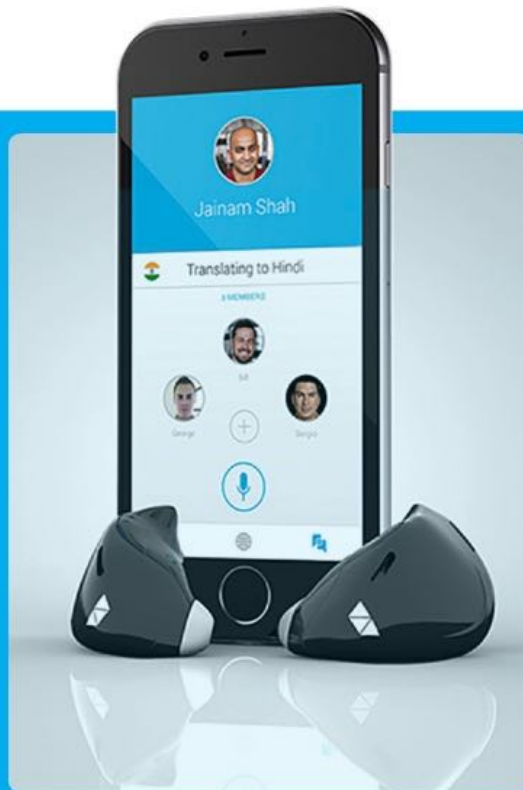
Because I'm happyyyyyy
BROADCAST

Vous êtes quelqu'un de positif, toujours de bonne humeur et vous voudriez transmettre votre état d'esprit aux autres ? Aujourd'hui, vous pouvez le faire grâce à... un tee-shirt. Broadcast est le premier tee-shirt tactile au monde sur lequel, via son panneau à LED et une application dédiée, vous pouvez changer de motif au gré de vos envies en affichant un smiley, un pouce en l'air, une phrase courte, pour (tenter de) motiver votre entourage. Il est parfaitement étanche, lavable en machine et rechargeable grâce à une batterie intégrée.

www.indiegogo.com

TOP
POUR...
s'exprimer





TOP
POUR...
tout
comprendre

(Not) lost in translation PILOT

L'inconvénient quand on se rend dans un pays étranger dont on ne maîtrise pas parfaitement la langue, c'est que les conversations peuvent rapidement se transformer en dialogues de sourds. Si vous avez déjà été traumatisé par ce genre d'expérience, il y a Pilot. D'après le score effectué par le projet sur Indiegogo (financé à plus de 3150 %), beaucoup ont déjà subi ce type de mésaventure. Pour enfin y remédier et tenir des conversations sensées, équipez-vous et votre interlocuteur de cette petite oreillette, et vous pourrez communiquer grâce au système de traduction presque instantané. Got it?
www.indiegogo.com

Sauter du lit SHOCK CLOCK

Nombreuses sont les personnes qui, chaque matin, subissent les sévices de leur couette et ne parviennent pas à se lever tant celle-ci les retient en otage. Si jamais votre réveil est inefficace et que vous voulez vous libérer de son emprise, armez-vous de Shock Clock. Ce bracelet emploie une méthode radicale mais progressive puisqu'il commence par vous réveiller par une légère vibration. Pas de réaction ? Une alarme se met alors à retentir. Toujours rien ? Le bracelet vous envoie alors une décharge électrique pour définitivement vous tirer des bras de Morphée. Brutal, mais assurément infailible.
www.indiegogo.com

TOP
POUR... les
marmottes



TOP
POUR...
rester
concentré

Du tac au tac LOGITECH K780

La vie est parfois compliquée quand on est quelqu'un de demandé (on sait de quoi on parle...). Difficile d'accorder son attention à tout le monde et de répondre à ses SMS et mails en temps et en heure tout en avançant sur ses travaux personnels. Si vous faites partie de cette catégorie de personnes, sachez que Logitech peut vous aider. Son clavier K780 permet d'associer jusqu'à 3 appareils simultanément (ordinateur, smartphone et tablette, par exemple) et de switcher entre chacun d'eux. Sélectionnez l'appareil souhaité grâce à un bouton dédié sur le clavier pour répondre à toutes vos demandes urgentes. Réactivité maximale !
98,95 € / www.idlc.com

Gardez vos yeux sur la route! ROIDMI

Les accessoires pour smartphone à utiliser en voiture sont de plus en plus présents sur le marché, mais comment s'assurer que tous ces gadgets sont bien chargés (surtout pour de longs trajets sur la route des vacances) et fonctionnent en osmose ? Roidmi est un petit chargeur allume-cigare qui dissimule plusieurs technologies, notamment 2 ports USB pour recharger 2 appareils simultanément, une connexion Bluetooth et un émetteur FM pour écouter la radio. À cela s'ajoute un micro intégré, vous permettant de répondre à vos appels sans détacher vos yeux de la route ni vos mains du volant. Attention : il n'est pas adapté à tous les véhicules...
18 € environ / www.dx.com/fr

TOP
POUR... le
multitâche



SORTIE
NOV.

PREMIERS FRAGS CALL OF DUTY: INFINITE WARFARE

Call of duty: Infinite Warfare promet de vous envoyer là où aucun autre COD ne vous avait satellisé auparavant : l'espace.

La Terre est dépouillée de ses ressources naturelles et est dépendante de ses colonies (situées en dehors de notre bonne vieille planète). Mais l'unité internationale prend un coup dans l'aile quand le Settlement Defense Front décide de larguer des bombes et de distribuer des balles au lieu des rations de survie.

C'est à vous, dans la peau du soldat Reyes, d'engager

la riposte lors de batailles se déroulant du sol à l'espace, avec seulement quelque temps de chargement visible – n'espérez toutefois pas trouver un niveau d'exploration comparable à *No Man's Sky*.

Évidemment, le mode multijoueur compétitif est attendu au tournant. Désormais, face à *Destiny*, *The Division*, les mécas imposants de *Titanfall 2* et les parties délirantes d'*Overwatch*, COD a tout intérêt à exploiter cette dimension SF avec ses équipes virevoltantes en apesanteur pour donner

un peu de sang neuf aux échanges de tirs intersidéraux.

L'espace est très loin (dans tous les sens du terme) des terrains de jeux auxquels nous avions habitude les précédents épisodes, mais bonne nouvelle pour les fans, les éditions Legacy ou Legacy Pro d'*Infinite Warfare* contiendront la version remastérisée du classique de 2007, *Modern Warfare*.

Surtout, souvenez-vous : dans l'espace, personne ne vous entendra insulter les autres joueurs...



SE POILER EN POILU



SORTIE OCT.

BATTLEFIELD 1 PS4, Xbox One, PC

Pendant que *COD* vous met en orbite, EA parie sur un jeu de tir à la troisième personne plongé dans le passé. *Battlefield* remonte le cours du temps et se retrouve dans une période rarement exploitée auparavant : la Première Guerre mondiale.

« Quel gameplay va-t-on pouvoir tirer d'une guerre de tranchées ? » C'est la première question qui nous vient à l'esprit, mais le trailer du jeu révèle bien plus que de la boue et du tir au pigeon

avec un fusil enraillé. Du vol en biplan à une virée à cheval, épée à la main, pour contrôler des batailles et diriger des tanks, *Battlefield 1* semble avoir bien potassé les différentes manières d'anéantir l'ennemi.

Il propose aussi une campagne globetrotteuse, en passant par le désert arabe, les montagnes italiennes ou encore des villages pittoresques français, le tout grâce au moteur Frostbite.

Si les décors sont nécessairement old school, la jouabilité s'enrichit de tout ce qui a fait la richesse des précédents jeux Dice : stratégie, jeux en équipe, bataille à grande échelle avec un énorme arsenal d'armes et de véhicules. Mais ce qui fait le succès de *Battlefield*, ce sont ces escarmouches à 64 joueurs sur une même carte. Seul grief qui risque de faire grincer des dents dans l'hexagone : alors que le jeu se passe en partie en France, les combattants français seront inclus dans un DLC !

LES MÊMES EN MIEUX LES PLUS BEAUX REMASTER



THE LAST OF US REMASTERED PS4

Vous avez déjà fini *Uncharted 4* ? Le meilleur jeu de la génération PS3 sortait aussi des studios Naughty Dog : *The Last of Us* reste un diamant brut. Avec cette refonte graphique et le court DLC *Left Behind*, vous bénéficiez de l'édition définitive d'un jeu qui ne vieillira pas. Totalement indispensable !



TOMB RAIDER: DEFINITIVE EDITION PS4, Xbox One

Il y a de cela 10 ans, Lara Croft tombait en disgrâce après plusieurs épisodes médiocres, mais ce reboot a prouvé qu'elle pouvait encore tenir la dragée haute à la nouvelle génération d'explorateurs, Nathan Drake d'*Uncharted* en tête. Cette nouvelle version transcende l'aventure de Lara et contient les add-ons multijoueur.



HALO: THE MASTER CHIEF COLLECTION Xbox One

Halo s'est un peu perdu en chemin avec *Guardians*, l'épisode en demi-teinte de cette série de 5 hits, mais ce bundle rempli de versions remasterisées permet de se souvenir du bon vieux temps. Les 4 jeux précédents ainsi que tous les DLC sont inclus, et le travail sur les graphismes n'a rien d'anecdotique.

AGENDA

- JUILLET
● GHOSTBUSTERS
AOÛT
● DEUS EX: MANKIND DIVIDED
● L'ATTAQUE DES TITANS
SEPTEMBRE
● NBA 2K17
OCTOBRE
● MAFIA 3
● GEARS OF WAR 4



↓ APPLIS

Celles qui ont retenu notre attention

Ellipsis

MINIMALISTE, MAIS ÉPATANT



Ellipsis est un jeu atypique, à mi-chemin entre un puzzle game et un jeu à énigmes, le tout agrémenté de graphismes minimalistes mais non moins impressionnants et lumineux. Votre but est de diriger un vaisseau et de traverser les différents niveaux qui composent le jeu tout en évitant les

obstacles et les ennemis qui se jettent sur vous et vous prennent pour cible dès que vous passez dans leur sillage. Vous devrez faire preuve d'intelligence, de réflexion mais aussi de rapidité dans ce jeu où dynamisme semble être le maître mot. Le tout sans vous laisser distraire par des graphismes déroutants!

2,99 € (Android, iOS)



TOP POUR...
les adeptes
de jeux rétro

Galaxy of Trian

DU JEU DE SOCIÉTÉ AU JEU MOBILE



Les plates-formes de financement participatif, c'est cool. Elles permettent à des tas de projets différents d'avoir l'occasion de voir le jour, grâce au financement de tout un chacun, en donnant aux contributeurs la sensation de prendre part à la concrétisation d'une idée. Si les projets

technologiques et futuristes sont les plus populaires, on peut y trouver de tout, notamment des jeux de société. C'est grâce à l'un de ces sites qu'est né Galaxy of Trian, un jeu de plateau où vous devez associer des cartes pour conquérir des galaxies. L'argent récolté a également permis de développer une version mobile pour vous laisser défier la Voie lactée tout entière!

4,99 € (iOS)



TOP
POUR...
les fans
de SF



TOP POUR...
redécouvrir
le jeu

Uncharted: Fortune Hunter

NATHAN DRAKE SUR SMARTPHONE



Le succès des applications de jeux pour mobiles a poussé beaucoup d'éditeurs et de développeurs à se spécialiser dans ce type de créations. Cette popularité grandissante n'a bien évidemment pas échappé aux mastodontes du jeu vidéo. À l'instar de Sony, ils sont de plus en plus nombreux à proposer une déclinaison de leurs titres les plus célèbres en format portable. Derniers en date, Lara Croft GO, Hitman GO et Uncharted: Fortune Hunter. Tous adoptent le même style de jeu, mêlant plate-forme et réflexion dans un univers qui n'a finalement pas grand-chose à voir avec les jeux d'origine, si ce n'est les personnages. À tester!

Gratuit (Android, iOS)



TOP
POUR...
la
musique

SoundR

UN MOMENT, UNE PLAYLIST



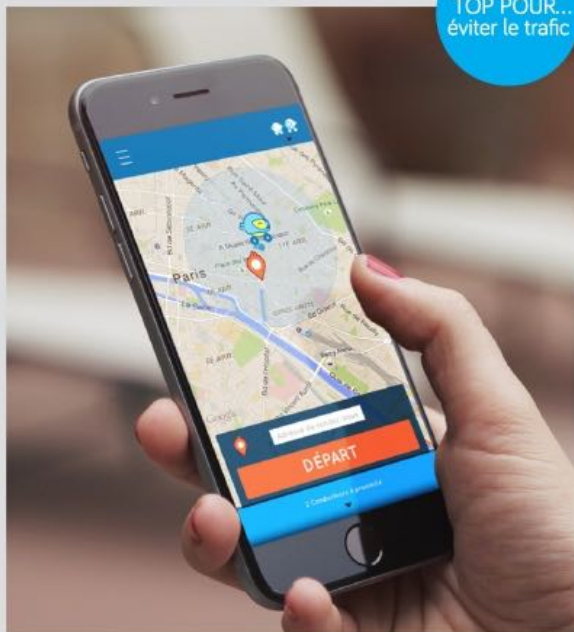
Tout le monde (ou presque) aime la musique. C'est universel. Il existe tellement de styles et d'univers musicaux différents que certains s'adaptent plus particulièrement à votre activité ou à votre humeur du moment. Mais si d'aucuns aiment faire coïncider leur écoute en fonction de l'endroit où ils se trouvent,

de ce qu'ils font ou de ce qu'ils ressentent, il est parfois fastidieux de se créer sa propre playlist pour chacune de ces situations. Sachez que désormais vous allez pouvoir passer le relais à SoundR. Cette application française financée via Ulule, actuellement en développement bêta, sélectionne automatiquement des morceaux en prenant en compte votre humeur et l'ambiance recherchée, que vous sélectionnez grâce à des pastilles présentes sur l'interface de l'application. Disponible en bêta privée pour iOS (www.soundr.fr)

Mapool LA TRAVERSÉE DE PARIS



Les applications de covoiturage ont énormément la cote en ce moment. Malheureusement, le concept n'est pas vraiment adapté à la vie parisienne et son trafic infernal. Mais ça, c'était avant. Car aujourd'hui, à défaut de profiter du covoiturage, vous pouvez faire du « comotorage ». Le principe est le même, sauf qu'il s'applique aux deux-roues. C'est ce que propose l'application Mapool, qui met en relation des cyclomotoristes cherchant à partager les frais de déplacement avec des particuliers qui souhaitent se déplacer dans Paris à moindres frais; il faut compter 12 € en moyenne pour traverser la capitale. Roulez, Mapool! (OK, celle-là, elle était facile!)
Gratuit (Android, iOS)

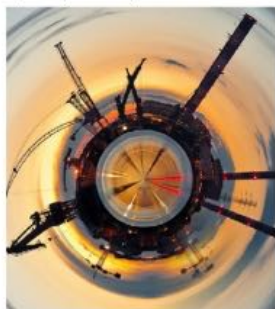


TOP POUR...
éviter le trafic

Tiny Planet FX Pro LE MONDE EN RIKIKI



Les applications de filtres pour appareil photo se comptent par milliers sur les stores. On y trouve tout et n'importe quoi, mais on peut tomber parfois sur quelques perles. Tiny Planet FX Pro se range plutôt dans cette dernière catégorie. Très simple d'utilisation, ce filtre permet de transformer vos photos et d'y ajouter un effet de planète minuscule. Tournez, inversez, zoomez, testez les réglages supplémentaires disponibles pour donner à vos clichés une apparence unique. Idéal surtout pour les photos de paysages ou de milieux urbains!
2,19 € (Android)



TOP POUR...
la photo

**TOP
POUR...**
partir en
vacances

Pawshake



Mes favoris

Affiner

Recommandé

Pawshake CONFIEZ VOS ANIMAUX



Avoir un animal de compagnie a des effets bénéfiques sur l'humeur des propriétaires; c'est prouvé scientifiquement. Mais il n'empêche que cela engendre aussi un certain nombre de contraintes. Notamment se pose souvent la problématique de faire garder son compagnon ou de l'amener avec soi lorsque toute la famille part en vacances. Si vous n'en avez pas la possibilité mais que vous ne connaissez personne digne de confiance pour s'occuper de votre ou vos boules de poil, essayez Pawshake. Le site couplé à l'application vous permet de trouver des petsitters près de chez vous et de sélectionner celui qui vous convient en fonction de plusieurs critères. Partez le cœur léger!

Gratuit (Android, iOS)



TOP POUR...
réfléchir...

Ghost of Memories MONTS ET MERVEILLES



Rares sont les jeux sur mobile qui offrent des graphismes aboutis et un gameplay poussé. Heureusement pour nous, il existe quelques exceptions, dont Ghost of Memories fait partie. Dans ce jeu d'aventure, vous devez aider un voyageur solitaire à se déplacer au cœur d'univers variés, semblables à des vestiges de civilisations disparues, dont vous profitez pleinement visuellement grâce à la perspective isométrique. Équipé de votre sceptre aux pouvoirs mystérieux, vous devrez franchir les différents obstacles qui jonchent votre parcours. Laissez-vous porter par cette aventure magnifique!
1,99 € (Android, iOS)

PLAYLIST

Les rendez-vous incontournables de l'été



03

SUICIDE SQUAD_cinéma

Les films de superhéros et autres adaptations de comics n'ont jamais autant eu la cote dans le monde du 7^e art. Le succès est tel qu'on y voit tout et parfois n'importe quoi (oui, ici, nous faisons bien référence à *Batman v Superman...*). Il n'en reste pas moins que l'attente autour de ces blockbusters au budget colossal est énorme. Peut-être encore davantage en ce qui concerne *Suicide Squad*, pressenti pour être la meilleure adaptation DC Comics jamais réalisée. En particulier, le public a hâte (et nous aussi) de découvrir la prestation de Jared Leto en Joker, qui aura la lourde tâche de succéder au talentueux et regretté Heath Ledger. Rendez-vous le 3 août dans les salles.



17

STAR TREK : SANS LIMITES

_cinéma
7 ans après le grand succès du précédent opus signé J. J. Abrams, *Star Trek* fait son retour dans les salles obscures avec un nouveau volet, dirigé cette fois par le Taïwanais Justin Lin, connu notamment pour avoir réalisé les épisodes 3, 4, 5 et 6 de la célèbre saga automobile *Fast & Furious*. Si le réalisateur change, le casting est quant à lui identique pour ce qui est des rôles principaux. On retrouve ainsi Zachary Quinto dans la peau de Spock et Chris Pine dans celle de l'intépide Kirk. Notons aussi l'arrivée de l'actrice franco-algérienne Sofia Boutella, aperçue dernièrement dans le film d'action-espionnage *Kingsman : Services secrets*.



10

JASON BOURNE_cinéma

La trilogie *Jason Bourne* avec Matt Damon, adaptée de la série policière de Robert Ludlum, s'est rapidement imposée comme une saga de films d'action culte. Et on insiste bien sur le mot « trilogie », car l'épisode 4, qui est plutôt un spin-off avec Jeremy Renner qui incarnait Aaron Cross, n'a clairement pas été à la hauteur des films précédents. Que les fans se rassurent : le nouveau long-métrage marque le retour du héros à l'origine du succès de ces thrillers palpitants. Aux commandes, on retrouve Paul Greengrass, le réalisateur des volets 2 et 3, habitué à travailler avec Matt Damon (*Green Zone*). La magie opérera-t-elle de nouveau ?



26

ROCK EN SEINE_événement

L'été est synonyme de soleil (ou pas), de plage, de verres en terrasse et... de festivals de musique. Parmi les plus incontournables, il y a Rock en Seine. Créé en 2003, il est très apprécié des amateurs de rock (dans Rock en Seine, il y a le mot « rock », vous suivez ?) mais pas seulement. Les dernières éditions se distinguent par leur éclectisme et leur programmation destinée à un large public. Le festival avait aussi gagné en popularité lorsque, en 2009, il a été le théâtre de la séparation du groupe Oasis dans les coulisses. Cette année, plus de 120 000 personnes sont attendues aux 4 différentes scènes dans le parc de Saint-Cloud.



21

JUSTE LA FIN DU MONDE

_cinéma

Dès son premier film, *J'ai tué ma mère*, sorti en 2009 (il avait alors seulement 20 ans), Xavier Dolan a été considéré comme le réalisateur le plus talentueux de sa génération. La suite de sa filmographie semble le confirmer. Chacun de ses longs-métrages est encensé par les critiques et fermement attendu lorsque celui-ci fait l'objet d'une présentation officielle à Cannes. Son dernier, *Juste la fin du monde*, a d'ailleurs reçu le Grand Prix du jury au dernier festival. Le casting est impressionnant (Léa Seydoux, Gaspard Ulliel, Vincent Cassel, Nathalie Baye, Marion Cotillard) et l'émotion devrait être au rendez-vous.

← 23

DEUS EX: MANKIND DIVIDED

_jeu vidéo

L'agent spécial Adam Jensen et ses prothèses bioniques sont de retour. Ce nouvel opus se déroule en 2029, 2 ans après les incidents survenus dans l'épisode précédent, *Human Revolution*. Notre héros de chair et de métal travaille à présent pour la Task, force spéciale d'Interpol. Côté gameplay, les amoureux de la franchise auront le plaisir de retrouver la formule qui a fait sa réputation, avec un mélange de RPG, de FPS et d'infiltration. De nouvelles augmentations ont également été ajoutées pour un gameplay encore plus poussé et jouissif...



24

TECHNO PARADE

Nous l'avons déjà dit, l'été fait la part belle aux festivals de rock... mais pas seulement. Les fans de musique électronique pourront également faire la fête, en plein Paris et en pleine journée, à l'occasion de la Techno Parade. Cet événement, créé en 1998 par Jack Lang, rassemble plus de 400 000 férats et amateurs de musiques accompagnés par une dizaine de chars qui traverseront plusieurs grands boulevards de la capitale. Le public pourra se déhancher aux rythmes proposés par les nombreux DJ venus partager leur univers musical, de la house à la techno en passant par la drum and bass, et bien d'autres. Bien sûr, c'est gratuit !

TOYOTA SETSUNA

Prix non communiqué (concept) /
www.toyota.fr



Beau bouleau...

Trêve de jeux de mots sur le bois. À bas ceux sur les poissons, les chiens, les œufs aussi : ils nuisent à la santé, et vous le savez sûrement si vous avez déjà assisté à un match de jeux de mots entre personnes apparemment saines d'esprit qui finissent par s'essouffler lorsque chacun réalise la vanité de son existence.

De quel bois se chauffe-t-elle ?

Allez, on a dit qu'on arrêta ! Offrons-lui l'attention qu'elle mérite. Tout d'abord, souvenez-vous de la Kikai, un autre concept car récent de Toyota, une voiture branchée métal dont les suspensions et autres transmissions s'affichaient aux yeux de tous, laissant bouche bée plus d'un geek. Épatante ? C'est sûr ! Jolie ? Sûrement pas.

Débarque la Setsuna. Le châssis, la carrosserie et les sièges sont construits en bois japonais et assemblés selon une technique ancestrale utilisée dans la fabrication de meubles. Elle a un je-ne-sais-quoi des hors-bord Riva. Pour être franc, c'est un bateau de rêve devenu voiture.

Voudra-t-elle seulement de vous, vieille branche ?

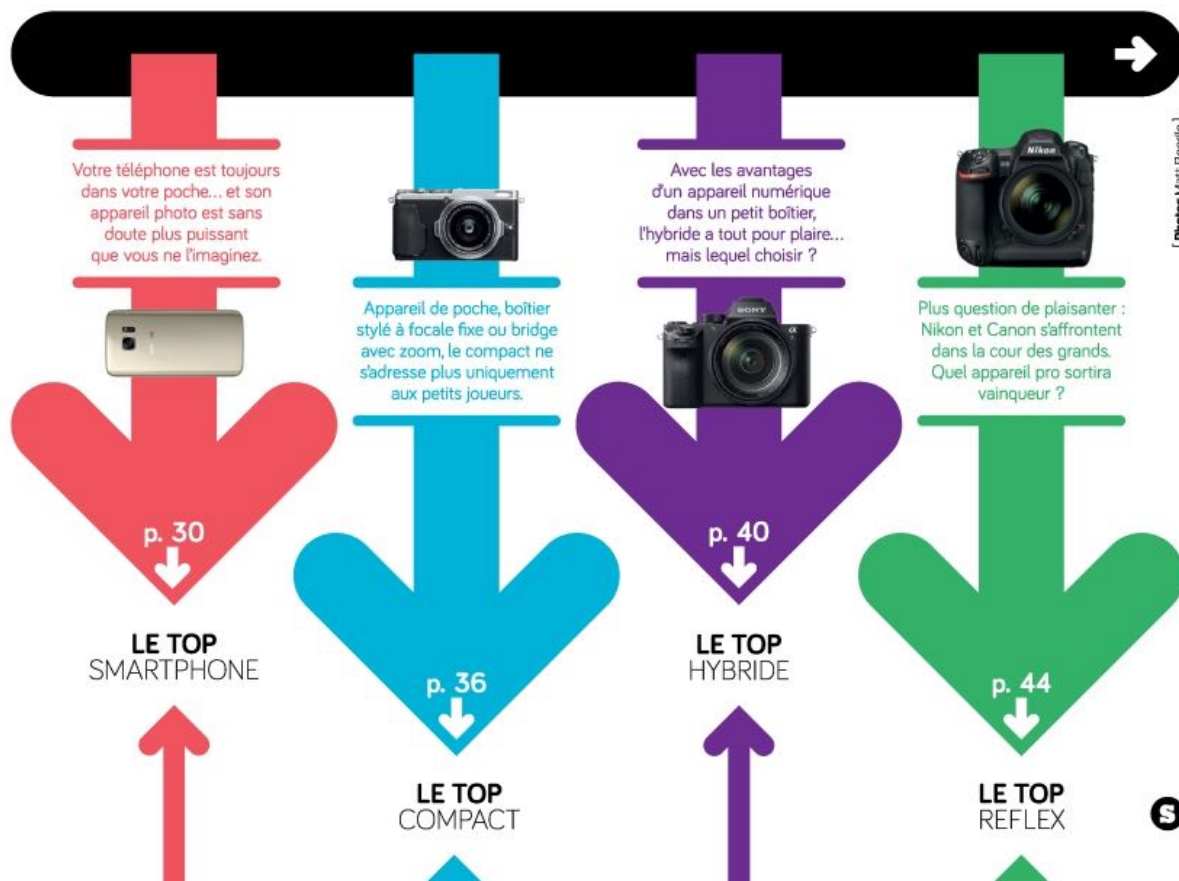
Le bois soulève la question du vieillissement. Toyota affirme que chaque véhicule électrique Setsuna se patinera différemment dans le temps en fonction des conditions atmosphériques. En banlieue, on parle qu'elle sera gravée d'obscurités à la première occasion. Maigre consolation : on pourra dévisser le panneau abîmé et l'agiter avec indignation contre les saboteurs.

SELON TOYOTA,
CHAQUE
VOITURE
SE PATINERA
DIFFÉREMMENT
AVEC LE TEMPS.



SUPERCAPTEURS #NOFILTER

Da la boîte à selfies au reflex numérique, découvrez l'appareil photo qu'il vous faut pour l'été...



UN Même s'il est doté d'un stabilisateur d'image intégré, le module de l'appareil dépasse seulement de 0,46 mm à l'arrière.

DEUX L'appareil photo du S7 Edge bénéficie d'un système de détection de mise au point automatique rapide (Dual Pixel), présent sur la plupart des reflex numériques.

TROIS Avec ses 7,7 mm d'épaisseur, il est beaucoup plus facile à emporter qu'un « vrai » appareil. Faut-il préciser qu'il fait aussi office de téléphone ?

TROIS →

→ **UN**

→ **DEUX**



→ ASTUCES

LIVE

Pour shooter un concert, désactivez le flash, attendez que la scène soit bien éclairée et capturez plusieurs images en rafale pour multiplier vos chances de réussite.

OUISTITI!!!

L'appli Look Birdy (gratuite, iOS) émet un son juste avant le déclenchement. Pratique pour attirer l'attention des enfants et des animaux vers l'appareil.



ULTRARAPIDE
L'appareil du S7 Edge s'ouvre en une fraction de seconde via un swipe sur l'écran d'accueil. La cadence de son mode rafale est également impressionnante.

Quésaco ? Smartphone photo
Les smartphones capturent des photos grâce à un mini module doté d'un objectif et d'une ouverture face à un capteur, permettant de transformer la lumière en données.

LE TOP SMARTPHONE

Vous voulez prendre des photos qui sortent du lot sans rien avoir autour du cou ? Pensez à l'appareil de votre smartphone. Celui-ci est notre préféré :

SAMSUNG GALAXY S7 EDGE

799 € / www.samsung.com/fr

Les smartphones ne sont plus les mal-aimés du monde de la photo. Leurs appareils photo restent encore limités (en particulier à cause de leur petite taille) mais offrent une superbe qualité d'image et de nombreuses fonctionnalités. En plus, ils ont l'avantage d'être légers et toujours à portée de main. Celui du Galaxy S7 Edge se distingue vraiment des autres.

Le côté obscur de la force

Son capteur est « seulement » de 12 MP. C'est peu, comparé à la plupart des smartphones, mais qui se soucie des chiffres quand le résultat est au rendez-vous ? Le niveau de contraste est agréable et les couleurs sont vives (pas besoin d'améliorer chacune de vos images via une appli de retouche). Les images conservent même netteté et clarté dans la pénombre car les photosites de son capteur Dual Pixel sont plus grands que ceux de la plupart des appareils photo de téléphones et permettent donc de faire entrer plus de lumière en moins de temps.

En basse lumière, le diaphragme s'ouvre jusqu'à f/1,7 – un avantage par rapport à la concurrence, d'autant que le risque de flou de bougé est limité grâce au stabilisateur d'image.

Sous contrôle

Pour davantage de contrôle sur vos images, vous pouvez passer en mode Pro et ajuster les réglages de sensibilité ISO, de vitesse d'obturation, de mise au point et de balance des blancs. Il est même possible de shooter au format RAW pour retoucher vos clichés sous Photoshop ou Lightroom avec un minimum de perte.

Le S7 Edge fait partie des quelques smartphones capables de capturer de la vidéo 4K et fonctionne comme un charme. La stabilisation optique permet d'éviter les vidéos tremblotantes et la qualité est excellente : les images filmées sont aussi détaillées et vibrantes que les photos, vous bénéficiez d'une faible profondeur de champ et d'un bon niveau de détail. Et avec les modes vidéo Slow motion, Live broadcast et Hyperlapse proposés dans l'appli par défaut de l'appareil, vous pouvez facilement créer et partager des vidéos amusantes sans logiciel de retouche supplémentaire.

Écran 5,5", 1110 x 2560

Appareils photo 12 MP, f/1,7, 26 mm (principal) ; 5 MP, f/1,7, 22 mm (frontal)

Vidéo 2160p à 30 ips, 1080p à 60 ips, 720p à 240 ips, HDR

Processeur Exynos 8890

ET SI ÇA NE VOUS SUFFISAIT PAS...

BATTERIE

La batterie 3600 mAh du Samsung S7 Edge dure généralement plus d'une journée, mais vous apprécierez sans doute sa fonction de charge rapide : branchez-la sur le chargeur fourni et vous passerez de vide à 70 % en 40 min.

DESIGN

Contrairement à la plupart des appareils photo, il est étanche. Vous pouvez vous photographier sous la douche sans crainte (à part celle qu'on vous juge). Il s'agit aussi du plus beau téléphone Samsung.

OS

Le S7 Edge fonctionne sous Android 6.0 Marshmallow et vous pouvez choisir entre l'interface TouchWiz de Samsung ou l'installation de Google Now. Nombreux sont ceux qui préfèrent la dernière option, mais TouchWiz a de bons côtés.

PUISSANCE

Avec ses 4 Go de RAM et son CPU Exynos 8890, le S7 Edge mise vraiment sur la vitesse. Que vous jongliez entre les applis ou que vous jouiez à de nouveaux jeux 3D, il tiendra le rythme sans problème.



GALAXY S7

À partir de 699 €

Son écran 5,2" AMOLED ne vaut pas celui du Edge, mais à l'intérieur, il s'agit du même téléphone (en matière d'appareil photo comme de puissance). Nous vous le recommandons si vous pouvez vous passer de l'écran incurvé du Edge.

L'AVIS DE STUFF

★★★★★

Tout aussi impressionnant, un peu moins cher.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Rapide et facile d'utilisation, le S7 Edge capture des vidéos et photos remarquables dans presque toutes les conditions.



OU ENCORE...

LE TOP DE LA CONCURRENCE ↓

TOP POUR LE SUPER GRAND-ANGLE



LG G5

À partir de 599 € / www.darty.com



Point fort ?

Le G5 fait tourner beaucoup de têtes avec son design modulaire, mais l'atout principal de ce téléphone est son appareil photo. Ce petit bijou Dual Lens est le roi de la flexibilité picturale.

Prise en main

On peut passer de la prise de vue standard au très grand-angle. Les photos capturées à la lumière du jour resplendissent de couleurs vives et naturelles, tandis que l'objectif f/1,8 et le stabilisateur d'image assurent des clichés nets de nuit. Le grand-angle ne se contente pas de compenser la présence éventuelle de bruit, surtout quand vous voulez inclure de nombreux éléments dans l'image.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Appareil inventif : une raison supplémentaire d'adorer le G5.

DUAL LENS

16 MP

F:1,8

SELFIES 8 MP

TOP POUR SON DOUBLE OBJECTIF INTELLIGENT



HUAWEI P9

549 € / www.darty.com



Point fort ?

Au premier abord, vous pourriez penser que le P9 fonctionne comme le G5 de LG. Mais non. Si le G5 permet de jongler entre 2 appareils photo différents, le Huawei P9 propose 2 fois le même.

Prise en main

C'est la configuration que nous attendons sur l'iPhone 7 Plus, conçue pour plus de détails et moins de distorsion. En pratique, les photos restent bruyantes en intérieur, et l'augmentation de la luminosité est peu convaincante en basse lumière. Le P9 offre cependant un bel aperçu de l'avenir photographique. Si vous ne l'utilisez pas dans des conditions extrêmes, ses images sont punchy, aux contrastes remarquables.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Un merveilleux aperçu de la technologie Dual Lens.

DUAL LENS

12 MP

F:2,2

SELFIES 8 MP

TOP POUR LA NETTETÉ



APPLE IPHONE 6s

À partir de 749 € / www.apple.com/fr



Point fort ?

Si la plupart des Android (le Galaxy S7, LG G5, etc.), sont dotés d'un stabilisateur optique pour des images plus nettes, l'iPhone 6s Plus est le seul appareil Apple à bénéficier de cette technologie.

Prise en main

Il s'agit donc de la meilleure option iOS et d'un bon appareil photo en soi, même s'il a déjà presque 1 an. Les couleurs du 6s Plus sont relativement fidèles, comparées à celles de ses concurrents qui ont tendance à forcer sur la saturation. Les images en basse lumière, quant à elles, équivalent à celles du Galaxy S7, malgré une ouverture de diaphragme plus petite (f/2,2).

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Un classique en or, qui devrait bientôt faire peau neuve.

OIS*

12 MP

F:2,2

SELFIES 5 MP

*Stabilisation optique



PANORAMIQUES

L'exposition est réglée à l'endroit où vous commencez votre pano : attention aux scènes mi-lumière, mi-ombre.



& COMMENT LES AMÉLIORER

Par Jacob Riglin, spécialiste de la photo de voyage (plus de 295 000 abonnés sur Instagram).



Jacob travaille avec du matériel Canon. Retrouvez-le sur Instagram (@Jacob).



DES OUTILS, PAS DE FILTRE

Je renforce toujours la netteté de mes images pour les rendre plus percutantes. L'outil Luxe est idéal pour booster les tonalités et le contraste.



IMPROVISEZ

Quand vous oubliez votre trépied, il faut savoir utiliser ce qui est autour de vous. Vous pouvez poser, par exemple, votre appareil sur votre sac et le caler avec votre pull.

REFLÉCHISSEZ UN PEU

1 La plupart des flaques offrent des reflets intéressants : il suffit de trouver le bon angle. Votre objectif doit littéralement se situer à quelques centimètres de l'eau.

2 Si possible, posez votre appareil sur le sol, à côté de la flaque. Si vous utilisez un téléphone, essayez de le placer dans l'autre sens pour positionner l'objectif juste au-dessus de la ligne d'eau et utilisez l'un des boutons physiques du téléphone pour déclencher.

3 La plupart des boîtiers reflex résistent aux intempéries. Un peu d'eau en dessous ne devrait donc pas détruire le vôtre, mais vérifiez quand même ses caractéristiques techniques avant de vous lancer.



EXPRIMEZ-VOUS

La réussite d'un selfie dépend de la lumière. Faites en sorte qu'elle éclaire votre visage. Privilégiez la fin de journée pour avoir l'air plus bronzé.



JOUEZ AVEC LA PERSPECTIVE

Trouvez un point de vue original en pensant aux lignes de fuite. Si vous photographiez une jetée, utilisez-la pour qu'elle guide l'œil dans la photo.

GRIMPEZ SUR LE TOIT

1 Si vous le pouvez (et si vous osez !) approchez votre appareil du bord et photographiez en plongée. Les angles extrêmes offrent une perspective que les gens n'ont pas l'habitude de voir.

2 De nombreuses personnes aiment capturer les paysages au format horizontal, mais, du haut d'un immeuble, travailler au format portrait peut vraiment renforcer cette sensation d'altitude. Avec le grand-angle, vous pouvez souvent montrer à la fois le sol et l'horizon.

3 J'aime inclure mes pieds dans le cadre, car cela permet de donner un sens de la perspective à l'image. Si l'on voit vos pieds ainsi que les gens en bas, vous pouvez vraiment donner une sensation de hauteur.



LEVEZ-VOUS TÔT

Cela vous permettra de ne pas être gêné par les autres et vous avez plus de chances de saisir une atmosphère que peu de gens ont capturée avant.



NOURRITURE SOUVENIR

J'aime bien prendre des photos de mes repas à bout de bras. Cela attire le regard et donne des images avec une profondeur de champ intéressante.

ET AVEC CECI ?

DU TÉLÉPHONE À L'APPAREIL PHOTO

LE SCÉNARIO Vous ne pensiez pas avoir besoin d'un appareil. Mais voilà que le pape débarque dans le Quick où vous êtes attablé. Vous pouvez utiliser votre téléphone, mais comment faire si la batterie vous lâche, que vous n'arrivez pas à bien vous positionner, ou, ou... ah, quel stress !



EXOLENS ZEISS

Vos amis détenteurs de Samsung ont lu nos tests d'appareils photo de téléphones et vous charrient sur la qualité des images de l'iPhone 6s Plus... Mais ils oublient de prendre en considération l'ExoLens que vous venez d'acquérir. Il s'agit d'un objectif grand-angle, qui se greffe à votre iPhone et vous permet de bénéficier d'une optique en verre haut de gamme. De quoi booster largement la qualité de vos photos et leur fermer le clapet. **249,95 € / www.apple.com**



POCKET TRIPOD

C'est un trépied... sans pieds. Quand vous ne l'utilisez pas, vous pouvez le cacher dans votre portefeuille, mais lorsque vous voulez garder les mains libres avec votre téléphone, que ce soit pour faire une vidéo en timelapse ou un selfie sans stick, il se déploie en une base solide et réglable pour votre mobile. Il vous faut une surface plane, mais c'est toujours mieux que de brandir une baguette de Nardisse, non ? **À partir de 18 \$ (précommande) / www.pocket-tripod.com**



SNAPPY SELFIE

À moins d'avoir un lien de parenté avec l'inspecteur Gadget, votre bras n'est sans doute pas assez long pour prendre des selfies décent. Même avec le retardateur, vous risquez de rater vos photos. Résolvez le problème avec une télécommande Snappy Selfie. De la taille d'une pièce de monnaie, elle se connecte via Bluetooth : vous pouvez donc la cacher dans votre poche pour shooter. Un petit support inclus permet de tenir votre téléphone. **17,59 € / www.firebox.com**



ZAGG NOW CAM

Vous souvenez-vous de ces petites caméras Flip qui faisaient fureur voilà environ 10 ans ? Celles-ci pourraient faire leur grand retour, en commençant par la Now Cam de Zagg. Sauf que cette caméra fait aussi office de haut-parleur Bluetooth et de système mains libres. Son objectif grand-angle à 120° a de quoi faire rougir votre téléphone et elle peut capturer des photos ainsi que des vidéos de 6 secondes prêtes à partager sur Vine. **89,99 € / www.zagg.com**



MOSHI IONBANK 3K

Vous pouvez vous balader avec un pack de batteries pour utiliser votre téléphone pendant 1 semaine, mais parfois vous avez seulement besoin d'une solution d'urgence quand vous êtes à cours de jus pendant une soirée... quelque chose qui se glisse aisément dans votre poche et s'oublie. La IonBank 3K de Moshi intègre un câble Lightning. Elle vous offrira une charge complète et un peu d'énergie en sus pour pallier aux urgences. **59,90 € / www.digilife.fr**

À TÉLÉCHARGER



Snapseed Gratuit (iOS, Android)

Les options de retouche d'Instagram sont sympatiques, mais les pros vous conseilleront plutôt les outils de l'appli Snapseed pour traiter vos images et les améliorer.

À EMPORTER



Knomo Hanson 149 € / www.knomobags.com

Le sac à dos Hanson de Knomo est fabriqué à partir de bouteilles recyclées. Avec un peu de chance, vous pourriez donc peut-être aussi le remplir de jus d'orange et boire dedans...



DEUX



TROIS



CINQ



UN



QUATRE



Ou encore... ExoLens pour Galaxy S6
L'ExoLens n'est pas compatible avec le Galaxy S7, mais vous pouvez personnaliser des téléphones plus anciens avec ce kit téléobjectif et macro.

ASTUCES



FONCTIONS TACTILES
L'écran 3" inclinable permet d'effectuer la mise au point et de faire défiler vos images tactilement, mais pas d'accéder aux réglages.

Quésaco ? Capteur APS-C
Le capteur du X70 est grand pour un compact, il laisse donc entrer davantage de lumière et donne de meilleures photos.

LE TOP COMPACT

Vous voulez prendre de belles photos sans vous encombrer d'un reflex numérique. Est-ce trop demander ? Visiblement, non...

FUJIFILM X70

À partir de 679 € / www.materiel.net

Habitué aux appareils compacts avec zoom, l'idée d'une focale fixe peut vous sembler complexe et superflue, mais le X70 pourrait vous faire changer d'avis. Il reprend le meilleur de la gamme X de Fujifilm dans un boîtier qui paraît beaucoup plus cher que les 679 € à déboursier pour l'acquérir.

Une bonne affaire ?

À l'intérieur, il possède le même capteur X-Trans CMOS II au format APS-C à 16,3 MP et le même processeur EXR II que le X100T de la gamme supérieure. Sa lentille, à l'avant, est néanmoins un peu plus large (18,5 mm, l'équivalent d'un 28 mm). Cela vous déplaît ? Dans ce cas, cet appareil n'est pas fait pour vous. Il se glisse pourtant facilement dans la poche des pantalons les plus serrés.

Outre sa compacité, cet objectif *low-profile* possède d'autres atouts. Il est pourvu de 2 bagues : l'une pour l'ouverture et l'autre permettant d'accéder à divers autres réglages. Des molettes, sur le dessus, permettent de gérer la correction d'exposition et la vitesse, mais les débutants peuvent activer le mode Auto s'ils préfèrent que l'appareil se charge de tout. La mise au point, quant à elle, se révèle rapide et fiable.

Mise en lumière

Mais à quoi ressemblent les images ? Les couleurs sont vibrantes, avec un bon niveau de saturation, et le système de mesure de l'appareil gère à merveille les niveaux d'exposition à peu près dans toutes les conditions de prise de vue. Le niveau de détail est bon aussi, surtout en faible sensibilité. Même à 3200 ISO, le grain reste largement acceptable.

Comme sur les autres Fuji de la gamme X, plusieurs modes de simulation de pellicule permettent de donner à vos images l'authenticité du 35 mm. Nous aimons tout particulièrement le mode Classic Chrome, qui donne un aspect vintage à vos photos, mais il y en a pour tous les goûts.

Une chose est sûre : la présence d'un capteur APS-C sur un boîtier aussi élégant, surtout à 679 €, vaut le coup. Vous devez normalement investir dans un hybride ou un reflex beaucoup plus imposant pour atteindre ce niveau, et c'est ce qui rend le X70 aussi attractif. Par ailleurs, il a vraiment de l'allure.

Capteur 23 x 15 mm X-Trans CMOS II **Plage ISO** 30 cm - 7,9 m **Rafale max.** 8 ips **Vidéo** 1080p à 60 ips **Vitesse d'obturation** 1/400-30 s **Wi-Fi** Oui **Dimensions** 11,2 x 6,4 x 4,4 cm, 340 g

Top pour... la 4K compacte



PANASONIC TZ 100

À partir de 699 € / www.boullanger.com

Avec son grand capteur CMOS de 20,1 MP, son zoom optique 10x, sa vidéo 4K et ses dimensions (presque) de la taille d'une main, le Panasonic TZ100 pourrait bien être la combinaison parfaite entre portabilité et performance.

Niveau de contrôle

Même s'il s'agit d'un compact, il possède un viseur électronique et, si vous êtes habitué à contrôler tous vos réglages, sa bague, sa molette et ses boutons sont personnalisables. Vous pouvez même extraire des photos à 8 MP de vos vidéos 4K.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Sympathique et flexible pour ceux qui voyagent léger.

Top pour... sa versatilité



SONY RX10 III

À partir de 1478,39 € / www.amazon.fr

Il ne manquait qu'un détail au RX10 II sorti l'année dernière : une plage de zoom décente. Doté d'un 25x, son successeur est-il l'appareil bridge ultime ?

Zoom confortable

Ajouté à sa qualité de construction exceptionnelle, son viseur OLED, la 4K et une excellente cadence en mode vidéo, cette plage de zoom est vraiment la cerise sur le gâteau. Elle permet de passer du grand-angle au close-up en un tour de main. Le Sony RX10 III est parfait pour varier les plaisirs sans encombrement.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Versatile à souhait, ce bridge fera pâlir la concurrence.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Un exploit : le X70 peut réaliser des images nettement meilleures que sa taille ne le suggère.

ET AVEC CECI ?

L'ESSENTIEL DANS VOTRE SAC

LE SCÉNARIO Tout est sur votre dos. Que vous partiez pour un festival, un trek dans l'Himalaya ou un camping en bord de mer, vous n'aurez peut-être pas accès à l'électricité, à une laverie ou à un bon restaurant. Prévoyez des outils simples et efficaces à emporter avec votre appareil photo...



MINI COFFRE MASTER LOCK 5900

Se retirer du monde est toujours une expérience agréable, mais vous n'allez tout de même pas laisser votre téléphone à la maison. Ce mini coffre-fort est sûrement assez petit pour rester sur vous la plupart du temps, mais comme il est livré avec un câble, vous pouvez l'attacher à quelque chose d'indémontable, comme un banc ou un arbre vieux de 4000 ans, selon ce que vous avez sous la main...

26,39 € / www.amazon.fr



UE ROLL 2

Vous êtes dans un festival au beau milieu d'une carrière, en Suède... Quand la musique s'arrête, vous n'avez pas vraiment envie d'aller vous coucher. L'un de vos nouveaux amis vous propose une after dans la forêt mais, quand vous arrivez sur place, vous réalisez qu'il y a trop de gens autour du sound system pour que vous puissiez vous approcher. Heureusement, vous avez accroché votre haut-parleur UE Roll 2 sur votre short et il est 15 % plus puissant que son prédécesseur. La vie est belle !

99,90 € / www.amazon.fr



RÉCHAUD ANEVEY HORIZON

À moins d'avoir participé à Koh Lanta, faire du feu n'est sans doute pas votre fort. Mais il n'y a aucune honte à avoir. Remplissez votre poêle de brindilles ou de bâtonnets de bois et, grâce à la magie de la physique, vous obtiendrez une surface de cuisson parfaitement utilisable en très peu de temps. La cage extérieure reste froide, vous pouvez donc déplacer votre réchaud à tout moment.

68 £ (import) / www.anevey.co.uk



CYGNETT CHARGEUP DIGITAL 10000

Quand vous avez vu un kit de batteries portable, vous les avez tous vus, non ? Mais le nouveau venu de Cygnett utilise du polymère plutôt que du lithium-ion, ce qui le rend plus léger mais aussi moins sujet à l'auto-combustion. Cette version 10 000 mAh permet environ 5 charges et possède 2 ports USB pour brancher 2 dispositifs en même temps ou un seul à haute vitesse.

63,31 € / www.ebay.fr



MATADOR DROPLET WET BAG

Depuis que les sacs plastique sont payants, nous avons développé une obsession pour le transport de notre matériel, et le Droplet Wet Bag de Matador remporte la palme. Plié, il ne dépasse pas la taille d'un marron et vous pouvez l'accrocher à un endroit sûr grâce à son porte-clés. Mais déroulez-le et vous obtenez un sac de 3 litres pour garder vos affaires au sec ou empêcher certaines choses de mouiller les autres.

16,99 € / www.amazon.fr

À EMPORTER



Sac à dos Case Logic Larimer Rolltop

69,78 € / www.ebay.fr

Plus adapté à quelques jours que quelques mois de vacances, ce sac à dos est élégant et truffé de pochettes pour vos gadgets.

À VISITER



Way Out West

www.wayoutwest.se

Vous êtes en harmonie avec la nature ? Rendez-vous au festival 100 % végétarien Way Out West en Suède. Laissez ces boulettes de viande IKEA à l'entrée.

Où encore... Cygnett ChargeUp Digital 6000
 Vous n'avez pas besoin de trop de batterie de secours ?
 La version 6000 mAh offre 2 charges. Top pour un week-end.



UN

CINQ



QUATRE



TROIS

DEUX



UN L'A7R II possède de nombreux réglages, dont la possibilité de travailler en RAW. Munissez-vous juste d'une carte mémoire suffisamment grande.

TROIS Comme de nombreux reflex, il résiste aux intempéries et à la poussière : vous ne pouvez pas sauter à l'eau avec, mais un crachin ne ruinera pas la séance.

DEUX L'A7R II est rapide et facile à utiliser. Son système autofocus à 399 collimateurs nous a semblé réactif et efficace, même en basse lumière.



ASTUCES

FOCALE FIXE

Les objectifs à focale fixe sont moins polyvalents que les zooms mais offrent généralement une meilleure qualité optique, car ils sont conçus pour une longueur de focale spécifique.

MONOCHROME

Le noir et blanc permet d'obtenir des images avec un beau contraste mais aussi d'atténuer le bruit. Travaillez en RAW ou shootez en couleur, et convertissez votre image après.



Vues du dessus
L'écran LCD tactile est parfait pour consulter vos images ou shooter au-dessus de votre tête, mais nous avons préféré composer nos photos dans le viseur OLED.

Quésaco ? Standards d'objectif reflex
Les Panasonic et les Olympus peuvent partager les mêmes objectifs, mais les autres ont leurs propres standards. Choisissez judicieusement.

LE TOP HYBRIDE

Si vous voulez bénéficier des options pros (dont diverses focales) sans encombrement, un appareil hybride est le compagnon idéal.

SONY A7R II

À partir de 2664,32 € / <http://fr.mydigitaland.com>

Un capteur plein format dans un boîtier hybride, c'est un peu comme un moteur de Ferrari dans une Fiat 500 : cela ne garantit pas des performances optimales, mais les ingrédients de base sont là. Dans le cas de l'A7R II de Sony, le cocktail fonctionne très bien.

Compacité

Il ne s'agit certainement pas du système le plus compact qui soit puisque son capteur rétro-éclairé plein format de 42,4 MP prend de la place. Ce viseur OLED, grand et lumineux, ajoute à son volume, mais il est meilleur que l'écran LCD 3" pour composer vos images... et le tout reste relativement petit. Avec ses capacités en vidéo 4K, il vaut clairement la peine d'être trimballé.

Mise en lumière

L'avantage de ce grand capteur est évident : sa qualité d'image est exceptionnelle. Avec une bonne lumière, il offre un contraste remarquable et un excellent niveau de détail, même dans les ombres, et le niveau de bruit reste faible. Une stabilisation 5 axes et une sensibilité jusqu'à 102 400 ISO boostent également ses capacités en basse lumière, même lorsque vous travaillez à

main levée en vitesse lente. Ce boîtier possède toutes les qualités prisées des photographes. Vous pouvez agrandir vos images sans perte de détails.

Action !

La possibilité de filmer en 4K est un plus. Le grand capteur du A7R II s'avère précieux en basse lumière mais aussi pour jouer avec une faible profondeur de champ. Par ailleurs, vous pouvez ajouter des micros externes et d'autres accessoires pour améliorer ses capacités. Si seulement le bouton enregistrement n'était pas aussi difficile à actionner...

Bilan

Bien qu'il s'agisse techniquement d'un « appareil sans miroir », il n'en a pas les inconvénients. Sans compromis, l'A7R II de Sony combine une qualité de construction impeccable, un capteur plein format de première classe, une stabilisation 5 axes, une vaste plage ISO, un autofocus rapide, un viseur irréprochable et l'enregistrement de vidéo 4K. Et il est beaucoup plus petit qu'un reflex.

Capteur 42,4 MP 35 mm Exmor R CMOS **Écran** 7,5 cm TFT **Viseur** 1,3 cm XGA OLED **Plage ISO** 100 à 25 600 (extensible à 102 400) **Dimensions** 12,7 x 9,6 x 6,1 cm, 625 g

Top pour... sa polyvalence



FUJIFILM X-T10

À partir de 699 € / <https://boutique.fujifilm.fr/>

Au premier coup d'œil, le X-T10 de Fujifilm a l'air d'un appareil complet : un style rétro raffiné, un capteur APS-C et des commandes bien positionnées... le tout pour 699 €.

Le compromis ?

Il ne résiste pas aux intempéries et l'autonomie de sa batterie pourrait être meilleure, mais les couleurs sont incroyables. Le grain intervient dès 800 ISO mais s'apparente plus à un grain argentique. Vous serez, de toute façon, trop occupé à admirer sa netteté et la richesse de ses tonalités pour vous en soucier.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Sans doute la meilleure affaire du moment.

Top pour... les amateurs de style



OLYMPUS PEN-F

1499 € / <https://shop.olympus.eu/FR-FR/>

Originaire des années 1960 et ressuscitée par Olympus en 2009, la gamme Pen est puissante et le F est son roi. Il ressemble à un modèle vintage 35 mm. Son charme rétro est indiscutable.

Sur le vif

Le F est le premier Pen doté d'un viseur OLED. Très flexible, il est couvert de boutons et de molettes personnalisables pour accéder rapidement aux fonctions que vous utilisez le plus. Doté d'un autofocus rapide et d'un objectif petit mais costaud, c'est un compagnon de choix pour saisir des images à la volée.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Compétant et élégant, ce boîtier a tout pour plaire.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Coûteux mais puissant, l'A7R II excelle dans tous les domaines. C'est le meilleur appareil Sony à ce jour.



ET AVEC CECI ?

ARMÉ POUR LA VILLE

LE SCÉNARIO Votre vision des vacances réussies ? La visite d'une ville continentale au nom quasi imprononçable. Vous avez réservé un Airbnb original et votre liste est truffée d'endroits à découvrir avant que TripAdvisor ne les ruine à jamais. Voici ce que vous devez emporter...



TWELVE SOUTH TIMEPORTER

De retour dans votre usine désaffectée bookée sur Airbnb, vous vous apercevez qu'il n'y a pas d'horloge. Peu importe puisque vous avez le TimePorter de South. Étui pour vos accessoires Apple Watch (bracelet supplémentaire, chargeur et câble), vous pouvez le garder ouvert ou fermé pendant la charge (une encoche permet de laisser passer le câble) et il fait office de support inclinable par la même occasion.
À partir de 52,60 € /
www.mobile24.fr



KINDLE OASIS

Vous regardez les gens dans un café pittoresque d'un ancien territoire soviétique branché. Mais... tous travaillent dans l'industrie du tourisme et vous n'avez plus le droit de prendre des photos depuis que vous avez photographié ce serveur, la dernière fois. Ce n'est pas grave : vous avez votre e-reader Oasis. Même s'il ne permet pas de prendre des photos, son affichage 300 dpi vous permet de lire confortablement et sa batterie dure longtemps.
289,99 € / www.amazon.fr



ADAPTATEUR UNIVERSEL & CHARGEUR USB 12 W TWIST PLUS+

Mais pourquoi les chambres d'hôtel n'ont-elles jamais assez de prises ? Puisqu'il en est ainsi, utilisez-en une seule et branchez-y cet adaptateur international. Sélectionnez le type de prise, branchez votre chargeur et utilisez la prise USB et l'adaptateur MagSafe Mac pour recharger à peu près tout et n'importe quoi.
42,99 \$ (import) /
www.oneadaptpr.com



AUDIO-TECHNICA ATH-MSR7NC

Assurez-vous toujours que vous avez l'essentiel : carte d'embarquement, passeport et casque audio à réduction de bruit. Sans le deuxième, vous aurez du mal à monter à bord, sans le dernier, vous risquez de vivre un véritable cauchemar. Le casque Audio-Technica fait aussi office de bouchons d'oreilles : vous pouvez donc le mettre juste pour dormir. Sa batterie dure 30 h (à peu près un aller-retour Paris-Buenos Aires).
329 € / www.son-video.com



TRACKR BRAVO

Le TrackR de Bravo pourrait marquer la fin de ces fameux «< quelqu'un a-t-il vu mon appareil photo/sac/nounours préféré ? >>». De taille réduite, il est localisé en continu grâce au Bluetooth et au GPS. Quand il est hors de portée de votre téléphone (environ 30 m), il envoie un appel de détresse aux autres utilisateurs de TrackR à proximité, et utilise leur téléphone pour indiquer son emplacement sur les serveurs TrackR.
29,90 € /
www.macway.com

À TÉLÉCHARGER



Citymapper Gratuit (Android, iOS)

Citymapper fonctionne déjà dans 31 villes du monde (Sydney et Dublin sont les prochaines). Il faudrait donc vraiment sortir des sentiers battus pour en trouver une qui n'en bénéficie pas.

À EMPORTER



RiutBag Go 29 £ (import) /

www.riut.co.uk
Les fermetures Éclair du sac à dos Go, de RiutBag, sont dans votre dos : personne ne peut les ouvrir discrètement. Celui-ci fait 12 litres et existe également en vert menthe.

À VISITER



Varsovie

La capitale de la Pologne est une merveille sur le plan architectural. Le Musée du Néon, quant à lui, est parfait pour vous entraîner à prendre des photos en basse lumière.



UN

TROIS

DEUX

QUATRE

CINQ

Ou encore... Kindle Paperwhite

Il n'a pas autant de succès, mais le Paperwhite coûte désormais 160 € de moins que l'Oasis... et se révèle toujours génial.



UN Il s'agit du premier Canon grand format à écran tactile. Vous pouvez l'utiliser pour régler la mise au point mais pas pour visualiser vos images ou accéder aux menus.

DEUX Pas de wi-fi ? Visiblement, le magnésium des boîtiers robustes le bloque. Là encore, les transmetteurs wi-fi externes doivent coûter une fortune.

TROIS Le viseur, avec un champ de vision de 100 %, est lumineux et l'écran ultra haute résolution idéal pour visualiser vos photos ou composer avec la visée par l'écran.

UN L'écran tactile du D5 permet de régler les collimateurs AF en mode de visée par l'écran, mais aussi de zoomer dans l'image et de faire défiler vos photos.

DEUX 2 multicontrôleurs permettent de déplacer les collimateurs AF sur l'écran. Il y a 153 collimateurs, mais vous pouvez seulement en choisir 55 (les autres servent de renfort).

TROIS La 4K est limitée à 3 min par prise. Visiblement, Nikon n'a pas réussi à régler le problème de surchauffe. Passez en full HD pour filmer plus longtemps.





ASTUCES

POSE LONGUE

En pose longue, la stabilité s'impose. Installez votre appareil sur pied et utilisez le retardateur pour ne pas le toucher au déclenchement.

FLOUTEZ L'ARRIÈRE-PLAN

Ou « créez un bokeh », comme disent les pros. Utilisez un objectif avec une grande ouverture ou éloignez le sujet du fond.

Quésaco ? Sensibilité
La valeur ISO se réfère à la sensibilité de l'appareil. Augmentez-la en cas de faible luminosité, mais méfiez-vous du bruit.

LE TOP REFLEX

Pour un résultat vraiment professionnel, seul le meilleur fait parfois l'affaire... nous avons donc comparé 2 reflex numériques haut de gamme.

NIKON D5 VS CANON EOS-1D MARK II

6989,99 € / www.fnac.fr

Il n'y a pas que les pixels qui se mesurent en millions sur les reflex numériques d'aujourd'hui : vous pouvez augmenter la sensibilité du Nikon D5 jusqu'à 3 280 000 ISO (étendus). Couplé d'un system autofocus à 153 collimateurs, dont 99 collimateurs en croix plus utiles en basse lumière, cet appareil possède presque une vision de nuit.

Oiseau de nuit ?

La qualité d'image du D5 correspond à ce que nous attendons d'un appareil à près de 7 000 €, mais si vous augmentez la sensibilité au maximum, votre image risque de manquer de détails.

Il est néanmoins performant. Avec une carte WQD, il atteint 12 ips (jusqu'à 200 au format RAW) et son autofocus continu a été amélioré, même dans l'obscurité.

L'autonomie de la batterie du D5 est impressionnante. En une seule charge, vous pouvez quasiment capturer 4 000 images. Ajoutez à cela ses performances en basse lumière et il frôle le niveau du Canon, surtout si vous êtes déjà membre de la Team Nikon.

Capteur 20,8 MP
ISO max. 102 400 **Écran** LCD tactile 3,2"
Dimensions 16 x 15,9 x 9,2 cm, 1405 g

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Le top reflex Canon, pour les pros noctambules.

6299,99 € / www.canon.fr

Pour remplacer le 1DX, Canon s'est concentré sur la vitesse, un meilleur suivi de mise au point et une carte mémoire rapide CFast capable de capturer 14 ips (jusqu'à 170 en RAW).

À toute vitesse

Le 1D Mark II peut enregistrer de la vidéo 4K pendant une 1/2 h et « Frame Grab » permet d'extraire des images 8,8 MP de vos prises.

La qualité d'image est remarquable comme l'impose son prix. Les couleurs sont vibrantes, les images très détaillées et le bruit quasiment inexistant jusqu'à environ 25 600 ISO.

L'autonomie, en revanche, laisse à désirer. Sur n'importe quel autre appareil, pouvoir capturer 1210 images est parfait, mais si vous utilisez le Canon dans un but professionnel, il vous faudra sans doute une batterie supplémentaire.

Outre quelques améliorations mineures de manipulation, le Mark II n'est pas très différent de son prédécesseur, mais ces mises à jour renforcent ses capacités et en font un boîtier impressionnant.

Capteur 20,2 MP
ISO max. 51 200 **Écran** LCD 3,2"
Dimensions 15,8 x 16,8 x 8,3 cm, 1340 g

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Le remplaçant du 1DX offre une belle qualité d'image.

Top pour... tout, à petit prix



NIKON D5500

699,99 € / www.fnac.com

Vous avez envie de passer au reflex mais ne savez pas par où commencer ? À 540 €, le D5500 est une bonne entrée en matière et vous permettra d'évoluer quand vous aurez pris vos marques grâce à son capteur 24 MP sans filtre passe-bas.

Mono-quoi ?

Grâce à son boîtier monocoque, le D5500 est petit et léger, mais sa grande autonomie vous permettra de shooter bien plus qu'avec un appareil de prix équivalent.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Un excellent reflex bien conçu pour les débutants.

Top pour... le style



CANON EOS 80D

1199,99 € / www.fnac.com

Vous avez du mal avec la mise au point ? Le 80D de Canon propose 4 modes et 45 collimateurs individuels.

Focus

Son système AF est rapide et sophistiqué. Vous n'aurez donc aucun mal à capturer le match de foot des enfants dans le jardin. Si ces images n'étaient pas vraiment à la hauteur, cela n'aurait aucune importance, mais elles le sont. Autant dire que le 80D libère la photo de ses difficultés.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

L'appareil à tout faire qui fait tout pour vous.



ET AVEC CECI ?

EXPLORATEURS À REFLEX

LE SCÉNARIO Armé de votre reflex, vous partez en pleine nature. Votre cible ? Les lumières du nord où vit cet animal insaisissable dont vous avez entendu parler dans un documentaire sur Arte. Voici quelques articles pour rendre l'attente plus supportable...



CHAISE HELINOX GROUND

Au bout de 3 nuits à attendre une aurore boréale, vos jambes remercieront votre cerveau d'avoir emporté une chaise Helinox Ground, sans parler de votre dos. Imaginez dans quel état vous seriez après vous être assis sur le sol glacé pendant tout ce temps. Elle pèse seulement 520 g et ne prend pas beaucoup de place une fois pliée. Vous devez bien sûr dégager un minimum le sol, mais vous serez à l'aise pour admirer le ciel.
99,95 € / www.amazon.fr



IPAD PRO 9,7"

Non, ce n'est pas pour jouer à *Hearthstone* quand vous vous ennuyez... L'iPad le plus puissant d'Apple est un pur bonheur pour la retouche instantanée. Transférez vos photos dessus aussi vite que vous les prenez. Avec son espace supplémentaire et l'amélioration de la saturation sur son superbe écran Retina, c'est l'outil idéal pour traiter vos images en un clin d'œil. Optez pour la version 4G pour télécharger vos images plus rapidement (connexion cellulaire).
À partir de 695 € / www.apple.fr



MINI TRÉPIED MANFROTTO PIXI EVO

Si vous prenez la photo au sérieux, vous possédez sans doute divers trépieds, mais, pour la plupart d'entre eux, vous devrez réserver un siège en plus dans l'avion. Si vous cherchez un stabilisateur pour un usage quotidien, vous ne risquez pas de vous tromper avec le Manfrotto de table Pixi Evo. Du moment que vous n'utilisez pas une optique de plus de 200 mm, ses pieds à 2 sections s'adaptent à toutes les surfaces.
49,90 € / www.manfrotto.fr



UCO GRILLPUT DUO

Vous attendez sans doute longtemps avant de capturer des animaux sauvages et la faim risque de vous gagner. Déroulez le Grillput Duo et vous aurez un ensemble solide de grilles sous lesquelles allumer votre feu pour vous préparer à manger. Et si vous faisiez griller une saucisse pour attirer vos sujets ? En cas d'urgence (ours, loup, écureuil), vous pouvez toujours le démonter et l'utiliser comme matraque de fortune.
95,23 € / www.amazon.fr



SUUNTO KAILASH

Votre quête photographique de la licorne pygmée à langue dorée vous a fait tellement voyager que vous ne savez plus trop où vous êtes. Heureusement, la Kailash de Suunto suit vos déplacements grâce à son GPS intégré. Elle enregistre aussi l'altitude et les pas, et détecte le lever et le coucher du soleil... car tout le monde sait que les licornes pygmées ne sortent que quand le ciel prend la teinte de la couleur de leur langue.
810 € / www.kleposoo.com

À EMPORTER



Valise Bluesmart 399,95 € / www.cadeauxfolies.fr

Elle ne prend pas de photos, mais cela ne l'empêche pas d'être high-tech. Sécurisez-la via son appli et localisez-la grâce au GPS et à une carte SIM.

À VISITER



Islande

Même s'il est rare de voir des aurores boréales en Islande, le territoire de l'île offre des paysages plus spectaculaires à photographier que la trilogie entière du *Seigneur des anneaux*. Et puis, c'est la moindre des choses de booster leur économie, après leur avoir mis la pâtée à l'Euro... Huh !

Et aussi... UCO Grillpout FireBowl
Évitez de déclencher un incendie :
faites votre feu dans ce bol en acier
incroyable pliable.



QUATRE



CINQ



DEUX



TROIS



UN





À BORD DU ZEPPELIN FRIEDRICHSHAFEN, ALLEMAGNE

Grimper dans un immense panier et vous accrocher à la vie. Voici 2 raisons de ne pas vous approcher des ballons d'air chaud... surtout quand vous avez la chance de monter à bord d'un zeppelin ! Il s'agit ici de la réalisation la plus colossale de l'histoire de l'aviation. Le Zeppelin NT de Friedrichshafen survole la campagne bavaroise et le centre de Munich. Ce dirigeable reste moderne mais rassurez-vous : vous aurez quand même la sensation d'être un riche baron allemand pendant toute la durée du vol. Moustache en croc optionnelle.

TOUS À BORD !

TOUR DU MONDE DE GEEKS

LE SCÉNARIO Oubliez les bus touristiques, les cathédrales et les galeries des grandes capitales européennes. Baptisez votre nouvel appareil photo dans ces endroits nerdy à souhait.



AMERICAN CLASSIC ARCADE MUSEUM

Situé au fin fond du New Hampshire, Laconia abrite l'American Classic Arcade Museum où vous pouvez découvrir 250 machines anciennes. Le musée fait partie du complexe Funspot, la plus grande galerie du monde. www.classicarcademuseum.org



CERN

Dans la banlieue de Genève, se trouvent les labos où l'on a créé le Web et découvert le boson de Higgs. Voyez à quel point le Large Hadron Collider (LHC) a changé notre façon d'appréhender l'univers et examinez de près comment il fonctionne. L'entrée est gratuite et le personnel mordu de science. <http://visits.web.cern.ch/fr>



MINIATUR WUNDERLAND

Hambourg accueille le plus grand chemin de fer miniature du monde, avec 8 sections connectées par 13 km de voies sur une surface de 1300 m². Après cette visite, vous aurez sans doute envie de recréer chez vous votre ville en miniature. www.miniaturwunderland.com



VERY LARGE ARRAY NOUVEAU-MEXIQUE, ÉTATS-UNIS

Vous avez sans doute aperçu l'ISS de votre jardin, au Noël dernier. Et vous possédez un télescope au fond d'un placard. Mais pour mettre vos compétences astronomiques en orbite, rien ne vaut un saut au Very Large Array (VLA), au Nouveau-Mexique. 27 antennes de 25 m de large disposées en forme de Y permettent aux spécialistes des étoiles de distinguer les mouvements de gaz dans la voie lactée et de découvrir la véritable étendue de l'univers. Si la physique devient trop complexe, dégagez votre appareil photo. www.vla.nrao.edu



SKELLIG MICHAEL

Envolez-vous pour le sud-ouest de l'Irlande et rejoignez Skellig Michael en ferry. Cet affleurement protégé par l'Unesco a servi de refuge à notre très mystérieux Luke Skywalker dans *Le réveil de la Force* et devrait aussi figurer dans *Star Wars : Episode VIII*. www.skelligexperience.com



USINE BOEING

Fans d'ingénierie et d'aviation, un tour à l'usine Boeing, près de Seattle, s'impose. Au cours des 90 min de visite, vous pourrez élaborer le design de votre propre avion et découvrir les projets du constructeur dans sa bataille pour la suprématie contre Airbus. www.futureofflight.org



WETA CAVE WORKSHOP

Weta Cave, à Wellington (Nouvelle-Zélande) est l'endroit où les effets spéciaux et les accessoires du *Seigneur des anneaux* ont été conçus. Les travaux de Weta sur *Mad Max: Fury Road*, *District 9* et *Avatar* font également partie de la visite. www.wetaworkshop.com

PRENEZ UN RISQUE...



Kelvedon Hatch Brentwood, Essex

Kelvedon Hatch est un bunker nucléaire situé sous la campagne de l'Essex et il est possible de le visiter. N'oubliez pas votre chapeau en alu ! www.secretnuclearbunker.com

T'as d'beaux yeux, tu sais ?

Ce petit accessoire pour téléphone Android vous concocte un monde à 360°.

LG 360 Cam 279 € / www.lg.com/fr



■ La 360 Cam est l'un des périphériques « LG Friends » qui fait son arrivée avec le G5. Elle crée des photos et des vidéos à 360° grâce à 2 appareils photo grand-angle de 13 MP, qui, placés de chaque côté du boîtier, prennent 2 images à plus de 180° avant que le logiciel ne les fusionne en une photo complète.

■ La 360 Cam est compacte, légère et dispose d'un boîtier solide destiné à protéger son objectif lorsqu'on ne l'utilise pas. Le boîtier, en le retournant et en le disposant sur une surface plate, peut également servir de trépied : la 360 Cam s'y insère ingénieusement.

■ En dessous de l'engin, on trouve une fixation pour trépied standard et un cache qui révèle un port USB-C ainsi qu'un port micro-SD. Le port USB permet de la recharger et de transférer vos données, mais vous pouvez effectuer ce transfert sans fil si vous possédez un G5.

■ Alors, ces photos et vidéos immersives valent-elles quelque chose ? Oui, avec des bémols. LG parle certes d'une résolution 2K, mais 2 petits capteurs ne fourniront pas une qualité de couleur hollywoodienne. Certaines zones colorées sont obturées, et une bordure violette apparaît le long de lignes hautement contrastées.

■ Mais le plus impressionnant, c'est que ces vidéos et clichés vous replacent parfaitement dans un endroit où vous étiez (à vélo, en snowboard, etc.) et vous pouvez regarder dans toutes les directions.

Caractéristiques

Caméras 13 MP, 206° x 2
Vidéo 2K à 30 ips **Mémoire** microSD jusqu'à 1 To **Batterie** 1200 mAh
Connectivité USB-C, wi-fi
Dimensions 40 x 97 x 25 mm, 77 g



■ Le bouton magique

Un unique bouton sur le devant permet d'allumer et d'éteindre l'appareil et de passer du réglage 180° au réglage 360°. Un autre sert à prendre une photo ou filmer, et une LED rouge clignote pour indiquer un enregistrement vidéo en cours.



■ Garder ses distances

Vous pouvez aussi contrôler la 360 Cam depuis son appli dédiée – et c'est la meilleure façon de le faire. Vous voyez ce qu'elle enregistre en temps réel et pouvez la déclencher à distance : vous obtiendrez une photo à 360° sans y figurer.



L'AVIS DE STUFF L'un des meilleurs systèmes pour créer du contenu 360° et RV.

La qualité d'image est tout juste satisfaisante pour le moment...

Claire



Dans un an ou deux, les appareils photo 360° auront probablement fait de grands progrès en matière de qualité d'image, et ce modèle pionnier de LG sera dépassé, mais il s'agit en l'occurrence de l'un des rares systèmes disponibles. Et son utilisation simple alliée à son design compact en font l'une des meilleures options à l'heure actuelle.

LES MEILLEURS SMARTPHONES À MOINS DE 250 €

SMARTPHONES
(PAS CHERS)

229 €

Motorola
Moto G4

229 €

Oppo F1



179 €

HTC Desire
530

199 €

Wiko U Feel



229 €

Huawei
Honor 5X

Avec ces joyeux drilles à prix réduit, épargner sa bourse va de soi.
Mais sur lequel se jeter ?

Casquer plus pour un téléphone que pour votre première voiture ne vous tente pas plus que ça ? Dites-vous que l'iPhone 6s et le Galaxy S7 ne sont pas les seules options.

Il existe pléthore d'excellents smartphones moins surexposés, et les meilleurs d'entre eux vous procurent 90 % des performances d'un modèle haut de gamme au quart du prix, sans avoir l'air cheap non plus. Le genre de calcul que l'on peine rarement à comprendre.

Sans compter que trouver le bon engin, d'une marque dont vous n'avez jamais entendu parler, pourrait vous faire économiser des centaines d'euros d'abonnement sur

2 ans avec la possibilité de souscrire à un mini forfait.

Alors, où le bât blesse-t-il ? Il se trouve que les meilleurs téléphones à petit prix sont rarement en tête de gondole ; un peu de recherche est nécessaire, sans quoi vous auriez vite fait de vous retrouver Gros-Jean comme devant. Naturellement, nous vous avons mâché ce dur labeur en alignant le dernier Moto G4 avec ses fiers rivaux à moins de 250 €.

Avec des acteurs de plus en plus variés, difficile de dire où se trouvera votre bonne affaire. À moins bien sûr que vous ne lisiez attentivement les 6 prochaines pages...

JEUX GRATIS



ALTO'S ADVENTURE

Le pauvre Alto est censé passer sa journée à attraper des lamas, mais il préfère s'amuser sur les pistes enneigées à faire des figures et éviter les anciens. Lesquels considèrent que sa place est à l'écurie, avec le crottin.

Gratuit
(Android, iOS)

CLASH ROYALE

Ce savant mélange de RTS et de cartes vous fait affronter des adversaires en ligne, au sein d'arènes. Bien que ce soit un freemium, les joueurs malins pourront progresser gratuitement ; sauf si le temps s'avérerait bien être de l'argent.

Gratuit
(Android, iOS)

TOP POUR...
SA CLASSE



L'écran 5,5" 1080p du G4 est une amélioration certaine par rapport à celui du vieux Moto G (5" 720p), mais il s'agit d'un téléphone plus fin.

Motorola Moto G4

229 € / www.motorola.fr

Pour un petit plaisir perso, achetez-le depuis le site Moto Maker. Vous pouvez vous y faire graver « J'adore Stuff » au dos. On ne dira rien.



229 €

Allez, Motorola, fais-nous des vacances. Nous recommandons le Moto G à nos amis fauchés depuis 3 ans déjà – serait-ce trop demander que de laisser une chance aux autres, de temps en temps ?

Au risque de radoter, force est de constater que le Moto G4 est excellent et montre à nouveau aux gros fabricants ce qu'il est possible de réaliser pour 229 €. Pas très fair-play, tout ça.

Le Moto nouvelle génération est plus fin (9,8 mm), avec effet métallisé sur les côtés et doté d'un plus grand écran, ce qui ne plaira peut-être pas à tout le monde. Ses 5,5" en font le plus grand Moto à ce jour, aussi volumineux qu'un G5 de LG ou un Galaxy Note 5 de Samsung.

À part cela, le G4 a tout d'un Moto G classique amélioré. La résolution a été boostée à 1080p, ce qui ajoute à la netteté de son grand écran, tandis que les couleurs et le contraste sont au top pour un téléphone à ce prix – on s'attendrait à le payer au moins 150 € de plus.

L'appareil photo reste à 13 MP, à moins que vous n'optiez pour la version Plus à 16 MP, mais difficile de faire mieux. Vos clichés n'auront pas l'air de sortir d'un téléphone cheap grâce à une plage dynamique suffisante, et l'appli a troqué son look décalé contre plus d'ergonomie – elle est réellement très simple à utiliser.

L'amélioration des performances va de pair avec l'écran, grâce à un processeur Snapdragon 617 octa-core : sans être une machine de guerre, cette configuration suffit largement à faire tourner Android et les jeux les plus exigeants. Que demande le peuple ?

Côté logiciel ? Au poil. Le G4 est un pur Android 6.0.1, excepté une appli Motorola. Pas de chichis, juste de la glisse façon Android. La version Plus est même dotée d'un scanner d'empreintes digitales, mais est moins élégante que le téléphone normal.

Comme la version de l'année précédente, il n'y a qu'un haut-parleur sur le devant, mais un peu plus musclé cette fois-ci. Le son est certes un peu déformé au volume maximal, mais c'est l'une des rares fausses notes dont est coupable cet engin exceptionnel.

CARACTÉRISTIQUES

- Écran IPS LCD 5,5" 1080p
- Processeur Snapdragon 617 octa-core
- Mémoire 16 Go plus micro-SD
- RAM 2 Go
- OS Android 6.0.1
- Appareil photo 13 MP (principal), 5 MP (frontal)
- Batterie 3000 mAh

L'AVIS DE STUFF Si vous aimez les grands écrans, c'est le n°1 ! ★★★★★



Oppo F1

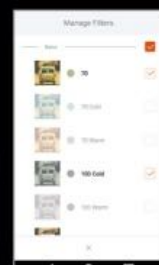
229 € / www.amazon.fr

TOP POUR...
ACCROS
AUX
SELFIES

229 €



UNE TOUCHE DE RETOUCHE



SNAPSEED

Un must pour les photographes, Snapseed est une façon ingénieuse d'enjoliver vos photos : superposez les effets puis affinez-les ou supprimez-les afin de les peaufiner à la perfection. Une fonctionnalité géniale et facile à utiliser.

Gratuit (Android, iOS)

L'appareil frontal 8 MP de l'Oppo F1 est inhabituel pour un smartphone... mais aussi le rêve de tout narcissique d'Instagram.

Oppo est connu pour ses étranges fonctionnalités, telles que ses appareils photos rotatifs. Mais l'âge bête est passé, et voici l'Oppo F1, un engin tout à fait sensé, malgré une dernière ruse : ce téléphone à 229 € a l'air d'en valoir 450.

Il est ultrafin, en métal doré au dos. Et ce n'est pas du flan : ses 16 Go de mémoire permettent d'installer force jeux, sans compter le port micro-SD. Une carte 128 Go et merci, au suivant ! L'écran est un typique LCD 720p de 5", d'une luminosité et d'une précision satisfaisantes. Certes, le capteur

de luminosité est lent, mais il a le mérite d'exister, contrairement au Galaxy J3 de Samsung. L'appareil photo est lui plutôt rapide, et sa résolution de 13 MP produit des clichés décents. Pas exactement la qualité d'image de ses rivaux, mais l'appareil frontal les surclasse tous : pour Oppo, ses 8 MP font du F1 un véritable expert en selfies.

En revanche, il utilise ColorOS plutôt qu'Android classique, et le résultat n'est pas vraiment au rendez-vous. De plus, pas d'Android 6.0, étant actuellement coincé à la 5.1.1. Mais en bidouillant un peu, vous

avez tout de même une star entre les mains, notamment parce qu'il s'agit d'un des téléphones les plus puissants à ce prix.

Avec la Snapdragon 606 octa-core doublée de 3 Go de RAM, c'est un coupé turbo dans un monde de breaks.

CARACTÉRISTIQUES

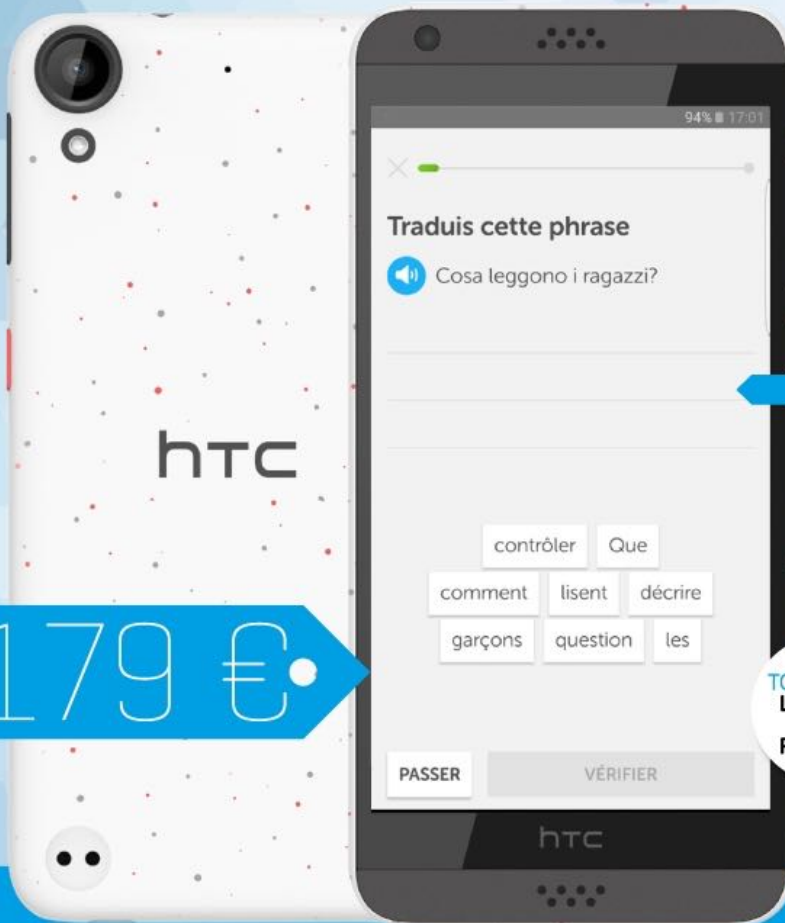
- Écran LCD 5" 720p
- Batterie 2500 mAh
- Processeur Snapdragon 616 octa-core
- Mémoire 16 Go plus micro-SD
- OS Android 5.1.1
- Appareil photo 13 MP (principal), 8 MP (frontal)
- RAM 3 Go

L'AVIS DE STUFF Un engin excentrique et puissant, à un bon prix. ★★★★★



HTC Desire 530

179 € / www.htc.com/fr



COMME MOT EST-CE THAI ?



DUOLINGO

À défaut des cours de langue plus « intimes » après rencontre en Erasmus, Duolingo est le moyen le plus séduisant d'apprendre une nouvelle langue grâce à son suivi de progression. Un bon équilibre entre lecture, écriture, oral et écoute.

Gratuit (Android, iOS)

TOP POUR...
LES FANS
DE
POLLOCK

Le Desire 530 essaie de détourner l'attention de ses défauts avec sa coque, mais cela n'a pas l'effet escompté.

Quel meilleur moyen pour se faire remarquer que de porter une Jupette pailletée ? C'est clairement le raisonnement de HTC dont le Desire 530 présente un cache arrière moucheté du plus bel effet.

Cela change du noir, mais il est dommage de l'associer à un téléphone qui a l'air d'avoir été recyclé par HTC il y a quelques années.

Les haut-parleurs BoomSound qui font la réputation des téléphones HTC sont absents, il n'y a qu'un haut-parleur de qualité médiocre. Côté positif, l'écran est solide, un LCD classique 5" et 720p, avec de bonnes

couleurs. Le vrai problème est sa lenteur générale : ça rame beaucoup, et même si les mises à jour système y remédient quelque peu, ça ne changera pas le verdict.

L'appareil photo est lui aussi complètement basique, un capteur 8 MP doté d'un objectif f/2,4 mollasson. La gestion des couleurs est plutôt mauvaise et les photos ont l'air de provenir d'un téléphone encore plus cheap.

Comme la plupart des HTC, le Desire 530 utilise Sense, une interface avec son propre design, assez peu différente de celles des

téléphones HTC plus haut de gamme. Quelques éléments intéressants, mais les fondamentaux ne sont pas au point, et il coûte trop cher en comparaison de ses rivaux qui proposent des performances parfaitement satisfaisantes.

CARACTÉRISTIQUES

- Écran LCD 5" 720p
- OS Android 6
- Processeur Snapdragon 210 quad-core
- Mémoire 16 Go plus micro-SD
- RAM 1,5 Go
- Appareil photo 8 MP (principal), 5 MP (frontal)
- Batterie 2200 mAh

L'AVIS DE STUFF Trop peu de choses tournent rond avec le Desire 530. ★★☆☆☆



Wiko U Feel

199,99 € / <https://fr.wikomobile.com>

TOP POUR...
LES
DOIGTS

199 €



NOUVEAU
LOOK,
NOUVELLE VIE



SMART LAUNCHER 3

Difficile de passer à côté de Smart Launcher, qui entre autres regroupe intelligemment les applications par type. Pratique ! Il propose aussi un accès immédiat aux applis les plus utilisées dès l'écran d'accueil, histoire de ne rien rater.
Gratuit (Android)

La finition « grès » à l'arrière du téléphone peut surprendre au début, mais cette texture devient très vite confortable en main.

C'est ce qu'on appelle un « gimmick ». Avec le U Feel, Wiko lance sa nouvelle technologie baptisée « fingerprint ».

Elle permet une chose simple, mais redoutablement efficace : enregistrer 5 empreintes de votre choix et leur attribuer à chacune une application ou fonctionnalité.

Le but ? Rendre l'accès à vos applis ou contacts favoris encore plus rapide qu'avec un smartphone ordinaire. Rapide comment ? Wiko annonce 0,48 secondes, assez pour pouvoir par

exemple capturer en photo un événement insolite dans la rue. Comme un pigeon qui glisse sur une peau de banane. Ou alors, comme le propose la campagne publicitaire de la marque, vous pouvez utiliser votre majeur pour appeler votre ex.

L'écran et les photos ne font pas rêver, même si le DualView est une nouveauté appréciable. Pour ce prix, c'est correct, rien de plus. On a aussi l'impression de devoir appuyer très fort sur les boutons lors de la prise en main, mais la plupart des utilisateurs s'en remettent assez

rapidement. Le U Feel reste léger, stylé et confortable, avec des bords ronds et la finition « grès » à l'arrière, agréable au toucher. Malgré ses limites, son prix et sa technologie fingerprint en font une option plutôt alléchante.

CARACTÉRISTIQUES

● Écran 5" IPS HD 1080 x 720p ● Processeur Cortex A53 quad-core ● Mémoire 16 Go plus micro-SD ● RAM 3 Go ● OS Android 5.0 ● Appareil photo 13 MP (principal), 5 MP (frontal) ● Batterie 2500 mAh

L'AVIS DE STUFF Innovant, stylé, confortable et pas cher. Bravo, Wiko. ★★★★★



Huawei Honor 5X

229 € / www.hihonor.com/fr

229 €



TOP POUR...
PERSONNES
PRUDENTES

COMPILATION À L'ŒIL...



RETRICA

Cette appli est conçue pour bombarder vos photos de filtres, et ce qui aurait pu être un gadget superflu se révèle un outil incontournable. Cerise sur le gâteau : le mode multiprise compilant plusieurs photos en une seule image ou en un GIF.

Gratuit (Android, iOS)

La marque low cost de Huawei acquiert une bonne réputation... et jouit quant à elle d'un nom prononçable.

C'est sûr que c'est malin, pour une entreprise dont le nom ressemble à s'y méprendre aux vociférations d'un Normand bourré qui demande l'heure, de choisir un nom facile à prononcer par des occidentaux pour vendre ses téléphones.

Huawei a décidé que la marque Honor au dos du 5X serait environ 50 fois plus visible que le nom de la firme sur les autres smartphones. Avec ses 5,5", le 5X est fier de son gros écran, l'un de ses atouts.

La liste est longue : processeur Snapdragon 616 octa-core, appareils

photo 13 MP et 5 MP, et 2 lecteurs SIM (micro et nano) pour en faire un double téléphone. Un scanner d'empreintes, habituellement chasse gardée du haut de gamme, est présent. Le relookage d'Android Lollipop (5.1.1) en Emotion UI est passable, sans être la plus rapide ou la plus réactive des interfaces.

Le reste est globalement positif. L'autonomie est héroïque : même les accros devraient en tirer 1 jour entier (voire 2). L'appareil photo frontal est précis et détaillé, l'écran joue le jeu du contraste.

L'engin est bien pensé et bien réalisé, et ses matériaux donnent une impression qualitative malgré son poids plume (158 g). C'est un smartphone peu cher, compétitif, et qui démontre le sérieux de Huawei.

CARACTÉRISTIQUES

- Écran LCD 5,5" 1080p
- Processeur Snapdragon 616 octa-core
- Mémoire 16 Go plus micro-SD
- RAM 2 Go
- OS Android 5.1
- Appareil photo 13 MP (principal), 5 MP (frontal)
- Batterie 3000 mAh

L'AVIS DE STUFF Pas le moins cher, mais l'un des meilleurs ★★★★★

Silence, ça voyage !

La parole est d'argent... mais le silence est d'or. Choisissez votre casque, et adieu pleurnicheries de bambins et vrombissements en vol.



Bose QC35

379,95 € / www.bose.fr

À l'heure actuelle, le vol sans escale le plus long est Auckland-Dubai, sur Emirates : 17 h 15 min. Devinez ce qui dure plus longtemps ? La batterie du QC35s de Bose : 20 h. La gamme QuietComfort de la marque propose depuis longtemps une combinaison au poil entre confort de type chamallow et réduction de cris de bébés.

Le 35s offre encore plus de liberté avec le Bluetooth et produit un son très clair, net et équilibré. D'autres possèdent plus de basses ou de punch, mais le Bose QC35 fournit une clarté enveloppante adaptée à la musique et aux films durant vos voyages.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★
Un bon choix sans fil pour le voyageur avisé.



À vous le micro

Vous pouvez répondre au téléphone sans les mains, et la réduction de bruit au niveau du micro garantit la clarté de votre voix.



Téléphone maison

Grâce à l'appli, la configuration, les mises à jour et la gestion d'appareils multiples (2 à la fois) sont simples.



Volez avec nous

Le boîtier inclus est assez rigide pour assurer la sécurité du casque QC35s et dispose d'un adaptateur pour avion assez pratique.

IL NE RESTE PLUS QU'À STREAMER...



■ Audible

Vous pouvez sereinement oublier votre bouquin d'aéroport. Pour 9,95 € par mois, Audible vous permet de télécharger 1 livre audio tous les 30 jours. Naturellement, le premier est gratuit.



■ Spotify

Le meilleur service de musique en streaming vous propose de télécharger 3333 (!) chansons sur le smartphone de votre choix, et autant sur 2 autres appareils. Le tout pour 9,99 € par mois.



Lindy Cromo NCX-100

151,29 € / www.cdiscountry.com

Si les casques à réduction de bruit sont rarement donnés, le Lindy Cromo NCX-100 est vraiment une affaire. Vous devrez le nourrir de piles AAA, ce qui le rend moins efficace que le QC35. Mais pour la moitié du prix, difficile d'ergoter sur ce type de performance.

Claire, avenante et détaillée du début à la fin, leur prestation sonore

est séduisante d'emblée, un peu comme un sourire de George Clooney. Certains titres de rock indésont d'une qualité à couper le souffle, tandis que les opus avec plus de basses bénéficient de l'énergie déployée par le Lindy.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Pour 150 €, la performance est plus qu'honnête.



Parrot Zik 3.0

349 € / www.parrot.com/fr

De nos jours, il y a des applications pour tout, et ce casque ne fait pas exception. En plus de sa dégainie sympa et d'une solide autonomie de 18 h, le généreux Zik 3.0 se connecte à votre téléphone pour de petites manigances technologiques :

vous pouvez évaluer le ramdam que vous vous épargnez - Parrot

prétend que son dernier Zik peut bloquer jusqu'à 30 dB.

Malheureusement, la qualité du son ne tient pas ses promesses. Ce casque a de la gueule, mais d'autres modèles moins prétentieux raviront vos oreilles.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Appli et design ingénieux, mais un son médiocre.



AKG N60 NC

249 € / <https://fr.akg.com>

Champion de la réduction de bruit, et de très loin, le N60 NC détient la clé d'un silence quasi-parfait. Appuyez sur un bouton et les distractions extérieures s'évanouissent. Sans compter que la qualité sonore est superbe, avec un équilibre préservé même au sein des chansons les plus surchargées.

Pas avare de précision et de pêche, on sent que la clarté du son était en haut du cahier des charges. Bref, facile à transporter grâce à sa conception et doté de 30 h d'autonomie pour la réduction de bruit, ce casque est un plaisir à recommander.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Son et prix fantastiques, réduction de bruit au top.



B&O BeoPlay H8

499 € / www.beoplay.com/fr

Ce casque B&O suinte la « Business Class » : il est doté d'une somptueuse combinaison d'aluminium, de cuir et de plastique, et son prix le place hors de portée du péquenard lambda. Pour la modique somme de 499 €, vous obtiendrez en particulier des coussinets auriculaires en peau d'agneau, rien de moins.

La musique ruisselle avec richesse et clarté sans que rien ne trahisse la nature sans fil du casque. Avec plus de 14 h de Bluetooth et de réduction de bruit active pour 3 h de recharge, le H8 justifierait presque son prix exorbitant.

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Le casque le plus stylé, assurément.

Le bon fin géant

Un look somptueux, 4K et HDR : l'écran plein d'avenir de Sony est un concentré de technologie. Que peut-on attendre aujourd'hui d'un tel engin ?

2290 € / www.sony.fr

Comme nous l'avons déjà mentionné dans les numéros précédents, il est temps de faire le grand saut vers les nouvelles générations de télévisions et d'adopter la 4K ainsi que le HDR.

Ça a été long à venir, mais le contenu commence enfin à s'accumuler. On ne se noie peut-être pas encore dans les séries et les films, mais le flot ne tarit pas chez Netflix ou Amazon.

De plus, les lecteurs et disques Blu-ray 4K sont enfin une réalité. Tous nos contenus préférés prennent une autre dimension et cet écran 55" les rend encore plus incroyables.

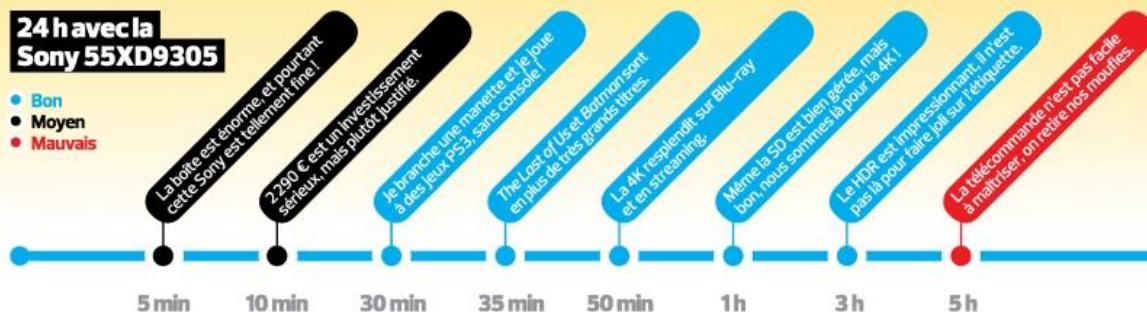
Avec ses 4 entrées HDMI compatibles avec le contenu haute résolution, vous pourrez envoyer du 4K depuis toutes les sources qui vous tombent sous la main. L'implémentation d'Android TV n'est pas en reste, ouvrant les vannes d'un contenu foisonnant avec un large éventail d'applications disposées de façon claire et intuitive.

En bref, c'est une TV ultrafine avec un gros potentiel.



24 h avec la Sony 55XD9305

- Bon
- Moyen
- Mauvais



1 Sony fait dans la finesse

Il n'est pas plus épais qu'un phasme ou qu'un coureur de marathon, mais en dépit de ce look particulièrement sveltes, cet écran est un poids lourd côté technologique. Et dire que certains vont utiliser ça pour regarder des chtis sur une plage...

2 Pas de mauvais traitements

Alors, 4K ? Évidemment ! HDR ? Devinez ! Et Sony ajoute quelques gâteries comme des traitements d'image supplémentaires (technologie X-tended Dynamic Range Pro) afin de vous livrer une performance au mieux de ses capacités.

3 Redécouvrez vos films

Lancez le Blu-ray de *Spider-Man 2* en version 4K (n'oubliez pas de configurer le port HDMI en 2.0) et vous distinguerez une toile d'araignée sur une fenêtre de gratte-ciel durant les escapades du héros. L'image est particulièrement belle et naturelle.

4 50 nuances... plutôt 50 millions !

Par le passé nous avons surtout été impressionnés par les contrastes saisissants du HDR – des blancs lumineux et des noirs d'une grande profondeur –, mais cet écran offre une palette de couleurs élargie tout aussi impressionnante pour les teintes plus subtiles.

5 Joueurs sans frontières

La télévision connectée accède bien évidemment au PlayStation Now. Ainsi, il suffit de s'équiper d'une manette DualShock pour lancer quelques titres incontournables tels que *le Batman : Arkham City* ou *The Last of Us*. Ne jetez tout même pas votre PS3 !



4

En bonne vieille HD, les contours sont fins et les couleurs naturelles.

Certains écrans concurrents affichent des noirs plus profonds.

Il y a assez d'entrées pour connecter tous mes appareils 4K !

Elle est parfaite pour accrocher au mur, mais j'en suis pas bricoleur...

14h

15h

22h

24h

Caractéristiques

Écran 55" LCD, 3840 x 2160

3D Oui (active) **Entrées HDMI** 4 (HDCP 2,2)

Entrées USB 3 **Wi-fi** Oui **OS** Android TV

Autres entrées Péritel, YUV Composite, RCA Audio, port Ethernet

Poids 22 kg (24,9 kg avec la base)

Dimensions (sans la base) 124 x 72 x 3,6 cm

Elle donne une bonne image

Sony ne se contente pas d'apposer les logos 4K et HDR sur la boîte : on le sent sur l'image.

**■ Upscaling**

Les définitions inférieures auraient pu souffrir de la très haute résolution et de ce piqué hors norme, mais Sony réalise un excellent upscaling. Les mouvements et la couleur restent naturels.

**■ Déjà next gen**

Évidemment, la 55XD9305 a toute la connectique dont vous avez besoin. Maintenant que la 4K et le HDR deviennent plus grand public, cela vous assure d'avoir de plus en plus de contenus compatibles.

**■ Dans la ligne de mire**

Un léger bémol concerne la télécommande qui nécessite de viser l'écran avec la précision d'un tireur d'élite. Vous avez les mains tremblantes ? L'application pour mobile fonctionne aussi bien.

**■ Un HDR subtil**

Les tons chair sont très naturels et même les couleurs franches sont plus nuancées. Le HDR est plus subtil que sur d'autres télévisions concurrentes et donne beaucoup d'intensité à l'image.



La Sony 55XD9305 est une télévision superbe. Vous écopez de la 4K et du HDR dans un écran de très grande taille, mais qui ne fera pas tache dans les salons français.

D'ailleurs, pour 55", cette lucarne reste extrêmement fine et toutes les technologies embarquées sont remarquables.

Greg

L'AVIS DE STUFF ★★★★★

Si votre portefeuille peut supporter une telle saignée, n'hésitez pas une seconde, cette télévision est un bijou.

Du fil à rotordre...

... pour la concurrence. Le nouveau drone de Yuneec, le Typhoon H, bénéficiant de 2 pales supplémentaires à son rotor, tente d'éclipser le DJI. Pari gagné ?

1399 € / www.yuneec.com



La caméra peut filmer en 4K jusqu'à 30 ips, et en 1080p jusqu'à 120 ips.

● JOUR 1

Si le DJI est le Coca du monde des drones, Yuneec est son Pepsi : une grosse marque qui a du succès, mais dans l'ombre de sa rivale. L'idée est d'inverser la tendance avec le Typhoon H, qui en a, sur le papier, les moyens : moins cher que le Phantom 4 de DJI, pour plus de fonctionnalités.

Son vol est assuré par 6 moteurs, au lieu des 4 du Phantom, tout en offrant un mix

similaire d'enregistrement vidéo en 4K, de figures aériennes et de facilité de prise en main. En fait, le Typhoon H semble plutôt au niveau du modèle supérieur de DJI, l'Inspire 1 (2 299 €). Bien plus volumineux qu'un Phantom avec ses 6 bras déployés, il reste facile à transporter lorsque ceux-ci sont repliés.

Après le décollage, un interrupteur sur la télécommande fait pivoter les pieds du Typhoon H à 90°,

ce qui permet à la caméra montée sur cardan de filmer à 360° sans obstruction. L'Inspire 1 de DJI en est également capable, mais pas le Phantom 4.

Les 6 rotors devraient donner à ce drone plus de stabilité que ses rivaux. Effectivement, c'est le cas lorsque je le teste dans un parc, malgré le vent : la vidéo obtenue a l'air de provenir d'une grue, et non de ce petit engin volant. Autre avantage des 6 moteurs, annonce Yuneec, c'est que le drone se maintiendra dans les airs si l'un d'eux ne fonctionne plus. Peu désireux de tenter le diable, je préfère les croire sur parole.

● JOUR 2

Sa télécommande, qui se connecte via wi-fi et radio, est dotée d'un écran tactile de 7" permettant de voir par les yeux du drone en temps réel, et en 720p. Sont également présents une myriade de boutons et d'interrupteurs contrôlant les différentes fonctionnalités. Nul besoin de la coupler avec un smartphone ou une tablette : en théorie, télécommande et drone s'apparentent tout seuls. C'est vrai pour la radio, moins pour le wi-fi. Le problème devrait être réglé via une mise à jour logiciel, mais c'est un peu pénible pour le moment.



Lorsque je le teste dans un parc, malgré le vent, la vidéo obtenue a plus l'air de provenir d'une grue que de ce petit engin volant.



Caractéristiques

Durée de vol
25 min
Batterie
5400 mAh
Hauteur de vol maximale 123 m
Vitesse maximale
50 km/h
Dimensions
520 x 456 x 296 mm, 1965 g
Vidéo 4K à 30 ips, 1080p à 120 ips
Photo 12,4 MP



● JOUR 5

Piloter le Typhoon H est un plaisir : agile et réactif, il reste stable si vous lâchez les joysticks, et la détection de collision permet d'éviter les crashes avec les objets lui faisant face (mais pas sur les côtés ou derrière). Yuneec annonce une portée d'1,5 km, mais la loi imposant de garder les drones en vue, je le maintiens à une centaine de mètres.

Si vous le perdez de vue, le mode de vol « H » le ramène automatiquement au bercail. D'autres modes pilote automatique existent également ; il peut même vous suivre en pointant la caméra vers vous.

● JOUR 7

Le Typhoon H, à l'instar du Phantom 4 de DJI, peut voler 25 min par recharge. Mais si ce dernier se recharge en 1 h, il en faut 2 au Typhoon H. Cela peut paraître minime, mais l'impact sur une journée de photos aériennes est réel. Un chargeur voiture est inclus, mais une seconde batterie serait préférable.

● JOUR 10

Yuneec fournit une seconde télécommande « Wizard »

avec le Typhoon H. Aux allures de télécommande de télé, elle permet à 1 personne de contrôler le mouvement tandis qu'une autre se sert de la principale pour manœuvrer la caméra, afin de réaliser des prises plus techniques.

La caméra en elle-même est similaire à celle des Phantom 3 et 4 de DJI : capable de filmer en différentes résolutions jusqu'à 4K, et de prendre des clichés à 12,4 MP (format JPEG ou RAW). Mieux vaut filmer en 1080p pour les sujets en mouvement, à cause de la fréquence d'images plus élevée, mais la 4K reste phénoménale. La qualité vidéo est très proche de celle du Phantom 4.

● JOUR 14

Le Typhoon H est un hexacoptère fantastique. Aisé à piloter, doté d'une bonne autonomie, il produit d'excellentes images et atteint (plié) une taille raisonnable. Sans compter que le train d'atterrissage pivotant peut s'avérer crucial, tout comme la possibilité de manœuvrer à 2. Un objet vraiment classieux. Si le temps de recharge était moins long, nous le recommanderions. Mais pour l'heure, il reste juste derrière le Phantom.

L'AVIS DE STUFF

Un drone fantastique, légèrement handicapé par un temps de recharge trop élevé.

★★★★☆

Moins cher, mais mieux ?

Le dernier smartphone de Sony se frotte aux mobiles haut de gamme, mais en gardant un prix plus raisonnable.

599 € / www.sonymobile.com

Les téléphones de Sony sont en pleine mutation. Pendant des années, les meilleurs d'entre eux entraient sur le ring face aux autres flagships de chez Apple, Samsung, HTC et LG, tous à se jauger pour savoir qui allait avoir le meilleur mobile effroyablement cher.

Ce Xperia X montre la volonté de Sony de ne plus entrer dans cette bagarre, au moins cette année.

Ce mobile fait économiser près de 200 €, dans sa version 32 Go, sur un Samsung Galaxy S7, mais il embarque encore suffisamment de haute technologie pour rivaliser avec ses concurrents qui nous coûtent un bras.

Ne nous méprenons pas, proposé à 599 €, ce n'est pas non plus l'affaire du siècle, mais si le X finit par se vendre aussi bien que les premium, cela risque de changer la façon dont Sony envisagera ce marché. Voyons si les quelques économies réalisées laissent à ce mobile les charmes du haut de gamme.



1 Plus rond, plus doux

Le Z5 Premium proposé l'année dernière par Sony alliait le métal sur les côtés et du verre sur l'avant et l'arrière. Ce X fait moins haut de gamme avec son dos en aluminium et du plastique sur les côtés, qui le rend plus doux au toucher.

2 C'est clair et net

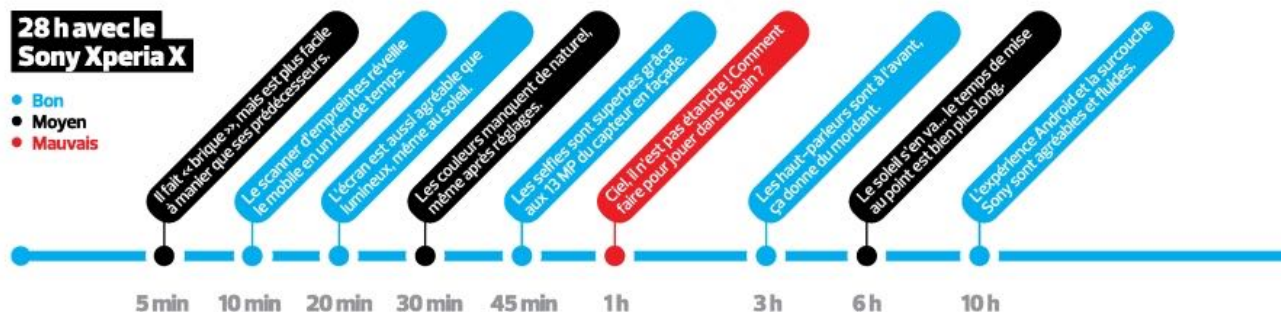
Ce n'est pas le monstre 4K que nous proposait le Xperia Z5 Premium. Mais avec ce modeste écran 1080p sur une diagonale de 5", vous gardez tout de même une résolution de 441ppp, ce qui est largement suffisant pour une image bien définie.

3 Toujours aussi joueur

Le X pourrait faire figure de petit joueur avec son CPU hexa-core (ses concurrents en ont souvent 8). Mais il accueille une puce graphique Adreno 510 et peut ainsi faire tourner des jeux comme *Asphalt 8* ou *Dead Trigger 2* au niveau de détail max.

28 h avec le Sony Xperia X

- Bon
- Moyen
- Mauvais



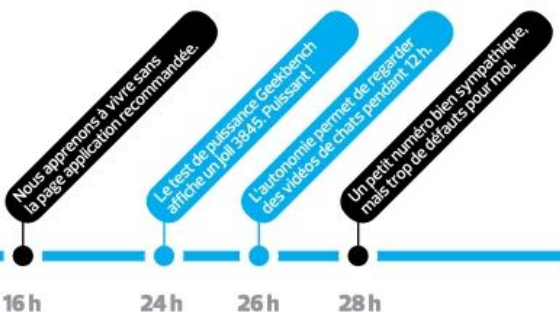


4 Très appliqué

Sony ajoute de nombreuses applications de son cru et couvre la plupart des usages multimédias. Prise de vue, lecture vidéo et autres softs consacrés à la musique ou à PlayStation. Tout, excepté les applis photo et musique, peut être retiré.

5 Au doigt et à l'œil

Le lecteur d'empreintes est situé sur le côté de l'appareil, sur le bouton d'alimentation, il est à la fois précis et rapide. On préfère toutefois les lecteurs d'empreintes en façade, le mobile est ainsi plus facile à déverrouiller lorsqu'il est posé sur le bureau.



Caractéristiques

Écran 5" 1920 x 1080 IPS LCD

Processeur Snapdragon 820 **RAM** 3 Go

Stockage : 32 Go (plus de 200 Go avec MicroSD)

OS Android 6.0.1 **Batterie** 2700 mAh

Appareil photo 23 MP (principal), 13 MP (frontal)

Dimensions 143 x 69 x 7,9 mm, 153 g

Mégalomanie Mégapixel

Le Xperia X est doté d'un appareil photo plein de promesses... Que valent-elles ?



Zoom zoom zen

Avec son capteur 23 MP, l'Xperia X est l'un des mobiles les plus sensibles, et Sony affirme que c'est aussi le plus rapide. Il a en tout cas moins de problèmes d'obturation que le Z5.



Lumineux et nuancé

La prise de photo semble se faire simultanément au moment où vous appuyez sur le bouton, avec une bonne lumière. C'est moins le cas de nuit, où la netteté n'est pas top au niveau des bords.



Egotrip réussi

La plupart des mobiles sont équipés d'un capteur en façade d'environ 5 MP. Celui-ci atteint les 13 MP avec un bon autofocus, de quoi faire sortir le meilleur de vous-même lors de vos selfies.



Pas de 4K

Sony a fait le choix de ne pas rendre cet appareil 4K, probablement à cause des problèmes de surchauffe des modèles précédents. Malgré ce retour en arrière, la qualité vidéo est très appréciable.



Vous voulez le dernier cri ? Ou alors une bonne affaire ? L'Xperia X n'est ni l'un ni l'autre. L'APN et l'écran ne sont pas au top du top, mais il est rapide et très agréable à vivre.

Des arguments un peu faibles pour 599 €. Attendez une baisse de tarif et il aura un excellent rapport qualité-prix.

Lucie

L'AVIS DE STUFF ★★☆☆☆

Pas le plus grand ni le plus rapide, mais ça reste un bon parti si vous n'avez pas les moyens d'un S7 ou du LG G5.

Tesla déploie ses ailes

Le nouveau modèle électrique de Tesla a un look bien particulier, se défend en hors-piste et est phénoménalement rapide... à défaut de pouvoir réellement voler, ce qui ne devrait pas tarder.

83 000 \$ / www.teslamotors.com

Cela fait moins de 10 ans que Tesla fabrique des voitures, mais l'entreprise peut déjà se targuer d'avoir eu un certain impact sur le marché de l'automobile de luxe. Elon Musk n'étant pas le genre d'homme à se reposer sur ses lauriers, il nous réserve à la fois l'abordable saloon Model 3, et ce bijou, la Model X.

Respectant la mode des SUV par rapport aux berlines, la Model X combine une autonomie de près de 500 km et des performances à faire rougir un certain nombre de bolidés. En particulier si vous choisissez cette version, la très sportive P90D, plus l'option Vitesse Démesurée (probablement tirée de la parodie de SF de Mel Brooks, *La Folle Histoire de l'Espace*, en 1987).

Sera-t-elle à la hauteur des attentes qu'elle suscite ? Telle est la question – son lancement ayant été retardé plusieurs fois avant qu'elle soit finalement produite. Nous sommes donc allés à Munich pour tester la bête...



1 Fort de calandre

La Model X est, de face, clairement une Tesla. Les phares, agressivement sculptés, trônent de part et d'autre d'une fine calandre laissant entrevoir du métal à nu. Éloigné des traditionnelles calandres en chrome, ce design différencie nettement les Tesla.

2 En voiture, Simone !

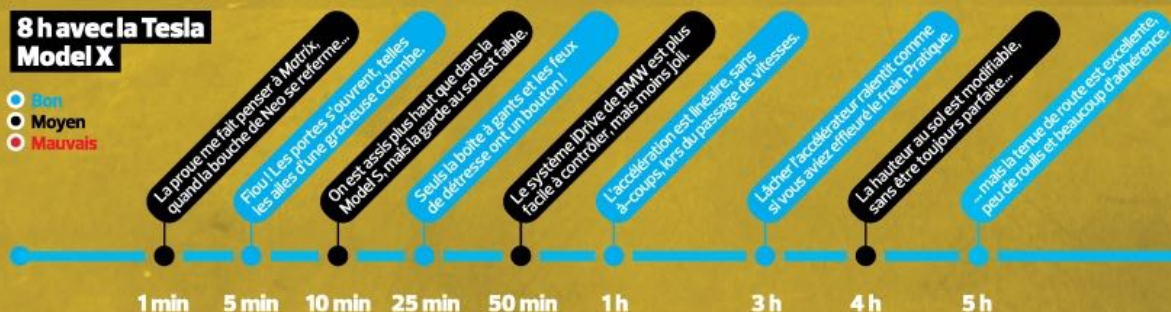
La garde au sol, les roues et les pneus trahissent une préférence pour la route plutôt que le tout-terrain. Mais la suspension pneumatique permet d'augmenter significativement la hauteur du véhicule si les conditions le demandent, et tous les modèles ont 4 roues motrices.

3 Faites chauffer le moteur

Grâce au système de conduite, les trains avant et arrière disposent de leur propre moteur électrique, l'arrière bénéficiant ainsi d'un sol tout à fait plat. Il n'y a qu'une vitesse, vous êtes donc tranquille jusqu'à la prochaine marche arrière.

8 h avec la Tesla Model X

- Bon
- Moyen
- Mauvais





3

4 X-trêmement rapide

Nous avons testé la véloce P90D, qui passe de 0 à 100 km/h en 3,8 secondes. Même avec 4 adultes à bord, l'accélération est plus puissante que pour la plupart des voitures de sport. L'amélioration de la batterie « Vitesse Démesurée » porte la performance à 3,2 secondes.

5 Qu'y a-t-il au menu ?

Il y a 2 écrans tactiles, dont l'un suffisamment grand pour que la sélection de ses icônes soit facile. On s'habitue rapidement aux menus, et les 2 écrans sont réactifs, dépourvus des lags de certains systèmes d'information et de divertissement concurrents.

Caractéristiques

Moteur Bloc-batterie lithium-ion avec moteurs électriques jumeaux **Vitesse maximale** 250 km/h
Transmission Automatique « à 1 vitesse »
0 – 100 km/h 3,8 secondes (3,2 avec l'option Vitesse Démesurée)
Autonomie 460 km

On ne joue pas avec la voiture !

Bon, d'accord, on peut... L'habitacle de la Model X est un paradis pour amateurs de gadgets !

**■ Les ailes du désir**

Les portes latérales façon ailes de faucon semblent peu pratiques au premier abord, mais elles ne nécessitent que 25 cm d'espace pour s'ouvrir. Les portes ainsi que le hayon s'ouvrent électriquement.

**■ Contrôle digital**

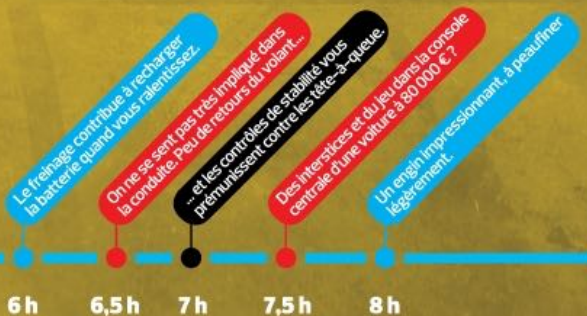
Un énorme écran tactile de 17" domine le tableau de bord et contrôle votre expérience de pilotage. Pas de boutons donc pour la musique, le GPS, la climatisation ou les réglages de suspension.

**■ Mise en abyme**

Dans l'alignement de l'écran, une petite zone héberge une Model X animée qui indique ce que les capteurs perçoivent, votre vitesse, l'autonomie de la batterie et les instructions GPS.

**■ Quelques réserves...**

Le pilote automatique était censé se rapprocher au plus d'une voiture autonome. Mais le récent incident mortel qui a chamboulé Tesla montre que tout n'est pas encore au point.



Bien que la Model X ne constitue pas une avancée aussi prononcée que la Model S, elle reste impressionnante. On peut y loger jusqu'à 7 adultes, ses performances sont ahurissantes et sa consommation peu chère. La condition sine qua non du succès est de régler les problèmes de sécurité. Si c'est le cas, elle figurera clairement parmi les meilleurs SUV de luxe. Sinon, qu'advientra-t-il de Tesla ? *Marc*

L'AVIS DE STUFF

Il est trop tôt pour que le verdict tombe, mais le premier SUV de Tesla pourrait bien changer la donne.

GERSED

PS4, Xbox One, PC / www.mirrorsedge.com

Mirror's Edge: Catalyst

Croyez-le ou non, cela fait plus de 8 ans qu'est sorti le premier *Mirror's Edge*. Vous n'avez jamais entendu parler de cette dystopie sur fond de parkour ? Il est temps de vous plonger dans ce reboot.

Une fois encore, on se glisse dans les chaussures rouges de Faith, une combattante en mode free runner, dans la Cité de Verre. EA s'est chargé d'étoffer l'un des rares jeux où le personnage principal est une femme. Certes, l'histoire ne prend guère plus d'une dizaine d'heures, mais Faith y gagne en présence et caractère.

Chacun des 5 districts du jeu, du spectaculaire Anchor au plus subtil Downtown, a une esthétique propre et un caractère qui donne

envie de le parcourir. Ainsi, bien que l'histoire de *Catalyst* soit très linéaire, vous trouverez quelques missions annexes à base de courses millimétrées, de tirs, d'infiltrations, de hacking... et de livraisons. Parce que, bon, vous avez une conspiration à déjouer, mais vous avez aussi un travail !

Catalyst parvient aussi à vous donner l'illusion d'être utile à votre environnement en vous laissant apercevoir comment les autres habitants de la ville subissent un régime politique d'une grande

brutalité. Mais il faut reconnaître que tout cela manque un peu de caractère et de personnalité.

Sauter sur les obstacles tel un Super Mario post-moderne est toujours aussi agréable. Les mouvements semblent plus fluides qu'auparavant, et une ligne rouge vous indique la voie à suivre et attire votre attention sur les obstacles interactifs. Si vous souhaitez explorer les lieux où vous déplacer plus vite, il sera bon de faire fi de ce guide et de suivre votre propre chemin.

Les combats sont basés sur la vitesse et l'agilité de Faith. Les attaques lourdes ou légères se combinent avec des mouvements de parkour pour infliger plus ou moins de dégâts.

Des courses grisantes, une personnalité plus fouillée : *Mirror's Edge* n'est pas sans défaut, loin de là, mais s'avère être une suite intéressante pour les fans ou ceux qui souhaitent connaître le vertige des Yamakasi !

Marc

L'AVIS DE STUFF Cette expérience amusante est une bouffée d'air frais. ★★★★★



Les attaques transversales causent de grands dégâts sans interrompre la course de Faith...

... c'est parfait pour surprendre les ennemis inévitables et mettre un vent aux autres.



Cours, Faith, cours !

Si vous souhaitez tester vos aptitudes face à d'autres joueurs, il est temps de lancer le mode multi. Il est un peu particulier puisqu'il consiste en un système asynchrone centré autour de 2 éléments qui apparaissent sur le monde des autres joueurs : s'élancer contre la montre en suivant une série de checkpoints à franchir dans l'ordre ou faire le meilleur temps possible entre un point de départ et d'arrivée sans avoir de ligne directrice à suivre.

Le jeu principal comme le mode multi séduiront à n'en pas douter les speedrunners. C'est aussi un excellent moyen pour les autres joueurs d'éveiller votre attention sur des points de la carte qui vous avaient échappé.

Faith utilise une application pour accéder à son profil en ligne ou afficher les scores de ceux qui se sont risqués aux différents défis élaborés par la communauté, une manière sympa d'ajouter un enjeu supplémentaire à vos déplacements.

Une fois le jeu principal et les quêtes annexes menées à leur terme, les acharnés de parkours et de compétition trouveront dans cet immense bac à sable une façon de passer encore quelques heures avec l'héroïne.



Go amigo

Le mini traqueur d'activité accompagne vos activités, tant que vous ne faites pas rimer sport avec marathon.

69,95 € / www.withings.com

■ Exit la fréquence cardiaque et la zone de combustion des graisses, le Go est simple. Il analyse votre sommeil et vos pas de façon basique et n'est pas plus grand qu'une pièce de 2 €.

■ Il se clipse sur un vêtement, des chaussures, des clés ou se porte au poignet comme une montre. Pas besoin de l'enlever sous la douche : il est imperméable jusqu'à 50 m, vous pouvez donc l'emmener à la piscine ou en mer.

■ Chaque pas est pris en compte sur l'écran à encre électronique, puis l'appli smartphone calcule le reste : la durée, la distance le début du parcours et les calories brûlées sont affichés s'il détecte course ou nage. L'analyse du sommeil est un peu plus basique : elle s'endort à l'endormissement et détecte les phases de sommeil léger ou profond.

■ Les alertes sont pratiques : elles incitent à monter sur la balance ou à ne pas oublier la petite course envisagée après le second bagel du déjeuner. Elles s'affichent sur le portable en revanche, pas sur le Go.

■ La pile bouton dure jusqu'à 8 mois et ne coûte que quelques euros. C'est carrément mieux que de le brancher tous les soirs.

Caractéristiques

Écran Encre électronique

Capteurs Accéléromètre

Autonomie Jusqu'à 8 mois

Dimensions 34,5 x 34,5 x 9,4 mm, 9 g (pour poignets jusqu'à 230 mm de circonférence)



Y'appli qu'à

L'appli Withings Health Mate (iOS et Android) peut suivre poids, fréquence cardiaque et pression et servir de journal des calories. Il faut cependant insérer les infos manuellement, car le Go analyse les pas, mais pas le sommeil.



Tic et Tac

L'écran du Go fait également office de montre de poignet, ce qui est pratique et bien rare pour un produit à ce prix. Une petite tape sur l'écran et il indiquera l'heure au lieu de vos pas.

L'AVIS DE STUFF Le Go a des fonctions essentielles, mais c'est tout. ★★★★★

Le Go vous fera bouger, mais quand vous serez actif, il vous en faudra plus.

Xavier



Tout est dans le nom de cet astucieux tracker à clipser : allez, Go ! Il ne vous bombardera pas de stats ou d'exercices, mais quand vous serez prêt à vous y mettre, l'envie d'un tracker plus performant risque de se faire sentir. Il est simple, certes, mais l'option montre est un plus sympa et le coût poids plume un avantage certain.

▷▷ SÉLECTION STUFF

VOYAGE MUSICAL

Voici les meilleures enceintes Bluetooth pour passer l'été en musique.

▷▷ ET AVEC CECI...



Pocket Casts

Au top pour le doux plaisir des podcasts sous tente, Casts, notre appli podcast préférée, a plus d'un tour dans la manche, y compris celui de sauter les intros ennuyeuses.

3,99 € / iOS • 2,99 € / Android



Buckshot Pro

Seb, Stuffer festivalier

Ai-je bien pris l'enceinte Bluetooth, le chargeur de téléphone et la lampe torche ? Oui, et tous en un ! OK, le son de la Buckshot Pro ne remplira pas plus d'une tente (la vôtre, hein, pas celle avec la dance floor) et sa batterie 2600 mAh tiendra au max un week-end. Mais le design costaud anti-projection et torche 3 modes (y compris « lampe » de tente) en font à peu près le meilleur objet à emporter en festival (après 1 pack de bières).

À partir de 50 € / www.amazon.fr

APPLI SI AFFINITÉS

Si le téléphone se cache dans le sac à dos, on peut quand même booster le volume de chaque enceinte en appuyant sur les boutons bleus. Pratique.



Minirig

Marc, Stuffer dépressif

La musique m'aide à me concentrer dans ma chambre d'hôtel, quand je suis en voyage de presse en solitaire et en plein jet lag. Les Minirig sont pour moi les meilleures enceintes essayées à ce jour. Le kit complet 2.1 vous coûtera 369,99 €, en import. Environ 50 h de son (selon le volume) avec un rendu des basses amélioré pour vos morceaux préférés. Elles résistent à l'eau et on peut s'en servir pour recharger son portable dans les bouchons. À partir de 181,99 € / www.amazon.fr

ET AVEC CECI...



Minirig

L'installation sans fil 2.1 peut nécessiter l'utilisation de boutons et câbles, mais l'appli (en anglais) accélère le processus et fournit des réglages supplémentaires. Gratuit (Android, iOS)

ET AVEC CECI... <<

Pyro

Cette appli mixe des chansons de vos playlists Spotify en coordonnant les rythmes. Fini les temps morts entre les morceaux. Elle peut aussi créer des playlists.

Gratuit / iOS



TOUR DE NUIT

La Oslo a des boutons de volume basiques, mais son mode Late Night booste le son à un niveau qui vous évitera de vous mettre vos voisins à dos.



Vifa Oslo

Greg, Stuffer décorateur

Chez moi, il y a 80 % de boîtes en plastique noires. Je joue sur une boîte en plastique noire, je gère mon chauffage avec une autre. Ça fait beaucoup de plastique noir. Heureusement, la Vifa Oslo est jaune, rouge ou d'une autre couleur qui ressemble méchamment à du noir mais qu'on appelle gris anthracite. Elle nécessite d'être chargée (on l'imagine plutôt à la maison ou dans un Airbnb qu'au camping) et inonde n'importe quel appart avec un bon volume. Ah, et elle est assortie à ma TV en moutoute rose.

499 € / www.retrofutur.fr



JEUX DE PLAGE

Il ne survivrait pas à un plongeon, mais le boîtier alu de la Soundboks supporte quelques éclaboussures ou lancers (si vous parvenez à le soulever).

ET AVEC CECI... <<

Flo Music

Flo permet à mes acolytes (anglophones) d'ajouter de la musique à la playlist de mon portable connecté à Soundboks. Ou de créer une playlist synchronisée sur un ensemble de téléphones, ce qui est tout aussi fun.

Gratuit / iOS



Soundboks

Lucie, Stuffeuse en vacances

Greg peut s'inquiéter autant qu'il veut de sa déco d'intérieur, il devra s'interrompre quand j'enverrai mon son avec cette enceinte de grosse fête... à 10 rues de chez lui. La Soundboks en mode Bluetooth ou prise jack 3,5 mm affiche 120 dB, ce qui la rend assez puissante pour un champ. Alors pour un jardin... Elle est grande, sa batterie amovible a une autonomie de 60 h à haut volume, ou de 16 h sur 11 (oui, le bouton va jusqu'à 11). Les moins ? Elle pèse 14 kg... et le son n'est pas des plus dynamiques.

Mieux vaut privilégier le hardcore.

600 € (précommande) / www.soundboks.com

▶▶ ET AVC CECI...



SoundCloud Go

L'option nouveau membre de SoundCloud est sans pub. Comme Spotify, hein ? Oui, mais est-ce que Spotify vous donne accès aux mix turbo-folk de DJ TonAirDeBrest ? Eh ben non.

9,99 € par mois /
www.soundcloud.com

PICK'N'MIX

Les curseurs sur les côtés contrôlent les niveaux de chaque source, et celui du milieu permet de faire des crossfades entre les pistes façon Skrillex du dimanche.



Balance & Fuse de Braven

Claire, Stuffleuse fêtarde

À elle toute seule, la Balance de Braven suffirait pour la B.O. de mes célèbres piscine-party en banlieue nord : elle résiste à l'eau, a un mode Boost et 18 h d'autonomie de batterie. Mais elle donne le mieux d'elle-même en duo avec la Fuse, véritable table de mixage sans fil qui permet d'utiliser 2 téléphones à la place des platines. Il ne reste qu'à s'assurer de ne pas avoir du Patrick Sébastien sur l'un et des chants de Noël sur l'autre, ou plus personne ne viendra à vos soirées.

120 € environ chacune / www.amazon.fr





JEUX SOLO ET MULTI

Le géant Blizzard est à l'honneur avec un titre en apparence simple, mais qui dévoile toute sa stratégie lorsqu'il est joué à haut niveau : *Hearthstone*. Pour le jeu en équipe, les incontournables *League of Legends* et *Counter Strike: Global Offensive* ont vu s'affronter les meilleurs compétiteurs de l'Hexagone. 2 jeux très présents à l'international, mais sur lesquels la France s'est déjà illustrée.



UN CASHPRIZE ALLÉCHANT

Le tournoi ESL dont il est question ici se déroule en France. Les sommes mises en jeu peuvent sembler modestes puisque « seulement » 25 000 € ont été partagés entre les vainqueurs. Un trésor de guerre déjà rondet pour ce type de confrontation, mais il n'est pas rare de voir les dotations monter jusqu'à 250 000 \$ sur des tournois professionnels internationaux, eux aussi bien souvent organisés par l'ESL.

LE MONDE DU ESPORT

ENTRE L'EURO, LE TOUR DE FRANCE ET LES JEUX OLYMPIQUES, LES AMATEURS DE SPORT SONT GÂTÉS CET ÉTÉ. Pourtant, il reste une discipline qui mérite toute notre attention : l'eSport. Les championnats de France ont eu lieu les 2 et 3 juillet au Futuroscope de Poitiers. L'occasion de voir émerger une génération prête à devenir professionnelle et ainsi donner du fil à retordre aux grandes nations telles que la Corée ou les États-Unis...

[L'ELECTRONIC SPORTS LEAGUE]



Cette ligue fondée en 1997 fédère plusieurs nations ; chacune d'elles possède une licence accordée par la maison mère, Turtle Entertainment GmbH. L'ESL organise des tournois d'envergure aux niveaux national et international, notamment le Graal pour les joueurs de compétition : les Intel Extreme Masters. Comme l'explique Samy Querfelli, directeur de l'ESL France, « l'eSport est reconnu par le gouvernement français et s'impose comme un secteur économique porteur et pérenne ». Tant et si bien qu'Axelle Lemaire, secrétaire d'État chargée du numérique, a annoncé la création de France Esports pour donner un cadre légal à la discipline.





LES FORCES EN PRÉSENCE

Tout comme les sportifs professionnels, les joueurs ont des sponsors, ravis d'offrir une visibilité à leur marque sur ces tournois très suivis en salle, mais aussi sur le Net grâce au service de streaming Twitch. Ainsi, on retrouve les équipes TeamLDLC, melty eSport Club, Millenium, PCS Glory, We Got Game, One Rainbow et Red Instinct. Ces noms n'évoquent peut-être pas grand-chose pour vous, mais ils s'affrontent lors de matchs au cours desquels Millenium tire souvent son épingle du jeu, d'autant que ces équipes sont actives sur la majorité des titres. Mais cette fois, la chance n'était pas de leur côté...



UNE VICTOIRE LÉGENDAIRE !

Millenium est la première équipe à être entrée sur la scène internationale de *League Of Legends*, en 2011 ; aussi l'équipe devait-elle ne faire qu'une bouchée des PCS Glory. Trop confiant, le leader a accumulé les erreurs et l'outsider s'est retrouvé face à melty en finale. Galvanisé par sa victoire, il s'est imposé par 2 manches à zéro, à la surprise générale. C'est un peu comme si l'Islande avait remporté l'Euro 2016 !



COMBAT AU SOMMET

Le tournoi *Counter-Strike: Global Offensive* a été moins riche en surprises. LDLC gagne face à We Got Game (2-0), qui s'est laissé rattraper sur la première manche et a perdu ses moyens. Millenium impose aussi un 2-0 à Red Instinct, débordé. LDLC, très en forme techniquement et moralement, rafle la victoire (2-0) après une remontée spectaculaire dans la première manche. L'équipe, qui a dominé la scène française, pense déjà à conquérir l'Europe.



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



Stuff

PROJETS



PROFITEZ DE VOS GADGETS À 200 %



p. 80
**CONSTRUIRE
UN DRONE**

Quand science-fiction rime avec passe-temps... voler en 3 h seulement !



p. 82
**CUSTOMISER SON
SMARTPHONE**

Rendez votre meilleur ami encore plus design avec nos conseils beauté...



p. 84
**LA GRANDE
QUESTION**

Vous avez du mal avec internet ? Voici nos idées pour booster votre wi-fi.



p. 85
TOP CHRONO

Prenez 5 min pour charger votre playlist, rejoindre votre PC ou rencontrer Alexa...

COMME UN PRO



CONSTRUIRE UN DRONE

Construire son drone de course FPV : quand science-fiction rime avec passe-temps. *Stuff* vous explique pas à pas comment passer de la soudure au vol en 3 h.



MATÉRIEL

Tout sur www.amazon.fr, www.ebay.fr ou www.unmannedtech.co.uk (prix en €).

QUADRICOPTÈRE

Kit quadcopter QAV ZMR 250 / à partir de 85 € environ
Batterie 1300 mAh
4S 4S LiPo / 13,49 €
Radio commande RadioLink T4EU 4 canaux avec récepteur R7EH / 30,59 €
Chargeur SkyRC E3 LiPo Balance / 10,13 €

OUTILS

Kit d'outils DroneBuildr / 29,91 €
Fer à souder 50 W / à partir de 18 €
Testeur Servo / 3,60 €
Multimètre / à partir de 8 €

KIT FPV (OPTIONNEL)

Casque HD FPV Headplay avec récepteur raceband 40 canaux / 299 €
Kit FPV 200 / 35 €
Jeu d'antennes polarisées circulaires / 13 €



LES BASES

■ Apprenez à voler.

Le meilleur moyen d'apprendre à voler est de se dégouter un mini quadricoptère à moins de 20 €. Pratique pour connaître l'essentiel rapidement sans trop se soucier d'un crash coûteux lorsqu'on se fait la main dessus.

■ Allez sur des forums.

Les forums sont super pour parler de votre projet avec des pros. Ils sont très sympas, mais n'attendez pas qu'ils fassent tout le travail. Les sites comme www.forumdrone.fr ou www.mondrone.net sont des aides utiles pour tout projet radiocommandé.

■ Choisissez votre kit.

L'avantage avec les drones de course FPV, c'est qu'ils ne sont pas très coûteux. Ils sont solides, légers et généralement assez élémentaires. Ils sont donc rapides et ne vous ruinent pas si vous vous cassez. Il n'y a pas de GPS, capteur ou caméra dessus, donc peu de casse lorsque vous vous emballez.

■ Commencez simplement.

Avant de passer à des projets plus compliqués, les mini quadricoptères sont géniaux pour se faire la main. Les plus élémentaires n'ont qu'un contrôleur de vol, vous pilotez toujours manuellement et ils dérivent à cause du vent.

■ Équipez-le petit à petit.

Si vous êtes assez confiant, ajoutez des éléments plus avancés comme un GPS ou un capteur pour garder la même altitude. Si vous vous sentez aventurier : jetez un coup d'œil au microcode et ajoutez des fonctions personnalisées.



ASSEMBLEZ

■ Trouvez les bons outils.

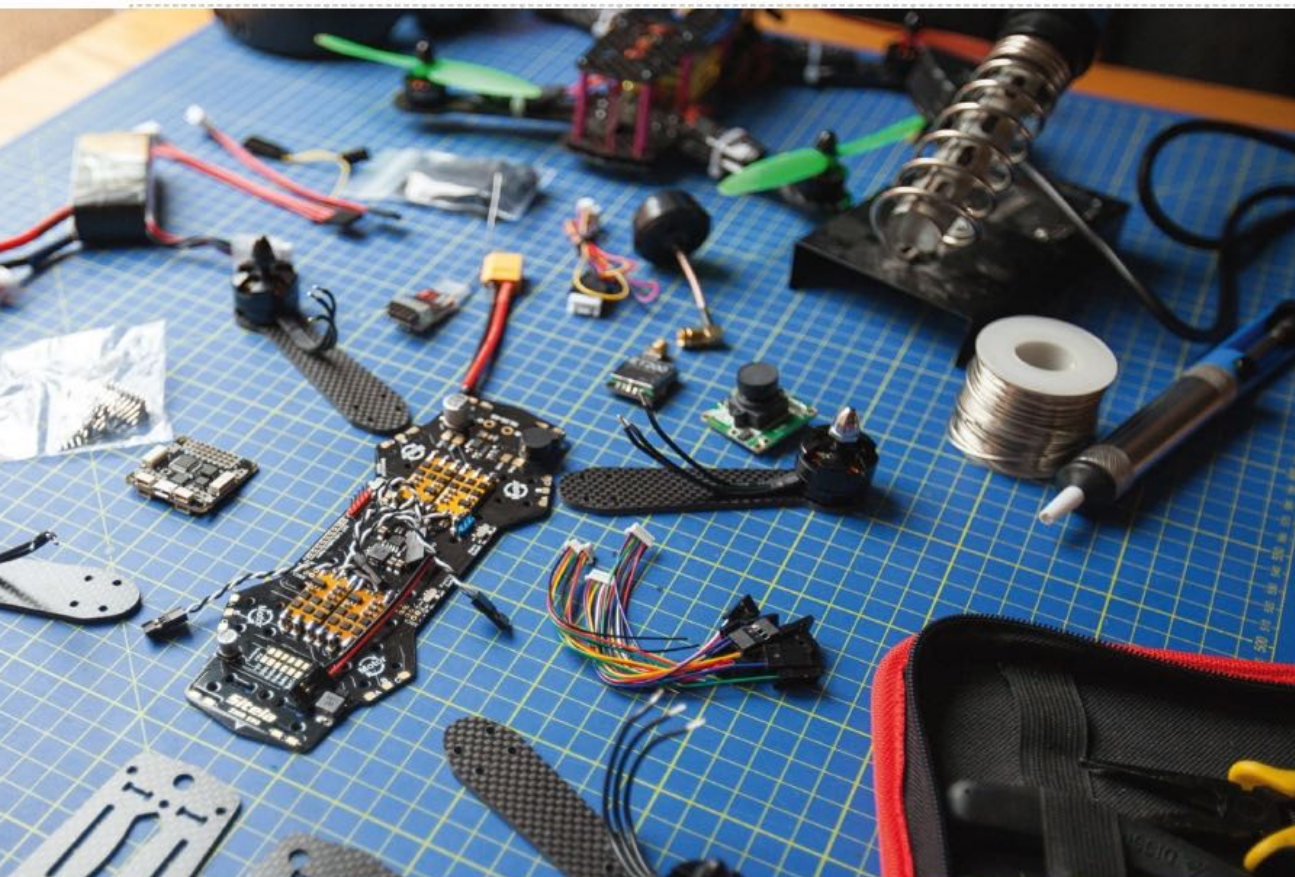
Vous aurez besoin d'un fer à souder et d'un multimètre (pour tester les connexions), et de clé hexagonale, tournevis, pinces à long bec et connecteurs.

■ Organisez votre espace.

Une plaque de découpe délimitera votre espace de construction et permettra d'avoir une vue d'ensemble.

■ Soyez patient.

Vous ferez des erreurs, mais être consciencieux vous permettra de les réparer facilement. C'est comme un puzzle, se tromper fait partie du jeu.



CONSTRUISEZ

■ Apprenez à souder.

Exercez-vous avec un kit avant de passer aux choses sérieuses.

■ Branchez les moteurs.

Les 2 paires de moteurs doivent tourner dans les directions opposées. Testez-les grâce au testeur de servo pour savoir quels fils croiser. Attachez-les aux bras que vous fixez au cadre. Soudez les fils à la planche principale.

■ Connectez le cerveau.

Soudez les connecteurs au châssis, puis testez-les avec le multimètre. Enfin, soudez les bornes des batteries à la base.



TESTEZ

■ Premier contact.

Vérifiez les connexions avant la mise sous tension...

■ Fixez la batterie.

Vous voyez de la fumée ? Si oui, déconnectez la batterie et recheckez les connexions. Si non, reliez le contrôleur de vol à votre PC/Mac via USB et téléchargez gratuitement Cleanflight (www.cleanflight.com) sur Chrome pour le test.

■ Vous recevez ?

Reliez le récepteur au quad et démarrez le transmetteur. Si vous ajoutez la FPV, c'est le moment de la connecter.



DÉCOLLAGE

■ Suivez les conseils de pros.

Regardez sur YouTube des courses de drones FPV et des compétitions freestyle. Mais commencez sur un circuit ovale balisé facile.

■ Ne volez pas aveuglement.

Si vous avez ajouté une FPV, pilotez avec un écran plutôt que des lunettes pour voir votre quad voler. Vous aurez aussi besoin d'un ami pour faire le guet.

■ À vos marques, prêt... ?

Rendez-vous sur le site www.rotormatch.com pour voir les pilotes et événements près de chez vous.

ASTUCES

CUSTOMISER SON SMARTPHONE

La routine s'est installée entre votre téléphone et vous ? Ravivez la flamme en le rendant plus sexy, plus brillant et presque méconnaissable.

RUSE FRUITÉE

ColorWare vous aide à jouer avec les nerfs des gens en transformant votre pomme... en orange.



1 PIMP MON TEL

Le tuning ne se réduit pas à des crânes ou des bandes enflammées. « Pimper » peut être de bon goût. Certes, vous pourriez le faire vous-même, mais quelque chose nous dit que ColorWare, pour tuner les appareils électroniques, fera un (bien) meilleur travail. Envoyez votre téléphone ou achetez-le stylisé à votre goût grâce à l'outil en ligne. Contrairement aux stickers, ce relooking est permanent. Donc assurez-vous que le vert flashy tatoué sur votre téléphone vous plaise vraiment.
www.colorware.com
 (site en anglais)





2 MUTATION

Beauté intérieure ne veut pas forcément dire qu'il ne faut pas envelopper votre téléphone chéri d'une protection tape-à-l'œil. Non seulement les « peaux » d'brand protègent votre téléphone des coups et rayures, mais on peut aussi mixer les styles et les textures pour créer son propre look. Elles s'enlèvent facilement et ne laissent aucun résidu. Parfaites pour être à la mode ou pendant la crise de la quarantaine (surtout si vous voulez appareiller ce nouveau gilet en croco).

<https://dbrand.com>
(site en anglais)



3 PERSONNALISEZ VOTRE ÉTUI

Google Live Case n'est pas encore disponible en France, mais d'autres options existent. Casetify en est une. Vous avez accès à une sélection d'étuis pour smartphones Android et Apple, avec la possibilité de personnaliser leur design et d'ajouter vos propres photos. Vous pouvez les télécharger à partir de votre compte Instagram ou Facebook, vous pourrez alors couvrir votre téléphone d'une magnifique photo artistique de chats ou de vos selfies duck face favoris.

www.casetify.com/fr_FR



4 POMME OLD SCHOOL

Vous avez une Apple Watch au poignet, un iPad dans votre sac, un iMac à la maison et une citation de Steve Jobs tatouée sur le dos ? Flash info : vous êtes sûrement un iFan. Promis, on ne juge pas. Que vous vouliez envelopper ou non votre précieux iPhone dans un étui ou, avec un sticker, couvrir le logo d'Apple à l'arrière avec cet autocollant rétro, cela fera gagner 7 points à votre crédibilité de geek et vous pourrez engager la conversation avec vos iCamarades au Festival de la Haine d'Android 2016.

www.amazon.fr



5 COLORIAGE

Pour un téléphone à votre image, essayez de le customiser vous-même. Il faudra des outils, du ruban adhésif, une bombe de peinture et... du courage. Les Android sont plus simples à personnaliser que les impénétrables coques en aluminium d'Apple. Essayez avec les grilles des haut-parleurs du Nexus 5X. Pour les peindre, ôtez la partie avant, protégez les endroits sensibles, vaporisez la peinture et remontez le tout. Ne nous en voulez pas si vous finissez avec un téléphone cassé...

imgur.com/a/PKIWW

ET POUR L'INTÉRIEUR (ANDROID) ?



ÉCRAN D'ACCUEIL

Customiser son fond d'écran sur Android est une évidence, mais on peut aller plus loin avec Muzel : cette appli permet de trouver les plus belles photos sur des sites comme Reddit et de les personnaliser.



SONNERIES

La sonnerie de Sonic comme notification de messages commence à vous agacer ? Avec les applis de personnalisation de mélodies comme Zedge, choisissez parmi des milliers d'autres sons en un rien de temps.



CLAVIERS

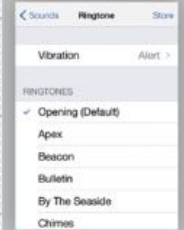
Il y a un paquet de claviers disponibles sur Android, plus précis dans les prédictions, dotés de nouvelles options de saisies ainsi que différents thèmes pour s'adapter à votre façon d'écrire. Fonctionnel et minimaliste, Flesky est très bien.

ET POUR L'INTÉRIEUR (IOS) ?



ÉCRAN D'ACCUEIL

L'iPhone n'aime pas les icônes personnalisées, mais vous pouvez toujours le relooker avec d'élégants fonds d'écran. L'App Store est nul pour ça, allez plutôt sur www.iphonewalls.net pour choisir vos préférés.



SONNERIES

Les sonneries iPhone ont besoin de nouveauté. Séquencez une musique, transférez-la sur iTunes et convertissez-la en fichier AAC. Renommez-la avec l'extension .m4r et synchronisez le tout. Oui, les fans d'Android sont en train de se moquer de vous.



CLAVIERS

C'est un peu nouveau pour Apple de proposer d'autres claviers. Ça ne veut pas dire qu'il ne faut pas télécharger l'intelligent SwiftKey. Précis dans ses prédictions, il est parfait pour écrire à une main avec son balayage des lettres.



LA GRANDE QUESTION

Comment booster son wi-fi ?

DU WI-FI POUR MON CHÂTEAU KIT D'ADAPTATEURS CPL AV1200 DE TP LINK

79,99 € / www.amazon.fr

Internet peut circuler via le réseau électrique de votre maison. C'est dingue, non ? Et ça marche du tonnerre. Vous pouvez truffier votre intérieur de ces petites bêtes et obtenir un débit Internet impeccable dans toutes les pièces.

Branchez le premier boîtier sur une prise et reliez-le à votre routeur. Puis, branchez le second dans une pièce qui ne reçoit pas bien le wi-fi. L'idée, c'est que vous les utilisez juste à côté des prises de vos gadgets préférés. D'ailleurs, ces petites beautés ont une prise gigogne pour ne bloquer aucune prise murale.

C'est presque aussi bien que d'avoir un routeur qui vous suit partout (ce qui serait tout de même assez flippant).

L'AV1200 a une bande passante max de 1200 Mbps, donc à moins d'avoir l'Internet le plus rapide du monde, vous ne verrez quasiment pas de ralentissement. Il existe également une version avec 3 ports pour 20 € de plus. Pour les cablophobes : branchez

le CPL avec un émetteur de wi-fi en dernier recours.

LES PLUS...

- S'installe et se met en route en quelques minutes.
- Quasiment aucune performance perdue.

LES MOINS...

- Plus cher qu'un répéteur.
- Peut causer des interférences avec la radio.



SOLUTIONS MIRACLES

1 / Piégez les canaux
Connectez-vous à votre routeur, trouvez l'adresse (sous le boîtier), tapez-la sur votre moteur de recherche Windows et entrez ses paramètres. Les applis comme Wifi Analyser (gratuit sur Android) indiquent les canaux les plus utilisés.

2 / Ethernet pour toujours
Votre PC pour gamer ou votre décodeur ont besoin d'un bon débit Internet ? Pourquoi ne pas rapprocher le routeur et utiliser un câble Ethernet ? C'est toujours plus rapide que le wi-fi.

3 / Isoler le routeur
Certains gadgets n'aiment pas les autres gadgets, c'est le cas des routeurs. Le réseau sans fil peut être altéré par les interférences et fréquences radio des autres appareils électroniques.

4 / Position centrée
Le signal wi-fi va dans tous les sens, essayez d'installer le routeur au centre de votre maison. C'est plus efficace, et une rallonge est vite amortie.



StuffMagFr
@StuffMagFr
www.stuff.tv/fr
stuff@2b2m.fr

DOPAGE DISCOUNT RÉPÉTEUR WI-FI ZyXEL WRE2206

19,41 € / www.pixmania.fr

Le répéteur wi-fi est un moyen simple d'offrir un bon réseau Internet à votre maison. Il aspire le signal de votre routeur et le recrache avec force. Ne le branchez pas trop loin de lui, sinon le signal commencera à palpiter comme le vibrato de Beyoncé. L'installation est vraiment facile et aucun câble n'est nécessaire. Il y a un port Ethernet en bonus, pour amplifier les performances de vos appareils dont la carte wi-fi n'est pas très efficace.

La vitesse n'est pas aussi bonne qu'avec un adaptateur CPL : pour un entre-deux, le répéteur wi-fi Netgear EX3800 (69,90 €, www.darty.com) propulse le signal Internet grâce à ses antennes.

LES PLUS...

- Un petit boîtier qui passe inaperçu.
- Abordable. Facile à installer si votre routeur supporte la fonction WPS.

LES MOINS...

- Quelques pertes de performances.
- Nécessite une prise murale libre.



FAST AND FURIOUS ROUTEUR RT-AC88U ASUS

À partir de 360 € / www.amazon.fr

Rapide et fiable, le routeur de pointe RT-AC88U d'Asus amplifie le réseau wi-fi et est incomparable. Cela dit, il coûte un bras. Grâce à son processeur dual-core 1,4 GHz et son débit de données de 3167 Mbps, il est bien plus rapide qu'un disque dur normal. Il a même une option gaming appelée « WTFast » qui réduit votre ping à 0 ms. Si, vraiment.



TOP CHRONO

PRENEZ 5 MIN POUR...



1... CHARGER VOTRE PLAYLIST

Spotify Discover Weekly sera bientôt votre meilleure amie. En attendant, il existe d'autres moyens pour découvrir les nouvelles perles musicales :

- **Muru Music** (Gratuit, iOS, en anglais). Comme sur Spotify, Muru offre des playlists personnalisées pour découvrir de nouveaux artistes. Vous pouvez même choisir 2 genres pour la sélection de nouveaux hits.

- **Noted** (Gratuit, iOS et Android, en anglais). C'est comme Twitter, mais axé sur la musique. Cette appli permet de suivre vos amis ou des dizaines de blogs pour être à la pointe des nouveautés musicales.

- **Hype Machine** (3,99 € sur iOS et gratuit sur Android). Fondé en 2005, le site qui permet de découvrir de nouvelles musiques a désormais une excellente appli. Elle affiche les morceaux les plus populaires en fonction des votes des utilisateurs.



2... DONNER UN COUP DE JEUNE À VOTRE ORDI

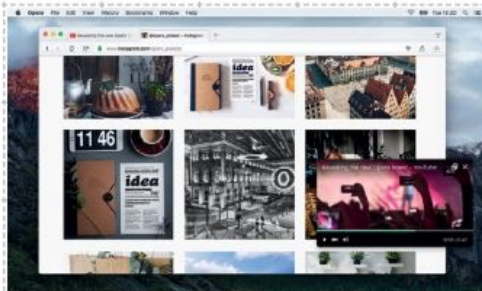
Si votre PC ou Mac se sent fatigué, offrez-lui un spa informatique grâce à ces outils pratiques :

Dépoussiérage digital. Si votre ordi est un peu mollasson, c'est qu'il a dû amasser trop de fichiers et paramètres inutiles. Nettoyez ces moutons digitaux avec CCleaner (Gratuit sur PC et Mac).

Économie de batterie.

Le vampirique Chrome suce toute la batterie de votre ordi portable ? Essayez la dernière version d'Opera (www.opera.com, gratuit) : ce navigateur dit pouvoir doubler la vie de votre batterie grâce à son mode d'économie d'énergie.

Rangement du disque. Vous n'avez toujours pas compris pourquoi votre disque dur rame ? Découvrez ce qui prend de la place avec Disk Inventory X (gratuit sur Mac) ou WinDirStat (gratuit sur Windows).



3... SUSURRER DES MOTS D'AMOUR À ALEXA

Amazon est plutôt évasif sur la sortie en France d'Echo : ses enceintes d'assistance vocale. Mais vous pouvez dès à présent essayer Alexa, son assistante virtuelle, pour la comparer à Siri :

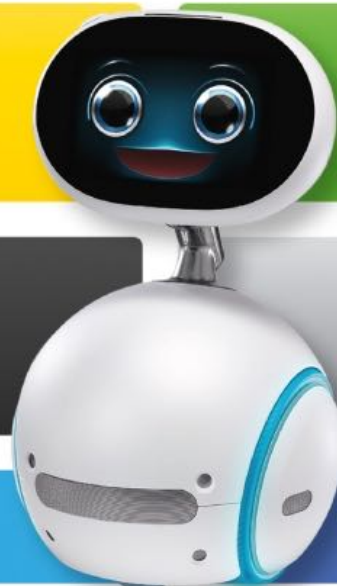
1. Allez sur Echosim. Le simulateur Echo (<https://echosim.io>) est un portail qui donne accès à Alexa. À part la musique en streaming, elle fait tout comme l'enceinte Echo.

2. Connectez-vous. Indiquez vos identifiants Amazon, maintenez le bouton du microphone appuyé et parlez à Alexa via votre micro d'ordinateur (seulement si vous maîtrisez la langue de Shakespeare, Alexa ne maîtrise pas encore le français). Brisez la glace et dites : « Are you Skynet ? »

3. Alexa la magicienne. Vous ne pouvez pas utiliser Echosim pour ajouter des articles à votre panier, mais Alexa a plus d'un tour dans son sac comme faire du beatbox.



**Abonnement
express**
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 169

☐ **RÉABONNEMENT**

À VOUS DE REMPLIR - À COMPLÉTER EN CAPITALES

Nom: Prénom:

Adresse:

Code postal: Ville: Tél:

E-mail: Date de naissance:

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

☐ Je préfère régler par carte  

Carte N°: Date d'expiration:

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

Signature (obligatoire):

Date:

Merci de renvoyer ce formulaire à **STUFF MAGAZINE / ABOMARQUE STUFF - CS 63656 - 31036 TOULOUSE CEDEX 1**
Tél.: 05 34 56 35 60

Prix de vente au numéro: 5,40 €

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






Stuff

TOP

10

LE MEILLEUR
DE TOUT

Smartphones	88
Tablettes	89
Streaming audio	90
Télévisions	91
Écouteurs et casques	92
Appareils photo	93
Jeux vidéo	94
Montres et objets connectés	95
Ordinateurs portables	96
Ordinateurs et consoles	97

LA STAR NOUVEAU 1		OnePlus 3 OnePlus a encore frappé. Frais, mais familier, le OnePlus 3 se démarque de ses prédécesseurs par un look en aluminium anodisé qui le rend beaucoup plus attrayant. On retrouve le scanner d'empreinte ultra efficace, ainsi que le NFC, et la plupart des utilisateurs sauront se contenter de ses 64 Go de mémoire. Mais ce qui fait vraiment le succès de ce smartphone sont ses performances, qui dépassent de loin celles de la concurrence dans cette gamme de prix.	L'AVIS DE STUFF C'est presque une routine : OnePlus nous propose de nouveau un smartphone haute performance à moitié prix. Sublime.. 399 € ★★★★★
2		Samsung Galaxy S7 Le même, en mieux, mais pour plus cher. Le edge possède un affichage 5,5", une plus grande autonomie et, bien entendu, ces courbes qui s'accompagnent de widgets dédiés. Si votre budget le permet, c'est celui à privilégier, pour son design.	699 € ★★★★★
3		Samsung Galaxy S7 edge Le même, en mieux, mais pour plus cher. Le edge possède un affichage 5,5", une plus grande autonomie et, bien entendu, ces courbes qui s'accompagnent de widgets dédiés. Si votre budget le permet, c'est celui à privilégier, pour son design.	799 € ★★★★★ TOP POUR CEUX QUI VEULENT LE MEILLEUR.
4		HTC 10 « Il est bien à quel niveau ? » Tous. « Qu'a-t-il de spécial, alors ? » Sa batterie. L'équipe marketing s'effondre. L'autonomie n'est pas un argument « sexy », mais savoir que le 10 pourra survivre à une virée improvisée est plutôt agréable.	749 € ★★★★★
5		Apple iPhone 6s Le mobile qui se vante d'être entièrement neuf (« Une seule chose a changé. Tout. ») se pare d'une autre couleur et de surprenantes innovations. Le processeur A9, l'appareil photo 12 MP et le 3D Touch sont des nouveautés très appréciables.	À partir de 749 € ★★★★★
6		LG G5 Une belle ambition que de présenter un smartphone modulable unique, permettant de rajouter de la batterie, un module appareil photo ou de la technologie audio Bang & Olufsen. C'est un pari ambitieux, on espère qu'il sera gagné.	À partir de 699 € ★★★★★
7		Google Nexus 6P Le 6P ramène la franchise Nexus sur les rails. Appareil photo, design, performance... tout est revu à la hausse. Mention spéciale à la caméra frontale et au scanner d'empreintes, parmi les meilleurs toutes catégories de prix confondues.	À partir de 649 € ★★★★★
NOUVEAU 8		Moto G4 Motorola met de nouveau la barre plus haut et montre à toutes les grandes marques ce qu'on peut faire avec seulement 229 €. Plus fin, une touche de métal et un écran plus grand que l'ancien Moto G en fond le nouveau n°1 à bas prix.	229 € ★★★★★
9		Vodafone Smart prime 6 Vous cherchez le plus grand et la meilleure résolution d'écran de smartphone pour moins de 150 € ? Avec son écran 5" de 720p, le Smart prime 6 défie des téléphones 2 fois plus chers. Une affaire, si vous êtes plutôt gaming et streaming vidéo.	145,50 € ★★★★★
10		Apple iPhone SE L'iPhone le moins cher de tous les temps enferme toute la puissance de l'iPhone 6s dans la coque en aluminium 4" de l'iPhone 5s. Compact et sans compromis, c'est le meilleur smartphone à cette taille, qui saura en séduire plus d'un.	À partir de 489 € ★★★★★

CONNECTEZ-VOUS SUR LE RÉSEAU SOCIAL STUFF!



www.facebook.com/StuffMagFr



LA STAR 1	 Apple iPad Pro 9,7" L'iPad Pro 9,7" prend tout ce qu'on adore du Pro 12,9" original, le rend bien plus portable et rajoute même quelques extras. L'écran, qui s'adapte automatiquement aux conditions ambiantes, est une merveille, tandis que le capteur 12 MP est franchement bien trop puissant pour celles et ceux qui ont encore le courage de prendre des photos et 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 Puissance incroyable, belles fonctionnalités et un design presque parfait : l'iPad Pro 9,7" est une pure merveille. À partir de 695 € ★★★★★
2	 Apple iPad mini 4 C'est la mini-tablette que l'on attendait. 1,4 mm plus fine et 32 g plus légère que l'iPad 4, 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 durer 3 jours.	À partir de 399 € ★★★★★
3	 Samsung Galaxy Tab S2 8" C'est la meilleure mini-tablette Android : elle apporte les caractéristiques de sa grande sœur mais en plus compacte et avec un design plus léger. La taille 8", plus confortable pour la prise en main, est parfaite pour lire des magazines, jouer ou voir des films.	399 € ★★★★★
4	 Google Pixel C C'est notre nouvel hybride préféré. Cette tablette 10" avec clavier (à 169 €) et écran 2K est parfait pour travailler en déplacement et supportera des jeux exigeants sans broncher. L'OS Android est un plus.	À partir de 499 € ★★★★★
5	 Samsung Galaxy Tab S2 9,7" Plus fine et plus rapide avec un excellent écran et une batterie endurante, cette Galaxy Tab relance Samsung dans la quête de la meilleure tablette Android. La Xperia Z4 est une concurrente sérieuse grâce à son clavier fourni, mais l'écran de la S2 est mieux.	À partir de 499 € ★★★★★
6	 Apple iPad mini 2 Retina L'iPad mini 4 est mieux, mais bonne nouvelle, le mini 2 est toujours disponible pour 299 €, une bonne affaire ! C'est pour cela que ce modèle est dans le Top 10. Vous voulez une mini-tablette de grande qualité ? Le choix est très facile.	À partir de 299 € ★★★★★
7	 Samsung Galaxy TabPro S Si vous voulez travailler sans qu'on puisse vous reprocher de le faire sur quelque chose qui ressemble à un jouet, la TabPro S serait une encore meilleure option que l'iPad Pro 9,7". Il s'agit en fait d'un véritable PC compressé à la taille d'une tablette.	999 € ★★★★★
8	 Apple iPad Pro 12,9" La tablette colossale d'Apple est à réserver aux créatifs avec de grandes poches : elle fait la taille d'une table basse... Pour tirer parti au maximum de cet écran gigantesque, procurez-vous également le Smart Keyboard et l'Apple Pencil.	À partir de 919 € ★★★★★
9	 Asus ZenPad S 8" Une tablette abordable au top avec un affichage bluffant, la ZenPad S vous offre 2048 x 1536 pixels pour un prix dérisoire. Elle est aussi légère et fine (7,9 mm et 316 g), avec 8 h 30 min d'autonomie en mode vidéo.	À partir de 199,99 € ★★★★★
NOUVEAU 10	 Huawei MediaPad M2 10" Elle risque d'avoir du mal à se frayer un chemin entre d'autres alternatives à prix concurrentiel (certains iPads sont d'ailleurs moins chers). Mais même si ce n'est pas la meilleure, elle possède une bonne autonomie, un beau design et un stylet.	349 € ★★★★★

TOP POUR
 LES MAGAZINES
 ET LES FILMS

TOP POUR
 LES DESSINS
 D'ARTISTE


TOUT L'UNIVERS DE LA BANDE DESSINÉE EST DANS KABOOM



Retrouvez-nous tous les trois mois en kiosque et sur :

www.kaboom-magazine.fr

LA STAR 1		Sonos multiroom Qui a besoin de faire des trous, puis de replâtrer ses murs pour avoir une sono multiroom ? Pas vous. En ajoutant le Play:1 (229 €), Sonos facilite l'écoute de la musique autour de vous. Vous devrez peut-être brancher un Connect à votre chaîne hi-fi et à votre routeur et ajouter des haut-parleurs à un Connect: Amp, ou un SUB pour optimiser la basse. Pour une meilleure extension dans la maison, l'Arcam Series SonLink DAC fonctionne à merveille avec le Connect.		L'AVIS DE STUFF La musique à l'infini dans chaque pièce sans l'aide d'un électricien ? On signe tout de suite. À partir de 229 € ★★★★★
2		Naim Mu-so 1359 € pour un haut-parleur sans fil ? OK, c'est cher, mais c'est exceptionnel. Naim a investi toute son expérience hi-fi dernier cri en créant un produit joliment fait, délivrant du bon son avec AirPlay, Spotify Connect et Bluetooth intégrés.	1359 € ★★★★★	TOP POUR L'ÉLÉMENT HI-FI WI-FI
3		KEF Muo Le KEF Muo est aussi agréable à écouter qu'à regarder. Même avec sa taille de canette, il arrive à créer une ambiance très équilibrée et vigoureuse dans une pièce. Il a en fait le niveau sonore du Bowers & Wilkins T7, avec encore plus de détails.	349 € ★★★★★	
4		Naim Mu-so Qb Ce cube flashy se démarque de son grand frère, à l'apparence plus sobre, et ses nombreuses fonctionnalités le rendent plus flexible que le professeur de yoga de Madonna. Un bel ajout à la famille Mu-so.	899 € ★★★★★	
5		Google Chromecast Audio L'original était une idée brillante qui permettait de voir Internet en streaming sur sa télévision. Le Chromecast Audio apporte l'équivalent à votre chaîne hi-fi. Intelligent et abordable, il a accès à de nombreuses applications, comme Spotify et Deezer.	39 € ★★★★★	
6		Bowers & Wilkins Zeppelin Wireless Enceintes sans fil et qualité ne font pas toujours bon ménage. L'exception confirme la règle avec le Zeppelin Wireless, désirable aussi bien en termes de design et de son. C'est l'enceinte sans fil ultime pour l'audiophile adepte du streaming.	699 € ★★★★★	TOP POUR UN SON SANS FIL
7		Bowers & Wilkins T7 La T7 est la première enceinte Bluetooth de Bowers & Wilkins. Non seulement elle en jette niveau design, mais elle a aussi un excellent son hi-fi. Robuste et facile à utiliser, elle a une structure alvéolée qui permet de réduire les vibrations du coffret.	350 € ★★★★★	
8		Monitor Audio Airstream S200 Il ressemble à un gratte-ciel plié, mais le Monitor Audio Bluetooth avec haut-parleur AirPlay est génial : il prend très peu de place sur une étagère ou sur une table et diffuse un son agréable. Néanmoins, il reste cher.	300 € ★★★★★	TOP POUR LES MIDIS PIQUE-NIQUE
9		Cambridge Audio Go Il y a de plus en plus de haut-parleurs très bon marché, mais il est quand même préférable d'investir un peu pour avoir quelque chose de chouette – la Go, par exemple. Le son est top, son design est soigné et sa batterie tient 18 h.	À partir de 129 € ★★★★★	
10		Bluesound multiroom System Une ressemblance avec la Sonos multiroom, mais un son supérieur à la qualité CD ? Voici la Bluesound. Des haut-parleurs tout-en-un, adaptables à votre chaîne hi-fi et une Vault haute qualité. Tout est dans le son, diffusé en haute résolution.	À partir de 349 € ★★★★★	



TOUTE L'ACTU CINÉMA EST DANS

POPCORN

Retrouvez-nous tous les mois en kiosque et sur :



www.facebook.com/magazinepopcorn



@popcorn_lomag

1



Une télévision réellement épataante. L'écran OLED de LG possède des noirs plus profonds que les autres téléviseurs, et il 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 d'Amazon, Netflix et Blu-ray UHD, quel que soit le format dominant à l'avenir. La télévision du futur, en somme.

Avec de telles performances,
cette télévision est la raison
pour laquelle vous avez
un découvert.

3990 € ★★★★★

2



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

★★★★★

3



Un écran 48" et une courbe marquée confèrent à cette Samsung une belle apparence, qui fera le bonheur de la plupart des salons. De très bonnes performances avec des couleurs vives et nuancées : il s'agit ici d'une affaire en termes de Smart TV.

★★★★★

TOP POUR
LE SPECTACLE
À MOINS
DE 800 €

4



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 3 000 €.

★★★★★

TOP POUR
LE CÔTÉ
« WAOLIH »

5



On savait que l'OLED et la 4K dans une même TV allaient donner quelque chose de spécial. Ce 55" combine les contrastes incroyables de l'OLED avec les images ultradétaillées de la 4K. Comme si on regardait par la fenêtre...

★★★★★

6



C'est la preuve que le géant japonais est toujours en forme. Panasonic s'est focalisé sur les performances, et ça se voit. L'image est tellement superbe que vous en questionnerez le prix. Tout est net et bien dessiné, une vraie affaire.

★★★★★

7



Rassurez-vous, ce n'est pas la chaîne de magasins britannique John Lewis qui a conçu cette TV, mais LG. Une bonne solution pour ceux qui veulent un écran 4K sans payer le prix de la 4K, même s'il faut admettre que les détails des vidéos sont moins précis.

0992
(import)

(Import)

8



Si vous rêvez d'une grosse TV 4K qui ne décimera pas votre épargne, ce Panasonic 65" est bien tentant. On regrette seulement la luminosité et les couleurs profondes que l'on retrouve plus haut dans la liste...

★★★★☆

9



Cette TV 4K discount ne ressemble pas à grand-chose et ne propose ni la 3D ni la HDR, mais l'image est bien nette, avec autant de pixels condensés dans un écran 40". Et l'upscaling ne nuit pas à vos Blu-ray 1080p...

★★★★☆

10



Une bête compatible HDR et 4K à prix d'or, ce Philips propose également une immersion supplémentaire grâce à Ambilux, en projetant l'image sur le mur derrière l'écran. Une fonctionnalité tout simplement jouissive.

★★★★☆

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

[illegible]

LA STAR 1		AKG K451 Le K451 a été éloigné du top quelque temps, mais ce qui nous a interpellés a été sa baisse de prix, passant de 164 € à 101 €, puis descendant à 70 € et, enfin, à 53 €. Avec un son punchy et parfaitement vif, enrobé dans un design subtil et pliable, ce casque est imbattable à ce prix-là. Ajoutez-y un cordon pour relier votre téléphone : plus d'excuse pour ne pas avoir un son mélodieux venant de votre mobile.	L'AVIS DE STUFF Agréable à porter, avec un son fantastique pour un prix imbattable : le casque parfait du progrès. À partir de 53 € ★★★★★
2		AKG Y50BT La preuve, s'il en fallait (enfin, oui, il en faut peut-être) qu'un bon son sans fil ne coûte pas les yeux de la tête. Libre de tous grésillements ou imperfections qui sévissent sur d'autres casques Bluetooth, les Y50BT ont une autonomie de 20 h.	159 € ★★★★★ TOP POUR DU BON SON, SANS FIL
3		Bowers & Wilkins P5 Wireless La première tentative de la marque de s'introduire dans le monde sans fil, ce luxueux casque est comme l'Aston Martin DB10 des casques Bluetooth. Si vous aimez votre son dynamique et subtil (comme nous), vous serez à l'aise avec ce P5.	399,99 € ★★★★★
4		SoundMagic E10S C'est la 3 ^e version de ces écouteurs, des intra-auriculaires abordables, contrairement à ce que l'on pourrait penser. Ils sont plus confortables, ont de meilleures basses et il y a maintenant un micro et un bouton pour les utiliser avec un smartphone.	44,90 € ★★★★★
NOUVEAU 5		Bose QC35 La gamme QuietComfort offre depuis longtemps un mélange délicieux de confort et de réduction de bruit, mais avec les QC35 vous pouvez ajouter une touche de liberté avec le Bluetooth. Parfait pour votre prochain vol longue durée.	379,95 € ★★★★★
6		Soul Electronics Flex Ces intra-auriculaires tout simples sont parfaits pour faire du sport, ils restent en place tout en étant confortables et pas intrusifs. La qualité du son est excellente, avec des aigus très clairs, des voix nettes et un bon niveau de basses pour le prix.	À partir de 69,99 € ★★★★★
7		Sennheiser Momentum 2 Le Sennheiser Momentum d'origine était un casque presque parfait, et on est ravi de découvrir que la 2 ^e version est encore plus agréable. Il est cher, mais on lui pardonne à cause de son design classique et d'un son puissant et clair.	319 € ★★★★★
8		JBL Everest 100 Minuscules, ces écouteurs JBL sans fil n'existent que pour se caler confortablement et sans souci dans vos oreilles. 8 h d'autonomie vous permettront de les utiliser toute la journée, et avec ce genre de son, c'est tout à fait faisable.	99,99 € ★★★★★☆
9		Fidue A65 La marque chinoise Fidue cible indéniablement un public fashion avec ces écouteurs tout en métal. À considérer, si vous cherchez des écouteurs avec un son puissant et un look stylé.	63,59 € ★★★★★☆
10		Jabra Sport Pulse Blindé de technologies mais faciles à utiliser, ces écouteurs ont aussi un son qui se défend bien. Le vrai plus ? La connexion à l'application Jabra Sport, qui vous permet de recevoir toutes vos données lorsque vous êtes en activité.	199,99 € ★★★★★☆



LE N°1 MONDIAL DE LA COURSE À PIED

RUNNER'S[®] WORLD

Retrouvez-nous actuellement en kiosque et sur :

www.runnersworld.fr

REFLEX







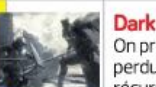
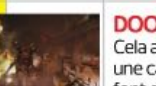


LA STAR	1		Fujifilm X-T10 Que ce soit pour des paysages, des macros détaillées ou des photos de tous les jours, le X-T10 s'en sort mieux que ses concurrents, peu importe leur prix. Et il s'associe merveilleusement bien avec certains des meilleurs objectifs existants.	699 € (boîtier nu) ★★★★★	
	2		Sony A7R II 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 ultra-rapide, vidéo 4K, et plus encore. Tout simplement le meilleur appareil Sony à ce jour.	2571 € (boîtier nu) ★★★★★	
	3		Canon EOS 5DS Un outil en kit fantastique que n'importe quel amoureux des pixels adorerait. Le capteur de 50 MP apporte un foisonnement de détails incroyable : c'est peut-être bien le meilleur appareil photo de Canon.	3 599,99 € (boîtier nu) ★★★★★	
NOUVEAU	4		Olympus OM-D E-M5 Mark II La seconde version du E-M5 écrase son prédécesseur aussi bien en termes de design que de performances. Les images sont sublimes, et on peut le customiser à souhait. Petit et transportable, il est assez solide pour permettre une prise en main confortable.	1 099,90 € (boîtier nu) ★★★★★	
NOUVEAU	5		Nikon D5 Le D5 remplace le D4 de 2012 en tant que reflex phare de Nikon pour les professionnels. Malgré leur ressemblance, il est bourré d'innovations, comme l'enregistrement de vidéo en 4K, même si ce n'est que pour 3 min à la fois.	6 989,99 € (boîtier nu) ★★★★★	

APN COMPACTS

LA STAR	1		Sony DSC-RX100 IV 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 ultra compact.	1099 € ★★★★★	TOP POUR SON POUVOIR PORTABLE
	2		Panasonic Lumix LX100 Parmi les compacts les plus performants du marché, les capacités du 4K 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.	À partir de 630 € ★★★★★	
	3		Nikon Coolpix S7000 Si vous cherchez petit et léger, vous pouvez enfoncer ce S7000 abordable dans votre poche et l'oublier. Il aura toujours un zoom optique 20x, un capteur rétro-éclairé 16 MP ainsi qu'une stabilisation d'image sur 4 axes et le wi-fi.	À partir de 159 € ★★★★★	
NOUVEAU	4		Sony RX10 III Le RX10 II était un appareil photo fantastique, et la version III ne fait que d'améliorer un classique. 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.	1478,39 € ★★★★★	
NOUVEAU	5		Panasonic Lumix FZ1000 Le FZ1000 est incroyablement polyvalent, un appareil à objectif fixe capable de photos et vidéos fantastiques en presque toutes circonstances. Oui, c'est presque le même que le Leica V-Lux, mais à bien moins cher. Un super bridge.	766,89 € ★★★★★	

Toute l'actu
du running est sur
www.runnersworld.fr



LA STAR 1		Uncharted 4: A Thief's End PS4 Le prétexte de ce dernier chapitre est un peu cliché : notre héros Nathan Drake doit sauver son frère, Sam (dont nous n'avions jamais entendu parler avant mais que pourtant même Sully, le fidèle compagnon de Drake, semble connaître). Malgré tout, cela reste magique, avec des graphismes époustouflants et une histoire et des personnages qui vous marqueront.	L'AVIS DE STUFF Une conclusion satisfaisante à une très longue aventure, et un jeu magnifique qui nous comble complètement. ★★★★★
NOUVEAU 2		Overwatch PC/PS4/Xbox One Comme quoi, les meilleurs jeux ne sont pas toujours les plus compliqués. Un gameplay rapide et joyeux, il vous suffit de choisir un héros et de vous jeter dans la mêlée avec une joie que vous n'avez pas ressentie depuis la petite enfance.	★★★★★
3		Quantum Break PC/Xbox One Une combinaison parfaite entre jeu vidéo et cinéma, ce <i>Quantum</i> réussit à garder un rythme satisfaisant – pas mal pour un jeu qui vous projette dans le labyrinthe du voyage dans le temps ! On regrette juste ne pas avoir plus de ce monde à découvrir...	★★★★★
4		XCOM 2 PC En 2012, Firaxis lançait le premier XCOM. Voici enfin la suite, qui débarque sur PC. Se déroulant 20 ans après les faits du premier jeu, vous vous retrouvez à organiser une résistance contre les aliens qui ont investi le gouvernement...	★★★★★
5		Fallout 4 PC/PS4/Xbox One Vous voilà projeté dans un monde post-apocalyptique nucléaire qui vous offre une liberté extraordinaire. Construisez votre propre base, explorez une carte gigantesque, affrontez des Mirelurk... Si vous êtes fan de RPG, vous devez absolument vous le procurer.	★★★★★
NOUVEAU 6		Ratchet & Clank PS4 Quand un gameplay magnifique et des graphismes somptueux se conjuguent, cela donne un jeu comme <i>Ratchet & Clank</i> . Ajoutez des saynettes avec Clank, et des séquences en plein vol, et vous vous trouvez dans au septième ciel des geeks.	★★★★★
7		Dark Souls III PC/PS4/Xbox One On prend les mêmes, et on recommence. Les habitués du jeu ne se sentiront pas perdus, et les néophytes pourront apprécier un monde où la mort est tristement récurrente. La mécanique de combat reste l'atout majeur de la série.	★★★★★☆
NOUVEAU 8		DOOM PC/PS4/Xbox One Cela aurait pu être un exercice en nostalgie, il n'en est rien. Des mises à jour judicieuses, une campagne solo appréciable et un mode multijoueur chargé et un peu chaotique font de ce jeu un shooter tout à fait légitime. Préparez-vous à voir du gore.	★★★★★☆
9		Hitman PC/PS4/Xbox One Tout comme le costume de son protagoniste, ce jeu est impeccable. Il faudra simplement s'armer de beaucoup de patience en attendant les niveaux suivants, mais une construction épisodique n'est pas incohérente pour un jeu de cette nature.	★★★★★☆
NOUVEAU 10		Mirror's Edge: Catalyst PC/PS4/Xbox One Ce reboot fidèle apporte néanmoins de belles améliorations, dont le style de combat plus fluide de Faith ainsi que sa personnalité plus nuancée, sans parler de son design superbe. On apprécie le passage en monde « presque ouvert ».	★★★★★☆

REJOIGNEZ-NOUS SUR TWITTER!

 @StuffMagFr



MONTRES

LA STAR	1		Apple Watch Si la Watch d'Apple n'est pas la meilleure smartwatch, elle est de loin la plus attrayante. Plus luxueuse (et plus chère, oui...) que ses rivales, elle possède un logiciel mieux pensé. Et ses applications continuent de débarquer en nombre...	À partir de 399 € ★★★★★	TOP POUR VOTRE POIGNET
	2		Jawbone UP3 Le dernier bracelet de Jawbone est design, mais pas seulement : il est étanche, possède une autonomie de 5 jours et ne vous surchargera pas de statistiques en délivrant les bonnes infos aux moments opportuns.	179 € ★★★★★	
	3		Pebble Time Steel Elle est très semblable à la Pebble Time, mais grâce à son verre Gorilla Glass 3, elle est plus résistante, et l'autonomie de sa batterie a été améliorée pour durer plus d'une semaine. Ce qui fait de la Time Steel la meilleure montre de Pebble.	299 € ★★★★★	TOP POUR L'AUTONOMIE DE SA BATTERIE
	4		Fitbit Blaze Une montre fitness qui laisse la part belle au sport, la Blaze est agréable à manipuler et possède en plus une excellente batterie. Certes, le GPS connecté n'est pas idéal, mais son cardiofréquencemètre, ses modes multi-sports et son interface le sont.	229,95 € ★★★★☆	
	5		LG Watch Urbane La LG G Watch R ne nous avait pas vraiment convaincus, mais la belle Urbane est actuellement la meilleure smartwatch Android que nous ayons pu tester. L'écran est beau et réussi, et la montre durera près de 2 jours entiers avec une seule charge.	249 € ★★★★☆	

OBJETS CONNECTÉS

LA STAR	1		Nest Learning Thermostat Un design soigné et de nombreuses fonctionnalités sont au rendez-vous avec ce thermostat intelligent. Il reconnaît quand vous êtes à la maison ou non, et s'adapte en fonction. C'est le compagnon parfait pour réduire sa facture d'énergie.	249 € ★★★★★	
	2		Synology DS214se Ce boîtier ne paie pas de mine, mais en son cœur se trouve le meilleur logiciel NAS (stockage en réseau) à l'heure actuelle. Pas très beau à regarder, mais au moins, il est petit et facile à cacher. Parmi les moins chers, le DS214se est idéal pour débuter.	139 € ★★★★★	TOP POUR LES SAUVEGARDES
	3		Honeywell Evohome Programmez vos horaires et la température de chaque pièce individuellement, en utilisant soit la tablette de contrôle central, soit l'appli gratuite Total Connect Comfort. Ce système rentabilise son prix, certes élevé, plus rapidement qu'on l'imagine.	À partir de 359 € ★★★★★	
	4		Netatmo Welcome Cette caméra de vidéosurveillance intelligente, capable de reconnaître les visages, vous envoie une notification sur votre téléphone pour vous avertir que vos enfants sont bien rentrés et repère le moindre mouvement. Bien conçue et très utile.	199 € ★★★★★	
	5		Philips Hue Go Il n'y a pas si longtemps, Hue était seul dans son monde coloré d'ampoules connectées. Maintenant il fonctionne avec Apple HomeKit et Siri. Vous n'êtes pas fan d'Apple ? Vous pouvez aussi utiliser SmartThings de Samsung, et Nest Weave ne devrait pas tarder.	À partir de 99 € ★★★★☆	

ABONNEZ-VOUS À STUFF!

Voir toutes les offres d'abonnement p. 86



LA STAR 1		Apple MacBook Pro 13" (2015) Apple n'a pas changé trop d'éléments du MacBook Pro 2015. Il a un nouveau pavé tactile sophistiqué et la dernière génération de processeurs Intel, ce qui lui donne une meilleure endurance et un peu plus de puissance. Ces améliorations sont minimes, mais vu la qualité du Pro précédent, c'est plus que suffisant pour le maintenir en tête. Si vous cherchez de la puissance, de l'endurance et de la mobilité, c'est l'un des meilleurs laptops que vous puissiez vous offrir.	L'AVIS DE STUFF Le Pro 2015 n'a pas changé radicalement, mais ses performances sont au top ! À partir de 1449 € ★★★★★
2		Dell XPS 13 (2015) Le XPS 13 d'origine était déjà un ordinateur ultra-portable de qualité. Mais maintenant Dell lui a rajouté Windows 10. Si le dernier était déjà pas mal, cette nouvelle version apporte une meilleure autonomie et des performances revues à la hausse.	À partir de 1399 € ★★★★★ TOP POUR SON CÔTÉ PRATIQUE ET PORTABLE
3		Schenker XMG U726 Le U726 se targue de pouvoir faire tourner les jeux les plus exigeants en full HD ou 4K avec toutes les options au max, et d'avoir un écran et des enceintes à rendre aveugle et sourd. Si vous cherchez une vraie machine de jeu qui se range facilement, la voici.	À partir de 2549 € ★★★★★
4		Asus ZenBook UX305 Chez Asus, ils savent ce qu'ils font. Comme les laptops MacBook Air ne seront pas n°1 éternellement, le ZenBook UX305 est donc à peu près tout ce que le Air 2015 aurait dû être, avec son design en aluminium soigné et un écran qui fait des envieux.	699 € ★★★★★
5		Toshiba Chromebook 2 Toshiba a créé le plus désirable Chromebook jamais fait, pourvu de quelques mises à jour ingénieuses. La résolution de l'écran, un peu plus petit et plus fin, est maintenant en HD et les haut-parleurs Skullcandy sont invisibles. Il a tenu 8 h en test.	320 € ★★★★★ TOP POUR SON RAPPORT QUALITÉ-PRIX
6		Apple MacBook (2016) Qu'on aime ou non le rose, il ressemble à s'y méprendre au MacBook 12" de l'année dernière. La version 2016 est mince, agréable à utiliser, a un bel écran et dispose d'une autonomie légèrement supérieure.	1449 € ★★★★★
7		Aorus X3 Plus v5 Un superbe laptop gaming qui n'est pas trop encombrant. Il n'est pas aussi redoutable que le Schenker XMG U726, mais est moins cher et plus intuitif. Il possède un écran de qualité et toute la puissance nécessaire pour gérer les prochains blockbusters.	2399,95 € ★★★★★
8		Asus X555L Vous cherchez de belles performances pour un prix acceptable ? Bien sûr que oui ! N'allez pas plus loin : ce modèle avec un processeur Core i5 et 8 Go de RAM fera l'affaire. Il est de surcroît muni d'un clavier et d'un trackpad tout à fait agréables.	À partir de 769 € ★★★★★☆
9		Google Chromebook Pixel (2015) Le dernier Pixel passe à un cheveu des 5 étoiles. Avec son écran très net et son design haut de gamme, ce PC est superbe. Mais c'est un superbe PC qui ne fait tourner qu'un seul navigateur. Enfin, vous pouvez toujours installer Ubuntu dessus...	799,99 £ (import) ★★★★★☆
10		Microsoft Surface Book Microsoft a enfin conçu un ordinateur portable et a résolu les bugs initiaux. Le Surface Book est une belle machine Windows avec l'attrait d'un premium. Un design innovant, une bonne puissance et une option tablette en font un hybride complet.	À partir de 1649 € ★★★★★☆



LE MAGAZINE DES CULTURES COMICS

COMICBOX




Retrouvez-nous tous les deux mois en kiosque et sur :

www.comicbox.com

ORDINATEURS FIXES

LA STAR	1		Apple iMac 27" Retina 5K Pas de gadget révolutionnaire ici : seulement un écran Retina de 27" en qualité 5K, un design fantastique, des capacités monstrueuses et un OS super performant. Il nous fait tellement envie qu'on ne va pas aller chercher la petite bête.	À partir de 2099 € ★★★★★	
	2		Raspberry Pi 3 modèle B Il s'améliore avec l'âge : 50 % plus rapide, 100 % plus de wi-fi, même prix. Aucun autre ordinateur ayant l'apparence d'un circuit imprimé n'offre ce que peut offrir le Pi : un rapport qualité-prix radical, de l'aide en ligne en pagaille et des projets totalement fous.	45,90 € ★★★★★	TOP POUR LES PROJETS DIY
	3		Alienware X51 Le X51 n'a pas beaucoup changé, mais sa toute petite taille contient des composants puissants, le rendant parfait pour les jeux HD. Les vieux ordis vont bientôt débarrasser le plancher mais, aujourd'hui, c'est le meilleur rapport taille/puissance pour les PC.	À partir de 849 € ★★★★★	
	4		Raspberry Pi 2 Cet ordinateur, de la taille d'une carte bleue, a été amélioré avec un processeur quad-core offrant 2 fois plus de RAM (1 Go). Le Pi 2 est bien plus rapide que le Pi. N'y voyez pas un PC ordinaire : il est dédié aux bricoleurs à la recherche d'un projet amusant.	39,95 € ★★★★☆	
	5		Zotac ZBOX Sphere OI520 De la taille et de la forme d'un boulet de canon, cette sphère attire l'attention. Parfaite pour la lecture de médias, elle est cependant déconseillée aux gamers exigeants. Malgré tout, même au plus intense de son activité, quasiment aucun bruit ne s'en dégage.	420 € ★★★★☆	

CONSOLES DE JEUX

LA STAR	1		Sony PlayStation 4 La finition est peut-être décevante, mais il s'agit pourtant de la meilleure console de jeux de la planète. Silencieuse et très puissante, elle fournit de la Full HD 1080p sur tous les jeux sans aucun lag. Dès que du vrai streaming sera possible, rien ne l'arrêtera.	349,99 € ★★★★★	
	2		Microsoft Xbox One (2014) Rien à voir avec la Xbox One de 2013. L'impopularité de la Kinect aura eu raison de cette dernière, permettant à Microsoft de baisser son prix. Une puissance accrue a permis aux développeurs de rendre leurs jeux encore plus agréables à regarder et à jouer.	399 € ★★★★★	
	3		HTC Vive Le HTC Vive est notre casque RV préféré grâce à une chose : les lasers. Ils vous permettent de vous déplacer au lieu d'être cantonné à une chaise. Combiné à deux manettes, c'est une toute nouvelle expérience de gaming qui s'offre à vous.	899 € ★★★★☆	TOP POUR VOIR L'AVENIR
	4		Oculus Rift Enfin ! La réalité virtuelle est là, et l'Oculus a franchi la ligne d'arrivée en premier. Le Rift est vraiment impressionnant, vous allez en vouloir un absolument. Par contre, vous aurez besoin des manettes dédiées.	699 € ★★★★☆	
	5		Nintendo Wii U Si elle n'a pas eu d'impact comparable à la Wii originale, ne sous-estimez pas le facteur fun de la Wii U. La liste sans fin des super franchises de Nintendo est complétée par le très exaltant Mario Kart 8, avec ses karts antigravité et son parcours sous-marin.	299 € ★★★★☆	



LE GUIDE ULTIME

MINECRAFT

Retrouvez-nous en kiosque et sur :



www.facebook.com/blocparbloc



@blocparbloc



OVNI OCÉANIQUE

Raaa, non... Xeno-Maurice a encore crashé son vaisseau spatial. On ne peut nier que cette chose ressemble à une soucoupe volante perdue en mer. Sa forme même rappelle celle d'un ovni, c'est pourquoi Jet Capsule, son créateur, a décidé de l'appeler « UFO » (pour *Unidentified Floating Object*, objet flottant non identifié). Nous pouvons cependant vous assurer que cet appareil est strictement destiné à voguer sur les eaux salées de la planète Terre, et toute ressemblance avec un R2-D2 géant aquatique est le pur produit de votre imagination surexcitée.

Bon... Alors qu'est-ce que c'est ?

C'est une maison-bateau futuriste, créée autour des concepts de liberté et d'autonomie. Conçue sur 2 étages (avec un niveau sous-marin doté de hublots pour admirer les profondeurs), chaque capsule UFO est autonome en énergie grâce à des panneaux solaires intégrés et des générateurs alimentés par le vent et l'eau. Un moteur vous permettra aussi de mettre les gaz pour vous éloigner de voisins tapageurs. Mais c'est surtout le refuge idéal en cas d'apocalypse de zombies ou de soulèvement des machines.

Mais pourquoi ?

Pour échapper à la foule ! En dehors de cela, ce vaisseau est parfait pour contempler les poissons tropicaux passant devant votre chambre, avant de manger des crêpes entourés par la beauté étincelante de l'océan. Certes, l'appareil n'est pas idéal en cas de tempête, mais son système « d'ancrage élastique » promet une certaine stabilité et surtout, la flottaison. Quoi qu'il en soit, l'UFO reste pour l'instant un prototype qui devrait débarquer sur Kickstarter. Vous avez donc amplement le temps de faire quelques économies...

[Texte Greg]

NE RATEZ PAS LE PROCHAIN STUFF !

NIKOLAJ
COSTER-WALDAU

GERARD
BUTLER

GODS OF EGYPT

SPECTACULAIRE. JUBILATOIRE. IMMORTEL.



AFFRONTEZ
LES DIEUX

DÈS LE 17 AOÛT 2016

EN BLU-RAY, DVD

ET COMBO BLU-RAY / BLU-RAY 3D

ET EN VOD SUR CANAL PLAY VOD

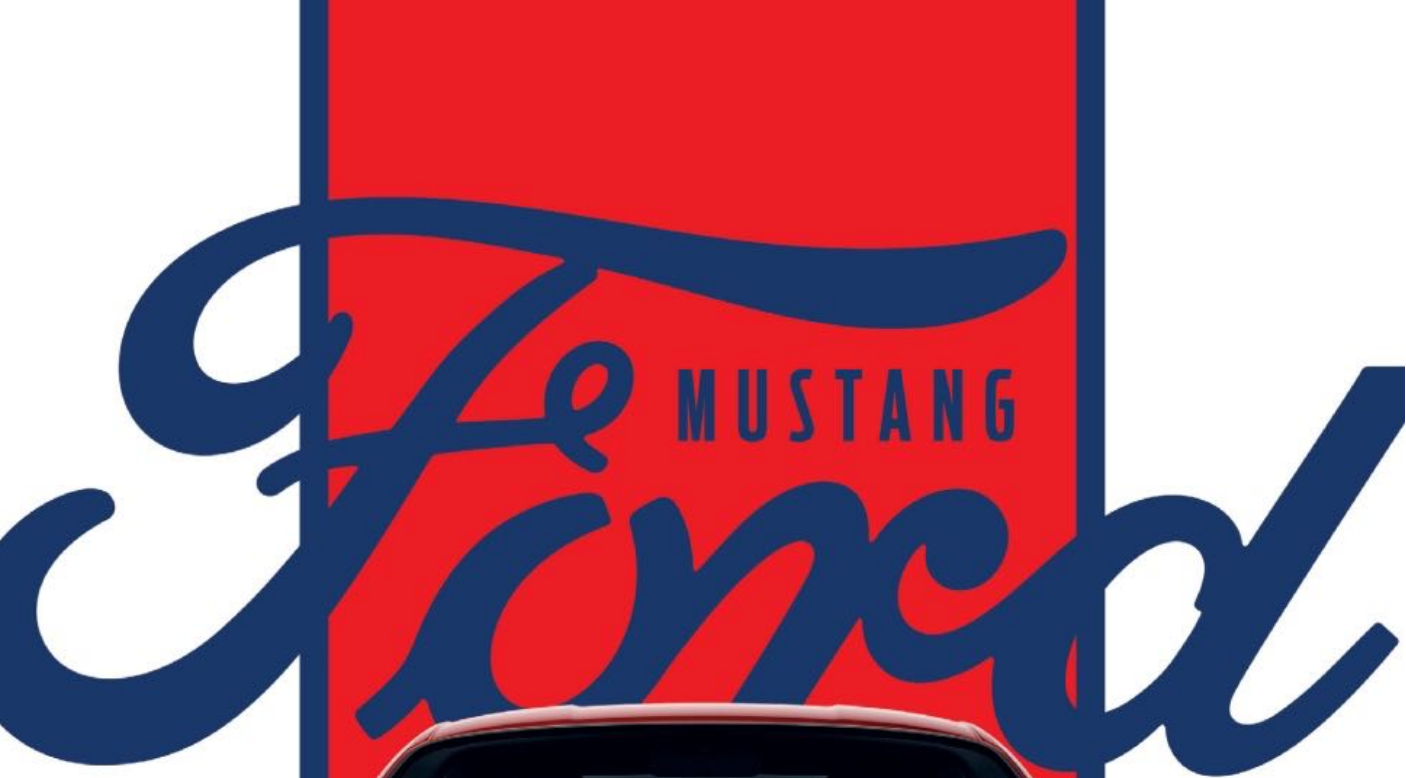


jeuxvideo.com

MINUTEBUZZ

RMC
INFO TALK SPORT





MUSTANG



ÇA VA VOUS LA COUPER

Ford Mustang, le coupé sportif le plus vendu en France,
en Europe et dans le monde en 2016*.

*D'après l'institut HIS Automotive, sur le premier trimestre 2016.

Consommations mixtes (l/100 km) : 6,8/9,8. Rejets de CO₂ (g/km) : 179/306 (données homologuées conformément à la Directive 80/1268/EEC amendée).

Ford France, 34, rue de la Croix de Fer - 78122 St-Germain-en-Laye Cedex. SIREN 425 127 362 RCS Versailles.

ford.fr



Go Further