



SÉCURITÉ : DÉCOUVREZ LA "DASH CAM" ULTIME !

**163**

**101 GADGETS**

À VOUS RENDRE DINGUE ...



## SENNHEISER MOMENTUM 3

Nouveau coup  
de maître



**HOT!**

## X SHORE

Découvrez la  
navigation de  
plaisance  
du futur



## TEST

## TV 8K: la claque !

Précision de folie,  
couleurs de génie



## C'EST DE LA BARRE !

Ambeo de  
Sennheiser  
révolutionne  
les barres de son



NINTENDO  
SWITCH  
LITE

## TEST

## Bose réinvente le casque à réduction de bruits



BELGIQUE/LUXEMBOURG 6€ | SUISSE 8.50CHF | CANADA 8.50\$CAD

L 19004 - 40 S - F: 5,95 € - RD



N°40 - OCTOBRE/NOVEMBRE 2019 - 5,95 €

# JUMANJI

THE NEXT LEVEL

LE 4 DÉCEMBRE AU CINÉMA

©2019 Columbia TriStar Marketing Group, Inc. All Rights Reserved.

AVEC **Son-Vidéo.com**

La référence hi-fi & home-cinéma



Rendez-vous sur nos réseaux sociaux et notre site Internet [www.son-video.com](http://www.son-video.com)  
pour tenter de gagner un système home-cinéma d'une valeur de 5 000 €,  
des goodies et des places de cinéma.



[nobis.com](http://nobis.com)

## LE CLOU DU SPECTACLE

Tellement à la pointe que l'on risquerait de se piquer rien qu'en tournant la page



### BACK TO BLACK

Ces enceintes de luxe Beoplay x Saint Laurent sont fidèles au style tout en noir du styliste. L'enceinte A9 (à droite) pourrait prendre ses quartiers n'importe où dans votre intérieur.

## BEOPLAY X SAINT LAURENT

Yves Saint Laurent entretient depuis longtemps une véritable histoire d'amour avec les technologies, prêtant son nom de marque à un peu tout, des chargeurs USB aux boombox. Maintenant, voici une collaboration avec Beoplay, qui apportant un look « plus noir » à la collection comprenant le Beoplay A9 et le petit A1 Bluetooth, l'un de nos favoris au jardin. Côté technologie, rien n'a été modifié sur ces magnifiques haut-parleurs - les changements apportés sont purement esthétiques, avec le logo Saint Laurent au dos du A9, et une version brillante sur la grille en aluminium de le A1 résistant à la poussière et aux éclaboussures. Le modèle A9 est également doté de pieds en aluminium noir miroir anodisé massif et prend en charge les systèmes AirPlay 2 et Chromecast. L'ultra-portable A1 possède un micro intégré, diffuse le son à 360 ° et tient jusqu'à 24 heures sur une charge. Disponibles exclusivement à Saint Laurent Rive Droite (Paris, Los Angeles) et via le site Web de la maison.

345 € (A1), 3.495 € (A9), [ysl.com/fr](http://ysl.com/fr)



# Édito - Octobre/Novembre 2019

## Chaque mois, on se creuse la tête pour savoir quelle nouveauté constitue la véritable mini-révolution du mois. Bien sûr, des vraies révolutions, il ne

peut pas non plus y en avoir tous les quatre matins, c'est un fait. Mais de notre point de vue, la révolution, c'est ce qui permet de faire quelque chose qui n'était pas possible avant. Alors, nous avons beau avoir adoré le nouvel écran 8K de Samsung, des écrans plats de qualité, il en existait avant, et celui-ci ne renouvelle pas totalement la manière que l'on a d'envisager le cinéma à la maison. Non : notre véritable coup de coeur, c'est la barre de son Ambeo de Sennheiser. Un monstre conséquent (tant par la taille que le prix) qui, pour la première fois, peut vraiment prétendre à concurrencer un véritable système Atmos. L'avancée est du même niveau que lorsque Yamaha avait commercialisé ses premiers "projecteurs sonores". Evidemment, seuls les films les plus modernes justifient d'investir dans un tel produit : si vous êtes plutôt client de drama coréens ou de films noirs hollywoodiens de la grande époque, vous pouvez continuer avec votre système classique. Mais à vrai dire, même si c'est le spectaculaire qui est recherché, même les dialogues trouvent là une dimension inédite. Mais on ne vous en dit pas plus, le test vous attend... ainsi que quelques autres petites surprises !

### La rédaction

eric@blizzmedia.fr



**Frédéric "addo" Zylberwasser**

Directeur de la publication

Le "Don Corleone" de la rédaction. Fan de funk, de soul et de super-héros, il cherche toujours la machine de fitness de ses rêves...



**Jean-Marc Zuili**

Direction éditoriale & Communication

Tout ce qui a deux roues, Jean-Marc est susceptible de monter dessus. La dernière fois qu'il a testé une trottinette, on n'a pu l'arrêter qu'à Marseille !



**David Leboff**

Direction éditoriale & Communication

David est notre expert en téléphonie. Au sens où il téléphone tout le temps, à tout le monde. Il compte se faire greffer un iPhone prochainement.

# Meilleur système multiroom

– 2018 –

Découvrez la gamme multiroom au complet.

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

 **audio pro**

SOUND OF SCANDINAVIA

Découvrez nos produits récompensés sur [audiopro.com](http://audiopro.com)

DAM (Distributeur France), 8 rue Léonard de Vinci, 91090 Lisses

[dam@damdiffusion.com](mailto:dam@damdiffusion.com) | [www.damdiffusion.com](http://www.damdiffusion.com)

# Sommaire

## 032 101 GADGETS À VOUS RENDRE DINGUE ....

Rendez chaque jour de votre vie plus fun, plus simple, grâce à notre sélection d'objets technologiques. Platines disque, TV de luxe, machines d'arcade, robots ménagers... On a tout !



## 062 QUAND LA MARÉE MONTE

T3 a essayé les bateaux électriques les plus avancés au monde. Découvrez pourquoi cette nouvelle race de bateau constitue en soi une petite révolution.



## 071 À L'HEURE DU FUTUR

Quelle 'action cam' est faite pour vous ? On en a trois à vous conseiller...

**HORIZON****008****HORIZON TOP**

Toujours sur le pont, notre équipe est là pour vous régaler de gadgets.

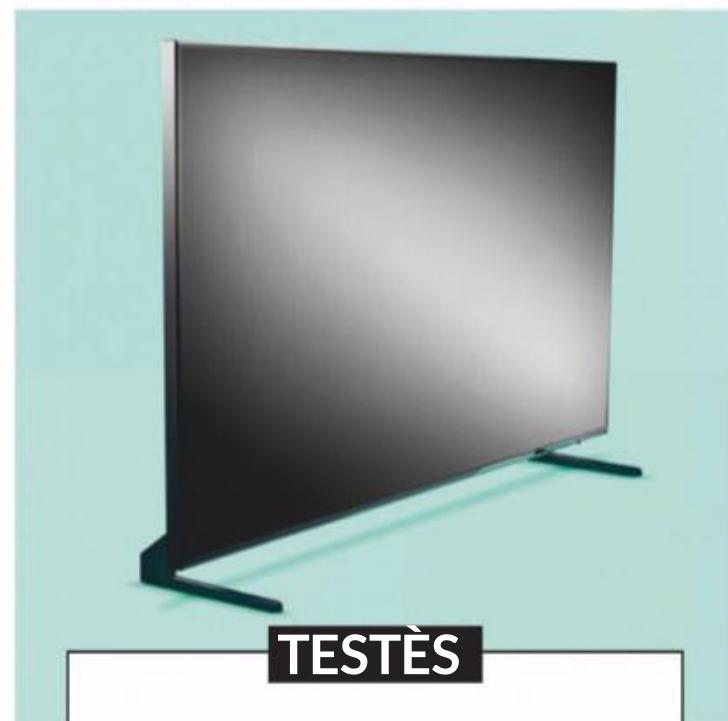
Au programme de ce mois-ci : voiture, son, téléphone, s'amuser avec plaisir et plein d'autres surprises encore.

**018****SHOPPING**

Les petits objets technologiques et autres qui peuvent vous rendre la vie plus facile.

**026****LE TEMPS PUISSANCE 4**

Envie de gagner du temps ? Commencez donc pas en changer avec les nouveaux garde-temps du moment...

**TESTÈS****080****SAMSUNG Q950R**

On a installé un fauteuil devant ce nouvel écran 8K et... on n'en a plus jamais décollé. C'est dire.

**084****NIKON Z7**

Un appareil photo hybride bourré de pixels, signé d'une légende de la photo. Qu'en penser ?

**086****SMARTPHONES : LE BON PLAN**

Le Honor 20 Pro se mesure au OnePlus 7 dans le concours du "pas cher mais donne le max".

**089****GARMIN DASH CAM MINI**

Elle ne coûte pas bien cher, et pourtant, c'est peut-être la "dash cam" la plus complète que vous pourrez vous offrir.

**094****SENNHEISER AMBEO SOUNDBAR**

Certes, elle n'est pas donnée, mais c'est à ce jour la meilleure solution pour profiter du son Dolby atmos.

**098****CASQUE À RÉDUCTION DE BRUIT BOSE 700**

On joue au roi du silence ? Pour notre plaisir, c'est toujours Bose qui gagne !

**OFFRE ABONNEMENT**

Recevez vos **Enceinte mini bluetooth Anker** (d'une valeur de 29€) en souscrivant à un abonnement papier.

**030-031****Suivez nous sur :**

# Horizon

Votre guide techno, style, tendance,...

1

## KIA XCEED

● A partir de 24.990 €, [kia.com](http://kia.com)

### **Vous pensez que je devrais changer de voiture ?**

C'est vous qui voyez, mais avec l'arrivée de la nouvelle Kia Xceed en France, ce serait plutôt logique. Ce nouveau crossover associe la praticité d'un SUV compact au design expressif d'un coupé, et au comportement dynamique d'une berline. Avec un design élégant, moderne et expressif, ce nouveau Kia XCeed se pose en fait en alternative dynamique aux SUV classiques. Cette XCeed offre une silhouette et un gabarit plus audacieux que ses rivaux de hauteur supérieure, tout en se distinguant des autres modèles de la gamme Ceed. Ainsi, les portes avant sont les seuls panneaux de carrosserie repris de la berline 5 portes. Le Kia XCeed est donc un réel crossover, et non une simple berline relookée et réhaussée.

### **Et au-delà de sa silhouette, il y a de quoi s'amuser à bord ?**

Elle embarque un système d'infodivertissement à écran tactile « flottant » au-dessus de la planche de bord, tandis que la partie inférieure du tableau de bord intègre toute une série de commutateurs, cadrans et boutons tactiles permettant de commander le volume du système audio, ainsi que le système de chauffage et de ventilation. Un système très ergonomique tant dans leur agencement que dans leur fonctionnement. Ces commandes ont été conçues pour permettre au conducteur d'accéder à certaines fonctionnalités essentielles directement, sans avoir recours à une interface homme-machine trop complexe.

### TECH-O-MÈTRE



### **L'avis de T3**

**Une alternative aux SUV classiques avec le comportement d'une berline et le design d'un coupé. Le meilleur des mondes !**

**ENTRE DEUX**

Malgré sa silhouette, cette Kia XCeed est un véritable crossover, qui plus est fabriqué en Europe.

**EN PARTIE AUTONOME**

Cette XCeed est équipée du « Trafic Jam Assist », l'assistance active à la conduite dans les embouteillages, une technologie de conduite autonome de niveau 2

**BIEN CONNECTÉ**

Le système UVO Connect permet au conducteur de se connecter au monde qui l'entoure en lui fournissant des informations clés en conduite via l'écran tactile embarqué et son smartphone.

2

**HUAWEI MATE 30 PRO**

● A partir de 1.099 €, consumer.huawei.com

**Alors, je peux encore acheter un smartphone Huawei ?**

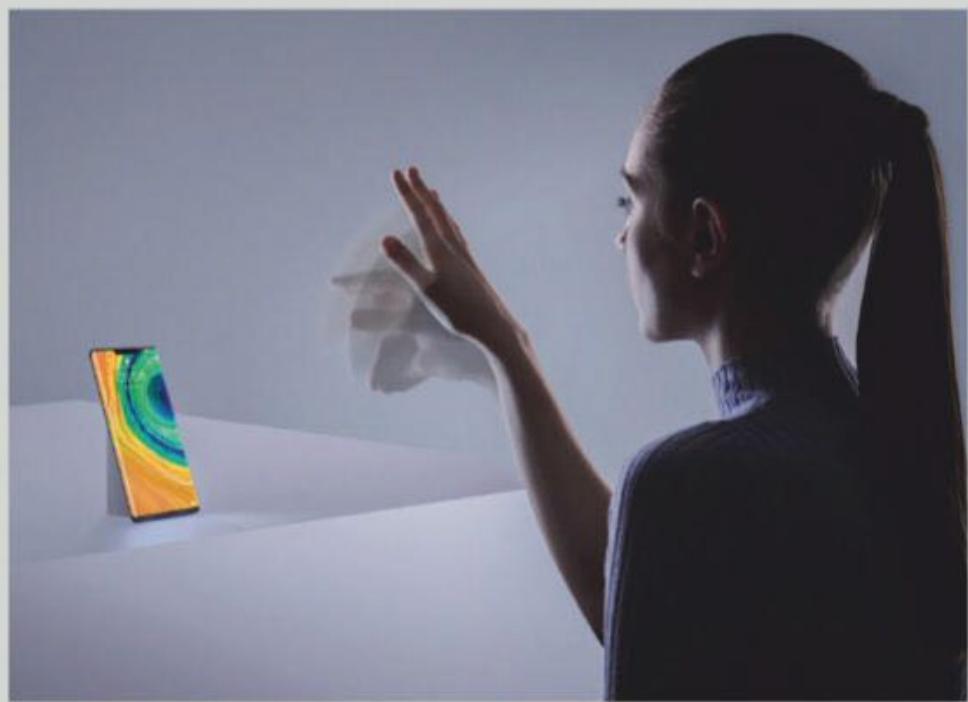
A vrai dire, la guerre commerciale entre la Chine et les Etats-Unis, on n'y comprend pas grand chose... Ce qui est sûr, pour l'instant, c'est que les nouveaux terminaux de la marque sont privés de la nouvelle version d'Android... Pas facile, un smartphone sans OS ni applis... Du coup, on ne sait pas trop quand ce Mate 30 Pro sortira en France ou non. Et ce serait bien dommage de ne pas pouvoir l'acheter, car c'est une véritable bête de course.

**Et il propose quoi, concrètement ?**

D'abord un superbe écran OLED de 6,5 pouces, une batterie massive de 4 500 mAh, et surtout la signature Huawei : un système photo bluffant, à quatre objectifs. Il comprend un 40 MP f / 1.8 ultra-large, un 40 MP large f / 1.6, un téléobjectif 8 MP f / 2.4 ainsi qu'un appareil de détection de profondeur 3D. A cela s'ajoute la recharge sans fil ultra rapide de 27 W.

**TECH-O-MÈTRE**

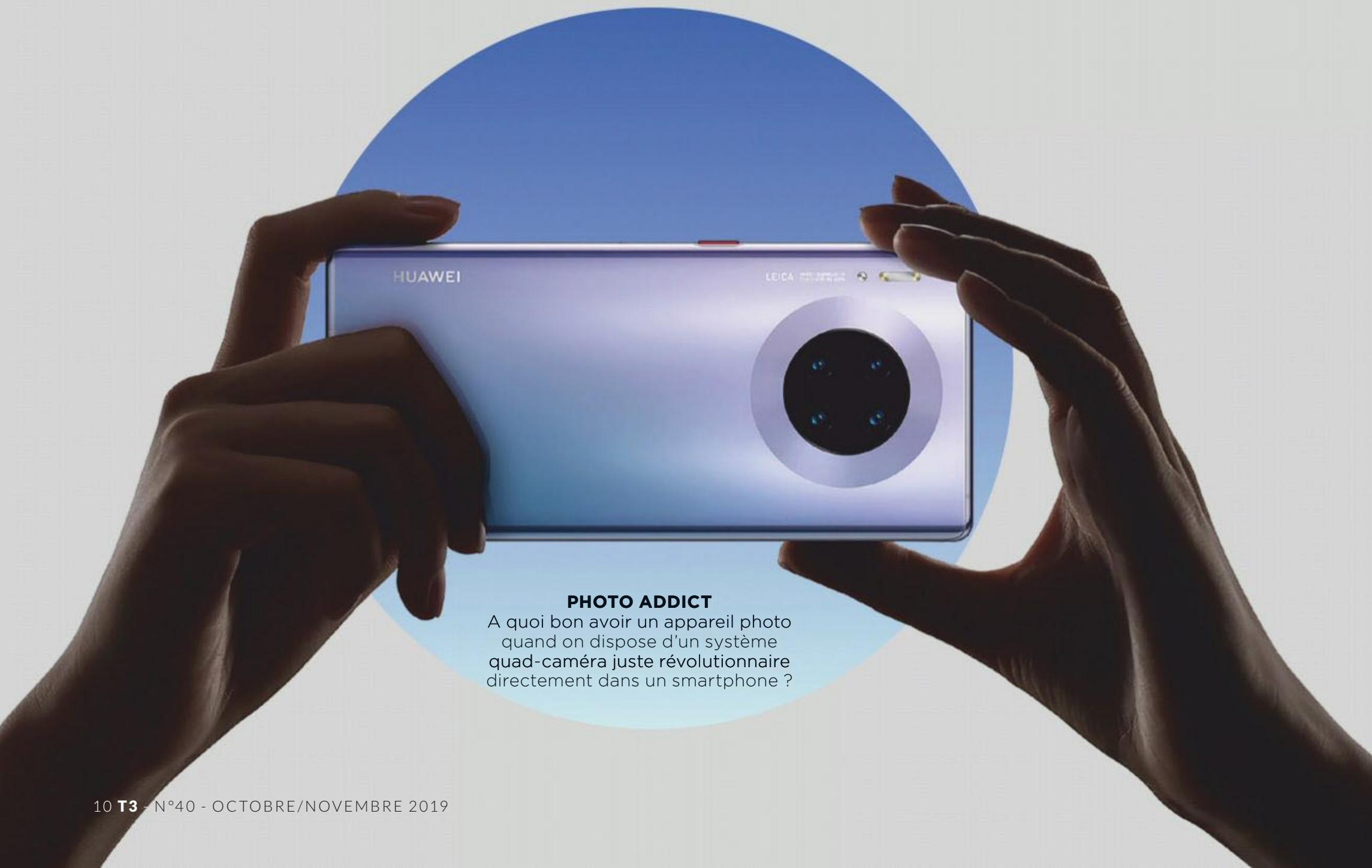
**L'AVIS DE T3 :** Avec la dernière version d'Android 10 et EMUI 10, ce petit démon annoncé à plus de 1000 euros a tout pour séduire, face à Apple et Samsung. Mais sans apps Google, cela sera dur.

**PAR LES GESTES**

Ce Huawei Mate 30 vous propose de nouvelles interactions gestuelles personnalisées pour le contrôler. Les gauchers vont apprécier.

**PHOTO ADDICT**

A quoi bon avoir un appareil photo quand on dispose d'un système quad-caméra juste révolutionnaire directement dans un smartphone ?



Un son qui s'adapte automatiquement



Jabra Elite 85h

**Conçu pour** vous offrir la meilleure qualité audio sans fil pour vos appels et votre musique avec l'expérience unique de SmartSound\*

\*Vérifié par Force Technology au 28 Mars 2019.  
Voir l'étude sur [jabra.com/commercial-claims](http://jabra.com/commercial-claims)

**GN** Making Life Sound Better  
FOR 150 YEARS



## ③ SAMSUNG THE WALL LUXURY

● N.C., [samsung.com](http://samsung.com)

Retour en Janvier 2018. Samsung dévoile The Wall, au nom explicite. Une TV 4K MicroLED non seulement massive (146 pouces), mais aussi modulaire – ce qui veut dire qu'elle pouvait se présenter d'un tas de façons différentes pour une expérience de visionnage aussi fluide que flexible. Eh bien, le géant sud-coréen en propose désormais une version de luxe, un colosse 8K mesurant la bagatelle de 192 pouces. Alors que les écrans géants de jadis n'est pas sans défaut en termes de qualité d'image, ce Wall Luxury n'a pas ce genre de soucis – sa technologie MicroLED dernier cri propose une luminosité exceptionnelle (plus de 2000 nits), les couleurs sont vives, réalistes et les noirs plus que noirs. Et ce n'est pas utile que pour vos films et séries favoris : le mode Ambiant de cette The Wall Luxurey affichera tout aussi bien vos photos ou vos peintures.

Laissez votre TV active n'entamera pas pour autant son efficacité, vu qu'elle est annoncée pour 100.000 heures d'usage. En concevant The Wall Luxury, Samsung a visé ceux qui veulent une expérience visuelle exceptionnelle chez eux. Et pour ce que l'on en a vu, avec ce véritable monstre audio-vidéo, elle a atteint sa cible.

### TECH-O-MÈTRE



Si les TV géantes, ce n'est vraiment pas votre truc (ou que vous n'avez pas la place chez vous), pas de souci – la gamme The Wall Luxury existe aussi en version 73 pouces. Etonnement, ce modèle ne propose qu'une résolution 2K.



*L'avis de* 

Grand, massif et beau : The Wall Luxury a été conçu pour être admiré.

**HARMONIE DOMESTIQUE**

Avec à peine 30 mm d'épaisseur, et avec un écran presque sans bordure, The Wall Luxury est taillé pour les maisons design. Comme son cousin le Samsung Frame, vous pouvez aussi en customiser le cadre en fonction de votre déco.

**CONTRÔLE QUALITÉ**

En sus d'intégrer une nouvelle interface utilisateur, The Wall Luxury embarque une dose d'IA pour optimiser sa qualité d'image, le Quantum Processor Flex. Cette technologie futée analyse automatiquement la résolution de ce que vous regardez, et la calibre pour obtenir une expérience satisfaisante.

**PARTENAIRES PARFAITS**

Pour que The Wall Luxury soit hors du commun, Samsung s'est associée avec d'autres grands noms de la high tech. Pour l'expertise audio, elle table sur Harman et Steinway Lyngdorf. Crestron et Ihiji ont également contribué à sa perfection.

4

**JABRA ELITE 75T**● 199,99 €, [jabra.fr](http://jabra.fr)**Quoi, Jabra propose encore de nouveaux écouteurs sans fil ?**

On ne va quand même pas reprocher à l'une des meilleures marques qui soient de veiller à améliorer constamment ses produits ! Et Jabra a donc profité du dernier IFA de Berlin pour présenter sa quatrième génération d'écouteurs 100% sans fil, plus compacts et avec un meilleur maintien. Ces Jabra Elite 75T sont 20% plus petits et dotés de moitié plus d'autonomie comparés aux Elite 65T : jusqu'à 7h30 d'autonomie et même 28 heures avec leur étui de recharge.

**Et ils sont vraiment meilleurs, à l'usage ?**

Avec ce nouveau produit, Jabra affirme porter l'expérience des écouteurs 100% sans fil à un niveau inédit. La promesse est tenue : proposer des écouteurs plus confortables et durables pour celles et ceux ayant un mode de vie actif. Le Bluetooth 5.0 est bien sûr au rendez-vous pour assurer une connexion fluide entre écouteurs et smartphone. Ces Elite 75T permettent bien sûr de se connecter instantanément à Alexa, Siri ou Google Assistant, histoire de fixer un rendez-vous, d'obtenir des renseignements sur un événement ou juste consulter ses messages. A cela s'ajoute l' excellente application Jabra Sound+, qui vous permet entre autres fonctionnalités de choisir votre assistant vocal, de personnaliser votre profil musical avec l'égaliseur, de modifier le niveau de bruit ambiant (HearThrough), d'ajuster le mode des appels, de surveiller le niveau de charge de la batterie.

**L'AVIS DE T3 :** Sans doute les meilleurs écouteurs sans fil du moment, si l'on ne veut pas se laisser convaincre par les AirPods, malgré leur large succès.

**TECH-O-MÈTRE****LONGUE DURÉE**

En sus d'une excellente connectivité via Bluetooth 5.0 et de nombreuses fonctionnalités, ces écouteurs vous proposent entre 7h30 et 28 h d'autonomie.

**ULTRA COMPACTS**

Ce sont les écouteurs les plus compacts et miniaturisés jamais proposés par Jabra, pour une expérience 100% sans fil.





# kami

La caméra intelligente.

360° • Alerte présence humaine • Vision nocturne • Cloud gratuit\*

Disponible sur  et  **boulanger**

\*Des alertes de 6 secondes sont sauvegardées gratuitement sur nos serveurs européens pendant 7 jours.

## 5 SENNHEISER MOMENTUM

● 399 €, [fr-fr.sennheiser.com](http://fr-fr.sennheiser.com)

### Vous pensez vraiment que je pourrais perdre un casque pareil ?

Le perdre, ce n'est pas certain, quoique ce soit toujours possible en déplacement. Mais que quelqu'un soit tenté de vous l'emprunter, c'est bien possible... Quoi qu'il en soit, que vous soyiez distrait ou victime de vol : ce nouveau casque signé Sennheiser embarque la fonctionnalité de recherche Tile. Ainsi, vous pouvez toujours savoir où il se trouve, et le récupérer en de mauvaises mains, le cas échéant. Cette fonctionnalité Tile intégrée au casque est top : elle permet aux utilisateurs de le retrouver facilement lorsqu'il est égaré via l'application dédiée Tile.

### Et à part cela, il me propose quoi de cool ?

Une palanquée de fonctionnalités aussi efficaces qu'utiles. Ce nouveau casque est Bluetooth 5.0 et NFC, et supporte également les codecs AptX, AAC et SBC. A cela s'ajoute, pour les amateurs de PC, le support de l'AptX Low Latency qui vous garantit une meilleure synchronisation entre l'audio et les visuels à l'écran,. Vous allez apprécier pour votre nouvelle séance de Netflix... En plus, une nouvelle fonction Auto On/Off permet d'allumer ou d'éteindre facilement son casque. Enfin, la fonction Smart Pause vous permet de mettre l'audio en pause juste en retirant son casque, et de reprendre dès que le casque est remis en position d'écoute.

**L'AVIS DE T3 :** Sans doute un des meilleurs casques du moment, et encore meilleur maintenant que la fonctionnalité Tile y a été intégrée.

### TECH-O-MÈTRE



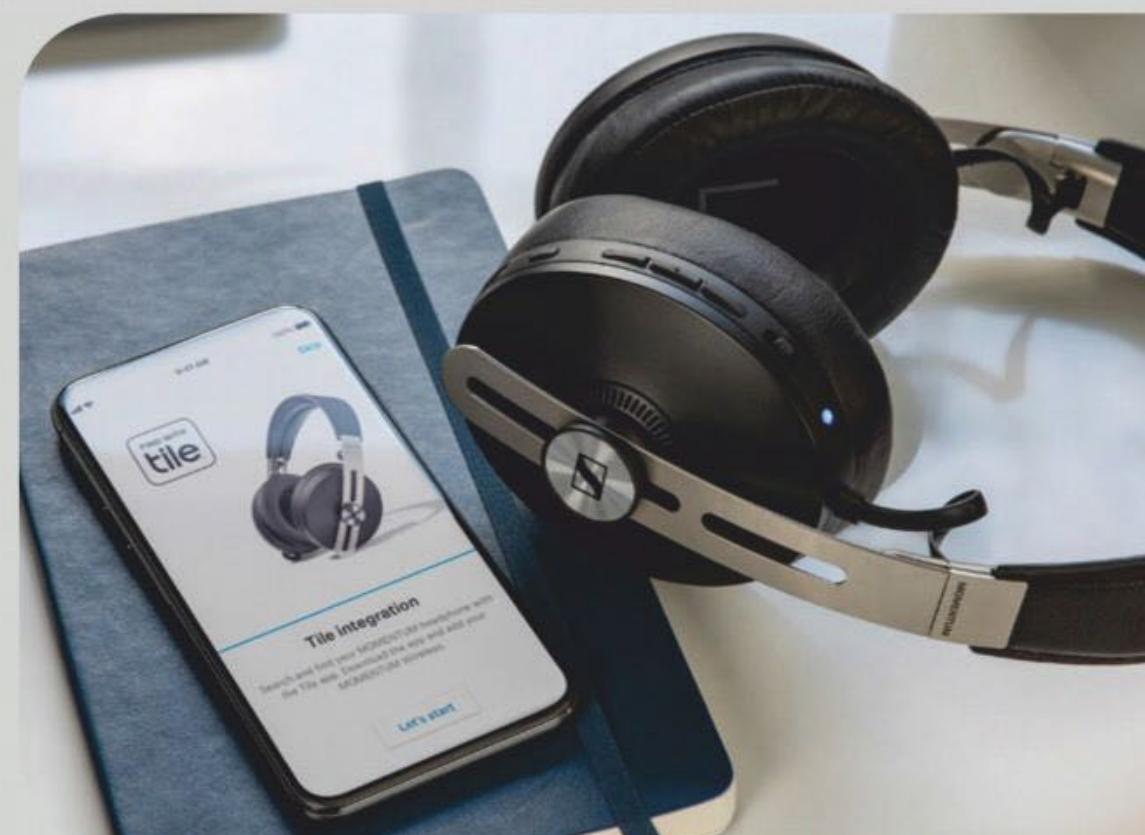
### IMPERDABLE

Si vous ne savez plus où se trouve votre casque, un petit coup d'œil à l'application Tile, et vous pourrez le géolocaliser avec précision.



### A L'ÉCOUTE

C'est dans l'air du temps : ce casque gère évidemment les assistants vocaux du moment.



## 6 NINTENDO SWITCH LITE

● 199 €, nintendo.fr

### A EMPORTER

Fini le côté salon, les contrôleurs Joy-Con ne sont plus détachables.



#### Alors, c'est la même, mais en mieux ?

C'est surtout une console qui dit adieu au salon. Elle est pensée pour les joueurs nomades. Cette Nintendo Switch Lite est une nouvelle venue compacte et légère dans la gamme Nintendo Switch, avec commandes intégrées.

#### Elle est donc 100% nomade ?

Comme elle est dédiée au jeu portable, elle ne peut pas être connectée à un téléviseur. Mais elle est compatible avec tous les logiciels Nintendo Switch utilisables en mode portable. C'est la console parfaite pour tous les utilisateurs qui jouent fréquemment à l'extérieur, et pour tous les joueurs qui souhaitent jouer en ligne ou en multijoueur local sans fil, avec celles et ceux disposant déjà d'une Switch.

#### Et il ne manque rien, du coup ?

Certes, c'est une machine strictement portable, conçue pour le plaisir de jouer n'importe où et avec une forme sans doute le plus proche de la PlayStation, avec 275 g au lieu de 398. L'écran passe de 6,2 pouces à 5,5 pouces. Le plus gros changement reste que vous ne pouvez pas relier cette Nintendo Switch Lite à votre téléviseur : il n'y a pas de station

d'accueil ni de câble pour vous connecter directement à un écran plus grand. Du coup, les contrôleurs Joy-Con ne sont plus détachables. Adieu aux vibrations HD et à la caméra infrarouge à détecteur de mouvements. Côté stockage, on en reste à 32 Go plus un port pour carte microSD.

#### Et la couleur, c'est vraiment un argument ?

C'est plutôt cool, non ? Cette console est disponible en versions jaune, turquoise et grise. On attend surtout la version gris clair de Pokémon Sword & Shield avec des boutons bleu et rose, et des croquis des nouveaux monstres légendaires Zacian et Zamazenta. On croirait presque être en train de parler d'une 3DS....

**L'AVIS DE T3 :** On regrette bien sûr de perdre le côté console de salon et nomade à la fois. Mais on a l'impression d'avoir en main la console appelée à succéder à la 3DS.

### TECH-O-MÈTRE



#### RAJEUNIE

Histoire de viser une cible jeune et cool, cette Switch Lite est disponible en versions jaune, turquoise et grise.

# LE SHOPPING DU MOIS

## Nos shoppeurs

Jean-Marc Zulì



David Leboff

Nos trouvailles du mois ne cherchent pas à épater la galerie en matière de technologies. Mais ce sont pour la plupart de petits produits pratiques, pas trop chers, qui pourraient devenir de fidèles compagnons au quotidien Caméras, systèmes de protection, casques audio Bluetooth... Bienvenue dans notre petit déballage virtuel !



### FAITES VOS JEUX

Vous pouvez toujours compter sur Asus ROG pour repousser les frontières du jeu... Ce ROG Phone II est premier smartphone au monde à intégrer un processeur Qualcomm Snapdragon 855 Plus, un écran Amoled 120 Hz/1 ms et une énorme batterie de 6000 mAh. Ce ROG Phone II est disponible en deux versions, avec 12 Go de Ram, et 512 Go ou 1 To de stockage. Son design optimisé pour le mode Paysage incorpore des gâchettes AirTrigger II, un système de vibrations Dual Surrounding et de puissants haut-parleurs stéréo à l'avant. Parmi les accessoires compatibles avec ce ROG Phone II, on trouve un TwinView Dock II avec double-affichage et le ROG Kunai GamePad façon console de jeu.

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





### QUE LE SPECTACLE COMMENCE...

Acer lance le C250i, un projecteur LED ultramobile à angles de projection multiples. Il offre une résolution Full HD et jusqu'à 5 heures d'autonomie sur batterie. Sa forme cylindrique permet de projeter sur les murs, le plafond ou n'importe quelle surface, sans support ni trépied. A cela s'ajoute le Swift 5 d'Acer, le notebook 14 pouces le plus léger au monde. Avec un ratio châssis/écran allant jusqu'à 92%, il est équipé d'un processeur Intel Core de 10<sup>e</sup> génération et de Windows 10.

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



### DANS LA COURSE

Envie d'une montre GPS multisports connectée ? La Fenix 6X Pro Solar ajoute encore une touche aux technologies Garmin : le chargement solaire. De quoi lui permettre d'atteindre une autonomie de 21 jours plus 3 jours juste via l'énergie du soleil. Son écran 1.4" est parfaitement lisible au soleil. Cette Fenix 6 propose également une fonction PacePro unique permettant aux coureurs d'ajuster leur stratégie au cœur de la course.

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



### BONNE ÉCOUTE

Ces nouveaux écouteurs True Wireless Bluetooth associent la qualité audio Audio-Technica à un design compact, léger et une batterie longue-durée. Ils proposent un contrôle audio par capteur sensitif ainsi que des surfaces tactiles sur chaque oreillette pour gérer les appels et le volume. Ils s'éteignent automatiquement une fois placés dans leur boîtier, et se chargent via USB-C.

[www.eu.audio.technica.com](http://www.eu.audio.technica.com)



### DE BON SON

Braun est de retour sur le marché du son avec trois enceintes connectées. On retrouve ici le design mythique des LE, imaginé en 1959 par le designer Dieter Rams. Rien de moins que l'une des sources d'inspiration d'un certain... Jonathan Ive. Ces LE01, LE02 et LE03 sont compatibles Wi-Fi, AirPlay2, Google Cast et Bluetooth et intègrent Google Assistant. Leur système BMR (Balanced Mode Radiator) permet de diffuser le son à 180 degrés.

[braunaudio.de](http://braunaudio.de)



### TOUT SAUVEGARDER

Sauvegardez vos données en beauté avec ces nouveaux SSD au revêtement textile ou camouflage. Ces disques proposent des vitesses de transfert de fichiers de 400 Mo/s et sont compatibles PC et Mac grâce à leur interface USB 3.0. Ils intègrent aussi les utilitaires de pointe Seagate Toolkit incluant le logiciel de sauvegarde en continu Sync Plus.

Dans un monde où les données sont omniprésentes, comment se passer d'un tel engin pour sauvegarder ses photos, vidéos et documents ?

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



### GARDE RAPPROCHÉE

Cette Move ECG détecte l'activité électrique du cœur par le biais des bras. Pour permettre une mesure ultra précise, Move ECG utilise trois électrodes en acier indépendantes intégrées au cadran (sur l'anneau supérieur) et à l'arrière de la montre. Appuyez sur le bouton de la montre et de poser sa main sur le cadran pour pouvoir effectuer une mesure, n'importe où, n'importe quand, en 30 secondes.

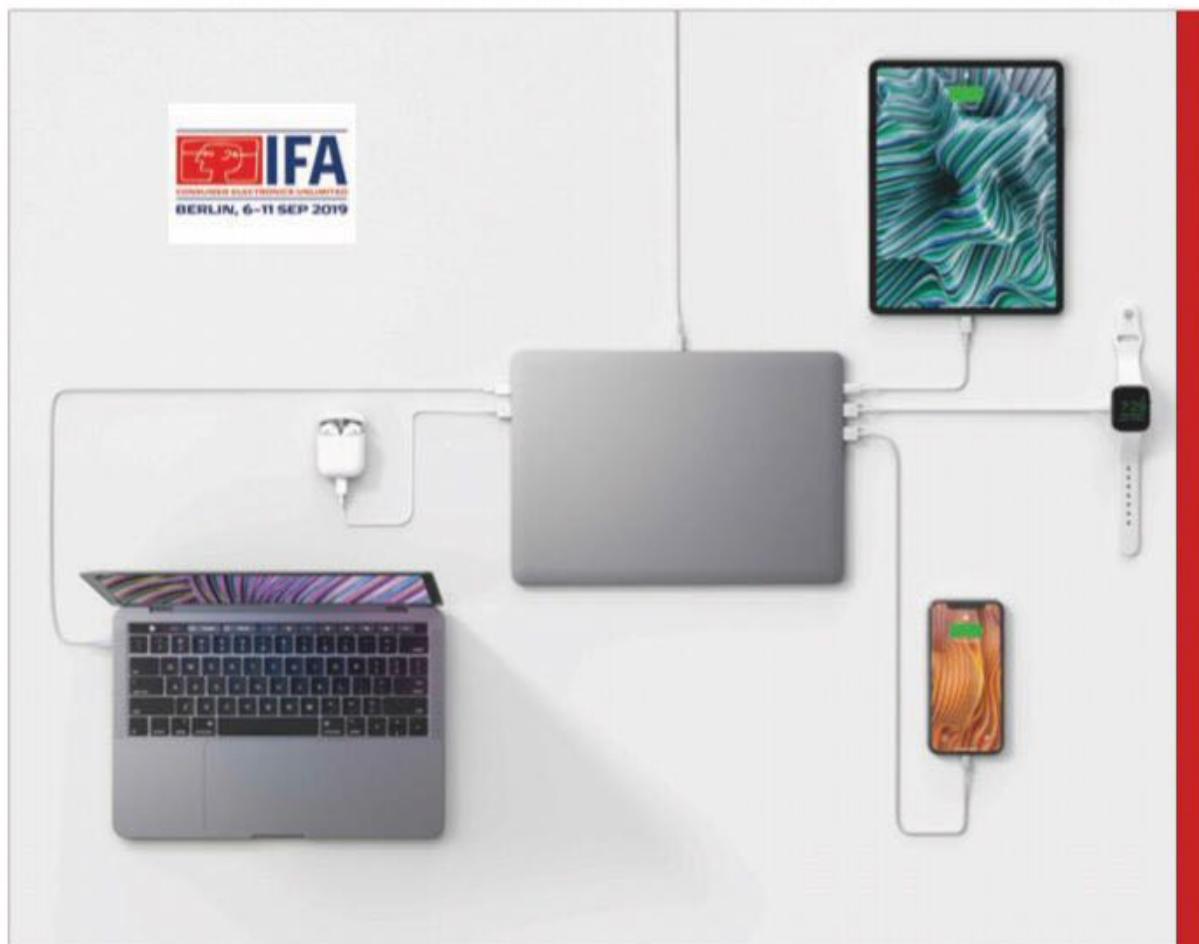
[www.withings.com](http://www.withings.com)

### HAUTE PROTECTION

Verbatim vient de dévoiler des produits assurant la sûreté et la sécurité de vos données : de nouvelles clés USB (Type-C ou A) sécurisées par clavier, de nouveaux disques durs et des clés USB sécurisés protégés par empreintes digitales et un nouveau kit de boîtier pour disque dur interne sécurisé par clavier. Tous ces produits bénéficient du cryptage matériel à l'aide de clés AES 256 bits, un niveau de sécurité jusqu'ici inviolé. L'ensemble des données présentes sur les disques sont ainsi chiffrées en temps réel, ce qui permet de se conformer aux exigences du RGPD.

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





### TOUT CONNECTÉ

Un must have pour les créatifs et tous ceux qui poussent leur MacBook pro dans ses retranchements... Que vous soyez au bureau ou en avion, ce système nomade et flexible vous permet de connecter et alimenter tout ce que vous voulez.

Vous pouvez ainsi recharger votre Mac en 2 heures chrono, ou disposer de 9 ports additionnels et un SSD intégré en sus, au bureau.

[linedock.co](http://linedock.co)



### EN PLONGÉE

Le haut-parleur étanche de ces nouvelles smart watches signées Fossil vous permet de répondre aux appels, que vous utilisez un iPhone ou un smartphone sous Android. Cette 5<sup>e</sup> génération, proposés en six coloris avec un boîtier en acier de 44 mm, associe un écran tactile de 33 mm, le nouveau processeur Qualcomm Snapdragon Wear 3100 et le dernier logiciel Wear OS by Google. Elle propose également une capacité de stockage totale doublée par rapport aux précédentes, à 8 Go, ainsi que 1 Go de RAM. Cette montre connectée étanche jusqu'à 30 m affiche plus de 24 h d'autonomie, et plusieurs jours en mode durée de vie prolongée.

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

### DE BON MATIN

Energy Sistem vient de dévoiler sa nouvelle gamme d'enceintes connectées, les Wake Up, toujours avec l'assistant personnel Alexa intégré. Ces nouvelles venues sont là pour vous aider à commencer la journée du bon pied, en faisant office de radio-réveil alarme. Leurs capacités multi room et leur compatibilité Spotify et Airplay vous permettent d'écouter tout ce que vous voulez, quand et comme vous le voulez. Comptez sur le Bluetooth 5.0 pour une liaison stable. Cette enceinte vous propose un son stéréo d'une puissance de 10 W, un chargeur sans fil au standard Qi, un port USB pour la recharger et un port 3,5 mm pour y relier un casque ou un câble si vous le souhaitez.

[www.energysistem.com/fr](http://www.energysistem.com/fr)



### BOUTEILLE INTELLIGENTE

Cette bouteille intelligente LIZ autonettoyante propose un système de stérilisation UV intégré et des rappels d'hydratation. Tapotez deux fois sur son bouchon tactile pour stériliser votre bouteille ou votre eau. La lumière UV-C intégrée élimine 99,9% des virus et des bactéries. Toutes les 2 heures, LIZ clignote pour vous rappeler de boire. Isotherme, elle garde votre boisson préférée au chaud ou au froid de 12 à 24h.

[www.noerden.eu](http://www.noerden.eu)



# MUSIC SYSTEM HOME

Le système hi-fi tout-en-un le plus futé



Wi-Fi



Radio



Spotify



Bluetooth



CD



**Tivoli Audio™**

[tivoli-audio.fr](http://tivoli-audio.fr)

\*Amazon Alexa n'est pas disponible dans toutes les langues et dans tous les pays.  
Consultez [www.amazon.com/alexa-availability](http://www.amazon.com/alexa-availability) pour obtenir plus de détails.



### AMOUR COUPANT

Après son Édition France lancée en 2017, Opinel continue son aventure artistique en 2019 avec Édition Amour, une série limitée à 8000 unités par modèle. Trois jeunes artistes internationaux expriment cette fois leur vision de l'amour sur le manche du N°8. Le manche en bois de charme de ces couteaux est décoré par sublimation, la lame en acier inoxydable Sandvik 12C27M est numérotée. Ce couteau collector est livré avec sa boîte dessinée par l'artiste.

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



### EN MODE TRAVAIL

Cette version améliorée de la veste de travail classique est suffisamment résistante pour la pratique du skateboard. Plus solide, plus imperméable et plus résistante aux agressions du quotidien, cette Drill Chore est une veste 100% coton avec doublure en sergé, finition déperlante longue durée et capuche dissimulée dans l'encolure. Elle est également dotée d'une patte de boutonnage à bouton-pression discrète sur le devant et d'une fermeture zippée dissimulée.

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

### COULEURS MODE

UGG et la marque de mode américaine Heron Preston dévoilent leur collection unisex pour l'hiver 2019, en plein cœur de Fall Hills dans le New Jersey. Cette collection unisex est composée de deux modèles classiques UGG - Classic Mini et Tasman. Les styles sont caractérisés par les languettes jaunes fluorescentes et la couleur orange, signature du designer. Les semelles extérieures sont en caoutchouc translucide contrasté par de la toile en maille de balistique et de suède doux.

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



### VOYAGE URBAIN

Fabriqués avec les mêmes matériaux durables, en nylon 400D étanche, que les sacs d'expédition Osprey Adventure Proof, les tout nouveaux sacs à dos Transporter Packs sont des compagnons fonctionnels et résistants pour les modes de vie actifs, qu'il s'agisse d'activités extérieures, de voyage ou de déplacements urbains. A la fois élégants et pratiques, ces sacs à dos existent avec trois versions d'ouvertures différentes : fermetures éclair, rabat ou à enrouler façon coursier.

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





### RADIO STAR

Mais non, la radio n'est pas morte. Roberts, le spécialiste des radios design vintage et aux fonctionnalités dernier cri, s'est cette fois attaqué à la réédition d'un modèle des années 1970 pour vous proposer une radio légère avec 20 stations pré réglables, mais aussi fonction radio-réveil, et surtout une connexion Bluetooth.

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

### CA ROULE

Cette trottinette électrique connectée Force Moov Suprem 6400, propose déjà un support smartphone avec quatre bras en aluminium renforcés et ajustables. Sa charge à induction ou USB permet de recharger votre smartphone directement sur le support. Assurée contre le vol et la casse pour un an, elle ne pèse que 11,3 kg, avec sa roue 8", avant en gomme avec alvéoles (inratable) et roue arrière pleine, ses phares avant et feu stop arrière.

Comptez 3 h pour la recharger.

[www.force-mobility.fr](http://www.force-mobility.fr)



### BIEN VU

Cette caméra filaire avec suivi automatique intelligent s'installe chez vous en 10 minutes chrono. Elle propose un stockage vidéo gratuit pendant 24 heures réalisé par capture de mouvement.

Son suivi automatique intégré détecte les personnes et les gros animaux de compagnie, et dans le cadre dans un angle de rotation de 360 degrés.

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

### LE SON, C'EST BON

Le constructeur américain dévoile son premier modèle à associer basses sensorielles, réduction du bruit active et son personnalisable.

En sus de son système breveté « Sensory Bass », qui permet de ressentir les graves au travers de vibrations émises par le casque, ce Crusher propose la réduction de bruit active. Skullcandy annonce une autonomie de 24 heures avec l'ANC activé et une fonction charge rapide offrant trois heures d'écoute pour 30 minutes de charge.

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



### ESPRIT ROCK

Ces écouteurs avec connecteur Lightning sont taillés pour votre iPhone. Résistants à l'eau, ces oreillettes compactes à isolation de bruit vous offrent un audio de qualité supérieure dépourvu de distraction sonore. Ils associent des embouts parfaitement adaptés à la forme de vos oreilles et un design qui achemine le son directement vers vos tympans, pour une meilleure isolation sonore.

[www.belkin.com/fr](http://www.belkin.com/fr)





### PHOTO MATON

Voici le plus compact et le plus léger des appareils photo instantanés hybrides, qui prend des photos et permet de les choisir sur l'écran arrière LCD de 2,7 pouces avant de les imprimer. La luminosité des images est réglable grâce à la correction d'exposition tandis que six filtres permettent d'offrir une touche de créativité aux images. Une nouvelle fonction « Enregistrement audio » permet d'ajouter un message vocal ou audio allant jusqu'à 10 secondes à lire via un QR code unique.

[boutique.fujifilm.fr](http://boutique.fujifilm.fr)



### A EMPORTER

Peaufinez votre panoplie nomade avec cette clef USB intégrant un lecteur d'empreinte digitale qui vous permettra de protéger vos données. Elle intègre un lecteur flash USB biométrique qui reconnaît une empreinte digitale authentifiée pour accéder aux fichiers. Ajoutez à cela une station de travail intelligente et design avec une base surélevée et un chargeur à induction.

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

### MARSHALL GOOGLE

Marshall revoit ses classiques en dotant son casque star au son légendaire de l'assistant Google. D'un simple appui long sur le bouton voix, dites à votre assistant de lancer votre liste de lecture préférée, de lire vos SMS et de vous guider dans vos déplacements. Ce Major III Voice maintient l'intensité de la musique avec plus de 60 heures de lecture sans fil en une seule charge.

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



### ET JE MONTE LE SON

Urbanears va encore séduire les urbains chics et connectés avec nouvelle enceinte portable et polyvalente, la Rålis. Son design contemporain s'adapte à n'importe quel décor tout en conservant un look intemporel.

Utilisant la technique sonore Blumlein, ses haut-parleurs avant et arrière de Rålis recréent une expérience sonore riche et spatiale, avec plus de 20 h d'autonomie et un power-bank intégré. Adoptez aussi, son tout premier casque circum-auriculaire disponible dans

trois coloris trendy et offrant plus de 30 heures d'autonomie.

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



# LE TEMPS PUISANCE 4

Envie de gagner du temps ? Commencez donc pas en changer avec les nouveaux garde-temps du moment...



## CENTENAIRE

C'est une marque née en 1919 et qui gagne à être connue... Elle a été rachetée en 2016 par un certain... Luc Tissot. Cette Snow star qui équipe jadis l'US Navy associe boîtier acier 39 mm, mouvement automatique Swiss Made et esprit « tool watch ». De quoi donner envie de s'offrir une montre d'inspiration militaire...

**Milus Snow star,**

## COMMANDEUR

Que porte James Bond au poignet depuis déjà quelques décennies ?

Une Omega Seamaster Diver 300M.

À l'occasion du 50<sup>e</sup> anniversaire de la sortie du film *Au service secret de Sa Majesté* (1969), Omega dévoile une édition limitée à 7007 exemplaires riche en détail : cadran comme le canon de pistolet du générique, numéro de série sur une plaque en or jaune 18 K, index inspiré des armoiries des Bond, et même, le septième jour de chaque mois, le chiffre apparaissant dans le guichet de date reprenant la typographie du logo 007..

**Omega Seamaster Diver 300M,**





## AÉRIENNE

La manufacture horlogère suisse Alpina étoffe sa collection Startimer Pilot avec un nouveau garde-temps en acier plaqué or rose. Doté d'un mouvement automatique, il se la joue rétro avec son diamètre de 44 mm, son verre saphir bombé traité antireflets, et son cadran bleu nuit ou gris. Une belle monte d'aviateur pour passer en pilotage automatique quand la nuit tombe sur la ville.

**Alpina Startimer Pilot**

## VINTAGE

Chopard revisite une collection disparue des années 80, la St Moritz, pour créer cette Alpine Eagle, un modèle sport chic très années 80 avec son bracelet intégré au boîtier d'un diamètre de 41 mm ou 36 mm. Sa lunette ronde est ponctuée de huit vis, quand son cadran rappelle l'iris d'un aigle. Signe particulier : elle est forgée dans un acier exclusif fondu deux fois, en sus d'être dotée d'un mouvement Chopard certifié chronomètre.

### Chopard Alpine Eagle





Offre Spéciale !

# VOTRE CADEAU GRATUIT\*

Recevez votre **Enceinte mini Bluetooth**  
Anker (d'une valeur de 29 €) , si vous souscrivez  
à un abonnement papier

ANKER



Gagner du temps, abonnez-vous en 2 clics sur [www.webabo.fr/t3](http://www.webabo.fr/t3)

\* Offre réservée à la France métropolitaine dans la limite des stocks disponibles.



**DONT  
VOUS NE  
POUVEZ  
PAS VOUS  
PASSER**

# GADGETS

Voici la panoplie ultime pour bien finir 2019, des objets high tech qui vont, en partie, vous changer la vie, qu'il s'agisse de travailler ou de jouer. Une fois que vous les aurez essayés, vous ne pourrez plus vivre sans.



# #Un son plus smart



## #01 UE WonderBoom 2

La seconde génération des WonderBoom de UE propose un son plus lourd et chargé en basses, surtout si vous en activez le mode Outdoor. Mais le son n'est pas la question. C'est sa polyvalence qui nous plaît : cette WonderBoom en forme de balle est aussi à l'aise à la maison qu'au bord de la piscine. Capable de diffuser pendant 13 h un son à 360° vous pouvez en appairer deux pour un son stéréo sans fil.

60 €, [ultimateears.com](http://ultimateears.com)



## #02 Flare Audio PRO 2HD

Taillés pour durer, pour balancer du son, et même surclasser des modèles dotés de drivers plus imposants : vous pouvez vraiment compter sur ces PRO 2HD. Depuis leur lentille acoustique pour une reproduction du son plus précise jusqu'à ses drivers 5,5 mm en beryllium, les ingénieurs n'ont pas chômé – et la technologie Jet de Flare vous garantit une scène audio riche en détails.

450 €, [flareaudio.com](http://flareaudio.com)



## #03 Audiolab M-DAC Nano

Traditionnellement, de tels adaptateurs améliorent la résolution audio. C'est bien le rôle de ce M-DAC Nano, avec son convertisseur basse consommation 32-bit/384 kHz. Mais il est surtout ultra pratique : il se recharge sans fil, capte le signal via Bluetooth 4.2, et est tellement petit que vous pouvez le glisser dans n'importe quelle poche et laisser le smartphone dans votre sac. Futé.

170 €, [audiolab.com](http://audiolab.com)



## #04 Ruark Audio R5

Ces R5 tout en un ont pensé à tout : entrée audio, lecteur CD, radio FM/DAB+. A cela s'ajoute une large compatibilité avec les protocoles de streaming. Mais ils sont aussi isolants qu'un modèle haut-de-gamme. Allumez-les, et leurs drivers 75 mm et leur caisson intégré vont veiller à titiller vos oreilles. C'est pile ce qu'il vous faut pour remplir votre maison de musique à longueur de temps.

1.290 €, [ruarkaudio.com](http://ruarkaudio.com)



## #05 Monoprice Monolith M1060

Les écouteurs dotés de transducteurs Planar sont le haut du panier sonique. Mais Monoprice n'ôte rien aux performances et au look de ce casque M1060, malgré son prix. En fait, on ne sait pas trop comment ils ont fait, vu la beauté de ce casque en bois et métal, et ses énormes drivers 106 mm fournissant un son incroyablement clair. Il est même suffisamment sensible pour fonctionner sans ampli casque.

310 €, [monoprice.com](http://monoprice.com)



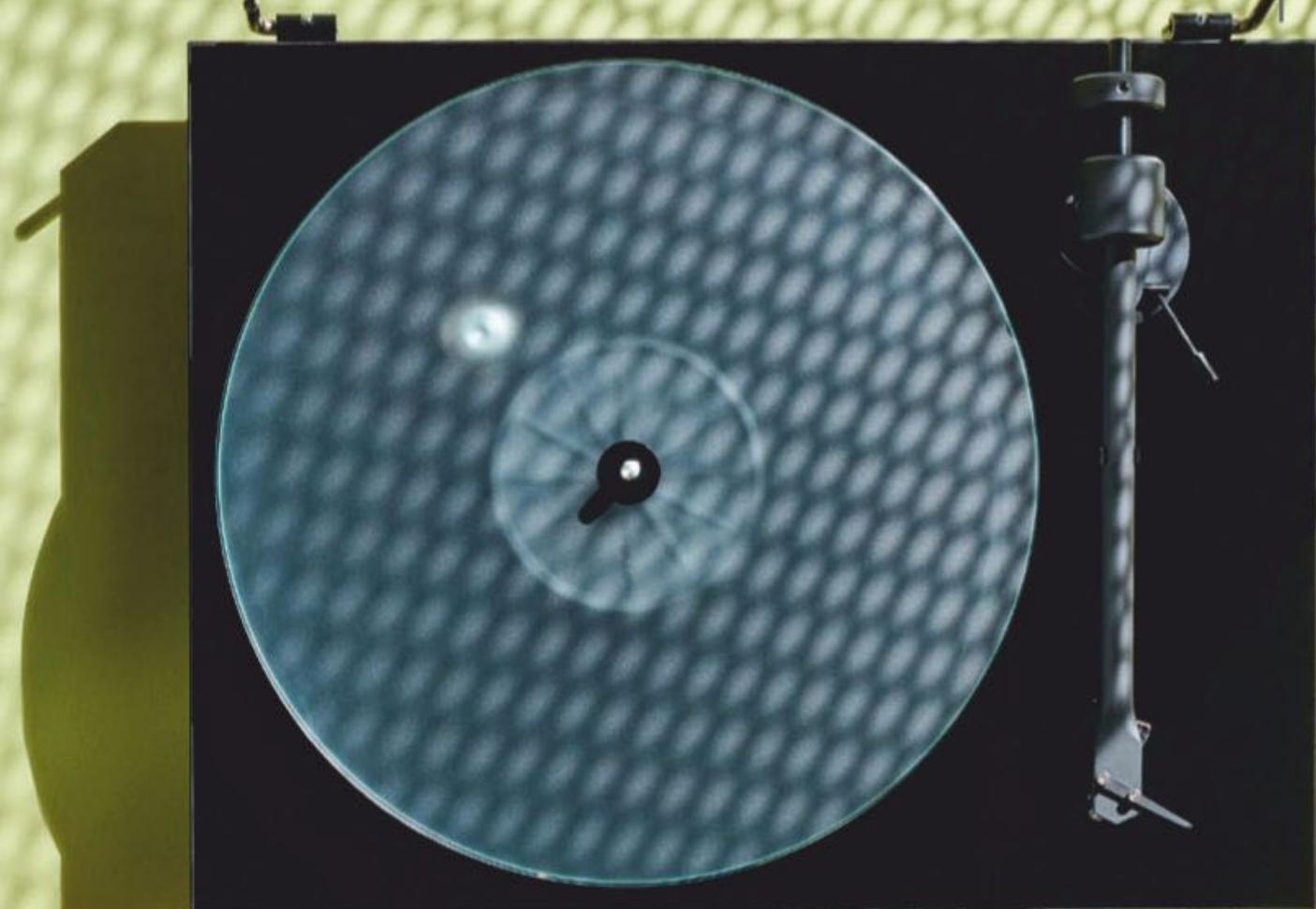
#06



#06

**KEF LSX**

Techniquement parlant, ces LSX sont une version miniature et plus abordable des LS50. Mais au fond leur petite taille, à même de se glisser dans une bibliothèque parmi les livres, en font même un meilleur choix. Grâce à la technologie Uni-Q, elles proposent une restitution du son tridimensionnelle, quelle que soit la position d'écoute. Un double DAC (un par canal) intégré assure la compatibilité avec tous les fichiers audio numériques PCM jusqu'en résolution 24 bits / 192 kHz.

1.200 €, [fr.kef.com](http://fr.kef.com)

#07

**Pro-ject T1 BT**

Avec son design premium minimaliste –du métal et aucune pièce plastique, une platine en verre anti-résonance, un bras de lecture en aluminium – on vous pardonnerait aisément de croire que cette T1 BT Bluetooth est beaucoup, beaucoup plus cher. A moins de 400 €, pour une platine d'aussi bonne qualité, c'est juste une excellente affaire, et la pièce maîtresse idéale à faire trôner au cœur de votre système hi-fi.

355 €, [project-audio.com](http://project-audio.com)



#08

**Sonos Amp**

Si vous avez déjà investi dans des enceintes filaires de qualité, on comprend que le fait de tout changer pour passer en multiroom ne vous emballe pas. Sauf à jeter un œil au nouveau Sonos Amp, un ampli 125 Watts par canal avec sa propre sortie caisson, et des entrées RCA and HDMI plus un switch TV automatique. Plus tout ce que vous pouvez attendre d'un produit connecté sans fil Sonos. Vous vous sentez mieux ?

699 €, [sonos.com](http://sonos.com)

#07

#09

**Amazon Echo Input**

Alexa partout ! L'Amazon Echo Input, c'est comme les autres engins Echo, mais sans enceinte ni écran. Ce qui veut dire que vous pouvez utiliser l'enceinte Bluetooth de votre choix, ou avoir Alexa sur votre chaîne hi-fi – en toute discréetion. Et si vous voulez juste contrôler votre maison connectée, vous n'aurez même pas besoin d'enceinte, en fait.

40 €, [amazon.fr](http://amazon.fr)

# #En correspondance

**#10**

## Anker Power

Transformez donc la prise 12V de votre bolide en quelque chose de bien plus utile... Cet Anker Powerdrive 2 vous propose un duo de ports USB compatibles PowerIQ avec 24 V de puissance. Largement assez pour alimenter vos smartphones et tablettes sur le chemin du bureau. Et comme il y a des LED, vous pourrez même trouver où est le port USB dans le noir, ou... en fin de soirée.

**18 €, [anker.com](http://anker.com)****#11**

## Nissan LEAF e+

Pourquoi ne pas passer en électrique ? A ce prix, il n'y a aucune raison de ne pas le faire. Cette Nissan's LEAF e+ a assez de batterie pour parcourir 380 kilomètres. En mode éco, vous gagnez encore 10% d'autonomie, et vous récupérez de l'énergie en freinant en ville. Envie de plus de peps ? Appuyez sur le bouton du mode D et vous aurez toute la puissance dont vous aurez besoin.

**A partir de 43.700 €, [nissan.fr](http://nissan.fr)****#12**

## GoCycle GS

Le vélo électrique est le choix naturel du moment pour toute personne se rendant au bureau ou devant monter une côte, que ce soit le week-end ou sur le chemin du bureau. Ce GoCycle a assez de puissance pour vous assister dans les montées, avec en sus un cadre des plus légers. Si vous allez au bureau, le cadre pliant de ce vélo est bien pratique, tout comme son autonomie de 65 km et sa vitesse de 30 km/h. Bon, reste la question de son prix...

**3.199 €, [gocycle.com](http://gocycle.com)****#13**

## Ninebot by Segway ES2

Besoin de vous rendre vite quelque part ? Une trottinette électrique est la solution la plus efficace – même si la guerre semble déclarée contre elle dans nombre de villes. Cette Segway de 12 kg peut foncer à 25 km/h et même aller plus vite avec une batterie supplémentaire. Rapide à plier et assez légère pour être portée, vous devriez la ranger dans le coffre de votre voiture, et vous garer.

**445 €, [segway.com](http://segway.com)****#14**

## Dell XPS 13

Coincé sur une petite tablette en déplacement ? Pas de problème ! Super-compact et super-puissant, le Dell XPS 13 est probablement la meilleure façon de travailler en mode nomade. Son écran 4K Infinity Edge est bluffant, et les ingénieurs de chez Dell ont fait des miracles pour faire entrer tout cela dans un boîtier aussi compact.

**1.450 €, [www.dell.com](http://www.dell.com)**

#15



#16



#17



#15

## Amazon Kindle

Les autres ereaders vont et viennent mais l'Amazon Kindle reste au top – non seulement du fait de son lien de parenté avec la plus imposante des librairies au monde, mais aussi parce qu'il embarque la meilleure technologie E-ink jamais créée. La dernière édition est plus lisible que jamais, avec son écran réactif et sa luminosité ajustable, qui lui permet d'être pleinement lisible et visible dans le noir comme en plein soleil. 80 €, [amazon.fr](http://amazon.fr)

#16

## Sony XB900N

La technologie de suppression du bruit de Sony nous blouffe depuis déjà quelques années. Mais ce XB900N a tout pour s'inviter dans votre sac. Entre prix sage, ANC, commandes tactiles, des extra basses EQ (ajustables) plus 30 heures d'autonomie, ce casque a de quoi couvrir tous vos besoins en déplacement. A priori, vous devriez même avoir le temps de revenir... 199 €, [sony.fr](http://sony.fr)

#17

## Beryl Burner Brake

Cela fait un bon siècle que les voitures ont des feux de freinage arrière. Et les vélos ? Pas tant que cela. Mais ce Beryl Burner Brake change la donne, avec ses 200 lumens. Impossible de ne pas montrer que vous freinez. Et comme il intègre un accéléromètre, il sait de lui-même quand vous freinez. C'est honteusement simple à installer, en plus. 45 €, [beryl.cc](http://beryl.cc)



## #Paradis TV

#18  
**Panasonic TX-50GX500B**

Quelquefois, ce ne sont pas les fonctionnalités clés d'un téléviseur qui au final font la différence, mais les petits extras sexy, qu'on ne remarque pas d'emblée. Ce 50 pouces Panasonic supporte tout jusqu'à la 4K HDR10+. Mais c'est le processeur HDX qui est derrière qui fait la différence. Il vous garantit une qualité d'image au top, et ajuste la luminosité et la balance des noirs. Trop cool.

799 €, [panasonic.fr](http://panasonic.fr)

#19  
**LG C9**

La technologie Oled de LG a déjà fait les preuves de sa qualité bluffante ces dernières années. Ce C9, proposé en 55, 65 ou 77 pouces, ne va pas venir ternir cette réputation. L'image est phénoménale, la connectivité incomparable (avec quatre ports HDMI 2.1, capables d'une transmission 4K 120 Hz), sans oublier un mode jeu automatique à faible latence. Pour des images riches et profondes avec des couleurs HDR, c'est juste une tuerie.

A partir de 1.599 €, [lg.com](http://lg.com)

#20  
**Focal Sib Evo 5.1.2**

Si vous voulez remplir l'espace de son, les enceintes Focal 5.1.2 compatibles Atmos sont taillées pour le rôle : compactes, claires, avec cinq voies horizontales, un caisson de basse, et deux voies de hauteur logées dans les satellites frontaux. Leur petite taille et leurs pieds intégrés permettent de les positionner où vous voulez pour ne rien rater de l'expérience Atmos.

899 €, [focal.com](http://focal.com)

#21  
**Philips Hue Play**

Ajoutez un peu d'éclairage à vos séances peut faire des merveilles en termes d'immersion dans l'action. Et si vous n'êtes pas encore monté à bord du train Philips Ambilight, il serait temps. Un kit Hue Play permet d'étendre les frontières de l'image de votre TV sur vos murs. Et quand vous n'êtes pas au milieu d'un film, vous pouvez aussi ajouter un peu de chaleur et de couleur à votre chambre.

A partir de 30 €, [meethue.com](http://meethue.com)

#22  
**Sony STR-DN 1080 AVR**

Voici l'un des amplis AV les plus bluffants jamais créés. Précis, impactant, dynamique, il est compatible Dolby Atmos et DTS:X. Ports HDMI 2.0 avec support du HDCP 2.2, le HDR (Dolby Vision, HLG et HDR10, ainsi que le Wi-Fi double bande) sont au rendez-vous. Et même le multiroom SongPal et même une certification Hi-Res Audio.

460 €, [sony.fr](http://sony.fr)

#23  
**Amazon Fire TV Stick 4K**

La solution de streaming étonnamment peu chère d'Amazon fonde la recherche sur Alexa. Le streaming avec télécommande est... facile, et la configuration est... facile. Bref, tout est facile. Tout est supporté jusqu'au HDR10+, et il ne déçoit pas non plus côté image. Il est même assez flexible pour se connecter à n'importe quel service – même YouTube, avec un petit effort.

60 €, [amazon.fr](http://amazon.fr)



THE ENTERTAINMENT  
THE CRAFTSMANSHIP  
THE CONNECTIVITY  
THE YOU\*

NOUVEAU | THE THREE II  
ENCEINTE SANS FIL BLUETOOTH®

The Three II allie l'acoustique et l'esthétique de la gamme Heritage, la technologie Bluetooth® pour diffuser du contenu sans fil depuis un téléphone ou une tablette et une multitude d'entrées pour connecter un ordinateur, un lecteur CD ou une platine vinyle.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.klipsch.com](http://www.klipsch.com)

**Klipsch**

\*Idéale pour le divertissement, élégance vintage, connectivité étendue, vraiment fait pour vous !

#24



#25



#26



#24

## Sony HT-X8500

Envie d'un son surround sans les câbles, et même les enceintes ? Essayez la barre de son compatible Atmos/ DTS:X de Sony, qui fait entrer un caisson de basses et plus de drivers dans une unité 2.1. Le traitement digital balance un son virtuel au top pour une barre aussi compacte. La preuve que vous n'avez pas besoin de tonnes d'enceintes, mais juste d'excellents ingénieurs.

399 €, [sony.fr](http://sony.fr)

#25

## BenQ W2700

Mettre la projection 4K à un prix qui soit à la portée du commun des mortels n'est pas chose facile. Mais avec un peu de magie (qui utiliser un miroir 1080p DLP pour créer une image 4K idéale), BenQ y parvient. Avec un support HDR vibrant, et des couleurs précalibrées, vous obtenez une grande image sans grand effort – et il est assez petit pour le trimballer de chambre en chambre. En sus, chaque W2700 reçoit un certificat de calibration individuel.

1.599 €, [benq.eu](http://benq.eu)

#26

## Sony UBP-X700

Un lecteur Blu-ray de qualité fait toute la différence tant en termes d'image que de son – et on aura rarement vu un aussi bon à un prix aussi bas. Ce lecteur Sony à prix abordable supporte la résolution 4K, le HDR10 et le Dolby Vision avec aplomb, se connecte à une palanquée de services de streaming en ligne. Ses deux sorties HDMI permettent de connecter une barre de son ou un récepteur A. Aussi chic que compact, il peut s'inviter dans n'importe quel salon.

219 €, [sony.fr](http://sony.fr)



# ROBERTS

**Roberts, 1er fabricant de  
radios connectées désormais  
avec Deezer intégré**



| iStream3

| Stream 67

**Roberts, les radios rendues plus intelligentes !**

Disponibles à la FNAC et sur SonVidéo.com  
à partir d'octobre 2018

Compatibles avec Deezer, Spotify, Tidal, Amazon music

[www.robertsradio.com/fr](http://www.robertsradio.com/fr)



# #Nourriture & boisson



#27

## Miele Smart Select Zoneless Hob KM7897FL

Avec de l'induction sur toute sa surface, et capable de détecter et faire chauffer jusqu'à six points en même temps, voilà une plaque plus qu'intelligente. Les commandes sont simples, et vous pouvez assigner deux zones de cuisson en une pour obtenir plus de chaleur. Franchement, si avec tout cela, vous arrivez quand même à brûler votre viande, ce sera entièrement de votre faute.

2.900 €, [miele.com](http://miele.com)



#29

## ZeroWater Filter Jug

ZeroWater dit que son filtre en cinq étapes supprime 99.6% de ce qui peut se trouver dans l'eau – y compris des choses telles que la chlorine et les métaux lourds. Vous pouvez même tester des réservoirs plus imposants pour voir les effets par vous-même. A une époque où l'on voudrait bien se débarrasser des bouteilles en plastique, rien de mieux qu'une solution simple pour filtrer l'eau.

A partir de 25 €, [zerowater.com](http://zerowater.com)



#28

## Jura ENA 8

Vous rêvez de jouer les barista à domicile ? Les machines à café magnifiquement compactes de Jura transforment le rêve d'un excellent café en réalité. Il prépare le café, extrait les arômes et vous propose dix variétés différentes de breuvage. Et pas de gobelet en plastique à l'horizon. Il peut même vous préparer un super lait pour vous faire une jolie moustache le matin.

999 €, [jura.com](http://jura.com)



#30

## QelviQ Sommelier

Que voulez-vous, l'être humain est versatile, et en matière de vin, la quantité tend souvent à l'emporter sur la qualité. Si vous voulez apprécier cette belle et bonne bouteille de blanc ou de rouge, mieux vaut qu'il soit à la bonne température. C'est là où intervient ce QelviQ, sans glace aucune. L'app vous dit comment il doit être, le Sommelier le chambre comme il faut, histoire que chaque verre soit parfait.

499 €, [qelviq.com/en](http://qelviq.com/en)



## #31

### Meater+

Griller la viande ne doit pas être une tannée. Le Meater et son app associée surveillent la température interne de votre viande pour qu'elle soit parfaitement cuite. Cette version apporte la connectivité sans fil, ajoute un répéteur Bluetooth à à son chargeur bambou, pour vous permettre de vous éloigner plus encore sans perdre de vue votre steak préféré.

99 €, [meater.com](http://meater.com)

## #32

### Thermomix TM6

Personne n'a besoin d'avoir une centaine de gadgets dans sa cuisine. Surtout quand un seul gadget peut les gouverner tous, mélanger, cuire lentement, avoir quelque chose de suffisamment chaud pour préparer un caramel, se nettoyer, et vous guider dans une recette sur son propre écran. C'est le genre d'engin pour lequel on trouvera toujours de la place chez soi. Ce Thermomix peut même peser les ingrédients à utiliser.

905 €, [vorwerk.com](http://vorwerk.com)

## #33

### Sage The Smoking Gun

Voilà de quoi devenir un chef (presque) célèbre. Utilisez cet engin pour préparer vos ingrédients préférés, sans avoir à installer un véritable fumoir dans votre jardin. Et comme la fumée est froide, vous pouvez même vous amuser à infuser des choses étranges, comme les glaces, le fromage voire des cocktails.

90 €, [sageappliances.com](http://sageappliances.com)



# #Jouez plus fort



## #34 **Asus ROG Zephyrus S GX502GW**

En sus de son design de pointe et de sa ventilation de pointe, de sa configuration muscleuse, vous aurez du mal à le pousser dans ses retranchements. Et quelle configuration : carte graphique RTX 2070, 32 Go de RAM, et un écran G-Sync 40 Hz. C'est comme d'avoir un Pc de bureau dans votre sac.

2.499 €, [asus.com](http://asus.com)



## #35 **Arcade1Up Street Fighter 2**

Une borne d'arcade avec à l'intérieur tous les jeux qui ont dévoré toute votre monnaie pendant des années, c'est du rêve. On a un certain faible pour la borne Street Fighter, en mode deux joueurs. Mais il y a tellement plus pour passer ses journées à jouer, de Pac-Man à Rampage ou Golden Tee. Idéal près de votre bar.

498 €, [arcade1up.com](http://arcade1up.com)



## #36 **Lego Hidden Side**

Personne ne peut résister à l'appel du Lego. Il transcende les générations. Alors que ce soit vous ou vos enfants qui jouent au nouveau Hidden Side, peu importe. Ce jeu pousse la construction à base de briques à un niveau supérieur, avec des sets se transformant entre jour et nuit et un jeu mobile où vous interagissez avec ce que vous avez bâti dans le jeu.

N.C., [lego.com](http://lego.com)



## #37 **Hot Wheels ID**

Tous les arguments que vous avez pu utiliser dans votre enfance pour savoir quel pilote Hot Wheels était le plus rapide ne servent désormais plus à rien. Avec le Hot Wheels Smart Track, on peut identifier individuellement les records de vitesse des voitures piste par piste, puis aller voir dans l'app iOS pour récupérer une récompense virtuelle et consulter vos stats.

N.C., [hotwheels.mattel.com](http://hotwheels.mattel.com)



## #38 **Razer Wolverine Ultimate**

Vous pouvez vous contenter d'un contrôleur de jeu standard. Ou bien faites appel à Razer pour vous offrir un contrôleur pour PC et Xbox One : joysticks, une croix directionnelle interchangeable et un total de six boutons remappables, voilà de quoi vous amuser... Cette première manette « Razer Chroma lighting » permet d'apprécier une expérience encore plus immersive avec des jeux intégrants le « smart lighting ». A la moitié du prix d'une console, c'est une extravagance.

180 €, [razer.com](http://razer.com)



## #39

### Audeze Mobius

Faites entrer votre audio, littéralement, dans une nouvelle dimension -ce Mobius combine des drivers magnétiques Planar avec un système de suivi de votre tête Waves NX afin de créer un son surround positionnel qui bouge avec votre crâne. Mais sans avoir un vrai son 7.1, c'est du sérieux, avec en sus un micro détachable pour vous plonger dans le jeu.

370 €, [audeze.com](http://audeze.com)

## #40

### Xbox One X

Nous ne sommes pas là pour vous aider à choisir votre console. On veut juste vous dire que, si vous n'avez pas encore une console de jeu dans votre salon, la Xbox One X est le plus puissant bloc de silicium que vous puissiez vous offrir. Capable de faire tourner les jeux natifs 4K, avec une mémoire plus rapide et du stockage, et parfait pour le streaming, c'est vraiment un poids lourd du jeu vidéo.

499 €, [xbox.com](http://xbox.com)

## #41

### Oculus Quest

Envie de vous échapper du quotidien ? Oculus à ce qu'il vous faut : en se passant du besoin d'un PC VR, et sans les câbles, c'est quand même plus cool. Ce Quest est un tout-en-un VR, et le fait avec style, avec des capteurs intégrés pour capter vos mouvements quoi que vous affrontiez. Ajoutez à cela un énorme catalogue de jeux compatibles pour ne plus jamais revenir dans la réalité, et à un prix civilisé.

A partir de 449 €, [oculus.com](http://oculus.com)

## #42

### Sega Mega Drive Mini

Vous aimez les Mega Drives ? Mais celle-ci est la première depuis que Sega a repris la licence et a décidé de les re-faire elle-même. Bon boulot. Avec une sélection d'une quarantaine de bons jeux, et quelques titres super rares, bienvenue au paradis de l'émulation. Comme au bon vieux temps.

80 €, [megadriveminisega.com](http://megadriveminisega.com)



# #Tâches créatives



#43

## Nikon Z 6

Dans l'ombre de la bête de puissance qu'est le Z7, le moins onéreux Nikon Z6 peut sembler un peu sage – mais rien ne pourrait être plus en dessous de la vérité. C'est un excellent appareil, à même de prendre des clichés incroyables avec un capteur plein cadre, une gamme ISO massive, et vous donne accès aux objectifs Z de Nikon. Avec 24,5 Mégapixels, il ne pêche pas non plus en termes de résolution. Ce Z6 est une pure merveille.

1.889 €, [nikon.fr](http://nikon.fr)

#44

## DJI Ronin-S

Vous pouvez filmer dans quelque résolution que ce soit, mais sans un minimum de professionnalisme, cela ne servira pas à grand chose. Ce stabilisateur compact signé DJI est compatible avec à peu près tous les reflex et hybrides du marché. Prenez le contrôle de votre appareil, tout en restant stable comme le roc en filmant. Avec toutes les options qu'il vous propose, vous ne pourrez bientôt plus vous en passer.

A partir de 499 €, [dji.com](http://dji.com)

#45

## Apple MacBook Pro

Certes, il y a d'autres ordinateurs portables, et qui se présentent comme des outils créatifs par excellence. Mais il n'y a aucun autre ordinateur portable comme le MacBook Pro, et c'est bien pourquoi Apple a conservé sa position aux yeux de tous ceux qui veulent se faire plaisir et bosser avec un ordinateur. Puissant, fin et prêt pour tout ce que vous voudriez créer.

A partir de 1299 €, [apple.com](http://apple.com)

#46

## Rocketbook Everlast

En général, quand on est créatif, on a besoin de prendre des notes. Que vous écriviez votre prochain roman ou que vous annotiez un shooting, il vous faut quelque chose pour les mettre. Mais cet Everlast est bien plus qu'un simple bloc-note. Des QR Codes vous permettent de charger ses contenus sur le cloud en un instant. Et il suffit d'un peu d'eau pour effacer les pages pour qu'il soit réutilisable à l'infini.

40 €, [getrocketbook.com](http://getrocketbook.com)

#47

## Wacom Intuos Pro

Associé avec le Wacom Pro Pen 2, inclus dans le package, cette tablette de dessin pour PC et Mac peut faire des choses magnifiques. Elle propose pas moins de 8192 niveaux de pression et peut reconnaître 60 degrés d'écriture, et sans aucun décalage. Que vous dessinez constamment ou que vous vouliez juste vous passer de souris, cette tablette va changer votre façon de travailler.

A partir de 225 €, [wacom.com](http://wacom.com)

#48

## Celestron Nexstar 6SE

Entre son GPS intégré et sa technologie SkyAlign, ce télescope SkyAlign sait à la fois où vous vous trouvez et ce qui se trouve dans le ciel – il peut pointer automatiquement vers pas moins de 40.000 points d'intérêt. Pour les amateurs d'astrophotographie, optez pour le Celestron Skyris – mais avec le miroir secondaire de ce 6SE, rien n'empêche de vous servir de votre reflex.

1.045 €, [celestron.com](http://celestron.com)



#49

#50

#51

**#49**

## Apple iPad Pro & Apple Pencil

Au fil des années, la tablette d'Apple est devenu un vrai joujou créatif, adoré de tous, entre éditeurs vidéo et photographes. Mais si vous êtes un artiste ou un designer, c'est juste le rêve : avec l'Apple Pencil, sa densité de pixels et sa configuration musclée (un CPU 8 cœurs et un GPU 7 cœurs travaillant en tandem) en font un engin incroyablement réactif pour noter et dessiner en mode nomade

[apple.com](http://apple.com)

**#50**

## Fujifilm X-T30

Vous savez, la taille ne fait pas tout, Fujifilm appelle son X-T30 le "petit géant", et nous trouvons cela justifié. C'est un appareil étonnamment puissant, en particulier côté vidéo. Il enregistre en 4K, mais capture en 6K, abaissé ensuite pour une qualité maximale. Avec un choix de sortie en 4:2:2 10-bit, vous allez vous prendre pour un professionnel. Ajoutez à cela un stabilisateur signé DJI et vous allez sans aucun doute finir à Cannes ou à Hollywood. Enfin, on vous le souhaite.

949 € (boîtier nu), [fujifilm.com](http://fujifilm.com)

**#51**

## Roli Seaboard Block

Envie de pousser à l'extrême les possibilités d'un clavier ? Voici une façon étonnante de faire de la musique. Ses 24 touches produisent des sons non seulement quand vous appuyez dessus, mais aussi quand vous rapprochez vos doigts ou que vous les faites glisser de haut en bas... Compatible iOS, Mac et PC, voilà de quoi interpréter et réinventer n'importe quel morceau.

369 €, [roli.com](http://roli.com)

## #En bonne santé

**#52****Wahoo TICKR**

Si vous voulez sérieusement suivre votre rythme cardiaque et les calories que vous brûlez au quotidien, mieux qu'avec une simple montre connectée, il vous faut un engin un peu plus sophistiqué, comme le Wahoo TICKR. Il prendra note pieusement de bon nombre de statistiques vous concernant, et se connecte aux terminaux de votre choix (et à bon paquet d'apps). Simple, abordable et très, très utile.

**49 €, [wahoofitness.com](http://wahoofitness.com)****#53****HoMedics Stretch 2.0 Mat**

On se demande comment ce Mat signé HoMedics peut être aussi riche en termes de fonctions. D'abord en vous donnant le choix entre quatre traitements relaxants à suivre, chacun pouvant être adopté comme vous le souhaitez. Et, pour une fois, grâce au contrôleur intégré, vous allez aussi pouvoir oublier votre smartphone pendant un petit moment. Alors, prêt à lâcher votre doudou numérique pour prendre soin de vous ?

**150 €, [homedics.com](http://homedics.com)****#54****Polar Ignite**

Quand il s'agit de trouver une smart watch à même de suivre votre forme et votre santé, vous n'avez que l'embarras du choix. Mais rares sont celles à embarquer autant de fonctionnalités à un prix décent, comme cette Polar Ignite parvient à le faire. En sus des basiques genre suivi des pas et du sommeil, elle intègre un GPS, suit votre rythme cardiaque, estime votre VO2 Max... Vous pouvez compter sur elle.

**199 €, [polar.com](http://polar.com)****#55****Wattbike Atom**

Certes, cet Atom n'est pas donné, mais il le vaut bien – impossible de trouver un meilleur vélo d'exercice que celui-ci actuellement ; A l'usage, il est fantastique, vous allez vous sentir comme sur la route, et vous pouvez carrément le customiser selon vos envies et besoins. L'application qui l'accompagne est tout aussi exceptionnelle et conviviale.

**1.800 €, [wattbike.com](http://wattbike.com)****#56****QardioArm**

QardioArm met le fait de prendre sa tension à la portée de n'importe qui, et vous aide aussi à comprendre le résultat obtenu – du hardware à l'app, c'est un vrai sans faute en termes de design. Cet engin peut mesurer votre pression systolique ou diastolique, et peut même détecter d'éventuelles irrégularités dans votre rythme cardiaque. Toutes les datas sont simples et claires à consulter dans l'app, pour les partager avec votre médecin.

**99 €, [getqardio.com](http://getqardio.com)**



#58

## #57 JaxJox Smart Kettlebell

Vous pourriez croire qu'une cloche n'a vraiment pas besoin d'être intelligente, mais vous auriez tort : cette JaxJox vous permet de suivre vos exercices, de vérifier qu'ils sont efficaces. Synchronisez cette masse de données avec d'autres services par exemple avec votre Fitbit. Les poids modulaires vous permettent d'ajuster sa résistance à la volée, et la batterie de l'engin tiendra plus longtemps que vos entraînements. 299 €, [jaxjox.com](http://jaxjox.com)

## #58 Withings Body Cardio

A quel point une balance de salle de bains peut-elle être futée ? Elle peut l'être énormément s'il s'agit d'une Withings Body Cardio – et pas seulement du fait de son écran digital. Ce fin gadget est capable de mesurer votre rythme cardiaque, de suivre votre perte de poids éventuelle au fil du temps, votre taux de graisse et d'eau, et même votre masse osseuse et musculaire. Et en plus elle est belle...

150 €, [withings.com](http://withings.com)

## #59 Powerbeats Pro

Tout dans ces Powerbeats Pro sans fil est fait pour les rendre désirables : un look stylé, une qualité de son à tomber, neuf heures d'autonomie, la résistance à la transpiration et à l'eau et, bien sûr... pas de fils ! Beats appartient désormais à Apple mais ces Powerbeats Pro feraient passer les AirPods pour des jouets – si vous voulez un vrai bon son sans fil, c'est ici que cela se passe. 250 €, [beatsbydre.com](http://beatsbydre.com)



## #Remise à nouveau

#60  
**Ember  
Smart Mug**

Nombreux sont les gadgets sur lesquels on colle un 'smart' qui ne veut pas dire grand chose, mais ce n'est pas le cas de ce mug. Ce récipient super-intelligent existe en cuivre ou en céramique, et est capable de conserver la température de son contenu au niveau indiqué dans l'app qui l'accompagne. Il peut contenir 295 ml de liquide, et sa batterie peut maintenir cette température une heure durant.

80 €, [ember.com](http://ember.com)

#61  
**Tractive GPS  
Pet Tracker**

Savez-vous vraiment où se trouve votre chat ou votre chien ? Ce GPS pour animaux suit vos animaux favoris en temps réel, et ses options de géolocalisation vous enverront une alerte si votre animal domestique préféré sort de la zone que vous aurez prédefini. Cet engin tous temps ne craint rien. Bien pratique à la ville comme à la campagne...

45 €, [tractive.com](http://tractive.com)

#62  
**Larq Self-  
Cleaning Bottle**

Vous pourriez penser que vous n'avez pas besoin d'une bouteille, et puis vos yeux vont se poser sur celle-ci. Disponible dans bien des couleurs, elle garde l'eau au frais plus longtemps que toutes ses concurrentes, et se la joue en plus gravure de mode. Son atout : une lampe ultraviolet intégrée détruisant 99.99% des germes, et qui s'active toutes les deux heures

85 €, [livelarq.com](http://livelarq.com)

#63  
**Gillette rasoir  
chauffant**

Jouez donc au barbier à domicile en vous offrant le dernier né de chez Gillette, un rasoir chauffant. Sa technologie chauffante intégrée s'active en une seconde chrono, avec une barre chauffante entre les lames. Son système de recharge sans fil et sa structure en aluminium de qualité vont vous aider à bien commencer la journée, tous les matins.

199 €, [gillette.com](http://gillette.com)

#64  
**Y Brush  
brosse à dent**

Tout le monde veut des dents parfaitement propres, mais comment savoir si vous le faites bien. Jetez un œil à cette Y Brush : son nettoyage sonique nettoie vos quenottes en dix secondes chrono. Pratique pour aider à votre hygiène dentaire, même si vous aurez toujours aussi peur dans la salle d'attente de votre dentiste.

109 €, [y-brush.com](http://y-brush.com)

#65  
**Philips Wake-  
Up Light**

Si vraiment vous trouvez que c'est facile de se réveiller le matin, vous avez tout notre respect. Pour tous les autres, il y a le Philips Wake-Up Light, conçu pour vous faire entrer en douceur dans le monde éveillé en imitant la lumière du lever du soleil. Histoire de vous laisser un peu moins choqué et fatigué le matin. Se sentir mieux, cela vaut bien cela...

90 €, [philips.fr](http://philips.fr)



# X10-4K

Vidéoprojecteur  
Smart LED pour  
Home-Cinéma



4K UHD LED, Vidéo Streaming, Haut-Parleurs Harman Kardon



Compatible Assistants Vocaux



Connexion Bluetooth et Wi-Fi

**harman/kardon®**

**LED**

**4K**<sup>UHD</sup>

[www.viewsonic.com/fr](http://www.viewsonic.com/fr)

**ViewSonic®**  
See the difference™



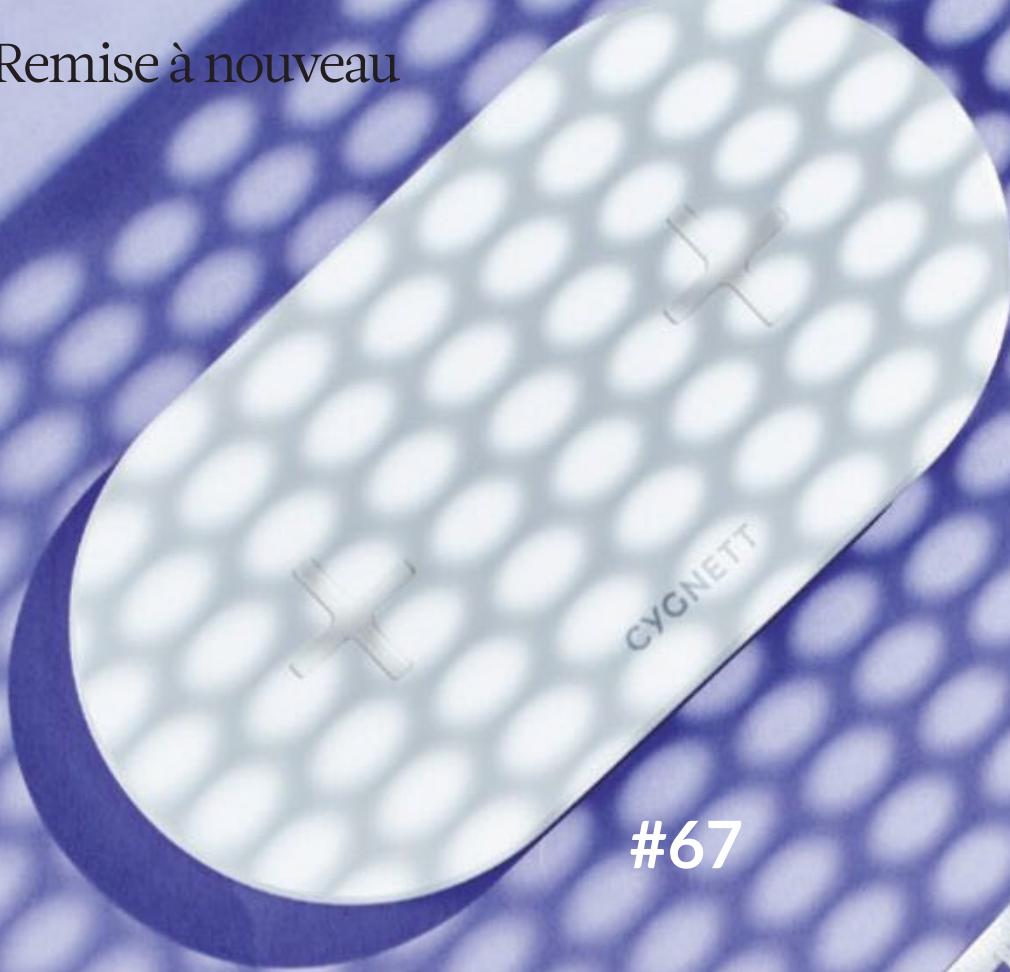


#66

## #66 Samsung S10e

La bonne surprise de la gamme S10 cette année : une version moins onéreuse du Samsung Galaxy, avec des caractéristiques légèrement inférieures à un prix très attractif. Pour nous, Samsung a trouvé le juste équilibre – il n'est pas aussi costaud que le S10 ou le S10 Plus, mais c'est un smartphone fantastique, avec bon nombre de composants identiques. Le plaisir est au rendez-vous, et les performances aussi.

599 €, [samsung.com](http://samsung.com)



#67

## #67 Cygnett Twofold chargeur sans fil

Rares sont les gadgets à être en soi aussi simple et pratiques. Mais celui-ci nous impressionne. Ce chargeur sans fil Twofold propose 20W de recharge sans fil – assez pour recharger deux smartphones compatibles Qi à la fois. A vous de voir si vous voulez recharger deux smartphones, un et un casque ou votre rasoir et votre smart watch...

90 €, [cygnett.com](http://cygnett.com)



#68

## #68 Mondaine Essence Fabric Strap

Les montres Mondaine débordent de style et de sophistication une fois au poignet, et cette Essence Fabric Strap ne fait pas exception – casual et classe à la fois, avec son cadran inspiré des horloges de chemin de fer suisses, plus la fameuse signature Mondaine avec le point rouge qui vous dit que l'heure a sonné. Mondaine est juste ce dont vous avez besoin.

170 €, [mondaine.com](http://mondaine.com)

FiiO



## LE PLUS COMPLET DES BALADEURS ANDROID HI-RES

BALADEUR AUDIOPHILE

### FiiO M11

- Compatible PCM 32/384 et DSD
- Spotify, Deezer, Qobuz, Tidal et DLNA
- Mode DAC USB

499 €



Works with  
Apple AirPlay

Qualcomm®  
aptX™HD



# #Faites un tour dehors



## #69 SJCAM SJ9 Strike

Voici une action cam dotée d'un sérieux potentiel : SJCAM montre ce qu'elle peut faire avec cette SJ9 Strike. Son capteur Sony IMX capture des vidéos 4K 60 im/s, se recharge sans fil. Son boîtier est waterproof à 10 m et sa batterie 1300 mAh en fait un vrai compagnon de route. Ah, et la stabilisation d'image est intégré à ce petit bijou, au fait.

249 €, [sjcam.com](http://sjcam.com)



## #70 Outdoor Revolution Airedale 5.0S

Cette Airedale bizarrement baptisée est en soi une tente qui se gonfle en trois minutes chrono. Si vous voulez vous éviter un réveil difficile, voilà de quel côté regarder. Ce bébé est conçu pour stopper la chaleur pour un intérieur confortable, tandis que ses cinq compartiments intérieurs bloquent les lumières extérieures. Vous pouvez même éviter ainsi les visiteurs volants indésirables...

950 €, [outdoor-revolution.com](http://outdoor-revolution.com)



## #71 Finisterre Mysa Travel Hammock

Quand vous aurez trouvé cette plage idyllique dont vous avez toujours rêvé, vous pourrez dégainer votre hamac de voyage Finisterre de votre sac à dos, et apprécier l'instant confortablement. Il ne pèse que 370 g, affiche un impact écologique minimal (il est fait en veste recyclée Finisterre). Relax – vous le méritez bien.

75 €, [finisterre.com](http://finisterre.com)



## #72 Garmin Marq Expedition

C'est assez rare de pouvoir dire qu'un objet est digne de partir en exploration, mais cette smart watch de luxe signée Garmin le mérite carrément. Avec son boîtier titane et son cuir italien en guise de bracelet, elle est aussi sexy que durable, et embarque tout ce dont vous pouvez avoir besoin : suivi de la santé, altimètre, baromètre, boussole, cartes topographiques pour vous aider à suivre de nouvelles routes, ou hors des sentiers battus.

1.500 €, [garmin.com](http://garmin.com)



#73

## Mammut Masao Veste

Optimisée pour la montagne, mais taillée pour toutes les mauvaises conditions en extérieur, cette veste waterproof signée Mammut est aussi hydrophobe, histoire de toujours rester au sec.

180 €, [mammut.com](http://mammut.com)

#74

## Parrot Anafi

Parrot n'appelle pas cela un drone mais un quadcopter. C'est une caméra 4K HDR volante, ce qui veut vous donner une idée du potentiel réel de cet Anafi. Pliant, intégrant une stabilisation trois axes à 180° et équipé d'IA pour voler sans crainte, si vous voulez filmer avec succès vos plus beaux voyages, pas de souci avec un bitrate de 100 Mbps bitrate et une vue cinématique 17:9.

700 €, [parrot.com](http://parrot.com)

#75

## Hoka One Speedgoat 3

Equipée de la nouvelle doublure imperméable Skyshell, cette chaussure de trail est parfaitement étanche avec sa languette à soufflet. A cela s'ajoutent des renforts au niveau des talons, une grande semelle intermédiaire en mousse CMEVA et une empeigne en mesh.

140 €, [hokaoneone.eu](http://hokaoneone.eu)



# #Maison connectée



## #76 Arlo Ultra

Même sur un marché de la caméra de surveillance plus que bondé, cette Arlo Ultra sort carrément du lot, avec sa résolution 4K, des vidéos HDR, une excellente vision nocturne, de l'audio deux voies, une sirène intégrée, la possibilité de suivre les sujets dans le cadre, une résistance tous temps et une batterie pour pouvoir l'installer où vous voulez. Oh, et elle fonctionne aussi avec Amazon Alexa et Google Assistant, pour tout contrôler à la voix.

380 €, [arlo.com](http://arlo.com)



## #77 Neos SmartCam

La Neos SmartCam prouve qu'un engin connecté n'a pas besoin d'être ruineux pour être riche en fonctionnalités. Pour à peine quelques dizaines d'euros – vous avez une caméra qui enregistre en HD 1080p dans le cloud, supporte l'audio deux voies et s'active automatiquement quand vous quittez la maison (et se désarme quand vous rentrez) et fonctionne aussi avec Amazon Alexa. Bien joué, Neos.

20 €, [shop.neos.com](http://shop.neos.com)



## #78 Appkettle

Le marché des bouilloires connectées n'est pas vraiment encombré... Mais Appkettle s'en charge, qui plus est avec la possibilité de la commander à la voix via Amazon Alexa. Installez l'application, choisissez vos réglages, vos préférences, et contrôlez la température comme les horaires de déclenchement et même sa consommation d'énergie

N.C., [myappkettle.com](http://myappkettle.com)



## #79 Ikea Smart Blinds

Nous attendons ardemment l'arrivée de ces rideaux et stores Fyrtur et Kadrilj signés Ikea. Ils fonctionnent exactement comme vous pourriez le penser, laissant entrer la lumière ou la masquant d'une simple pression sur l'écran de votre smartphone. Et tout cela fonctionne avec Alexa, Siri et Google Assistant, plus avec le système de maison connectée d'Ikea, Trådfri system

A partir de 99 €, [ikea.com](http://ikea.com)



## #80 Tado Radiator & Thermostat

Prenez le contrôle de la température de votre maison – le système Tado ne vous permet pas juste d'ajuster le thermostat depuis votre écran de smartphone. Il vous permet aussi de contrôler chaque radiateur individuellement. Aussi impressionnant en design qu'en fonctionnalité, et cela donne aux autres compagnies une idée de ce à quoi une technologie de maison connectée devrait ressembler.

200 €, [tado.com](http://tado.com)



## #81 Awair 2 Air Quality Monitor

Envie de savoir exactement ce qu'il y a dans l'air que vous respirez ? Demandez au Awair 2 Air Quality Monitor, sans doute le meilleur engin de ce type que nous ayons jamais croisé. Avec son design magnifique – dans le style d'une vieille radio – et tout ce qu'il faut pour détecter poussière et produits chimiques dans notre environnement, et même le niveau d'humidité. Qui dit mieux ?

150 €, [getawair.com](http://getawair.com)

#82

## Amazon Echo Show 5

Vous ne réalisez pas à quel point un Echo est bien meilleur avec un écran. Jusqu'à ce que vous en utilisiez un et que vous regardiez la météo et contrôliez Spotify d'une simple tape sur l'écran. Cet Echo Home 5 est encore meilleur, plus compact, et moins cher que l'Echo Show – difficile de prendre en faute l'assistant incroyablement intelligent qu'est Alexa.

75 €, [amazon.fr](https://amazon.fr)



#82

#83

## Sonos One

Les enceintes Sonos ont toujours excellé en termes de qualité audio, et en quantité de services musicaux supportés. A cela s'ajoute en sus Alexa et Google Assistant. Le contrôle vocal et le support d'Apple AirPlay 2 font de la Sonos One le choix des audiophiles en matière de musique sans fil – vous devriez même en prendre deux et les associer pour passer en stéréo. Vous ne le regretterez pas.

229 €, [sonos.com](https://sonos.com)



#83



#84

#84

## Nest Hello

Il aura fallu un certain temps à Google pour se lancer sur le marché des concierges vidéo, avec sa marque Nest. Mais quelle entrée – le Nest Hello est superbe et supplante tous les autres. Elle fournit une vidéo HD d'une clarté cristalline, entre le porche de votre maison et votre smartphone. Vous pourrez avoir une conversation avec quiconque se trouve à votre porte, avec en sus trois heures de vidéo stockées gratis dans le cloud.

229 €, [store.google.com](https://store.google.com)



# #Serial nettoyeurs

**#85**

## Litter-Robot III

Nettoyer après votre chat n'est pas la plus agréable des expériences. Alors offrez-vous ce Litter-Robot III pour prendre soin de sa litière : elle restera propre et fraîche à longueur de journée, grâce à sa technologie d'auto nettoyage intégrée. Tout ce que vous aurez à faire sera de vider le compartiment régulièrement. Vos amis félin vont adorer.

**450 €, litter-robot.com****#86**

## Beko AutoDose Smart Dishwasher

Certains vous diront que faire appel à un lave vaisselle gâche le plaisir de papoter en l'essuyant en famille. Mais pas nous. Nous vous recommandons même de pousser l'automatisation un cran plus loin avec ce lave-vaisselle connecté, le Beko AutoDose. Vous pouvez le commander depuis votre smartphone ou via Alexa. Il utilise la dose exacte de produit nettoyant nécessaire, selon la charge, et en commande s'il détecte que vous allez être à court.

**449 €, beko.com****#87**

## Kärcher Window Vac

Nettoyer vos fenêtres n'a certainement rien de véritablement distrayant. Mais avec ce Kärcher Window Vac, la donne change. Ce joujou fonctionnant sur batterie vous simplifie la tâche, et surtout l'accélère, vous laissant vite et bien des baies vitrées et fenêtres à rendre jaloux vos voisins.

**55 €, kaercher.com****#88**

## Hozelock Cloud Controller

Voilà le genre de chose qu'il vous faut dans votre jardin connecté : une solution simple pour arroser vos plantes sans être là ou sans bouger du canapé, depuis votre smartphone. Plus besoin, accessoirement, de demander aux voisins de passer arroser les plantes quand vous partez en vacances. Ce Hozelock s'en charge, tandis que son app associée vous préviendra si la météo change.

**119 €, hozelock.com****#89**

## Flymo 1200R

Vous n'aurez plus jamais besoin de vous battre avec votre pelouse. Pendant que vous prendrez un verre au soleil sur la terrasse, cette tondeuse robot intelligente se chargera de la coupe avant de retourner toute seul jusqu'à sa station de charge. La programmer est aussi simple que rapide, ensuite elle ne fera qu'obéir aux consignes reçues. L'application associée est tout aussi simple et pratique d'emploi. Merci qui ?

**1.000 € flymo.com**



#90



#91



#92

## #90 iRobot Braava m6

iRobot est un des pionniers des robots censés nous simplifier la vie au quotidien. Et c'est bien le cas de ce iRobot Braava m6, justement. Si vos sols ont besoin d'un petit coup de nettoyage, ce Braava m6 en prendra soin avec précision, en fonction des méthodes de nettoyage définies via son app intuitive. Il peut aussi cartographier plusieurs pièces. 700 €, [irobot.com](http://irobot.com)

## #91 Kärcher KHB5

S'il est bien une marque dont le nom est synonyme de nettoyage, c'est bien celle-ci. Fonctionnant sur batterie, son jet sous pression va partout et nettoie comme vous le souhaitez tout ce que vous voulez – Tout ce que vous devez faire est le recharger et le brancher à un robinet. Bien que sur batterie, vous ne manquerez pas de puissance. A vous de régler la pression selon vos besoins de nettoyage du moment. 230 €, [kaercher.com](http://kaercher.com)

## #92 RoboRock S5

Déjà, on adore son nom, ce qui est une bonne raison en soi pour en parler. Mais en plus, cet aspirateur robot embarque des capteurs pour éviter les marches et les collisions, et pour suivre les limites de nettoyage fixées par son maître vénéré. L'application est top, car elle vous permet d'activer un mode télécommandé et d'améliorer peu à peu le grand ménage de votre intérieur. 450 € [en.roborock.com](http://en.roborock.com)

## #Travaillez mieux



### #93 Thermaltake Level 20

Laissez tomber son nom façon jeu vidéo et regardez le plus attentivement : ce Thermaltake est tout simplement l'un des meilleurs claviers que nous ayons jamais testé, et un des plus solides également. Et si vous voulez revenir dans une ambiance un peu plus studieuse, rien ne vous empêche de laisser tomber un temps son rétroéclairage RVB qui trahit votre amour immodéré des jeux vidéos sur PC.

100 €, [ttpremium.com](http://ttpremium.com)



### #94 Yo-Yo Desk Mini

Rester assis à longueur de journée n'est pas recommandé pour la santé. Etre debout de temps à autre s'impose, sans pour autant vous empêcher de travailler. C'est justement ce que vous permet ce Yo-Yo Desk Mini, au nom explicite, assez grand pour accueillir un moniteur conséquent, et amovible en quelques secondes. Une solution pratique et économique à greffer sur n'importe quel bureau.

280 €, [yo-yodesk.com](http://yo-yodesk.com)



### #95 The Pip

Le stress est dangereux, quelle qu'en soit la cause. Mentalement ou physiquement, ce n'est pas bon pour vous. Et parfois, on s'en rend compte trop tard. Mais avec The Pip à vos côtés, vous n'êtes plus seul. Posez un doigt sur son capteur et il mesurera votre niveau de stress et vous dira si vous devez souffler un instant. Son app Clarity vous aidera également à vous détendre et à maîtriser vos réactions face au stress.

150 €, [thepip.com](http://thepip.com)



### #96 Anker Powerport 60W

Tout recharger sur votre ordinateur ? On en arrive rapidement à surcharger les ports disponibles, surtout avec une vraie panoplie connectée. Et du coup, cela charge moins vite, ou pas du tout. Reposez-vous plutôt sur les six ports de ce chargeur Anker 60W, à même de prendre soin de la santé de tous vos joujoux. Un accessoire essentiel.

30 €, [anker.com](http://anker.com)



### #97 Dyson Lightcycle

Dyson affirme que ses LED tiennent soixante ans sans faiblir. Vous pouvez les positionner de trois façons différentes, pour pointer exactement sur ce que vous faites. La température de la lumière s'adapte à la lumière ambiante dans la pièce et à l'heure du jour, pour réduire votre facture oculaire.

A partir de 450 €, [dyson.com](http://dyson.com)



### #98 Netgear Nighthawk X6S

Ce Netgear Nighthawk X6S semble tout droit sorti de l'arsenal de l'empire galactique, mais ses pouvoirs ne sont pas dans la Force. Il est là pour alimenter tous vos engins en data, avec en sus des ports Ethernet gigabit et de puissantes antennes pour diffuser le Wi-Fi dans les moindres recoins de votre palais.

250 €, [netgear.com](http://netgear.com)

## #99 Samsung Space Monitor

Nous ne sommes pas fans des bureaux gigantesques. Samsung l'a remarqué, et innove cet écran plat qui vous fait gagner 40% d'espace de travail. Côté tech, cet écran n'est pas en reste, entre 4K et PiP pour travailler sur plusieurs machine.

440 €, [samsung.com](http://samsung.com)

## #100 Apple Mac mini

Le Mac mini n'est pas seulement le chemin le plus abordable pour rejoindre la galaxie macOS. C'est aussi une machine aussi compacte que puissante, entre son processeur Core et un excellent stockage SSD. Vous pouvez augmenter la mémoire pour travailler plus, voire vous laisser tenter par l'édition à six coeurs pour faire face d'emblée à vos futurs besoins.

Apartir de 899 €, [apple.com/fr](http://apple.com/fr)

## #101 Logitech MX Vertical

Quand vous tenez une souris sur votre bureau, vous cassez l'angle de votre poignet, et finissez par vous blesser. Quand vous vous servez d'une Vertical Mouse MX, le temps de prendre l'habitude, la position neutre de la main ne risque pas d'endommager votre bras, votre poignet ou votre épaule sur le long terme. Vous verrez, avec un peu de pratique, ce nouveau geste deviendra vite naturel.

109 €, [logitech.com](http://logitech.com)



#99



#100



#101



# Des flots électriques

La révolution électrique touche aussi les mers : les bateaux électriques sont plus propres, moins bruyants et moins chers à entretenir. T3 n'a pas hésité à prendre le large pour creuser la question.

**N**aviguer peut être l'un des plaisirs les plus apaisants qui soient. Mais un plaisir de plus en plus complexe à apprécier : les bateaux à moteur sont aussi bruyants que polluants, surtout si vous voulez faire quelques pointes de vitesse à travers les vagues. La solution ? La révolution électrique qui métamorphose nos voitures est aussi en train de toucher les océans, selon Konrad Bergström, fondateur de la marque de navires électriques X Shore ([xshore.com](http://xshore.com)).

Le calme fait partie des atouts de l'électrique – pas de souci pour embarquer un groupe d'amis à bord de votre canot, mais si vous voulez prendre de la vitesse, vous allez devoir crier pour vous faire entendre. « Sur un bateau électrique, vous n'entendez que le bruit de la mer sur l'étrave », explique Konrad. Autre facteur : la sécurité. Dans une voiture à moteur thermique, vous êtes protégé des fumées d'échappement. Imaginez votre famille assise devant le pot de votre voiture... Cela semble pourtant normal à bord d'un bateau à moteur. Mais l'élément clé demeure

la source d'énergie. L'industrie nautique pollue plus encore que les transports aériens. En fait, une des raisons ayant poussé Konrad à créer X Shore a justement été de se rendre dans le village de ses grands-parents, sur la côte, où il allait pêcher enfant. Les poissons ne sont plus au rendez-vous, désormais...

## Le plus éco-respectueux possible

Nous sommes récemment allés découvrir le nouveau X Shore Eelex 8000, un engin de huit mètres de long capable de foncer à 40 noeuds, pour une autonomie d'environ 100 kilomètres, selon votre style. Il peut sans souci vous balader deux bonnes heures à 25 noeuds. Cela équivaut à peu près à ce que vous proposerait un bateau à moteur classique. Et c'était bien là le but des concepteurs de cet Eelex.

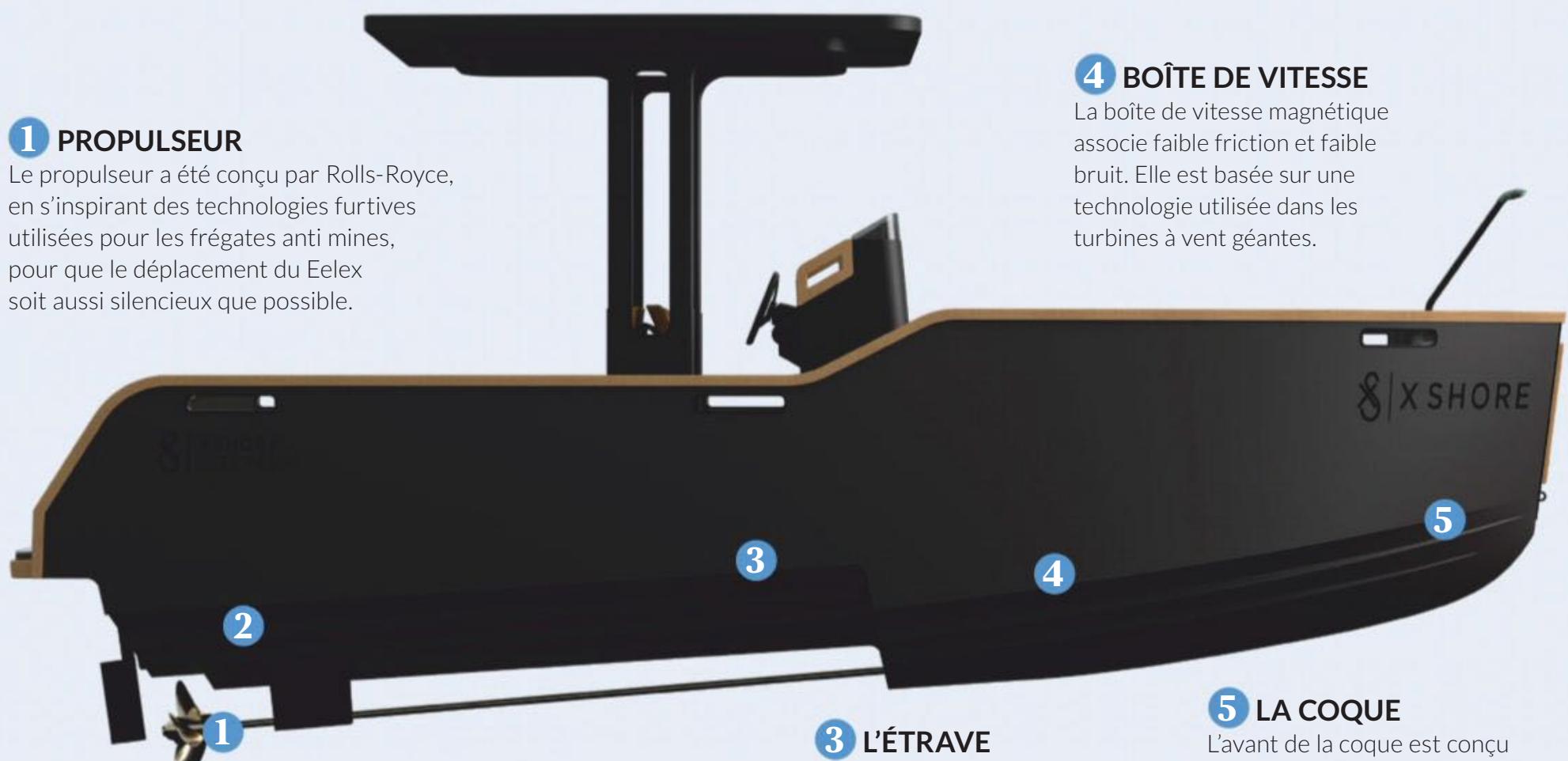
Le respect de la planète va ici bien au-delà du mode de propulsion. En effet, ce bateau comprend autant de matériaux durables que possible. Par exemple, le bois du pont est un type de liège, au lieu du traditionnel teck

des navires de luxe. Le liège est aussi résistant, mais plus facile à remplacer, et à faire pousser. Quant à la boîte de vitesses, elle est magnétique, donc pas besoin d'huile pour la lubrifier, et aucun risque de fuite ni besoin d'en remettre.

Même des éléments plus avancés du design ont été pensés pour réduire la quantité d'énergie nécessaire pour fendre les flots. En l'occurrence, X Shore a travaillé avec Rolls-Royce des mois durant pour concevoir la coque, l'hélice, l'arbre de transmission et le gouvernail et rendre le tout aussi performant que possible. La coque est 35% plus performante qu'une coque en V traditionnelle, réduisant la friction, et un design s'aplatissant rapidement. Il a été conçu pour être le moins possible au contact de l'eau. Ainsi, à 25 noeuds, 7 m<sup>2</sup> de la coque touchent la mer, et seulement 3,5 m<sup>2</sup> à 40 noeuds. Etre plus efficace n'est pas seulement meilleur pour la planète : c'est aussi plus fun ! Konrad ne veut clairement pas que X Shore conçoive des bateaux électriques ennuyeux. Il souhaite que



# ANATOMIE D'UN X-SHORE ELEX



## 1 PROPULSEUR

Le propulseur a été conçu par Rolls-Royce, en s'inspirant des technologies furtives utilisées pour les frégates anti mines, pour que le déplacement du Eelex soit aussi silencieux que possible.

## 2 JETS DE PROPULSION

Pour manœuvrer à faible vitesse, quatre jets à eau placés autour de la coque sont capables de faire pivoter le bateau vite et bien.

les créations de sa société fassent vraiment avancer le marché des bateaux électriques. Mais il veut surtout qu'elle propose le genre de joujoux qu'il apprécie lui-même, et celui-ci file assez pour se révéler excitant. En sus des sièges pour accueillir les passagers, il y a bien sûr une cabine et le centre de commande de l'engin : avec un grand écran tactile à la place des commandes habituelles, on est presque dans l'espace... Il faut dire qu'à l'origine, X Shore avait en fait été créé pour proposer des systèmes GPS simples et sûrs pour « aider les marins utilisant encore des cartes en papier et tenant une bière dans la main gauche », explique Konrad. C'est le décollage de Tesla qui lui a donné l'idée de voir plus grand et plus loin. Petit détour par l'aménagement, qui change véritablement de d'habitude dans sa philosophie.

En fait, ici, tout l'équipement de bord est modulaire et optionnel. Un système de rail standard sur le pont de cet Eelex permet d'y greffer tout ce que vous voulez. Il suffit de glisser et mettre en place les nouveaux équipements. Vous voulez plus de canapés ?

Ou bien des bains de soleil ? Ou plus de rangements ? Il suffit de demander ! La configuration du bateau à bord duquel nous nous trouvions était des plus simples, avec quatre sièges en bois faisant penser aux sièges Ikea accompagnant la table de votre salon. Ce n'est peut-être pas une coïncidence, vu qu'une des figures clés de X Shore est Ola Thoren, l'une des pionnières de l'usine automatisée du géant suédois, où les arbres entrent d'un côté et en ressortent en dressing à monter de l'autre côté, sans même qu'une main humaine les ait touchés. C'est elle qui est chargée de concevoir ces bateaux, avec l'efficacité en ligne de mire.

**Même quand le bateau accélère, vous pouvez parler à hauteur normale.**

## 4 BOÎTE DE VITESSE

La boîte de vitesse magnétique associe faible friction et faible bruit. Elle est basée sur une technologie utilisée dans les turbines à vent géantes.

## 5 LA COQUE

L'avant de la coque est conçu pour sortir de l'eau à partir de 10° d'angle d'élévation, à 8-10 nœuds. Cela réduit la trainée vite et bien. C'est le même design que les hydroptères, ces bateaux qui volent sur l'eau.

## Tout le monde à bord

Alors que nous prenons place à bord, quatre jets de propulsion le font pivoter pour positionner la proue vers la mer libre. C'est parti. Nous avons embarqué à bord de cet Eelex depuis une marina à Palma de Mallorca, où la compagnie est installée, bien qu'elle soit basée en Suède, où les bateaux sont fabriqués.

Il y a comme quelque chose de féerique à naviguer dans un quasi silence. Nous sommes encore à faible vitesse, mais sur un bateau à moteur classique, le bruit des diesel couvrirait déjà en partie celui des conversations. Avec un moteur électrique, le monde du silence est aussi à la surface des flots et non seulement au-dessous. A notre vitesse initiale, on n'entend quasiment rien. Les six passagers étaient encore en train de discuter qu'ils ne s'étaient pas même rendus compte que la balade avait déjà commencé (à l'exception du pilote, heureusement). Une fois passé en vitesse de croisière, il était clair que ce tour en mer vaudrait le détour.

Le moteur reste toujours aussi silencieux, mais le volume d'eau rejeté par la propulsion



La console du Eelex est très classe, avec un grand écran tactile pour les commandes. Le cadran à droite sert à gérer les gaz.

fait monter le niveau de bruit. Un petit grondement semble correspondre au bruit du moteur, mais Ola nous explique qu'il s'agit en fait du bruit engendré par la friction de l'hélice dans l'eau. Plusieurs enduits ont été testés pour réduire cette friction, pour en retenir une réduisant autant que faire se pouvait le bruit généré – il est probablement aussi faible que les lois de la physique le permettent. Mais même ce bruit supplémentaire n'est pas assez envahissant pour venir parasiter les conversations à une hauteur de voix normale.

### Temps de vol

Bien sûr, nous ne sommes pas là pour une croisière du troisième âge... Nous demandons au pilote de mettre les gaz (au figuré), et avec un grand sourire, il s'exécute juste en tournant un cadran. L'accélération est impressionnante, et le frisson de la vitesse s'empare de nous. Le bateau semble voler sur les vagues, et nous prenons soudain conscience que l'arrière du Eelex est totalement ouvert : il est peut-être temps de se tenir un peu plus fermement à nos sièges respectifs... Pour avoir un élément de comparaison réel avec l'expérience traditionnelle d'une sortie en mer en bateau à moteur, avant d'embarquer sur cet Eelex, nous sommes déjà allés faire un tour en mer.



La furie sonore du moteur, sans même approcher de la barre des 40 noeuds que tout engin de ce type peut facilement atteindre (du fait d'une mer un peu trop formée pour foncer) transforme le fait d'être à bord en une expérience solitaire, même en étant entouré d'amis. Vous pouvez à la rigueur hurler un truc à votre voisin d'en face, mais c'est à peu près tout. Pour la convivialité, il faut attendre d'être au mouillage...

Ce n'est franchement pas le cas à bord du Eelex. Alors qu'il prend de la vitesse, la propulsion fouette évidemment de plus en plus l'eau. Mais même avec cela, vous pouvez toujours discuter sans avoir à éléver la voix avec les personnes en face de vous. La différence est réellement impressionnante, socialement parlant : vous avez comme



l'impression d'avoir changé d'époque. Si vous achetez un bateau de cette taille, assez grand pour embarquer votre famille ou des amis, ce n'est pas pour avoir l'impression d'être à bord d'une machine à laver. Une fois essayé cela, il est clairement impossible de revenir en arrière.

Le souci, c'est qu'il faut tout de même avoir les moyens de se l'offrir... Un engin électrique signé X Shore suppose de débourser au moins un quart de million d'euros. En tout cas, pour les premiers modèles disponibles : bien sûr, la société compte bien en vendre un bon nombre dans les années à venir. Ensuite, entre économies d'échelle et rentabilisation de la technologie adoptée, ces bateaux devraient assez facilement passer sous la barre des



Ci dessous à gauche :

Cap sur l'eau pour un tour tranquille

Ci dessous à droite :

Konrad savoure

à la proue du bateau



100 000 €. On trouve d'ailleurs d'ores et déjà certains engins à ce niveau de prix sur le marché. Le concept X Shore est un peu le même que celui existant dans l'automobile haut de gamme : une fois les coûts de développement rentabilisés, la plateforme de production peut être utilisée pour différents modèles moins onéreux de différentes marques. Dans quelques années, X Shore compte développer un moteur maison qui n'aurait pas besoin de boîte de vitesses, pouvant être produit à grande échelle, et réduisant d'autant les coûts de production.

Ce prix d'achat élevé ne prend pas non plus en compte les économies réalisées en termes de carburant : plus besoin de dépenser des centaines d'euros à chaque fois que vous devez remplir vos réservoirs.

X Shore estime que le Eelex 8000 fait économiser à son propriétaire environ 100 € par sortie. Des initiatives telles que celle de X Shore donneront peut-être l'idée à d'autres fabricants de proposer des gammes électriques de toutes tailles et à tous les prix. Pour l'instant, l'Eelex se destine plus à transporter Beyoncé quand elle vient en vacances à Capri. Mais rien n'empêche d'imaginer que X Shore aura sur mer la même influence que celle que Tesla a eu sur les constructeurs automobiles. Il faudrait d'ailleurs une telle influence pour que les e-boats puissent facilement trouver de quoi se recharger vite et bien. Tout comme les quais des bateaux de croisière encore trop rarement électrisés, l'Eelex a beau être conçu pour se recharger de la façon la plus flexible possible,

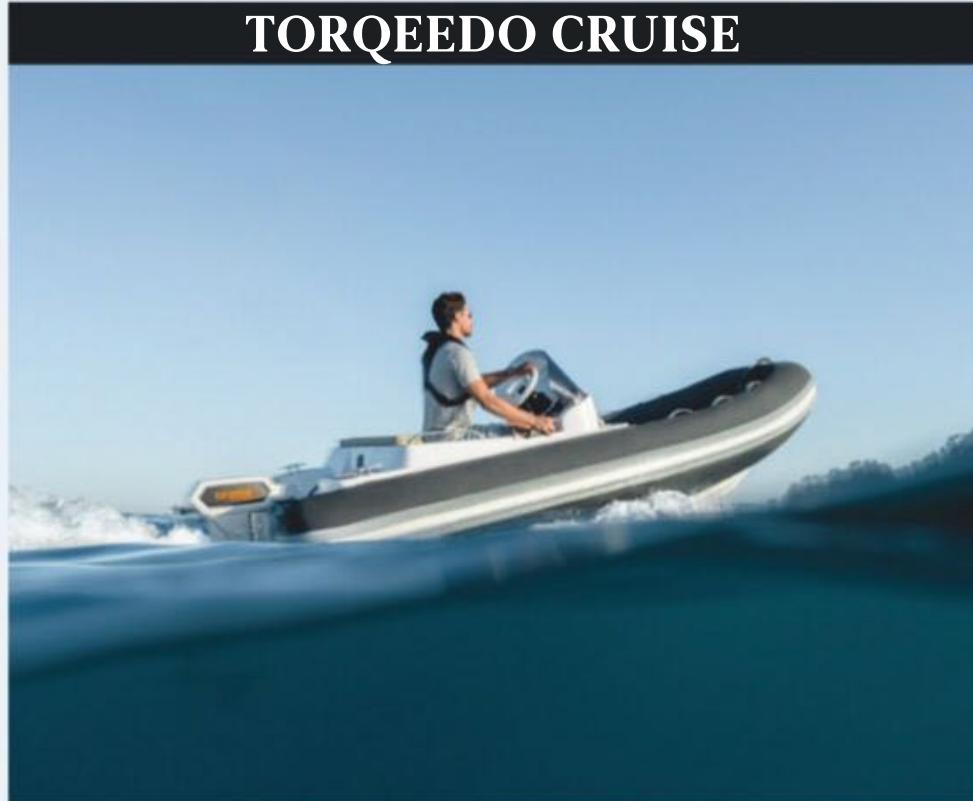
pour se recharger rapidement, il faut encore disposer de stations de recharge correctes. Sur une prise standard, ce sera... très lent. Si vous voulez l'utiliser au maximum de son autonomie chaque jour (ou bien si vous voulez aller de port en port à bord d'un yacht électrique), il va bien falloir qu'un réseau de bornes de recharge soit déployé sur les quais et pontons à travers le monde. X Shore ne prévoit pas de faire comme Tesla et de déployer le sien. Mais il en faudra bien un. La compagnie se voit plus comme une société de technologie marine que comme un concepteur de bateaux. Elle développera donc tout ce que son écosystème suppose (à l'exception de bateaux ennuyeux) pour rendre la plaisance à la fois fun et aussi éco-respectueuse que possible.

Konrad pense que ce dernier point est absolument vital, que nous nous trouvons à un moment clé où les gens commencent à prendre en compte l'option la plus verte dans tout ce qu'ils font ou achètent. "Je pense que les sociétés qui ne seront pas éco-responsables se verront poser des questions, que les clients s'en détourneront," estime-t-il. "C'est aussi simple que cela, cela va vraiment devenir blanc ou noir, et rien entre les deux... Les entreprises, je pense, doivent changer dans les cinq années qui viennent, où la question de leur survie se posera."

# LES AUTRES CHOIX ÉLECTRIQUES

Pour se faire plaisir sans polluer, vous avez (presque) l'embarras du choix.

## TORQEEDO CRUISE



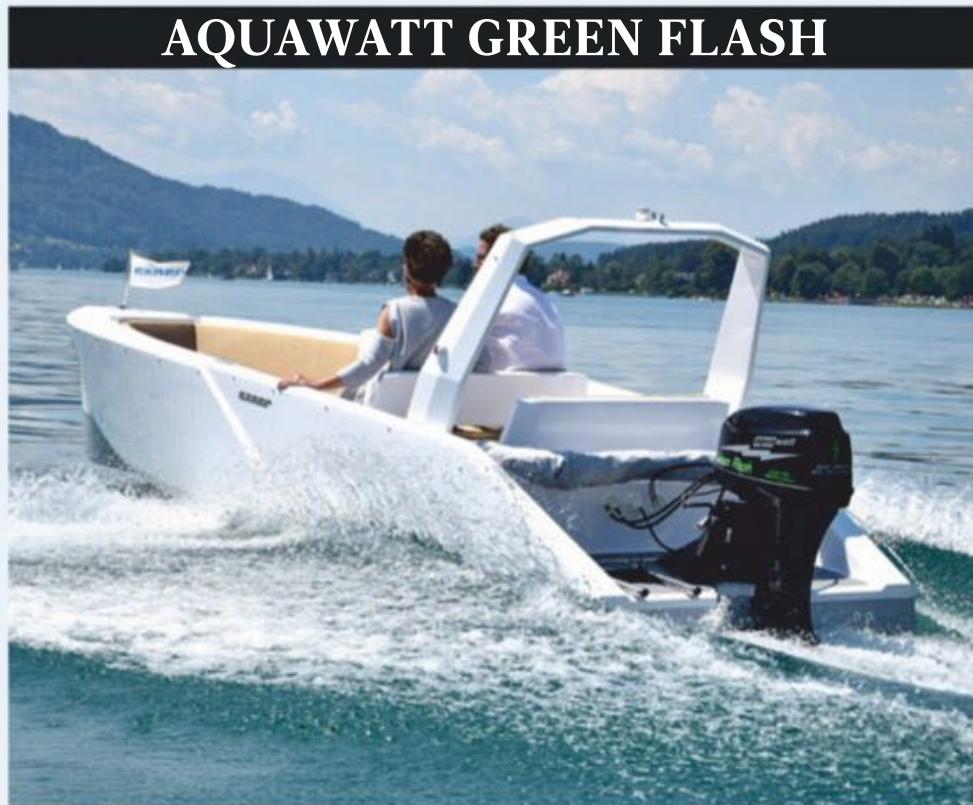
## AQUAWATT 717 CLASSIC SPORT



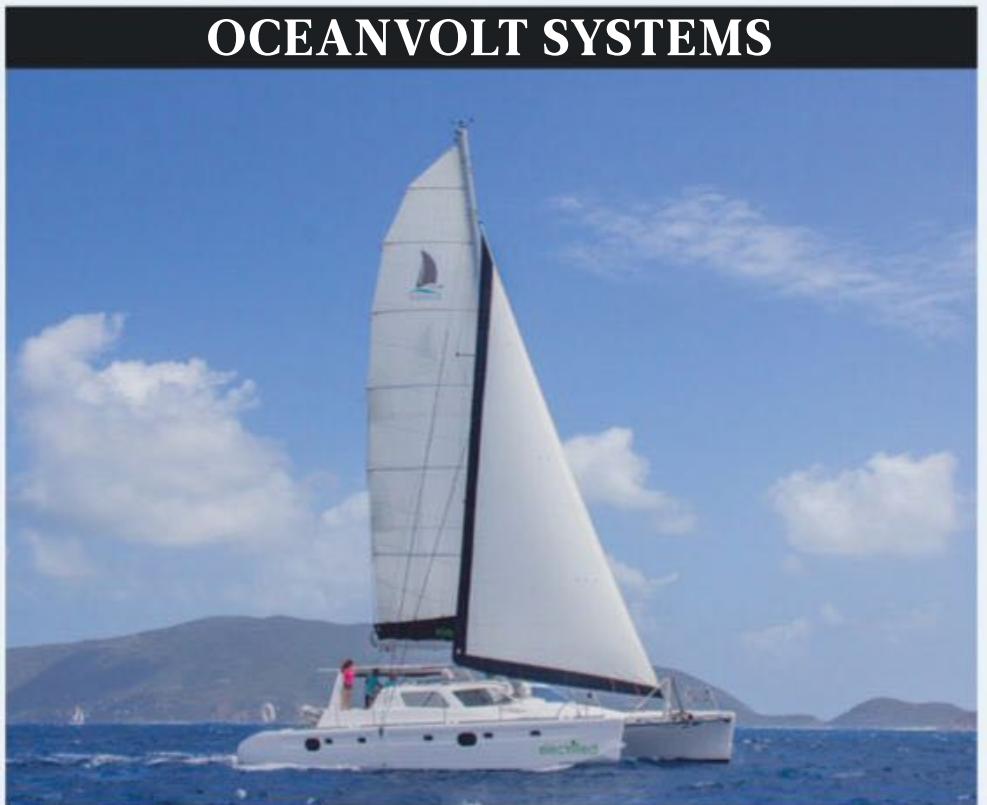
Torqeedo ([torqeedo.com](http://torqeedo.com)) est un des noms les plus connus en matière de moteurs électriques. Sa gamme Cruise commence avec une option légère à 12kW (3.200 €) pour les dingies et les bateaux en dessous de trois tonnes (l'équivalent d'un moteur diesel 5 ch) jusqu'à des bêtes de 10 kW (9.000 €) pour 20 ch et 10 tonnes. A ce prix, rien ne manque, y compris un système GPS avec calcul de l'autonomie. Vous pouvez ajouter des batteries de toutes tailles en fonction de vos ambitions et de votre budget, ainsi qu'un équipement de recharge rapide.

Ne vous verriez-vous pas en train de trainer autour d'une île grecque avec celui-ci ? Sa proue propose un vaste espace de stockage, et il y a un réfrigérateur derrière le pilote. Le banc confortable se transforme en bain de soleil pour paresser sur les flots, tandis qu'une échelle et une plate-forme à l'arrière facilitent les baignades. Vous pouvez aussi vous offrir un système audio ou un auvent intégré – les prix commencent à 89.000 euros ([aquawatt.at](http://aquawatt.at)). Oh, et il tient 62 miles par charge à 6 noeuds - pour une vitesse max de 17.

## AQUAWATT GREEN FLASH



## OCEANVOLT SYSTEMS



Aquawatt ([aquawatt.at](http://aquawatt.at)) ne fait pas que des bateaux. Il propose aussi des scooters électriques plutôt cool. Ils commencent avec des moteurs 15kW (env. 9.800 €) qui peuvent foncer à 23 noeuds, mais il y a aussi des moteurs 26kW pour des engins faits pour filer à plus de 20 noeuds avec une bonne autonomie (env. 14.000 €). Après, il y a le hors bord Flash (env. 19.000 €), refroidi par eau et taillé pour la vitesse. Avec 50kW, c'est le plus rapide de la gamme, capable de foncer à 30 noeuds.

La société finlandaise Oceanvolt ([oceanvolt.com](http://oceanvolt.com)) fabrique des systèmes de propulsion électrique pour une large gamme de bateaux signés de différents fabricants, y compris des bateaux à moteur, des multicoques et des yachts à vivre. Il est aussi spécialisé dans les modèles hybrides. Vous pouvez donc vous procurer un voilier équipé d'un moteur électrique lorsque vous souhaitez que les choses soient faciles - mais lorsque vous naviguez pour le plaisir, vous pouvez mettre le moteur en mode régénératif et générer de la puissance pendant que vous voguez. Intelligent.

# TECHNOLOGIES EMBARQUÉES

Les gadgets à impérativement emmener en haute mer avec vous, quel que soit votre moteur.



## 1 GARMIN STRIKER PLUS 5CV

Il s'agit non seulement d'un GPS ultra sensible pour saisir des points en chemin et simplifier votre itinéraire, mais aussi d'un sonar à balayage conçu avec la technologie de cartographie 'Quickdraw Contours' qui révèle tout ce qui se cache derrière votre bateau de façon assez détaillé. Parfait pour trouver des lieux de pêche, et construit pour durer.

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

## 2 GARMIN INREACH

Vous ne pouvez pas compter sur votre téléphone pour vous aider à contacter la côte en cas d'urgence. Ce communicateur par satellite offre une messagerie texte bidirectionnelle et facilite l'envoi d'un message SOS. Il s'associe à un smartphone ou à un

autre produit Garmin. L'unité elle-même est suffisamment petite pour tenir dans votre poche. L'autonomie de la batterie est également impressionnante.

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

## 3 POWERVISION POWERDOLPHIN

Cela évite les problèmes de connexion sans fil que les drones sous-marins ont en... ne descendant pas sous la surface. En effet, ce PowerDolphin navigue sur les flots, mais possède une caméra mobile qui peut voir juste au-dessus ou au-dessous de la ligne de flottaison. Il transmet sans fil ce qu'il voit, jusqu'à une distance de 800 m, avec deux heures de batterie. Obtenez des photos de poisson sans même les déranger !

[www.powervision.me](http://www.powervision.me)

## 4 DEEPER PRO+ SMART SONAR

Ce détecteur de poissons se lance avec votre ligne, puis scrute l'océan avec minutie pour trouver les poissons. Il affiche exactement où et à quelle profondeur ils sont sur votre téléphone. Il stocke les informations pour que vous sachiez où revenir lorsque vous rencontrez des endroits riches.

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

## 5 OLYMPUS TOUGH TG-6

Cet appareil photo étanche, résistant aux chocs est idéal pour la navigation sur l'eau, ou même en-dessous, grâce à ses modes de prise de vue sous-marine et aux accessoires. Il embarque le même processeur d'image que celui de l'Olympus E-M1X, de niveau professionnel, pour que vos photos soient magnifiques et sans bruit.

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

# BIENVENU À BORD

Les essentiels d'un look réussi en mer. Ou des vacances en bord de mer, le cas échéant...



IMAGE SOURCES: PATAGONIA, TIMBERLAND, MR PORTER, LACOSTE, TOPMAN

## 1 PATAGONIA VESTE

Etanche, mais légère, elle se range dans sa propre poche de poitrine. Idéal quand vous vous cessez de naviguer.

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

## 2 TIMBERLAND CLASSIC 2

Il vous faut de bonnes chaussures pour arpenter le pont au milieu des océans. Ces classiques de la marque sont en vrai cuir sur le dessus avec des semelles faites pour ne pas glisser sur le pont. Elles existent en une multitude de couleurs.

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

## 3 ANDERSON & SHEPPARD PANAMA

Vous ne pouvez pas être à la barre d'un bateau à moteur chic sans porter un Panama. C'est la règle ! Ce chapeau fabriqué en Italie propose une finition respirante. Et il tiendra sur votre tête même à grande vitesse sans s'envoler.

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

## 4 LUNETTES DE SOLEIL FLOTTANTES LACOSTE

Disponibles en différentes couleurs, de classique à funky, ces lunettes de soleil sont chic avec leur finition mate. Et si elles tombent, elles flotteront pour vous permettre de les récupérer.

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

## 5 SHORT DE BAIN TOPMAN

Parfait pour la mer et assez chic pour l'associer à une chemise et aller déjeuner au café de la marina.

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

**Lee Cooper®**  
SINCE 1908



[leecooper.com](http://leecooper.com)

# Caméras d'action 4K

La nouvelle génération de mini caméras en propose encore plus.  
Mais à laquelle confier vos prochaines vidéos ?



**D**ésolé, GoPro, tu as peut-être compté trop longtemps sur tes talents. Tu es restée solidement au-dessus du marché des actions cams, mais désormais les atouts en vidéo de DJI ou Sony pourraient bien te faire choir de ton trône.

Nous avons comparé ici trois caméras premium, toutes aussi portables que costaudes. Toutes filment en 4K, bien sûr,

et intègrent des fonctions pour vous simplifier la vie, digne d'engins professionnels. Mais qui peut le plus peut le moins : elles peuvent aussi juste servir à publier ce que vous filmez sur YouTube.

Leur compacité signifie qu'elles peuvent être montées à peu près n'importe où, tout en vous permettant de voir ce que vous filmez ou vos réglages, même quand vous ne voyez pas l'écran. Leur fonction intégrée d'adoucissement de l'image évitera qu'un tour en vélo donne juste une vidéo inregardable.

Les caméras GoPro et DJI visent la même cible et sont aussi concurrentes que l'on peut l'être – il va y avoir du sang ! La Sony fait bande à part, est plus onéreuse, mais avec d'autres atouts. Et même si elle est solide et waterproof, il s'agit plus d'une petite caméra ultra-flexible pour un usage courant. Chacune est top à sa façon, mais laquelle est la meilleure pour vous ?

## EN TEST...

## 1 GoPro Hero7 Black

Le top de la gamme GoPro associe stabilisation d'image avancée et résolution 4K, avec des fonctions cool comme la commande vocale et un écran tactile avec vos réglages visibles à l'avant

350 €, [gopro.com](http://gopro.com)

## SPECS

**RÉSOLUTIONS** 4K 60 im/s, 2.7 K 120 im/s, 1080p 240 im/s, 720p 240 im/s  
**PHOTOS** 12 MP  
**CAPTEUR** CMOS 1/2.3-pouce  
**WATERPROOF** (pas de boîtier) 10 m  
**DIMENSIONS** 62,3x44,9x33 mm  
**POIDS** 116 g  
**ECRAN TACTILE** 2 pouces  
**BATTERIE** 1220 mAh

## 2 DJI Osmo Action

La première action cam du roi des drones propose les mêmes réglages vidéo que la GoPro, mais innove en ajoutant un second écran à l'avant, pour obtenir un cadrage parfait.

300 €, [dji.com](http://dji.com)

## SPECS

**RÉSOLUTIONS** 4K 60 im/s, 2,7 K 120 im/s, 1080p 240 im/s, 720p 240 im/s (HDR à 30 im/s seulement)  
**PHOTOS** 12 MP  
**CAPTEUR** 1/2.3 pouce CMOS  
**WATERPROOF** (pas de boîtier) 11 m  
**DIMENSIONS** 65x42x35 mm  
**POIDS** 124 g  
**ECRAN ARRIÈRE TACTILE** 2,25 pouces, avant 1,4 pouce  
**BATTERIE** 1300 mAh

## 3 Sony RX0 II

Un capteur 1 pouce bluffant (bien plus grand que celui intégré aux deux autres, un écran pivotant et des joujoux vidéo de niveau pro (dont le contrôle de plusieurs caméras en live via une app). Mais le prix est en fonction...

790 €, [sony.fr](http://sony.fr)

## SPECS

**RÉSOLUTIONS** 4K 30 im/s, 1080p 120 im/s, 1136x384 960 im/s  
**PHOTOS** 15 MP  
**CAPTEUR** 1 pouce CMOS  
**WATERPROOF** (pas de boîtier) 10 m  
**DIMENSIONS** 59x40,5x35 mm  
**POIDS** 132 g  
**ECRAN** 1,5 pouces pivotant  
**BATTERIE** 700 mAh

1

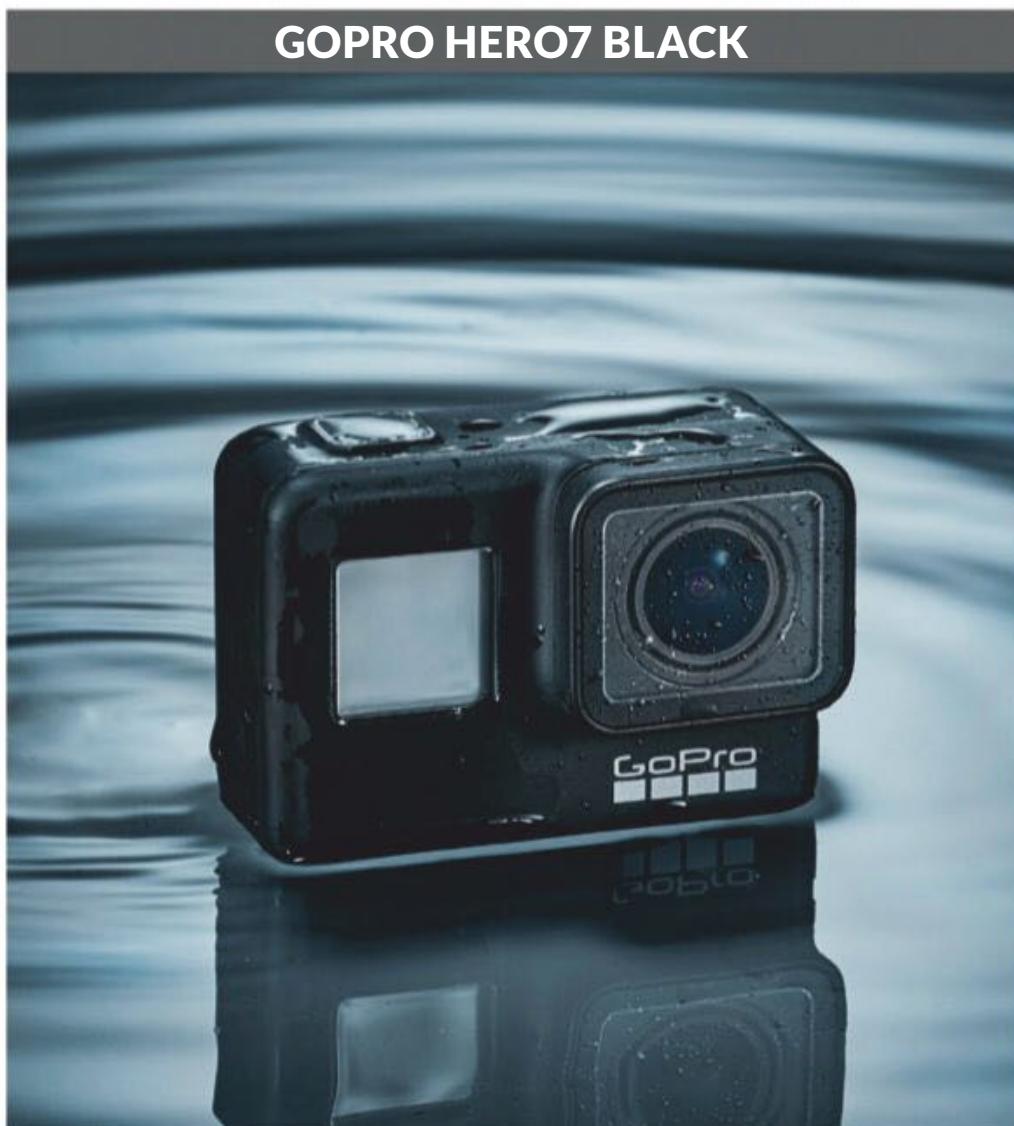


2



3



**GOPRO HERO7 BLACK**

GoPro a posé les règles du design d'une action cam, alors à quoi bon réinventer la roue avec sa gamme Hero. Ca tombe bien, elle marche parfaitement.

## PRODUIT 01

# GOPRO HERO7 BLACK

GoPro est resté longtemps leader du marché, ce n'est pas sans raison, et elles sont toutes présentes ici.

**P**lutôt que de tenter de vous fournir une résolution encore plus haute, ou plus d'images par seconde, la meilleure des GoPro se concentre sur le fait que vos vidéos secouent moins. Cette technologie a été baptisée HyperSmooth : une stabilisation électronique intégrée qui vous permet de vous passer de stabilisateur pour capter des vidéos de qualité pro. Vous obtenez toujours des vidéos 4K en 60 im/s ainsi que du slow motion 8x en Full HD. La qualité d'image est excellente, les couleurs vibrantes. Un bit-rate et les options de profils de couleur avancées vont séduire les pros. L'HyperSmooth fonctionne incroyablement bien, et ne présente pas les artefacts des anciennes GoPro. C'est juste le meilleur système du marché, mais pas tant supérieur que cela à la DJI Osmo Action – l'image de la GoPro est juste un peu plus naturelle.

Une des fonctions clés de cette Hero7 Black est clairement son aptitude à enregistrer des vidéos TimeWarp, qui se sert de la stabilisation d'image de la GoPro pour créer des timelapses top. Parfait pour ajouter un peu de variété aux vidéos que vous éditez. Pour aller avec ces options vidéo, les aptitudes d'enregistrement vidéo ont aussi été boostées. Les micros intégrés peuvent aller plus loin dans la capture des graves et des aigus,

**Les menus sont simples d'emploi, avec des gestes intuitifs et faciles à utiliser.**

tandis que le processeur intégré élimine les éventuelles vibrations du son.

Comme la Hero6 avant elle, cette Hero7 Black propose un écran tactile noir. L'interface utilisateurs a été complètement redessinée. Les menus, modes et réglages sont plus simples d'emploi, avec des gestes intuitifs à la portée de tous. Vous avez aussi le contrôle vocal, bien pratique quand vous ne tenez pas la caméra en main ou que vous portez des gants.

Quand vous connectez l'app smartphone GoPro, vous bénéficiez du live streaming. Vous pouvez envoyer directement des vidéos sur Facebook Live ou YouTube (via la connexion Internet de votre smartphone). Malgré toutes ces nouvelles fonctions, cette action caméra a la même taille qu'avant, et sa finition est bien plus Premium que la très plastique DJI Osmo Action. Cette Hero7 Black est waterproof à 10 mètres, et cela peut passer à 30 mètres avec un boîtier étanche.

## PRODUIT 02

# DJI OSMO ACTION

ouble écran, double fun ? En tout cas, c'est définitivement pratique.

**P**our concurrencer la Hero7 Black, cette Osmo Action est waterproof à 11 m sans boîtier, contre les 10 m de la GoPro. L'écran tactile arrière de 2,25 pouces fait que le boîtier de la DJI est légèrement plus gros. Elle est volontairement un peu moins chère que la Hero7, mais GoPro a aussi changé ses prix pour rivaliser avec l'Osmo Action. L'écran couleur à l'avant de l'Osmo Action à droite des objectifs, est top. Si vous êtes un vlogger, cela change la donne. Rien de plus simple que de l'allumer ou l'éteindre, via les boutons, l'écran tactile ou la voix.

Le look de cette Osmo Action est plus utilitaire que celui de la GoPro, avec son plastique gris, comparé au look stylé, satiné des nouvelles GoPros. Cela fait moins Premium. La batterie se recharge en 90 minutes et tient à peu près autant, si vous filmez constamment en 4K30 avec RockSteady. La batterie est amovible (comme la Sony, mais pas comme la GoPro), alors passez des heures à filmer sans vous soucier de tomber à court d'énergie. La navigation dans le système de l'Osmo Action est simple via l'écran tactile ; glissez à partir des quatre côtés de l'écran pour révéler un menu différent. Un bouton QuickSwitch sur le côté permet de switcher rapidement entre vidéo HDR et classique, TimeLapse ou tout autre mode customisé, sans passer par l'écran tactile. L'Osmo

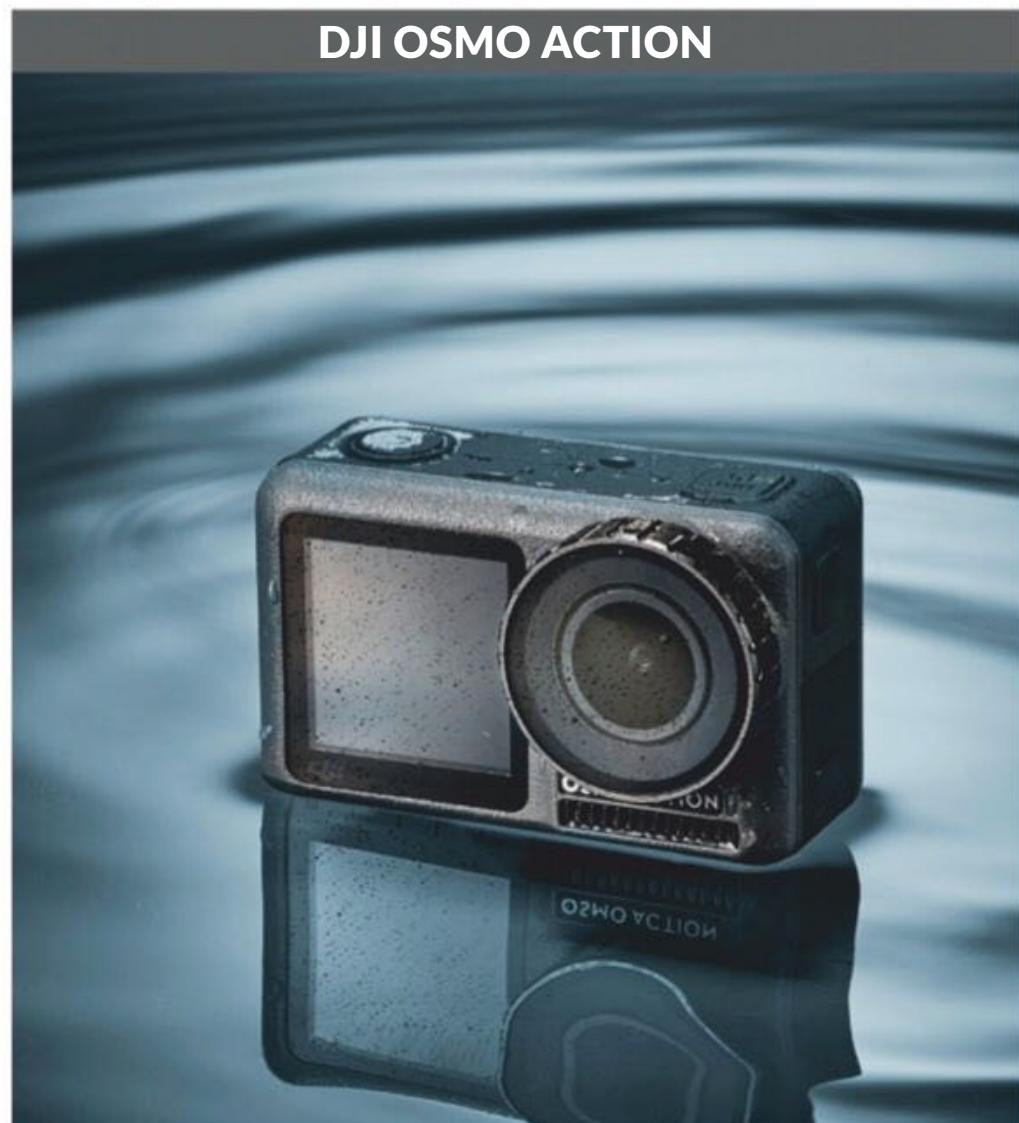
Les séances vidéo sont claires, vibrantes et fluides quels que soient les scénarios outdoor.

Action est la plus simple d'emploi des trois. Ceci dit, l'app DJI Mimo n'est pas mauvaise en soi, mais ne propose pas pour autant le même niveau d'options d'édition que l'app proposée pour accompagner la GoPro.

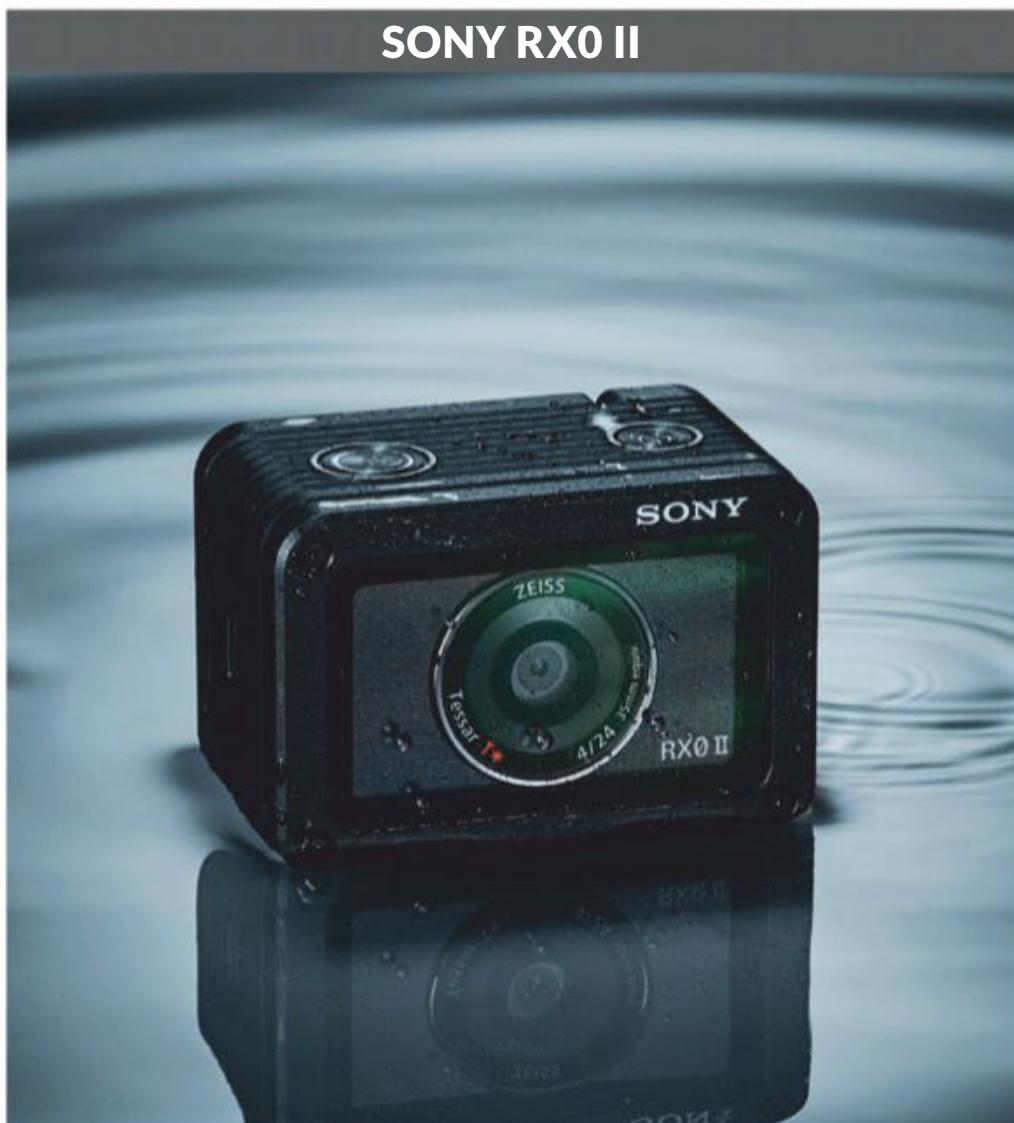
La stabilisation digital RockSteady proposée par DJI est très similaire à l'HyperSmooth imaginé par GoPro, pour des vidéos fluides. Zéro déception. Les vidéos 4K 30 im/s sont top, vibrantes, et fluides quel que soit le scénario outdoor, d'une simple séance de surf à une rando légendaire. L'Osmo peut capter sans aucun souci des vidéos HDR en 4K30, que les scènes que vous voulez prendre soient sombres et lumineuses. Mais impossible hélas de le combiner avec RockSteady. Les vidéos sont globalement au niveau de la Hero7 Black.

En termes de photo, le résultat est tout aussi excellent, sans pour autant proposer la flexibilité du SuperView du GoPro, pour bénéficier d'une véritable profondeur de champs pour capturer de superbes paysages.

DJI OSMO ACTION



Bien qu'elle semble plus cheap que ses petits camarades, l'Osmo Action est parfaite pour ce qu'elle doit faire, et aussi la plus waterproof avec un boîtier dédié.

**SONY RX0 II**

Cette Sony semble une belle promesse – solide et stylée – mais elle compte un peu trop là-dessus, au final.

## PRODUIT 03

# SONY RX0 II

L'arme de séduction est son capteur. La question est donc moins l'action que la qualité vidéo, ici

**M**algré son design un peu rugueux, Sony la présente plus comme rigidifiée que comme une Action cam. Comme la GoPro et la DJI, elle conçue pour survivre et embarque sa propre stabilisation, avec du solide côté hardware. Mais elle est moins faite en revanche pour capturer de l'action à la volée, et plus faite pour des vlogs de pointe et des photos d'extérieur.

Une des fonctions clés de cette caméra est son écran pivotant à 180°. Elle est plus petite que ses rivaux, mais vous permet de capturer des angles cool, éviter le soleil en cadrant un plan, ou vous voir dans le cadre. Courir, avec la caméra est moins évident, mais c'est quand vous plongez dans les réglages que votre patience est mise à rude épreuve. Au pays des écrans tactiles, devoir se taper une trentaine de pages de menus sur un minuscule écran a tout de la torture. Cette RX10 n'est pas faite pour pointer et filmer rapidement au moment où se passe l'action. Ceci dit, le mode Intelligent Auto de Sony peut choisir pour vous le bon réglage selon chaque scénario, histoire que vous vous concentriez sur le cadrage. L'autofocus est top, mais ça manque de refocus pendant le shooting. Le focus reste concentré sur ce sur quoi vous avez commencé à filmer, et c'est tout. C'est frustrant si vous avez prévu de filmer des personnages mouvants en filmant une action en continu.

La RX0 II a la même taille, le même poids et la même finition que la GoPro et la DJI. Vous pourriez préférer le boîtier en dur aluminium de la Sony – c'est trop classe !

**Les photos prises avec cette Sony RX0 II sont juste fantastiques de détails.**

A l'intérieur, se trouve un puissant capteur un pouce, soit quatre fois la taille des autres. De quoi proposer un niveau de détail superbe et un bruit plus que réduit en photo comme en vidéo. Le bitrate des vidéos prises avec cette Sony étant supérieur aux autres, chacun de vos cadrages sera d'une richesse incroyable en termes de détails.

La technique de stabilisation de Sony s'appelle SteadyShot, mais ses performances ne sont pas au niveau des autres. Cette RX0 II est plus à son aise sur un stabilisateur ou un trépode. Ses vidéos sont de meilleure qualité, mais elles sont plus stables fluides chez les autres. Les photos sont indéniablement d'une qualité fantastique, riche en détail, tout particulièrement quand il y a de quoi jouer côté lumière.

L'autonomie de sa batterie est plus courte que celle de ses petites camarades : environ 60 minutes, mais elle est aussi amovible, et donc remplaçable. Sony vous propose par ailleurs une connectivité smartphone pour éditer vos vidéos et partager vos séquences, mais les options en sont assez limitées.

## VERDICT:

## LE GRAND GAGNANT EST...

## GOPRO HERO7 BLACK

350 €, [gopro.com](http://gopro.com)

**NOUS AIMONS** La stabilisation digitale Hypersmooth est excellente ; si simple d'emploi et avec une excellente app ; fonction timeWarp cool ; finition premium ; qualité vidéo fantastique avec large choix de modes.

**NOUS CHANGERIONS** Les réglages via l'écran avant sont utiles, mais les autres modèles démontrent l'utilité d'un second écran.

**LE DERNIER MOT** Au final, la différence entre cette caméra et la DJI est très académique. Mais un meilleur logiciel, le live streaming et une meilleure finition donnent l'avantage à la GoPro. Soyez sûr qu'en plus de cela, elle est en mesure de survivre à quasiment tout.

★★★★★



## DJI OSMO ACTION

300 €, [dji.com](http://dji.com)

**PLUS** Ecran avant couleur ; stabilisation d'image Rocksteady brillante ; superbe qualité vidéo (et support HDR) ; moins chère que la GoPro.

**MOINS** L'app mimo ; design et finition plutôt utilitaires.

**DERNIER MOT** Elle est aussi bonne que la GoPro, mais son app est en retrait, et l'absence de quelques fonctions la rendent moins flexible.

★★★★★

## SONY RX0 II

790 €, [sony.fr](http://sony.fr)

**PLUS** La meilleure vidéo de toutes... dans des conditions optimales ; super écran pivotant ; finition de qualité.

**MOINS** L'autonomie est un peu courte ; stabilisation très en retrait ; très chère !

**DERNIER MOT** Capable de prendre des vidéos bluffantes, mais pas taillée pour capturer des scènes d'action.

★★★★★

## CHOISIR LE BON MODE VIDÉO

## 01 4K OU PAS 4K ?

Ce n'est pas parce que vous pouvez filmer en 4K que vous devez le faire. En général, c'est le cas, mais il existe toujours des exceptions. Par exemple, si vous tenez à optimiser la durée de vie de la batterie, passez en 1080p, et cela devrait la booster. Si vous voulez filmer au ralenti, vous devrez aussi passer dans une résolution plus basse. Quoi qu'il en soit, en général, restez en 4K car vous y gagnerez en flexibilité pour la suite. Si vous voulez ensuite partager vos clips 4K en

1080p, le rendu sera de toutes façons meilleur que si vous aviez filmé en 1080p. C'est ce que l'on appelle l' 'oversampling' – quand les informations des pixels inutilisés améliorent ce que vous voyez. Vous pouvez aussi recadrer vos vidéos 4K en 1080p sans perdre en détail.

## 02 AU RALENTI

Comment sont les options de ralenti de ces caméras ? Vous devez toujours vous rappeler que les vidéos HD partagées en ligne sont du 30 im/s. Donc les

modes 1080p 240 im/s de la Hero7 et de l'Osmo Action vous permettent de ralentir l'action huit fois (240 divisé par 30, vous suivez ?) Le mode 120 im/s propose donc un ralenti 4x. Quant au mode 960 im/s de la Sony, il permet d'obtenir un super ralenti 32x, mais en très basse résolution, car il est difficile de saisir des pixels par paquet si rapidement. Ne filmez en slo-mo tout le temps juste parce que vous pouvez – l'image serait plus sombre et moins détaillée.

## 03 FLUIDITÉ OU HDR ?

La DJI vous donne le choix entre du HDR ou la stabilisation RockSteady en 4K. Comment trancher ? Dans le doute, restez sur le RockSteady. Les séquences HDR sont plus vibrantes et vivantes, mais c'est inutile si elles bougent à un point tel qu'elles ne seront pas regardables. Ne vous servez du mode HDR que si vous avez une autre solution pour stabiliser votre Osmo Action – un trépied ou un stabilisateur physique. Optez pour le DJI Osmo Mobile 2.

## 5

ACCESSOIRES  
ESSENTIELS

Pour être au top en qualité audio, en éclairage, en protection ou pour shooter les mains libres, voici ce qu'il vous faut...

01



02



04



03



## 1 LUME CUBE MINI

Eclairez vos prises de vues sombres ou sous-marines avec cette lampe LED portable Bluetooth, à associer avec un kit de montage Lume Cube GoPro (compatible avec toute une gamme de caméras d'action). Elle est étanche jusqu'à 30 mètres, propose dix niveaux d'éclairage réglables et peut être contrôlée manuellement ou via l'application iOS et Android.

79 €, [amazon.fr](https://amazon.fr)

## 2 RØDE VIDEOMICRO

La qualité audio de la GoPro Hero7 Black est bonne, mais pour obtenir le meilleur son à l'intérieur et à l'extérieur, utilisez ce VideoMicro. Il est compatible avec bon nombre de caméras et arbore un boîtier en aluminium et un support amortisseur aussi robustes que vos séances outdoor.

45 €, [amazon.fr](https://amazon.fr)

## 3 GOPRO CHARGEUR 2 BATTERIES + BATTERIE

Vous avez prévu une longue journée de tournage ? Ne soyez pas pris de court. Ce kit comprend une batterie rechargeable lithium-ion de 1 220 mAh, ainsi que le chargeur double batterie lui-même, vous permettant de charger deux batteries à la fois. Deux voyants LED indiquent l'état de charge de chaque batterie.

59 €, [gopro.com](https://gopro.com)

## 4 GOPRO SPORTS KIT

Que vous pratiquez le VTT, le ski ou le stand up paddle, investissez dans ce kit de sport pour tout filmer en mode mains libres. Il comprend les supports clés pour votre GoPro.

70 €, [gopro.com](https://gopro.com)

## 5 GOPRO POCHE ET LANIÈRE

Quand on a vu une Hero7 Black, on les a toutes vues. Faites en sorte que la vôtre se démarque avec un étui en silicone génial, conçu pour habiller votre caméra d'une touche de couleur et sd une couche supplémentaire de résistance aux rayures. La lanière associée est bien pratique pour la porter.

25 €, [shop.gopro.com](https://shop.gopro.com)



05



## LA MEILLEURE ENCEINTE CONNECTÉE EN VERSION 2

ENCEINTE CONNECTÉE

**NAIM MU-SO 2**

- Puissance totale 450 watts
- Haut-parleurs conçus avec Focal
- Tidal, Spotify Connect

**1499€**



# NOS TESTS

Tout sur les derniers gadgets avant d'acheter



80

SAMSUNG Q950R

84

NIKON Z7

89

GARMIN DASH CAM MINI

94

SENNHEISER AMBEO SOUNDBAR

96

DES ÉCOUTEURS (VRAIMENT) SANS FIL

98

CASQUE BOSE NOISE CANCELLING 700

## NOTRE MÉTHODE

Chez T3, nous sélectionnons uniquement les meilleurs gadgets du marché et nous estimons que vous méritez, chers lecteurs, la crème de la crème. Nous ne voulons pas vous faire perdre de temps et de l'argent dans des produits bas de gamme. Et c'est tout l'objet de cette section de tests.

Ici, vous trouverez seulement ce qui est tout nouveau et innovant. Chaque produit

est testé par nos experts. Chacun a son domaine de spécialisation : vous avez ainsi droit à une expertise basée sur des années de pratique dans chaque secteur spécifique. En plus de notre traditionnel barème sur 5 étoiles, nous décernons aussi des Awards aux gadgets particulièrement exceptionnels, selon les critères décrits ci-dessous. Si vous voyez un de ces pictos, c'est bon signe..

### LES SCORES EXPLIQUÉS

- ★★★★★ Laissez tomber
- ★★★★★ Sous la moyenne
- ★★★★★ Bien pour ce prix
- ★★★★★ Globalement très bon
- ★★★★★ Un produit exceptionnel dans sa catégorie

### NOS AWARDS



Seuls les meilleurs produits, récompensés par nos 5 étoiles, reçoivent cet Award



Décerné aux vainqueurs de chaque comparatif, afin de repérer tout de suite le meilleur



Ce type de pictogramme signale quel produit s'illustre dans un domaine spécifique



Les excellents produits qui bénéficient en plus d'un design à la fois fonctionnel et raffiné



A partir de 3.299 €  
[samsung.com](http://samsung.com)

ETRE SUPRÊME

# Samsung Q950R

La seconde génération de TV 8K de Samsung est un chef-d'œuvre technologique, et on ne peut plus le quitter des yeux.



**C**e Q950R, successeur du Q900 de l'an passé, combine son superbe écran 8K avec la nouvelle technologie de traitement d'images introduite avec le produit phare Q90R 4K. Vous bénéficiez à nouveau d'une qualité d'image exceptionnelle avec des angles de vision plus larges, un traitement optimisé par l'IA, un filtre noir amélioré et des performances HDR juste exceptionnelles. C'est aussi la plate-forme Smart TV la plus complète du marché, avec prise en charge d'Alexa, de Google Assistant et de Siri (plus Bixby de Samsung, mais bon...).



### PLUS GRAND QUE GRAND

Le 8K est ce qu'il y a de mieux quand vous voyez grand, avec tout l'impact des détails supplémentaires. Ce modèle existe en 55, 65, 75 et 82 pouces, offrant tous une résolution de 7680x4320. .

Ce Q950R est actuellement disponible en trois tailles: 65, 75 et 82 pouces. Un modèle de 98 pouces est annoncé et une version 55 pouces sera proposée dans certains pays.

À première vue, ce téléviseur est identique au Q900 de l'année dernière, sorte de version élancée du monolithe noir du film 2001: odyssée de l'espace, avec son cadre minuscule et sombre. Comme précédemment, l'aminçissement est obtenue en partie en mettant toutes les connexions dans le boîtier One Connect. Ce qui signifie que le téléviseur lui-même n'a qu'une seule entrée. Les quatre HDMI, trois ports USB, Optical, Ethernet et CI sont tous dans le boîtier One Connect. Nous adorons ce système qui dissimule les nombreux câbles nécessaires.

Sur les quatre HDMI, l'un est 2.1 (8K / 60 im/s) et les trois autres 2.0b, prenant en charge la 4K à 120 im.s, le HDR 10+, un taux de rafraîchissement variable et un mode faible latence automatique. Les HDMI ne prennent actuellement pas en charge un canal de retour audio amélioré (eARC), mais

cela pourrait venir via une future mise à jour du micrologiciel. Ce Q950R s'intégrant également à la plate-forme Smart Home de Samsung, vous pouvez l'utiliser comme contrôleur central pour vos appareils.

### Sur mesure

La télécommande est élégante et simple, avec des raccourcis pour Netflix, Amazon et Rakuten. Vous pouvez également utiliser le contrôle vocal via votre assistant numérique personnel préféré. Les téléviseurs intelligents de Samsung ont toujours proposé la plus impressionnante gamme de services qui soit, et le Q950 ne fait pas exception. Outre les services vidéo sus mentionnés, l'Apple TV est intégrée, une exclusivité Samsung, ainsi que YouTube et tous les services de télévision de rattrapage. Universal Guide, un moteur de recommandation alimenté par une IA, analyse ce que vous regardez et essaie de trouver ce qui vous intéressera aussi, via un écran personnalisé. Ses recommandations s'améliorent avec le temps. Là où d'autres fabricants ont

Ses angles de vision plus larges font aussi qu'il conviendra mieux à votre salon qu'un OLED.

adopté l'OLED pour leurs téléviseurs phares (rarement en 8K), Samsung reste fidèle à la technologie QLED rétro-éclairée. Et, à l'ère de la HDR, cela s'est révélé être une bonne idée. Les résultats sont impressionnantes, en particulier avec le filtre noir amélioré : cette Q950 offre un contraste exceptionnel sans masquer les détails dans les ombres. Les couleurs sont saturées mais pas contre nature pour autant. Il n'y a guère de contenus 8K disponibles pour l'instant, alors ce Q950 va upsample vos contenus 4K. La façon dont il le fait est extrêmement impressionnante, surtout si l'on prend en compte le temps nécessaire au traitement matériel et logiciel pour augmenter le nombre de pixels de 3840x2160 à 7680x4320. Cela en fait, de l'interpolation... Pour ce faire, le mode intelligent de Samsung utilise l'apprentissage automatique pour fournir un suréchantillonnage intelligent à partir des originaux 4K. L'image obtenue est la meilleure que nous ayons vue de n'importe quel téléviseur QLED, et se défend face à tous les écrans OLED.





#### REJOIGNEZ LA Q

Le QLED est l'alternative de Samsung aux dalles OLED.

Le Q est pour 'Quantum Dot', et les TV QLED possèdent une couche de points rétroéclairés microscopiques qui améliorent l'écran LED.

#### SOYEZ SMART

Le Q950 intègre Bixby, l'assistant vocal de Samsung, en sus d'Amazon Alexa, Google Assistant et Apple Siri. Il fonctionne avec SmartThings et un guide universel avec IA intégrée vous propose des recommandations de contenus.

Cette Q950R est belle même éteinte, grâce à la nouvelle version du mode ambiant, qui permet à l'ensemble de s'intégrer à votre décor lorsque vous ne regardez rien. C'est une alternative intéressante à un rectangle noir dominant un mur. Mais est-ce bien écolo ?

Les performances en HDR sont tout simplement les meilleures que nous ayons jamais vues. Avec une luminosité maximale de 3800 nits, cette dalle peut afficher un contenu de 4000 nits avec une précision des couleurs exceptionnelle: il atteint 100% du DCI-P3. Gardez à l'esprit que

La quantité de lumières derrière l'écran le rendent fin, mais donnent des performances HDR sidérantes.

les OLED ont tendance à atteindre un maximum de 1000 nits...

Bien que l'écran fasse appel à une atténuation locale, les noirs sont profonds et les reflets nets. C'est particulièrement impressionnant avec des films comme *The Revenant*, dont les scènes de neige éclairées sont un véritable cauchemar pour les écrans OLED : ce Samsung les gère parfaitement, sans bande, coupure ou artefact. Le résultat est tout aussi bon pour les films sombres, qui révèlent souvent les défauts des écrans de moindre qualité. La Q950R brille vraiment dans les scènes HDR

lumineuses et colorées : des films tels que *Guardians of the Galaxy Vol 2* et *Spider-Man : Spider-Verse* sont une joie absolue, le Samsung montrant ses couleurs primaires saturées comme aucune autre télévision que nous ayons testée.

Quoi que vous regardiez, les couleurs sont naturelles, les reflets brillants et les noirs profonds et bien définis. Cet écran offre certaines des images les plus dynamiques que nous ayons jamais vues avec des détails époustouflants et une immense plage dynamique. Le nouveau filtre noir supprime parfaitement la lumière

### DES AJOUTS DE PRO



#### LG C9

LG propose un mélange gagnant entre performances en OLED 4K et de prix, bien qu'il ne soit pas aussi grand que le plus grand Samsung. La gamme va de 55 à 77 pouces, tandis que le Samsung culmine à 82 pouces.

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



#### SAMSUNG Q90R

Des technologies de pointe, y compris le contraste incroyable et les performances HDR, ainsi que le traitement d'image de premier plan, mais dans un écran 4K au lieu de 8K. Nous l'avons classé téléviseur préféré sur cette planète dans nos awards.

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



#### SONY MASTER SERIES ZG9

Le premier téléviseur 8K de Sony est sur le point d'atterrir en boutique, et son rétroéclairage avancé est similaire à celui de Samsung. C'est peut-être même la meilleure technologie de traitement d'images sur la planète.

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

**ALLUMÉ, ÉTEINT**

En plus de la connectivité obligatoire pour tout téléviseur intelligent (LAN / Wi-Fi / AirPlay), le Samsung Q950 diffuse également les émissions de télévision via satellite.

ambiante, le système de gradation local élimine la tâche délicate consistant à obtenir un noir profond sans perdre de détails dans l'ombre et les angles de vision plus larges sont les bienvenus. La seule omission notable, au final, est le manque de support du Dolby Vision. Cela ne se limite pas à ce modèle spécifique : Samsung préfère se concentrer sur la norme HDR10+.

**Le son de la foule**

Samsung fait appel au rétroéclairage direct, ce qui présente des avantages tant audibles que visuels : le boîtier est plus épais et il ya donc plus de place pour les haut-parleurs sans gâcher un écran par ailleurs mince. Le Q950R offre une excellente qualité sonore avec des basses assez profondes, une bonne séparation stéréo et une reproduction claire des dialogues. Certes, cela ne remplace pas un bon système dédié, mais son impact est surprenant au vu des proportions de la télévision.

Le mode son intelligent, qui ajoute en plus de la largeur et de la profondeur, est particulièrement immersif pour le sport en direct, où la foule semble plus près, sans couvrir le commentaire. Dans les films, la bande-son et les effets deviennent

plus importants, encore une fois sans écraser les voix, et le jeu est également plus immersif.

Il n'y a pas de traitement Dolby Atmos intégré, bien que le Q950R puisse envoyer des données Atmos à partir d'applications telles que Netflix ou Amazon vers votre barre de son via le canal de retour audio HDMI. Sachant cela, vous obtiendrez un son bien meilleur qu'Atmos ne pourrait le faire juste via le haut-parleur intégré du téléviseur.

Le Samsung Q950 constitue un grand pas en avant, non seulement par rapport au modèle de l'année dernière, mais également pour les télévisions HDR. Il résout les problèmes qui limitaient les performances de QLED dans le passé, et tire également un meilleur parti des forces de cette technologie.

Certaines smart tv sont affligeantes, entre fonctionnalités intelligentes terrifiantes, son médiocre et autres défauts. Mais pas ici. Le système audio est impressionnant compte tenu des contraintes d'espace dans lesquelles il doit évoluer. Le système Intelligent Sound fait une réelle différence pour l'audio dans les films, les sports et les jeux. Bixby fonctionne bien, et si vous

La OneConnect Box peut être masquée, et avec elle votre enchevêtrement de câbles.

n'aimez pas l'assistant vocal de Samsung, vous pouvez vous tourner vers Google, Apple ou Amazon. La plate-forme Smart TV est bien conçue et facile d'emploi, et vos services préférés bien intégrés.

Elle est chère, bien sûr, mais c'est aussi le haut-de-gamme du marché. Dommage que le prix ne comprenne pas le Dolby Vision ni le Dolby Atmos. Mais ce dernier fonctionne avec du matériel audio externe. Globalement, le Q950 est le meilleur téléviseur QLED que vous puissiez acheter et un candidat sérieux au titre de meilleur téléviseur tout court.

**VERDICT**

**NOUS AISMONS** Qualité d'image spectaculaire ; HDR superlatif ; larges angles de vision.

**NOUS CHANGERIONS** Ni Dolby Vision ni Dolby Atmos ; contenu 8K encore rare.

**LE DERNIER MOT** La seconde génération de TV 8K Samsung est juste superbe.





Z7, QUE POUR  
LES PRO ?

# NIKON Z7

NIKON a sorti ses deux mirorless (ou hybride) en Aout 2018, le Z7 et son petit frère le Z6. Pourquoi sortir deux mirorless en même-temps ?

3.099 €  
[nikon.com](http://nikon.com)

**N**ikon nous laisse le choix du prix (le Z6 est moins onéreux que le Z7) et surtout ils répondent à des besoins photographiques différents. Faisons un focus sur le Z7.

#### Le Z7 dans le viseur

Points positifs, le Z7 est doté d'un capteur Full Frame 24X36 dit plein format, de la série CMOS BSI 45,7 MP pour une meilleure qualité d'image. L'autofocus de 493 collimateurs couvre 90% du champ et ne laisse aucune chance de rater sa mise au

point. Le viseur OLED à 3,1 Mp offre un champ de vision de 100%. Parmi les modes de déclenchement classiques, le mode rafale se distingue avec ses 9 images par seconde. Le Wi-Fi et le Bluetooth intégrés permettent de partager facilement ses photos ou vidéo 4K via l'application SnapBridge Nikon pour smartphone. L'écran est inclinable et tactile pour le choix des menus ou la mise point en visée écran. D'excellente conception, lorsqu'on prend en main le Z7, on sent la robustesse et la qualité des matériaux. La poignée permet une bonne prise en main et les boutons sont très accessibles.

Les connaisseurs de la marque trouveront très facilement leurs repères. Pour ceux qui découvrent,



les boutons et le menu en affichage écran sont personnalisables. Le menu accessible par le bouton sur le boîtier est configurable selon ses préférences. Le Z7 offre de nombreuses possibilités de raccourcis pour faciliter vos prises de vues. A travers sa conception des menus, Nikon a une vraie volonté pour nous faciliter la vie, ce qui est encore un point positif.

La poignée ne contient qu'un seul slot pour une carte mémoire XQD. Il est impossible de doubler la sauvegarde des photos sur un deuxième slot, ou doubler sa capacité de stockage comme pour la plupart des reflex. Ce point reste un petit regret, ceci dit la qualité du taux de transfert et la fiabilité des XQD est une vraie évolution en attendant les futurs CFExpress qui seront encore plus rapides. Les fabricants de cartes mémoire annoncent une compatibilité entre la norme XQD et la future CFExpress.

### Le regard au travers d'un Z7

Nikon a fait le choix d'une nouvelle monture pour sa gamme d'optique, dite Z.

6 optiques sont disponibles couvrant du 14 au 85mm de focale. Parmi ces 6 optiques, 4 sont des focales fixes. Vous êtes un passionné de la marque et possédez déjà un parc d'optique, alors rassurez-vous car Nikon a tout prévu pour ses fidèles clients. Nikon a sorti en même temps que ces mirroless, une bague FTZ qui vous permettra d'utiliser vos optiques de la série F pour reflex du format DX (demi format) ou FX (plein format). Ainsi vous voilà avec un choix de 96 optiques de la marque dont 6 de la série Z, un point positif supplémentaire. Et la gamme optique Z ne fait que commencer, plusieurs sorties sont annoncées pour l'année 2020.

### A qui s'adresse le Z7 ?

Ce boîtier mirroless Nikon Z7 est capable de répondre aux attentes du milieu professionnel et des passionnés. Ces capacités offrent une très grande qualité photographique, que ce soit en paysage ou nature morte pour des tirages Fine Art. Pour les photographies en studio, le Nikon Z7 offre ses 45,7 millions de pixels pour imprimer de grands tirages. Il

est dépourvu de filtre passe-bas comme l'ancien reflex Nikon D800E, pour la photographie de mode. D'un poids de 585 grammes (hors optique et batterie), il est léger et devient un fidèle compagnon que vous pouvez emporter dans tous vos voyages.

Côté Vidéo le Z7 a un capteur de 45,7 MP, il sera très voire trop précis sur sa sensibilité lumineuse à la différence du Z6. Le Z7 est capable de réaliser des timelapse en 8K.



Erwan RABOT, photoreporter spécialisé dans le monde des Armées



### VERDICT

**NOUS AIMONS** Son poids ;

Son excellente qualité d'image ; Son autofocus à l'œil du modèle ; Sa robustesse ;

Sa qualité des matériaux

**NOUS CHANGERIONS** Sa rapidité de l'autofocus pour les sujets très rapides ; Sa qualité du grain à 6400 ISO

**LE DERNIER MOT** Une mise à jour sérieuse est disponible dernièrement. Celle-ci permet l'intégration d'un N-Log pour un meilleur profil pour la vidéo. Le Z7 petit par sa taille, et grand par ses performances.



### MISE À L'ÉPREUVE

Démonstration statique lors des célébrations du 14 Juillet 2019 sur le parvis de l'hôtel des Invalides à Paris (fig 1 : NH-90 hélicoptère ALAT fig 2 : mirage 2000 armée de l'Air)



© Ministère des armées/SGACOM/E. Rabot

Vs

## LA BONNE AFFAIRE SMARTPHONE

1<sup>er</sup>

## OnePlus 7

A partir de 559€  
[oneplus.com](http://oneplus.com)

**A**u de l'extérieur, on dirait que rien n'a changé entre le OnePlus 7 et le 6T qu'il remplace : même écran Oled 6,41 pouces, même encoche, et même capteur photo 16 Mégapixels en façade. Rien de mal à tout cela a priori – après tout, le design du 6T était globalement superbe.

L'écran n'est pas le plus lumineux que nous ayons vu, mais il est riche en couleur et semble incroyablement réactif. Le capteur d'empreintes digitales a également été mis à jour ; il est désormais 36% plus large et semble plus rapide et précis que son prédecesseur, qui était un peu taquin parfois. Nous avons toujours préféré les scanners d'empreintes à l'avant, notamment parce qu'ainsi, vous pouvez déverrouiller votre smartphone et les apps sécurisées alors que votre terminal est posé sur votre bureau.

Ce nouveau capteur amélioré coche toutes les cases. Mais s'il n'est pas encore assez rapide à vos yeux, ce OnePlus 7 embarque aussi la technologie Face Unlock. C'est moins sécurisé que votre empreinte, mais incroyablement rapide.

En parlant de vitesse, ce OnePlus 7 est sérieusement performant. Il charge les apps, édite les vidéos et joue les titres les plus gourmands graphiquement sans même transpirer – ce qu'on ne peut pas toujours dire de certains smartphones deux fois plus onéreux. Sa surcouche Android OxygenOS l'aide à y parvenir : elle est quasi impossible à distinguer d'une version type d'Android. La dernière mise à jour inclut la possibilité d'enregistrer votre écran, ou d'éditer et partager des vidéos directement depuis l'app Gallery. Un mode jeu pousse aussi le smartphone dans ses retranchements pour obtenir les meilleures performances possibles à l'utilisation. A l'arrière se trouve un capteur 48MP avec stabilisation optique de l'image, couplé à un capteur photo secondaire qui prend les photos en mode portrait avec un filtre floutant l'arrière-plan, avec un zoom 2X. Les photos et les vidéos sont absolument magnifiques, mais ne peuvent pas égaler le Google Pixel 3A. Un point de déception cependant, c'est que si le OnePlus 7 possède l'option de charge rapide comme le OnePlus 6T, qui recharge une batterie à 50% en une demi-heure, mais c'est toujours moins que les vingt minutes pour le OnePlus 6T et le 7 Pro, et c'est tout de même dommage pour un téléphone qui est censé être la transition entre les deux.



## VERDICT

**NOUS AIMONS** Extrêmement rapide ; capteur d'empreinte digitale dernier cri ; photographie excellente

**NOUS CHANGERIONS** Charge rapide mais pas assez, écran correct ; pas de prise jack pour écouteurs

**LE DERNIET MOT** Un smartphone de première catégorie dans l'ensemble. Système et alimentation impeccables. Vous pouvez trouver de meilleurs écrans et appareils photo, mais pas forcément avec un tel package.



2<sup>e</sup>

## Honor 20 Pro

499 €  
hihonor.com

**A**ssurément le plus ambitieux des Honor à ce jour, et ça marche. Le 20 Pro, dès la prise en main, procure de très bonnes sensations, avec une finition d'écran magnifique à l'avant comme à l'arrière, créant un objet complet, solide et cohérent. Il n'est peut-être pas au niveau d'un Apple ou d'un Samsung. Mais là encore, il ne faut pas oublier que le Honor 20 Pro ne coûte que la moitié de leur prix. Le scanner d'empreintes que l'on trouvait sur les précédents Honor n'est plus là, remplacé par un capteur sur le côté du téléphone qui sert aussi de bouton On/Off, et le déverrouillage est instantané.

L'écran affiche 15,9 cm avec un découpage circulaire en haut pour laisser de l'espace à la caméra frontale, elle-même très rapide. Il utilise la technologie LCD plutôt que OLED, alors ne vous attendez pas aux mêmes profondeurs de contrastes qu'avec d'autres téléphones, plus chers et donc plus haut de gamme. Cela dit, il reste parmi les meilleurs du marché, et reste lisible même en extérieur et en plein soleil.

A l'arrière du téléphone se trouvent aussi

quatre capteurs, et quels capteurs ! Ils permettent un zoom analogique 3x sans perte de détails, et un zoom digital 30x. Il y a un capteur 48 MP grand-angle avec stabilisateur, un capteur 8 MP, un 16 MP ultra-large, et un macro 2 MP pour des prises rapprochées. Les photographies sont ainsi précises et très détaillées. Le Master AI fonctionne excellemment bien, même s'il rajoute plus de couleurs que ce qu'on ferait naturellement, mais ce sont des préférences personnelles. Son zoom 3x sans perte fait vraiment la différence au quotidien. Tout cela améliorera vos vacances et vos clichés en festivals et en visite, vous permettant de capturer bien plus de détails que vous auriez sinon loupés. Cet Honor 20 Pro tourne sous Magic UI, qui n'est pas vraiment un plaisir pour les yeux, ce qui constitue un contraste assez prononcé avec la qualité supérieure du reste de l'objet. D'autres questions sont en suspens, comme la possibilité de passer à Android Q dans les mois qui viennent, du fait de la guerre économique entre Chine et USA. Si vous êtes déjà un fan de Honor, il a vraiment tout pour vous plaire. Mais si vous n'êtes pas un inconditionnel, vous voudrez peut-être vous orienter sur d'autres modèles et d'autres marques, comme le OnePlus, une meilleure option de système, avec les mises à jour Android.

### **T3** VERDICT

**NOUS AIMONS** Un bel écran ; zoom exceptionnel ; scanner d'empreinte rapide ; finition de qualité.

**NOUS CHANGERIONS** Capteurs en relief assez visible ; pas de prise pour écouteurs ; système d'exploitation moyen et incertitudes sur les mises à jour.

**LE DERNIET MOT** L'objet est fantastique, écran et appareils photos au top, mais système qui laisse à désirer et évolution incertaine.





iX3BT

## Enfant gâté surdoué...

Plus besoin de choisir entre sans-fil et qualité...  
Avec le MTX iX3BT vous avez les deux. Il intègre un lecteur de carte microSD compatible mp3 et Flac (sans perte) et une connexion Bluetooth® intelligente.

Pour transférer la musique, il suffit de connecter le casque à un ordinateur à l'aide du câble de charge USB fourni (à la manière d'une clé USB) et de déposer les fichiers audio mp3 ou Flac sur l'icône.

Il reste possible de se connecter avec un câble jack, mais avec sa batterie haute capacité qui tient 24h en lecture microSD, cela n'arrivera pas souvent.

Son incroyable flexibilité et son poids plume (170g seulement) le rendent ultra confortable.  
De plus, les coussinés à mémoire de forme sont d'une grande douceur.

Le iX3BT garde deux appareils en mémoire pour la reconnexion automatique en Bluetooth®.  
C'est super pratique...

99€



### Wiki

1. MTX est une marque française, d'origine américaine, établie depuis 1971.
2. Depuis 2004, tous les produits sont dessinés et développés à Paris dans le 17ème.
3. Nous ne faisons que des produits de qualité exceptionnelle procurant un plaisir d'écoute incroyable...
4. Vous pouvez nous retrouver chez SonVideo.com (Web)  
MusiquePointCom (67)  
Electronique Service (88)  
Studio23 (67)  
ESG Boulogne (92)  
TopAutoradio (93)

### WHAT HI-FI?

“Son : Excellent”  
“Fonctions : Excellentes”  
“Fabrication : Excellente”  
What Hi-Fi # Mars2019



### Test MTX iX3BT @ What Hi-Fi # Mars2019

“On ne peut qu'être séduit par la qualité de fabrication”  
“Le casque donne l'impression d'être immensément solide”  
“Il tient bien en place sans exercer de pression excessive”  
“L'isolation acoustique naturelle est excellente”  
“Ce casque est donc, à sa manière, un lecteur MP3 tout-en-un”  
“Les basses sont généreuses. Elles restent parfaitement sous contrôle”  
“Les médiums sont chaleureux, avec un rendu vraiment organique”  
“Les aigus se montrent étonnamment dociles”  
“La quantité d'informations qu'il permet de recueillir force réellement le respect”  
“Il s'agit là d'un des casques les plus intéressants dans ce segment”



twitter.com/  
MTXFrance

facebook.com/  
MTXFrance



mtxaudio.fr

@mtxaudio.fr



## LA CARTE SECURITE

# Garmin Dash Cam Mini

Simple, compacte, réduite à l'essentiel, la caméra de sécurité discrète idéale.

129,99 €  
garmin.com

**L**a dash cam Mini est probablement plus petite que votre clé de voiture, c'est-à-dire qu'elle s'adapte à presque tous les rétroviseurs de voiture, avec un support pratique, d'où elle filme en Full HD et stocke le tout sur une carte microSD. Il n'y a pas d'écran tactile ni d'écran à proprement parler : un bouton pour couper le micro, et un autre qui isole une partie de la vidéo. Il suffit ensuite de se connecter en Wi-Fi, tout simplement.

Si elle filme à une résolution plus basse que le reste de la gamme de caméras embarquées de chez Garmin, la Mini tourne quand-même à 1080p, ce qui permet un rendu clair et net. Ne profitant pas du HDR, la qualité d'image est parfaitement acceptable pour une si petite caméra, assez pour lire les plaques minéralogiques, par exemple. Vus son prix et sa taille, il n'y a pas à se plaindre. La lentille de 140° de large embrasse toute la route devant et un peu de chaque côté de la voiture. La clé de l'objet étant sa position, vous pouvez la fixer où vous voulez sans être gêné dans votre conduite. Il n'y

a pas de batterie dans la caméra, mais vous avez avec tout ce qu'il faut pour la rendre fonctionnelle. L'application Garmin Drive vous aidera même à la disposer correctement, en envoyant directement le flux de la caméra via Wi-Fi sur votre téléphone, vous montrant ce que la caméra verra. Vous pouvez effectuer quelques ajustements supplémentaires depuis l'application, et vous n'en aurez plus besoin ensuite. Vous allez même pouvoir connecter plusieurs caméras en simultané avec l'application. Vous pouvez ainsi filmer l'avant et l'arrière de votre véhicule de manière performante. La Garmin filme en continu, tant qu'il y a de la place, et enregistre sur la microSD quand il n'y en a plus. Il n'y a même pas un bip à l'allumage ou à l'extinction, juste un voyant qui s'active. Lorsqu'une collision est détectée ou que vous pressez le bouton « enregistrer », elle va isoler la séquence en cours d'enregistrement et ne la réécrira pas, ce qui la rend disponible à tout moment pour pouvoir l'extraire, pour votre assurance, par exemple. On pourrait s'attendre à plus de fonctionnalités pour le prix, mais la Garmin Dash Cam 55 2018 est à 150 €, avec GPS, écran tactile, contrôle vocal, un compteur de vitesse. Si vous n'avez pas besoin de tout cela, celle-ci est excellement pratique.

T3

## VERDICT

**NOUS AIMONS** Design minimaliste ; support à fixation rapide ; vidéo de bonne qualité ; ne gêne pas.

**NOUS CHANGERIONS** Pas d'assistance conducteur ni GPS.

**LE DERNIER MOT** La Dash Cam Mini est compacte, abordable, et abandonne des fonctions superflues pour rester simple. L'essence même de la caméra embarquée, discrète et efficace sans rien sacrifier ni ajouter.



# LE RETOUR D'UNE LÉGENDE



Alpine A110

**Elle a été l'icône de la voiture de sport à la française dans les années 70. Grâce à la volonté du groupe Renault, l'Alpine A110 est de retour et ça, c'est une sacrée bonne nouvelle !**

#### C'est quoi ?

C'est le retour de la voiture de sport, française et populaire à la fois. Souvenez-vous : produite de 1962 à 1977, l'Alpine A110, aussi appelée « berline », a donné ses lettres de noblesse à la voiture de sport en étant sacrée championne du monde des Rallyes en 1971 et 1973. Ses formes rondouillardes, sa mécanique Renault de grande série, son poids-plume, son tarif (alors) accessible en ont fait une légende. On doit en partie sa réincarnation à Carlos Tavarès, n°2 de chez Renault à l'époque et vrai fan d'automobiles, parti depuis chez Peugeot. Et la voici donc à nouveau : après les 1955 « Première Edition » (1955, c'est l'année de création d'Alpine), la gamme comporte deux modèles, la Pure et la Légende, que nous avions à l'essai.

**C'est effectivement assez ressemblant...**  
C'est la première grande force de cette auto, qui reste compacte, avec 4,18 m de

long pour 1,24 de haut, et un poids contenu à peine plus de 1100 kilos. Remarquable quand la moindre compacte flirte de nos jours avec les 1500 kilos. En même temps, l'ancienne était du genre menue : 3,85 m de long, 1,13 m de haut et moins de 800 kilos ! Mais la nouvelle répond à toutes les normes de sécurité, et ne fait pas l'impasse sur l'essentiel des éléments de confort : siège en cuir, info-divertissement complet, clim', sono, tout y est. De plus, l'habitabilité n'est pas sacrifiée et l'on peut y voyager à deux, pour un gros week-end avec quelques menus bagages. On regrettera cependant le manque d'espaces de rangements intérieurs.

#### Et sous le capot ?

Comme dans le temps, un moteur Renault. En l'occurrence, le 1.8 turbo que l'on retrouve dans la Megane RS, mais aussi sur les Espace et Talisman en 225 ch. Ici, il n'est pas si poussé que cela : 252 ch et 320 Nm, cela suffit, au vu du poids contenu. Les performances sont de premier plan, avec 250 km/h en pointe et le 0 à 100 couvert en 4,5 secondes. Mais au-delà de ces chiffres, c'est la disponibilité constante du moteur qu'il faut retenir.

#### Et à conduire, c'est bien ?

C'est top, car la vraie surprise, c'est qu'elle est confortable, avec de suspensions conciliantes. La boîte de vitesse est douce, c'est une parfaite compagne du quotidien. Et quand on va la chercher, on découvre un châssis joueur et communicatif, qui se déhanche un peu, comme l'ancienne, mais cela reste toujours controlâble.

#### On va en voir partout, alors ?

A son échelle, oui. L'ancienne Alpine avait été produite à 7176 exemplaires. La nouvelle vient déjà de dépasser ce score ! Beau résultat pour un engin de niche...





## En version S, aussi

Une version S arrive bientôt : plus puissante (292 ch), elle offrira des performances marginalement supérieures (260 km/h et 4,4 secondes pour le 0 à 100). Elle marquera sa différence avec une présentation un peu plus soignée, où le carbone, les éléments en chrome noir et les étriers de frein orange permettent de la distinguer. A partir de 66.500 €.



## VERDICT

**Nous aimons :** Le style, l'héritage historique réussi, la polyvalence, les performances, le tarif, le plaisir de conduite

**Nous changerions :** Le manque de rangements intérieur

**Le dernier mot :** Renault a mis en route une Alpine ô combien attachante, réussissant un brillant grand écart entre une jolie facilité d'utilisation au quotidien, et un comportement facile et joueur, mais pas piégeur. Le tout avec un niveau de puissance et un tarif finalement assez raisonnable. Une réussite, sans aucun doute !



## Pour les familles, la Megane RS Trophy

Le sport est dans l'ADN de Renault, en témoigne leur riche palmarès en Rallye, au Dakar ou en Formule 1. Le moteur de l'Alpine s'exprime ainsi, et de fort belle manière, dans la Megane RS, qui peut afficher jusqu'à 300 chevaux et un comportement de vraie auto de course, avec un train avant qui mord le bitume dans les virages et, qui, le reste du temps, emmène tranquillement les enfants à l'école. Les performances restent de haut niveau : 260 km/h et le 0 à 100 en 5,9 secondes...



## FICHE TECHNIQUE

**Prix :** 55.800 € (à partir de)

**Moteur :** 4 cylindres en ligne

**Cylindrée :** 1.798 cm<sup>3</sup>

**Puissance max. :** 252 ch à 6.000 tr/mn

**Couple max. :** 320 Nm à 2.000 tr/mn

**Transmission :** auto double

embrayage à 7 rapports

**Vitesse max. :** 250 km/h

**Poids :** 1 123 kilos



**Texte :** Philippe Guillaume  
**Photos :** Alpine



EN PLEIN AIR

# Crosscall Trekker-X4

Le smartphone dédier aux baroudeurs et amoureux du grand air et autres sports extrême.

699,90 €  
www.amazon.fr

**L**e Crosscall Trekker X4 est le téléphone outdoor par excellence. Etanche et pourvu d'une coque renforcée, il survit aux chutes comme aux milieux hostiles. Lâchez-le du premier étage, et vous le récupérez à peine éraflé. Faites donc le test avec un autre smartphone, si vous en avez le courage... Le résultat serait écrit d'avance.

Pensé par les aventuriers pour les aventuriers, sa large gamme d'accessoires vous permettra même de n'emporter que lui et de remplacer votre caméra pour filmer vos exploits les plus extrêmes. Autre énorme avantage, le Crosscall est pourvu d'une batterie de très haute capacité, soit 4400 mAh. De quoi permettre de ne jamais être à cours de batterie même avec un usage des plus intensifs. En utilisation classique celle-ci peut même durer plusieurs jours. Coté photos, les performances de ce Trekker-X4 s'avèrent plutôt corrects, grâce à son capteur photo principal de 12 MP dans de bonne condition d'éclairage. Mais c'est surtout son grand-angle

qui couvre 170 degrés (capteur 12 MP) et une application maison baptisée X-Cam qui en font sa spécificité. Fourni avec une suite logicielle Crosscall Trekker-X4, ce smartphone taillé pour les grands espaces permet aussi de réaliser des montages vidéo. De plus l'étanchéité de l'appareil permet des prises de vue et vidéo sous-marine de qualité. Le Crosscall Trekker-X4, vous permet de choisir au total parmi cinq formats d'image (normal, large, super large, ultra large et fisheye), le tout avec un rendu acceptable. Bien que pas comparable frontalement à une caméra dédiée aux sports extrêmes de type GoPro, le Crosscall Trekker-X4, offre un bon compromis téléphone-photos et caméras outdoor. Fonctionnant sous Android 8.1, il est équipé d'un processeur Qualcomm Snapdragon 660, et d'un écran 5.5 pouces, pour une résolution de 401 ppp (1920 x 1080 points) Assez lisible, même en plein soleil grâce à sa haute luminosité. A cela s'ajoutent des fonctionnalités propres à un usage en extérieur (UV, altimètre, baromètre, thermomètre...) et un double module photo/ Ce smartphone aux performances très correct et à la solidité extrême s'adresse aussi bien aux sportifs en tous genres et autres amateur de sensations fortes qu'aux professionnels du bâtiment et autres métiers extérieur.



Lecteur-testeur T3 : Bruno Zuili



## VERDICT

**NOUS AIMONS** Large gamme d'accessoires disponibles ; Enorme autonomie de la batterie

**NOUS CHANGERIONS**

La qualité photo vidéo est moyenne comparé au reste du marché

**LE DERNIER MOT** Pour réussir à détruire un produit signé Crosscall, il faut apparemment se lever tôt. Ce Trekker-X4 ne fait pas exception à la règle.



# WHAT HI★FI?

Tout l'univers de la hi-fi, du Home Cinéma, de l'audio numérique et nomade

**TENTATION : Copland invente l'ampli intégré de rêve**

# WHAT HI★FI?

N°184 / OCTOBRE 2019 / 5,50€

## LA FOLIE SANS FIL!

Un son **100% hi-fi**, et **ZÉRO câble**

- Platines
- Systèmes
- Amplis
- DACs
- Enceintes

Et bien plus !



**EN TEST**

Denon, élégant poids lourd **699€**

Pack Début 2.0 : un surround parfait... et pas cher

Casque Intra : la dernière tuerie

**IKEA ET SONOS** un duo inattendu

L 15218 - 184 H - F: 5,50 € - RD

Retrouvez-nous sur votre ordinateur, votre tablette ou sur votre smartphone

## SPECIFICATIONS

**Nombre de canaux** 5.1.4 **Entrées**  
4x HDMI, Optique, RCA **Formats**  
audio supportés Audio Dolby  
Atmos, DTS:X **Wi-Fi** Oui **Bluetooth**  
Oui **Présélections** Film, Musique,  
Sports, Neutre, AMBEO off, on (Light,  
Standard, Boost) **Dimensions** 140(H)  
x1270(L)x170(P) mm **Poids** 18,5 kg



## ÉCOUTE, ÉCOUTE

# Sennheiser Ambeo Soundbar

Elle est massive et coûteuse, mais c'est aussi la meilleure barre de son que vous puissiez vous offrir.

2.499 €  
[sennheiser.com](http://sennheiser.com)

**L**e Dolby Atmos, c'est formidable – sans exagérer, franchement. Cela remplit votre pièce de son, vous transporte dans ce que vous regardez. En fait, Atmos vous donne plus l'impression d'y être que

## la 4K ou la HDR, surtout pour un match de football et la musique.

Pour disposer d'un véritable effet Surround Atmos, il va falloir faire tenir pas moins de 13 enceintes dans votre pièce. Et rares sont ceux qui peuvent se le permettre. La solution : une barre de son Dolby Atmos, et la meilleure se trouve justement être la Sennheiser Ambeo Soundbar.

Cette Sennheiser est bien différente que la première barre de son Atmos.

Alors que la plupart combinent une barre fine remplie de petits drivers avec un caisson de basses séparé, l'Ambeo Soundbar propose une seule unité, avec de plus gros drivers gérant toutes les fréquences. Vous pouvez ajouter un caisson de basses externe, mais nous doutons que vous en ayez besoin.

L'approche cinéma tout-en-un de cette enceinte est claire dès le premier coup d'œil. Avec ses 14 cm de haut,



elle couvrira le bas de n'importe quel écran devant lequel elle serait placée, et ne peut être placée d'une façon qui bloquerait le son des haut-parleurs avant. Le scénario idéal est que votre TV soit fixée au mur et que l'Ambeo soit positionnée juste en-dessous, ou posée sur un meuble ou également suspendue au mur.

Les dimensions de la barre de son ne sont pas les seules choses à considérer au moment de la positionner. Comme la plupart des produits de ce genre, cette Ambeo se sert des murs et du plafond de la pièce pour créer des effets surround et Atmos. La calibration via micro compensera les éventuelles irrégularités de la pièce. Il n'y a en revanche aucun substitut au placement central sur un mur, pour avoir le moins d'obstructions soniques possibles.

Cela peut sembler beaucoup d'efforts juste pour une barre de son, mais c'est en revanche beaucoup moins d'efforts que de configurer un système Surround Atmos complet. Envoyer du son vers une Ambeo Soundbar est d'abord une question de connexion de votre source (lecteur

Blu-ray player, streamer, console, etc...) à l'une des trois HDMI, ou en utilisant Chromecast ou le Bluetooth de votre smartphone ou de votre PC. Vous pouvez tout contrôler via l'app Sennheiser Smart Control ou avec la télécommande massive fournie. Il convient également de noter qu'au-delà du Dolby Atmos, tous les autres formats surround sont aussi supportés, dont le DTS:X.

### À la barre

C'est peu de le dire, mais le son est à la hauteur des attentes : l'Ambeo Soundbar est bien plus convaincante que n'importe quelle autre barre de son que nous ayons vue et entendue jusque-là. Le Dolby Atmos est une question d'atmosphère, et c'est bien l'expérience vécue ici. Vous vous sentez comme si vous étiez transporté au milieu d'une scène d'action.

Cette sensation d'implication est encore plus efficace lorsque vous jouez à un jeu Dolby Atmos. La précision avec laquelle des effets spécifiques tels que des coups de feu dans une pièce est étonnante pour un appareil tout-en-un. Mais en sus de proposer un son surround des plus

convaincants, l'Ambeo Soundbar propose une excellente tonalité, avec ces drivers plus gros qui ajoutent un vrai poids au son. Il supporte les plus grosses explosions avec aplomb, mais les voix sonnent également naturellement. Aussi brillant que ce Sennheiser soit, le son ne semble pas venir de derrière vous de la façon dont le feraient de véritables enceintes supplémentaires. Mais ce n'est pas si loin, et c'est une réussite

exceptionnelle. En fait, c'est une excellente façon de résumer ce qu'est l'Ambeo Soundbar. Oui, elle est énorme, chère et un peu complexe, mais elle est aussi carrément brillante. Plus encore, c'est la meilleure barre de son que nous ayons jamais testé.



## VERDICT

**NOUS AIMONS** Son Surround impressionnant ; riche en fonctions ; Va vous faire ressentir que vous êtes dans ce que vous regardez..

**NOUS CHANGERIONS** C'est un sacré morceau ; le prix calme ; un peu complexe à positionner.

**LE DERNIER MOT** Elle est massive et onéreuse, mais la Sennheiser Ambeo Soundbar est la meilleure façon qui soit pour obtenir un son surround sans remplir la maison d'enceintes.



## LES ALTERNATIVES

### XBOX ONE X

Si vous deviez connecter un seul engin à l'Ambeo Soundbar, choisissez une Xbox One X. Non seulement elle lit les jeux compatibles Atmos comme *Assassin's Creed Origins*, mais il lit aussi les Blu-rays 4K, Netflix et Amazon Video avec son Dolby Atmos. [www.xbox.com](http://www.xbox.com)



### PIONEER UDP-LX500

Ce lecteur Blu-ray 4K n'est pas donné, mais ses performances audio sont sans rival. Vous allez tirer le meilleur de votre barre sonique que ce soit avec des pistes Dolby Atmos ou DTS:X, ou juste votre musique. [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)



# Des écouteurs (vraiment) sans fil

La nouvelle génération arrive avec de nouvelles options, des formes plus adaptées et un son toujours meilleur...



01

UN SON QUI FAIT BANG

**BANG & OLUFSEN E8 2.0**  
400 €, [bang-olufsen.com](http://bang-olufsen.com)

Malgré le fait que sa boîte de recharge semble être couverte de peau, ou en a du moins la couleur, cette paire est parfaite.

La qualité du son est impressionnante, et encore plus avec les bons embouts.

Cependant, le contrôle au touché est assez gênant, et le reste semble être une génération en retard sur le Powerbeats : autonomie, commandes, et même le son sont moins bons... La boîte est plus petite et charge sans fil. Mais à choisir on essaierait plutôt ceux de chez Seinnheiser avant.



02

OPTIMISEUR D'AUTONOMIE

**SAMSUNG GALAXY BUDS**  
149 €, [samsung.com](http://samsung.com)

Les intra-auriculaires de Samsung fonctionnent mieux avec les téléphones Samsung, mais ils fonctionnent avec tout, et surtout Android, compatible avec l'application dédiée. Le point fort ici est

l'autonomie de la batterie : on a eu plus que les six heures annoncées pour une charge. La boîte offre une charge supplémentaire et peut aussi être rechargée sans fil. La qualité audio est, hélas, passable seulement, c'est-à-dire suffisante, mais vous les achèterez d'abord pour leur autonomie.



03

LE PETIT PRIX

**SOUNDCORE LIBERTY NEO**  
75 €, [soundcore.com](http://soundcore.com)

Jusqu'il y a peu, si vous vouliez du sans-fil pas cher, il fallait composer avec une connectivité aléatoire et un design douteux.

Avec cette paire, vous avez une connexion parfaite et un son agréable, le tout en dépassant très peu. Ils sont davantage orientés pour la salle de sport et la course, mais ils assurent aussi pour un usage plus général, que ce soit dans les transports ou ailleurs. L'autonomie est de quatre heures, mais il y a un an, il aurait fallu sortir 200 € de plus pour la même chose.

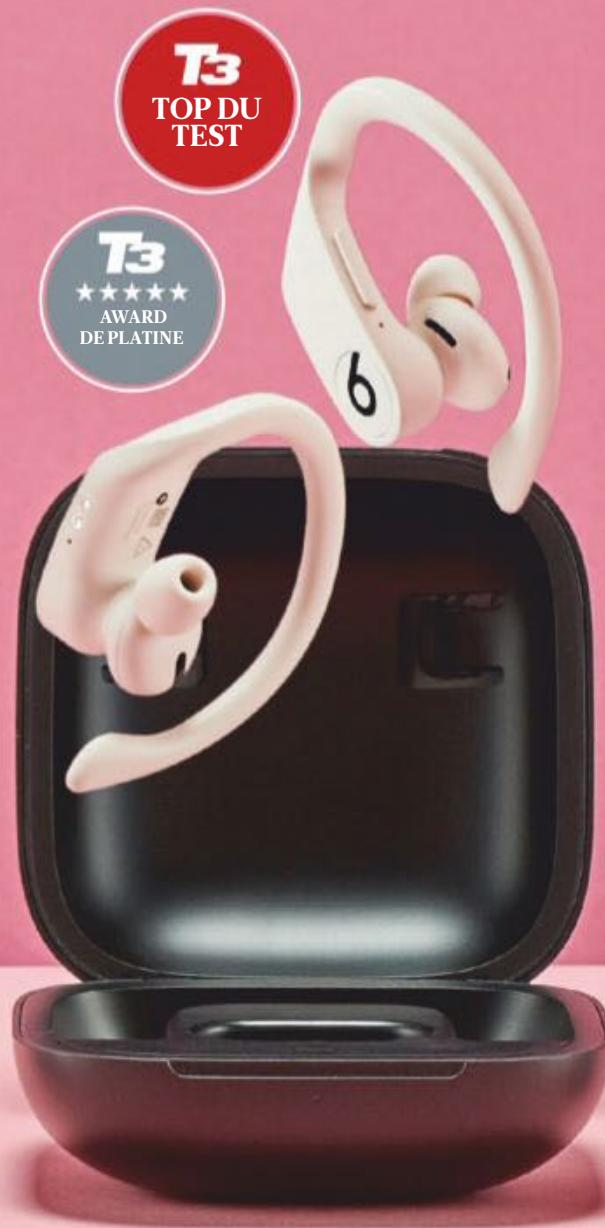


**B**ienvenu dans l'ère du sans-fil. Pourquoi s'encombrer avec des fils quand on peut simplement se déplacer sans gêne ?

Nous avons donc effectué une sélection de la dernière génération de véritables écouteurs sans-fil,

pour voir lequel mérite de finir accroché à votre oreille. Nous avons donc une beauté pas chère, un très-haut-de-gamme, la paire la plus stable qu'on ait jamais vu, et le descendant d'un des produits les plus populaires du marché. Il y a aussi ceux qui suivent la tendance de la charge

sans fil, une véritable avancée - il suffit de les ranger dans leur boîte et ils se chargent seuls, sans que vous n'ayez à y penser. Mais ce que l'on recherche, c'est d'abord un son de qualité et une connexion idéale, alors voici le moment de choisir ses armes soniques.



04

#### LE MEILLEUR DE TOUS LES TEMPS

**BEATS POWERBEATS PRO**  
249,95 €, [beatsbydre.com](http://beatsbydre.com)

La seule chose qui les empêche de dominer le marché de manière absolue, c'est leur prix, et peut-être aussi leur design. De fait, ils sont parfaits, pour faire de l'exercice par exemple, ce sont les meilleurs, idéaux pour la salle. Si vous cherchez des écouteurs sans fil avec un son profond et précis, ce sont encore les meilleurs, même certains concurrents s'en rapprochent. Ils sont puissants et nuancés en même temps. Même en termes d'autonomie, ils n'envient personne : 9 heures de charge et 13 heures de plus avec leur boîte.



05

#### SIRI-EUSE MISE À JOUR

**APPLE AIRPODS (2<sup>e</sup> GEN)**  
179 €, [apple.com](http://apple.com)

La nouvelle version de la plus populaire des options sans fil est inégale. Le son est le même, c'est-à-dire excellent, mais manque d'isolation ; la forme plus adaptée, et petit plus, la pause automatique quand vous l'enlevez de l'oreille. L'autonomie est meilleure qu'avant, mais la nouveauté c'est l'option de déclencher l'assistant d'Apple en disant « Hey Siri » (nécessite un iPhone). Il y aussi une boîte pour les recharger sans fil, mais c'est 89 € de plus. Cela reste un très bon choix, même si centré sur la gamme Apple, comme toujours.



06

#### PREMIUM PAYANT

**SENNHEISER MOMENTUM TRUE WIRELESS**  
299 €, [microsoft.com](http://microsoft.com)

Ils font concurrence aux PowerBeats en termes de qualité sonore, et la finition est aussi de très bonne facture. L'appairage se fait sans accroc et la connectivité est parfaite. Cependant, tout cela à un prix, qui ne se trouve pas forcément justifié lorsque l'on voit qu'il n'y a pas tant de différences entre une paire comme celle-ci et d'autres produits moins chers. Son autonomie est assez réduite. Si vous désirez quelque chose de plus limité que le Beats tout en payant plus cher, c'est un choix parfait.



TELLEMENT  
SILENCIEUX

# Bose Noise Cancelling Headphones 700

S'il ne marque pas une avancée particulière en matière de musique, son bruit blanc est parfait pour communiquer.

399,95€  
[bose.fr](http://bose.fr)

**L**es premiers casques anti-bruit de Bose ne se sont pas simplement vendus comme des petits pains, ils ont créé un marché lucratif pour les casques sans-fil Bluetooth, entre annulation du bruit et prix haut de gamme. Le successeur du désormais légendaire QuietComfort 35 n'apporte rien de plus côté bruit, mais il a une forme et un son très agréables, avec un tour exclusif qu'aucun autre casque peut effectuer...

Lorsque le QC35 II fut lancé en 2016, il en laissa plus d'un bouche bée. Depuis, entre le Sony WH-1000XM3, le Beats Studio 3 Wireless et le Bower & Wilkins PX, de nombreuses innovations se sont ajoutées au principe du casque anti-bruit. Ces casques en bruit blanc étaient parfaits pour écouter de la musique, mais pas assez pour être réellement au-dessus du QC35 II. La barre a été placée très haut, et peut-être qu'on ne pouvait pas monter plus.

En matière d'appels téléphoniques ou de services vocaux (Alexa et Assistant Google à la voix, Siri en appuyant sur un bouton), les casques anti-bruit ont aussi leur particularité.



Ils ne vont pas juste vous faire entendre la voix des autres en supprimant le bruit alentour. Il la rendent plus claire et compréhensible. Avec le développement des appels vidéo et des assistants vocaux, c'est un argument de plus en faveur de Bose.

Ici, la performance audio est réellement bonne. La suppression du bruit peut être réglée de 0 à 10 selon votre confort, et inclut un mode « Conversation ». Vous pouvez pré-régler vos positions préférées et en changer d'une simple pression sur un bouton du casque. La qualité du son a quelque chose d'éthéré, une qualité parfaite, surtout en bruit blanc. On ne peut pas vraiment qualifier cela de « naturel », mais c'est agréable. Sur ce point ; on lui préférerait le Sony WH-1000XM3, plus doux et mesuré. Nous ne sommes pas convaincus qu'il soit même meilleur que votre ancien Bose, mais il ne déçoit pas. Son autonomie est de 20 heures. Il suffit de le brancher ensuite, mais pas de bruit blanc pendant qu'il charge. Contrôler le volume et le morceau en glissant et touchant au niveau de l'écouteur gauche n'aurait pas été notre premier choix, mais c'est en tout cas fonctionnel, comme les boutons pour la puissance, l'assistant vocal et les niveaux de bruit. Passer après un hit comme le QC35 II n'est pas une mince affaire, mais Bose a bien bossé.



## VERDICT

**NOUS AIMONS** Suppression du son de classe mondiale ; solide ; son excellent.

**NOUS CHANGERIONS** Les commandes pour le volume et la sélection des morceaux.

**LE DERNIER MOT** Pour les utilisateurs d'assistant vocaux, la manière dont il améliore la clarté de votre voix et celle des ce que vous entendez à un côté presque magique.



Le magazine des utilisateurs  
**Mac, iPhone, iPad & Watch**

# iCreate

## iPhone 11 & 11 Pro Objectif: photo

Apple multiplie les optiques  
et les fonctions de prise de vue  
+ iPad 7, Apple Watch Series 5...

### DOSSIERS

#### Prise en main watchOS 6

► Découvrez ses nouvelles  
fonctions aussi pratiques qu'utiles



#### Mail Masterclass

► Ce que vous devez savoir pour conserver  
votre boîte de réception bien organisée



#### 15 pages de tutoriaux

► iStat Menus Surveillez l'état de  
votre Mac et de son système  
► VNC Accédez à votre Mac depuis  
un ordinateur ou mobile distant

L 11248 - 161 - F: 6,00 € - RD



Mac | iPad | iPhone | Watch | tv | macOS | iOS

Belgique - Luxembourg: 7 | Canada: 115  
TOM avion: 19,00 CHF TOM surface: 11,00 CHF Suisse: 11 CHF - DOM: 7,5 €

Disponible chez votre marchand de journaux

# DANS LE SENS DU VENT



## DS3 Crossback Puretech 155

**La marque DS a besoin de se renouveler, et complète son entrée en matière avec la DS3 Crossback, un SUV chic et bien élevé. Essai de la version haut de gamme Puretech 155...**

### C'est quoi ?

Depuis son émancipation de Citroën, DS est entré dans le dur : la problématique, c'est de se constituer une gamme solide, pour répondre à toutes les attentes. Le problème, c'est que les DS4 et DS5 ont fait long feu et ont quitté le catalogue. Reste la DS3, sympa mais vieille de 9 ans déjà, et la DS7, qui fonctionne plutôt bien. La mode étant aux SUV, la marque française qui veut jouer dans la cour des constructeurs premium a donc étendu son offre avec ce nouveau SUV, la DS3 Crossback qui, dans la grande tradition DS, se distingue par un style pas si convenu que ça. D'ailleurs, chacun se fera son avis sur « l'aile de requin » qui marque la moitié du pli de carrosserie (perso, j'aime pas trop, mais j'avoue avoir été traumatisé par Les Dents de la Mer à l'enfance...).

### Certes... et à l'intérieur ?

Si le design extérieur sort un peu des sentiers battus, il faut reconnaître tout à la

fois l'originalité et le sens du détail. Deux éléments que l'on retrouve à l'intérieur : la DS3 Crossback est, en tous cas, dans la finition haut de gamme de mon modèle d'essai en impose. Entre la qualité des sièges, la finition des cuirs, le tableau de bord entièrement digital et les motifs « diamant » un peu partout, on est définitivement pas dans le tout venant automobile à bord de cette DS3 Crossback, qui cultive ainsi son identité jusque dans les moindres détails. En tous cas, l'équipement est fort complet, même si quelques petits détails d'ergonomie demandent un peu d'acclimatation (les boutons sur la partie basse et centrale de la planche de bord, peu lisibles), mais l'affichage tête haute n'est pas si répandu dans la catégorie. Par contre, l'habitabilité arrière est un brin exigüe.



### Et sous le capot ?

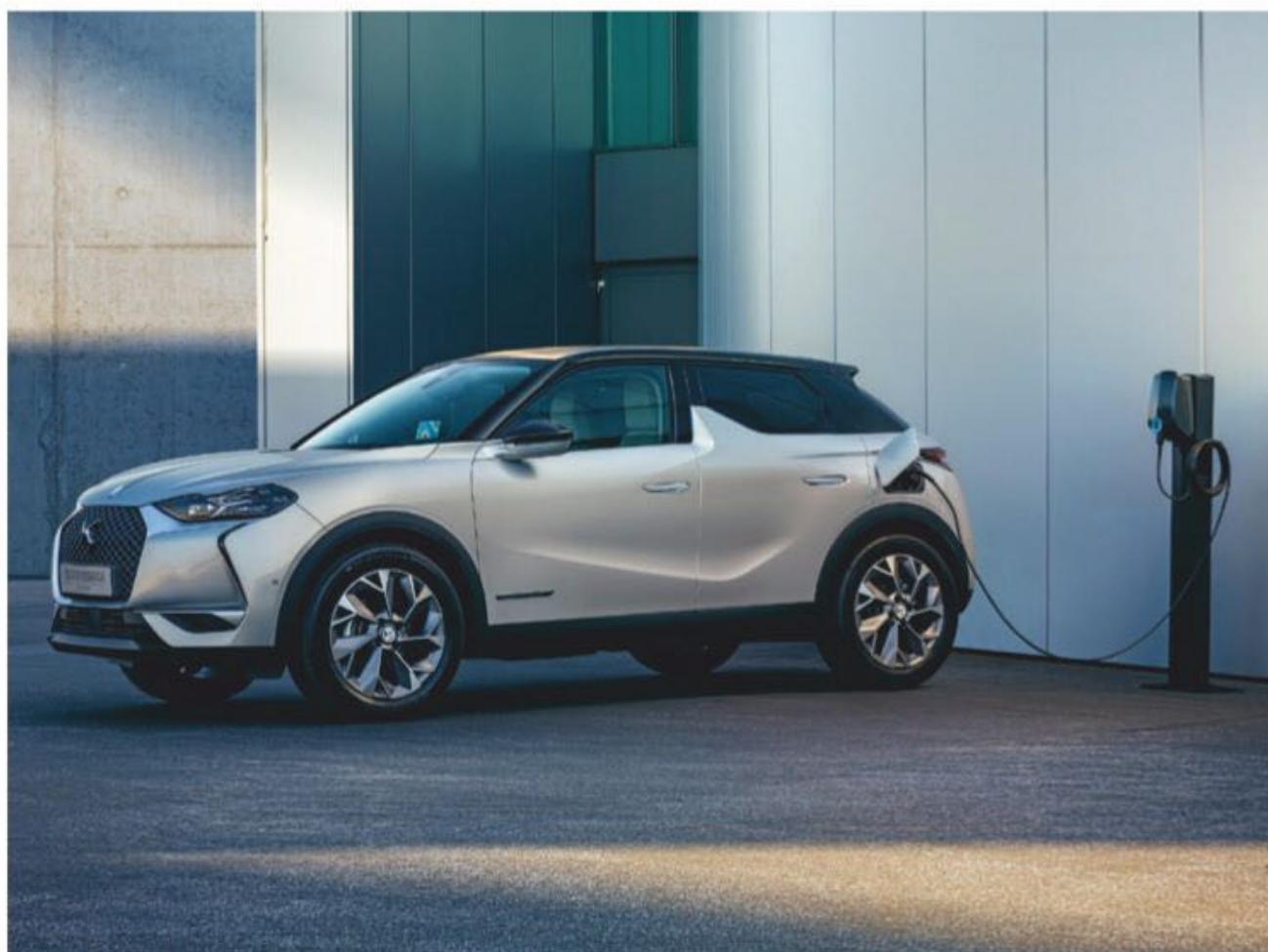
Que des moteurs modernes ! DS reprend des motorisations déjà vues dans le groupe PSA, avec notamment le dernier Diesel 1.5 BlueHDI dans des versions 100 et 130 chevaux ainsi que le généreux 3 cylindres essence 1.2 Puretech, dans des variantes de 100, 130 et 155 chevaux. A noter que la boîte manuelle à 6 vitesses va avec les moteurs de 100 ch, les autres ont une automatique à 8 vitesses. Mon modèle d'essai était un Puretech 155 EAT8, parfait d'agrément sur cette auto, avec de belles performances : 208 km/h en pointe et surtout le 0 à 100 en 8,2 secondes, avec de belles reprises à la clé.

### Et à conduire, c'est bien ?

La vraie qualité de cette auto, c'est d'avoir conservé un toucher de route fort soyeux, emprunt de souplesse et de douceur. La DS3 Crossback est réellement confortable, et la douceur de sa chaîne moteur / boîte participe à l'agrément général.

### On va en voir partout, alors ?

Les SUV étant fort à la mode, cette DS3 Crossback a sa carte à jouer, même si, côté tarifs, elle ne donne pas dans l'introspection, et se retrouve de fait face à des rivales établies, Audi Q2 et Mini Countryman en tête...



## DS3 E-Tense, très bientôt en électrique

Fin 2019, la DS3 Crossback sera disponible en version 100 % électrique E-Tense. Avec son moteur électrique de 100 kW (136 ch), son couple de 260 Nm et sa batterie de 50 kWh, elle autorisera 320 kilomètres d'autonomie selon les dernières normes WLTP. La batterie peut se recharger à 80 % en 30 minutes. A partir de 39.100 €.


**T3**

## VERDICT

**Nous aimons :** La douceur de conduite, l'agrément du moteur 155, la qualité de présentation et d'équipement, le confort global

**Nous changerions :** Quelques détails d'ergonomie, et le look, quand même, si vous avez peur des requins

**Le dernier mot :** Dans un monde automobile uniformisé, on ne va pas se plaindre de voir débarquer des propositions originales.

Agencement intérieur, confort, et agrément du Puretech 155 font partie des qualités de cette auto au look qui ne laisse pas indifférent.



## Champion de Formule E !

On ne le sait pas forcément, mais en Formule E (l'équivalent électrique de la Formule 1), c'est DS qui est champion du monde 2019 ! L'ancien pilote de F1 Jean-Eric Vergne a remporté le titre lors de la dernière épreuve disputée à New-York, car oui, ces courses d'un nouveau genre se disputent en centre-ville, et en silence s'il vous plaît. Ainsi, DS se construit une image de constructeur qui s'ouvre sur les technologies du futur.



## FICHE TECHNIQUE

**Prix :** 35.200 € (à partir de)

**Moteur :** 3 cylindres en ligne, turbo

**Cylindrée :** 1.199 cm<sup>3</sup>

**Puissance max. :** 156 ch à 5.500 tr/mn

**Couple max. :** 240 Nm à 1750 tr/mn

**Transmission :** auto à 8 rapports

**Vitesse max. :** 208 km/h

**Poids :** 1.205 kilos



**Texte :** Philippe Guillaume  
**Photos :** DS



## STREAMERS HI-FI

### Naim Uniti Atom

2.990 €, [naimaudio.com](http://naimaudio.com)



### NAD M10

2.990 €, [nadelectronics.com](http://nadelectronics.com)

#### DESIGN ★★★★★

L'Atom se rapproche de la forme des enceintes du Mu de Naim, et est en tout point le grand frère plus séduisant du M10. Il propose des boutons plutôt qu'un écran tactile, mais puisque vous pouvez presque tout contrôler par téléphone, ce n'est pas grave.

#### CONNECTIVITE ★★★★★

L'Atom est un peu moins bon en termes de connectiques physiques (HDMI ARC plutôt que eARC, une seule prise caisson) mais compense grâce la présence du Chromecast, de l'AirPlay 2, du Bluetooth haute définition, avec en sus UPnP.

#### STREAMING ★★★★★

L'application Naim inclut Tidal et une web radio. Mais avec AirPlay 2 ou même Chromecast, vous pouvez en réalité profiter de n'importe quel service en ligne.

L'application Naim est par ailleurs très simple à utiliser, ce qui la rend d'autant plus agréable.

#### SONORISATION ★★★★★

Le son signature de Naim, impérieux et doux à la fois, est bien vivant avec l'Atom. S'il ne peut pas atteindre les pics de puissance et de volume du M10, le mur de son créé reste tout de même très impressionnant.

#### DESIGN ★★★★★

Le Naim est sorti d'abord, et l'on sent bien que NAD s'en est peut-être un peu inspiré. Cependant, même si l'esthétique et la finition ne sont pas au niveau de l'Atom, l'écran tactile est le bienvenu.

#### CONNECTIVITE ★★★★★

En sus de la connectivité sans fil ouvrant la porte à la plupart des services de streaming, le M10 possède un HDMI eARC, un port USB, un analogique et deux numériques. Il peut servir de pré-ampli et à deux sorties caissons, ce qui est très utile.

#### STREAMING ★★★★★

La différence entre ces deux machines est leur approche du streaming. La M10 utilise l'application Bluesound pour accéder à une large gamme de services, ce qui fonctionne très bien, mais rend l'application indispensable, le temps qu'arrive AirPlay 2.

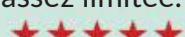
#### SONORISATION ★★★★★

La M10 est exceptionnelle en termes de Watts et de puissance, par rapport à l'Atom. Sa compatibilité haute résolution est un plus pour Bluesound, mais c'est tout, comme la configuration Dirac, qui nécessite un certain temps pour l'installer.

1<sup>er</sup>

**NOUS AIMONS** Super son, et on peut tout écouter avec AirPlay 2 et Chromecast..

**NOUS CHANGERIONS** La connectivité filaire est assez limitée.



#### VERDICT

**NOUS AIMONS** Super son aussi, gamme de services idéale pour 99,99% des utilisateurs, meilleures connectiques.

**NOUS CHANGERIONS** L'application est vraiment très limitée



2<sup>e</sup>

# FIFA 2020



C'est toujours la guerre entre FIFA et PES, et même si ce dernier s'est plutôt bien remis de ses petites erreurs de parcours, il faut bien admettre que c'est toujours FIFA qui fait battre le cœur des véritables amateurs de foot. Au programme, une foule de petites variantes de gameplay, et un réalisme toujours plus sidérant. Electronic Arts confirme sa suprématie, et rend presque ringard le fait de regarder un vrai match de foot à la télévision !

## L'ÉVÉNEMENT



FIFA20 VOLTA



### → Call of Duty : Modern Warfare

Nous n'avons pas encore eu le temps de le tester, mais les premières images sont saisissantes : ce reboot de la série Modern Warfare va faire date.



### → WWE 2K20

Même si l'on peut déplorer que les combats ne se fassent toujours pas dans la boue (mais non, enfin, on plaisante), WWE reste la référence absolue du catch vidéoludique.



### → The outer worlds

Basé sur une uchronie d'une banalité à bêler à base de mégacorporations, ce RPG/FPS n'en demeure pas moins une véritable splendeur visuelle.



### → Medievil

L'un des jeux d'aventure / plateformes les plus sympas de l'histoire de la PlayStation fait son grand retour sur PS4. L'esprit reste inchangé !



### → Lego Jurassic World

En attendant un Lego Pierrot le Fou ou un Lego L'année dernière à Marienbad, voici une nouvelle variation du thème autour du célèbre parc à dinosaures. Pour les fans...



## L'ÉVÉNEMENT



Ce qui est vraiment, proprement, intégralement admirable avec la saga X-Men au cinéma, c'est qu'elle ne s'est jamais vraiment embarrassée des convenances. Ni même de la plus élémentaire règle de cohérence. Est-ce un reboot ? Un préquel ? Un remake ? En fait, elle est un peu tout cela à la fois, télescopant en permanence les époques, les personnages, accumulant les trous scénaristiques, et promenant d'excellents acteurs, dont on ne peut

## X-Men Dark Phoenix



certainement pas remettre en doute le charisme, au gré de scénarios plus ou moins convaincants. Hélas, si les deux premiers volets de ce faux-reboot avaient de quoi rendre fous de joie n'importe quel ado attardé, il en va un peu différemment pour les deux derniers. Dark Phoenix n'atteint pas le niveau de calamité d'Apocalypse, mais n'échappe quand même pas à un psychotronisme consternant. Sans même parler du fait que ce malheureux Michael Fassbender a l'air de compter les minutes. Le réalisateur du film, paraît-il, s'est excusé : c'est toujours ça de pris.

Distributeur : 20TH FOX

→ **American Gangster - 4K**

Dans la lignée de son Black Rain, Ridley Scott signait en 2004 un film sans fioriture et d'une grande efficacité. Cette version 4K tombe à pic.

Distributeur : Universal

→ **Inception - 4K**

Ambitieux mais décevant au final dans sa représentation bourrue de l'onirisme, le film de Nolan bénéfice d'une très belle édition 4K.

Distributeur : Warner

→ **Godzilla II - Roi des monstres**

Un nouveau Godzilla ? Et pourquoi pas ! Après, tout les Japonais nous en servent depuis les années 50 et si celui-ci manque un peu de magie, il conserve les fondamentaux. Distributeur : Warner

→ **Shining - 4K**

Le film-monde de Kubrick, librement inspiré de Stephen King, tel que vous ne l'avez jamais vu depuis sa sortie en salle. Une ressortie grandiose.

Distributeur : Warner

→ **Gremlins - 4K**

L'un des chefs-d'œuvre absolus de Joe Dante, trublion du cinéma grand public des années 80. Cette version 4K vous permettra même de compter les poils de Gizmo ! Distributeur : Warner

→ **Venise n'est pas en Italie**

La comédie à la française des années 2000 dans toute sa splendeur. Le postulat n'est pas pire qu'un autre, le résultat peut légitimement diviser.

Distributeur : Studio canal

# NETFLIX

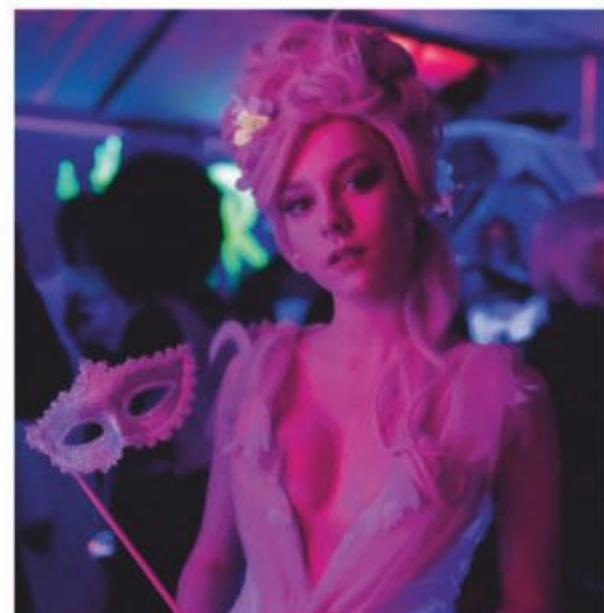


5 ★ ★ ★ ★

Et si l'avenir de la série TV venait d'Espagne ? Voilà quand même un paquet de bonnes nouvelles séries qui nous viennent de l'autre côté des Pyrénées, et avec toujours ce côté intrinsèquement européen qui nous apporte le sevrage nécessaire aux séries US (et leurs désormais insupportables "concepts forts"). Ce qui commençait comme une simple histoire de lycéens s'est développée au final en une épataante série à connotation policière, avec ce qu'il faut de sexy pour exciter les foules. La saison 2 n'était même pas encore diffusée qu'on annonçait déjà une saison 3 ! C'est dire à quel point Netflix est confiant dans sa nouvelle perle ibérique. Les jeunes acteurs, leur plastique mise de côté, tirent tous très bien leur épingle du jeu et jouent beaucoup dans l'intérêt que l'on a à suivre les épisodes. Hélas, cette deuxième saison, comme la première, est bien courte !



## ELITE



## Le coin de la lecture



### Le meilleur de Stan Lee

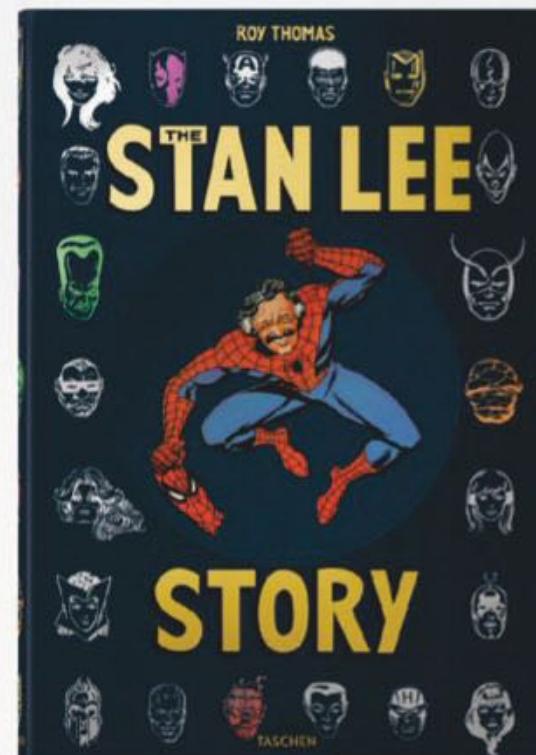
Voilà un objet à avoir absolument dans sa bibliothèque, sachant que ses 44 cm de hauteur nécessiteront une étagère adaptée ! Cette sublime réédition de plus de 7 kg regorge d'informations sur l'œuvre et le génie du grand Stan Lee.

A la rédaction, la majeure partie de l'équipe a grandi à une période où Strange, Spécial Strange, Nova, Spidey faisaient la richesse d'une culture Comic qui à l'époque était presque

exclusivement BD. Films et séries ne sont arrivés que bien plus tard. Publié à l'origine en Édition collector et épousé en une semaine, voici un ouvrage incomparable revenant sur les grandes heures de la vie de Stan Lee. Un livre écrit et édité de son vivant, et avec son entière coopération. Roy Thomas nous fait ainsi revivre toute la carrière du maître des super héros comme si on y était, à travers des photos jusqu'alors inédites, des dessins originaux et des fac-similés rares de comics. Un hommage digne du Maître.

Pour le néophyte en anglais, tout est traduit dans un petit fascicule (rouge) fourni avec le livre !

Nous avons dévoré cet ouvrage avec passion. Et si toutes les illustrations ne sont pas inédites, bon nombre de photos rares du génie sont présentes au fil des pages. Une vraie mine d'or pour les fans et les curieux.





24bis/26 Rue Ernest-Renan  
93400 Saint-Ouen  
Tél. 01 44 04 91 40  
Fax. 09 70 62 99 54  
redactiont3@blizzmedia.fr

#### RÉDACTION

**Directeur de la rédaction :**  
Christophe BONICEL  
christophe@blizzmedia.fr  
**Rédacteur en chef :** Éric SENABRE  
eric@blizzmedia.fr  
**Maquette :** Mediaproduct - Vincent MONDARY  
studio@blizzmedia.fr

**Direction éditoriale & Communication :**  
Jean-Marc ZUILI  
jeanmarc@blizzmedia.fr

**Direction éditoriale & Communication :**  
David LEBOFF  
david@blizzmedia.fr

**Chef de rubrique Auto-Moto :**  
Philippe Guillaume

#### ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO

David LEBOFF, Jean-Marc ZUILI,  
Frédéric «Addo» ZYLBERWASSER,  
Htag Press, Philippe GUILLAUME,  
Bruno ZUILI, Aaron ZITOUN, Erwan RABOT,  
Joshua CLÉMENT, Duncan BELL, Jamie  
CARTER, Alex COX, Matt BOLTON, Carrie  
MARSHALL, Neil GODWIN

#### DISTRIBUTION

France: MLP - Étranger: EXPORT PRESSE

#### ABONNEMENT

ABOMARQUE: 05 34 56 35 60  
Abonnements pages 30 et 31

#### ADMINISTRATION

**Gérant et Directeur de la publication :**  
Frédéric «Addo» ZYLBERWASSER  
frederic@blizzmedia.fr

#### COMMISSION PARITAIRE :

N° 1120 K 92907 - Dépôt légal à parution  
**IMPRESSION :** Printall (Estonie)



**T3 FRANCE** est édité  
par la SARL BLIZZ MEDIA  
Siège Social :  
24bis/26 Rue Ernest-Renan  
93400 Saint-Ouen  
SARL au Capital de 1.000 €  
SIRET 81269824900016



T3 UK est une publication de FUTURE  
PUBLISHING-Quay House, the  
Ambury BATH BA1 1UA UNITED  
KINGDOM EDITOR Rob CARNEY-  
DEPUTY EDITOR Nick ODANTZIS  
PRODUCTION EDITOR Paul DIMERY ASSISTANT  
EDITOR Claire DAVIES-SENIOR ART EDITOR  
Matthew KENDALL-ART EDITOR Luke O'NEILL  
EDITOR  
T3.COM Dan GRABHAM INTERNATIONAL  
DIRECTOR Régina ERAK

• Les prix indiqués dans les pages de ce magazine sont TTC  
Ils sont fournis à titre purement indicatif, susceptibles de  
changements et ne sont mentionnés que pour vous fournir  
une indication des prix pratiqués.

# Adresses Utiles

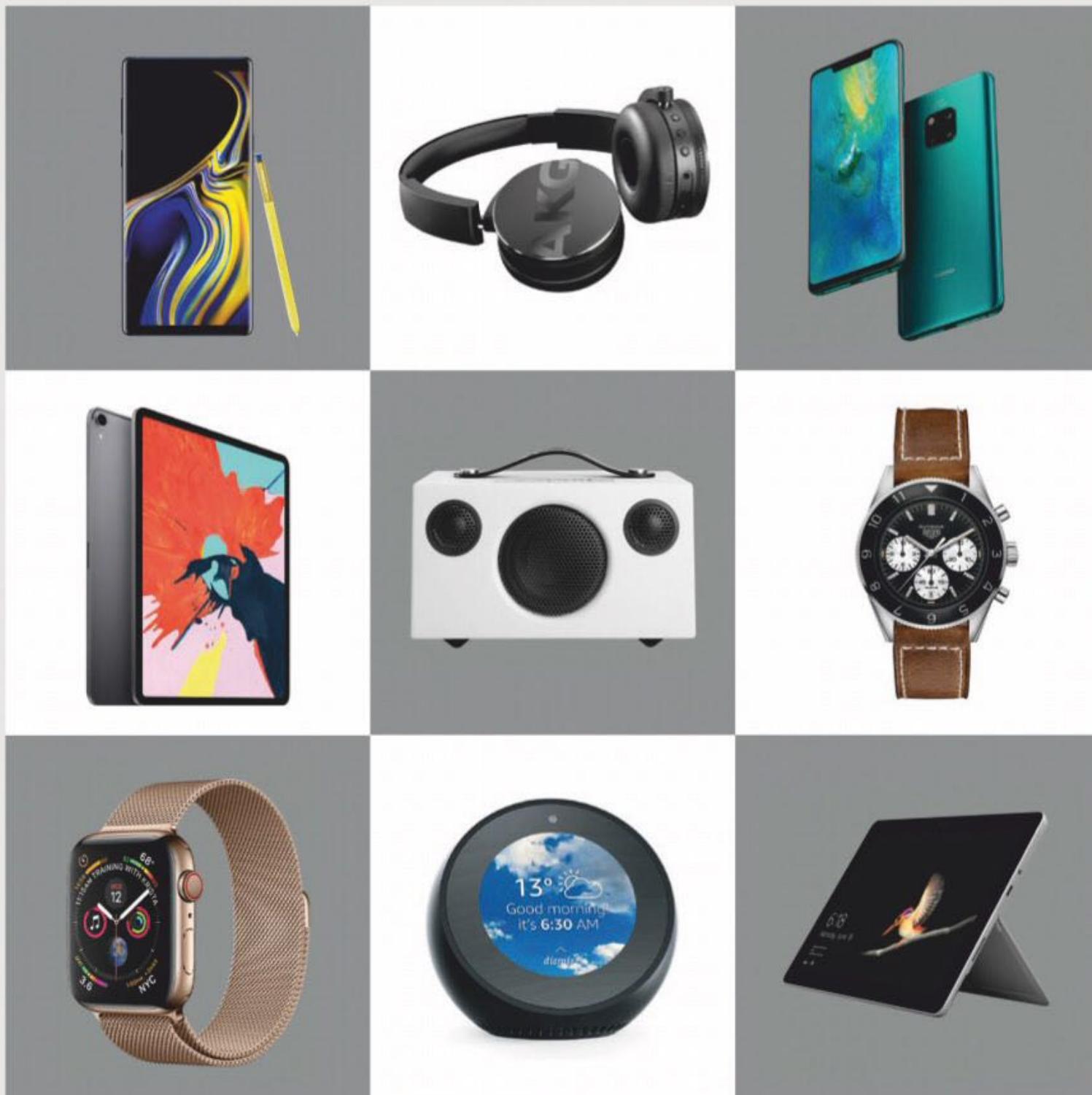
<a href="http://www.3drobotics.com">www.3drobotics.com</a>	<a href="http://www.ford.fr">www.ford.fr</a>	<a href="http://www.misfit.com">www.misfit.com</a>	<a href="http://www.shop.graphics">www.shop.graphics</a>
<a href="http://www.alessi.com">www.alessi.com</a>	<a href="http://www.fore.com">www.fore.com</a>	<a href="http://www.mybasis.com">www.mybasis.com</a>	<a href="http://www.sleepgenius.com">www.sleepgenius.com</a>
<a href="http://www.absolutesport.fr">www.absolutesport.fr</a>	<a href="http://www.fossil.com">www.fossil.com</a>	<a href="http://www.mede8er.eu">www.mede8er.eu</a>	<a href="http://www.smarter.am">www.smarter.am</a>
<a href="http://www.acoustic-research.com">www.acoustic-research.com</a>	<a href="http://www.frankg.com">www.frankg.com</a>	<a href="http://www.marantz.co.uk">www.marantz.co.uk</a>	<a href="http://www.store.google.com">www.store.google.com</a>
<a href="http://www.adidas.com">www.adidas.com</a>	<a href="http://www.frcreative.com">www.frcreative.com</a>	<a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>	<a href="http://www.store.net.com">www.store.net.com</a>
<a href="http://www.air-charge.com">www.air-charge.com</a>	<a href="http://www.gaggia.com">www.gaggia.com</a>	<a href="http://www.mimirdeems.com">www.mimirdeems.com</a>	<a href="http://www.store.tore.com">www.store.tore.com</a>
<a href="http://www.aedle.net">www.aedle.net</a>	<a href="http://www.gear4.com">www.gear4.com</a>	<a href="http://www.monitoraudio.co.uk">www.monitoraudio.co.uk</a>	<a href="http://oceansideprintif.com">oceansideprintif.com</a>
<a href="http://www.arlo.com">www.arlo.com</a>	<a href="http://www.garmin.com">www.garmin.com</a>	<a href="http://www.motorola.com">www.motorola.com</a>	<a href="http://www.tudiosport.fr">www.tudiosport.fr</a>
<a href="http://www.amazon.fr">www.amazon.fr</a>	<a href="http://www.gearforkidz.com">www.gearforkidz.com</a>	<a href="http://www.movado.com">www.movado.com</a>	<a href="http://www.shop.ee.co.uk">www.shop.ee.co.uk</a>
<a href="http://www.anki.com">www.anki.com</a>	<a href="http://www.getpebble.com">www.getpebble.com</a>	<a href="http://www.newbalance.co.uk">www.newbalance.co.uk</a>	<a href="http://www.shop.royalacademyofyork.ac.uk">www.shop.royalacademyofyork.ac.uk</a>
<a href="http://www.apple.com">www.apple.com</a>	<a href="http://www.goldsmiths.co.uk">www.goldsmiths.co.uk</a>	<a href="http://www.nikon.com">www.nikon.com</a>	<a href="http://www.shop.tore.com">www.shop.tore.com</a>
<a href="http://www.archos.fr">www.archos.fr</a>	<a href="http://www.google.com/">www.google.com/</a>	<a href="http://www.nixon.com">www.nixon.com</a>	<a href="http://www.skylock.cc">www.skylock.cc</a>
<a href="http://www.argos.co.uk">www.argos.co.uk</a>	<a href="http://www.chromecast">www.chromecast</a>	<a href="http://www.naimaudio.com">www.naimaudio.com</a>	<a href="http://www.smart.com">www.smart.com</a>
<a href="http://www.astellnkern.com">www.astellnkern.com</a>	<a href="http://www.google.fr/chrome">www.google.fr/chrome</a>	<a href="http://www.nest.com">www.nest.com</a>	<a href="http://www.solo-shot.com">www.solo-shot.com</a>
<a href="http://www.audioaffair.co.uk">www.audioaffair.co.uk</a>	<a href="http://www.google.fr/nexus">www.google.fr/nexus</a>	<a href="http://www.netgear.fr">www.netgear.fr</a>	<a href="http://www.sonoro.com">www.sonoro.com</a>
<a href="http://www.audi.fr">www.audi.fr</a>	<a href="http://www.g-shock.com">www.g-shock.com</a>	<a href="http://www.newbalance.fr">www.newbalance.fr</a>	<a href="http://www.tesla-series.com">www.tesla-series.com</a>
<a href="http://www.beoplay.com">www.beoplay.com</a>	<a href="http://www.halfords.com">www.halfords.com</a>	<a href="http://www.nocs.se">www.nocs.se</a>	<a href="http://www.watagheuer.com">www.watagheuer.com</a>
<a href="http://www.belkin.com/uk">www.belkin.com/uk</a>	<a href="http://www.haynes.co.uk">www.haynes.co.uk</a>	<a href="http://www.nvidia.co.uk">www.nvidia.co.uk</a>	<a href="http://www.wesmonbarber.com">www.wesmonbarber.com</a>
<a href="http://www.buy.garmin.com">www.buy.garmin.com</a>	<a href="http://www.hexaskin.com">www.hexaskin.com</a>	<a href="http://www.onkyo.com">www.onkyo.com</a>	<a href="http://www.wony.com">www.wony.com</a>
<a href="http://www.bmw.fr">www.bmw.fr</a>	<a href="http://www.hiplok.com">www.hiplok.com</a>	<a href="http://www.omegawatches.com">www.omegawatches.com</a>	<a href="http://www.sonymobile.com">www.sonymobile.com</a>
<a href="http://www.boots.com">www.boots.com</a>	<a href="http://www.hisense.fr">www.hisense.fr</a>	<a href="http://www.oculus.com">www.oculus.com</a>	<a href="http://www.sophiatherope.com">www.sophiatherope.com</a>
<a href="http://www.bosch-garden.com">www.bosch-garden.com</a>	<a href="http://www.harrods.com">www.harrods.com</a>	<a href="http://www.onplus.net">www.onplus.net</a>	<a href="http://www.tesla-series.com">www.tesla-series.com</a>
<a href="http://www.bose.com">www.bose.com</a>	<a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a>	<a href="http://www.olympus.fr">www.olympus.fr</a>	<a href="http://www.watagheuer.com">www.watagheuer.com</a>
<a href="http://www.bragi.com">www.bragi.com</a>	<a href="http://www.htc.com">www.htc.com</a>	<a href="http://www.oppo.com">www.oppo.com</a>	<a href="http://www.wesmonbarber.com">www.wesmonbarber.com</a>
<a href="http://www.braun.com">www.braun.com</a>	<a href="http://www.ina.fr">www.ina.fr</a>	<a href="http://www.onkyo.com">www.onkyo.com</a>	<a href="http://www.sunto.com">www.sunto.com</a>
<a href="http://www.bremont.com">www.bremont.com</a>	<a href="http://www.iwmshop.org.uk">www.iwmshop.org.uk</a>	<a href="http://www.oralb.co.uk">www.oralb.co.uk</a>	<a href="http://www.hrustmaster.com">www.hrustmaster.com</a>
<a href="http://www.canon.fr">www.canon.fr</a>	<a href="http://www.ikea.com">www.ikea.com</a>	<a href="http://www.obi.com">www.obi.com</a>	<a href="http://www.tefal.fr">www.tefal.fr</a>
<a href="http://www.caseluggage.com">www.caseluggage.com</a>	<a href="http://www.irobot.com">www.irobot.com</a>	<a href="http://www.parrot.com">www.parrot.com</a>	<a href="http://www.teslamotors.com">www.teslamotors.com</a>
<a href="http://www.canyon.com">www.canyon.com</a>	<a href="http://www.jobesports.com">www.jobesports.com</a>	<a href="http://www.peeble.com">www.peeble.com</a>	<a href="http://www.timex.fr">www.timex.fr</a>
<a href="http://www.cobraelectronics.co.uk">www.cobraelectronics.co.uk</a>	<a href="http://www.johnlewis.com">www.johnlewis.com</a>	<a href="http://www.philips.co.uk">www.philips.co.uk</a>	<a href="http://www.tissotshop.com">www.tissotshop.com</a>
<a href="http://www.cambridgeaudio.com">www.cambridgeaudio.com</a>	<a href="http://www.jabra.fr">www.jabra.fr</a>	<a href="http://www.pioneer.eu">www.pioneer.eu</a>	<a href="http://www.tobyrich.com">www.tobyrich.com</a>
<a href="http://www.clearaudio.de">www.clearaudio.de</a>	<a href="http://www.johnlewis.com">www.johnlewis.com</a>	<a href="http://www.knopobags.com/uk">www.knopobags.com/uk</a>	<a href="http://www.tromtom.com">www.tromtom.com</a>
<a href="http://www.consumer.huawei.com">www.consumer.huawei.com</a>	<a href="http://www.knomo.com">www.knomo.com</a>	<a href="http://www.kparis.com">www.kparis.com</a>	<a href="http://www.wpt-link.com">www.wpt-link.com</a>
<a href="http://www.cambridgeaudio.com">www.cambridgeaudio.com</a>	<a href="http://www.kanex.com">www.kanex.com</a>	<a href="http://www.playstation.com">www.playstation.com</a>	<a href="http://www.watrake.co.uk">www.watrake.co.uk</a>
<a href="http://www.clearaudio.de">www.clearaudio.de</a>	<a href="http://www.kenwoodworld.com">www.kenwoodworld.com</a>	<a href="http://www.polar.com">www.polar.com</a>	<a href="http://www.wetrack.co.uk">www.wetrack.co.uk</a>
<a href="http://www.choosemuse.com">www.choosemuse.com</a>	<a href="http://www.kiddimoto.co.uk">www.kiddimoto.co.uk</a>	<a href="http://www.polaroidcube.com">www.polaroidcube.com</a>	<a href="http://www.uk.yamaha.com">www.uk.yamaha.com</a>
<a href="http://www.consumer.huawei.com">www.consumer.huawei.com</a>	<a href="http://www.lazersonport.com">www.lazersonport.com</a>	<a href="http://www.proporta.co.uk">www.proporta.co.uk</a>	<a href="http://www.wutmatears.com">www.wutmatears.com</a>
<a href="http://www.crosscall.com">www.crosscall.com</a>	<a href="http://www.leatherman.com">www.leatherman.com</a>	<a href="http://www.pure.com">www.pure.com</a>	<a href="http://www.wukbeatlyde.com">www.wukbeatlyde.com</a>
<a href="http://www.divingdirect.co.uk">www.divingdirect.co.uk</a>	<a href="http://www.lego.com">www.lego.com</a>	<a href="http://www.quirky.com">www.quirky.com</a>	<a href="http://www.wukokley.com">www.wukokley.com</a>
<a href="http://www.dlink.com">www.dlink.com</a>	<a href="http://www.libratone.com">www.libratone.com</a>	<a href="http://www.qvc.co.uk">www.qvc.co.uk</a>	<a href="http://www.wrangle.com">www.wrangle.com</a>
<a href="http://www.drmartens.com">www.drmartens.com</a>	<a href="http://www.lily.camera">www.lily.camera</a>	<a href="http://www.ravell.de/en">www.ravell.de/en</a>	<a href="http://www.viewsonic.fr">www.viewsonic.fr</a>
<a href="http://www.dxo.com">www.dxo.com</a>	<a href="http://www.logitech.com">www.logitech.com</a>	<a href="http://www.razor.com/uk">www.razor.com/uk</a>	<a href="http://www.witamix.co.uk">www.witamix.co.uk</a>
<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>	<a href="http://www.lomography.com">www.lomography.com</a>	<a href="http://www.ribblecycles.co.uk">www.ribblecycles.co.uk</a>	<a href="http://www.wvoltiles.co.uk">www.wvoltiles.co.uk</a>
<a href="http://www.denon.fr">www.denon.fr</a>	<a href="http://www.lumobodytech.com">www.lumobodytech.com</a>	<a href="http://www.renaultfr">www.renaultfr</a>	<a href="http://www.wwacac.com">www.wwacac.com</a>
<a href="http://www.divacore.com">www.divacore.com</a>	<a href="http://www.lyleandscott.com">www.lyleandscott.com</a>	<a href="http://www.rha-audio.com">www.rha-audio.com</a>	<a href="http://www.wwwwa.com">www.wwwwa.com</a>
<a href="http://www.dyson.com">www.dyson.com</a>	<a href="http://www.lacie.com">www.lacie.com</a>	<a href="http://www.roku.com">www.roku.com</a>	<a href="http://www.westerndigital.com">www.westerndigital.com</a>
<a href="http://www.dremel-europe.com">www.dremel-europe.com</a>	<a href="http://www.leica-camera.com">www.leica-camera.com</a>	<a href="http://www.rolex.com">www.rolex.com</a>	<a href="http://www.wjiskyr.com">www.wjiskyr.com</a>
<a href="http://www.ebuyer.com">www.ebuyer.com</a>	<a href="http://www.ulzbot.com">www.ulzbot.com</a>	<a href="http://www.ruarkaudio.com">www.ruarkaudio.com</a>	<a href="http://www.wileyfox.com">www.wileyfox.com</a>
<a href="http://www.epiphone.com">www.epiphone.com</a>	<a href="http://www.marbotc.fr">www.marbotc.fr</a>	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>	<a href="http://www.wwwwaco.com">www.wwwwaco.com</a>
<a href="http://www.edgeofbelgravia.co.uk">www.edgeofbelgravia.co.uk</a>	<a href="http://www.marshall">www.marshall</a>	<a href="http://www.sandisk.com">www.sandisk.com</a>	<a href="http://www.wwwwi-things.com">www.wwwwi-things.com</a>
<a href="http://www.en.devialet.com">www.en.devialet.com</a>	<a href="http://www.headphones.com">www.headphones.com</a>	<a href="http://www.science">www.science</a>	<a href="http://www.wiggle.co.uk">www.wiggle.co.uk</a>
<a href="http://www.fitbit.com">www.fitbit.com</a>	<a href="http://www.marinmagic.com">www.marinmagic.com</a>	<a href="http://www.museumshop.co.uk">www.museumshop.co.uk</a>	<a href="http://www.wxbbox.com">www.wxbbox.com</a>
<a href="http://www.frakg.com">www.frakg.com</a>	<a href="http://www.meethue.com">www.meethue.com</a>	<a href="http://www.sea-dofr">www.sea-dofr</a>	<a href="http://www.wxxseries.com">www.wxxseries.com</a>
<a href="http://www.frwikomobile.com">www.frwikomobile.com</a>	<a href="http://www.melk.com">www.melk.com</a>	<a href="http://www.selfridges.com">www.selfridges.com</a>	<a href="http://www.wxxseries.com">www.wxxseries.com</a>
<a href="http://www.flexson.com">www.flexson.com</a>	<a href="http://www.midual.com">www.midual.com</a>	<a href="http://www.sennheiser.com">www.sennheiser.com</a>	<a href="http://www.wannahacm">www.wannahacm</a>
<a href="http://www.fnac.com">www.fnac.com</a>	<a href="http://www.milletsports.co.uk">www.milletsports.co.uk</a>	<a href="http://www.shop.lego.com">www.shop.lego.com</a>	<a href="http://www.wzappiti.com">www.wzappiti.com</a>

- Intérieur: Novapress Siik PEFC 90gr (profile: v2 300) (LPI: 150) rotative
- Couverture: LumiArt PEFC 250gr (profile: v2 ) (LPI: 175) en feuille



# BEST OF THE BEST

Si vous cherchez les meilleures offres High-Tech possibles, vous êtes au bon endroit.



Si vous cherchez à vous repérer dans la jungle impénétrable de l'offre High Tech, vous êtes au bon endroit.

Ce guide vous permettra de débusquer tout ce qu'il vous faut, quels que soient votre budget et vos besoins. Pour vous faciliter la vie, nous avons créé des familles et sélectionné les meilleurs gadgets disponibles actuellement pour votre maison connectée, votre santé, vos

déplacements quotidiens, vos divertissements, votre travail...

Dans chacun de ces groupes, vous trouverez une sélection de produits, en nous attachant à trouver le juste équilibre entre prix, qualité de fabrication et richesse des fonctionnalités.

Des appareils haut de gamme et luxueux aux petits accessoires abordables mais indispensables, vous trouverez forcément votre bonheur.

## SOMMAIRE

Smartphones	108
Smartphones à bas prix	108
Tablettes	108
Montres connectées	109
Montres	109
Montres en dessous de 500 €	109
Enceintes intelligentes	110
Ampoules connectées	110
Thermostats connectés	110
Haut-parleurs Bluetooth	111
Casques Bluetooth	111
Ecouteurs sans fil	111
Télévisions	112
Télévisions en dessous de 1.000 €	112
Casque anti-bruits	112
Consoles de jeu	113
Dash cams	113
Caméras de surveillance	113



## SMARTPHONES

### APPLE iPhone XS

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

Sa vitesse, ses matériaux et son appareil photo, tout de haute qualité, ainsi que son écran en Dolby Vision en font le téléphone le plus désiré de la planète.

### HUAWEI MATE 20 PRO

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

Avec son processeur rapide comme l'éclair, son bel écran OLED, son appareil photo signé Leica, son lecteur d'empreinte digitale dans l'écran, sa batterie de 4,200 mAh et Android 9.0 Pie, c'est une pépite.

### SAMSUNG GALAXY NOTE 9

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

Son écran 6.4 pouces, ses matériaux et son nouveau stylet S Pen amélioré en font un téléphone de premier choix. Le S Pen et l'application partagée font une vraie machine à productivité.

### APPLE iPhone XR

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

Le téléphone d'Apple qui vous donnera plus que tous les autres. Vous aurez la qualité, le design du XS, dans de jolies couleurs, avec un excellent appareil photo et un écran LCD "Liquid Retina" de 6.1 pouces.

## SMARTPHONES À BAS PRIX

### HONOR PLAY

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

Il était prévu comme un téléphone gaming, mais est au final un téléphone Android globalement efficace et un achat sans risques. Il possède un processeur, une caméra arrière et un design fantastiques.

### ONEPLUS 5T

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

C'est à présent une bonne affaire, avec des composants de produits phares tels que sa puce Snapdragon, ses 6GB de RAM, son écran OLED et ses finitions en aluminium.

### SONY XPERIA XA1

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

Un bon produit pour petits budgets, avec un superbe appareil photo (23MP!), et un design plus fin que son prix pourrait laisser croire. Il vous offrira de bonnes performances en plus de son écran HD.

### SAMSUNG GALAXY A8

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

Les deux appareils photo du A8 sont fantastiques, et l'écran OLED à bords rondscouplé au processeur à huit coeurs et à ses 4GB de RAM donne au tout un ressenti haut de gamme.



## TABLETTES

### APPLE iPad PRO 12.9

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

L'iPad Pro 12.9 d'Apple est incroyablement puissant et lisse, avec un excellent écran, un design fin et compact, une bonne autonomie et compatible avec le Pencil.

### SAMSUNG GALAXY TAB S4

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

La plus fine des tablettes Android, avec un écran OLED, le S Pen Stylus, avec d'excellentes références audio, des composants internes puissants et son DeX mode.

### APPLE iPad 9.7-INCH

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

Il n'a pas l'écran True Tone ni les haut-parleurs stéréo de l'iPad Pro, mais son processeur rapide, l'Apple Pencil compatible et son appareil photo arrière de 8MP en font une machine polyvalente.

### MICROSOFT SURFACE GO

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

Bien qu'avoir Windows 10 sur une tablette reste une expérience mitigée, sa polyvalence est impressionnante et l'ergonomie de cette nouvelle tablette est incomparable.



## MONTRES CONNECTÉES

### APPLE WATCH SERIES 4

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

Cette montre allie fashion et efficacité et récupère le meilleur des deux mondes. Entre sondesign, ses options santé et fitness ouses applis, c'est la montre connectée la plus utile.

### SAMSUNG GALAXY WATCH

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

La montre connectée des fans d'Android est équipée d'un écran circulaire avec bord rotatif, du système Tizen, simple et efficace, et d'une batterie tenant jusqu'à six jours, en plus d'être belle.

### TAG HEUER CONNECTED MODULAR 45

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

Cette beauté, imitant une montre mécanique, allie luxe et patrimoine. La Modular propose également des options de customisation, chose trop rare sur ce marché.

### SKAGEN FALSTER 2

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

Un excellent choix pour les poignets fins grâce à son look minimaliste et son bracelet fin. Son système "Wear" gère les notifications, le suivi d'activité, Google Assistant et bien d'autres choses.



## MONTRES

### TUDOR BLACK BAY GMT

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

Présentée dans un boîtier d'acier de 41mm et son rebord bleu et bordeaux distinctif, la Black Bay GMT peut vous donner trois fuseaux horaires. Idéale pour les grands voyageurs.

### TAG HEUER AUTAVIA

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

Appartenant à la gamme "Heritage" de TAG, l'Autavia était adorée par les pilotes de courses des années 60. Le cadran argenté affiche un logo Heuer rétro entouré d'un contour noir en aluminium.

### OMEGA SEAMASTER 300

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

La 300 rappelle son iconique homonyme, mais a été améliorée avec la technologie plus récente d'Omega, incluant son calibre anti-magnétique "Master Co-Axial".

### BREITLING NAVITIMER B01 CHRONOGRAPH

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

Appartenant à la gamme emblématique de Breitling, ce modèle auto-étiqueté d'acier inoxydable de 43mm et à l'arrière transparent montre la danse régulière de ses aiguilles.



## MONTRES EN DESSOUS DE 500€

### VICTORINOX I.N.O.X V

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

Ayant subi 130 tests de durabilité, cette montre peut résister à tout. Le bracelet de paracorde fait allusion à son héritage aventureux, et correspond à tout type de poignets.

### HAMILTON KHAKI FIELD

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

On a là une superbe reproduction de l'original de 1960, restant fidèle à l'héritage militaire d'Hamilton. Le boîtier de 38mm en acier inoxydable est couplé à un bracelet NATO.

### TISSOT QUICKSTER CHRONOGRAPH

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

Un mouvement à quartz Suisse avec un compteur 1/10 sec, une aiguille chronographe 60 sec, et une fonction temps additionnel/intermédiaire. Le tout couvert d'un revêtement PVD.

### CHRISTOPHER WARD C5 MALVERN MK III

[www.christopherward.co.uk](http://www.christopherward.co.uk)

Cette montre récupère les éléments de design de ses prédecesseurs, mais possède un boîtier en acier inoxydable de 39mm captant la lumière ainsi que 38h d'autonomie.



**Gagner du temps, abonnez-vous en 2 clics sur [www.webabo.fr/t3](http://www.webabo.fr/t3)**



## ENCEINTES INTELLIGENTES

### ECHO PLUS

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



Grâce à sa certification Zigbee intégrée, le Plus est une excellente base pour votre domotique intelligente. Ne payez pas le RRP : Amazon intègre les Echos dans chacune de ses soldes.

### SONOS ONE

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



La Sonos One est une superbe enceinte autonome avec Alexa intégrée, mais le véritable atout de vente ici est sa polyvalence : utilisable dans un système multi-room Sonos ou en duo stéréo.

### ECHO SPOT

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



Si vous voulez une enceinte intelligente avec un écran, vous voudrez le Spot. Ce n'est pas une super enceinte, mais il y a un port audio et le Bluetooth. C'est un excellent système de domotique.

### APPLE HOMEPOD

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



Cher ? Probablement. Apple-centré ? Totalement. Mais si vous contenter d'Apple Music ne vous dérange pas, le HomePod a un son incroyable. Vous pouvez aussi les mettre par paire.



## AMPOULES CONNECTÉES

### PHILIPS HUE

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



Hue domine le secteur de l'éclairage connecté pour une bonne raison : c'est un large système avec la plus grande gamme d'ampoules et une simple appli. La concurrence a le prix, Hue a la variété.

### LIFX

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



Vous voulez un système Hue le prix en moins ? LIFX a une grande gamme de produits et s'intègre à votre assistant personnel. Philips gagne quand même, mais d'un cheveu.

### IKEA TRÅDFRI

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



Le système d'Ikea compatible avec Zigbee n'a pas la gamme du Hue, mais si vous préférez le contrôle au choix de la couleur alors vous serez servi à ce prix-là, vu les gradateurs et contrôleur proposés.

### TP-LINK SMART LIGHT BULB

[www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)



Compatible avec Alexa et Google Home et sans hub, une simple appli smartphone suffit. La gamme de produits de TP-Link est limitée mais est une bonne alternative aux grands du genre.



## THERMOSTATS CONNECTÉS

### TADO SMART THERMOSTAT

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



Tado est très sociable : il fonctionne avec 95% des systèmes existants. Il est polyvalent, intelligent et possède une grande variété d'accessoires. Les baisses de prix l'ont même rendu encore plus attractif.

### NEST LEARNING THERMOSTAT

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



Nest a rendu les thermostats connectés sexy et ce modèle 3ème génération en est un parfait exemple. Il est simple à utiliser avec Google Home ou Amazon Echo mais est un peu cher, installation comprise.

### HIVE HEATING CONTROL

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



Imaginez : le Gaz Britannique fait la Une. Hive est peu cher, fonctionne bien, et fait partie d'un système de domotique intelligente plus large, ampoules et sécurités incluses.

### ECOBEE 4

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



Avec une large compatibilité, la prise en charge de nombreux capteurs thermiques et Alexa intégrée, l'Ecobee est un bon thermostat mais est difficile à obtenir sans prix d'importation élevés.



## HAUT-PARLEURS BLUETOOTH

### AUDIO PRO ADDON C3

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

Un bon mélange entre le Bluetooth, un son de haute qualité et le style Scandi. Grâce au wi-fi, vous pouvez diffuser un son encore meilleur à l'intérieur et retourner au Bluetooth dehors.

### ULTIMATE EARS MEGABOOM 3

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

Le meilleur haut-parleur waterproof (qui flotte), avec une autonomie de 20H et un son percutant, parfait pour les fêtes en plein air. Il fonctionnera aussi très bien pendant que vous cuisinerez.

### CAMBRIDGE AUDIO YOYO M

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

La meilleure solution pour les fichiers audio des audiophiles est, comme vous le voyez, en stéréo. En tant que telle elle se rapproche donc d'un système hi-fi classique, mais sans fil.

### BOSE SOUNDLINK REVOLVE

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

Cet excellent haut-parleur de haut qualité produit d'impressionnantes sons à 360 degrés. Facilement transportable, bien que non renforcé ni waterproof, il fonctionne, et ce avec efficacité, partout.



## CASQUES BLUETOOTH

### AKG Y50BT

[fr.akg.com](http://fr.akg.com)

Si vous voulez une alternative supra-auriculaire au Marshall, ce casque d'AKG reste une bonne option. Le son est percutant et le design est vraiment cool sans en faire trop.

### OPTOMA NUFORCE BE LIVE5

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

Ces écouteurs offrent un son incroyable pour le prix, prenant tout de la pop au classique dans leur foulée. Ils sont faits pour rester confortables avec leur autonomie de huit heures.

### OPTOMA NUFORCE BE SPORT4

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

Ce casque, pensé pour la course et la muscu, remplit très bien son rôle. Et par quelque sorcellerie, Optoma a réussi à les faire tenir et sonner parfaitement, pour moins de 100 €.

### MARSHALL MONITOR BLUETOOTH

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

La plupart des Marshall ont un bon son, mais ce modèle est en plus confortable. Le son est, comme vous l'imaginez, adapté pour des sons percutants, mais en gère très bien des plus subtiles.



## ECOUTEURS SANS FIL

### JABRA ELITE 65T

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

Jabra a résolu la plupart des problèmes subis par les premiers écouteurs sans fil. Le son est bon, la connectivité en béton, ils tiennent bien et sont agréables et discrets.

### RHA TRUECONNECT

[www.rha-audio.com](http://www.rha-audio.com)

Encore plus confortables mais peut-être moins sûrs que les Jabras, ces écouteurs offrent le meilleur son possible. A part l'étui un peu étrange, ce sont les parangons des écouteurs sans fil.

### APPLE AIRPODS

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

Les écouteurs sans fil d'Apple ne sonnent pas aussi bien que ceux de leurs rivaux mais ils les écrasent tous en terme d'autonomie, de facilité d'utilisation et de confort.

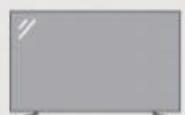
### BOSE SOUNDSPORT FREE

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

Elles dépassent un peu des oreilles (et génèrent par conséquent beaucoup de bruit), mais elles sont efficaces en matière de confort, de qualité sonore et de connectivité sans fil.

**Gagner du temps, abonnez-vous en  
2 clics sur [www.webabo.fr/t3](http://www.webabo.fr/t3)**

**T3**



## TÉLÉVISIONS

### SONY AF8

[sony.com](http://sony.com)



Coupler un écran OLED 4K avec les prouesses de Sony en traitement d'image donne une incroyable TV HDR. Le traitement du mouvement et la montée de gamme du contenu sont brillants.

### PANASONIC FZ952

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



Panasonic a travaillé avec Hollywood pour que cette TV OLED 4K égale l'expérience vécue dans un cinéma. Les couleurs et profondeurs sont donc inégalées ici.

### LG C8

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



La technologie OLED de LG produit de belles images en 4K HDR et il en va de même avec la HD. La plateforme webOS est l'un des meilleurs systèmes existants et est idéale pour jouer.

### PHILIPS OLED903

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



Qu'obtient-on quand on combine un écran OLED d'une qualité cinéma, un système son par Bowers & Wilkins et l'Ambilight de Philips ? L'une des meilleures TV de 2019, voilà ce qu'on obtient.



## TÉLÉVISIONS EN DESSOUS DE 1.200 €

### SAMSUNG Q6F

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



Une bonne affaire. L'écran QLED LCD offre de superbes couleurs et performances HDR, en plus d'une bonne montée de gamme du contenu SDR. Le système son a aussi l'air plutôt bon.

### SONY XF8505

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



Cette TV offre de superbes images grâce à son écran LCD Triluminos, qui gère encore mieux la 4K HDR. Le traitement du mouvement et la montée de gamme sont fantastiques.

### SAMSUNG NU710

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



On atteint presque la perfection ici. Les supports HDR incluent la pérennité de la HDR+10, les images 4K sont détaillées, les couleurs fournies, et ses fonctionnalités compréhensibles.

### PANASONIC EX750

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



Cette Pro Panasonic 4K est une affaire dans ses versions en dessous de 60 pouces, grâce à son traitement de l'image avancé et ses composants haut de gamme. Sa 4K et sa HD améliorée ont l'air très belles.



## CASQUE ANTI-BRUISTS

### SONY WH-1000XM3

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



Avec 30 heures d'autonomie, une charge rapide, Google Assistant, des basses géniales et un système de réduction de bruit intelligent, c'est un excellent casque.

### B&W PX

[www.bowers-wilkins.com](http://www.bowers-wilkins.com)



Avec son capteur de mouvements, l'élégant PX a une réduction de bruit variable et le son d'un B&W. On pense que le Sony est mieux, mais vous pourriez ne pas être d'accord.

### BEATS STUDIO3 WIRELESS

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



Ce Beats délivre une réduction de bruit exceptionnelle qui réagit très bien à tout environnement, il se charge pour 3H en 10 minutes et c'est le Beats avec le meilleur son qu'on ait jamais pu testé.

### BOSE QC35 II

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



Il peut sembler quelque peu daté, mais on ne peut pas enlever à Bose son excellente réduction de bruit. Les rivaux ont peut-être un meilleur style, mais ce Bose est solide et totalement fiable.



## CAMÉRAS DE SURVEILLANCE

### NEST CAM IQ OUTDOOR

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



Une excellente qualité d'image, un capteur 4K, la reconnaissance faciale et le suivi des personnes. Elle a également un indice de résistance aux intempéries IP65, de -40°C à 45°C.

### NETGEAR ARLO PRO

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



Vendues en multi-packs pour couvrir toute votre maison, la Arlo Pro 2 fonctionne sans fil, a deux sorties audio, la vidéo en HD 1080p, une sirène intégrée et elle résiste aux intempéries.

### LOGI CIRCLE 2 WIRED

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



Il n'y a pas de caméra de surveillance plus fun. Par exemple, elle prépare une vidéo "day brief" montrant une version accélérée de la journée. Il y a aussi 2 sorties audio, un zoom et une vue ajustable.

### HIVE VIEW

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



On ne recommanderait pas la Hive View comme une vraie caméra de surveillance, mais si vous en voulez une qui vous permet de surveiller vos animaux et les voleurs, c'est l'idéal.



## DASH CAMS

### GARMIN DASH CAM 55

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



Le Garmin est une GoPro pour la voiture avec un boîtier compact, une bonne qualité vidéo en toutes conditions et une appli compagnon utile. Le seul défaut serait l'absence d'écran tactile.

### NEXTBASE 612GW

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



Si la qualité d'image est vitale, alors cette dash cam est faite pour vous. Elle est grosse et épaisse et l'appli a l'air moyenne, mais c'est une caméra 4K de haute qualité facile à installer.

### THINKWARE F800 PRO

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



Presque invisible, enregistrement vidéo en time-lapse et un bon mode nocturne, c'est une bonne option discrétion si le vandalisme vous inquiète plus que les autres conducteurs.

### MIO MIVUE C330

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



La Mio enregistre ses vidéos en 30fps et est plus qu'abordable, en faisant une bonne première dash cam. Son mode nocturne n'est pas génial mais son prix est stupéfiant.



## CONSOLES DE JEU

### MICROSOFT XBOX ONE X

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



Avec la 4K, le Dolby Atmos, les Blu-ray en Ultra HD et son côté "compact", c'est la meilleure Xbox qu'on ait vu. Elle est plus puissante que la PS4 Pro et est un très bon divertissement.

### SONY PLAYSTATION 4 PRO

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



C'est exagéré si vous n'avez pas de TV 4K, mais avec une résolution en 2160p HDR, la PS4 Pro offre d'incroyables visuels et est plus efficace que ses prédecesseurs.

### NINTENDO SWITCH

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



On adore la Switch, qui transporte les licences de Nintendo sur un nouveau matériel de premier choix. Oubliez les spécifications : amusez-vous, tout simplement.

### MICROSOFT XBOX ONE S

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



La S est plus petite, plus blanche et moins chère que sa grande soeur, et bien que vous n'aurez pas ses spécifications, vous aurez toujours les Blu-ray en Ultra HD. Un bon divertissement.

**Gagner du temps, abonnez-vous en  
2 clics sur [www.webabo.fr/t3](http://www.webabo.fr/t3)**



# FOLIES

Des plaisirs coupables  
pour grands enfants gâtés

## JUKEBOX VINYL SERGENT PEPPER

S'il vous reste des pièces de monnaies quelque part dans une vieille bouteille vide, vous pourriez peut-être penser à vous offrir un jukebox dans lequel les glisser pour écouter vos disques préférés.

Et des disques vynils, bien sûr.

Sound Leisure propose justement une gamme incroyable de juke-boxes customizes, tel cet hommage à l'album de 1967 des Beatles, Sergeant Pepper's Lonely Heart Club Band. Validé par Apple Corps

Ltd, cet engin est décoré aux couleurs psychédéliques de l'album, avec les Fab Four en personne. Côté musique, il n'est

pas en reste : il peut accueillir et manipuler pas moins de 70 singles et vous les faire savourer via son système doté de pas moins de cinq enceintes. La sélection se fait aussi bien via le jukebox que via une télécommande infrarouge. Il peut aussi streamer votre musique préférée depuis vos engins connectés en Bluetooth. Une playlist des Beatles, peut-être ?

10.100 €, [soundleisure.com](http://soundleisure.com)





L'ESPRIT  
D'AVENTURE

# FĒNIX® 6

SERIES

GARMIN®

