



Les fake news se sont multipliées aussi vite que le coronavirus depuis le mois de janvier. KEYSTONE/CHRISTIAN OHDEKE

Savoir décortiquer les fausses informations

MÉDIAS Sur les réseaux sociaux, les fake news liées au Covid-19 se sont multipliées aussi vite que le virus. Comment protéger les jeunes face à ces fausses informations parfois très angoissantes? Conseils.

PAR VIRGINIE GIROUD

«Cinq hélicoptères vont vaporiser du désinfectant au-dessus de la Suisse.» «Des gargarismes d'eau tiède mélangée avec du sel et du vinaigre éliminent le coronavirus.» Ou encore: «Les hôpitaux romands sont débordés, des patients du CHUV s'entassent dans les couloirs.» Ces informations, totalement fausses et rapidement démenties par les autorités, ont pourtant largement circulé sur les réseaux sociaux il y a quelques semaines.

C'est un constat: les fake news liées au Covid-19 se sont multipliées «de façon exponentielle, comme la courbe de contamination du virus», depuis le mois de janvier, constate Vincent Carlino, post-doctorant à l'Académie du journalisme et des médias de l'Université de Neuchâtel. Objectif de ces informations délibérément erronées: «Manipuler l'opinion publique, faire valoir certains intérêts économiques ou politiques, déstabiliser.»

Vidéos complotistes sur Youtube

Très présents sur les réseaux sociaux, les jeunes sont particulièrement exposés aux fake news. «Mais nous savons que, grâce au travail de prévention effectué dans les écoles, ils sont plutôt bien armés pour détecter ces fausses informations», indique Vincent Carlino. «Plusieurs études ont d'ailleurs montré que la gé-

nération de leurs parents, les 40-50 ans, très présente sur Facebook, contribuait davantage à donner de l'écho aux fake news.»

Ce qu'on observe, pourtant, c'est que les fake news liées au Covid-19 s'invitent de façon plus sournoise et moins explicite sur les réseaux privilégiés des jeunes, comme Snapchat, Instagram ou Youtube. «Il y a un tas de vidéos complotistes qui circulent sur Youtube», précise Vincent Carlino. «Sur Instagram, une influenceuse redigeait par exemple ses abonnés vers des sites obscurs vendant des masques non validés. Les jeunes sont très vulnérables face à ces influenceurs et peuvent tomber dans le piège lorsque ces fausses informations sont enrobées de codes qui ne sont pas «fake».

Développer son scepticisme émotionnel

Comment protéger enfants et adolescents face à ces fake news qui reprennent à s'y méprendre les codes des médias traditionnels? «Il s'agit tout d'abord de bien leur expliquer ce monde numérique dans lequel ils circulent. Si tout semble linéaire sur les réseaux sociaux, il y a en réalité une hiérarchie en termes d'information», détaille Nathalie Pignard-Cheynel, spécialiste en journalisme numérique à l'Université de Neuchâtel. Les parents doivent apprendre aux enfants à développer leur

scepticisme émotionnel: «Dès qu'une information suscite une réaction excessivement émotionnelle, comme la peur, la panique, le dégoût ou alors une joie très forte, il faut s'en méfier et ne pas la repartager sur le champ», précise Nathalie Pignard-Cheynel, enseignante à l'Académie du journalisme et des médias.

Aider au nettoyage

Les jeunes doivent également s'interroger sur la source: «Lorsqu'on n'arrive pas à identifier d'où vient l'information, c'est un signal d'alerte. Les jeunes sont agiles avec le numérique, ils sont capables d'aller eux-mêmes chercher des points de vue. Nous devons valoriser leurs compétences et les encourager à recouper les informations et à les vérifier en consultant les médias officiels.»

Nathalie Pignard-Cheynel souligne aussi l'importance de si-

gnaler clairement les informations fausses sur les plateformes: «On aide ainsi au nettoyage.» La spécialiste observe que les adolescents sont souvent fascinés par les théories complotistes, même s'ils savent que c'est «louche ou bizarre»: ils peuvent trouver marquant de les partager. Nous devons leur expliquer qu'à chaque fois qu'on propage une fake news, cela peut avoir un véritable impact sur la société.» Aujourd'hui, de nombreux médias pratiquent le «fact checking»: ils vérifient les faits et décryptent les nouvelles qui posent problème. «Les journalistes vont de plus en plus vers leur public, ils répondent à leurs questions ou à leurs craintes en décortiquant les informations avec l'aide de spécialistes», constate Vincent Carlino. «Cette tendance est très appréciée des jeunes et lève un peu les inquiétudes qu'ils pourraient avoir.»

A consulter

Les sites internet du «Nouvelliste», d'«ArInfo» et de «La Côte»: chaque jour, vos journaux régionaux démêlent le vrai du faux et décortiquent les fake news sur le coronavirus.

Le quotidien français «Le Monde» propose un «décodeur» pour aider à vérifier les informations qui circulent sur internet et dénicher les rumeurs, exagérations ou déformations.

What the fake, un jeu conçu par la RTS pour apprendre aux jeunes à détecter les fake news, avec le comique Thomas Wiesel.

VOIR JOUER APPRENDRE



PRODUCTIONS DU TRÉSOR. MAGALI BRAGARD

«Les traducteurs» Polar ultra-confiné

VOD Inspiré par la traduction du roman «Inferno» de Dan Brown, qui a réellement été effectuée sous haute surveillance dans un bunker, le cinéaste français Régis Roinsard signe avec «Les Traducteurs» un thriller hitchcockien mêlant film noir et «whodunit»... Avant la parution mondiale de son nouveau best-seller, l'éditeur Eric Angstrom convoque neuf traductrices et traducteurs. Afin de prévenir toute fuite qui s'avérerait catastrophique en termes de revenus, il les fait travailler dans le sous-sol d'une luxueuse demeure, sans aucun contact avec l'extérieur. Mais voilà qu'un mystérieux hacker dévoile les dix premières pages du livre sur internet. Dès lors, le soupçon pèse sur tous les protagonistes. Menant cette intrigue tambour battant à la faveur d'un casting international (dont Lambert Wilson, Olga Kurylenko et Riccardo Scamarcio), Roinsard donne matière à un huis clos perfide, qui rappelle «Dix Petits Nègres» d'Agatha Christie et «The Ghost Writer» de Polanski. Le polar de confinement par excellence! **RCH**

Sortie VOD le 30 avril sur hollystar.ch et d'autres plateformes

«Istanbul» Voyager en Turquie



EN LIGNE «Istanbul» est un jeu de société dans lequel les joueurs déplacent un marchand et ses assistants dans le fameux bazar de la cité du Bosphore, dans le but de collecter un maximum de ressources et de les échanger contre des pouvoirs spéciaux ou des rubis, le premier joueur à posséder cinq rubis remportant la partie. Si vous aimez les jeux de stratégie et de planification, vous pouvez, durant ce confinement, accéder à la version numérique du jeu, produite par le spécialiste des jeux de plateau digitalisé Acram. Dans un univers graphique kitsch à souhait et finalement assez représentatif des stéréotypes en vigueur, vous devrez planifier vos mouvements, ainsi que ceux de vos assistants à travers les seize bazars de la ville d'Istanbul. Le jeu est assez ludique et offre un univers complexe, tout en restant accessible à des joueurs non initiés. Cette version à télécharger est disponible sur PC, Mac, iOS et Android pour un peu moins d'une dizaine de francs. **PET**

www.acram.eu

Intégrez Harvard

ÉDUCATION Depuis le début de la pandémie, de nombreuses universités prestigieuses se sont vues contraintes d'adapter leurs méthodes d'enseignement. Dans ce contexte, ces mêmes universités ont mis à disposition gratuitement en ligne nombre de leurs programmes jusqu'ici payants. C'est ainsi le cas des très convoitées Yale, Princeton ou encore Harvard. A Harvard, plus de 60 programmes sont offerts gratuitement dans divers domaines comme l'informatique, les arts et le design, les mathématiques, la santé... Programmes courts, se conduisant sur deux à douze semaines, ces formations sont, à l'image de l'excellence de ces universités, d'une grande qualité. En vous inscrivant, vous aurez alors accès à l'ensemble des cours vidéo et aux matériels à télécharger, des productions correspondant à chacune des leçons vous seront demandées et, en vous acquittant d'une certaine de dollars, vous pourrez même obtenir un certificat prouvant que vous avez suivi et réussi la formation. Bien entendu, ces formations sont intégralement en anglais. **PET**

www.online-learning.harvard.edu



Tout mouillé, tout connecté



SHUTTERSTOCK

TENDANCE Avec cette chaleur, difficile de rester loin d'un point d'eau. Eh bien sachez que même en milieu aquatique, vos objets connectés vous suivent.

PAR PRUNE ESSONO TSIMI

→ La Suisse et ses multiples lacs, c'est en été qu'on les apprécie le plus. Et si vous êtes du genre à toujours avoir le nez sur votre téléphone (une chance que tous les smartphones der-

nière génération soient désormais étanches), sachez que de nombreux objets connectés peuvent également vous faciliter la baignade.

ICO D'ONDILO Pour une piscine connectée

Désormais, chaque pièce de la maison est connectée, il n'est pas jusqu'au jardin ou la piscine qui échappent à cette colonisation du «wireless». Pour vous aider à gérer la qualité de son eau (gestion qui peut s'avérer un véritable casse-tête), Ondilo, start-up du nord de la France, a créé ICO. Grâce à cette petite borne flottante de forme ovoïde, l'entretien de votre piscine devient un jeu d'enfant. Dotée de multiples capteurs, cette borne mesure et transmet en continu les informations relatives à la qualité de l'eau et évalue aussi bien les éléments visibles (algues, tartre) qu'invisibles (bactéries, dureté de l'eau, pH, taux de sel, conductivité et température). Connectée en wi-fi, elle vous envoie les informations relatives à votre piscine directement sur votre smartphone, vous donne des conseils et même anticipe les changements météo. Elle dispose d'une autonomie d'une saison entière et se recharge au moyen d'un câble USB. Que vous utilisiez la version piscine ou spa, Ondilo ICO vous épargnera l'usage de bandelettes pour vérifier la qualité de votre eau. Il vous suffira alors de la placer dans la zone de baignade de votre piscine, dans son «skimmer» ou sous la couverture de votre spa.

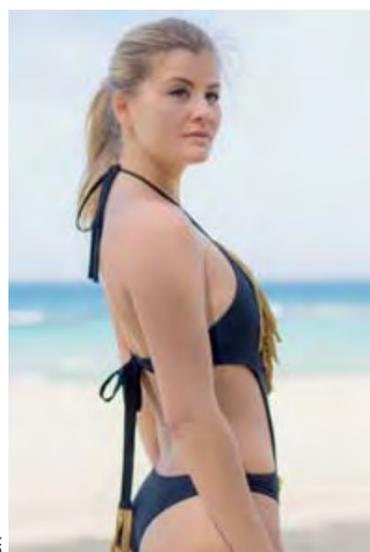
www.ondilo.com



DR

NEVIANO DE SPINALI DESIGN

Le maillot de bain qui prend soin de votre peau



Dans le domaine des vêtements connectés, on trouve de tout ou presque. Ce n'est donc pas surprenant que la société française Spinali Design ait surfé sur cette vague pour créer un maillot de bain connecté. Neviano est une marque de vêtements connectés haut de gamme. Textiles, designs italiens et fabrication française, la marque propose en outre une large gamme de maillots de bain tendance et de qualité. Mais le réel plus de cette collection, c'est son capteur Bluetooth SDUV intégré dans les maillots de bain. Il se connecte à votre smartphone et vous permet, par l'intelligence artificielle Iago, de surveiller en temps réel votre exposition aux rayons UV afin d'optimiser votre bronzage sans abîmer votre peau. Le boîtier hébergeant le capteur est étanche et résiste au lavage en machine. Sa durée de vie est estimée à plus de deux cent huitante jours. Ainsi, après avoir renseigné votre phototype, Neviano vous signale quand appliquer votre crème solaire. Avec la fonction «Valentin», c'est votre conjoint(e) qui est prévenu(e). Pour les enfants, la fonction «Alerte éloignement» vous envoie une notification lorsque votre bambin s'éloigne de plus de 50 mètres.

www.spinali-design.fr

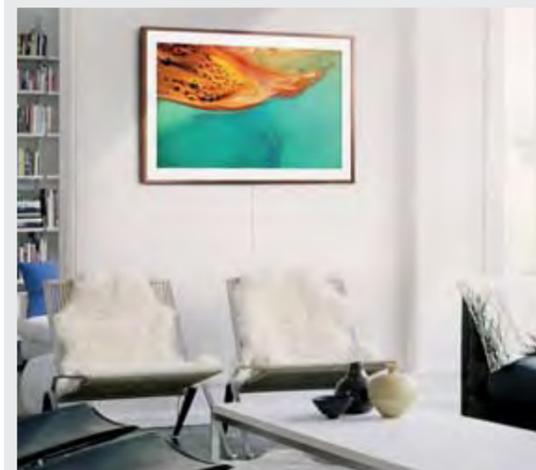
HUAWEI, GOOGLE, SAMSUNG, APPLE Les meilleurs smartphones étanches

Pour piloter vos objets connectés depuis votre smartphone à la plage ou à la piscine, encore faut-il que votre téléphone lui-même soit étanche. La nouvelle norme IP68 garantit que votre matériel est submersible au-delà de 1 m et durant une heure. Plusieurs géants bénéficient de cette nouvelle norme: Samsung (dont les modèles sont étanches depuis déjà plusieurs générations), mais aussi Huawei et Google (pour lesquels cela est plus nouveau). Ainsi, les Huawei Mate 30 Pro et P40 Pro répondent à ces nouvelles exigences, sans toutefois intégrer les services de Google, contrairement à leur prédécesseur le P30 Pro. Pour Google, on retrouve la norme IP68 sur les Google Pixel 3, 4 et Pixel 4 XL. Du côté d'Apple, enfin, les iPhone 11 affichent également une certification IP68, mais pour une immersion de trente minutes uniquement.



DR

NOS COUPS DE CŒUR



DR

The Frame Un téléviseur vraiment discret

TV Pour agrémenter votre été. Les téléviseurs actuels sont de plus en plus performants en termes de qualité d'image, mais aussi de plus en plus plats et de plus en plus larges. Pas toujours esthétique, lorsqu'ils trônent fièrement au milieu du salon. Pour allier plaisir de la télé et art de la décoration, Samsung a créé The Frame, un téléviseur muni d'un cadre raffiné et moderne pour s'intégrer en toute discrétion dans votre décoration intérieure. Choisissez le cadre le plus adapté à votre décoration parmi la gamme de couleurs proposée et changez de style comme bon vous semble, grâce à un astucieux système de clips aimantés. Côté style, The Frame vous permet, lorsque la fonction téléviseur n'est pas utilisée, d'exposer vos propres créations ou photos de famille. Mais également de choisir parmi les œuvres d'art proposées dans l'Art Store Samsung. Grâce au capteur de luminosité, les œuvres s'affichent comme de véritables toiles de maître. Ce capteur détecte la lumière ambiante et optimise automatiquement la luminosité et la tonalité des couleurs de l'écran de façon à produire des images naturelles. Côté performances, The Frame est un véritable téléviseur, dont la technologie Quantum Dot (points quantiques) permet de reproduire un volume colorimétrique complet à 100%, tandis que la technologie Dual LED augmente le contraste via la température de rétroéclairage pour afficher des tonalités de couleur parfaites. Ces deux technologies combinées offrent alors des couleurs incroyablement réalistes, préservant toute la richesse des détails et des textures des images.

www.samsung.ch

«Mr. Driller DrillLand» Réflexion et action sur Nintendo Switch



DR

JEU Pour un été ludique, «Mr. Driller DrillLand» est un jeu vidéo de réflexion développé et édité par Namco, sorti en 2002 sur GameCube. Le fameux jeu d'action et d'énigmes propose désormais une nouvelle version, revue et corrigée pour Nintendo Switch. Une version disponible en Occident depuis le 25 juin dernier, une invitation pour DrillLand, le parc d'attractions secret, situé à 500 mètres de profondeur. Découvrez et triomphez de cinq «attractions» proposées. Un gameplay simple mais palpitant qui ravira les joueurs de tous âges. Ce premier «Mr. Driller» pour Nintendo Switch propose ainsi des graphismes améliorés et des cinématiques en HD. Les cinq attractions de DrillLand ont toutes des règles différentes, offrant de multiples versions du jeu de puzzle original. Pour gagner, il faudra creuser et accéder jusqu'au bas de l'écran en détruisant les blocs colorés, construisant des combos, évitant les adversaires. Vos talents de foreur vous guideront ainsi jusqu'au Boss final. Le jeu propose des modes multijoueurs compétitifs (jusqu'à quatre joueurs sur une console) où vous pourrez choisir de vous affronter en mode «chacun pour soi» ou par équipes de deux. Pour les moins aventureux, un tout nouveau «mode facile» a également été développé, dans lequel les terrains de forage peuvent être explorés et creusés à un rythme détendu.

www.fr.bandainamcoent.eu

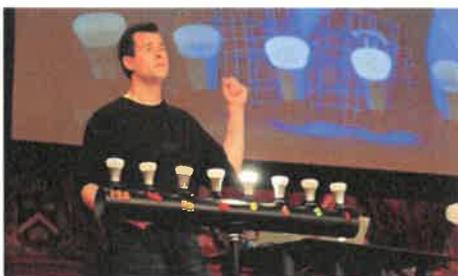


Se former en ligne

SAVOIR Aujourd'hui, de plus en plus de choses peuvent se faire 100% en ligne et la formation en est un exemple frappant. Une nouvelle méthode à découvrir.

PAR PRUNE ESSONO TSIMI

→ Parce que toute catastrophe a son effet bénéfique, celui du Covid-19 est la gratuité pendant une période plus ou moins étendue de nombreuses formations jusqu'ici payantes et parfois hors de prix. Alors, si pendant ce confinement, vous désirez développer davantage vos compétences dans divers domaines que ce soit, voici une liste de programmes intéressants à connaître.



CS50's Introduction to Computer Science Le cours au million d'étudiants

De nombreuses universités américaines prestigieuses ont mis en ligne gratuitement certaines de leurs formations courtes. Parmi celles-ci, CS50. Abréviation pour Computer Science, ce cours, créé à Harvard en 2015, puis étendu à Yale en 2016, est ainsi devenu, la même année, le premier cours intégralement en ligne. Aujourd'hui dispensé par David J. Malan, CS50 est depuis peu proposé gratuitement. Le but, être le premier cours donné à un million d'étudiants. Il s'agit d'une Introduction intensive à l'informatique et à l'art de la programmation. L'apprentissage se concentre sur neuf semaines et exige un engagement substantiel de temps et d'efforts. Il apprend aux élèves à penser de manière algorithmique et à résoudre efficacement les problèmes en abordant des thèmes tels que l'abstraction, les algorithmes, les structures de données, l'encapsulation, la gestion des ressources, la sécurité, l'ingénierie logicielle et le développement web. Les ensembles de problèmes sont inspirés des domaines réels de la biologie, cryptographie, finance, criminalistique et des jeux.
www.cs50.harvard.edu

Institut national de l'audiovisuel Des formations professionnelles



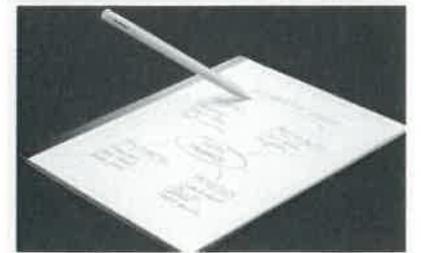
L'INA, ou Institut national de l'audiovisuel, est un organisme connu pour proposer des contenus vidéo issus des archives de la télévision française, mais pas seulement. L'INA exerce également en tant qu'école supérieure de l'audiovisuel et propose dans ce cadre de nombreuses formations professionnelles et diplômantes. Depuis le début de la crise du Covid-19, l'INA a décidé de mettre à disposition en ligne certaines formations et cours dans des domaines aussi passionnants que la photographie, les techniques de production vidéo et son, ainsi que le journalisme. Ces offres exclusives sont gratuites pour les professionnels français en mesure de bénéficier du dispositif FNE (Fonds national de l'emploi); pour les autres, les prix varient entre 900 et 1400 euros pour une semaine de formation à temps plein, en petits groupes de six personnes seulement.
www.ina-expert.com



Maxicours Reprendre les bases

Pendant quelques semaines, vous avez dû faire l'école à la maison ou assister vos enfants dans cette expérience et peut-être vous êtes vous rendu compte de vos lacunes dans certaines matières. Si vous souhaitez combler ces carences une bonne fois pour toutes, il y a Maxicours, une plateforme de cours scolaires en ligne. Fondé en 2000, le site est aujourd'hui une référence en matière de soutien scolaire en France. Elle accompagne des élèves de tous niveaux, du CP à la terminale. La plateforme met ainsi à disposition de ses abonnés plus de 100 000 exercices, 20 000 fiches de cours, 4000 vidéos, ainsi que des annales sous la forme d'écrits, de vidéos et même de fichiers audio, le tout couvrant les maths, les français, les sciences de la vie et de la terre, la chimie, la physique, la technologie, l'anglais, l'espagnol, l'histoire/géographie... Les cours sont régulièrement réactualisés en fonction des programmes et dispensés par des professionnels de l'Education nationale. En outre, les enseignants sont mis à votre disposition 6 jours sur 7 de 17 à 20 heures, pour répondre à vos questions par chat audio ou vidéo. Depuis le confinement, Maxicours propose des offres très attractives dont certaines ont encore cours, notamment un mois d'essai pour la modique somme d'un euro seulement.
www.maxicours.com

CONNEXION EN LIGNE



ReMarkable 2 Prendre des notes

HIGH-TECH Vous êtes de retour au bureau et vous avez un peu perdu la flamme? Pourquoi ne pas vous offrir la nouvelle ReMarkable, pour rendre vos travaux remarquables? Cette tablette unique en son genre a été tout spécialement développée pour faciliter la prise de notes. Contrairement à ce que l'on pourrait penser, cette tablette n'a pas pour but de venir concurrencer l'iPad, ses fonctionnalités étant en réalité bien plus limitées. En effet, ReMarkable est plutôt un bloc de papier électronique. Plus fine, avec ses 4,7 mm seulement, plus rapide et plus stable que sa première version, ReMarkable 2 promet de pouvoir prendre des notes ou faire des croquis, les effacer, modifier, organiser et surtout, les convertir en texte ou directement en PDF. Si ses facultés sont limitées, sa force réside avant tout dans le confort qu'elle offre à l'utilisation. Des sensations et un rendu aussi proches que possibles de ceux de nos bons vieux papiers 1.0. PET
www.remarkable.com



Super Mario World, le retour

JEU Si vous avez été adolescent dans les années 1990, vous avez forcément joué à Super Mario Bros et toutes ses versions World, Galaxy, Sunshine ou encore Kart. Eh bien, pour les plus nostalgiques ou ceux qui souhaitent retrouver en famille les émois de leur jeunesse, vous pouvez désormais jouer à Super Mario World gratuitement en ligne, sur votre PC ou votre Mac, grâce au site ssega.com. Ce site, créé par des passionnés de jeux rétro, recense un nombre incalculable de versions Javascript et Flash des jeux de votre adolescence. Pour jouer, il vous faudra alors vous déplacer avec les touches de votre clavier, ce qui demande un peu plus de dextérité que la manette, mais les souvenirs feront le reste. Et si vous êtes plutôt Sonic, Donkey Kong ou Zelda, ces versions PC sont également disponibles et toujours gratuites. PET
www.ssega.com

«The Last of Us part II» Amérique post-apocalyptique

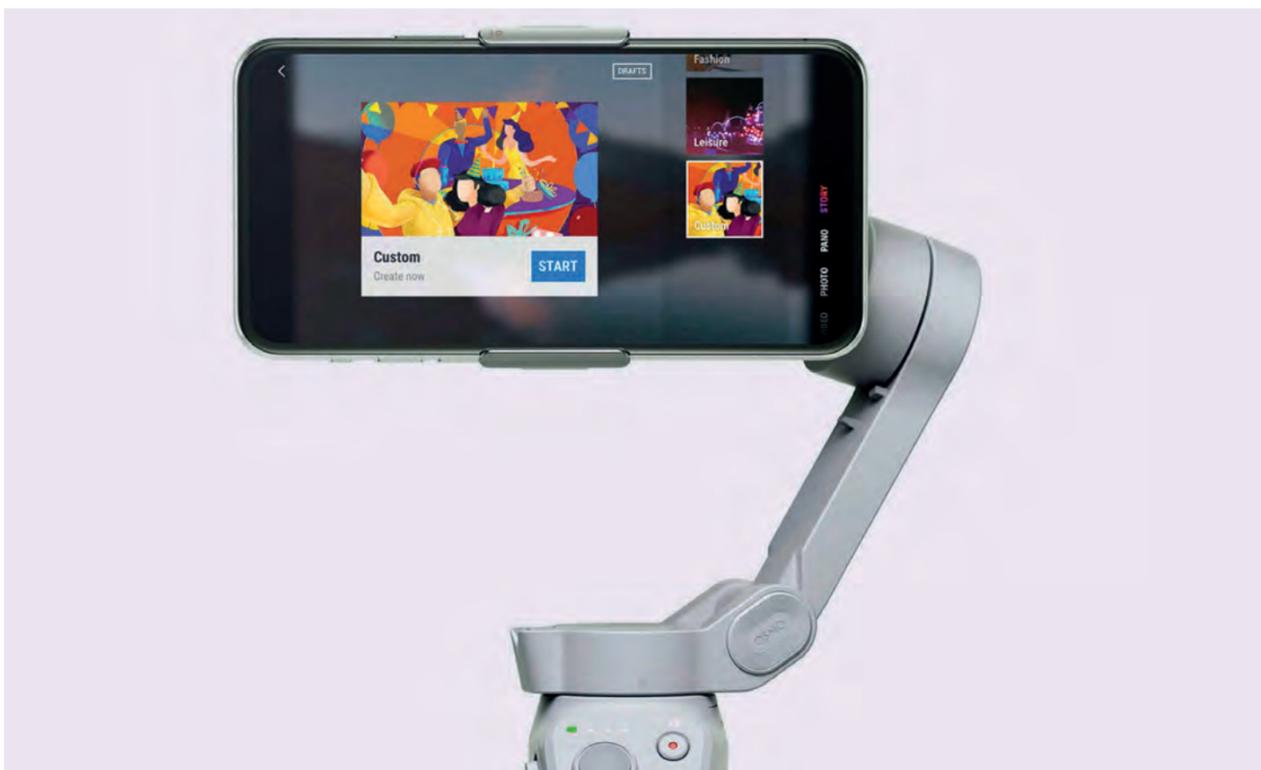
SMARTPHONE «The Last of Us» est un jeu de type survival horror développé par Naughty Dog et édité par Sony Interactive Entertainment. Cinq ans après la sortie du premier opus à succès, «The Last of Us part II» vous entraîne à nouveau au centre de l'intrigue du premier volet, avec les deux héros Joel et Ellie. Tout comme dans la version initiale, les deux protagonistes devront, dans une Amérique post-apocalyptique, prendre les décisions les plus justes, afin de survivre à la pandémie mondiale et à la menace permanente des infectés et des survivants désespérés. La sortie de «The Last of Us part II» est prévue pour le 19 juin prochain, uniquement sur PlayStation 4. Pour vous permettre de patienter, vous pouvez d'ores et déjà consulter toute une série de vidéos de teasing proposées par le studio Naughty Dog, de même que des interviews des membres de l'équipe de conception en vous inscrivant sur le site de l'éditeur. PET
www.naughtydog.com



Plus smart que votre smartphone

PÉRIPHÉRIQUES SMARTPHONE

En 2020, tout le monde a un smartphone. Et puisque son utilité n'est plus à prouver, de nombreux accessoires viennent désormais s'y greffer.



Toujours greffé dans la main droite, lorsqu'il n'est pas dans la gauche, notre smartphone est quasiment devenu une extension de notre propre corps. Au point qu'il est désormais difficile de s'en passer. Aujourd'hui, plutôt que de

vous aider à vous déconnecter de ce petit objet rectangulaire qui dirige nos vies, nous allons vous montrer comment optimiser son utilisation davantage encore en lui offrant de nouveaux accessoires et périphériques.

Prune Essono Tsimi

DJI OM4 Le tout dernier stabilisateur pour smartphone



Aujourd'hui, de plus en plus de passionnés de photos ont laissé tomber leur vieil appareil photo numérique pour se contenter d'un smartphone dernier cri. Et pour cause, la qualité des prises de vue smartphone s'est considérablement améliorée ces dernières années, à tel point qu'il est parfois difficile de faire la différence entre un cliché pris avec un appareil photo classique et celui pris avec un smartphone. Mais pour professionnaliser davantage encore vos prises de vues, il existe de nombreux accessoires, notamment les stabilisateurs. Proposé par DJI, une entreprise chinoise spécialisée dans les nouvelles technologies (et leader dans la conception de drones high tech), OM 4 (abréviation d'Osmo Mobile 4) est un stabilisateur pliable, ultra-compact et débordant de fonctionnalités. Son système de fixation magnétique permet de déployer son smartphone plus rapidement, mais il est aussi suffisamment puissant pour éviter toute chute. Côté fonctionnalités, l'application DJI Mimo vous permet de créer timelapses, stories, zooms dynamiques, panoramas... L'appareil contrôle directement l'obturateur de la plupart des caméras de smartphone et a même été optimisé pour certaines marques, ce qui vous permet de piloter vos prises de vues depuis sa commande intégrée. Et pour les selfies ou photos de groupe, DJI OM4 peut être contrôlé à distance, d'un seul geste.

www.dji.com

SPROCKET DE HP L'imprimante de poche



Pour les accros au selfie, ou tout simplement les nostalgiques du papier, l'imprimante photo compacte HP Sprocket 200 est l'accessoire idéal. Cette imprimante ne mesure que 8 x 11,7 cm et pèse 172 grammes, un format poche, au sens littéral. L'élégant gadget est capable d'imprimer des photos de 5 x 7,6 cm depuis votre smartphone. Un format certes restreint, mais avant tout, la possibilité d'imprimer sur le pouce, où que vous soyez. L'application HP Sprocket dédiée vous permet de personnaliser vos photos avant impression, de partager vos albums avec votre réseau ou encore de donner vie à vos prises de vues avec la 3D et la réalité augmentée. L'imprimante est compatible avec papier photo Zink Zero Ink, un papier thermo réactif à l'instar des polaroids d'antan et qui permet de minimiser la consommation d'encre.

www.store.hp.com

OBLIO DE LEXON La station de charge pratique et hygiénique

Souci numéro 1 des détenteurs de smartphone, la batterie. Nos nouveaux appareils aux possibilités et connectivité infinies sont en effet aussi très énergivores. Pour recharger malin, une fois rentré à la maison, il y a Oblio, une station de charge sans fil, par induction qui de surcroît, stérilise votre téléphone. Oblio se présente comme un petit seau dans lequel déposer votre smartphone, lequel va alors se mettre en charge automatiquement, le tout pour une durée moyenne de 3 heures avant d'atteindre la charge complète. Mais la réelle innovation d'Oblio, c'est sa lampe UV-C antibactérienne intégrée de 10 Watts qui va stériliser l'écran de votre smartphone en 20 minutes seulement et tuer jusqu'à 99,9% des germes. Plutôt rassurant, en cette période de paranoïa sanitaire. Oblio est compatible avec tous les smartphones dotés de la technologie de charge Qi et dont les dimensions n'excèdent pas 8,3 cm de largeur pour 1,05 cm d'épaisseur, coque incluse.



PANASONIC Des lunettes de réalité virtuelle ultra compactes pour 2021

Si le présent nous offre déjà de nombreux accessoires haute technologie pour améliorer l'usage que nous faisons de nos smartphones, le futur promet également de belles innovations. Le marché de la réalité virtuelle semble s'être essouffé depuis peu, avec, notamment, Google, qui en 2019 a abandonné sa plate-forme de réalité virtuelle Daydream. Pourtant, le groupe japonais Panasonic, ne semble pas vouloir capituler aussi facilement et annonce la sortie en 2021 d'une nouvelle paire de lunettes de réalité virtuelle. Elles seront ainsi positionnées comme des accessoires pour smartphone 5G au sein de l'écosystème XR Viewers de Qualcomm et destinées à des usages immersifs mais à l'interactivité limitée. De format particulièrement compact, ces lunettes bénéficient en outre d'une résolution Ultra HD avec HDR, d'écrans micro-Oled et de lentilles nouvelle génération dites "pancakes" pour une image plus vraie que nature.



www.panasonic.com

En bref

Samsung Galaxy Z Fold2

UN SMARTPHONE PLIABLE, MULTIÉCRANS

Samsung présente le Galaxy Z Fold2 5G, sa toute nouvelle génération de smartphones pliables. Doté d'un écran extérieur aux bords ultrafins et d'un écran principal, le Galaxy Z Fold2 5G allie design de haute qualité, innovations technologiques et fonctions intuitives. Il associe le mode Flex à la transmission d'applis pour des transitions fluides entre l'écran extérieur et l'écran principal. Contenus et applications peuvent ainsi s'utiliser sur les deux écrans, librement et en toute flexibilité. Les applications, ainsi adaptées à la forme particulière du Galaxy Z Fold2 5G, aident à rester productif même en déplacement.

www.samsung.ch

Sony MHC-V83D, V73D et V13

UNE GAMME D'ENCEINTES POUR FAIRE LA FÊTE

Grâce à l'introduction de ses trois nouveaux modèles MHC-V83D, MHC-V73D et MHC-V13, Sony vient aujourd'hui enrichir sa gamme de systèmes audio à forte puissance d'enceintes portables riches en potentiel. Ces systèmes audio High Power présentent de nombreux atouts, notamment des Tweeters et des Medium à pavillon hautes performances, ils développent ainsi non seulement l'amplitude du son mais aussi la plage de fréquences pour couvrir de plus grands espaces. Les lumières omnidirectionnelles offrent une ambiance rayonnante et le mode « Ambient light » permet une transition harmonieuse entre début et fin de soirée.

www.sony.ch

Nikkor Z 24-50 mm UN OBJECTIF ULTRA PORTABLE ET ULTRA PERFORMANT

Le nouvel objectif compact NIKKOR Z 24-50 mm f/4-6,3 est le zoom hybride plein format le plus petit et le plus léger du marché. Inclus dans le kit de base du Nikon Z5, il est également disponible à la vente séparément. Petit et précis, ce nouveau zoom transtandard polyvalent couvre certaines des focales les plus emblématiques. Grâce à une distance minimale de mise au point de 0,35 m sur toute la plage de focales, vous contrôlez entièrement le cadre, du gros plan à l'infini. Ses lentilles asphériques et en verre ED minimisent la distorsion pour des images d'une grande netteté aux couleurs et au contraste parfaits.

www.nikon.ch



Innover pour mieux exploiter

ÉTATS-UNIS Précurseurs en matière de nouvelles technologies depuis des décennies, les géants du Net et des objets connectés présentent parfois des inconvénients et effets pervers pour les consommateurs.

PAR PRUNE ESSONO TSIMI

→ D'après un classement de 2019 du Boston Consulting Group, les entreprises les plus innovantes au monde seraient Google, Amazon, Apple, ou encore Microsoft. Ces sociétés se différencient par leur création et leur utilisation de l'intelligence artificielle, ainsi que des plates-formes, applications et écosystèmes qui permettent aux entreprises d'améliorer l'expérience de leurs clients, en créant ainsi des sources de revenus, des modèles commerciaux et des avantages concurrentiels. Partant de ce constat, le consommateur devrait toujours garder en mémoire le fait que chaque nouvel objet ou service connecté apporté sur le marché par ces marques est bien moins une innovation au service des consommateurs que des entreprises qui utilisent leurs données.



LE CAS GOOGLE Un espion à la maison

On connaissait déjà les enceintes connectées et leurs assistants vocaux tels qu'Alexa pour Amazon, Apple Homepod ou Google Home. C'est à partir de cet outil que les géants de l'IdO et notamment Google prévoient de développer leurs marchés. Lancé début 2019 aux Etats-Unis et maintenant disponible dans certains pays d'Europe (France, Allemagne, Royaume-Uni...), Google Nest Hub est la version avancée de Google Home. Il utilise Google Assistant pour répondre aux mêmes commandes vocales qu'un

haut-parleur intelligent Google Home, mais est en plus équipé d'un écran tactile. Google Nest Hub peut ainsi afficher des informations et vous permettre de visionner des vidéos, des films ou faire défiler des photos de famille. Compatible avec plus de 5000 objets intelligents, il vous permet de commander vocalement votre intérieur, que ce soit votre thermostat, l'éclairage, vos caméras de sécurité ou encore vos appareils électroménagers. Avec de telles possibilités, ajoutées au fait que ces enceintes, dotées de micros, enregistrent tout ce qui se passe dans votre maison, on imagine aisément la précision et richesse des données dont dispose Google sur votre mode de vie.

APPLE TV PLUS

Le nouveau cheval de bataille de la marque à la pomme

Malgré le succès intarissable de l'iPhone, c'est dans la diversification que le géant de Cupertino souhaite assurer ses arrières. Avec Apple TV Plus, la marque souhaite pénétrer le marché en croissance constante du divertissement en streaming. A l'instar de Netflix ou Amazon Prime, Apple TV Plus proposera aux Américains, dès le premier novembre prochain, de regarder des productions inédites, sans publicité, contre paiement d'un abonnement mensuel. Selon les rumeurs, la firme aurait investi plus d'un milliard de dollars dans ces contenus exclusifs. Apple revendique des contenus de grande qualité, alors que les noms de Ronald D. Moore, Steven Spielberg, Oprah Winfrey ou M. Night Shyamalan sont mis en avant. Mais si cette nouvelle concurrence à Netflix et Amazon Prime promet au consommateur plus de choix et de qualité, il ne faut pas oublier que les services de streaming vidéo, aussi, collectent des informations sur vos habitudes de visionnage. En théorie, de manière à proposer des programmes qui plaisent au plus grand nombre. Mais on peut légitimement se demander si celles-ci ne pourraient pas être exploitées à des fins commerciales. Recroisées avec toutes les informations en possession des acteurs du Big Data, elles n'en restent pas moins des données mercantiles.

AMAZON

Le service de livraison du futur

Aux Etats-Unis, tous les acteurs du commerce de détail de masse proposent un service de livraison à domicile et il est la plupart du temps plus économique de commander en ligne que de se déplacer dans le point de vente. C'est ce qui a fait le succès d'Amazon. Ceci et la gamme infinie de produits proposés par l'enseigne. Mais la livraison de produits commandés sur Amazon représente un coût important pour la marque. D'autant qu'elle est rarement facturée en sus au consommateur. Pour pallier ceci, Amazon a lancé en 2016 sa plateforme Amazon Prime Air. Il s'agit d'un système de livraison par drone. Toujours en développement, Prime Air pourrait permettre aux clients de recevoir leurs commandes en trente minutes ou moins via ces engins volants, capables d'expédier votre commande immédiatement après réception, pour la laisser tomber devant votre porte. Le but de l'enseigne: une robotisation intégrale de la chaîne permettant de réduire au minimum les coûts humains et de maximiser les marges. Si la recherche et le développement d'Amazon restent confidentiels, le «Pittsburgh Journal of Technology Law and Policy» a indiqué que la collecte de données faisait partie de la mission de ces drones (détection d'objet automatisée, surveillance GPS, appareils photo à gigapixels et résolution d'image améliorée).



NEWS

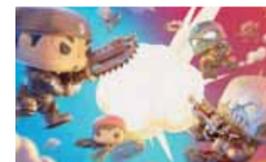
LOGITECH G PRO X

Un clavier gaming avec switches interchangeables

Ce nouveau clavier comprend de multiples types de switches, y compris Clicky, Linéaire et Tactile. Il est conçu sans pavé numérique pour répondre aux besoins des professionnels de l'e-sport. Compact, il libère de l'espace sur la table pour les mouvements à faible sensibilité de la souris et facilite le transport entre deux tournois. Son connecteur micro-USB est détachable et sa conception à trois branches comporte des bras de soutien pour une connexion facile et fiable. Il comporte également un éclairage RGB personnalisable.
www.logitechG.com

GEARS POP!

Un nouveau jeu Android à ne pas manquer



Gears of War & Funko Pop! s'associent pour vous proposer des combats multijoueurs explosifs en temps réel dans l'univers Gears. Récupérez et améliorez les plus fameux héros et vilains de Gears of War, chacun étant représenté sous la forme d'une figurine vinyle Funko Pop! à collectionner. Montez l'escouade ultime et menez-la à la victoire dans l'arène où vous affronterez d'autres collectionneurs et compétiteurs du monde entier dans des combats aussi effrénés que tactiques. Noté 4,2 sur Google Play, ce nouveau jeu exclusif Android s'inscrit dans la veine de «Clash Royal».
www.gearspop.com

RENAULT MÉGANE R.S. TROPHY-R

Une édition limitée exclusive

Basée sur la nouvelle Mégane R.S. Trophy, mais allégée de 130 kg, cette édition limitée peut atteindre une vitesse de pointe de 262 km/h en seulement 5,4 secondes. Elle est en outre dotée d'un capot en carbone composite avec prise d'air NACA, d'un échappement sport en titane d'Akrapovič et d'une suspension de course à amortisseurs Öhlins réglables. Ajoutez à cela des pneus Bridgestone 19 pouces à profil bas et des sièges baquets extra-légers en matériaux composites Sabell avec revêtement en alcantara. L'édition est clairement limitée, avec 25 véhicules uniquement pour la Suisse.
www.renault.ch

Jouets connectés, l'alternative éducative



APPRENTISSAGE LUDIQUE On en parle beaucoup, le tout-connecté a un impact souvent néfaste sur nos enfants. Pourtant, les objets connectés sont partout et inévitables: à la maison, chez les copains et parfois même à l'école. Alors plutôt que de chercher à les éviter à tout prix, pourquoi ne pas tirer parti des possibilités d'enrichissement éducatif qu'ils offrent à nos enfants!

PAR PRUNE PASQUET

→ Robot interactif, doudou intelligent ou encore kit pour apprendre à coder, les jouets connectés se renouvellent. Les fabricants prennent en compte les inquiétudes des parents quant aux objets connectés et proposent dorénavant des jouets qui ne se contentent plus de divertir, mais s'offrent le luxe d'éduquer. Apprentissage de la lecture, de l'écriture, anatomie, ou encore rudiments de code, les jouets connectés élargissent le champ des possibles.



HOMER PARKER DE SEEDLING

Le doudou en réalité augmentée pour les tout-petits

Pour les tout-petits, dès 3 ans, Parker est un ours en peluche destiné à accompagner votre enfant dans le développement de son alphabétisation et de ses capacités à résoudre des problèmes, mais aussi à encourager l'empathie et inspirer l'imagination. À l'aide d'une application mobile liée au doudou et d'un kit d'accessoires en bois, l'enfant doit apprendre comment s'occuper de son petit patient malade. En outre, la réalité augmentée transforme votre tablette en scanner permettant de localiser les zones à traiter. Compatible uniquement avec les produits Apple, Parker fonctionne sans batterie, connexion wi-fi, ou caméra. L'application est exclusivement en anglais, mais les interactions avec l'enfant se font de manière intuitive et ne nécessitent pas nécessairement de compréhension de la langue.

www.learnwithhomer.com

TAMAGOTCHI ON

Pour les nostalgiques de leur enfance

Si enfant vous aviez un Tamagotchi, cet objet mythique des années 90, vous ne saurez pas résister à cette nouvelle version plus connectée que jamais. Renommé Tamagotchi On, cette réédition est semblable à l'originale en apparence, avec un gameplay permettant d'élever son animal de l'éclosion de l'œuf jusqu'à l'âge adulte au moyen de trois boutons seulement. La nouveauté réside dans les fonctionnalités connectées. Ainsi, il est désormais possible de se connecter à d'autres Tamagotchis pour les marier et même créer une descendance. De plus, une application associée sur smartphone offre de jouer à des jeux et ainsi de gagner des points pour acheter de nouveaux accessoires. Côté design, Bandai est resté dans les codes de l'époque avec quatre couleurs disponibles et un cadran paré de cœurs, d'étoiles et d'arcs-en-ciel: so nineties!

www.bandai.com



MARBOTIC Tradition et innovation au service de votre enfant

Marbotic, start-up française constituée d'experts en éducations et nouvelles technologies, a créé une méthode d'apprentissage unique, alliant le jouet traditionnel en bois et l'interactivité des tablettes tactiles. Plusieurs kits sont à la vente, ils sont composés de chiffres et/ou lettres en bois interactifs. Conçues pour fonctionner avec 7 applications éducatives différentes inspirées de la méthode Montessori, ces «smart letters» sont reconnues automatiquement par la tablette, quand elles sont mises en contact. Marbotic adopte ainsi la méthode d'apprentissage qui préconise la manipulation d'objets pour favoriser l'assimilation de concepts abstraits et accompagner votre enfant dans son apprentissage de la lecture et des mathématiques. Développées pour des enfants de 3 à 8 ans, les applications Marbotic sont compatibles uniquement avec Apple et disponible en 20 langues différentes. www.marbotic.com



KANO HARRY POTTER CODING KIT

Pour apprendre les rudiments du code tout en jouant à l'apprenti sorcier

Si vous souhaitez faire de vos enfants de futurs petits geeks, ou tout simplement leur permettre de s'adapter à un monde de plus en plus informatisé, ce kit de Kano est une occasion en or. Kano est connu pour proposer des kits permettant de monter soi-même son ordinateur. Ici, la marque s'associe à la franchise Harry Potter pour faire de vos enfants de véritables sorciers du coding. Tout commence par la construction de la baguette. Après téléchargement de l'application dédiée sur votre tablette ou ordinateur, la baguette et l'appareil seront connectés et vous pourrez accéder à l'espace de programmation. Le Kit propose pas moins de 70 challenges à réaliser, l'interface se basant sur un langage de programmation visuel semblable à Scratch et sur le langage JavaScript. Mais n'ayez crainte, il n'est pas question ici d'aligner les lignes de code. Grâce à ce dispositif, votre enfant développe les compétences logiques requises dans le développement de logiciels, comme les conditions, les variables et l'imbrication, le tout de façon ludique. Et bien sûr sans quitter l'univers imaginé par J.K. Rowling. Harry Potter Coding Kit fonctionne avec Android, iOS, Windows et MacOS. www.kano.me

NEWS

PRO X DE LOGITECH

Pour entendre et être entendu comme un pro

Conçu en collaboration avec les meilleurs athlètes e-sports, ce casque de gaming, dernier né de la gamme Logitech G PRO associe confort et durabilité incroyables d'une part à une technologie audio et vocale très performante d'autre part. Ce qui permet aux joueurs de tous niveaux d'avoir un son et un micro de qualité professionnelle. Le PRO X marque, ainsi les débuts du logiciel Blue VO! CE, une suite d'effets de micro en temps réel permettant au joueur d'ajuster sa voix en fonction de ses préférences personnelles afin que ses coéquipiers l'entendent mieux.

www.logitechG.com

AWOX PLUG PLUS

Nouvelle aire pour les objets domestiques

AwoX PLUG PLUS est une nouvelle prise connectée qui permet de transformer tout appareil électrique de la maison, en objet intelligent. Grâce à l'application Smart CONTROL vous pouvez ainsi programmer le démarrage/arrêt de chaque appareil et suivre leur consommation en temps réel. Plus encore, AwoX PLUG PLUS est dotée d'un bridge wi-fi qui permet de contrôler dorénavant toutes les ampoules AwoX SmartLIGHT Mesh et Eglo Connect hors du domicile. Compatible Google Home & Amazon Alexa, vous pouvez désormais piloter votre éclairage à la voix. www.awox.com

ZOE DE RENAULT

La voiture électrique prend son envol

Avec 110 Kangoo Z.E., 10 Master Z.E. et surtout 774 ZOE, Renault annonce pour le premier semestre 2019 un nouveau record de ventes de véhicules électriques sur le territoire suisse. Des perspectives prometteuses pour la marque au losange. D'autant plus que début septembre, Renault a ouvert les carnets de commandes de la nouvelle ZOE avec une augmentation significative de ses performances, de son confort, de ses fonctionnalités et de sa gamme. A cela s'ajoutent l'expansion accélérée des bornes de recharge accessibles au public, ainsi que des primes et programmes de subventions. www.renault.ch



Retour vers le futur

La tendance rétro et le besoin de nostalgie des téléspectateurs s'incarnent pleinement dans l'esthétique de la série «Stranger Things». SP - NETFLIX

A l'heure où objets connectés sont de plus en plus performants, on assiste au grand retour du vintage. Certes, les fonctionnalités sont restreintes et les appareils lourds, mais la nostalgie est à ce prix.

PAR PRUNE PASQUET

→ Consoles de jeux rétros, appareils photo argentiques, polaroids ou encore téléphones portables de première génération, les fabricants surfent sur cette tendance du retour en arrière. Parce que c'était mieux avant, et aussi parce que nul ne saurait résister à la nostalgie de son enfance, petit tour d'horizon des «nouveau-tés» à ne pas manquer.



ONESTEP+

Des photos un peu comme avant, mais pas tout à fait

Le retour de la photo argentique le prouve, les amateurs de photographie sont sujets à la nostalgie. Et lorsque l'on parle des photos de notre enfance, impossible de ne pas mentionner Polaroid, cette marque devenue nom commun dans notre vocabulaire courant. Fondée en 1937, annoncée morte en 2008, puis ressuscitée en 2017, la célèbre marque américaine semble bien disposée à ne plus se laisser dépasser par les évolutions technologiques. Ainsi, à l'occasion du salon IFA à Berlin en septembre de l'année dernière, la firme a dévoilé OneStep+, un appareil instantané argentique doté des technologies les plus récentes. Enrichi de nouvelles fonctionnalités, OneStep+ est ainsi couplé à une application smartphone et connecté en Bluetooth. Celle-ci permet de déclencher OneStep+ à distance, de gérer la double exposition ou encore de jouer avec une lumière devant l'objectif. L'impression des clichés pris, quant à elle, se fait bien évidemment sur le papier aux bords blancs qui a fait les beaux jours de la marque. Enfin, et alors que les batteries étaient jusque-là contenues dans le boîtier film à intégrer et non dans l'appareil, il est désormais possible de recharger le OneStep+ via un port micro-USB.

www.polaroid.com

NOKIA 8110

Un téléphone pour les originaux

S'il y a bien un secteur où la technologie a fait un bond, c'est celui de la téléphonie. Qui, aujourd'hui, accepterait de se passer de son smartphone dernière génération pour revenir aux natels d'il y a 20 ans? Apparemment pas mal de monde, car la téléphonie aussi connaît un retour aux sources. Ainsi ces téléphones d'antan qui ne servaient qu'à une seule et unique chose, téléphoner, font leur retour sous forme reconditionnée. Et les fabricants de surfer sur ce besoin pour rééditer leurs modèles phares des années 2000. C'est le cas notamment du Nokia 8110. La réédition de ce modèle au clapet coulissant incurvé est désormais compatible 4G. Elle est fonctionnelle avec Whatsapp, Gmail et Outlook, est équipée d'un appareil photo 2MP avec flash LED et dispose d'une mémoire interne de 4 GO. Disponible en versions noire ou jaune, le nouveau Nokia 8110 offre jusqu'à 25 jours d'autonomie! De quoi humilier n'importe quel smartphone de 2019.

www.nokia.com



SUPER NES CLASSIC MINI

Un engouement sans faille pour Nintendo

Le retrogaming est LA grosse tendance depuis maintenant plusieurs années. En cause, ce besoin de jouer encore et encore aux jeux de notre enfance. Ainsi, aucun des géants du jeu n'y échappe, que ce soit PlayStation, Sega et même Atari. Mais la console qui fait réellement fureur est la Nintendo Super Nes Classic Mini, sortie en septembre 2017. Cette console de jeux 16 bits est une réplique de son aînée des années 1990 mais est significativement plus petite (d'environ 50%). Elle se joue avec une ou deux manettes filaires et contient 21 jeux pré-installés en version d'origine, de Super Mario Kart à Donkey Kong Country, en passant par Zelda ou Final Fantasy. Il n'est en théorie pas possible d'ajouter d'autres jeux que ceux pré-installés, cependant, de nombreux hackers proposent des solutions pour contourner la limite fixée par Nintendo. En outre, la Super Nes Classic Mini, contrairement à son ancêtre, propose une fonction replay qui vous permet de revenir jusqu'à cinq minutes en arrière dans le jeu depuis votre dernière sauvegarde, ainsi que la possibilité de personnaliser les cadres affichés autour des vos jeux à l'écran. À noter également qu'un port HDMI remplace l'historique prise péritel et permet de ce fait une meilleure qualité d'image.

www.nintendo.ch



NEO GEO MINI

Le retour des jeux d'arcade

Si les consoles de notre enfance sont trop banales pour vous ou que vous êtes nostalgique d'un passé plus bourgeois, de nombreux fabricants rééditent les jeux d'arcade. SNK ressort ainsi sous forme de très petite borne d'arcade la Neo Geo, la plus puissante, mais aussi la plus inaccessible des machines des années 1990. Equipée d'un écran de 3,5 pouces, de 4 boutons et d'un joystick, Neo Geo Mini peut également supporter le port deux manettes. Elle contient 40 jeux dont de grandes licences Metal Slug, The King of Fighters, Samurai Showdown et Fatal Fury, chères au marché occidental. Elle offre la possibilité de la brancher à un téléviseur pour un plus grand confort visuel ou pour jouer à plusieurs via un câble mini HDMI/HDMI non fourni.

www.snk-corp.co.jp

NEWS



VOLVO CARS ET UBER

Un véhicule de série prêt pour la conduite autonome

Depuis 2016, Uber et Volvo Cars se sont associés pour construire plusieurs prototypes visant à accélérer le développement de la voiture autonome. Le SUV Volvo XC90 est ainsi la première voiture de série qui, associée au système de conduite autonome d'Uber, est capable de se conduire entièrement seule. Ce véhicule, muni d'équipements de sécurité clés permet à Uber d'installer facilement son propre système de conduite autonome, ouvrant la possibilité d'un déploiement futur de voitures autonomes dans le réseau d'Uber sous la forme d'un service de covoiturage autonome.

www.volvocars.com

LIFETEC ONE MOBILE

La mallette de premiers secours intelligente



Conçue par la société Zurichoise Lifetec AG, cette mallette de premier secours cible les professionnels du BTP, hôtellerie/restauration, salles de sport, ateliers de production et autres usines... Equipée d'un kit de premiers secours et d'un défibrillateur, la mallette se connecte automatiquement aux professionnels de santé de la centrale 144 afin de guider vocalement les intervenants dans leurs gestes. Grâce à sa technologie de géolocalisation intégrée, elle permet également aux secours d'arriver plus rapidement sur le lieu d'intervention.

www.lifetec.one

T'es Mac ou plutôt PC?



INFORMATIQUE Si le débat Mac ou PC est aussi vieux que le microprocesseur, il évolue à mesure que les technologies se transforment.

PAR PRUNE ESSONO TSIMI

→ Les Suisses sont friands d'Apple que ce soit pour ses ordinateurs ou ses smartphones. En 2018, une étude Comparis révélait ainsi Apple comme le leader du marché des smartphones avec 44% des ventes contre 36% pour Samsung. Pourtant, si la qualité des produits Apple est incontestable, leur prix dispendieux et les avancées technologiques réelles des marques haut de gamme comme Lenovo, Logitech ou encore HP permettent de remettre en question la suprématie du bébé de Steve Jobs. Plus encore, selon l'utilisation que vous faites de votre ordinateur, faire le choix d'un Mac n'est pas toujours celui du meilleur rapport qualité/prix.



STABILITÉ Une efficacité comparable pour Mac et Linux

On entend souvent dire que les ordinateurs Mac fonctionneraient mieux que les PC, car ils subissent moins de "plantages" système. Le système macOS est réputé plus fiable que celui de ses concurrents et notamment Windows. Cela provient du fait que les Macs sont des ordinateurs plus standardisés et qu'ainsi, leur nombre de pièces est plus réduit, ce qui rend plus facile la mise au point du système. Cependant, quelques biais sont à prendre en considération dans cette affirmation. Il est avéré que les Macs "plantent" très rarement (on considère qu'une machine professionnelle sollicitée 8 heures par jour avec de nombreux logiciels tournant simultanément pourra être bloquée en moyenne une fois par mois). Mais Windows est un système d'exploitation intégré à de nombreux ordinateurs à des prix variant du simple au sextuple et dont les capacités en termes de mémoire vive sont tout aussi disparates. On ne peut donc décemment pas comparer les capacités d'un Mac, donc la mémoire vive minimum est de 2 GB, à un PC doté de moitié moins de RAM. Quant à Linux, installé sur un PC bien optimisé et réglé, il aurait un taux de "plantage" semblable à celui d'un Mac.

PERFORMANCE Pour le gaming, choisissez un PC

Les plus exigeants en matière de performance s'orientent généralement vers PC. Les gamers ont besoin pour jouer d'une machine qui dispose à la fois d'une bonne SSD, d'une RAM conséquente, mais aussi et surtout d'une carte graphique et d'un processeur ultra performants. C'est uniquement sur PC que l'on retrouve ce type de matériel, du fait principalement du manque de place dans un Mac pour y intégrer une carte graphique et processeur volumineux. Par ailleurs, les composants d'un Mac sont soudés, ce qui empêche toute évolutivité, quand sur un PC, il est toujours possible d'ajouter SSD, RAM ou autres cartes graphiques. Pour les non joueurs, il faut encore considérer la possibilité ou non d'utiliser certains logiciels. Et sur Mac, cela peut s'avérer un véritable frein, puisque de nombreux logiciels sont compatibles uniquement sur PC.



SÉCURITÉ Sans un bon anti-virus, préférez le Mac

Sur le web il existe bien davantage de logiciels compatibles PC que Mac. Lorsque vous téléchargez un logiciel sur internet, c'est par cette porte que la plupart des virus pénètrent votre appareil. Or, un PC sera plus sensible à l'intrusion d'un virus ou logiciel malveillant, en partie parce qu'OS X est moins populaire que Windows et intéresserait ainsi moins les pirates informatiques. L'utilisation d'un antivirus de qualité comme Total AV ou PC Protect serait donc une parade suffisante pour vous assurer de la sécurité de votre PC. Un autre facteur est également à souligner: l'installation et la désinstallation des programmes s'effectuent avec plus d'aisance et de rapidité sur Macintosh, ce qui permet de protéger votre machine avec plus d'aisance.

DESIGN ET CONFORT De nouveaux PC à la hauteur

Lignes racées, cadres en acier, courbes sensuelles, il est vrai que les Macs ont longtemps été les plus élégants sur le plan du design, notamment en ce qui concerne l'iMac avec son unité centrale intégrée à l'écran. Pourtant, aujourd'hui, Asus, HP, Acer et Lenovo ont copié le concept avec des ordinateurs de bureau "all-in-one" à partir de 600 fr. Côté ordinateur portable, si Mac s'est un temps démarqué avec des machines à la fois légères et fines, ses concurrents lui ont rapidement emboîté le pas. Aujourd'hui, on trouve chez Acer, Microsoft, Dell ou Asus, des produits comparables en termes de légèreté et d'épaisseur. Du point de vue de l'autonomie, certains PC vont jusqu'à 16h, comme l'Asus ZenBook 15, quand les meilleurs des MacBooks plafonnent à 12h.



EN BREF

«APEX LEGENDS»

Un concurrent pour «Fortnite»



Disponible depuis le mois de février dernier, «Apex Legends» est un jeu de combat multiplayer gratuit, disponible sur Windows, Playstation et Xbox One. Dans ce jeu, la guerre frontalière entre l'IMC et la Milice est terminée, elle a laissé place à des planètes exsangues de ressources. Les habitants les plus courageux sont partis pour rejoindre les Terres Sauvages, ce groupe de planètes à l'orée de la Frontière, trop lointain pour faire les frais de la guerre. Endossez l'armure d'un de ces pionniers, explorateurs et hors-la-loi et combattez, en équipe, vos adversaires au moyen de multiples armes. www.ea.com

POST-IT

Une app qui va vous scotcher

Aujourd'hui, Post-it lance son application qui permet de créer, capturer, modifier, partager des notes, ou encore de les exporter vers d'autres applications (PDF, PowerPoint, Excel) ou vers le cloud. Ainsi, en prenant en photos vos post-its réels, vous pouvez les transformer en notes virtuelles, et ce, jusqu'au nombre de 200. Compatible avec Siri, Post-it retranscrit également vos notes vocales. Disponible sur Android et iOS. www.post-it.com

APPLE WATCH



On répare gratis

Depuis peu Apple a lancé un programme de réparation gratuite de l'écran des Apple Watch série 2 et 3. En effet, la marque pommée a constaté de nombreux retours pour ces deux générations, dont l'écran de certains exemplaires s'est fêlé. Ce "défaut" n'a cependant été constaté que sur les modèles en aluminium. Sachez aussi que ce programme couvre même les Apple Watch qui ne sont plus sous garantie. Apple.com

Le meilleur de la technologie dans votre automobile



NEWS

SONY XAV-AX205DB

Ecouter votre musique en toute sécurité

La connectivité smartphone intuitive, la qualité du son et la facilité d'utilisation sont au cœur de cet appareil, ainsi que ses trois caméras. Vous pouvez ainsi sélectionner manuellement deux perspectives supplémentaires, en plus de la vue arrière. Reliée à la marche arrière, cette dernière s'avère particulièrement pratique pour stationner sur des emplacements étroits et parfois compliqués. Le lecteur DVD et ses sorties, vidéo et préampli, comptent parmi les nouveautés appréciables qui rendent ce système encore plus intéressant. Le modèle XAV-AX205DB sera proposé au prix d'environ 699 francs et disponible à partir de mai. **PFI**

POLESTAR

La nouvelle marque de Volvo Cars



Dévoilée pour la première fois au public du Salon de Genève, la Polestar 1 sortira sur 18 marchés dont la Suisse, sa commercialisation commencera le 13 mars. Véhicule hybride électrique hautes performances, la Polestar 1 est un coupé GT 2 portes 2+2 de 600 ch qui affiche une autonomie de 150 km en mode 100% électrique. La commercialisation repose sur un modèle novateur, qui va permettre aux clients de prendre un abonnement pour une durée de deux ou trois ans. Assorti de toute une série de services connectés et à la demande tels que l'entretien avec récupération et restitution de votre véhicule par exemple. **PFI**

HIMIRROR

Plus qu'un simple miroir

Ce miroir multifonctionnel présente des fonctionnalités intuitives et vous offre notamment une analyse précise de votre épiderme. Vous aurez des conseils de beauté en fonction de la nature de votre peau. Toute la famille peut l'utiliser étant donné qu'il peut prendre en charge six profils d'utilisateurs. Ce miroir intelligent intègre des options de divertissement afin que vous puissiez prendre soin de votre peau tout en écoutant de la bonne musique ou les actualités pendant votre séance de maquillage. Ce gadget a été conçu avec le soutien des professionnels de la dermatologie, de la médecine esthétique et du cosmétique. A partir de 449fr.90. **PFI**

NOUVELLES TECHNOLOGIES AU VOLANT

Nos voitures sont de plus en plus performantes, mais aussi de plus en plus connectées. Clé numérique, smartphone contrôlant l'accès à votre auto ou encore régulateur intelligent: les constructeurs se démènent pour vous simplifier la conduite.

PAR PASCAL FILLAT

→ A l'occasion du Salon international de l'auto de Genève, nous avons compilé pour vous le meilleur de la technologie à bord. 180 exposants se sont retrouvés pour cette 88e édition du salon, tous rivalisant d'ingéniosité pour concevoir les modèles d'aujourd'hui et surtout de demain. Si l'automobile électrique était au cœur de toutes les préoccupations des constructeurs, c'est sans oublier ces petites merveilles de connectivité qui rendent la vie à bord interactive. Focus sur ces options high-tech qui vous permettent d'allier confort et sécurité.



SKODA Le tout connecté accessible aux véhicules moyen de gamme

De nombreux véhicules milieu de gamme sont désormais fonctionnels avec Apple Car et Android Play. Via une connexion filaire, Bluetooth ou grâce à la fonction Hotspot de votre téléphone. Ces systèmes permettent de dupliquer l'interface de votre smartphone sur l'écran tactile de votre véhicule et ainsi de pouvoir accéder directement à votre répertoire, vos messageries, e-mails, ainsi qu'à vos applications musicales. Skoda va plus loin avec son application «Skoda connect» qui permet depuis son smartphone de verrouiller ou déverrouiller son véhicule, mettre en route un chauffage auxiliaire, vérifier l'état de son auto (pression des pneus, réserve d'essence, état des freins...), géolocaliser sa voiture et même déclencher klaxons et phares pour mieux la retrouver dans un parking. Bientôt l'automobile et la maison ne feront désormais qu'un. En effet, Skoda teste en ce moment en Allemagne et au Royaume-Uni l'association de son système «Skoda connect» avec Alexa, l'assistant personnel intelligent analogue à Google Home et créé par Amazon. www.skoda.ch

VOLVO Quand votre voiture se transforme en boîte à lettres

La toute dernière innovation de Volvo, appelée «Digital Key», permet aux détenteurs d'une Volvo de partager leur véhicule avec la personne de leur choix via l'application «Volvo on call» et ce, sans avoir besoin de leur remettre une clé physique. Très pratique, notamment avec le développement du car sharing, cette technologie permet en outre de vous faire livrer vos commissions, directement dans votre véhicule, où que vous soyez. Les utilisateurs du «Volvo In-car-Delivery» peuvent commander sur LeShop.ch et choisir leur Volvo comme lieu de livraison. Le facteur géolocalise le véhicule, ouvre le coffre à l'aide de la clé numérique unique et y dépose la commande. Le client reçoit ensuite une notification et la validité de la clé numérique expire. La marque, en partenariat avec La Poste, devrait dans les mois à venir, élargir cette offre pour la rendre accessible à d'autres e-commerçants. «Volvo In-car Delivery» est disponible avec tous les modèles Volvo connectés en Suisse (c'est-à-dire équipés avec «Volvo On Call»). www.volvocars.com



PSA Des caméras pour une sécurité maximale

A l'instar des marques haut de gamme comme BMW, le groupe PSA mise sur la sécurité en intégrant à certains de ses véhicules des caméras high-tech. La nouvelle Peugeot 508 est ainsi la première de sa catégorie équipée d'une caméra à vision infrarouge. Intégrée dans le pare-chocs avant, cette caméra se déclenche automatiquement lorsque la luminosité décline. Les images s'affichent ainsi sur l'écran de votre tableau de bord, juste au-dessus du volant, vous permettant de détecter la présence d'animaux ou de piétons sur la chaussée à une distance de 250 mètres. Quant à Citroën, la marque aux chevrons équipe ses véhicules d'une caméra dans le pare-brise. Celle-ci dispose d'une fonction permettant d'enregistrer les images des trente dernières secondes. Ce dispositif peut se révéler extrêmement utile en cas d'accident, lorsque la responsabilité de l'un ou l'autre des conducteurs fait litige. www.peugeot.ch - www.citroen.ch



JAGUAR La technologie au service du design

Comme la plupart des modèles de ce niveau de gamme, la marque au félin équipe ses modèles de nombreuses options high-tech comme l'«Incontrol» qui permet d'interagir avec son véhicule depuis son smartphone, les phares «LED Pixel-laser» ou le régulateur adaptatif. Cependant, ce qui distingue la marque de ses concurrents est l'accent mis sur le design. Ainsi, Jaguar a installé dans ses véhicules un set de leds sur les panneaux de porte, poignées, tableau de bord, accoudoirs et couloirs centraux. Celui-ci offre une palette de 15 couleurs, modifiables depuis la commande centrale. Subtilité et élégance, toujours, lorsque, à l'ouverture du véhicule, les rétroviseurs se déploient, projetant au sol le logo lumineux de la marque. www.jaguar.ch

La météo connectée a le vent en poupe

TENDANCE ■ Connaître à l'avance le temps qu'il fera prochainement est un thème récurrent depuis la nuit des temps, mais avec l'évolution des technologies, les prévisions s'avèrent de plus en plus précises et fiables.

Stations, applications ou encore montres connectées, les nouvelles technologies ont depuis longtemps détrôné les pages météo de votre journal papier ou télévisé. Et pour cause, elles sont plus précises, plus flexibles et toujours à portée de main. Avec elles, il n'y a plus aucune excuse pour oublier son parapluie en partant de la maison.

Netatmo

La station météo extérieure et intérieure

Parmi les nombreuses stations météo connectées figure Netatmo, l'un des modèles les plus performants du marché. Netatmo se connecte à votre smartphone pour vous communiquer les données collectées par les capteurs de ses deux stations. Le premier module est destiné à l'intérieur de la maison et il mesure les données clés du confort du domicile, comme l'humidité, la température, la qualité de l'air et même le bruit. Il vous alerte lorsqu'il est temps d'aérer les pièces pour diminuer la pollution intérieure. Le second module est fait pour être placé à l'extérieur. Les capteurs de cet appareil affichent en temps réel les données météorologiques qui vous concernent, c'est-à-dire celles mesurées juste devant chez vous. Netatmo donne des informations sur la température, l'humidité, la qualité de l'air, la pression atmosphérique et communique les prévisions météorologiques. Design



Le capteur Wezr se fixe aisément sur la bretelle d'un sac et permet de mesurer les données météorologiques à l'échelle micro-locale.

DR

et solide, la station Netatmo, conçue par une start-up française, saura à coup sûr s'intégrer dans l'environnement de chacun avec élégance.

www.netatmo.com

MétéoSuisse

L'application la plus précise du pays

Vous résidez en Suisse et vous utilisez une autre application météo que celle de MétéoSuisse? Voilà qui est navrant, car il se trouve que les prévisions météorologiques de cet organisme rattaché au Département fédéral de l'intérieur sont les plus fiables et les plus précises qu'il soit. En effet, seul MétéoSuisse est habilité à gérer un parc de stations sur le sol suisse, quand les autres météorologues se contentent d'observations

par satellites. Pour bénéficier de ces prévisions à portée de main, MétéoSuisse a créé sa propre application. L'App de MétéoSuisse offre des prévisions météorologiques, des valeurs mesurées actuelles, le MétéoSuisse-Blog sur le temps et le climat, ainsi que toutes les alertes de dangers naturels. Toutes ces informations sont disponibles à partir d'une vue d'ensemble sur la page d'accueil ou, en détail, en agrandissant la carte de Suisse. Sous les favoris, on peut enregistrer les informations météorologiques de ses lieux préférés en Suisse et s'abonner aux alertes en choisissant le type d'intempéries et le seuil d'alerte. Gratuite et compatible avec iOS comme Android, l'application MétéoSuisse est à la portée de tous.

www.meteosuisse.admin.ch

Wezr

L'intelligence artificielle au service de la météo

Si les applications et stations se multiplient, les prévisions météorologiques actuelles atteignent aujourd'hui leurs limites. Elles ne sont mises à jour que toutes les six heures, car elles nécessitent des temps de calcul très longs. Or, les phénomènes météorologiques peuvent se révéler imprévisibles. L'innovation de Wezr consiste à prendre en compte instantanément les données de votre capteur Wezr à

l'échelle micro-locale pour mettre continuellement à jour ses modèles météo. Les données sont ensuite associées et croisées avec de multiples sources supplémentaires, dont celles collectées en *crowdsourcing* grâce à tous les autres utilisateurs Wezr, pour être analysées par un algorithme. Wezr repose sur le principe de l'intelligence artificielle, son algorithme affine la prévision à venir en corrigeant ses défauts qu'il reconnaît grâce à son apprentissage du passé. Le petit capteur Wezr se fixe aisément sur un sac, un vêtement ou au poignet. Appairé à votre Smartphone, via une application dédiée, Wezr est idéal pour tous les sportifs météo-dépendants, qu'ils soient skieurs hors-piste, parapentistes, navigateurs, randonneurs...

www.wezr.com

Suunto Ambit3 Peak

La météo pour les férus de montagne

Suunto Ambit3 Peak est une montre GPS altimètre. Confortable et facile à utiliser, elle propose de nombreuses fonctionnalités. Grâce à la technologie FusedAlti, la montre combine les données GPS et l'altitude barométrique pour calculer précisément votre progression en altitude. La tendance barométrique annonce les changements de temps et l'alarme d'orage vous alerte lorsqu'il est temps de trouver un abri. Grâce aux heures de lever et de coucher du soleil, vous connaissez la durée du jour. Avec un compte sur l'application Suunto Movescount, vous pouvez créer des itinéraires avec des cartes topographiques, puis visionner votre parcours et son profil d'altitude sur la montre et naviguer. En chemin, vous pouvez vous positionner en temps réel sur le profil d'altitude des itinéraires pour connaître votre progression en altitude, la distance restant à gravir, ainsi que le nombre de montées restantes. Suunto Ambit3 Peak affiche une autonomie record de 200 heures.

www.suunto.com

PRUNE PASQUET ■



La station météo connectée Netatmo mesure les données clés du confort de votre domicile: l'humidité, la température, la qualité de l'air et même le bruit.

DR

NEWS

LE NOUVEL EOS R DE CANON

Pour les photographes les plus exigeants



L'appareil photo EOS R marque l'arrivée d'une gamme de nouveaux équipements en plein format. Doté de l'autofocus le plus rapide au monde et premier appareil capable d'une mise au point en conditions d'éclairage aussi faibles que celles correspondant à l'indice de luminosité IL-6ii, ce dernier-né de Canon est garant de résultats professionnels en toutes circonstances. Il est accompagné des tout nouveaux objectifs RF et d'accessoires conçus pour apporter aux photographes et aux vidéastes des options de personnalisation inédites.

W. F. ■



La spiritualité aussi, peut être connectée

TENDANCE ■ Les nouvelles technologies sont partout, dans votre travail, vos loisirs, et votre chambre à coucher, et se sont même implantées à l'église. Les religions, considérées comme ayant souvent un train de retard, sont aujourd'hui à la page.

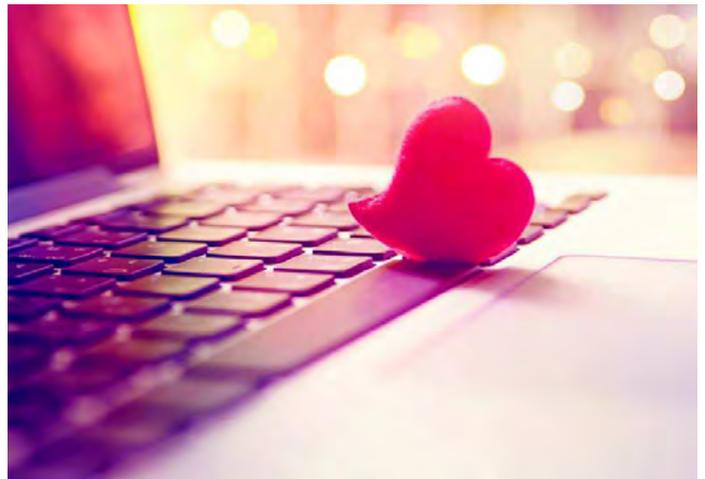
Que vous soyez chrétien, musulman, bouddhiste ou juif, votre religion s'est mise au digital, peut-être sans que vous ne le sachiez. Avec des applications pour prier, pour payer sans contact, pour des rencontres spécialisées, les paroisses ne manquent pas de créativité pour exploiter les nouvelles technologies et en faire des outils d'expansion des croyances.

PRUNE PASQUET ■

Notre sélection

La Quête
Contribution connectée à l'église catholique

C'est l'un des passages obligés dans toute célébration religieuse catholique. Il faut sortir le porte-monnaie et glisser une pièce ou davantage dans la crouille. Mais à l'église aussi, la monnaie sonnante et trébuchante laisse la place aux cartes de crédit et paiements par smartphone. En 2016, le diocèse de Paris a lancé un panier connecté permettant de remplacer celui qui collecte la pièce de monnaie au moment de la quête. L'objet garde un design traditionnel: une corbeille tressée d'osier. Mais celui-ci renferme un terminal qui permet au fidèle, muni d'une carte bancaire, de verser sans contact deux, trois, cinq ou dix euros. Depuis peu, une application, développée par



la start-up française Obole digitale, permet d'effectuer ses contributions au moyen de son smartphone. Elle est déjà présente dans environ 450 paroisses en France. De quoi donner des idées aux diocèses suisses.

www.appli-laquete.fr

rents niveaux et chaque bonne réponse est suivie d'une preuve tirée du Coran, de hadiths, du tafsir du Coran de Ibn Kathir, de la biographie du prophète Muhammad et d'autres livres islamiques de référence. Vous disposez d'une minute pour répondre à chaque question mais, en cas de grande difficulté, vous pouvez arrêter le temps pour réfléchir ou chercher la réponse. Sur chaque niveau du quiz, vous avez droit à trois jokers, qui vous permettront de réduire les réponses du QCM de 4 à 2. Vous avez également la possibilité de partager les questions par e-mail, SMS, Facebook, Viber, WhatsApp, Google+ ou Twitter.

www.slowcontrol.comAngélus
L'application pour prier Marie

Prière à la Vierge en forme de dialogue, l'Angélus se récite traditionnellement trois fois par jour: le matin, à midi et le soir. Angélus est aussi une application, développée par le groupe Bayard en octobre 2016. D'un fonctionnement extrêmement simple, celle-ci propose le texte de l'Angélus en cinq langues (dont le latin), et offre la possibilité à l'utilisateur de personnaliser ses horaires de prière en programmant des alertes sur son téléphone. Enfin, l'application permet de rédiger des intentions de prière à Notre-Dame de Lourdes. Des textes qui seront portés, chaque dimanche à la messe, par les religieuses de l'Assomption. En indiquant une adresse e-mail, vous pourrez même recevoir un accusé de réception. Disponible sur Android et sur iPhone, Angélus est entièrement gratuite.

www.angelus.prienseneglise.frIslam culture Générale
L'application pour développer ses connaissances de l'Islam

Développée par «Abdullah apps», concepteur d'applications islamiques gratuites, Islam culture générale est une application sous forme de quiz. Ce dernier permet de tester et d'accroître ses connaissances de la religion musulmane. Il comprend plus de 600 questions réparties en diverses catégories de diffé-

Theotokos
Le site de rencontre destiné aux chrétiens

Theotokos.fr est le leader français des sites de rencontres chrétiens. Bien plus qu'un marché de niche, c'est un véritable boom. Grâce à son algorithme, Theotokos permet la mise en lien de personnes bien au-delà de l'attrait physique réciproque. L'objectif central étant de marier vos principes moraux et de rencontrer la personne avec laquelle vous conjuguez harmonieusement vos identités respectives pour vivre un amour durable. Au moment de votre inscription, le site vous permet de choisir six valeurs parmi un panel de vingt-cinq, telles que la justice, la bienveillance, la compassion, la bonté, etc. Le site recense plus de 250 000 personnes inscrites depuis sa création, il y a douze ans. En outre, Theotokos propose de nombreuses sorties et événements pour passer du virtuel au réel, et même une revue spirituelle. L'inscription est gratuite mais ne permet cependant pas de bénéficier de toutes les prestations offertes par le site.

www.theotokos.fr

Publicité

Meubles Kolly

COMPTOIR de Payerne
Stand N° 31

Venez découvrir la table qui conjugue fonctionnalité et qualité

Payerne – Rte de Grandcour 67 – 026 660 6 660

www.meubles-kolly.ch

Bulle | Payerne | Rossens

L'heure du rangement a sonné

RANGEMENT 2.0 Nul besoin d'être un maniaque du rangement pour apprécier un intérieur bien rangé. Après le nettoyage de printemps, voici la réorganisation d'automne.

PRUNE PASQUET

C'est officiel, l'hiver est à la porte. Avec les journées qui raccourcissent et le froid qui s'installe, on n'a qu'une seule envie: rester au chaud chez soi, sous un plaid, devant un bon film. Mais pour que la détente soit totale, il faudrait que votre intérieur soit propre et organisé. Pour vous aider nous vous avons concocté une petite sélection qui devrait vous aider à trier, ranger, débarrasser et enfin y voir plus clair. ●

IKEA

Le poids lourd caméléon

Plus besoin de le nommer, l'enseigne suédoise et ses produits aux noms imprononçables est devenue LE leader de l'aménagement d'intérieur. Pourtant, l'enseigne ne se repose pas sur ses lauriers et propose régulièrement des nouveautés, créations ou innovations en tout genre. Jamais à court d'idées, la marque a lancé sur son site internet une rubrique dédiée aux petits espaces. Rangements cachés, supports muraux, séparation de pièces de vie... Ikea vous propose de nombreuses idées pour exploiter les moindres recoins de votre intérieur et en faire un véritable petit nid douillet et organisé.

www.ikea.com/ms/fr_CH/rooms_ideas/small_spaces/



Surfant sur le succès de la marque suédoise, le site ikeahackers.net met en avant les astuces des internautes pour détourner, recycler et customiser les classiques d'Ikea. Ainsi, la célèbre commode Malm devient un îlot central pour votre cuisine, le lit mezzanine se transforme en cabane pour vos enfants et les râpes à fromage se métamorphosent en lampes design. Même les animaux sont choyés avec une rubrique dédiée aux créations pour Médor ou Felix. Bien que le site soit en anglais uniquement, les nombreuses photos vous permettent de vous inspirer de la créativité de la webosphère.

www.ikeahackers.net



LA BLOGOSPHERE A l'assaut de votre intérieur

Dans le secteur de l'organisation de votre intérieur comme dans bien d'autres domaines, les blogs sont légion. Ils regorgent de conseils et astuces en tout genre et sont une source d'inspiration sans fin. Que vous soyez jeune maman débordée, cadre actif et pressé ou étudiant vivant dans un petit studio, ces blogs peuvent donner des idées à tout un chacun.

www.beeorganisee.com

www.sorganiser-facile.com

www.zen-et-organisee.com

www.blog.centimetre.com



OUVRAGE

La papesse du rangement

La Japonaise Marie Kondo est devenue célèbre en quelques années grâce à son ouvrage intitulé «La magie du rangement». Elle y présente sa méthode pour conserver l'ordre. Sa méthode fait rapidement le tour du monde et le livre est traduit en 35 langues. Le «Times» en a d'ailleurs fait l'une des 100 personnalités les plus influentes au monde en 2015. Depuis, la Japonaise a publié une suite au premier volume, dont le titre ambitieux est «Ranger»: l'étincelle du bonheur. Début août 2016, Marie Kondo a lancé son application (uniquement disponible sur iPhone). Son compte Instagram est suivi par plus de 360 000 abonnés. Le credo de madame Kondo: bien ranger pour mieux vivre. Avec pour leitmotiv de ne garder que l'essentiel. Ses livres sont disponibles au format papier ou Kindle sur Amazon.

HOMEBOX

Une application pour ranger futé

Le spécialiste de la location de boîtes de stockage Homebox innove et lance une application dédiée à l'inventaire de ses objets. A télécharger et utiliser directement sur un smartphone. Grâce à cette application gratuite, vous pouvez en seulement quelques étapes, savoir dans quel carton et à quel endroit vous avez rangé un objet. Imprimez des QR codes et collez-les sur vos objets et cartons à ranger. A l'aide de photos, répertoriez les objets que vous souhaitez ranger. Associez vos objets et cartons à leurs lieux de stockage (votre garage, votre boîte de stockage...). Pour terminer, rangez vos cartons et gardez votre inventaire à portée de clic, sur votre smartphone. Et si vous ne disposez pas de suffisamment d'espace pour ranger toutes vos affaires, l'application Homebox évalue l'espace de stockage dont vous aurez besoin et vous aide à trouver le lieu de stockage Homebox le plus proche de chez vous.



FLATBIKE-LIFT

Utiliser les moindres recoins de son garage

Le «FlatBike-Lift» est la solution idéale pour économiser de la place si vous rangez généralement votre vélo dans le garage. Placez le vélo sur le rail, sécurisez-le avec l'étrier et placez le vélo dans une position horizontale sous le plafond. Lorsque vous avez besoin de votre vélo, il suffit de le tirer vers le bas et le Flat-Bike-Lift le ramène en position verticale. Un porte-casque ou d'autres rails pour jusqu'à deux vélos pour enfant sont disponibles en option. De série, le Flat-Bike-Lift soulève les vélos d'un poids de jusqu'à 22 kilos. Pour les vélos lourds comme les vélos électriques (jusqu'à 29 kg) il est possible d'utiliser un amortisseur à gaz renforcé. L'élévateur est disponible en trois tailles qui prennent en compte les différentes hauteurs de plafond. Cerise sur le guidon, le FlatBike-Lift est une solution Swiss made.

Prix: dès Fr. 295.-

<https://flat-bike-lift.com/>



APPLICATION

«HEARTWATCH» UNE APPLICATION DE CONTRÔLE CARDIAQUE



HeartWatch est une application mise sur pied pour pouvoir surveiller les données de votre cœur. Elle prend en charge les technologies Apple Watch et Android Wear Smartwatch. HeartWatch développe des données en fonction de la fréquence cardiaque. C'est même une application conseillée pour les cas de déficience cardiaque. Elle dispose aussi d'un moniteur de sommeil permettant d'indiquer notre récupération. L'application est disponible en téléchargement sur Google Play et dans l'App Store au prix conseillé de 4 francs. ● WFI

NEWS

HUAWEI MATE 10 PRO

UN ÉCRAN DE PLUS DE 15 CM



Il est doté d'un écran bord à bord de 6 pouces avec un rapport d'affichage 18:9 ainsi que du HDR10, qui prend en charge des couleurs plus vives et plus brillantes. Il est certifié IP67, ce qui fait qu'il est résistant à l'eau et à la poussière. Le Mate 10 Pro possède un double appareil photo conçu avec Leica, avec une ouverture f/1.6. L'un dispose d'un capteur monochrome de 20 MP et l'autre un capteur RVB de 12 MP avec stabilisation optique de l'image. Il dispose encore d'une pléthore de technologie à découvrir sur le site du fabricant. Prix conseillé: 799 francs. ● WFI

www.huawei.com

LUMINETTE

VOTRE SÉANCE DE LUMINOTHÉRAPIE TOUT EN TRAVAILANT



Née après quatre années de recherche à l'Université de Liège, vous allez pouvoir préparer le petit-déjeuner, vous brosser les dents, regarder la télévision, traiter vos e-mails et diverses autres choses tout en portant les lunettes et suivre votre séance de luminothérapie. Grâce à un système breveté, la lumière est envoyée dans l'œil de haut en bas (comme le soleil) sans éblouir ou gêner la vue. D'après la société, utiliser les lunettes après le repas de midi est aussi efficace qu'une sieste. Disponible au prix conseillé de 329 francs. ● WFI

www.mylumnette.com

Réussir son site internet

COMME UN PRO Créer son propre site web, ce n'est plus l'apanage des geeks. Il s'agit aujourd'hui d'une pratique à la portée de tous. Mais les outils varient selon les ambitions.

PRUNE PASQUET

Lunettes vissées sur le nez, nez planté devant son écran, il se nourrit principalement de chips, de bonbons et s'abreuve de soda. Le teint pâle, il ne connaît que la lumière artificielle. Il a peu de vie sociale et préfère le virtuel au réel. Si c'est cette image que vous avez du développeur de sites web, alors



vous avez probablement manqué un virage technologique. Aujourd'hui, créer un site web de qualité est à la portée de n'importe quel novice, du moment qu'il est muni des bons outils. Si vous avez décidé de sauter le pas, de nombreuses solutions s'offrent à vous. Pour y voir plus clair, suivez le guide. ◉



APPLICATION



AVA

LA SOLUTION POUR LES MALENTENDANTS

Il est souvent difficile pour une personne sourde ou malentendante de suivre une conversation au bureau ou tout simplement lors d'une soirée entre amis. Ava offre une solution qui permet de suivre en temps réel, directement sur son smartphone, ce qui se dit et surtout qui le dit. Grâce à un puissant logiciel de reconnaissance vocale, l'application affichera comme un chat, la conversation de vos proches et il sera possible d'y prendre part beaucoup plus facilement et d'éviter de se sentir isolé du groupe.

www.ava.me ◉ WF

NEWS

GOPOLE DUALCHARGE CETTE BATTERIE SE RECHARGE AU SOLEIL

Afin d'éviter d'avoir un chargeur externe pour charger son chargeur, GoPole propose un modèle de batterie pourvue de panneaux solaires. Elle a la capacité de se recharger grâce aux rayons du soleil, très pratique si on a oublié de la recharger à la maison. Deux autres avantages résident dans le fait qu'elle est résistante à la poussière et à l'eau, et qu'elle possède deux ports USB permettant de recharger votre smartphone et votre GoPro. Seul bémol, sa capacité de 5000 mAh, qui permettra de recharger environ deux fois le téléphone. Prix conseillé: 49 francs. www.gopole.com ◉ WF



PLAYDATE LA BALLE CONNECTÉE

Playdate est une balle en plastique qui permet de jouer avec son animal depuis n'importe où grâce à l'application pour smartphone disponible sur iOS ou Android. En déplacement à l'extérieur, connectez-vous et commencez à jouer avec votre chien que vous pourrez voir et entendre grâce à la caméra et au micro intégrés. D'ailleurs, votre animal pourra aussi vous entendre. Vous pourrez contrôler la balle qui est renforcée avec du polycarbonate antichoc du même type que celui utilisé pour les distributeurs de croquettes. Disponible en précommande au prix conseillé de 179 francs. www.startplaydate.com ◉ WF



1. CHOISIR SON NOM DE DOMAINE UNE ÉTAPE CLÉ



La première des démarches à effectuer lorsque l'on veut créer un site internet est de choisir une adresse web, aussi appelée URL. Pour ce faire, vous devrez avant toute chose vous assurer que le nom de domaine choisi est disponible. De nombreux hébergeurs existent sur le marché comme Hostpoint, OVH ou encore Infomaniak. Sur les sites de ces fournisseurs, vous pourrez vérifier que votre nom de domaine est disponible en .ch., .com et/ou .eu. Petit conseil, achetez de préférence une URL qui corresponde au pays dans lequel vous souhaitez vendre vos produits. Cela améliorera le référencement sur Google de votre site. Vous pourrez ensuite choisir d'acheter plusieurs adresses, notamment le .com qui est le plus employé. Une fois votre nom de domaine choisi, les plateformes d'aide à la création de site web et autres CMS à partir desquelles vous construirez votre site vous offriront de réaliser la transaction avec le DNS (le serveur de nom de domaine). A partir de 8 fr. 90/an.

www.hostpoint.ch - www.infomaniak.ch - www.ovh.com

3. LES CMS OPEN SOURCE POUR LES TÊMÉRAIRES



Les CMS sont des systèmes de gestion de contenu. Les plus connus sont Wordpress, Joomla ou encore Drupal. Ils vous offrent la possibilité de choisir parmi une multitude de modèles de sites, gratuits pour la plupart, payants pour les plus sophistiqués. Si le contenu du site est ensuite entièrement personnalisable, le design conserve une certaine rigidité. Plus ardu d'utilisation que les solutions évoquées précédemment, ils présentent néanmoins l'avantage de mettre à votre disposition une large offre d'outils de formation et d'aides en ligne. En outre, intégrer une telle plateforme, c'est intégrer une communauté d'utilisateurs mettant à votre disposition des outils performants, variés et faciles à faire évoluer (que ce soit sur le plan de l'usage, de la technologie, du design ou de l'ergonomie).

www.wordpress.com - www.joomla.com - www.drupal.org

2. LES PLATEFORMES DE CRÉATION DE SITE DES SOLUTIONS CLÉS EN MAIN

Que ce soit à usage privatif ou professionnel et quel que soit votre domaine d'activité, les plateformes comme Wix, Jimdo ou encore Squarespace vous offrent une palette infinie de modèles de sites web. Modernes, esthétiques et fonctionnels sur tout navigateur ainsi que sur mobile, tablette ou PC. Ces modèles, appelés «templates» dans le jargon, sont intégralement et facilement personnalisables. Vous pouvez ainsi modifier les images, les couleurs, les typos, ajouter ou supprimer des sections de page, modifier leurs dimensions et visionner le résultat sur PC, tablette et mobile. Moyennant la somme de neuf francs à plus de quarante francs par mois, selon les options choisies cette solution ludique et qualitative vous permettra de réussir votre site web en quelques heures sans compétence préalable. Mention particulière à Jimdo et Wix, qui proposent une interface intégralement en français.

www.wix.com - www.jimdo.com - www.squarespace.com



4. LE E-COMMERCE POUR LES PLUS AMBITIEUX

Pour tous ceux qui auraient des vellétés de commerçants en ligne, Prestashop (gratuit), Shopify (de 29 à 291 francs par mois) et Big Cartel (gratuit en deçà de 5 produits mis en ligne) offrent des solutions abouties. Elles vous permettront de gérer l'édition de votre site d'e-commerce, la création de votre catalogue de produits, la gestion de vos commandes, des promotions et des livraisons. De plus, il existe de nombreuses vidéos Youtube et autres tutoriels permettant de se familiariser avec l'outil et d'en exploiter toutes les possibilités. Le référencement naturel d'un site d'e-commerce sur Google étant un élément indispensable pour générer de la fréquentation, Shopify, Prestashop et Big Cartel offrent des outils SEO permettant de renseigner des mots-clés pour chaque produit du catalogue. De même, leurs outils de tracking, une fois paramétrés, permettent de réaliser un

audit précis et détaillé de la fréquentation de votre boutique. Attention cependant à la formule tarifaire que vous choisirez, certaines options imposent que vous reversiez au prestataire une partie de votre chiffre d'affaires.

www.prestashop.com - www.shopify.com - www.bigcartel.com



La glisse à l'heure des nouvelles technologies



«SKIER CONNECTÉ»
Alors que la saison de la glisse est en passe de reprendre, les constructeurs nous ont encore gâtés avec des produits connectés adaptés aussi bien aux skieurs qu'aux snowboardeurs.

PRUNE PASQUET

L'hiver arrive et avec lui la neige. Ah! Elles nous avaient manqué, les belles pistes de poudreuse légère. Quelle joie de les retrouver! Cette année, nous avons de quoi rendre votre joie plus grande encore. Vous pourrez presque tout faire: vous protégez du froid bien sûr, mais

aussi, écoutez de la musique, mesurez vos performances ou retrouvez vos skis perdus dans la neige. Avec nos derniers gadgets high-tech, faites de votre reprise des sports d'hiver un événement et devenez un véritable James Bond en bottes fourrées. ●

ZE TRACKER PAR ZSAFETECH

Pour ne plus perdre ses skis en cas de chute

À skis, lorsque l'on cherche à se dépasser, il arrive que l'on chute. Et lorsque l'on chute, il arrive que l'on perde ses skis dans la neige, qui plus est lorsque l'on est adepte du hors-piste. Ze Tracker vous permet de retrouver vos skis, aidé de votre smartphone. L'appareil prend la forme d'une petite balise que l'on vient fixer sur le dessus du ski. Une puce Bluetooth intégrée lui permet de communiquer avec le smartphone du skieur et ainsi de transmettre sa position avec une portée de 30 mètres, le tout, grâce à une application dédiée. Ze tracker est étanche, résistant aux chocs, ainsi qu'à des températures allant jusqu'à -40 °C. Il dispose d'une autonomie d'environ 200 heures. En plus de sa fonction de localisation, le dispositif intègre un mode «Anti-vol» qui lorsqu'il est activé permet à l'utilisateur d'être averti sur son téléphone dès lors que son matériel se trouve en mouvement, et ce dans un rayon de 200 mètres.

Prix: 99 €
www.zsafetech.com



PROPELLER GTX DE SALOMON ET SYMBIOS CONNECT DE JULBO

Pour rider connecté

La marque Salomon a créé une paire de gants idéale pour le ski sur piste. En plus d'être résistant, ce modèle bénéficie d'un fit précis qui vous permet de fermer vos chaussures, zipper votre veste et de tenir fermement vos bâtons. La membrane GORE-TEX® vous protège des intempéries. La matière spéciale écrans tactiles au niveau des doigts, vous permet d'utiliser votre smartphone sans enlever vos gants. Quant au casque Symbios Connect de Julbo, il est équipé d'oreillettes amovibles, d'un micro et d'une connexion Bluetooth qui permet de prendre un appel ou écouter de la musique. Véritable casque de protection contre les chutes, il possède en outre, une visière ventilée et une fermeture magnétique.

Propeller GTX: Fr. 120. –
www.salomon.com

Symbios Connect: 169 €
www.julbo.com



RESPONSE-XRT GLOVES DE CHAVAL ET DELIGHT 65 D'ELAN

Des extrémités bien protégées

Les extrémités du corps, à savoir les mains et les pieds, sont les parties les plus sensibles au froid. Dans les cas les plus extrêmes, un refroidissement peut conduire à l'amputation. Si peu d'entre nous en arrivent à de telles situations, il n'en reste pas moins qu'avoir froid aux pieds et aux mains peut vous gâcher votre séjour à la montagne. Les gants Response-XRT de Chaval sont équipés d'un système de panneaux de film polymère qui permettent de transférer à l'entière de la main une chaleur uniforme. De plus, la technologie de chaleur autorégulée appelée AlphaHeat, détecte les variations de température pour prolonger la vie de la batterie et maximiser le confort. Le niveau de chauffage est constant, même à des températures inférieures à zéro. Aucun réglage n'est nécessaire. La durée de fonctionnement peut atteindre les 6 heures, en cas de froid modéré, 4 à 5 heures dans des situations de froid intense. Les batteries sont intégrées aux gants, mais elles sont, à l'instar des éléments chauffants très discrets, pratiquement imperceptibles. La charge prend environ 6 heures. Pour des pieds bien au chaud, les Delight 65 d'Elan sont dotées à la fois de la technologie In-Temp, un système de réchauffement intégré, et d'un revêtement 4Dry, qui permet d'économiser l'énergie. Les batteries sont intégrées dans la partie cheville de la chemise intérieure, elles fournissent de 5 à 6 heures de chaleur. Le réchauffement se concentre principalement dans la partie de pointe de la chaussure, qui est la plus exposée. Les bottes offrent deux niveaux de réchauffement différents. De quoi garder les pieds au chaud et au sec toute la journée!

Response-XRT Gloves: 390 \$
www.chavalusa.com

Delight 65: Fr. 499. –
www.zsafetech.com



Piq Robot: 198 €
www.piq.com

PIQ ET ROSSIGNOL S'ASSOCIENT

Pour vous aider à optimiser vos performances

Piq Robot est un capteur de performances sportives. Grâce à un bracelet qui se place dans le strap de vos chaussures de ski, Piq Robot collecte les données relatives à votre pratique sportive et les envoie sur votre smartphone, via une application dédiée. 13 axes sont pris en compte, dont la force de gravité, angle de rotation, amplitude, vitesse de passage carre à carre... Rien n'est laissé au hasard. Le système dispose d'une autonomie de 6 heures et vous permet de vous connecter à la communauté, pour partager vos résultats et les comparer à celles des autres sportifs.

APPLICATION

«PIXELMATOR»

UN ÉDITEUR AUX PERFORMANCES HAUT DE GAMME



Pixelmator est une application de création, d'amélioration et d'édition d'images à la hauteur du travail effectué avec des logiciels comme Photoshop. Elle utilise à cet effet les toutes dernières technologies d'édition d'images iOS. Pixelmator offre des collages, des effets, des trames et bien d'autres fonctionnalités de qualité. On compte également un bon nombre d'outils pour l'édition d'images. Pixelmator est disponible sur l'App Store au prix conseillé de 6 francs. ● **WiFi**

NEWS

PARROT POT

LE POT DE FLEURS CONNECTÉ



Parrot Pot est un pot connecté qui vous aide à garder vos plantes en bonne santé. Il intègre un système d'arrosage intelligent et 4 capteurs qui analysent en permanence les besoins de vos plantes. Doté d'un volume de terre de 2,4 litres, il compte une réserve d'eau de 2,2 litres qui lui permet de puiser automatiquement pour les nourrir. Les quatre capteurs qui mesurent: l'humidité de la terre, le taux d'engrais, la température ambiante et un dernier pour la luminosité envoient les données sur votre smartphone via l'application Parrot Flower Power. Prix conseillé: 89 francs. ● **WiFi**

www.parrot.com

SAMSUNG THE FRAME

LA TV DÉCORATIVE



Distinguée par le «Best of Innovation Award» au CES 2017, la télévision The Frame de Samsung possède un design proche d'un tableau. Proposant une qualité d'image UHD, vous pouvez regarder votre série favorite ou diffuser vos photos personnelles comme un cadre photo. Grâce à «Samsung No Gap Wall-Mount», l'écran peut être intégralement et directement fixé au mur. La technologie «Invisible Connection» permet de rassembler tout le câblage nécessaire dans un unique câble transparent. Proposée en 43, 55 et 65 pouces, The Frame est disponible à partir de 1399 francs. ● **WiFi**