AUTO MOTO MODE SMARTPHONES HIGH-TECH AUDIO TV MONTRES

LA DÉFONCE DU CONSOMMATEUR

T3

Lifestyle & Tendance

BEST OF 2022

TECH DE RÊVE

Des PC innovants aux TV MicroLED, la liste de nos nouvelles envies

MAÎTRISEZ LE MÉTAVERSE

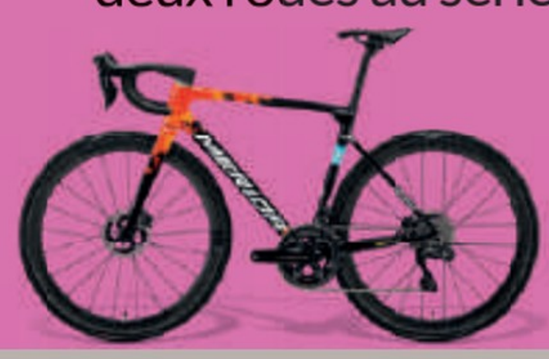


Plongée dans les délices des nouveaux mondes virtuels

LA PANOPLIE VÉLO



De quoi prendre le deux roues au sérieux



EN TEST

XGIMI ELFIN





EN TEST

GARMIN FENIX 7



APPLE MAC STUDIO & STUDIO DISPLAY



HONOR MAGICBOOK 16



BELGIQUE/LUXEMBOURG 6€ I SUISSE 8.50CHF I CANADA 8.50$CAD

L 19004 - 65 S - F: 5,95 € - RD

N°65 - AVRIL 2022 - 5,95 €

COBRA

À découvrir dans les magasins Cobra
et sur la chaîne Youtube COBRA TV



DEVIALET

DIONE

LE SON LIBÉRÉ



Intensément immersive

Devialet Dione est la dernière incarnation de l'expertise acoustique de Devialet : une barre de son qui transforme vos images.

- 101 dB SPL IMPACT SONORE
- SPACE® FORMAT 5.1.2 MULTICANAL DEPUIS TOUTES LES SOURCES
- Dolby ATMOS SON IMMERSIF EN 3D
- 17 HAUT-PARLEURS DEVIALET DONT 8 SUBWOOFERS INTÉGRÉS

PARIS 11
66 Av. Parmentier
Du lundi au samedi 10h - 19h

BOULOGNE 92100
87 Av. Edouard Vaillant
Du mardi au samedi 10h - 19h

01 49 29 10 50
(gratuit depuis un poste fixe)

COBRA.FR

2021 PALMARÈS Capital MEILLEUR SITE DE COMMERCE EN LIGNE "Spécialistes Image et Son"

LE CLOU DU SPECTACLE

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

PRÉPARER LE TERRAIN

Pas besoin d'ajouter un préampli avec cette platine germanique irréprochable. Vous en voulez quand même un ? Pas de souci, il est commutable.



PRO-JECT A1

Les platines Pro-Ject sont régulièrement en tête de nos listes des meilleurs tourne-disques pour une bonne raison : le mix parfait entre caractéristiques, son de qualité et prix super abordables. Des atouts qui les rendent très difficiles à battre. Alors quand la marque a annoncé le lancement de ses toutes premières platines vinyles automatiques, la série Automat, nous étions encore plus curieux qu'une bande de suricates hipsters. Sa première incarnation, l'A1, a définitivement atttisé notre curiosité. Le système d'entraînement par courroie entièrement automatique vous permet de régler la vitesse et de passer vos disques - la platine fera tout le reste. Le bras de lecture se déplace tout seul vers les premiers sillons du vinyle posé sur le plateau. Mieux encore, le mécanisme est entièrement mécanique et se désengage physiquement pendant la lecture du disque, ce qui signifie qu'il n'y a pas d'horrible bourdonnement électronique. Elle permet de sélectionner la vitesse de lecture (33 ou 45 tours) via un simple bouton. Elle associe quatre pieds en silicium, un plateau métallique pour l'amorti et une cellule Ortofon OM10 prémontée en usine.

399 €

Édito - Avril 2022

On parle beaucoup du métaverse en ce moment. Il faut dire que Facebook a les moyens de pousser ses idées, et son récent changement de raison sociale (la société-mère s'appelle donc désormais "Meta") montre que le paquet va être mis sur ce prolongement de notre réalité. Pourtant, est-ce que cela prend ? La question reste entière. Les Oculus Quest se vendent bien, c'est indéniable, mais la comparaison avec les consoles de salon (ou même portables, comme la Switch) laisse tout de même penser qu'il s'agit d'un épiphénomène, et certainement pas encore d'un phénomène de masse. Pourquoi ? Les raisons en sont probablement trop nombreuses pour qu'on les énumère toutes dans un simple édito, mais le principal souci, de notre point de vue, est que si la réalité virtuelle permet de rapprocher des personnes qui vivent très loin les unes des autres, elle éloigne celles qui vivent sous le même toit. La promesse a beau être de rencontrer la terre entière, sous son meilleur jour, il n'empêche que pour le moment, se coiffer d'un casque de VR, c'est le plus sûr moyen de se couper de son environnement immédiat, et donc des gens qui y évoluent. Tant que l'on n'aura pas atteint l'équilibre réalité augmentée/VR, il est probable que le métavers restera une affaire de niche. Mais après tout, on est patient... et il y a sans doute des questions plus urgentes.

La rédaction
eric@blizzmedia.fr



Frédéric "addo" Zylberwasser

Directeur de la publication

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



Jean-Marc Zuili

Direction éditoriale

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



David Leboff

Direction éditoriale & Communication

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

GARMIN®

CHAQUE JOUR, UN NOUVEAU DÉFI

FĒNIX® 7 SERIES

LA MONTRE MULTISPORTS HAUTE PERFORMANCE



ÉCRAN TACTILE ET BOUTONS DE CONTRÔLE

VERRE SAPPHIRE SOLAIRE

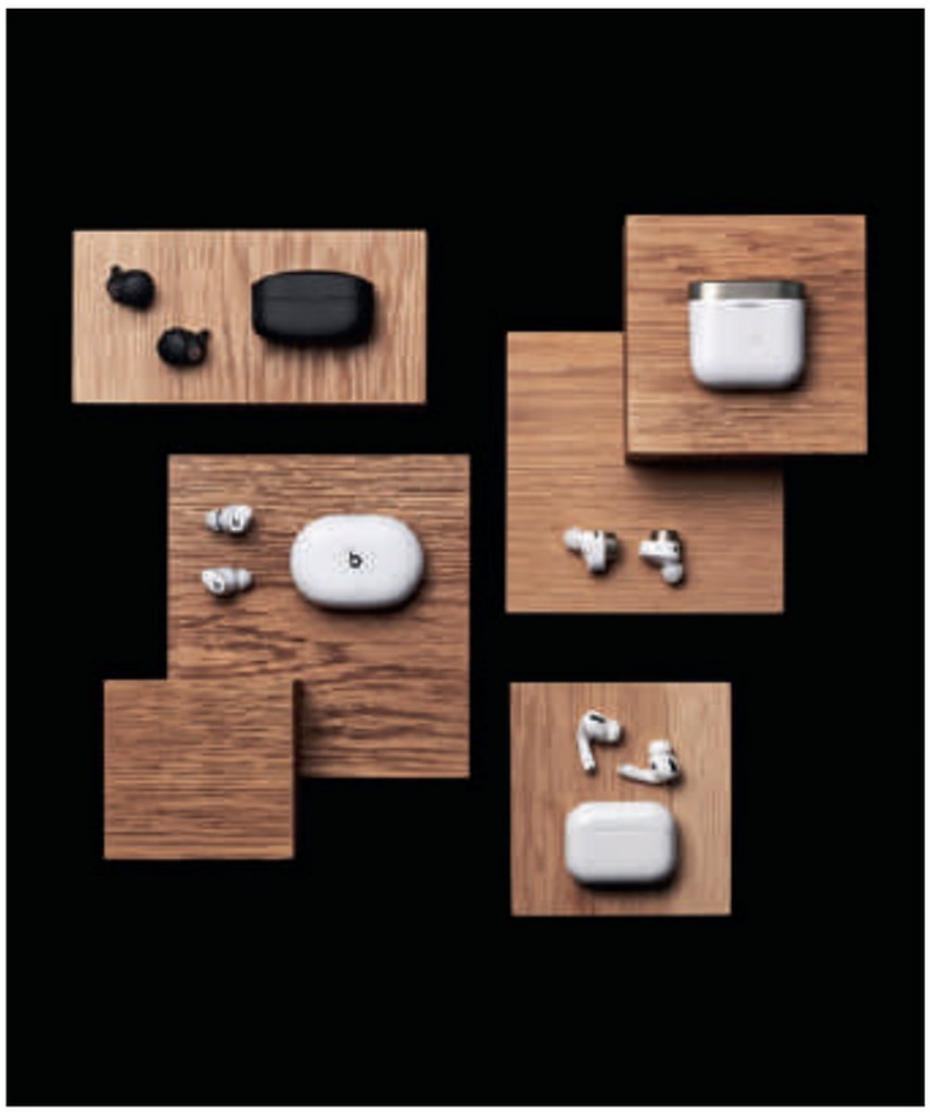
GNSS MULTI-BANDES POUR PLUS DE PRÉCISION

SUIVI ET ANALYSE DES PERFORMANCES ET + DE 30 SPORTS INTÉGRÉS

Sommaire

041 **GADGETS : LA WISHLIST ULTIME**
Faites le grand plongeon est immergez-vous dans la tech qui compte en 2022 !





060 **LE GUIDE COMPLET**
Découvez les meilleurs intras à réduction de bruit du moment.





067 **JAMAIS SANS MON VÉLO**
Tous les vélos et le matos qui feront de vous la reine (ou le roi) de la route !

073 **LES MAÎTRES DU MÉTAVERSE**
Vous en avez marre du réel ? Nous aussi. Suivez notre guide des mondes virtuels !



HORIZON

008
HORIZON
Toujours sur le pont, notre équipe est là pour vous régaler de gadgets. Au programme de ce mois-ci : le monde d'Apple, image, son et d'autres surprises.



024
SHOPPING
Un panel de produits avec plein de surprises, des petits objets technologiques. Au programme : mode, son, santé, bien-être et bien d'autres encore.



032
CHANGEMENTS D'HEURES
Pourquoi se contenter de changer son réveil d'une heure, quand on peut carrément changer de montre ? Voici les dernières nouveautés chic et tech du moment



SELECT TEST

092
SAMSUNG GALAXY S21 FE
Avec son cheapset S21 et un prix assez doux, voici une belle alternative pour le haut de gamme.

094
DENON HOME SOUNDBAR 550
Du vrai son, et un rendu Atmos acceptable. Ne le poussez pas à 11 !

096
MASERATI MC20
Maserati renoue avec les plus belles années de son histoire avec cette Supercar MC20 aussi fascinante à regarder qu'excitante à conduire…

099
GARMIN FORERUNNER 55
Efficace, légère et abordable, la montre idéale pour les néo-runners !



100
BEATS FIT PRO
Bonnes basses, bon maintien : nos nouveaux earbuds sportifs favoris !

102
XGIMI ELFIN
Vous cherchez un petit projo nomade et bien équipé ? On a ce qu'il faut !

OFFRE ABONNEMENT

Abonnez-vous et recevez votre casque mystère

Pages 22 & 23



Suivez nous sur :

T3 france

T3 france

@t3france



Horizon

Votre guide techno, style, tendance,...

Textes : Jean-Marc ZUILI

1 HONOR MAGICBOOK 16

● À partir de 899,90 €

Honor annonce le lancement du MagicBook 16, au design élégant, avec une puissance inégalée. Avec un boîtier métallique en aluminium durable, il ne pèse que 1,84 kg. Il est équipé d'un écran IPS FullView de 16,1 pouces, d'un processeur AMD Ryzen série 5000. Il offre un ratio écran/corps de 87,3 % et un angle de vision large de 170° pour une expérience optimale. Avec une gamme de couleurs 100% sRGB et une luminosité de 300 nits, le MagicBook 16 est capable d'accompagner son utilisateur où qu'il soit, à tout moment de la journée, et dans tous les cas d'utilisation.Cet Honor MagicBook 16 offre un taux de rafraîchissement élevé allant jusqu'à 144 Hz, garantissant une expérience fluide et transparente, que ce soit pour jouer ou pour regarder des vidéos haute définition. Il est également équipé de la certification TÜV Low Blue Light, minimisant les émissions de lumière bleue nocive pour assurer une meilleure protection des yeux et une expérience visuelle confortable. Il est équipé d'un stockage de 512 Go et de 16 Go de RAM double canal. Côté autonomie, ce MagicBook 16 dispose d'une batterie de 56Wh, offrant jusqu'à 8heures d'autonomie pour le travail de bureau quotidien et supportant jusqu'à 8,8heures de lecture vidéo 1080P en local. Avec le nouveau super chargeur portable de 65W, le HONOR MagicBook 16 peut être rechargé à 50% en 30 minutes, et à100% en 1,5 heure environ.

SON IMMERSIF
Ce MagicBook 16 dispose de deux haut-parleurs et de deux microphones pris en charge par le pilote audio Nahimic, pour une expérience audio optimisée et immersive.



TECH-O-MÈTRE



L'avis de T3

Léger, design, et performant : une merveille nomade à emporter partout avec soi.



RECHARGE EXPRESS
Avec son nouveau super chargeur portable 65W, le HONOR MagicBook 16 peut être rechargé à 50% en 30 minutes.

ULTRA LÉGER
Avec un boîtier métallique en aluminium durable, ce petit monstre hyper nomade ne pèse que 1,84 kg.



2 APPLE IPAD AIR

- À partir de 699 €

Voici l'iPad Air le plus puissant et le plus polyvalent à ce jour, équipé de la puce M1 révolutionnaire, de la 5G ultra-rapide et d'une nouvelle caméra avant avec Cadre centré. Disponible dans une nouvelle gamme de coloris, l'iPad Air intègre aussi la nouvelle caméra avant ultra grand-angle avec Cadre Centré pour des visioconférences plus naturelles, un port USB-C avec des vitesses de transfert deux fois plus rapides, et une connectivité 5G fulgurante. Le port USB-C est maintenant deux fois plus rapide que celui de la génération précédente, avec des vitesses de transfert de données pouvant atteindre 10 Gbit/s. La puce M1 intégrée à l'iPad Air offre des performances accrues pour gérer les apps et les charges de travail les plus exigeantes, tout en limitant sa consommation énergétique et en conservant une autonomie d'une journée. Son CPU 8 cœurs améliore les performances jusqu'à 60% et son GPU 8 cœurs offre des performances graphiques 2 fois supérieures à celles du modèle précédent. Grâce aux performances exceptionnelles de la puce M1, l'iPad Air permet aussi bien de monter de multiples flux de vidéo 4K, de profiter de jeux vidéo. La caméra avant ultra grand angle 12 MP avec Cadre centré garde automatiquement le sujet dans le cadre lorsqu'il se déplace. Quand le sujet est rejoint par d'autres personnes, l'objectif les détecte et dézoome pour les intégrer à la conversation. Avec l'ajout de Cadre centré sur l'iPad Air, tous les modèles d'iPad offrent désormais cette expérience exceptionnelle. La caméra arrière grand-angle 12 MP permet de prendre des photos et des vidéos 4K parfaitement nettes, de numériser des document et de vivre des expériences inoubliables en réalité augmentée.



BIEN CADRÉ
La caméra avant ultra grand angle 12 MP avec Cadre centré garde automatiquement le sujet dans le cadre lorsqu'il se déplace.



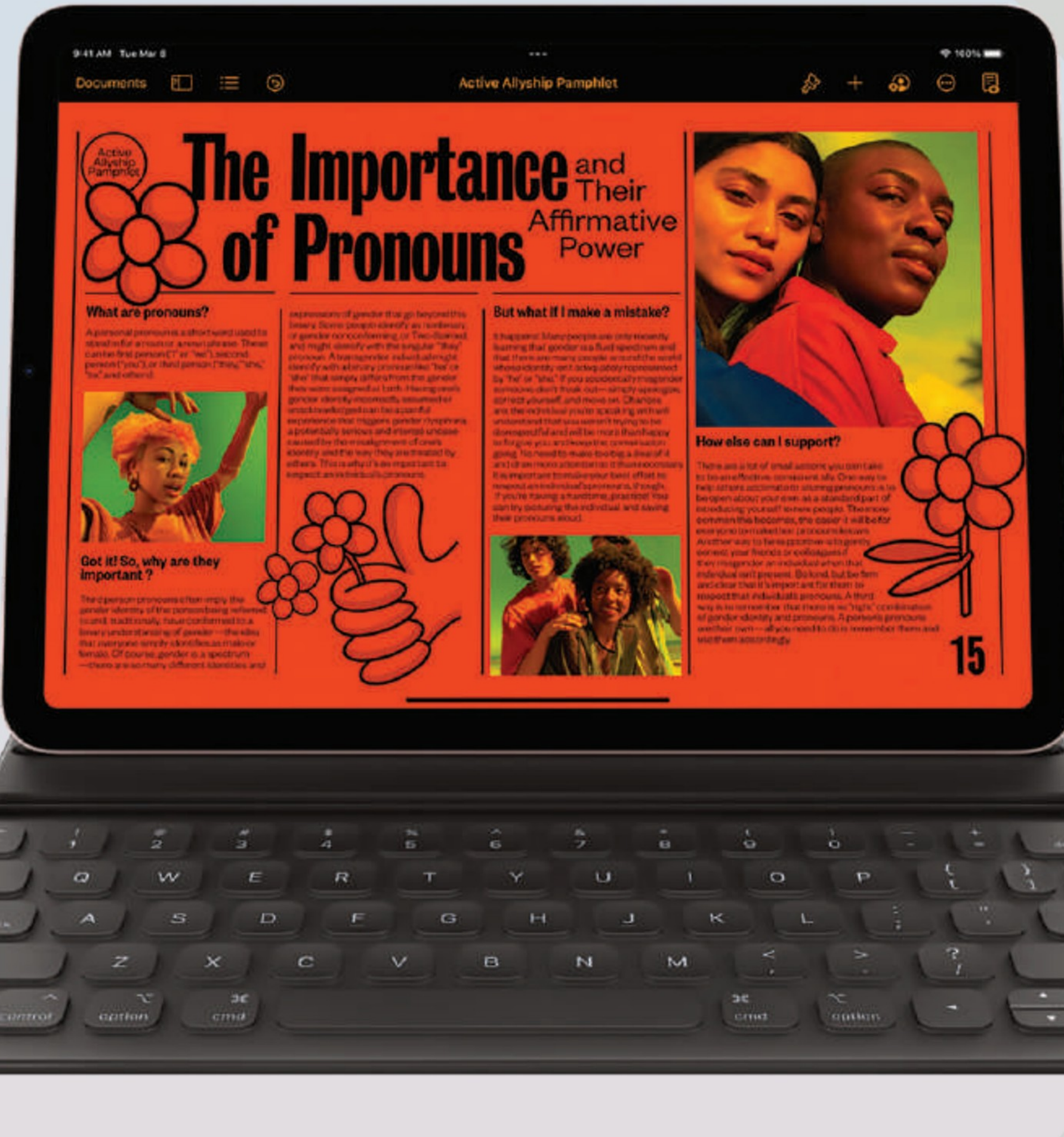
TECH-O-MÈTRE



L'avis de T3

L'iPad Air le plus puissant et le plus polyvalent à ce jour, si vous voulez remplacer votre ordinateur portable.

ET JE MONTE LE SON
Les haut-parleurs stéréo en mode paysage de l'iPad Air livrent un son stéréo ample idéal pour regarder des films ou des séries.



IMMERSION VISUELLE
L'écran Liquid Retina 10,9 pouces de l'iPad Air offre une immersion et des expériences visuelles saisissantes.

3 APPLE MAC STUDIO

● À partir de 2 299 €

Le Mac Studio équipé de la puce M1 Max et de la nouvelle puce M1 Ultra offre des performances sans précédent et une connectivité étendue, le tout dans un design incroyablement compact. Il faut dire que la nouvelle puce M1 Ultra est la plus puissante jamais intégrée à un ordinateur personnel. Fabriqué en aluminium extrudé avec une forme carrée de seulement 7,7 pouces de côté et une hauteur d'à peine 3,7 pouces, le Mac Studio prend très peu de place et tient sans difficulté sous la plupart des moniteurs. Ce Mac Studio présente également une architecture thermique innovante favorisant ses performances phénoménales. Le Mac Studio pulvérise aussi les limites de la mémoire graphique sur ordinateur de bureau, offrant jusqu'à 64 Go de mémoire unifiée sur les systèmes équipés de la puce M1 Max, et jusqu'à 128 Go sur les systèmes à puce M1 Ultra. De plus, le SSD du Mac Studio offre des performances pouvant atteindre 7,4 Go/s et jusqu'à 8 To de stockage.

L'AVIS DE T3 : Un design compact, une puissance de folie, un stockage de dingue. Vous voudriez quoi d'autre, en fait ?



TECH-O-METRE

TENDANCE
INNOVATION
FONCTION



4 APPLE STUDIO DISPLAY

● À partir de 1 749 €

Le Studio Display, partenaire idéal du Mac Studio, inaugure un magnifique design tout-écran aux bords fins dans un élégant boîtier en aluminium qui abrite une série de fonctionnalités avancées. Son support intégré permet d'incliner l'écran jusqu'à 30°. Ce Studio Display offre un écran Retina 5K 27 pouces avec plus de 14,7 millions de pixels. Avec une luminosité de 600 nits, une gamme de couleurs P3 et une prise en charge de plus d'un milliard de couleurs, les images proposent un niveau de détail spectaculaire. La technologie True Tone ajuste automatiquement la température des couleurs de l'écran pour s'adapter à l'environnement. Intégrant une puce A13 Bionic, le Studio Display offre des expériences de grande qualité grâce à sa caméra et à son système audio de pointe. Enfin, pour organiser des visioconférences, le Studio Display intègre une caméra ultra grand-angle 12 MP avec Cadre centré, pour maintenir les sujets dans le cadre lorsqu'ils se déplacent.

L'AVIS DE T3 : Un design purement Apple, le meilleur combo caméra-audio jamais proposé sur un moniteur de bureau, et pour une fois assez de ports pour brancher des périphériques.

TECH-O-MÈTRE

TENDANCE
INNOVATION
FONCTION

5 IPHONE 13 PRO & 13 PRO MAX

● À partir de 1 159 €

Apple présente de superbes nouvelles finitions vertes pour sa gamme iPhone 13, entre vert et vert alpin. Avec un design encore plus résistant grâce à une face avant Ceramic Shield, ils sont équipés de la puce A15 Bionic, supportent la 5G, et embarquent des appareils photo avancés permettant de créer de superbes photos et vidéos. Apple promet aussi un gain d'autonomie spectaculaire, même avec un écran Super Retina XDR lumineux. Ces deux terminaux sont recouverts d'une surface composée de plusieurs couches de nano-céramique métallique et agrémentés d'une bande en acier inoxydable chirurgical et d'une face arrière en verre mat texturé. Ils sont aussi dotés d'un élégant cadre en aluminium aux couleurs assorties et d'une face arrière en verre usiné avec précision. Tous conservent leur indice IP68 de résistance à l'eau et à la poussière.

L'AVIS DE T3 : Et si vous vous mettiez au vert, quitte à être un amoureux des (belles) pommes ?

TECH-O-MÈTRE





6 IPHONE SE

● À partir de 529 €

Ce nouvel iPhone SE profite notamment des excellentes performances de la puce A15 Bionic qui permet des fonctionnalités photographiques avancées et améliore l'expérience pratiquement sur tous les plans : de la retouche photo aux tâches gourmandes en énergie, tout comme les jeux et la réalité augmentée. En plus de la 5G, d'une meilleure autonomie et d'une résistance accrue, il se décline en trois coloris : minuit, lumière stellaire et (PRODUCT)RED1. Cet iPhone SE est aussi résistant qu'esthétiquement réussi, avec son design en aluminium de qualité aérospatiale et le verre le plus solide jamais utilisé sur l'avant et l'arrière d'un smartphone, le même que sur l'arrière de l'iPhone 13 Pro et de l'iPhone 13. Il est doté du fameux bouton principal avec la technologie Touch ID.

L'AVIS DE T3 : Avec une A15 Bionic, la puce ultime pour smartphone, profitez du meilleur sans vous fâcher avec votre banquier.

TECH-O-MÈTRE



7 SONUS FABER OMNIA

● 1 799 €

C'est en bois, mais c'est quoi ?

Eh bien, Sonus faber dévoile Omnia, sa nouvelle enceinte design sans fil en bois précieux tout-en-un. Elle est en bois de noyer. Mais ce nouveau système Omnia est aussi équipé de d'une nouvelle technologie, à savoir l'interface tactile Senso qui se situe sur la surface supérieure d'Omnia, munie d'un éclairage et de capteurs tactiles. Ainsi, Senso assure un contrôle direct du système, avec des opérations supplémentaires fournies par la télécommande ou les appareils mobiles. Les lignes lumineuses indiquent le mode, l'entrée et le volume des haut-parleurs pour se connecter facilement à toute source numérique ou analogique, y compris une télévision, une platine ou tout appareil mobile.

Et côté son, c'est comment ?

Impressionnant : cette nouvelle enceinte Omnia procure d'incroyables performances avec 490 W de puissance soutenues par sept haut-parleurs optimisés, renfermant un nouveau projet de technologie acoustique nommé Crescendo. Ce système de traitement du signal se traduit par une large sensation de spatialité et d'immersion, grâce à une utilisation des deux haut-parleurs à large bande, placés des deux côtés d'Omnia. En exploitant les réfléchissements des murs, un front d'onde est créé pour reproduire la sensation d'un spectacle live. Omnia fonctionne dans tout type d'environnement grâce à l'option Room Placement et aux modes d'égalisation qui peuvent être sélectionnés à partir de la page Internet de configuration. Une entrée HDMI ARC est proposée pour améliorer le son de la télévision avec une connexion directe.

L'AVIS DE T3 : Un son parfait et une large scène sonore qui imite celle d'une performance en direct

TECH-O-MÈTRE



BAIN DE SON
Le système Omnia est doté d'un son tridimensionnel envoûtant qui plonge les auditeurs dans une expérience acoustique unique et naturelle.



ESPRIT INTUITIF
L'interface intuitive d'Omnia permet de reproduire de la musique directement à partir de vos services/ applications de musique préférées.

BY APPOINTMENT TO HER MAJESTY THE QUEEN SUPPLIERS & MANUFACTURERS OF RADIO AND TELEVISION ROBERTS RADIO LIMITED

BY APPOINTMENT TO H.R.H. THE PRINCE OF WALES MANUFACTURERS & SUPPLIERS OF RADIO RECEIVERS ROBERTS RADIO LIMITED

Roberts

robertsradio.com/fr

Vous aimez le design, vous allez adorer le son.

La nouvelle enceinte bluetooth de Roberts allie couleur, design *British* classique et excellente qualité sonore. Le tout dans un produit léger et portable.

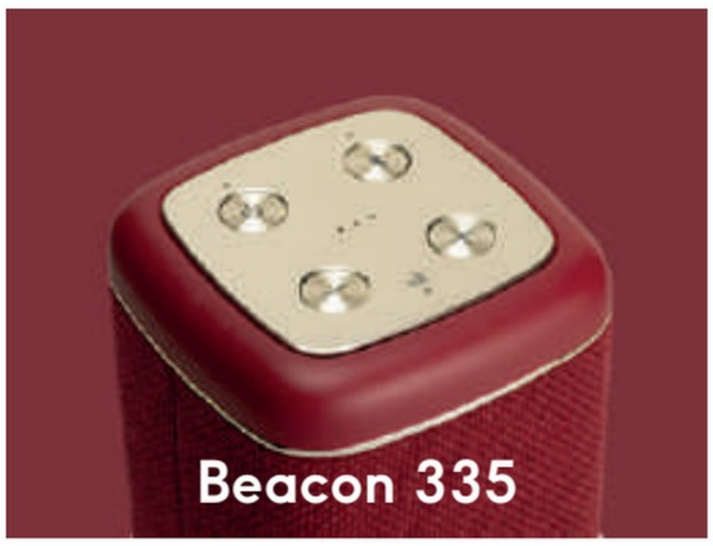
Principales caractéristiques

- Deux radiateurs de basses pour un son cristallin
- Connexion Bluetooth stable jusqu'à 12 mètres
- Portable: Jusqu'à 15 heures d'autonomie



Conçue pour être utilisée seule

Disponible en 5 couleurs iconiques



Formez une paire stéréo (G-D) en associant deux enceintes Beacon 335 via Bluetooth

Disponible en 4 couleurs iconiques

Découvrez toute la gamme sur:

robertsradio.com/fr ou en magasin Fnac, Son-vidéo, La Boutique d'Eric et RétroFutur

8 GARMIN FENIX 7

● À partir de 699 €

Apple ne monopolise pas encore tout le marché de la smartwatch. Autant l'Apple Watch gère côté forme et fitness, les coureurs sérieux veulent quelque chose de plus costaud : le plus souvent, il s'agit d'une Garmin. La Fenix 7, disponible en trois tailles, est probablement l'itération la plus pointue qui soit. Garmin n'a pas jeté sa recette miracle aux orties. Bien que la Fenix 7 gagne un nouvel écran tactile pour un contrôle plus rapide, les boutons sont toujours là, et maintenant dotés d'un blindage plus robuste. La recharge solaire fait son apparition sur les modèles les plus chers. Mais si vous optez pour l'édition Solar Sapphire, vous n'aurez plus à choisir entre les rayons du soleil et un écran ultra résistant. Avec la plus grande Fenix 7X, vous pourrez vous attendre à plusieurs semaines d'autonomie, avec le GPS éteint.
La plupart des plus grandes améliorations apportées sont logiques. Une foule de nouveaux outils de formation vous aident à analyser vos performances dans le sport de votre choix ou mettre en place un entraînement personnalisé pour vous aider à atteindre vos objectifs. Vous pouvez également générer automatiquement de nouveaux itinéraires d'entraînement virage par virage avec la navigation de la Fenix 7. Vous pouvez même jeter un coup d'œil à vos performances passées par rapport à vos résultats actuels, et savoir quand votre montre chérie est à plat.



HAUTE SENSIBILITÉ
La Fenix 7 est riche en capteurs. Vous obtenez un capteur de fréquence cardiaque et de pouls, plus un oxymètre à l'arrière, avec en sus un altimètre, un baromètre et une boussole.



TECH-O-MÈTRE

TENDANCE
INNOVATION
FONCTION

L'avis de T3

Ce n'est pas qu'une montre – c'est un coach, avec des abdos et des jours d'autonomie.

PRÉCISION GPS
Le Fenix 7 est livré avec des cartes et utilise les satellites GPS, Galileo et GLONASS ensemble ; optez pour l'édition Sapphire Solar, la plus chère, son GPS multibande localisant votre position encore plus précisément. Envie d'aventure ? Garmin TracBack vous ramènera à votre point de départ quand vous en aurez terminé.



HORS DU TEMPS
Lorsque vous ne vous entraînez pas à fond, les fonctionnalités telles que Garmin Pay rendent cette montre connectée utile au quotidien. Elle est aussi compatible avec un tas d'applications tierces. Et si vous êtes en train de transpirer, il y a aussi de la place pour de la musique ou des livres audio. Et si vous laissiez votre téléphone à la maison ?

© GARMIN

9 TCL SERIE P73

● À partir de 480 €

C'est quoi, cet engin ?
C'est la série P73 de TCL, sa nouvelle Google TV 4K HDR. Un concentré de technologie accessible à tous, disponible en 43, 50, 55, 65 et 75 pouces. Dotés de la technologie d'affichage avancée Dolby Vision, ces téléviseurs P73 supportent également la technologie HDR (« High Dynamic Range") avec des capacités de couleurs étonnantes permettant d'assurer une qualité d'image ultra-vive, une luminosité étonnante, un contraste saisissant et des détails précis. Cette nouvelle génération prend également en charge la technologie Dolby Atmos, qui permet un ultra-réalisme de l'audio dans un espace multidimensionnel, plaçant ainsi l'utilisateur au centre de son visionnage sportif, filmographique ou de son jeu vidéo. Ce réalisme audio est capable de se diffuser dans toute une pièce, sans perdre sa clarté ni aucun détail.

Et si je veux jouer un peu ?
Avec le HDR Multi Format, cette série TCL P73 permet d'obtenir des images de qualité 4K HDR sur leur téléviseur, en prenant en charge les formats HDR10, HDR HLG, HDR10+ ou HDR Dolby Vision. Ce nouveau modèle s'adapte à n'importe quel format de contenu, que ce soit en Dolby Vision sur Netflix et Disney +, ou en HDR 10+ sur Amazon Prime Video, ce téléviseur TCL 4K HDR prendra toujours en charge le meilleur format pour optimiser l'expérience de visionnage. Le HDMI 2.1 assure la compatibilité avec les dernières générations de consoles de jeux et active des fonctions telles que le ALLM (Auto Low Latency Mode) qui permet à la console de jeux vidéo ou à la carte graphique PC de basculer automatiquement le téléviseur en mode jeu, pour offrir un « input lag » super rapide inférieur à 15 ms.

L'AVIS DE T3 : Cette série TCL P73 est le téléviseur officiel de Call of Duty, et on comprend bien pourquoi.

TECH-O-MÈTRE



SIGNÉ GOOGLE
La série TCL P73 est livrée avec Google TV, pour profiter des nombreuses options de contenus agrégées sur les services de streaming.



ULTRA DESIGN
Le design minimaliste sans cadre de la série TCL P73 présente une fine bordure métallique pour assurer une utilisation optimale avec n'importe quel équipement de divertissement.

TCL X92 PRO

DISPLAY GREATNESS

Mini LED OD ZERO

8K HDR PREMIUM 1800

QLED



Chaque détail est un voyage

Google TV

IMAX ENHANCED

ONKYO 5.1.2 SOUND SYSTEM

Dolby Atmos

100Hz MOTION CLARITY PRO

Ok Google

HANDS-FREE VOICE CONTROL

GAME MASTER PRO

Magic Camera

10 SAMSUNG NEOLED QLED 8K

● À partir de 5 699 €

Repoussez les limites de l'expérience visuelle avec un écran Infinity et un cadre quasi invisible. Les bords noirs sont réduits à presque rien et un cadre ultra-mince élimine toute distraction pour une expérience de visionnage plus immersive. Ce superbe design Infinity One ouvre de nouvelles perspectives à son profil extraordinairement mince. L'évolution du Neo QLED est dotée de la technologie Quantum Matrix, qui permet de gérer très finement nos nouvelles LED Quantum Mini exclusives. Grâce à ce contrôle précis de la lumière, on peut percevoir les moindres détails dans les scènes les plus sombres comme les plus lumineuses. Le processeur multi-intelligent de pointe du Neo QLED crée la meilleure expérience visuelle en 8K. Au lieu d'utiliser un seul réseau neuronal pour analyser les données visuelles, le processeur Neo Quantum 8K utilise les données générées par 20 réseaux neuronaux pour optimiser chaque détail visuel de vos contenus 8K. Côté style, le système Slim One Connect permet de connecter ses appareils externes au téléviseur via le boîtier One Connect. Dites adieu aux câbles disgracieux. Ressentez toute la puissance de chaque image grâce aux 33 millions de pixels qui assurent une luminosité saisissante et une résolution quatre fois supérieure à celle de la 4K. Enfin, avec la résolution 4K à 144 Hz innovante disponible sur l'écran du téléviseur, la fonction Motion Xcelerator Turbo Pro offre des performances de pointe, assurant des images toujours nettes et des vitesses fulgurantes. Le gaming en HDR est sans saccades et avec une faible latence. Grâce à la technologie de base AMD FreeSync Premium Pro certifiée, on profite d'une expérience de jeu sans saccades ni déchirures d'images, conjuguée à un gameplay d'une fluidité optimale, des visuels HDR exceptionnels et une faible latence.



UN SON DE TOUS CÔTÉS

L'Object Tracking Sound Pro (OTS Pro) permet de profiter d'une expérience audio encore plus immersive grâce à un son venant de tous les côtés de votre téléviseur, même de face.



TECH-O-MÈTRE

TENDANCE

INNOVATION

FONCTION

L'avis de T3

Le téléviseur ultime pour une expérience audio et vidéo de nouvelle génération.

EN MODE GAMERS

Les nouveaux haut-parleurs haut de gamme de Samsung offrent une expérience Dolby Atmos de qualité supérieure qui plongera les gamers au cœur de l'action grâce à un son multidimensionnel.



TOUT EN DOUCEUR

Grâce à son système de rétroéclairage Mini-Led, le Samsung Neo Qled affiche une très belle image HDR, très dynamique et lumineuse. Couplé à un filtre antireflet très performant, ce téléviseur est particulièrement adapté aux pièces baignées de lumière.

T3 ABONNEMENT

Recevez gratuitement* votre **Cadeau Mystère** si vous souscrivez à un abonnement papier



COMMANDE PAR TÉLÉPHONE

05 34 56 35 60

COMMANDE EN LIGNE

www.webabo.fr/t3

Choisissez la meilleure offre pour vous

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

Gagner du temps, abonnez-vous en 2 clics sur www.webabo.fr/t3

NUMÉRIQUE



Compatible
→ IOS Apple
→ Android
→ Windows8

19€

Abonnement sur www.webabo.fr/t3
Pour un an (10N^{os})

ÉDITION PAPIER



Pour 1 an (10 N^{os})
Chaque numéro
livré chez vous.

59€

+ votre cadeau gratuit d'une valeur de 59€
Bulletin d'abonnement ci-dessous

NUMÉRIQUE + PAPIER



64€

+ votre cadeau gratuit d'une valeur de 59€
Bulletin d'abonnement ci-dessous

T3 BULLETIN D'ABONNEMENT VERSION PAPIER

☐ **Oui, je m'abonne à T3 - version papier** ☐ **+5 €, recevez la version numérique**

Je paie **59 €** au lieu de ~~89 €~~ pour 10 numéros/an + votre cadeau mystère
(Frais de port inclus)

NOM..... PRÉNOM.....
ADRESSE..... CODE POSTAL.....
VILLE..... PAYS.....
TÉLÉPHONE..... EMAIL.....

JE RÉGLE MON ABONNEMENT PAR :

☐ CHÈQUE À L'ORDRE DE **BLIZZ MÉDIA**

☐ CARTE BANCAIRE ☐ VISA ☐ MASTERCARD

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Notez les trois derniers chiffres au dos de votre carte ☐☐☐

Date d'expiration ☐☐ / ☐☐

DATE ET SIGNATURE :

Bulletin à renvoyer à T3-Abonnement
ABOMARQUE CS 60003 - 31242 L'UNION CEDEX

Abonnement en ligne sur **www.webabo.fr/t3**
Abonnement par tél. **05 34 56 35 60**

T3 N°65

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

T3

NOTRE SELECTION

Nos shoppeurs



Jean-Marc Zuili



David Leboff

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



HEURE LUMINEUSE

Cette Spin Time joue sur des cubes pivotant sur eux-mêmes en lieu et place des index des heures pour créer un affichage tridimensionnel unique. Ici, les cubes marquant les heures s'illuminent à la demande, ajoutant une dimension esthétique et ludique à la complication. En tout, une douzaine de minuscules diodes électroluminescentes (LED) éclairent l'affichage de l'heure de la montre depuis l'intérieur. Au cœur de son boîtier en titane, cette Tambour Spin Time Air Quantum d'un diamètre de 42,5 mm et d'une épaisseur de boîtier de 12,3 mm embarque un calibre automatique exclusif développé et assemblé par La Fabrique du Temps Louis Vuitton, à Genève.

Louis Vuitton Tambour Spin Time Air Quantum



IMMERSION SONIQUE

Envie d'un son qui remplit la pièce entre Dolby Atmos, DTS:X, Chromecast et Apple AirPlay 2 ? Avec sa taille incroyablement compacte de seulement 38 cm, MagniFi Mini AX s'appuie sur 50 années d'ingénierie d'enceintes acoustiques Polk et sur un système avancé à cinq haut-parleurs pour décupler le son de votre téléviseur avec des basses profondes et percutantes, des aigus limpides et une large scène sonore 3D qui rivalise avec des barres de son beaucoup plus imposantes. Percevez clairement chaque mot grâce à VoiceAdjust. Diffusez en streaming vos morceaux préférés via Apple AirPlay 2, Chromecast, Spotify, Bluetooth et plus encore. La technologie SDA de quatrième génération brevetée Polk offre une scène sonore encore plus large, et le mode audio 3D ajoute une dimension de hauteur virtuelle.

Polk Magnifi Mini AX

DU VRAI SON

Yamaha lance ses nouveaux écouteurs True Wireless sans fil, avec un nouveau design compact ainsi que de nouveaux coloris tendance : gris clair, bleu jean, marron et noir. Ils sont proposés dans un boitier design de forme ovale et avec quatre embouts pour un ajustement parfait et une bonne étanchéité. De quoi s'adapter parfaitement à toutes les morphologies, notamment aux plus petites oreilles. La technologie unique Listening Care de Yamaha fournit une égalisation intelligente à n'importe quel volume pour permettre une écoute musicale en toute sécurité. Le haut-parleur de 7 mm et la buse sont placés sur le même axe que le conduit sonore, éliminant ainsi les obstacles entre le conduit sonore et la sortie.

Yamaha TW-E5B









HAUTE SURVEILLANCE

Anker Innovations présente un véritable portier vidéo. Compatible avec les assistants vocaux, elle permet de commander le portier via Alexa et Google. Son autonomie longue durée propose jusqu'à 6 mois avec une seule charge. Elle possède deux caméras, une 2K en frontal (vision 160°) pour surveiller les visiteurs et une caméra vers le sol 1080p (vision 120°) pour garder un oeil sur les paquets. Avec une double détection de mouvement, son IA reconnaît les amis, les inconnus et les paquets. Pas besoin d'abonnement : sa mémoire de 16 Go permet de stocker jusqu'à 90 jours de vidéo chiffrée.

Anker Doorbell Dual



UNE IDÉE LUMINEUSE

Voici une lampe indoor et outdoor, nomade et sans fil signée Samy Rio. Quasar (contraction de Quasi-stellaire) est l'astre le plus lumineux de la galaxie. Dotée d'un variateur, cette lampe peut se poser dans toutes les pièces de la maison. À l'intérieur, il ira sur un bureau ou dans un salon pour donner de la personnalité à l'espace. À l'extérieur, elle permettra d'égayer une terrasse, un patio ou une piscine.

Quasar

DANS TOUS LES SENS

Placez cette enceinte à la verticale pour gagner de l'espace, ou posez-la à l'horizontale pour davantage de stabilité. Le son s'adaptera en fonction de l'orientation de l'enceinte, pour une expérience d'écoute optimale. Sa batterie rechargeable longue durée offre jusqu'à 10 heures de lecture en continu avec une seule charge, pour une écoute à volume modéré. Grâce à ses matériaux absorbant les chocs et sa résistance à la poussière et à l'eau, cette enceinte tout-terrain est utilisable par tous les temps. elle peut être immergée dans 1 mètre d'eau pendant 30 minutes.

Sonos Roam SL

HEY SKULLCANDY

Skullcandy présente ses nouveaux écouteurs Grind True Wireless avec la Technologie Skull-iQ Smart Feature. Assurant une utilisation totalement mains libres, Skull-iQ améliore l'intelligence des écouteurs Grind grâce aux mises à jour sur l'app Skullcandy. Avec un simple « Hey Skullcandy », on peut activer le contrôle vocal sans fil, commander le lancement ou l'interruption de la diffusion, accepter ou rejeter des appels, activer le mode Stay-Aware pour plus de sécurité et même lancer Spotify. Spotify Tap peut également être activé grâce à un bouton sur les écouteurs Grind.

Skullcandy Grind True Wireless





HYPER SONIQUE

ISSA 3 est la première brosse à dents sonique en silicone au monde. Elle a été conçue pour être rechargeable, et sa tête de brosse innovante Hybrid Wave dure jusqu'à six mois avant de devoir être remplacée (deux fois plus longtemps que les autres têtes de brosses à dents électriques du marché). Parmi ses nouvelles fonctionnalités : un voyant LED indicateur de batterie faible et une autonomie stupéfiante de 365 jours. Si vous avez les dents sensibles, vous pouvez également utiliser une tête de brosse ISSA Sensitive, fabriquée avec 100 % de silicone de qualité médicale, qui dure jusqu'à une année entière.

Foreo Issa™ 3



SON INTELLIGENT

Sony présente les LinkBuds, un tout nouveau concept d'écouteurs : l'utilisateur reste connecté et à l'écoute grâce à un design circulaire ouvert et une transparence audio, un ajustement ultraprécis, ainsi qu'un son et des appels de qualité. Ces LinkBuds incluent une technologie de capture vocale précise offrant un traitement avancé du signal vocal. L'algorithme de réduction du bruit de Sony a été développé à l'aide de l'apprentissage automatique de l'IA et à partir de plus de 500 millions d'échantillons vocaux pour supprimer le bruit ambiant et extraire clairement la voix, même dans des environnements bruyants.

Sony LinkBuds

BOLIDE HORLOGER

La nouvelle création B.R.M Chronographes puise son inspiration dans l'hypertechnique horlogère. La manufacture française à l'ADN sportif assumé offre une nouvelle réinterprétation de deux éléments issus de l'univers mécanique : les silent-blocs et les courroies. Cette FF39-40 est la première montre automatique dont la protection aux chocs est régulée sur le plan vertical et horizontal. Son nom évocateur symbolise parfaitement le concept : FF pour Full Floating. Avec ce modèle B.R.M Chronographe, un garde-temps automatique à l'architecture complexe, cinq silent-blocs en ogive d'une épaisseur de 1,2 mm et deux courroies au tor de 1 mm, conçus en nitrile dans des moules spécialement développés par la manufacture, assurent l'isolation des vibrations pour protéger ce qui s'apparente au moteur de la montre : le calibre flottant. Ce garde-temps à la géométrie et à la mécanique maison est disponible en titane ou en bronze.

BRM





RESPIREZ SUÉDOIS

Grâce à ce purificateur d'air, vous pouvez facilement améliorer la qualité de l'air intérieur. Peut être réglé manuellement, mis sur mode automatique, ou commandé via l'application IKEA Home smart s'il est connecté à une passerelle TRÅDFRI. Ce purificateur d'air peut être réglé sur le mode automatique, ce qui signifie que l'appareil détecte automatiquement les particules en suspension et ajuste ensuite la vitesse du ventilateur. À la vitesse la plus faible, ce purificateur est très silencieux et peut donc continuer de fonctionner pendant la nuit. Si vous le connectez à l'application IKEA Home smart, il est également possible d'éteindre le voyant lumineux LED.

Ikea Starkvind



SON CHALEUREUX

La marque allemande Sonoro propose désormais un set composé d'un récepteur intelligent Hi-Fi avec radio internet plus lecteur CD et des haut-parleurs bass-reflex à 2 voies, le tout en bois de noyer naturel. Combinés, ils constituent un ensemble Hi-Fi à l'esthétisme remarquable et au son exceptionnel pour le séjour. Le ton chaud du bois se marie parfaitement au style d'intérieur "Hygge" et ce duo audacieux trouvera sa place dans les intérieurs de tous les mélomanes amateurs de design.

Sonoro Maestro & Orchestra





LA PANOPLIE DE PRINTEMPS

À nouvelle saison, nouveau look. Direction la plage avec Ipanema. La marque incontournable dans le domaine du beachwear a su faire de la chaussure de plage un accessoire de mode à part entière. Ses tongs sont confortables et tellement fashion, avec leurs couleurs toujours tendance et leur design innovant. Chaque modèle est fabriqué au Brésil à partir de PVC recyclé, matière souple et légère, avec un grand souci du détail et dans le respect de l'environnement. Vous pouvez aussi mettre à vos pieds une élégante basket de ville imaginée par la marque Pellet, une grande marque française, née à Vienne en 1860. Déclinée en cuir, elle démontre une qualité de confection impeccable et un soin du détail très poussé. Un modèle idéal pour accompagner les hommes élégants en quête d'un confort accru. Enfin, la collection Sportstyle de Mizuno propose la Wave Mujin TL, sa dernière sneaker. Une combinaison excitante d'une tige inspirée de la course à pied et d'une semelle de trail running. Ce style demeure à la fois élégant et sophistiqué. La tige, dont la conception est due au designer emblématique de la marque, Tuan Lee, est composée de ripstop technique et de cuir synthétique, ce qui lui confère un look premium distinct. La surprenante juxtaposition d'inspirations de la Wave Mujin est mise en évidence par sa semelle, issue d'une collaboration avec Michelin. Qui dit mieux ?







MODE 2

Pour le printemps-été 2022, Timberland poursuit sa quête d'éco-innovation pour encourager les jeunes générations à explorer leur environnement, des rues de la ville aux sentiers des grands espaces et vice-et-versa. La marque dévoile la GreenStride Solar Wave LT Hikers pour homme et femme. Le mesh de ce modèle est fabriqué à partir de tissu ReBOTL, contenant au moins 50% de plastique recyclé, alors que ses semelles GreenStride légères et confortables sont constituées à partir de 75% de canne à sucre et de caoutchouc naturel. Techniquement, rien n'arrêtera la Solar Wave ! Que ce soit la pluie grâce à son traitement déperlant Defender Repellent Systems® 100% sans PFC ou les reliefs plus escarpés avec sa semelle extérieure anti-dérapante en dents de scie. À arborer en vous protégeant du soleil avec une casquette Stetson Derhúfa - American Heritage. Un must pour se peaufiner un look à l'américaine.





ANALYSE EXPRESS

Cet analyseur haut de gamme signé Kenwood possède un design compact pour tenir dans la main. De haute sensibilité et de haute qualité, il permet une mesure rapide et très précise de la concentration d'alcool, en mesurant l'éthanol contenu dans l'haleine expirée et l'affiche sous forme de nombre. Pratique pour l'utiliser chez soi comme en déplacement. Ce capteur peut faire jusqu'à 5 000 mesures. De quoi être sûr qu'aucune impureté ne se trouve dans les parages.

Kenwood CAX-AD100

AUTOUR DU COU

Marre des intra-auriculaires ? JVC propose une enceinte personnelle portative prenant la forme d'un collier élégant, léger et confortable. Ce tour du cou est l'alternative idéale à l'écoute au casque pour profiter de sa musique, écouter des podcasts, ou pour téléphoner. Sa certification IPX4 garantie sa résistance à l'eau. Les haut-parleurs, intégrés sur chaque côté de l'enceinte, permettent une écoute sans casque, directement depuis un smartphone, une tablette ou une console de jeu-vidéo portable.

JVC SP-A7WT



CHANGEMENTS D'HEURES



SEPT DÉCENNIES

En 1952, Willy Breitling imagine un chronographe de poignet équipé d'une règle à calcul circulaire, qui permet aux pilotes de réaliser tous les calculs en vol. Deux ans plus tard, il devenait le garde-temps officiel de l'association des propriétaires et pilotes d'avions (Aircraft Owners and Pilots Association, Aopa), plus grand club d'aviateurs au monde. Sur la nouvelle Nativimer de cette année, savamment redessinée, on retrouve son logo gravé à 12 heures. Son cadran a été simplifié, la règle à calcul est toujours là, et la date est désormais placée à six heures. Identifiable au premier regard avec ses trois sous-compteurs, elle embarque un calibre manufacture automatique Breitling 01, doté de 70 heures de réserve de marche et existe dans des diamètres de 46, 43 et 41 mm, avec des cadrans de couleur, bleu, vert ou cuivre.

Breitling Navitimer, à partir de 8 300 €

Pourquoi se contenter de changer son réveil d'une heure, quand on peut carrément changer de montre ? Voici les dernières nouveautés chic et tech du moment...

AU BON MÉRIDIEN

La collection Longines Spirit s'enrichit cette année d'une montre à fuseaux horaires multiples, de 42 mm de diamètre avec un boîtier en acier. Elle tire ses origines et son nom de la première montre-bracelet Longines à double fuseau horaire fabriquée en 1925 et arborant le pavillon Zulu sur son cadran – Zulu faisant référence à la lettre Z qui désigne l'heure universelle dans l'aviation et les forces armées. Le développement d'autres modèles GMT, destinés notamment à l'aéronautique, n'ont cessé de renforcer le rôle pionnier de Longines dans ce domaine. Un nouveau calibre Longines exclusif in-house, doté d'un spiral en silicium, anime l'affichage des fuseaux horaires. Une technologie de pointe qui permet le réglage indépendant de l'aiguille des heures par rapport à l'indication GMT. La lecture des fuseaux supplémentaires se fait grâce à une aiguille 24 heures ainsi qu'à une lunette tournante bidirectionnelle graduée, elle aussi, sur 24 heures. D'une extrême précision, et avec une réserve de marche de 72 heures, ce nouveau mouvement est certifié chronomètre par le COSC (Contrôle officiel suisse des chronomètres).

Longines Spirit Zulu Time, 2 880 €



HAUTE EN COULEURS

Maurice Lacroix dévoile sa gamme la plus décalée et la plus colorée à ce jour, déclinée dans un arc-en-ciel de nuances vives. L 'AIKON #tide n'est pas faite pour passer inaperçue. Et surtout, elle participe au nettoyage des océans grâce à une technologie révolutionnaire qui transforme les déchets plastiques jetés dans la nature en montres suisses de qualité. Elle est constituée de plastique recyclé extrait des océans, associé à de la fibre de verre. Le matériau composite ainsi créé est deux fois plus dur que le plastique traditionnel, cinq fois plus résistant et possède une empreinte carbone nettement inférieure à celle de la production de PET vierge. La lunette, le boîtier, le fond du boîtier, la couronne, l'attache et la boucle du bracelet de ce nouveau modèle sont tous façonnés à partir de ce matériau composite. Il faut 17 bouteilles en plastique pour façonner l'une de ces fabuleuses montres et son emballage dédié, lui aussi fabriqué à partir de 100 % de déchets océaniques recyclés. Son boîtier de 40 mm de diamètre est sur monté d'un verre saphir plat pour une meilleure lisibilité. Garantie cinq ans, elle arbore une couronne et un fond de boîtier vissés, deux éléments qui contribuent à l'impressionnante étanchéité de la montre, jusqu'à 100 mètres de profondeur.

Maurice Lacroix Aikon Tide, 690 €





EN EAUX PROFONDES

Voici la déclinaison grand public d'une montre extrême qui aura battu le record de profondeur pour une montre. L'Omega Seamaster Planet Ocean Ultra Deep Professional de 55 mm de diamètre aura résisté à la pression extrême de 10935 mètres de profondeur, accrochée à la pince du submersible Limiting Factor. Voici qu'elle rejoint le poignet de tout un chacun, avec un imposant boîtier 45,5 mm en titane ou en O-Megasteel, un acier inoxydable maison. Des pièces annoncées comme étanches à 6000 mètres, qui embarquent un calibre Co-Axial Master Chronometer Calibre 8912, certifié Master Chronometer.

Omega Seamaster Planet Ocean Ultra Deep, à partir de 11 800 €



CHAPEAU BAS

La Casquette originale a été produite par Girard-Perregaux de 1976 à 1978. Au cours de cette période, Girard-Perregaux a fabriqué 8 200 exemplaires de cette montre à quartz innovante. Au fil du temps,ce modèle a été de plus en plus recherché par les aficionados de l'horlogerie et les passionnés qui se soucient de leur style. Aujourd'hui, la Casquette est de retour. Baptisé Casquette 2.0, ce nouveau modèle, qui reprend les codes créatifs de l'original, arbore à présent un boîtier en céramique et titane grade 5. Il se caractérise en outre par un nouveau mouvement à quartz qui lui confère des fonctionnalités supplémentaires. Son boîtier ergonomique, sa taille et sa forme le destinent au plus grand nombre.

Girard-Perregaux Casquette, 4 700 €



EN PLEINE NATURE

Casio Pro Trek dévoile sa nouvelle montre fabriquée avec des plastiques biosourcés provenant de substances organiques renouvelables. Produits à partir de ressources régénérables, les plastiques biosourcés attirent l'attention en tant que matériau pouvant contribuer à réduire l'impact environnemental en limitant les émissions de CO2.Ce modèle est équipé d'un triple capteur (boussole numérique, baromètre/altimètre et thermomètre), d'une mise à jour dans le monde entier par ondes radio et d'un fonctionnement à l'énergie solaire. Pour une lisibilité optimale, le design présente des index épais permettant de vérifier l'heure, la direction et d'autres indicateurs, ainsi que des fentes sur la partie haute et basse du cadran qui servent de guides pour lire rapidement la direction de la boussole indiquée par la trotteuse.

Casio Pro Trek PRW-61, 389 €

EN TOUTE TRANSPARENCE

Française, familiale et indépendante depuis 75 ans, la maison horlogère Michel Herbelin poursuit, cette année, le développement de sa collection Cap Camarat. La Cap Camarat Squelette met à nu sa beauté intérieure dans un design identitaire des années 70. Cette montre sport-chic au style 70's affirmé est éditée en série limitée à 500 exemplaires numérotés pour le monde. Identitaire par sa structure hexagonale accentuée par la protection de la couronne, le boîtier en acier inoxydable 316L (42 mm) alterne un brossé vertical et des facettes polies.Avec une lunette ornée de six vis décoratives, elle est animée par un calibre automatique de facture suisse disposant d'une réserve de marche de 41 heures.

Michel Herbelin Cap Camarat squelette, 1 999 €





EN ALTITUDE

En 2022, la manufacture horlogère suisse Alpina offre à sa collection Startimer – destinée aux adeptes d'aviation – une refonte complète la rapprochant de ses origines, avec un nouveau design inspiré des montres de pilotes créées par la maison au début du siècle dernier. Nouvelle boîte, nouvelle lunette, nouvelles aiguilles et un diamètre inédit de 41 mm… La nouvelle lunette a aussi été développée, reprenant le profil cranté d'époque. Toujours gravé à midi, le célèbre triangle rouge Alpina fait face à l'index des douze heures qui adopte, lui aussi, la même géométrie. La couronne, spécialement dessinée pour revenir aux origines du style aviateur, se positionne à 3 h et affiche un profil « oignon » cannelé, d'une dimension plus discrète. Vissée, elle assure la parfaite étanchéité de la boîte, garantie à 100 mètres. Cette montre embarque un mouvement mécanique à remontage automatique.

Alpina Startimer Pilot Automatic, à partir de 950 €

DYNAUDIO

Heritage Special

"It's simply the best way to hear your music"



31- Toulouse	PLAY HIFI 05.62.73.53.63
44 - Nantes	L' AUDITORIUM 02.40.20.53.09
51 - Cormontreuil	PASSION HOME CINEMA 03.26.23.97.72
68 - Mulhouse	LES ARTISANS DU SON 03.89.46.43.75
69 - Lyon	MUSIKIT 04.78.95.04.62
71 - Mâcon	QUINTESSENCE 03.85.38.10.93
75 - Paris	ACOUSTIC GALLERY 01.47.66.10.14
76 - Rouen	COURTIN BOUTIQUE 02.79.16.00.09
83 - Hyères	HAUTE DEFINITION 04.94.48.66.04

Light & Music

www.dynaudio.com

le buzz du mois

MISSION MOONSWATCH

C'est le jeu de mot de l'année horlogère, et un mariage surprise entre Omega et Swatch. OMEGA a en effet collaboré avec Swatch pour produire une version ludique de sa montre chronographe emblématique Speedmaster. Ici, les deux marques ont puisé leur inspiration dans l'espace pour créer une collection de onze montres Swatch portant le nom de corps célestes, de l'étoile géante au centre du système solaire à la planète naine à sa périphérie. Toutes ces montres sont en Bioceramic, un mélange unique de deux tiers de céramique et d'un tiers de matériau dérivé de l'huile de ricin. Bien que des couleurs comme le rose et le bleu pâle indiquent clairement qu'il ne s'agit pas de montres Speedmaster classiques, un fan inconditionnel de la Moonwatch aurait du mal à voir la différence dans le look général. Les principales caractéristiques de la Moonwatch sont bien présentes. Le boîtier asymétrique, la célèbre échelle tachymétrique avec le point sur quatre-vingt-dix et les compteurs Speedmaster distinctifs, qui fonctionnent tous parfaitement. Chaque MoonSwatch possède sa propre mission, et les mêmes logos OMEGA X SWATCH sur le cadran et la lunette. Le couvercle de la pile de chaque montre affiche une représentation de sa planète. Un bracelet Velcro adapté aux combinaisons spatiales ajoute une touche finale de chic astronautique.

Omega X SwatchMoonSwatch, 250 €





Speedmaster
MOONSWATCH
Mission to the Sun
swatch
OMEGA



ESPRIT POÈTE

Proposée en 3 couleurs de cadran (blanc perle, noir graphite et gris minéral), la KLOK-08 MINIM est habillée d'un boîtier poli aux courbes arrondies. En écho aux mouvements avant-gardistes de l'art optique, le disque des secondes aux lignes contrastées entraîne, dans une chorégraphie des corps, le disque principal des heures dont l'épure graphique révèle toute sa simplicité. 46 cônes de verre dessine la surface intérieure en verre hésalite pour produire un jeu d'ombres et de lumières à la surface du cadran. La tête de montre se détache du bracelet pour devenir interchangeable d'une simple pression du doigt sur le bouton à 8 h, permettant de révéler la forme du boîtier en acier. D'un diamètre de 39 mm, elle intègre un calibre Ronda W 763 quartz anti-horaire.

Klokers KLOK-08, 595 €



TOUR DU MONDE

Cette montre mécanique, qui a nécessité trois années de développement et obtenu quatre brevets, avait un atout de taille : bénéficier d'un double fuseau horaire à mémoire et changement instantané. Une prouesse technique rendue possible par la manipulation du poussoir et de la couronne. En effet, après avoir défini la première ville, l'heure et la date, il suffit au détenteur de la montre de régler uniquement la seconde ville. Le mécanisme du garde-temps calcule alors l'heure et la date de celle-ci par le biais d'un astucieux système de cames, de marteaux et d'un différentiel intégré. Ensuite, par simple pression du poussoir, il est possible de passer d'un bout à l'autre de la planète sans pour autant perturber la marche précise de la montre. Le boîtier de 43,9 mm de diamètre, disponible en or gris ou rose, renferme un mouvement mécanique à remontage automatique et est muni d'un échappement en silicium, insensible à l'influence des champs magnétiques.

Bréguet Hora Mundi, prix NC



















ULTIME

LA LISTE DE NOS ENVIES

Tout ce que vous avez envie de vous offrir cette année est ici, faites chauffer la carte...



CAMBRIDGE AUDIO ALVA TT V2

Ce Cambridge Audio Alva TT V2 rend tous les autres tourne-disques plutôt ternes et basiques en comparaison. Il respire la qualité avant même que vous n'ayez posé l'aiguille sur le vinyle. En plus de tout ce que vous pouvez attendre, cette platine vous offre une connectivité Bluetooth aptX HD, un étage phono intégré (plus la possibilité d'utiliser le vôtre) et un bras de lecture amélioré.
1 899 €



NOVETO N1 INVISIBLE

Comment fonctionne une paire d'écouteurs invisibles ? Cette sorte de barre de son miniature a recours à ce que l'on appelle la technologie de formation de faisceaux pour créer une expérience audio binaurale. Un peu comme si vous portiez une paire d'écouteurs, mais sans les écouteurs physiques. Nous avons hâte de les essayer.
Prix N.C.



ASUS ROG FLOW Z13

Le ROG Flow Z13 13,4 pouces d'Asus est sans aucun doute l'hybride tablette/ordinateur portable 2 en 1 offrant les meilleures performances de jeu comparé à bien des PC portables - même les jeux les plus exigeants paraissent rapides et fluides sur cet appareil, entre un Core i9 de 12e génération et un GPU RTX 3050 Ti sous le capot, le tout avec un maximum de 16 Go de RAM.
2 999 €



SAMSUNG ODYSSEY ARK

Peu de moniteurs afficheront vos jeux, films et feuilles de calcul aussi clairement et de manière aussi impressionnante que le tout nouveau Samsung Odyssey Ark. Il faut vraiment voir cet écran incurvé géant de 55 pouces au format 16:9 pour y croire. Il peut être utilisé aussi bien verticalement qu'horizontalement..
Prix N.C.



ASUS ZENBOOK 17 FOLD

En termes d'appareils futuristes, l'Asus Zenbook 17 Fold est difficile à battre. Cet engin pliable est doté d'un écran OLED. Vous pouvez donc l'utiliser comme une énorme tablette de 17,3 pouces, le plier et afficher un clavier virtuel sur la moitié inférieure. Ou même attacher un clavier externe pour l'utiliser comme un PC portable traditionnel.
3 999 €



SAMSUNG FREESTYLE

Les projecteurs « portables » sont souvent tout sauf cela. Nous sommes donc étonnés de ce que le Samsung Freestyle propose. Cet appareil de la taille d'une tasse est capable de produire des images et des vidéos Full HD, de projeter une image allant jusqu'à 100 pouces. Il est également possible de l'alimenter via une batterie. Vous pouvez donc l'emporter partout où vous le souhaitez.
999 €



CLMBR

Bien sûr, vous pouvez opter pour un vélo d'appartement ou un tapis de course, comme à peu près tout le monde. Et pourquoi pas une machine d'escalade connectée ? Elle fonctionne comme bon nombre d'équipements de gym à domicile intelligents, associant un écran tactile, des entraînements et la possibilité de suivre tous vos entraînements et statistiques au fur et à mesure de votre progression.

2 799 €



SONY BRAVIA CAM

Il y aurait beaucoup à dire sur le fait de fixer une webcam au-dessus de votre téléviseur... cela signifie que vous n'aurez plus à vous lever du canapé pour passer des appels vidéo et que vous verrez bien mieux les personnes avec lesquelles vous discutez. Cette Bravia Cam de Sony est suffisamment intelligente pour optimiser les paramètres d'image en fonction de votre position, et prend en charge le contrôle gestuel.

Prix N.C.



VIVO V23 PRO

De nos jours, les smartphones ont bien du mal à se démarquer. Ce Vivo V23 Pro le gère avec un extérieur qui change de couleur lorsqu'il est exposé à la lumière directe du soleil. Classe, non ? Si cela ne suffit pas pour vous séduire, il propose également une impressionnante caméra selfie à double objectif 50 MP + 8 MP, un écran de 6,56 pouces et des composants internes très performants.

À partir de 350 €



LEICA M11

Le Leica M11 combine des caractéristiques de haut niveau avec un look rétro : vous obtenez des images allant jusqu'à 60 Mégapixels en termes de résolution, une plage ISO de 64 à 50 000, jusqu'à 15 arrêts de plage dynamique et une reproduction des couleurs plus naturelle. Il est également éminemment personnalisable.

À partir de 8 350 €



LENOVO THINKBOOK PLUS 3

Vous cherchez quelque chose qui sorte un peu de l'ordinaire ? Le Lenovo ThinkBook Plus 3 pourrait faire l'affaire. Ce PC portable ajoute un deuxième écran de huit pouces sur le côté du clavier pour vos griffonnages numériques et toute autre tâche, tout en offrant un superbe écran principal ultra large de 17,3 pouces, entre autres performances.

1 050 €



GARMIN VENU 2 PLUS

Cette Plus ajoute un micro à la déjà excellente Garmin Venu 2. Vous pourrez donc la contrôler par commande vocale, passer et recevoir des appels depuis votre poignet (via un téléphone connecté). Cette smartwatch peut également suivre à peu près n'importe quelle mesure de santé et de forme que vous pourriez vouloir suivre.

415 €



ALIENWARE QD-OLED GAMING DI

Il y a beaucoup d'ultras dans ce moniteur incurvé Alienware QD-OLED Gaming Di : il est ultra large, il y a donc une pléthore de pixels avec lesquels jouer. Il offre un contraste ultra élevé et des couleurs ultra lumineuses grâce à sa technologie de points quantiques de pointe. Ce ne sera pas bon marché...

Prix N.C.



ONEPLUS 10 PRO

Le dernier smartphone phare de OnePlus propose des caractéristiques alléchantes et un look accrocheur – mettez cet appareil dans votre poche et vous êtes prêt à tout, de la photographie au jeu mobile. Sa charge ultra-rapide et son écran fluide de 120 Hz font bonne mesure, ce qui en fait l'un des téléphones les plus désirables de 2022. **Prix N.C.**



LG S95QR

Une autre barre de son extrêmement impressionnante signé LG, et avec une première mondiale : un haut-parleur central qui promet un son plus immersif tout en rendant les dialogues plus clairs et plus nets (plus besoin de rembobiner et de se pencher en avant pour entendre ce qui s'est dit). Le tout avec 9.1.5 canaux de sortie, 810 W de puissance et une tonne de technologie audio.
Prix N.C.



PHILIPS DEUX EN UN EASYREAD 24B1D5600

Nous sommes toujours ravis de voir les fabricants innover dans des domaines plutôt traditionnels. C'est dans cet esprit que Philips propose un moniteur ordinaire d'un côté, mais avec un deuxième écran e-ink fixé sur le côté, qui mettra moins de pression sur vos pauvres pupilles (et réduira votre facture d'énergie).
Prix N.C.



MOTOROLA ANDROID AUTO MA1

Android Auto est une plate-forme fantastique pour utiliser votre téléphone avec votre voiture. Mais seuls les voitures et les tableaux de bord les plus récents prennent en charge un fonctionnement sans fil. Le Motorola Android Auto MA1 surmonte cette limitation, en vous permettant d'utiliser sans fil n'importe quel système d'infodivertissement compatible avec Android Auto. Un vrai jeu d'enfant à mettre en place.
89,95 €



ROBOROCK S7 MAXV ULTRA

Les robots aspirateurs intelligents ne cessent de devenir plus intelligents, comme le prouve ce Roborock S7 MaxV Ultra. Il ramasse la poussière et la saleté, nettoie les sols, se vide tout seul et remplit son propre réservoir, réduisant ainsi l'entretien nécessaire. Il est également super intelligent quand il s'agit de trouver son chemin dans votre maison.
1 399 €



DELL XPS 13 PLUS

Grâce à ses différentes mises à jour, le Dell XPS 13 figure toujours en tête des listes des meilleurs ordinateurs portables - il combine une belle apparence, d'excellentes performances et une portabilité impressionnante. Le dernier modèle Plus innove en termes de design, avec un pavé tactile de la largeur du clavier et une bande tactile sous l'écran de 13 pouces.
À partir de 1 499 €



VITRUVIAN TRAINER+

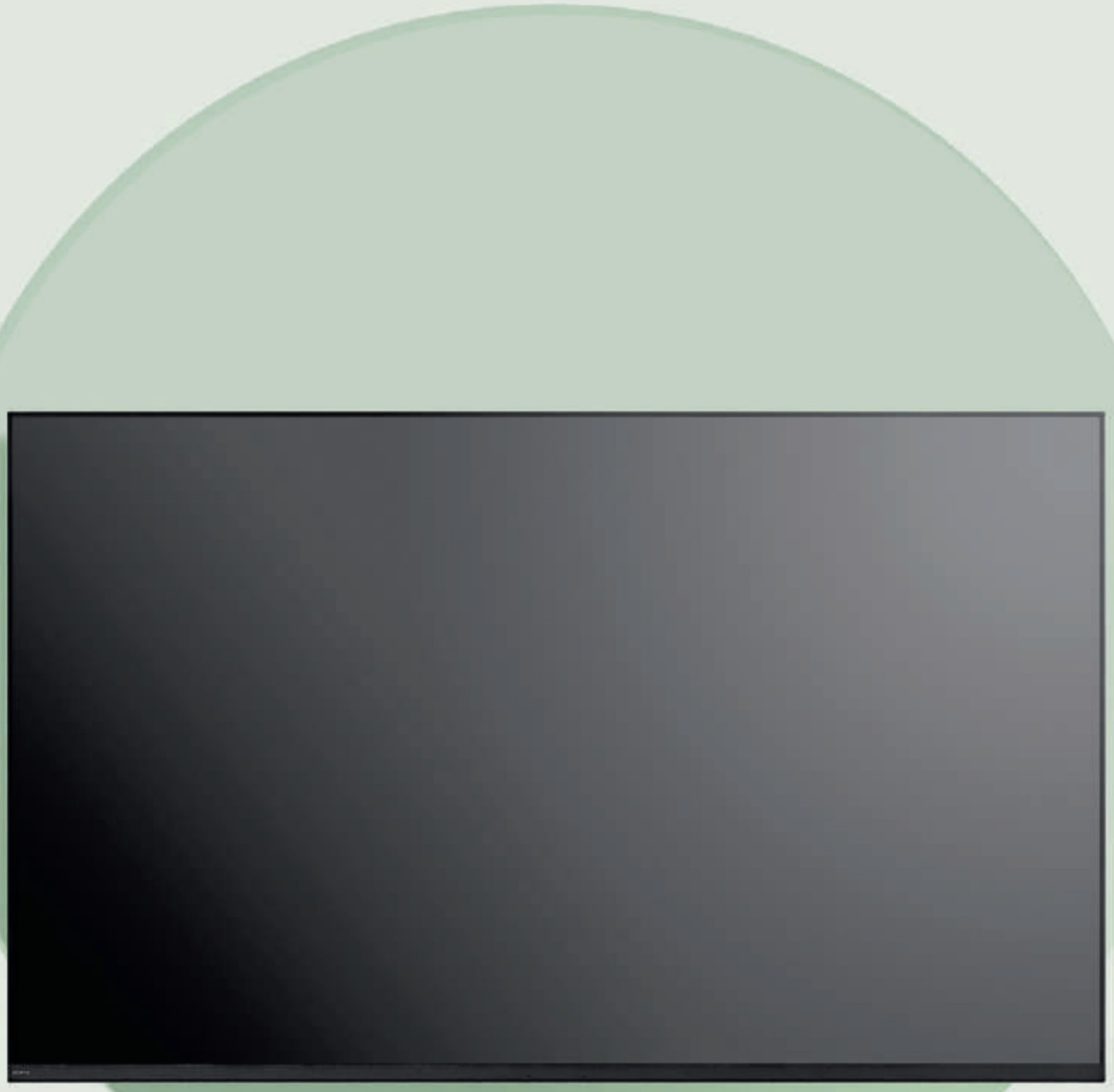
Ce système de poids adaptatif vous propose un entraînement personnalisé et complet sans quitter le confort de votre maison. Et sans aucun équipement qui traîne, aussi. Il vous suffit de monter sur la plate-forme de formation et de commencer - même si son prix est élevé. Pour obtenir les meilleurs résultats, vous devrez également souscrire un abonnement.
2 290 €

EDIFIER MP230

Nous vous mettons au défi de trouver une enceinte Bluetooth portable plus esthétique en 2022 que cette Edifier MP230. Elle présente un design classique, des boutons de style rétro et un boîtier en bois haut-de-gamme que vous voudrez montrer. Et elle a également un son superbe, avec ses deux haut-parleurs pleine fréquence de 48 mm. Edifier promet jusqu'à 16 heures de lecture sur batterie.

Prix N.C.





SONY A95K

Ce qui rend ce téléviseur intelligent OLED 4K vraiment spécial, c'est la couche supplémentaire de points quantiques que Sony a placée sur le dessus de l'écran - cela fait qu'il peut offrir des couleurs, un contraste et un mouvement encore meilleurs que les ensembles actuels, avec plus de précision dans la façon dont les images sont affichées. Lorsqu'il sera mis en vente dans le courant de cette année, il sera disponible en 55 et 65 pouces. En plus des points quantiques, on retrouve ici un taux de rafraîchissement maximal de 120 Hz, pas moins de quatre ports HDMI et l'impressionnant logiciel Google TV pour gérer toutes vos applications.

Prix N.C.

Regardez, écoutez, profitez … partout et quand vous voulez !

BenQ

VIDÉOPROJECTEUR PORTABLE

GV30

BenQ.fr

Mobile

Console de jeu

Console portable

PC Portable

Lecteur Blu-ray

USB

Enceinte Bluetooth avec système Extra basse

Angle de projection 135°

Auto focus & correction de trapèze verticale

HD 720p & 300 ANSI Lumens

HDMI & USB-C

Android TV & diffusion sans fil



SAMSUNG 89-INCH MICROLED TV

Le MicroLED est l'une des technologies TV les plus prometteuses du moment, réduisant encore plus la taille des LED de l'écran pour produire des couleurs et un éclairage aussi précis que possible. Plus les LED sont petites, plus le téléviseur a de contrôle sur la gestion de la luminosité et du contraste, ce qui signifie un saut notable en termes de qualité globale de l'image. Ce n'est pas le premier téléviseur MicroLED produit par Samsung, mais c'est le plus petit à ce jour - et donc le plus abordable aussi. Cependant, avec cette toute nouvelle technologie à bord, abordable reste un terme très relatif : lorsque le prix de l'ensemble sera dévoilé, il dépassera les budgets de la plupart des familles.

Prix N.C.

YAMAHA
Make Waves



DES CASQUES QUI S'ADAPTENT À VOUS ET À VOTRE ENVIRONNEMENT

AVCESAR.COM
« Le Yamaha YH-L700A élargit le champ des utilisations d'un casque en donnant accès à la technologie Spatial Audio pour des sensations et un réalisme inédits ».

L700A





LISTENING CARE : Optimise l'équilibre tonal quel que soit le volume pour protéger votre audition

RÉDUCTION DE BRUIT : Coupe le bruit, pas votre musique

LISTENING OPTIMIZER : S'adapte à votre morphologie en temps réel afin d'optimiser votre écoute.

CHAMP SONORE 3D ET SUIVI DE TÊTE : Plongez dans un champ sonore immersif pour votre musique et vos films

Plus d'info sur www.yamaha.fr

*SON AUTHENTIQUE



HISENSE U9H

Hisense poursuit son avancée (réussie) sur le marché de la télévision. Ce modèle monstre de 75 pouces semble avoir tout pour plaire : un taux de rafraîchissement de 120 Hz, une technologie de points quantiques et Mini-LED, 1 280 zones de gradation locales, 2 000 nits de crête de luminosité, la prise en charge de Dolby Vision, AMD FreeSync et Google TV. Il y a de quoi s'enthousiasmer, avant même d'avoir jeté un coup d'œil au téléviseur lui-même, élégant et mince. C'est aussi un ensemble polyvalent, à même de plaire aux spectateurs de films comme aux joueurs sur console. Et à peu près tout le monde entre les deux. Hisense promettant également une expérience audio améliorée, sa qualité sonore devrait impressionner.

2 900 €



SAMSUNG QN900B

Samsung a intégré de nombreuses technologies à son QN900B, notamment la technologie Mini-LED (pour une image plus nette et un meilleur contraste), la résolution 8K, le Shape Adaptive Light Control pour un éclairage plus précis et la cartographie HDR pour une meilleure précision de la luminosité. C'est un saut assez important par rapport à l'ancien QN900A, qui nous avait également beaucoup impressionnés. Avec un processeur plus puissant sous le capot, le QN900B sera meilleur en mise à l'échelle du contenu de résolution inférieure à 8K et de séparation entre les objets de premier plan des objets d'arrière-plan. L'interface logicielle intégrée a également été mise à niveau, ce qui facilitera la navigation dans vos différentes applications de streaming et sources d'entrée vidéo.

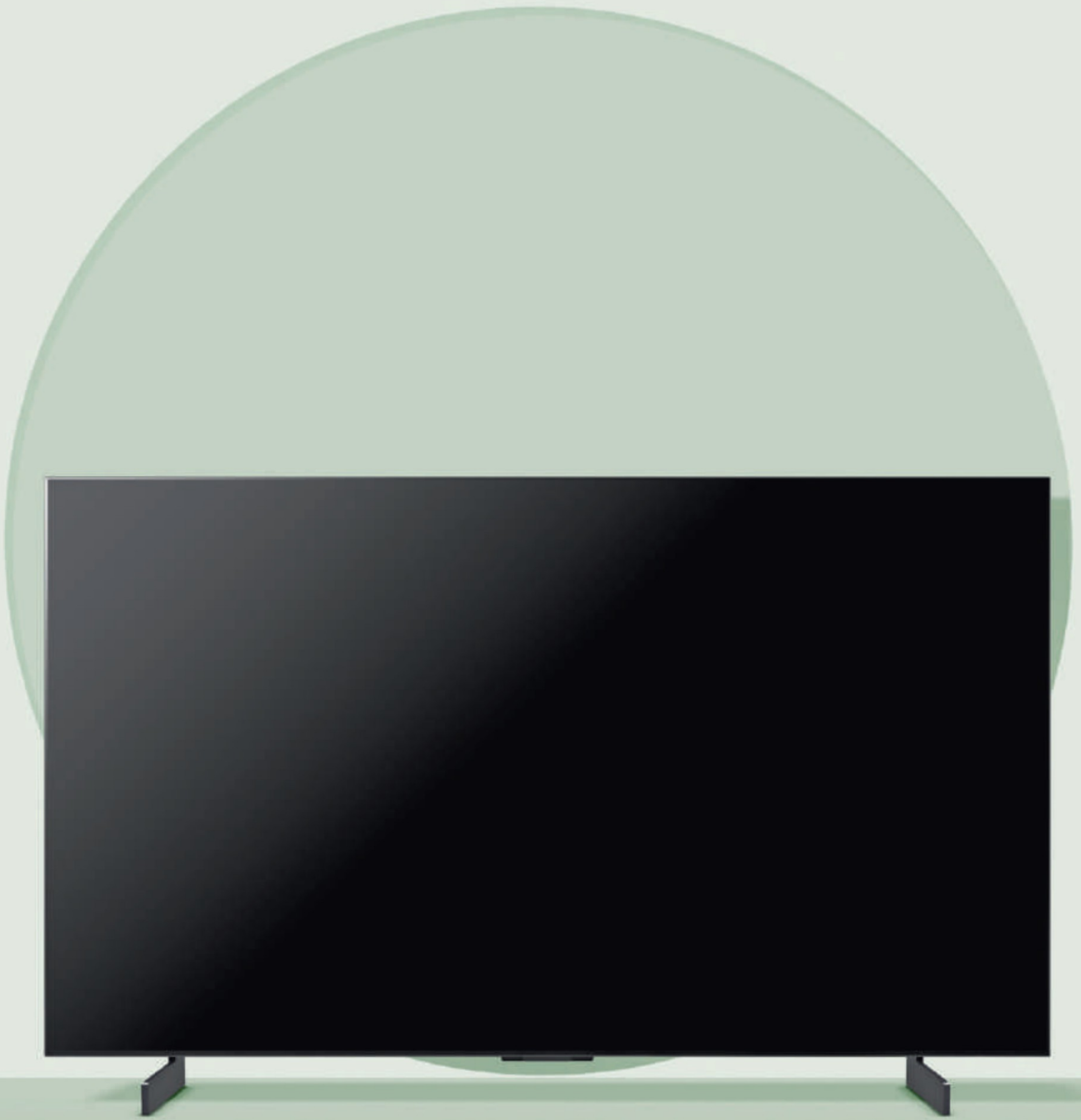
Prix N.C.



PANASONIC LZ2000

Le LZ2000 est le téléviseur phare de Panasonic pour 2022. En plus d'une image incroyablement belle à regarder - grâce à une dalle OLED super nette, super riche et super lumineuse - il dispose également d'un son directionnel vous permettant de concentrer l'audio multi-haut-parleurs de haute qualité dans une seule partie de la pièce, si vous en avez besoin. Vous pourrez vous procurer cet excellent téléviseur en 55, 65 et 77 pouces lors de sa mise en vente cette année. En sus de la prise en charge du HDMI 2.1, les joueurs apprécieront le taux de rafraîchissement de 120 Hz en résolution 4K. Enfin, le traitement de l'image a été retravaillé pour que ce téléviseur soit encore plus beau dans les environnements plus sombres.

Prix N.C.



LG C2

Les téléviseurs OLED LG existants sont pour la plupart brillants. L'attente était donc grande pour ce LG C2 OLED 4K, qui devrait faire ses débuts cette année. Ce 42 pouces est plus petit que les modèles précédents de la série, mais cela signifie un prix plus abordable. Il conviendra donc aux acheteurs qui n'ont pas besoin des plus grandes tailles ou des meilleures caractéristiques, mais qui recherchent un meilleur rapport qualité-prix. Avec une luminosité améliorée et des performances encore plus rapides grâce à certaines mises à niveau sous le capot, il devrait plaire à tout un chacun. Les niveaux de luminosité n'atteindront pas hauteurs de certains des ensembles les plus chers de la gamme LG pour 2022, mais l'image produite restera phénoménale.

Prix N.C.

FOCAL : Le savoir-faire made in France

Ce n'est pas si souvent que la France peut s'enorgueillir d'un rayonnement international. Nos ambassadeurs sont rares dans le monde culturel, et plus encore, peut-être, dans celui de la technologie. Focal, incontournable acteur de la hi-fi high-end à la française, nous a ouvert les portes de son usine près de Saint-Etienne. Et cela valait le coup de voyager avec son masque !



ImpossibleSi notre cher magazine est né de l'autre côté de la Manche, et si nos homologues britanniques ont régulièrement démontré un indéfectible attachement à leur marques locales, on a nous aussi de bonnes raisons de nous montrer chauvins. Focal est l'un des fleurons de la hi-fi mondiale, avec une gamme hi-end que la terre entière nous envie. L'Utopia, ce n'est plus une utopie : c'est une démonstration en continu de l'excellence française en matière de son !

Le mois dernier, nous avons eu l'occasion de visiter l'usine de Focal située tout près de Saint-Etienne. Un tour du propriétaire fascinant, durant lequel nous avons pu assister à la naissance de plusieurs types d'enceintes – et même de casques – et apprendre mille choses sur la manière dont la marque procède. On ne pouvait évidemment pas garder ça pour nous, alors voici !

Petits et grands cônes

Tout commence par la fabrication des cônes. Il faut savoir que les marques d'enceintes assurant la fabrication de leurs haut-parleurs ne sont pas légion : la plupart du temps, ces éléments sont achetés auprès de fabricants spécialisés, le cas échéant selon un cahier des charges défini par le fabricant d'enceintes. Avec Focal, comme on en aura la démonstration par la suite, tout est toujours fait sur place… ou en tous les cas, jamais très (ni trop) loin. On nous le signale d'emblée : il n'y a pas un seul cône identique. Eh oui : la hi-fi analogique, c'est particulier. Autant tous les micro-processeurs M1 se ressemblent, autant un cône de haut-parleur, pour des raisons qui frôlent l'alchimie, présentera toujours une personnalité qui lui est propre. Focal utilise de nombreux moules pour concevoir ses cônes, qui se déclinent non seulement en plusieurs diamètres (6'' et 8'', notamment), mais aussi en plusieurs variations d'angles. Il y a deux lignes d'assemblage différentes, qui permettent de faire face à une forte demande pour certains produits (les plus abordables), tout en gardant une cadence de compte-goutte pour les éléments qui rejoindront les futurs modèles high-end.

Une ligne automatisée est capable de produire jusqu'à cinq haut-parleurs différents à la suite. Au final, selon la ligne choisie, on oscille entre 300 et 900 haut-parleurs par jour. Cette quantité, une fois encore, découle directement de l'utilisation finale. Pour les Utopia, on veut le meilleur.

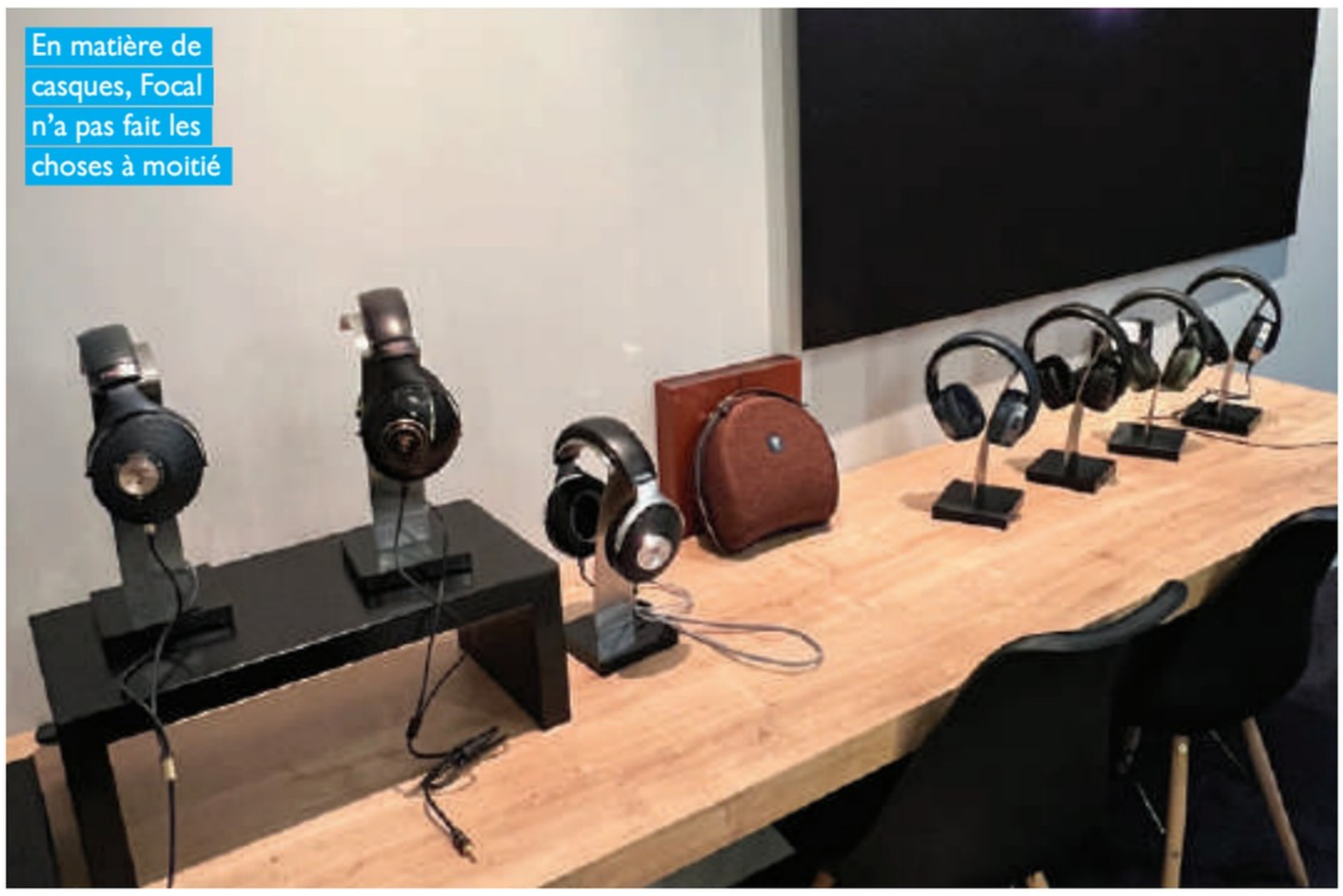
Nos sympathiques guides nous le répètent à plusieurs reprises : les opérateurs de l'usine ont tous un véritable bagage technique. Cela signifie qu'ils sont à même de repérer un dysfonctionnement et de s'adapter, et que plus généralement, ils maitrisent de A à Z le fonctionnement d'un haut-parleur. Cela pourrait sembler être le B-A BA, mais il s'agit de l'exception plutôt que la règle. Et croyez-nous : cela fait une énorme différence au niveau du produit final.

Belles bobines

On passe ensuite à la fabrication des bobines, qui sont à la fois le cœur du haut-parleur et l'un de ses éléments les plus compliqués à régler. D'ailleurs, en parlant de réglages, notre visite nous amène à un poste de contrôle. C'est là que chaque haut-parleur va être vérifié, l'un



La gamme Utopia, ou les enceintes que le monde nous jalouse !


En matière de casques, Focal n'a pas fait les choses à moitié

après l'autre. Focal possède tout un stock de pièces de références, et a fortiori de haut-parleurs de référence, avec leur courbe propre. Tout haut-parleur sortant de la ligne de montage va voir sa courbe comparée à celle de référence ; s'il s'en éloigne trop, tant pis pour lui. S'il en est suffisamment proche, il ira a priori rejoindre un coffret, un filtre, etc. Suffisamment ? La marge évoquée est d'1 dB, mais à vrai dire, elle peut être encore plus réduite selon la partie du spectre que l'on scrute.

Béryllium, quand tu nous tiens

Ah, le tweeter ! Chez Focal, on utilise deux matériaux : un mélange d'aluminium et de magnésium, ou le tout-puissant Béryllium dont les propriétés (il est à la fois très léger et très rigide) sont idéales pour les tweeters. Le seul souci, c'est que le Béryllium est outrageusement fragile. Tordez une plaque de Béryllium et elle se cassera net, là où l'aluminium va se contenter de se déformer.

Le produit est évidemment très cher (son prix dépasse celui de l'or), et il est principalement produit aux USA. Heureusement, le pôle Recherche & Développement de Focal a mis au point un procédé pour découper les dômes sans les casser… sans surprise, à base de laser.

On s'étonne des combinaisons des opérateurs, qui ont l'air mieux protégé qu'un chercheur en épidémiologie dans le Wuhan. Sans (grande) surprise, les poussières de Béryllium sont cancérigènes. Vous ne risquez donc rien en écoutant la 7ème de Beethoven sur vos Utopia, mais les chargés de la découpe, eux, ont intérêt à être bien protégés. Fair enough !

Ebénisterie de pointe

Chez Focal, les ébénisteries ne sont pas produites à Saint-Etienne. Sur les modèles Kantra, Sopra et Utopia, c'est l'usine Focal Ebénisterie Bourgogne (à Bourbon-Lancy) qui est en charge de produire des coffrets sur mesure. Et ceux-ci sont bien sûr soigneusement testés une fois qu'ils parviennent sur le site d'assemblage. Pour les gammes inférieures, Focal fait appel à des sous-traitants. Un peu titillées sur ce point, nos guides nous expliquent qu'il serait impossible de maintenir un niveau de prix aussi bas (on parle des modèles à moins de 1 000 €) sans recourir à des intervenants externes. Toutefois, cette sous-traitance n'est pas faite au bout du monde, et la marque se félicite d'avoir relocalisé, plus globalement, la confection des membranes.

Et notamment de la membrane sandwich « Flax », en lin, très utilisée en car audio et sur le matériel pro. Le matériau de base vient d'ailleurs lui aussi de France (il est cultivé en Flandre, Normandie, Picardie, et dans le Pas-de-Calais). Il existe aussi des membranes W (composées de deux feuilles de verre) et de membranes K2, plus performantes encore, mais dont la production ne peut être que manuelle. La F (Flax) reste la plus compétitive. Au passage, on apprendra que les borniers, par exemple, viennent d'Allemagne.

Sur les oreilles

Dernier arrêt, pour parler un peu de casques. Il est vrai que l'activité est relativement récente pour Focal (à l'échelle de sa longévité, s'entend). On nous le répète bien : il s'agit de casques hi-fi. L'idée n'est donc vraiment pas d'entrer en compétition avec des modèles à 200 euros faits pour écouter de la musique sur un smartphone, mais bien d'apporter les mêmes sensations d'écoute qu'avec des enceintes haut de gamme.

C'est vrai, Focal propose à son catalogue des modèles pensés pour « la mobilité ». Mais on joue un peu sur les mots. Le Stellia, qui tombe sous le coup de cette définition, coûte tout de même près de 3 000 €. Le Celestee tourne autour de 1 000 €, et l'Elegia, plus abordable, de 500 €. On n'est donc pas dans le tout venant. Bref, l'Utopia reste le fer de lance de la marque, avec un prix avoisinant les 4 000 €. Si Focal fabrique aussi des casques fermés, les modèles ouverts semblent demeurer la fierté du fabricant.

La French Touch

Alors que l'on finit notre petit tour, on ne manque pas de nous rappeler que si chaque élément d'une enceinte a été soigneusement testé après sa naissance, l'enceinte finale l'est également. Eh oui : parfois, la somme de parties parfaites ne donne pas un tout parfait à son tour. Il peut toujours y avoir, dans l'assemblage, de petits défauts d'ajustement qui ne permettent pas d'atteindre les standards du constructeur. Là encore, il s'agit d'une exception plutôt que d'une règle.

Décidément, Focal ne fait pas les choses comme les autres. Pour le plus grand bonheur de nos oreilles.


Chaque enceinte est soigneusement testée avant sa sortie de l'usine









LE GUIDE COMPLET DES...

écouteurs à suppression de bruit

Que vous soyez fan de basses ou amateur de podcasts, les derniers écouteurs antibruit sont taillés pour tous les types d'audio - et la suppression active du bruit n'est que l'un de leurs nombreux talents.

Alors que les choses commencent à revenir à la normale, en tout cas côté pandémie, nous nous remettons tous à apprécier ce que nous n'avions pas fait depuis longtemps. Nous arpentons les trottoirs, retournons à la salle de sport, allons au bureau ou prenons le bus, le métro ou le train. Et toutes ces choses ont leur bande son : le trafic, les gens, les moteurs et autres bruits de fond irritants. Si vous préférez écouter un podcast plutôt que la personne qui grogne à côté de vous, ou savourter votre musique préférée sans que le grondement d'un moteur l'accompagne, les écouteurs antibruit actifs peuvent rendre votre monde beaucoup moins stressant. Bienvenue dans votre bulle personnelle...

Les écouteurs antibruit sont indispensables, à moins que vous n'écoutiez que de la musique ou des podcasts à la maison. Et même dans ce cas, ils valent le coup : grâce aux nôtres, nous n'avons pas entendu nos enfants depuis des jours ! Mais les écouteurs antibruit ne sont pas tous faits du même bois (c'est une expression). Certains privilégient l'isolation à la qualité sonore ; d'autres proposent un son spectaculaire mais pas une grande autonomie ; enfin, certains sont conçus pour fonctionner non seulement avec l'un de vos appareils, mais avec tous : les AirPods d'Apple se connectent instantanément et basculent de manière transparente entre les appareils Apple, tandis que le Fast Pair d'Android permet les connexions en un seul clic.

Les écouteurs antibruit ont fait des pas de géant ces dernières années, et la concurrence intense entre les fabricants fait que les prix sont plus acérés que jamais : on peut obtenir une paire d'écouteurs Beats Studio fabriqués par Apple pour moins de 100 € ou une paire d'écouteurs Jabra Elite 75t pour moins de 70 €. Une excellente nouvelle pour tous ceux qui ont un budget limité : pas besoin de contrefaçons anonymes pour obtenir les fonctionnalités dont vous avez besoin pour le prix que vous voulez et pouvez payer. Même les écouteurs haut-de-gamme sont plus abordables que jamais : les QuietComfort de Bose sont souvent à moins de 250 €, et les superbes écouteurs WF-1000XM4 de Sony peuvent se trouver pour moins de 200 €. Pour autant, acheter des écouteurs antibruit ne se limite pas à choisir la paire la plus chère que vous pouvez vous offrir. Si vous vous en tenez aux marques les plus connues, il est pratiquement impossible d'acheter une mauvaise paire d'écouteurs. Reste à lister les fonctionnalités les plus utiles à votre expérience audio.

Mais d'abord, voyageons dans le temps. Les écouteurs antibruit ont été inventés dans les années 1950 par le Dr Lawrence Jerome Fogel. Il a conçu des systèmes afin d'aider les pilotes à communiquer plus facilement malgré le bruit des moteurs de leur avion. Son casque incorporait un microphone pour écouter le son ambiant et un petit amplificateur pour créer une version inversée de l'onde sonore : en jouant l'onde inverse en même temps que l'originale, ou le plus près possible de celle-ci, il annulait le son. C'était, et est toujours, plus efficace avec des bruits continus à basse fréquence tels que les moteurs d'avions. Les sons courts ou aigus sont plus difficiles à capter et à contrer.

Le Top 3...

ACCESSOIRES POUR ÉCOUTEURS

Protégez vos pods et écoutez de la musique où que vous soyez avec ces accessoires essentiels.

01



ANKER POWERCORE SLIM

De nombreux écouteurs sans fil sont livrés avec un étui permettant de les recharger plusieurs fois. Mais comment rechargez-vous l'étui de chargement en mode nomade ? Essayez ceci – une batterie de 10 000 mAh avec Power Delivery, que vous pouvez également utiliser pour recharger votre téléphone.

02



HOUSSE EN SILICONE QUIETCOMFORT

Une housse pour housse ? Ce n'est pas aussi bizarre qu'il n'y paraît : si certaines coques sont purement esthétiques, certaines – comme celle-ci pour les écouteurs Bose QuietComfort – ajoutent un mousqueton pour une fixation facile à un sacs.

03



CHARGEUR SANS FIL BELKIN DOUBLE BOOST UP

Il existe de nombreux chargeurs sans fil moins chers. Mais celui-ci délivre sa charge de 15 W sur deux pads simultanément – vous pouvez donc charger vos écouteurs et votre téléphone compatible en même temps.



Les premiers écouteurs antibruit commerciaux ont donc également été conçus pour les pilotes. Le casque d'aviation série I de 1989 de Bose a été le premier à proposer une réduction active du bruit. Puis la technologie a été mise à la disposition des passagers – classe affaires et première classe uniquement – en 1999 avant que Bose ne commercialise son premier casque QuietComfort, en 2000.

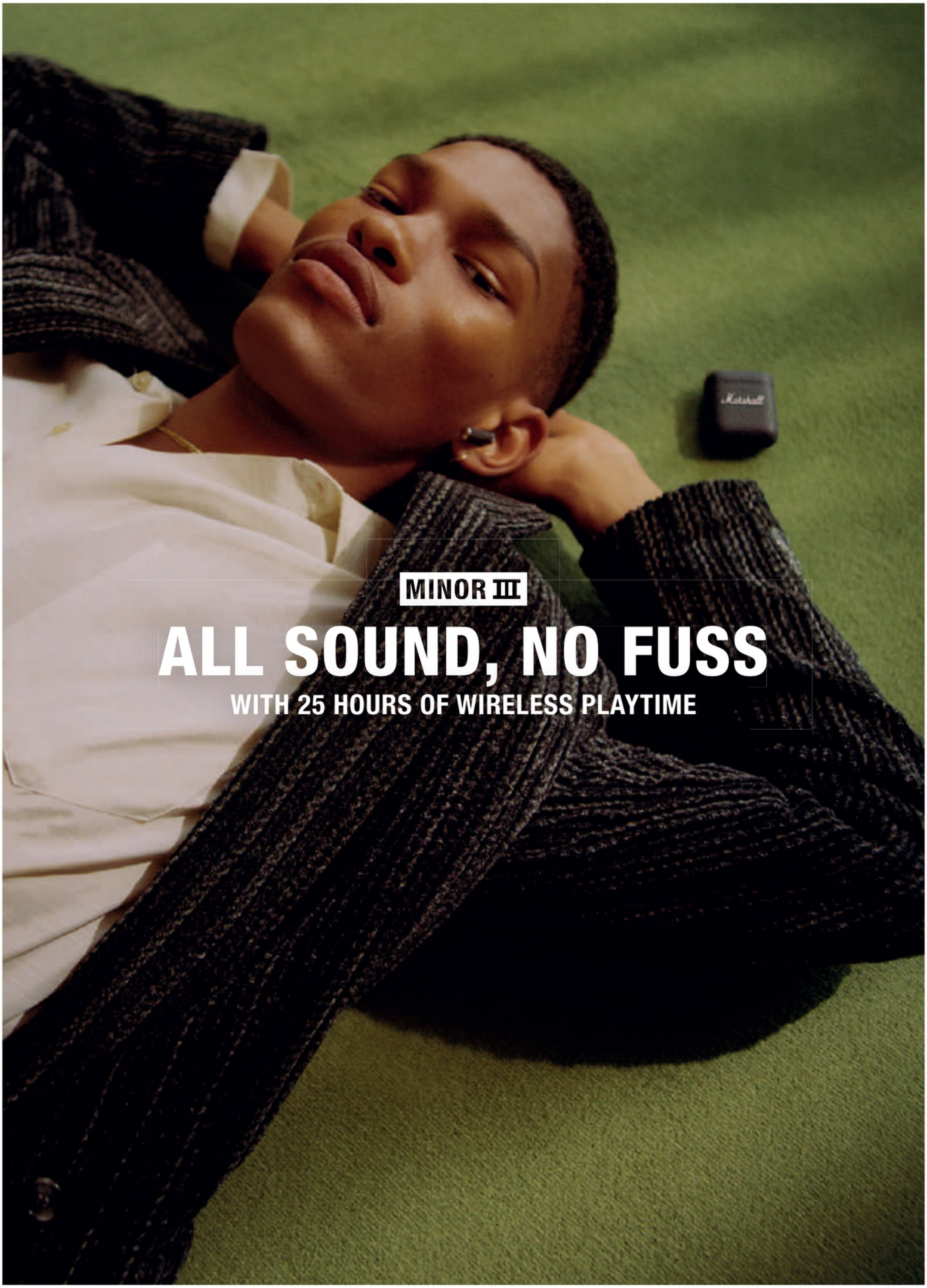
FAITES VOTRE CHOIX

Il existe deux types de réduction de bruit : passive et active. La réduction passive du bruit se produit lorsque vos écouteurs bloquent le monde extérieur de par leur simple présence. Par exemple, une paire d'écouteurs bien ajustés sans suppression active du bruit réduira toujours le son ambiant, en particulier à des fréquences plus élevées. Mais la suppression active du bruit, ANC en abrégé, est beaucoup plus intelligente. Comme ses ancêtres défiant les moteurs d'avion, elle analyse les sons qui vous entourent et crée une forme d'onde négative pour les faire taire – la technologie numérique permettant de le faire beaucoup plus rapidement et efficacement. Ainsi, vous pouvez entendre ce que vous voulez plus clairement, et ce sans avoir à augmenter le volume.

Bien que l'idée de base n'ait au fond pas beaucoup changé depuis le premier casque QuietComfort de Bose il y a 22 ans, les écouteurs ANC d'aujourd'hui ne sont pas seulement plus petits. Ils sont aussi beaucoup plus intelligents. Les écouteurs ANC modernes offrent un son spectaculaire, y compris surround. Certains prennent également en charge l'audio haute résolution. L'audio 3D, parfois appelé Spatial Audio ou une solution spécifique à un fabricant tel que Sony 360 Reality Audio, est de plus en plus couramment présent dans les écouteurs haut-de-gamme. Cela crée une sensation d'espace 3D. Si vos écouteurs ont également un suivi de la tête, lorsque vous tournez la tête vers un instrument particulier, vous l'entendrez plus clairement. L'audio 3D est particulièrement bon pour l'acoustique ou le jazz, les concerts, et même les films : à condition que la source audio d'origine ait été maîtrisée pour le son surround, le résultat est vraiment impressionnant. Pour autant, les tentatives des écouteurs pour créer un son spatial à partir de sources stéréo maîtrisées sont moins convaincantes.

Là où les premiers écouteurs utilisaient le streaming Bluetooth pour leur audio, les modèles plus avancés ont maintenant une qualité audio bien supérieure. L'aptX HD de Bluetooth a un débit binaire de 576 kbps, presque le double de celui des meilleurs MP3 de qualité, et jusqu'à 24 bits audio par rapport aux 16 bits du CD. Il n'y a pas cela sur des écouteurs moins chers, mais sur des écouteurs bien conçus, vous entendrez une nette amélioration par rapport aux anciennes normes de streaming – bien qu'Apple estime que ce n'est pas encore assez bon et parle d'tiliser un protocole de streaming différent pour ses prochains AirPods Pro 2.

> L'audio 3D est particulièrement bon pour les concerts Live et les bandes son de films


MINOR III
ALL SOUND, NO FUSS
WITH 25 HOURS OF WIRELESS PLAYTIME

Marshall

T3 recommande...

LES MEILLEURS ÉCOUTEURS SANS FIL ANC

Des écouteurs ANC qui vont sûrement ravir vos tympans.

Quels sont les meilleurs écouteurs antibruit actifs pour vous ? Cela dépend beaucoup de ce que vous aimez écouter et de l'endroit où vous allez le faire. Si la qualité du son est primordiale, une paire avec Bluetooth aptX HD tirera le meilleur parti de votre audio. Les voyageurs au long cours auront besoin d'écouteurs qui ne mourront pas à mi-chemin, en plein vol. Si vous êtes fan d'Apple, les produits à la pomme offrent la meilleure intégration ; si vous naviguez en zone urbaine, le mode transparence vous empêchera de traverser devant un bus. Malheureusement, aucun des écouteurs ici ne peut annuler les musiciens de rue massacrant des chansons d'Ed Sheeran.



AIRPODS PRO - 215 €

Les AirPods Pro d'Apple offrent une superbe intégration avec l'iPhone et une commutation transparente entre tous vos appareils Apple - vous pouvez donc écouter sur iPhone et passer sur iPad ou Mac sans aucun problème. Ils sonnent bien et le mode transparence fonctionne très bien. Ils prennent en charge Spatial Audio et Dolby Atmos, et vous pouvez les localiser via l'application Find My. Les meilleures fonctionnalités sont réservées à l'iPhone ; Les utilisateurs d'Android devraient chercher ailleurs.



BEATS STUDIO BUDS - 115 €

Si vous aimez le son des AirPods Pro, mais que vous ne vous souciez pas de l'intégration de l'iPhone, ou que vous avez un téléphone Android, ces écouteurs sont considérablement moins chers sans sacrifier la qualité sonore. Ils proposent Spatial Audio, Dolby Atmos et une suppression active du bruit – bien que l'ANC ne soit pas aussi bon qu'avec les AirPods Pro – et ils ne souffrent pas des basses anormalement lourdes des produits Beats précédents. Un excellent rapport qualité-prix.



SONY WF-1000XM4 - 225 €

Les WF-1000XM4 sonnent mieux que les AirPods Pro. Bien qu'ils ne soient pas tout-à-fait à la hauteur des B&W en termes de fidélité sonore – il n'y a pas d'aptX HD – ils sont aussi moins chers. Vous aurez une recharge filaire et sans fil, Speak To Chat pour régler automatiquement le son lorsque vous parlez à quelqu'un et une suppression active du bruit exceptionnelle. Ils offrent également une autonomie inégalée et un grand confort, même pour les longues sessions.



BOWERS & WILKINS PI7 - 359 €

Avec deux pilotes et du Bluetooth aptX 24 bits, ces écouteurs ont un son spectaculaire et surpassent tous leurs rivaux. Mais ce n'est pas la seule raison de leur prix élevé. Vous pouvez connecter le boîtier via un câble à un PC, une console portable ou une autre source pour un son de qualité CD., Aucun DAC n'est requis, et vous pouvez également partager l'audio avec un autre appareil Bluetooth. Seul bémol : ils peuvent être trop grands pour les petites oreilles.

MTX AUDIO

2022
MTX TX465S élu
"Meilleur produit
de l'année"

1971 - 2021 50ème Anniversaire - 1971 - 2021 50th Anniversary
50



2022
PRODUCT
OF THE YEAR
CAR.HiFi CAR.HiFi
CAR.HiFi CAR.HiFi
CAR.HiFi CAR.HiFi
CAR.HiFi CAR.HiFi
CAR.HiFi CAR.HiFi
CAR.HiFi CAR.HiFi

LE SON DANS VOTRE VOITURE, MIEUX QU'À LA MAISON...



2021
PRODUCT
OF THE YEAR
CAR.HiFi CAR.HiFi
CAR.HiFi CAR.HiFi
CAR.HiFi CAR.HiFi
CAR.HiFi CAR.HiFi
CAR.HiFi CAR.HiFi
CAR.HiFi CAR.HiFi

2021
MTX TX665S élu
"Meilleur produit
de l'année"

Les années passent et se ressemblent... Après 2021 et le sacre des haut-parleurs MTX TX665S, c'est au tour des TX465S d'être élus Meilleurs Haut-parleurs de l'année. Nos concurrents vont finir par nous détester... 😎

Scanner ce QR code
pour plus de détails...

mtxaudio.fr facebook.com/MTXFrance twitter.com/MTXFrance @mtxaudio.fr



De nombreux écouteurs antibruit actifs offrent également des modes de transparence. Soit un juste milieu entre la suppression totale du bruit et aucune, afin que vous puissiez entendre les gens autour de vous sans être bombardé par le bruit ambiant. L'une des caractéristiques les plus intéressantes que nous voyons maintenant apparaître dans toutes sortes d'écouteurs est le profil auditif personnalisé. Au lieu de régler manuellement l'égaliseur, les écouteurs effectuent leur propre analyse de votre conduit auditif pour trouver les réglages parfaits. Certains fabricants font les choses légèrement différemment, mais le système HearID des écouteurs SoundCore d'Anker est typique du genre : il joue un son dans vos écouteurs, analyse les réflections de ce son et règle les écouteurs en conséquence. Si vous n'aimez pas les paramètres, vous pouvez toujours les ajuster. L'ouïe de chacun est différente, et plus nous vieillissons, plus nous perdons de notre capacité à entendre les fréquences les plus élevées.

CHERCHEZ ET VOUS TROUVEREZ

La petite taille et le manque de câbles rendent les écouteurs plus que faciles à égarer. Heureusement, de nombreux fabricants incluent la possibilité de retrouver ses écouteurs perdus à partir d'une app. Ainsi, si vous ne vous souvenez plus où sont vos AirPods Pro ou Beats Studio Buds, vous pouvez utiliser l'application Find My d'Apple pour les localiser, ou voir leur dernier emplacement connu s'ils ne sont plus actifs.

À chaque paire d'écouteurs son app dédiée. Les écouteurs de Sony, les Pixel Buds de Google et les écouteurs Samsung utilisent l'application Find My Device de Google, tandis que les écouteurs d'Anker ont recours à application maison SoundCore. JBL utilise aussi sa propre application, My JBL. Bien que l'application Find My d'Apple soit ouverte à d'autres fabricants, il s'agit pour l'instant principalement d'un service Apple.

Dernier point à considérer : l'ajustement. Des écouteurs qui ne s'adaptent pas correctement ne scelleront pas correctement vos oreilles, ce qui réduira considérablement leur efficacité et leur capacité à annuler le bruit ambiant. Avant de les acheter, vérifiez bien si une paire d'écouteurs est plutôt grande ou petite. Par exemple, les Bowers & Wilkins PI7 offrent un son spectaculaire mais sont tout simplement trop grands pour certaines oreilles. Autre option : des moniteurs intra-auriculaires personnalisés, en abrégé des IEM, moulés à la forme spécifique de votre oreille en fonction des mesures que vous fournirez ou de scans 3D de vos oreilles. Ils sont passifs plutôt qu'actifs, mais ils sont très efficaces. A tel point que de nombreux musiciens les utilisent sur scène. Des produits tels que les modèles UE Pro d'Ultimate Ears ne sont pas bon marché – les prix vont de 499 $ à 2199 $ pour le haut de gamme UE Live à 8 pilotes. Mais ils sont conçus pour des pros ayant besoin d'entendre chaque détail sans la moindre distraction.

TRANSPARENCE ET CONVERSATION

Comment bloquer le bruit ambiant sans rien manquer d'important...

Parfois, vous ne voulez pas annuler tout le bruit autour de vous : si vous annulez le bourdonnement d'un bureau en open space ou celui de la circulation urbaine, vous voudrez peut-être toujours entendre vos collègues ou être conscient des dangers potentiels. La plupart des fabricants d'écouteurs à réduction de bruit active proposent des modes à même d'annuler le bruit ambiant tout en laissant passer du son. Afin de laisser entrer les sons extérieurs sans se débarrasser complètement de la suppression du bruit, des fonctionnalités telles que le mode Transparence font quelque chose de différent de la suppression active du bruit. Les deux fonctionnalités utilisent des microphones externes pour écouter le son autour de vous. Mais tandis que l'ANC analyse l'audio et crée une onde sonore inversée pour l'annuler, le mode Transparence ne le fait pas. Beaucoup rapportent se sentir plus à l'aise ainsi : l'onde négative de l'ANC n'est peut-être pas audible, mais elle crée cette étrange sensation de «vide» que vous obtenez avec la suppression du bruit activée.

Avec le mode Transparence, les micros écoutent le même son, mais ils l'envoient ensuite à vos oreilles et l'ajustent pour vous aider à entendre ce que vous voulez. C'est comme si vous ne portiez pas du tout d'écouteurs, et cela ne vous donne pas la même sensation de pression légèrement anormale que vous obtenez avec la suppression active du bruit complète activée. Dans de nombreux cas, vous pouvez également régler la force de l'effet, de sorte que vous pouvez réduire le bruit ambiant s'il est encore un peu trop fort pour vous. L'une des applications les plus utiles de cela est lorsque vous pouvez avoir une conversation avec d'autres personnes sans retirer vos écouteurs. Apple l'appelle Live Listen et JBL l'appelle TalkThru, mais ils sont tous deux conçus pour vous aider à entendre une personne sans retirer vos écouteurs. Cette fonctionnalité peut également être très utile pour les malentendants : au lieu de lutter pour entendre quelqu'un dans le brouhaha d'un café ou d'un autre lieu public animé, vous pouvez entendre beaucoup plus clairement la personne avec qui vous êtes. Il est important de noter que, comme pour la suppression active du bruit, le mode transparence continue de fonctionner que vous écoutiez ou non de la musique, des podcasts ou des livres audio : si vos écouteurs sont actifs et que la fonction est activée, les micros écoutent et le processeur traite. Bien que l'autonomie des batteries se soit considérablement améliorée ces dernières années, il est toujours sage de s'assurer que tout est éteint lorsque vous n'écoutez pas activement et si vous ne le faites pas, vous constaterez peut-être que lorsque vous voulez écouter quelque chose, vos écouteurs sont presque à plat.

La panoplie vélo 2022

Entre vélos et accessoires, voilà de quoi vous rendre plus rapide, plus sage et plus tendance sur la route et sentiers.









Meilleurs vélos

Où que vous alliez, voici les seuls vélos qu'il vous faut.

VÉLO DE ROUTE

MERIDA SCULTURA TEAM

La marque Merida est très sous-estimée dans le monde du cyclisme, et ce malgré sa présence sur le WorldTour, où ses vélos sont utilisés exclusivement par Bahrain Victorious. Le Mérida Scultura Team représente non seulement le meilleur rapport qualité-prix de sa gamme, mais aussi de l'ensemble du segment des vélos de route. Ce vélo est construit autour du tout nouveau Shimano Dura-Ace R9200. Le groupe hydraulique Di2 est parfait pour moduler le freinage et changer de vitesse. Son cadre en fibre de carbone rigide et réactif permet de compter sur son adhérence parfaite dans les descentes à grande vitesse.

10 499 €



ACCESSOIRES



VELOSOCK

Le Velosock est une nouvelle solution pour ceux qui préfèrent ranger leur(s) vélo(s) à la maison. Cette couverture astucieuse protège non seulement votre précieux des éraflures et autres dommages. Elle empêchera également la graisse de la chaîne et la saleté de tâcher vos tapis, sols et murs.

49 €



CASQUE MET RIVALE MIPS

Ce casque peut vous sauver la vie. Alors que bon nombre des meilleurs casques de vélo de route offrent des niveaux de sécurité et de protection similaires, ces casques signés Met's sont en plus superbes. Le service après-vente est parmi les meilleurs que nous ayons rencontrés.

140 €

VÉLO GRAVEL

SPECIALIZED S-WORKS DIVERGE

Specialized triture le vélo tout terrain depuis 1989. La société basée à Morgan Hill connaît donc une chose ou deux sur ce qui fait une bonne machine tout terrain. Vous vous souvenez du RockCombo ? Il est considéré par les disciples de la saleté du monde entier comme le vélo gravel original et l'ancêtre spirituel du Diverge. Le S-Works Diverge est un engin complet équipé de ce qu'il faut pour le rendre rapide, et affronter les terrains les plus traîtres, entre sa suspension Future Shock 2.0, la toute nouvelle géométrie Gravel et un plus grand dégagement pour les pneus. Son cadre en carbone pèse moins de 1 kg, ce qui en fait une machine de compétition incroyablement légère.

14 900 €





GARMIN VARIA RTL515

Ce Garmin avec éclairage est l'un des meilleurs éclairages disponibles à ce jour. Son mode flash vous procurera 16 heures d'autonomie à 65 lumens en utilisant un motif irrégulier pour capter l'attention des automobilistes. Le meilleur ? Sa fonction radar qui vous avertit de l'approche des voitures par derrière. L'accessoire à posséder pour tout cycliste.

169 €



GANTS GIRO XNETIC H20

Ces gants sont simples dans leur conception mais brillants dans leur manière dont ils protègent les mains. Ils utilisent un matériau à trois couches comprenant une couche extérieure tricotée et un intérieur strié doux avec un imperméable membrane prise en sandwich entre les deux, qui contribuent toutes à fournir une grande élasticité, forme transparente qui ne nécessite aucun système de rétention.

49 €

MOUNTAIN BIKE

TREK SUPERCALIBER 9.9

Trek fabrique des vélos depuis longtemps. Et la marque a gardé le cap malgré le flux et reflux de la discipline contemporaine du VTT. Le Trek Supercaliber 9.9 est son vélo de cross-country le plus rapide, le plus léger et le plus performant. Avec un poids de seulement 9,34 kg - un exploit pour un vélo avec un débattement de 100 mm / 60 mm. L'amortisseur exclusif IsoStrut au niveau du tube horizontal est la clé de voûte de sa suspension efficace. Le système n'utilise que deux pivots, ce qui permet de limiter le poids et l'entretien du vélo au minimum, tout en laissant de la place pour deux porte-bidons. Comme le modèle haut de gamme, le Supercaliber 9.9 possède des roues en carbone Bontrager Kovee XXX.

10 100 €



ACCESSOIRES



SELLE GELU K-3 CARBONE

Peu de gens peuvent contester la beauté de cette selle K-3 ; c'est une oeuvre d'art. Faite à la main à partir de tissu tissé pré-imprégné de carbone - une recette connue pour son mérite esthétique mais aussi sa légèreté. Elle ne pèse que 38 g, mais ses dimensions plates et étroites du K-3 ne conviendront pas à tout le monde. Elle est aussi effroyablement chère.

495 €



ELITE DIRETO XR

Le home trainer haut de gamme de la marque italienne peut simuler des gradients allant jusqu'à 24 %. Sa puissance de sortie maximale est fixée à 2 300 watts. Il possède également un volant d'inertie de 5,1 kg, qui fait des merveilles pour aider à simuler la sensation de la route dans le monde réel. Parfait pour ceux qui aiment Zwift.

549 €

VÉLO DE VILLE



BROMPTON X CHPT3

Pensez au vélo de ville, et à la première chose qui vous viendra à l'esprit est le Brompton pliable. Considéré comme l'étalon-or de la ville pour sa pliabilité, sa fiabilité et son confort, le Brompton est autant un objet design et un moyen de transport. Ce Brompton X CHPT3 est la vision de l'ancien vainqueur d'étape du Tour de France, David Millar, qui souhaitait avoir un vélo de ville en mesure de vraiment rouler. Le résultat : une collaboration entre sa propre marque, CHPT3 et Brompton. Utilisant un mélange d'acier et de titane pour le cadre et la construction de la fourche, ce vélo peut compter sur la durabilité des matériaux utilisés pour sa construction pour traverser le temps tout autant que les villes.

2 295 €



HAMMERHEAD KAROO 2

Nommé d'après les vastes étendues désertiques au coeur de l'Afrique du Sud, le Hammerhead Karoo 2 est l'un des secrets les mieux gardés du monde du cyclisme. Avec un écran de premier ordre et une assistance à la navigation, le Karoo 2 vous assurera de ne plus jamais vous perdre, tout en suivant tous vos signes vitaux et en mesurant vos performances avec des couleurs vives et détaillées.

399 €



GOPRO HERO 10 BLACK

La GoPro en est maintenant à sa 10e itération, et est plus puissante que jamais. Bien qu'elle puisse être utilisée pour n'importe quoi, du sport automobile au snowboard, de nombreux cyclistes l'utilisent pour capturer leur sorties et les paysages le long du chemin. Cette Hero10 possède de nombreuses fonctionnalités, notamment la possibilité de filmer des vidéos 5.3K et de prendre des photos en 23 MP.

430 €

ACCESSOIRES



1
CERAMICSPEED TI OSPW
Ce système OSPW de Ceramic Speed imprimé en 3D est composé d'un galet 18 dents en bas et 14 dents en haut. Il est conçu pour réduire les frictions et augmenter la longévité de l'ensemble, réduisant les frottements de 35 à 40% par rapport à un montage standard.
1 499 €

2
CAPTEUR DE PUISSANCE
Assioma fournit des mesures, avec une grande cohérence et stabilité dans les conditions réelles d'utilisation sur route et entre -10°C et 60°C. Elle propose des métriques avancées IAV Cycling Dynamics: IAV Power Phase et IAV Rider Position. Ces métriques, combinées aux données de puissance classiques, permettent d'analyser en détail votre technique de pédalage.
420 €

3
RYDER LUBERETTA
Conçu pour simplifier la lubrification de la chaîne, le Ryder Luberetta a recours à une série d'ailettes dans le canal de lubrification, qui aide à nettoyer le grain de la chaîne quand vous le lubrifiez. C'est aussi moins salissant et respectueux de l'environnement.
5 €

4
LUNETTES DE SOLEIL POC ELICIT CLARITY
Dites bonjour aux lunettes de cyclisme les plus légères qui soient. Cette paire de POC Elicit Clarity pèse à peine 23 g. Côté style, elles sont conçues autour d'une conception sans cadre, les branches se boulonnent directement au verres via des charnières à pression.
180 €

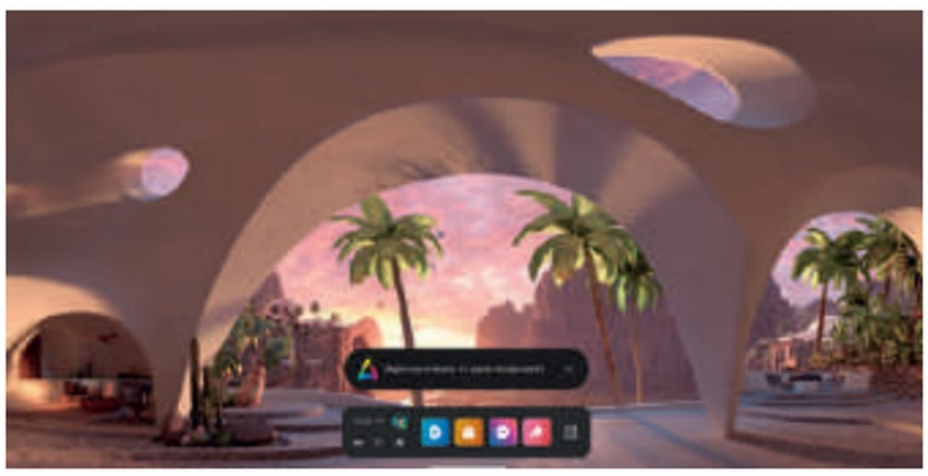


Maîtrisez le metaverse

L'avenir de l'humanité réside-t-il dans un univers VR en ligne ?







CI-DESSUS Développé par Beat Games, Beat Saber est un jeu qui bouge au rythme de votre corps
À DROITE & CI-DESSOUS VRChat permet à ses utilisateurs de jouer à Dungeons & Dragons ensemble ou même d'assister à des concerts gratuits.





C'est déjà l'une des phrases clés du bingo technologique de 2022. Aux côtés des NFT et de la crypto-monnaie, le métaverse est devenu un mot à la mode pour l'avenir d'Internet. Mais qu'est-ce que cela signifie réellement ? N'est-ce vraiment qu'une question de temps avant que nous vivions tous dans un monde à la Ready Player One, où nous serions plus heureux, à porter un casque VR et une combinaison haptique à longueur de journée ? Il est temps de plonger dans le métaverse.

Il est difficile de mettre une étiquette précise sur le métaverse. Historiquement parlant, le terme a été utilisé pour la première fois dans un roman dystopique de 1992 intitulé Snow Crash de Neal Stephenson. Mais ne vous découragez pas pour autant. Le métaverse est aussi et surtout un monde numérique partagé vécu en 3D via un casque, ce qui n'est pas très éloigné de notre génération actuelle de lunettes de réalité virtuelle.

La réalité virtuelle est au centre des idées actuelles autour du métaverse. Les casques sont considérés comme un portail 3D vers une expérience en ligne partagée où nous pouvons tous exister ensemble. Dans ce monde, nous verrions des concerts, regarderions des films et interagirions dans un univers numérique persistant.

Alors que les mini-métaverses sont déjà présents dans divers jeux en ligne comme Fortnite, où les événements en direct peuvent être vécus en temps réel, quid des éléments VR du métaverse ? Il est important de noter que le métaverse en tant que concept ne devrait pas appartenir à une seule entreprise. Certes, Facebook a changé son nom en Meta et embauché 10000 employés pour construire son futur métaverse. Mais ce monde partagé ne peut pas appartenir à une seule entreprise technologique : le métaverse devrait appartenir à tout le monde.Pensez à une rue commerçante numérique remplie de magasins appartenant à de grandes marques high tech. En théorie, le métaverse devrait marier le béton sous vos pieds et l'agitation des autres acheteurs. Et c'est là que réside la première limite de notre expérience métaverse actuelle : il n'y a même pas de parking.

> Le métaverse en tant que concept ne devrait pas appartenir à une seule entreprise

UN METAVERSE FRAGMENTÉ

Des casques comme le Meta Quest 2 abordable – au revoir, Oculus, merci pour tous ces souvenirs – font que la réalité virtuelle n'a jamais été aussi accessible. Mais cela ne signifie pas pour autant que les casques VR soient monnaie courante. Une enquête menée en 2021 auprès des internautes britanniques a révélé que 4 % des personnes possédaient un casque de réalité virtuelle. Parmi ces 4%, 1,7% possèdent un casque haut de gamme comme un Quest. C'est un peu plus d'un million de personnes au Royaume-Uni qui peuvent se mettre directement la tête dans le jeu. Et de ce côté de la Manche ? Ce n'est sans doute pas beaucoup plus. Cela reste dérisoire par rapport aux millions d'abonnés de Netflix.

PHILIPS

Fidelio

L3

EISA AWARD Best Product 2021-2022
WIRELESS HEADPHONES
Philips Fidelio L3

Un son d’exception, où que vous soyez.

Et si vous pouviez toujours être à l’endroit idéal pour écouter la musique que vous aimez ? Des haut-parleurs parfaitement calibrés, une excellente suppression active du bruit et un confort optimal se combinent afin de créer l’environnement d’écoute parfait où que vous soyez.

www.philips.fr/fidelio

Hi-Res AUDIO



Jabra GN

ÉCOUTEURS SANS FIL TRUE WIRELESS AVEC **UN SON SUR MESURE, DES BASSES PUISSANTES** ET **UNE EXCELLENTE QUALITÉ D'APPEL**

ELITE 3



jabra.fr







CI-DESSUS Avec Spatial, vous pouvez vous réunir avec des personnes du monde entier au sein d'un seul espace virtuel **À DROITE & CI-DESSOUS** Quest offre des environnements qui ne ressemblent à rien que nous ayons vu jusque-là.





Reste que la majorité des expériences VR actuelles sont en fait déconnectées. Lorsque la plupart d'entre nous mettons nos casques, nous sommes isolés et nous le restons. Qu'il s'agisse d'une session Beat Saber avec le nouveau pack Lady Gaga ou du vertigineux The Climb 2, l'expérience VR est largement isolée. Même les jeux multijoueurs ne réunissent que de petits groupes d'amis. Ce n'est vraiment pas comme de partir à la rencontre du monde. Les premiers jours d'Internet sont une comparaison facile : une utilisation individuelle disparate d'une technologie manquant d'une infrastructure commune ou d'un langage pour lier les choses ensemble. Cela ne signifie pas qu'un métaverse VR soit mort – en fait, bien au contraire – mais jusqu'à ce que nous reliions ces fils de manière cohérente sur plusieurs casques, plates-formes et points d'entrée, un métaverse complet demeurera un rêve lointain.

Étant donné que le jeu multiplateforme entre Xbox, PlayStation et PC vient tout juste de devenir une réalité, et ce pour un nombre limité de jeux spécialement conçus pour, il est facile de voir le type d'obstacles auxquel sera confronté un véritable métaverse.

ÉTAT DES LIEUX

Mais cela ne signifie pas qu'il n'y a pas d'endroits pour avoir sans attendre un avant-goût de ce qui pourrait arriver. Beaucoup de ces individus, ce que nous pourrions appeler des « mini métaverses », sont un excellent moyen de voir le potentiel d'un monde en ligne plus ouvert. Plus d'expériences partagées signifie que nous pouvons côtoyer d'autres porteurs de lunettes numériques, si les plus grandes applications fonctionnent sur plusieurs casques. VRChat, l'un des plus populaires, est accessible depuis la majorité des casques et permet aux utilisateurs de simplement jouer à Donjons & Dragons ensemble ou même d'assister à des concerts gratuits de Jean-Michel Jarre avec audio binaural. VRChat a même été utilisé par la Mostra de Venise en 2021 pour bâtir des mondes virtuels où héberger ses concurrents VR. Des millions ont été dépensés pour les éléments VR des festivals de films mondiaux au cours des dernières années. Avec des créateurs travaillant dans des espaces immersifs de réalité virtuelle, de réalité augmentée et mixte, des festivals comme SXSW ont créé des portails en ligne pour permettre au plus grand nombre de personnes d'interagir avec ce nouveau contenu innovant. Ces cinémas virtuels ouverts dans le metaverse permettent découvrir ces créations.

> Des millions ont été dépensés pour les éléments VR des festivals de films

De plus, avec les conditions de travail de ces dernières années façonnées par la pandémie, les applications de productivité partagée ont également prospéré. Quest possède sa propre application propriétaire Horizon Workrooms et il existe également Spatial on Quest, qui fonctionne également avec iOS, Android et PC. Cela vous permet de créer un avatar 3D pour passer du temps avec d'autres utilisateurs de l'application. Spatial propose un parc où passer du temps avec des amis – enfin, certains d'entre eux au moins – et vous pouvez assister à des événements



organisés dans des espaces personnalisés et même des galeries d'art NFT. Spatial et Horizon Workrooms, ainsi que des applications comme Arthur et Immersed, ne sont que le sommet de l'iceberg lorsqu'il s'agit d'expériences axées sur le partage d'espaces numériques avec des tableaux blancs, même lorsque vous ne pouvez pas vous réunir en « présentiel».

MODE JEU ACTIVÉ

Il existe toujours une délimitation très claire entre la qualité visuelle des expériences de jeu VR et celles du contenu métaverse proposé. Chargez une application comme VRChat ou Spatial et vous pourriez être surpris par le côté Second Life de tout cela. Les avatars sont souvent basiques et douloureusement rudimentaires, ce qui semble ironique dans un monde où des jeux comme Half Life : Alyx existent. L'application Horizons de Quest est un peu plus confortable, mais comment dire... Cela n'empêche pas ces différentes expériences de posséder un vrai potentiel. À vrai dire, l'espace métavers actuel sait peut-être déjà ce qu'il devrait faire à ce stade : savoir se faire expérimental et étrange. VRChat ne ressemble pas tant à une ville futuriste qu'à un mélange de conscience avec des avatars bizarres qui se déplacent. La meilleure façon de découvrir le concept d'un univers VR partagé pourrait encore être, ironiquement, de le faire au sein de groupes fermés, avec des amis. Entraînez-vous ensemble dans Beat Saber ou FitXR, ou rassemblez un groupe pour un jeu comme Star Trek : Bridge Crew. La liaison entre les plates-formes VR est un exemple parfait de la façon dont cette technologie peut fonctionner de manière satisfaisante. Soudain, vos mains dans le jeu ont l'impression d'avoir un but et les micros intégrés ne sont pas réservés aux obscénités. Simplement, ce n'est pas tout-à-fait ce que nous a promis Ready Player One.

L'AVENIR

Alors, à quoi ressemblera l'avenir ? Eh bien, il sera complexe mais passionnant. La réalité virtuelle n'a jamais été aussi accessible et la multiplication des casques à différents niveaux de prix signifie que l'intégration ne devrait pas être trop pénible. Il serait également bien que la majorité des nouveaux casques aient accès à des plates-formes partagées telles que SteamVR, pour éviter une fragmentation supplémentaire. Pourtant, cela signifie que des entreprises spécifiques auront toujours le contrôle sur le metaverse. Valve détient les clés de SteamVR et le contenu de Meta's Quest est soigneusement cultivé pour ses propres casques. En utilisant à nouveau l'analogie de la rue commerçante, nous n'avons toujours pas ce terrain neutre à partir duquel naviguer.

La question du caractère abordable de tout cela n'est pas non plus à négliger. Les casques moins chers seront une bonne intégration pour des expériences spécifiques, mais le MeganeX de Panasonic, le Valve Index et la majorité des offres de HTC Vive exigent d'utiliser un PC hautes performances. Avec l'augmentation constante des prix des cartes graphiques, les configurations VR à l'échelle de la pièce coûtent désormais des milliers d'euros. Ajoutez les derniers accessoires haptiques et l'avenir métaverse ne promet pas d'être bon marché, mais c'est excitant. Même fragmenté, les possibilités semblent infinies, même sous le contrôle de grandes entreprises technologiques telles que Meta. Mais cet avenir vraiment libre pourrait encore être un rêve de science-fiction.

LE TOUR DES CASQUES VR



1
META QUEST 2

Enlevez le nom Oculus et tout à coup, les propriétaires de Quest existants possèdent déjà un peu de la future technologie métaverse de Mark Zuckerberg. Le Meta Quest 2 autonome est le cadeau VR à prix ultra-attractif. Pas besoin de technologie autre que votre smartphone. Le succès stratosphérique du système signifie que le Quest ne souffre pas d'un manque d'applications dédiées. Il existe des centaines de jeux et d'expériences pour tirer le meilleur parti d'un écran amélioré, d'un processeur rapide et de contrôleurs tactiles impressionnants avec suivi individuel des doigts. Si vous cherchez à jouer sur PC, vous pouvez toujours vous connecter à des jeux comme Half Life : Alyx.

À partir de 349 €

2
PLAYSTATION VR2

Il n'y a pas encore de date de sortie, de prix ou même de visuels – d'où l'image du PSVR original ci-dessus – mais Sony a révélé qu'il ne laissait pas la réalité virtuelle derrière lui. Les contrôleurs PlayStation VR2 et Sense seront, sans surprise, exclusifs à la PS5 et utiliseront des caméras sur le casque pour suivre vos mains en temps réel. Un écran 4K avec 2000 x 2040 pixels par œil était une mise à niveau prévisible, mais moins ce que Sony appelle des "fonctionnalités sensorielles". Nous ferons l'expérience de l'haptique via les nouveaux contrôleurs, mais aussi directement via le casque grâce à un moteur intégré. Cela signifie ressentir les battements de cœur des personnages. Avec le suivi oculaire également confirmé, le PSVR2 est riche en promesses.

Prix N.C.

3
LYNX R-1

Pourquoi choisir entre AR et VR quand on peut faire les deux ? Le casque de réalité mixte Lynx R-1 a été un succès retentissant l'année dernière, et vise à proposer une véritable polyvalence. Cela signifie également qu'en plus de l'AR et de la VR, il fonctionne également sous forme câblée et non câblée. Il a un impressionnant 1600x1600 pixels par œil et fonctionne avec une puce Snapdragon rapide à même de diffuser Steam VR via Wi-Fi. Il dispose d'un emplacement pour carte SD pour un stockage évolutif, ainsi que de haut-parleurs et de microphones intégrés. Plus un design unique en forme de bandeau pour s'adapter aux expériences de réalité mixte. Si vous souhaitez l'utiliser uniquement pour la réalité virtuelle, vous voudrez acheter le module complémentaire Facial-Interface pour bloquer le reste du monde.

499 €



4 PANASONIC MEGANEX

Peut-être que les cosplayers Steampunk avaient raison… Les lunettes MeganeX VR de Panasonic et de sa division Shiftall sont ultra-compactes et tirent le meilleur parti de la technologie de micro-affichage OLED. Ces MeganeX offrent une résolution incroyable de 2 560 x 2 560 pixels par œil. Ce qui signifie qu'elles offrent des images 5,2 K avec fonctionnalité HDR et un taux de rafraîchissement fluide de 120 Hz pour démarrer. Pesant à peine 250 g, il nécessite sans surprise d'être connecté à un PC et nous n'avons pas encore vu les manettes. Panasonic a confirmé que ces lunettes fonctionneront avec les jeux et les applications SteamVR, ce qui en fait officiellement la façon de jouer la plus légère et la plus détaillée graphiquement.

Prix N.C.

5 HTC VIVE

Pourquoi choisir une solution VR quand vous pouvez les avoir toutes ? La suite de casques grand public et professionnels de HTC Vive est si unique que nous en mentionnons trois différentes. Le Vive Flow est un ensemble ultra léger de lunettes VR avec système de refroidissement intégré pour la VR en déplacement, avec l'accent mis sur le bien-être et la relaxation, tandis que le HTC Vive Focus 3 est un équivalent professionnel tout-en-un du Quest 2. Vive est connu pour son suivi supérieur à l'échelle de la pièce. Mais cela est maintenant laissé au Vive Pro 2 haut de gamme avec stations de base. L'abonnement Viveport unique, qui comprend une collection de titres Gamepass style, est également essentiel pour vous faire économiser encore plus sur les jeux.

À partir de 499 €

6 VALVE INDEX

Il est facile d'oublier que Valve possède son propre matériel SteamVR dédié. Il est possible d'acheter des éléments autonomes. Mais la configuration complète de Valve Index comprend un casque, deux contrôleurs Index et deux stations de base avec supports. Vous êtes connecté à votre PC - et à un adaptateur secteur mural - mais la longueur du câble vous laisse une grande marge de manœuvre pour la réalité virtuelle à l'échelle de la pièce.Ce casque offre une expérience fluide à 120 Hz, mais les vrais gagnants sont les contrôleurs Index intuitifs avec suivi des doigts. Même comparé aux contrôleurs Quest 2, cet Index semble étonnamment naturel. Vous n'avez pas joué à Half Life : Alyx tant que vous ne l'avez pas fait sur un Index.

1 079 €

ACCESSOIRES









1

GILET HAPTIQUE OWO

Les balles entrant et sortant de votre corps… les insectes rampant… la chute libre… non, nous n'écrivons pas seulement des mots au hasard. Ce sont parmi les nombreuses sensations que le gilet haptique OWO peut offrir. Chaque sensation peut être entièrement personnalisée via une application et l'OWO fonctionne sur la réalité virtuelle, le PC, la console et le mobile, afin que tout le monde savoure.

Prix N.C.

2

TRACKER DE POIGNET HTC VIVE

Ce HTC Vive porté au poignet dévoilé au CES 2022 a été conçu pour le casque Vive Focus 3. Non seulement il peut être porté, mais vous pouvez également l'attacher à d'autres accessoires comme des équipements de sport pour un suivi 3D complet. De plus, s'il est à votre poignet, il peut prédire les mouvements grâce à une modélisation cinétique avancée.

120 €

3

PROXIMAT FITNESS EDITION

Rester en sécurité dans le monde réel pendant que votre tête est dans un monde virtuel, c'est essentiel. Pour éviter tout incident entre contrôleur et mur, le tapis Proximat Fitness Edition est spécialement conçu pour garder vos pieds en place tout en jouant à Beat Saber et FitXR. La mousse texturée est un rappel tactile pour rester en place pendant que vous vous entraînez.

25 €

4

SHIFTALL HARITORAX

Avouons-le, le suivi des mains n'est pas suffisant pour une immersion complète dans le métaverse. Le Shiftall HaritoraX est un tracker corporel pour votre torse et vos jambes. Heureusement, il n'y a pas de fils pour compliquer les choses et la batterie tient jusqu'à dix heures. Bien que vous ayez besoin d'un PC pour en tirer le meilleur parti, il est entièrement compatible avec SteamVR.

270 €









5

GANT BHAPTICS

Les versions grand public n'arriveront pas avant la fin de 2022, mais les bHaptics TactGlove ressemblent littéralement au futur de la technologie VR. Avec un actionneur dans chaque doigt pour une sensation précise du toucher, ces gants extensibles sont compatibles avec les casques de suivi des mains existants comme le Quest 2. Avec des batteries intégrées, ils ont même une doublure lavable.

220 €

6

NOUVEL ALIENWARE AURORA

Si vous n'optez pas pour un casque autonome, vous aurez besoin d'un PC de jeu capable de suivre les exigences graphiques du métaverse. Le nouvel Alienware Aurora est livré avec un processeur i7 et la puissante Nvidia GeForce RTX 3080 avec seulement 10 Go de RAM. À juste titre, le boîtier semble tout droit sorti de la zone 51.

À partir de 2 899 €

7

STATION DE RECHARGE ANKER POUR QUEST 2

La station de charge d'Anker résout deux problèmes de Quest en une seule fois. Non seulement elle vous offre un endroit dédié pour ranger et charger votre casque, mais elle est aussi livrée avec des piles AA rechargeables et des couvercles de contrôleur de charge sans fil personnalisés. Donc, plus besoin de chercher des Duracell de rechange, enfin.

99 €

8

CASQUE GAMING LOGITECH G PRO POUR QUEST 2

Pour vraiment bloquer l'univers analogique, vous aurez besoin de drivers de casque gaming appropriés. Ces Logitech G sont livrés avec un câble plus court et une bande velcro pour une intégration fluide avec le casque. Le bandeau et les coussinets en mousse à mémoire de forme offrent un confort sérieux, même pour les longues sessions VR.

85 €


SAMSUNG

LE GUIDE COMPLET DES...

Smartphones abordables

Pas besoin de dépenser une fortune pour obtenir les meilleurs smartphones : la plupart des modèles actuels de milieu de gamme font amplement l'affaire. Inventaire...

Si vous cherchez un nouveau smartphone, les modèles puissants ne manquent pas. Mais cela ne signifie pas pour autant que vous ayez besoin d'acheter le dernier sorti, le meilleur qui soit pour obtenir votre nouveau smartphone préféré. Les options plus abordables, offrant un rapport qualité-prix exceptionnel, sont légion. Il faut dire que le marché des smartphones a changé radicalement depuis 2015. À l'époque, les téléphones phares coûtaient un peu plus de 600 euros : l'iPhone 6S et le Samsung Galaxy S6. Mais peu à peu les smartphones phares ont vu leur prix augmenter. L'iPhone 13 standard et le Samsung Galaxy S21 commencent désormais à près de 800 euros. Envie d'un peu plus de stockage, et vous passerez allègrement la barre du millier d'euros.

Le capitalisme détestant le vide, de nouvelles marques se sont précipitées pour remplir l'espace ainsi laissé vide. Des marques telles que HTC, Huawei et Honor ont eu tellement de succès que même Apple a fini par le remarquer : L'iPhone SE de première génération d'Apple, sorti en 2016, était l'iPhone le moins cher de tous les temps, à seulement 359 euros. Une tentative évidente pour attirer plus de gens au sein de la famille iPhone au lieu de passer sous Android. Samsung avait également décidé de cibler les acheteurs à petit budget. En 2016, une tendance claire avait émergé. Les grandes firmes de smartphones lancerait deux types de téléphones : les fleurons de pointe avec un prix en conséquence, et des versions revues de leurs anciens modèles. Pendant ce temps, les nouveaux venus, les marques méconnues taillaient dans leurs marges à la hache pour proposer des smartphones à prix sage, avec de meilleures caractéristiques.

Dire qu'aujourd'hui le marché de la téléphonie est hyper-concurrentiel serait un euphémisme. En plus des marques que nous avons déjà mentionné, vous trouverez d'anciennes stars comme Nokia et Motorola, des noms familiers tels que Google, de nouveaux venus comme Xiaomi, OPPO, Realme ou OnePlus. Résultat : une infinité de nouveaux modèles ciblant chaque type d'acheteur possible. Et c'est une excellente nouvelle : le pouvoir appartient aux clients. Obtenir un mauvais téléphone à moins de 600 euros est un exploit. Certains téléphones sont meilleurs que d'autres à certains égards, mais le temps où « abordable » était synonyme d'affreux est révolu depuis longtemps : si les smartphones phares ont tout, les téléphones abordables en proposent pas mal.

Comme vous le verrez dans nos recommandations, vous pouvez sans problème trouver un smartphone aux caractéristiques étonnantes de qualité pour la moitié du prix d'un modèle haut de gamme. Certes, il n'aura pas les caractéristiques et les performances les plus récentes des téléphones les plus coûteux. Mais nous pensons que vous serez surpris par la qualité du cru actuel des smartphones abordables.

Des concessions à faire

Clairement, un téléphone à 600 € n'aura pas le même composants qu'un modèle à 800 €, sans parler d'un à 1000 €. Maintenir un prix aussi bas suppose de faire des

Le top 3...

ACCESSOIRES ESSENTIELS

Un trio à associer à votre smartphone dont le prix ne va pas vous mettre sur la paille.

01



COQUE DURCIE SPIGEN

Cette coque pour smartphone robuste de Spigen est disponible pour une large gamme d'appareils Apple et Android. Même si ce n'est pas la plus belle qui soit, elle propose une meilleure protection d'angle et des bords surélevés pour protéger l'écran en cas de chute.

02



CHARGEUR SANS FIL BELKIN BOOSTER

Belkin charge tous les iPhones, mais également les Android, et sans fil. Vous pouvez également l'utiliser comme support pour regarder un film pendant que sa batterie se recharge.

03



CAMBRIDGE AUDIO MELOMANIA TOUCH

Ces écouteurs abordables offrent une meilleure qualité sonore que de nombreux rivaux plus chers, et ils sont compatibles avec Siri d'Apple et Google Assistant pour les commandes et les appels.



concessions. Les sacrifices vont varier d'un téléphone à l'autre, mais il y a des différences que vous continuerez à voir. La première est le processeur. Hors exception, comme le OnePlus Nord 2, vous n'obtiendra pas le processeur le plus rapide de la gamme du fabricant – ainsi, par exemple, l'iPhone SE possède le même processeur qu'un iPhone 11, mais pas l'iPhone 13. Le Samsung A52 5G embarque un Snapdragon 750 tandis que le Samsung Galaxy S21 a recours au plus rapide Snapdragon 888 ou à son équivalent Exynos, qui est le processeur maison de Samsung.

La qualité de construction est généralement moindre aussi. Les téléphones abordables ne sont pas pour autant mal construits, mais ils ont tendance à ne pas proposer la dernière génération de verre trempé. Ils risquent d'avoir un boîtier en plastique plutôt qu'en verre et en métal, comme sur les modèles plus haut de gamme. Vous trouverez aussi que l'affichage n'est pas aussi bon que le produit phare du moment : l'iPhone SE possède un écran de 4,7 pouces LCD IPS, quand l'iPhone 13 mini possède un HDR OLED de 5,4 pouces bien supérieur.

Si en soi, un téléphone n'est pas commercialisé spécifiquement pour son appareil photo, vous trouverez souvent dans ces modèles une optique ou un traitement d'image de la génération précédente. Et si vous ne pouvez pas voir là où les économies ont été faites, jetez un œil à l'autonomie : les modèles abordables ont tendance à être livrés avec des batteries de moindre capacité, avec des processeurs qui ne sont pas aussi économes en énergie. Dernier point : combien de temps pourrez-vous tenir sur votre téléphone avant qu'il ne devienne obsolète ? Côté système, Apple mène la danse quand il s'agit de la prise en charge de l'OS : la dernière version d'iOS est disponible pour tous les iPhone à partir de l'iPhone 6S de 2015. Les choses sont très différentes sur Android, en grande partie parce que les fabricants font souvent beaucoup plus de modèles qu'Apple. Continuer à mettre à jour les anciens Android est donc une tâche aussi gargantuesque que coûteuse. En règle générale, vous pouvez vous attendre à ce que le fabricant de votre smartphone ne prenne pas en charge votre appareil plus de trois ans, parfois même moins. Lorsque le fabricant cesse de le soutenir , il continuera à fonctionner, mais vous ne recevrez pas les correctifs et mises à jour qui vous protègent des nouvelles vulnérabilités de sécurité découvertes. Dit autrement, mieux vaut acheter un tout nouveau smartphone Android qu'un d'occasion au même prix.

Lorsque vous consultez les fiches techniques des téléphones il est important de penser à ce pour quoi vous allez réellement utiliser votre smartphone. Si

Il a fallu faire des sacrifices pour parvenir à réduire le prix



helstons

A MOTORCYCLE STORY

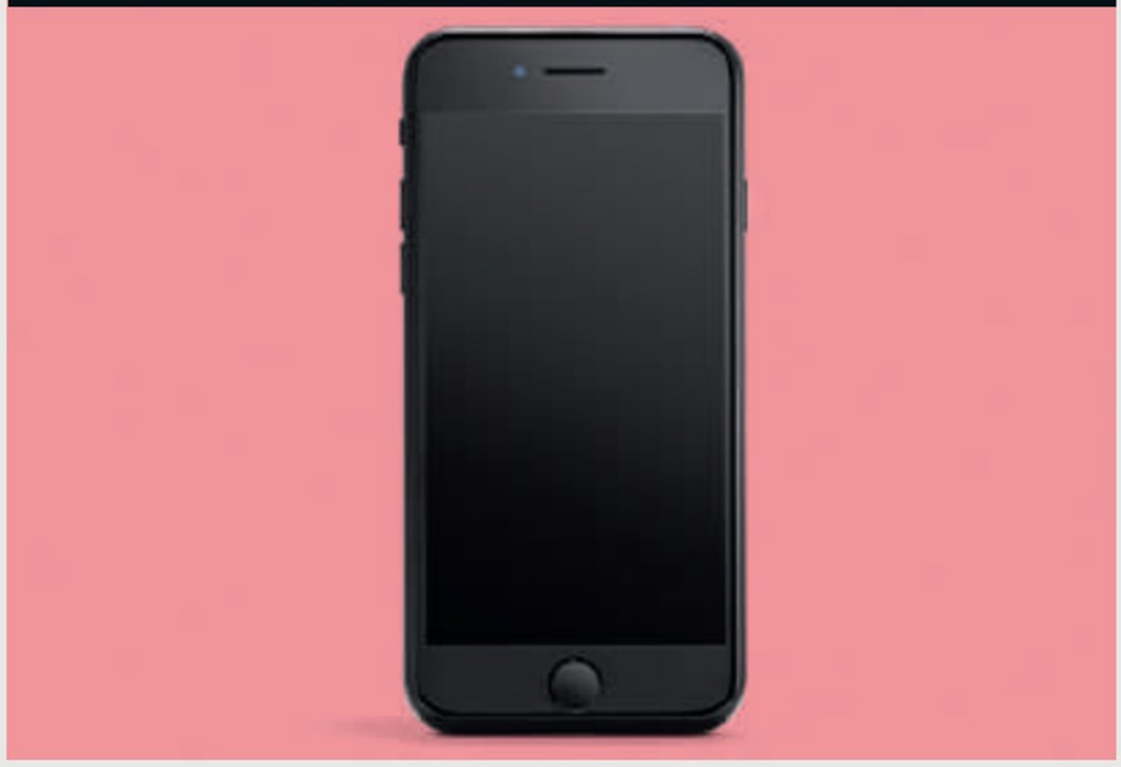
facebook.com/helstons.net - instagram.com/helstons - helstons.net

T3 recommande...

LES MEILLEURS SMARTPHONES À MOINS DE 600 €

L'intense rivalité entre les fabricants de smartphones signifie que les produits phares de l'année dernière deviennent les téléphones de milieu de gamme de cette année : pour moins de 600 €, vous pouvez mettre la main sur un excellent téléphone avec les mêmes appareils photo, écrans et batteries que les smartphones les plus chers d'il y a un an ou deux. Bien sûr, cela suppose des compromis – si vous obtenez un appareil photo de pointe, vous n'aurez probablement pas la meilleure batterie qui soit. Si l'écran est brillant, le processeur pourrait ne pas être aussi rapide que celui des produits phares de cette année. Mais ces téléphones sont tous très attrayants, avec d'excellentes fonctionnalités, de nombreuses applications géniales et des performances bien au-dessus de leur prix.

POMME ABORDABLE



iPHONE SE - à partir de 529 €

L'iPhone SE ressemble à un iPhone 8 et a le même 4,7 pouces Écran Retina. Mais il a été considérablement amélioré à l'intérieur. Le SE a le même processeur A13 Bionic que l'iPhone 11, qui offre une expérience fluide pour les applications et les jeux. C'est l'iPhone le moins cher qu'Apple a jamais fait. Et même s'il ne bénéficie pas des dernières caractéristiques, il est toujours très bon. L'iPhone SE est rapide, raffiné et relativement évolutif.

SUPERBE SAMSUNG



SAMSUNG GALAXY A52 5G - à partir de 399 €

L'A52 a un design très similaire à celui du beaucoup plus onéreux Samsung Galaxy S21. Il propose un superbe appareil photo 64 MP, la 5G, un affichage Super 120 Hz AMOLED et une excellente autonomie. Il n'est pas aussi rapide que les produits phares de Samsung et si l'appareil photo est superbe, son zoom numérique l'est moins. Mais les fonctionnalités sont haut de gamme, à l'inverse du prix, avec la signature de l'un des meilleurs fabricants de smartphones.

BONNE AFFAIRE



ONEPLUS NORD 2 - à partir de 399 €

Avec la 5G, un écran OLED, 8 ou 12 Go de RAM, le Wi-Fi 6 et un capteur arrière 50 MP, le OnePlus Nord 2 offre une qualité exceptionnelle pour de l'argent. Il est aussi puissant que les concurrents, coûtent deux ou trois fois son prix, et offre les mêmes performances qu'un Android de l'an dernier. Et il est assez beau , il faut dire. On vous recommande de le mettre dans une coque, et il ne propose aucune résistance à l'eau.

PUR GOOGLE



GOOGLE PIXEL 4A 5G - à partir de 499 €

Si vous voulez la plus pure expérience Android possible, alors le Pixel 4a pourrait bien être le téléphone idéal pour vous : il est conçu pour livrer Android comme Google l'a proposer. Le Pixel était le meilleur cameraphone de sa catégorie à son lancement, et propose un bel affichage. L'autonomie de la batterie n'est pas exactement imposante, mais vous en obtenez pas mal pour votre argent. Enfin, contrairement au Pixel 4, ce Pixel est aussi 5G.



vous prévoyez de prendre beaucoup de clichés 50 MP ou 64 MP, ou de tourner beaucoup de vidéos, et que vous ne vous servez pas du stockage distant tel que iCloud d'Apple ou Google Photos, le stockage interne sera assez rapidement saturé – vous aurez donc besoin d'un appareil avec beaucoup d'espace de stockage ou de la possibilité de l'augmenter avec une carte SD. Pour nous, impossible de faire des concessions sur l'autonomie de la batterie : nous préférons avoir un affichage un peu moins passionnant qu'un énorme écran qui aspire la batterie avant la fin de la journée.

GARDEZ UN ŒIL SUR LA CAMÉRA

Que peut-on obtenir avec un capteur photo d'au moins 20 MP, un écran OLED décent et la 5G. Chez Apple, l'appareil photo d'Apple se concentre sur la qualité d'image plutôt que de simplement accumuler les pixels, et son iPhone SE n'est que 4G. Quand vous envisagez d'acheter un téléphone, vérifiez s'il est sur le point d'être remplacé. Un point plus facile à vérifier chez Apple et Samsung que pour les autres modèles : il semble très probable que l'iPhone SE recevra une mise à jour mineure en avril 2022 pour ajouter la connectivité 5G. Le Samsung A52 5G devrait obtenir un un affichage légèrement meilleur et un nouveau boîtier cette année. Cela signifie que les modèles actuels sont susceptibles de bénéficier d'une importante baisse de prix, histoire d'écouler le stock quand l'arrivée de nouveaux modèles est imminente. En ce moment, 400 € est le bon prix pour un smartphone abordable. À 300 €

> 400 € est le prix idéal pour les smartphones abordables du moment

ou en dessous, vous commencez à avoir des téléphones bon marché plutôt qu'abordables. Vous pouvez vous offrir un Xiaomi Mi 10T Lite 5G pour environ 200 € – mais les sacrifices sont visibles. Par exemple, l'app photo du Mi 10T est horriblement lente, son zoom numérique horrible et sur ses cinq caméras, quatre sont décevantes.

UN PEU DE MATHS

Pourquoi acheter un smartphone avec un abonnement est un mauvais calcul...

Si vous envisagez d'acheter un téléphone à prix sage, l'acheter sans carte SIM est presque toujours la meilleure façon de le faire. Avec un abonnement sans rien payer d'emblée ou presque peut sembler moins cher sur le moment. Mais bien sûr, l'opérateur récupèrera son argent sur le forfait téléphonique associé. Sans oublier ce que peut coûter le fait de résilier l'offre avant la fin du contrat – généralement deux à trois ans. Voici un exemple concret : l'iPhone SE avec appels gratuits, SMS gratuits et 2 Go de données par mois. Le terminal est gratuit, vous payez 21 € par mois, et le contrat est de trois ans – votre dépense totale sera donc de 756 €.

Mais vous pouvez acheter le téléphone sans carte SIM pour 389 € ou moins et obtenez 3 Go de données pour 180 € sur le même période. C'est une économie de près de 200 €. L'autre avantage d'acheter sans carte SIM est que vous n'avez pas à vous engager avec un opérateur sur le long terme. Si vous décidez que la couverture ou le coût ne vous conviennent finalement pas, achetez juste une carte SIM et quittez le navire.

Si vous ne voulez pas payer d'avance, il y a d'autres façons d'étaler les coûts. Certains détaillants vous permettent de payer en trois fois sans frais, et certaines cartes de crédit permettent des débits différés sur les nouveaux achats. Assurez-vous juste de choisir la bonne offre ou que vous ayez remboursé votre crédit avant la fin de votre abonnement. Une autre façon de rendre votre téléphone encore plus abordable est de vendre votre téléphone existant ou tout autre téléphone que vous possédez déjà. Certains sites achèteront volontiers vos vieux téléphones s'ils sont encore en état de marche.

Mais les sommes proposées ne sont pas toujours énormes : MusicMagpie nous a offert la somme princière de 7 € pour un HTC One M7 2013. Attendez-vous à vous voir offrir environ 60 € pour un iPhone vieux de cinq ans en bon état, moitié moins pour un Samsung Galaxy S du même millésime.

Méfiez-vous également des offres éclair : les offres spéciales peuvent réduire les coûts considérablement... quand ce ne sont pas des arnaques. Au bout du compte, rien ne dit que le smartphone dernier cri à prix miraculeux vous sera vraiment livré un jour...

Sept 2005



Groovy Textile

Sweat-Shirts, Tee-shirts, Casquettes, Marinières : Homme & Femme

grandFUNK 大きいファンク

SHOP EN LIGNE : WWW.GRANDFUNK.FR

NOS TESTS

Tout sur les derniers produits avant d'acheter



92 SAMSUNG GALAXY S21 FE

94 DENON HOME SOUNDBAR 550

96 MASERATI MC 20

99 GARMIN FORERUNNER 55

100 BEATS FIT PRO

102 XGIMI ELFIN

104 DUCATI Vs HONDA

NOTRE MÉTHODE

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

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

LES SCORES EXPLIQUÉS

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

NOS AWARDS

AWARD DE PLATINE ★★★★★ — Seuls les meilleurs produits, récompensés par nos 5 étoiles, reçoivent cet Award

TOP DU BEST — Décerné aux vainqueurs de chaque comparatif, afin de repérer tout de suite le meilleur

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



SPECIFICATIONS

Écran 6,4 pouces 120 Hz 2340 x 1080 AMOLED **Processeur** Qualcomm Snapdragon 888 **GPU** Qualcomm Adreno 660 **RAM** 6 Go / 8 Go **Stockage** 128 Go / 256 Go **Appareil photo** 12 MP large, 12 MP ultra large, 8 MP téléobjectif arrière / 32 MP avant **Batterie** 4 5000 mAh OS Android 12 **Connectivité** USB- C, Wi-Fi 6, Bluetooth 5 **Dimensions** 155,7 x 74,5 x 7,9 mm **Poids** 177 g

VRAIMENT FAN

Samsung Galaxy S21 FE

Le géant des smartphones regroupe le meilleur de ce qui est embarqué dans le S21 à un prix plus abordable. Mais est-il à la mode, en retard ou dépassé ?

Vous aimez le Samsung Galaxy S21, mais moins son prix ? Alors ce FE sera votre sauveur. Il prend tout ce que les fans ont aimé du vaisseau amiral 2021 et le propose à un prix plus abordable. Mais attention : ce téléphone n'est toujours pas bon marché, juste un peu moins cher.

Alors qu'est-ce que vous obtenez ? Pour commencer, plus d'espace, avec un écran de 6,4 pouces, par opposition à l'écran de 6,2 pouces du Samsung Galaxy S21. Mais c'est toujours la même technologie Dynamic AMOLED, avec une résolution Full HD et un taux de rafraîchissement de 120 Hz.

À cela s'ajoute un système de caméra arrière dépouillé mais une caméra frontale renforcée, idéale pour les amateurs de selfie. Vous pouvez ne prendre que 6 Go de RAM au lieu de 8 Go pour économiser quelques euros, et une batterie renforcée – de 4 000 mAh à 4 500 mAh. Le design reste à peu près le même, avec une encoche de caméra autour du coin du combiné. Mais le nouveau smartphone est légèrement plus long et plus large, du fait de son

À partir de 759 €





écran plus grand. Le FE utilise le dos "Glasstic" sur l'ensemble de l'appareil. Vous avez donc l'impression que le téléphone est plus durable que d'autres combinés utilisant beaucoup de verre. L'écran en Gorilla Glass Victus devrait résister à des chutes allant jusqu'à deux mètres. Avec un indice de protection IP68, ce téléphone est complètement étanche, vous n'aurez donc pas à vous inquiéter de l'avoir mouillé. Autour du cadre, on retrouve l'habituel bouton d'alimentation et les commandes de volume sur le côté droit, avec un port USB-C en bas. Mais vous n'aurez pas de prise casque 3,5 mm. Si vous utilisez toujours des écouteurs filaires, il est peut-être temps de passer au Bluetooth ou d'acheter un adaptateur.

Profitez de la vue

Son plus grand écran de 6,4 pouces offrant une résolution de 2340 x 1080p est parfaitement à jour. Il a l'air fantastique à utiliser, avec des couleurs précises et audacieuses, beaucoup de luminosité et des détails nets. Si vous êtes un passionné de photo, vous serez un peu déçu par le système de caméra simplifié. Mais cela suffit amplement pour un utilisateur occasionnel. À l'arrière, on retrouve un appareil photo ultra-large 12MP, un appareil photo large 12MP et un Téléobjectif 8MP. Vous obtenez ainsi des images nettes et lumineuses, mais pas tout-à-fait le même niveau de détail qu'ailleurs. L'équilibre entre lumière et zones sombres est plutôt bon. Les couleurs semblent également audacieuses et vibrantes, bien qu'elles puissent être sursaturées et paraissent parfois carrément tout sauf réalistes.

Le zoom numérique n'a rien d'exceptionnel non plus. Vous obtenez un zoom jusqu'à 30x, mais les photos semblent nettement plus granuleuses que sur le S21, en particulier lorsque vous atteignez un zoom 20x. Le zoom 30x n'en vaut même pas la peine. C'est en selfies que le FE excelle. Réglez le ton sur Naturel ou Lumineux et vous obtenez des photos nettes et flatteuses. Lorsque deux personnes ou plus entrent dans le champ de prise de vue, la caméra frontale passe automatiquement en mode ultra large.

Propulsé par un Snapdragon 888 – le même que le S21 – vous obtenez un processeur puissant, qui sera toutefois remplacé par le Snapdragon 8 Gen 1 en 2022. Vous avez par ailleurs le choix entre 6 ou 8 Go de RAM, selon combien vous êtes prêt à dépenser, et 128 ou 256 Go de stockage. Il n'y a pas de port pour carte MicroSD pour augmenter la mémoire. Comme on pouvait s'y attendre d'après ces caractéristiques, ce téléphone fonctionne très bien. Naviguer dans les menus et ouvrir des applications est instantané. Il fonctionne tout aussi bien avec des jeux tels que Call of Duty Mobile. Mais attendez-vous à ce que le combiné chauffe un peu en cours d'utilisation.

L'écran n'est interrompu que par la caméra perforée en haut

Une batterie plus grande vous assurera une autonomie d'une journée. Mais Samsung ne vous donnera pas de chargeur, juste un câble USB-C. Avec un chargeur, vous passez de 0-100% en 1h30. Le cerveau de l'opération est l'interface One UI 4.0 de Samsung - basée sur Android 12. Bref, si vous ne voulez pas payer pour le S21, mais que vous voulez la plupart de ses fonctionnalités, essayez le FE : il est presque pareil.

VERDICT

NOUS AIMONS Processeur et caractéristiques Premium ; Écran FHD+ 120 Hz de 6,4 pouces ; système de caméra correct.
NOUS CHANGERIONS Pas de chargeur dans la boîte ; charge lente ; encore assez cher.
LE DERNIER MOT Le téléphone le plus abordable de la série S21 - simplifié pour réduire les coûts. Peut-être pas aussi bon que nous l'espérions, mais toujours très performant.

★★★★☆

LES ALTERNATIVES

ONEPLUS NORD 2



Toute personne à petit budget devrait l'inscrire sur sa liste. Certes, vous ne pouvez pas le charger sans fil et il n'est pas totalement étanche. Mais il offre des performances rapides, un excellent système de caméra et une batterie très longue durée.
369 €

SAMSUNG GALAXY A52 5G



Vous voulez dépenser beaucoup moins mais vous voulez un Samsung quand même ? Jetez un œil à l'A52 5G. Comme le S21 FE, il dispose d'un écran FHD + 120 Hz et d'une prise en charge 5G, et l'appareil photo principal prend également des photos impressionnantes.
319 €

599 €



SPECIFICATIONS

Sytème audio Tweeter x 2 – 19mm Pleine portée x 4 – 55mm Radiateur passif x 3 – 50x90mm **Connectivité** 4K HDMI (1 x eARC), Optique numérique, USB, Ethernet, 3.5mm jack input, Wi-Fi 5, Bluetooth 3.0 **Dimensions** 650x75x120 mm **Poids** 3,5 kg

MMM DENON!

Denon Home Soundbar 550

Une barre de son compacte, stylée et bien conçue pour alimenter en son votre téléviseur Dolby Atmos et DTS:X...

Cette Denon Home 550 a bien des qualités. D'abord, elle est compacte et discrète, bien finie et avec des caractéristiques que beaucoup de ses concurrents envieraient pour le prix demandé. Mais peut-elle pour autant détrôner notre favorite, la Sonos Beam Gen 2 ?

Contrairement à elle et à sa seule prise HDMI eARC, cette Home 550 ajoute une entrée HDMI. Vous n'avez donc pas besoin de prendre l'une des entrées HDMI de votre téléviseur. Un choix évident mais pas si évident pour certaines marques concurrentes, apparemment...

Les prises HDMI prennent également en charge 4K, HDR10 et Dolby Vision. Et dans le petit renfoncement à l'arrière de la barre, elles sont rejointes par une entrée numérique optique, une prise Ethernet, une entrée analogique 3,5 mm et une prise USB. Ajoutez à cela le Wi-Fi bi-bande et le Bluetooth et trouver plus de flexibilité serait difficile. Avec en sus la plate-forme HEOS développée par Denon et son frère Marantz. En plus d'un certain degré de contrôle, HEOS vous permet d'intégrer des services de streaming, la radio Internet TuneIn et des périphériques de stockage connectés au réseau local. Peu importe comment vous obtenez l'audio, une fois qu'il est là, il est pris en charge, qu'il s'agisse de contenus Dolby Atmos et DTS:X, mais aussi 24bit/192kHz et DSD5.6. Une fois décodé, le son est transmis à un ensemble de haut-parleurs d'excellente qualité. Étant donné





qu'aucun d'entre eux ne se déclenche vers le haut, il incombera donc au circuit de traitement numérique du son de cette Home 550 de donner l'impression de "hauteur" et de "largeur" à la présentation de la scène audio.

La barrière du son

La première case que toute barre de son doit cocher est de « sonner mieux qu'un téléviseur tout seul ». Evidemment, cette 550 sonne bien mieux que votre téléviseur moyen. Mieux encore, elle semble beaucoup plus grande que ne le suggèrent ses seules dimensions physiques de 75 x 650 x 120 mm. Faites l'essai avec un film possédant une bande-son Dolby Atmos, et vous verrez que cette Denon est assez impressionnante – la scène audio générée se révèle aussi profonde que large et haute. À moins que votre téléviseur ne soit accroché à un mur particulièrement imposant, la 550 n'aura aucun mal à projeter le son près de chacun de ses quatre coins.

La présence des basses fréquences est assez impressionnante pour une barre de son non accompagnée d'un caisson de basses. Et à l'extrémité opposée de la gamme de fréquences, on retrouve un bel équilibre entre brillance et attaque. Les mediums se projettent bien et offrent de bons niveaux de détails. En fait, cette barre de son Denon se fera un plaisir de mordre à pleines dents dans les excès d'une bande-son hollywoodienne de blockbuster typique.

Tout cela suppose toutefois un niveau de volume qui ne dépasse pas un certain point que nous qualifierons de « réaliste ». Montrez un peu plus d'ambition en ce qui concerne le volume et cette Denon va montrer les crocs, abandonnant son sang-froid apparent pour devenier assez agressive. Un changement d'attitude qui s'accompagne d'un changement évident de tonalité. Les aigus et les médiums confinent alors à la stridence, et l'attaque l'emporte sur le dynamisme. La leçon est claire : ne poussez pas trop cette Denon Home 550.

Diffusez de la musique, et ce sera grosso modo la même histoire. Gardez le volume à un niveau civilisé et appréciez une belle sensation d'espace. À noter que vous pouvez aussi contrôler cette barre de son via

Tant que vous ne poussez pas le volume trop fort, cette Denon vous ravira.

Alexa. Et si vous n'avez pas envie d'élever la voix, l'application HEOS propose un bon degré de contrôle, tout comme la télécommande de cette 550. Ce n'est pas la plus luxueuse que l'on ait jamais vu, mais elle a l'essentiel des fonctionnalités de la barre de son. Par ailleurs, sur le dessus de la barre, un pavé de commande tactile à détection de proximité vous permet de régler le volume et de basculer entre « lecture » et « pause ».

À certains égards, la Denon Home Sound Bar 550 est aussi bonne que n'importe quel caisson compact à un prix similaire – et avec une fiche technique plus riche que beaucoup d'entre eux. Son caractère change hélas fondamentalement si vous poussez un tant soit peu le volume – et ce n'est pas une bonne chose.

LES ALTERNATIVES

SONOS BEAM GEN 2



L'une des meilleures barres de son de proportions civilisées. Bien que ses performances Dolby Atmos/ DTS:X ne soient pas aussi prononcées que celles de la Home 550, elle ne perd pas son sang-froid lorsqu'on lui demande d'énerver les voisins. **499 €**

SONY HT-G700



Un peu moins chère que la Denon, elle utilise la même ruse de traitement numérique pour produire du Dolby Atmos. Elle dispose d'un passthrough HDMI et d'un caisson sans fil. Mais avec moins de drivers, ce qui fait qu'elle n'est pas aussi dynamique. **399 €**

VERDICT

NOUS AIMONS Bonne fiche technique ; excellente flexibilité; présentation audio convaincante.
NOUS CHANGERIONS Perd son sang-froid à haut volume ; semble meilleure qu'elle ne n'est
LE DERNIER MOT Bon éventail d'entrées, une application décente et quelques zones de reproduction audio vraiment impressionnantes. Restez juste sage côté volume.

★★★★☆

MASERATI MC20, RAPIDE ET FASCINANTE



Maserati, qui brilla au plus haut niveau de la compétition dans les années 50, et qui a même lancé le grand Juan Manuel Fangio, renoue avec les plus belles années de son histoire avec cette Supercar MC20 aussi fascinante à regarder qu'excitante à conduire…

Il s'appelle Grecale. C'est un SUV de taille relativement moyenne (genre Porsche Taycan) et c'est doublement important : d'abord parce que ce modèle permettra à Maserati de faire plus de volumes mais surtout parce qu'il est aussi la première pierre d'une gamme qui va se convertir, c'est dans l'air du temps, à la motorisation électrique. En 2023, en effet, on aura donc une Grecale électrique, mais aussi un coupé Gran Turismo. Et en 2025, ce sera aussi le cas de cette MC20 qui, pour l'instant, carbure grâce à un V6 biturbo (ça ne vous rappelle rien, celui des sulfureuses Biturbo des années 80), qui développe la puissance phénoménale de 630 chevaux et 730 Nm de couple. Profitons donc de cette supercar et de son moteur de dernière génération : le V6, très compact, ne pèse que 220 kilos.

Belle…

Mais avant de faire un tour avec, observons-là. De nombreuses supercar sont disgracieuses, affublées d'ailerons dans tous les sens, c'est de l'agressivité inutile qui casse totalement la ligne. Pas de cela chez Maserati : ce sont des esthètes et pour atteindre 326 km/h en vitesse de pointe et taper le 100 km/h en 2,9 secondes sans finir en toupie, la MC20 a été soigneusement étudiée. Cette grande auto (4,7 m de long, pour seulement 1,22 de haut) dispose d'un fond plat générateur de vortex, qui génère déjà 100 kilos d'appui à 200 km/h, une vitesse qu'elle atteint vite, très vite ! Le châssis en carbone a été dessiné et conçu chez Dallara, une officine italienne spécialisée dans les voitures de course. Le carbone permet de contenir le poids à peine au-dessus de 1400 kilos, ce qui est remarquable tant, de nos jours, la moindre merguez un peu électrifiée frôle les deux tonnes. L'intérieur est à l'avenant : malgré les portes en élytre, l'accès à bord est relativement aisé. Ensuite, on l'on découvre avec plaisir quelques menus espaces de rangement à bord ainsi qu'un coffre d'une capacité de 150 litres, parfait pour partir en week-end. Première surprise : la fameuse

horloge qui trône au centre des planches de bord depuis des décennies n'est pas là, ce n'est pas étonnant vu la vocation de l'engin. Très bien installé dans des sièges baquet, on fait face à un univers à la fois sportif et relativement épuré. Le tableau de bord TFT est clair, la molette de réglage des différents modes (GT, Track, Corsa, Wet…) permet aussi de jouer sur les réglages de suspensions. Le volant recouvert d'Alcantara tombe bien en main, il suffit de mettre la boîte sur Drive et la MC20 s'élance avec une facilité déconcertante. Un vrai daily, d'autant que la visibilité est plutôt bonne dans le genre, avec des montants de pare-brise assez fin. Bref, tout se passe bien.

Facile et fascinante

Un coup d'œil dans le rétro, pour voir des hanches bien rebondies et les entrées d'air du capot arrière : on est dans l'ambiance ! Autres surprises : un confort de suspension très correct (une Mégane RS ou une Alpine A 110 S sont nettement plus fermes), une direction évidemment très précise, des freins progressifs ; au besoin, on met la boîte en mode manuel et on reprend la main avec les larges palettes au volant, qui démontre là encore une belle douceur dans leur fonctionnement.

Grâce à sa coque en carbone, la MC20 est d'une précision redoutable, plonge dans les virages sans le moindre roulis ni une milliseconde d'hésitation, répond à tous vos gestes au volant avec une acuité sensationnelle et l'on redécouvre le véritable plaisir du grand tourisme sportif ! Reste la question qui tue : où et comment exploiter toute cette puissance, d'autant qu'à partir de 3500 tr/min, on sent le V6 et ses deux turbos qui n'ont qu'une envie, celle de vous téléporter dans un horizon qui se rétrécit, vite, très vite, en prenant des tours sans aucune inertie, dans une accélération qui vous couple le souffle. Et même si le V6 n'est, hélas, pas le moteur le plus mélodieux du monde, on se concentre sur le plaisir de conduite en oubliant de faire sonner l'installation audio conçue en exclusivité avec Sonus Faber, un grand nom de l'acoustique qui rend l'expérience de conduite de cette MC20 encore plus exclusive. Ah, écouter Vivaldi en enchaînant les virages de la route Napoléon, avant de rejoindre un palace de la côte méditerranéenne pour l'étape du soir : c'est ça, le vrai esprit du Gran Turismo, dont Maserati a très certainement été l'un des inventeurs. Et la MC20 en est la digne dépositaire…



T3

VERDICT :

Merci à Maserati de continuer à alimenter la passion des fans d'automobiles performantes et de caractère. Le Trident, l'insigne de la marque, peut continuer à s'afficher fièrement au bout de ce capot ciselé tout comme sur sa lunette arrière, avec un effet 3D. Quand l'avenir sera électrifié, l'on se souviendra avec émotions de cette version…





Texte : Philippe Guillaume
Photos : D.R.

FICHE TECHNIQUE

Prix : gamme à partir de 220 000 €
Moteur : 6 cylindres en V, bi-turbo
Cylindrée : 3 000 cm^3
Puissance max. : 630 ch à 7 500 tr/min
Couple max. : 730 Nm à 300 tr/min
Transmission : automatique à double embrayage, 8 rapports
Vitesse max : 326 km/h
Poids : 1 475 kilos
Conso officielle / de l'essai : 11,5 l /100 / nc l /100

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

RÉDACTION
Rédacteurs en chef :
Jean-Marc ZUILI & Éric SENABRE
eric@blizzmedia.fr
Maquette : Mediaprod - Vincent MONDARY
jeanmarc@blizzmedia.fr

Direction éditoriale :
Jean-Marc ZUILI
jeanmarc@blizzmedia.fr
Direction éditoriale :
David LEBOFF
david@blizzmedia.fr
Chef de rubrique Auto-Moto :
Philippe Guillaume

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

ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO
David LEBOFF, Jean-Marc ZUILI, Frédéric «Addo» ZYLBERWASSER, Philippe GUILLAUME, Bruno ZUILI, Aaron ZITOUN, Joshua CLÉMENT, Raphaël Zuili, Duncan BELL, Jamie CARTER, Alex COX, Matt BOLTON, Carrie MARSHALL, Neil GODWIN, Dimitri ROSSE.

DISTRIBUTION
France: MLP - Étranger: EXPORT PRESSE

ABONNEMENT
ABOMARQUE : 05 34 56 35 60
Abonnements pages 22 et 23

COMMISSION PARITAIRE :
N° 0323 K 92907 - Dépôt légal à parution
IMPRESSION : Printall (Estonie)

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

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

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

Adresses Utiles

www.3drobotics.com
www.alessi.com
www.absolutesport.fr
www.acoustic-research.com
www.adidas.com
www.air-charge.com
www.aedle.net
www.arlo.com
www.amazon.fr
www.anki.com
www.apple.com
www.archos.fr
www.argos.co.uk
www.astellnkern.com
www.audioaffair.co.uk
www.audi.fr
www.beoplay.com
www.belkin.com/uk
www.buy.garmin.com
www.bmw.fr
www.boots.com
www.bosch-garden.com
www.bose.com
www.bragi.com
www.braun.com
www.bremont.com
www.canon.fr
www.caseluggage.com
www.canyon.com
www.cobra electronics.co.uk
www.cambridgeaudio.com
www.clearaudio.de
www.consumer.huawei.com
www.cambridgeaudio.com
www.clearaudio.de
www.choosemuse.com
www.consumer.huawei.com
www.crosscall.com
www.divingdirect.co.uk
www.dlink.com
www.drmartens.com
www.dxo.com
www.dell.com
www.denon.fr
www.divacore.com
www.dyson.com
www.dremeleurope.com
www.ebuyer.com
www.epiphone.com
www.edgeofbelgravia.co.uk
www.en.devialet.com
www.fitbit.com
www.fr.akg.com
www.fr.wikomobile.com
www.flexson.com
www.fnac.com
www.ford.fr
www.foreo.com
www.fossil.com
www.fr.akg.com
www.fr.creative.com
www.gaggia.com
www.gear4.com
www.garmin.com
www.gearforkidz. Com
www.getpebble.com
www.goldsmiths.co.uk
www.google.com/chromecast
www.google.fr/chrome
www.google.fr/nexus
www.g-shock.com
www.halfords.com
www.haynes.co.uk
www.hexoskin.com
www.hiplok.com
www.hisense.fr
www.harrods.com
www.hp.com
www.htc.com
www.ina.fr
www.iwmshop.org.uk
www.ikea.com
www.irobot.com
www.jobesports.com
www.johnlewis.com
www.jabra.fr
www.johnlewis.com
www.knomobags.com/uk
www.kanex.com
www.kenwoodworld.com
www.kiddimoto.co.uk
www.lazersport.com
www.leatherman.com
www.lego.com
www.lg.com
www.libratone.com
www.lily.camera
www.logitech.com
www.lomography.com
www.lumobodytech.com
www.lyleandscott.com
www.lacie.com
www.leica-camera.com
www.lulzbot.com
www.marbotic.fr
www.marshall
headphones.com
www.marvinsmagic.com
www.meethue.com
www.midual.com
www.milletsports.co.uk
www.misfit.com
www.mybasis.com
www.mede8er.eu
www.marantz.co.uk
www.microsoft.com
www.minimoderns.com
www.monitoraudio.co.uk
www.motorola.com
www.movado.com
www.newbalance.co.uk
www.nikon.com
www.nixon.com
www.naimaudio.com
www.nest.com
www.netgear.fr
www.newbalance.fr
www.nocs.se
www.nvidia.co.uk
www.onkyo.com
www.omegawatches.com
www.oculus.com
www.oneplus.net
www.olympus.fr
www.oppo.com
www.onkyo.com
www.oralb.co.uk
www.obrien.com
www.panasonic.fr
www.parrot.com
www.peeble.com
www.philips.co.uk
www.pioneer.eu
www.pkparis.com
www.playstation.com
www.polar.com
www.polaroidcube.com
www.proporta.co.uk
www.pure.com
www.quinny.com
www.qvc.co.uk
www.revell.de/en
www.razor.com/uk
www.ribblecycles.co.uk
www.renault.fr
www.rha-audio.com
www.roku.com
www.rolex.com
www.ruarkaudio.com
www.samsung.com
www.sandisk.com
www.science
museumshop.co.uk
www.sea-doo.fr
www.selfridges.com
www.sennheiser.com
www.shop.lego.com
www.shop.lomography.com
www.sleepgenius.com
www.smarter.am
www.store.google.com
www.store.nest.com
www.store.
oregonscientific.com
www.studiosport.fr
www.shop.ee.co.uk
www.shop.royal
academy.org.uk
www.shop.tate.org.u
www.shure.co.uk
www.steelseries.com
www.skylock.cc
www.smart.com
www.soloshot.com
www.sonos.com
www.sony.com
www.sonymobile.com
www.sophiatherope.com
www.steelseries.com
www.tagheuer.fr
www.thedaimonbarber.com
www.sunto.com
www. hrustmaster.com
www.tefal.fr
www.teslamotors.com
www.timex.fr
www.tissotshop.com
www.tobyrich.com
www.tomtom.com
www.tp-link.com
www.trakke.co.uk
www.triumph.co.uk
www.uk.yamaha.com
www.ultimateears.com
www.uk.beatsbydre.com
www.uk.oakley.com
www.vintage
electricbikes.com
www.viewsonic.fr
www.vitamix.co.uk
www.voltbikes.co.uk
www.wacaco.com
www.wahoofitness.com
www.westerndigital.com
www.whisky.fr
www.wileyfox.com
www.wacom.com
www.withings.com
www.wiggle.co.uk
www.xbox.com
www.xsories.com
www.yamaha.com
www.zappiti.com

• Intérieur : UPM Star Matt 1,2 80gr (profile: V2_300)(LPI:175)
• Couverture : Maxigloss 250gr (profile: V2)(LPI:175)

175 €



PREMIÈRES FOULÉES

Garmin Forerunner 55

Des envies de devenir sportif ? Cette montre connectée va vous aider à améliorer vos performances – et son prix est sympa.

Utiliser pour la première fois une montre de running peut se révéler une expérience intimidante. La plupart des montres intègrent de nombreuses fonctionnalités pour aider les coureurs à s'améliorer. Mais si vous débutez, tous ces chiffres n'auront pas beaucoup de sens. Voilà pourquoi c'est tellement rafraîchissant d'utiliser le Garmin Forerunner 55.

Elle ressemble exactement à ce que vous imaginez : une plus petite version de la Garmin Forerunner 245. La disposition des boutons est la même que sur n'importe quelle autre Forerunner. Et cette Forerunner 55 ne possède pas d'écran tactile. Sa résolution n'est pas incroyable, mais suffisante pour le prix. Bien lisible au soleil, il est en résolution 208 x 208 pixels. Honnêtement, cet écran est le point faible de cette montre; ce n'est pas un affichage terrible, en 2022, alors que trackers de fitness et montres connectées ont des écrans AMOLED. Du coup, un affichage MIP n'est guère impressionnant.

Côté autonomie, cette Garmin Forerunner peut durer jusqu'à deux semaines en mode smartwatch (GPS éteint) et 20 heures en mode GPS. Comme toujours, cela signifie que la batterie peut tenir 20 heures hors GPS. Si vous activez le GPS, la batterie sera à plat en moins d'une journée. Vu le prix, la Forerunner 55 est précise. L'algorithme Garmin fonctionne exceptionnellement bien lorsque vous vous déplacez rapidement (par exemple, si vous courez). Elle offre aussi de nombreuses caractéristiques pour les coureurs débutants et intermédiaires. Elle suit les activités toute la journée (pas, fréquence cardiaque, etc.) et fournit même des suggestions d'entraînement quotidien, si vous avez besoin d'un peu d'inspiration.

Si vous prévoyez de mieux courir, Garmin Coach peut vous aider à le faire. Ce coach de course adaptatif intégré peut voir si vous êtes prêt à courir un 5 km, 10 km ou un semi-marathon. C'est plutôt cool à utiliser, mais ce n'est qu'une montre, alors ne lui en demandez pas trop non plus. À l'usage, cette Forerunner 55 est presque parfaite.

Etanche à 50 mètres, elle sera aussi adaptée pour celles et ceux qui aiment utiliser une montre pour suivre leurs longueurs en piscine. Certes, il ne s'agit pas d'une montre dédiée au triathlon, mais elle est bien suffisante pour l'entraînement des débutants.

En plus de Garmin Coach, la Forerunner 55 embarque également PacePro, une fonctionnalité basée sur le GPS et vous proposant un guidage d'allure pour un parcours sélectionné ou une distance avec l'application Garmin Connect. En utilisant PacePro, vous pouvez devenir votre propre entraîneur. Plutôt cool, non ?

Si cette Garmin Forerunner 55 est une mise à jour de la Forerunner 45, elle est aussi très bon marché, du moins selon les normes horlogères. Son seul défaut, au fond, est son écran. Heureusement, la Forerunner 55 n'a pas fait trop de concessions pour y parvenir. Pour les coureurs débutants, ce ne sera guère en tout cas perceptible.

VERDICT

NOUS AIMONS Autonomie améliorée ; PacePro ajouté ; GPS intégré ; Garmin Coach..

NOUS CHANGERIONS Le design est très similaire au Forerunner 45 ; la résolution de l'écran est faible.

LE DERNIER MOT Pour un coureur débutant, nous ne recommanderions pas une autre montre. Elle est légère, efficace, et propose beaucoup de fonctionnalités utiles, tout en étant plutôt abordable.

★★★★☆

230 €



SPECIFICATIONS

Connectivité USB-C, classe 1 Bluetooth
Étanchéité IPX4 **Autonomie** 7 h écouteurs ; 24 h au total **Dimensions** 19 x 30 x 24 mm par écouteur ; Boîtier 28,5 x 62 x 62 mm
Poids 5,6 g par écouteur ; étui 55,1 g

BEAT MACHINE

Beats Fit Pro

Taillés pour vos séances d'entraînement, ces écouteurs revisitent la formule gagnante de la marque. Avec succès ?

En testant ces Beats Fit Pro, nous avons eu comme une impression de déjà vu : ils ressemblent plus que beaucoup aux Beats Studio Buds. Du moins, en apparence. Mais, si vous creusez un peu plus, vous ne serez pas déçu.

Certes ces Beats Fit Pro ne réinventent pas la roue en matière d'écouteurs. Malgré un boîtier de charge carré qui semble très différent, ils ressemblent grosso modo aux Beats Studio Buds, en y ajoutant juste ces ailettes que beaucoup d'écouteurs orientés sport ont tendance à avoir. Côté matériaux, le corps des oreillettes est fait d'un plastique durable tandis que les ailettes laissent une sensation plus flexible.. Bien que ces ailettes ne semblent pas aussi sûres que les crochets supra-auriculaires du Powerbeats Pro, elles restent bien en place, quelle que soit l'intensité de votre entraînement. D'ailleurs, contrairement à tous les autres écouteurs que nous avons utilisés, nous n'avons pas eu à les ajuster ou à les enfoncer pour un meilleur ajustement.

L'inconvénient de cela, bien sûr, c'est qu'on est à l'aise avec moins longtemps. Cela les rend parfaits pour l'entraînement, mais beaucoup moins pour un voyage en avion ou en voiture, en termes de confort. Sinon,



le Bluetooth de classe 1 proposé est assez impressionnant. Il faut vraiment s''éloigner carrémment de son téléphone avant de perdre la liaison.

Un son familier

Si l'on compare régulièrement ces écouteurs avec les Beats Studio Buds, c'est aussi parce qu'ils sonnent globalement pareil. Vous obtenez le même son très bon (mais pas génial). Les médiums sont équilibrés pour une expérience d'écoute assez riche ; les aigus sont suffisamment proéminents pour empêcher les écouteurs de sonner trop chaleureusement. Certes, ils ne produisent pas le son le plus détaillé du marché. Mais c'est plutôt une bonne chose, car cela leur évite de tomber dans la dureté.

Là où ces Beats Fit Pro brillent vraiment, c'est dans la mise en œuvre de leur mode de suppression active du bruit (ou ANC) et de transparence. Alors que l'ANC des Beats Studio Buds était bon, le résultat est encore meilleur ici. Lorsqu'il est allumé, il bloque facilement le reste du monde, qu'il s'agisse du bruit ambiant d'un ventilateur à proximité ou du bruit de fond d'une salle de sport très fréquentée. Le mode transparence, qui n'était pas si génial sur les Studio Buds, est tout aussi bon ; vous pouvez écouter de la musique à un volume raisonnable et entendre quand même les annonces.

Nouveauté à signaler : le Spatial Audio, la technologie de son surround virtuel d'Apple. À cela s'ajoute un suivi dynamique de la tête afin que la source sonore reste statique lorsque vous bougez la tête, comme si elle provenait d'un haut-parleur physique placé devant vous. Le Spatial Audio est en soi un bon moyen de rendre la musique et les films particulièrement immersifs.

Le seul aspect décevant de ces écouteurs, c'est lorsque vous passez des appels. En utilisant des micros à double faisceau pour capter la voix d'un utilisateur, ces écouteurs sont censés représenter clairement la voix. Mais même si notre voix était claire de l'autre côté de l'appel, du notre c'était comme être dans une pièce avec un fort écho. C'est peut-être du fait du traitement numérique suprimant le bruit de fond. Lorsque nous avons testé l'autonomie de ces Fit Pro, nous avons été agréablement surpris

L'autonomie de la batterie est très correcte : pas moins de 7 h avec une seule charge

d'obtenir sept heures et deux minutes de lecture complètes avec une seule charge, avec les modes ANC et transparence désactivés. Une fois que le boîtier de charge a entièrement rechargé les écouteurs, il nous restait encore deux charges complètes. Vous bénéficiez donc de 28 heures d'écoute sans ANC, et de 24 heures avec.

Alors, ces Beats Fit Pro valent-ils le coût ? Nous le pensons. Ils ne sont pas parfaits, en particulier lorsqu'il s'agit de passer des appels ou de les porter pendant de longues périodes. Mais il faut dire qu'ils sont avant tout destinés à une utilisation active, que ce soit en salle de gym ou pour aller courir. Vous ne manquerez de rien si vous en prenez une paire pour votre prochain entraînement.

VERDICT

NOUS AIMONS Mode de transparence fantastique et suppression active du bruit ; grande autonomie de la batterie ; ajustement très sûr; riche en fonctionnalités.

NOUS CHANGERIONS Un peu trop de basses ; le micro pourrait mieux sonner ; pourrait être plus confortable.

LE DERNIER MOT Une paire d'écouteurs actifs de haute qualité. La grande autonomie de la batterie et les fonctionnalités sont associées à un son solide.

★★★★☆

LES ALTERNATIVES

BEATS STUDIO BUDS



Si vous n'êtes pas prêt à dépenser autant pour des écouteurs, regardez par ici. Si les Fit Pro proposent un meilleur mode de transparence et une meilleure autonomie, les Studio Buds sont toujours une excellente paire d'écouteurs pour la salle de sport. **130 €**

BANG & OLUFSEN BEOPLAY E8 SPORT



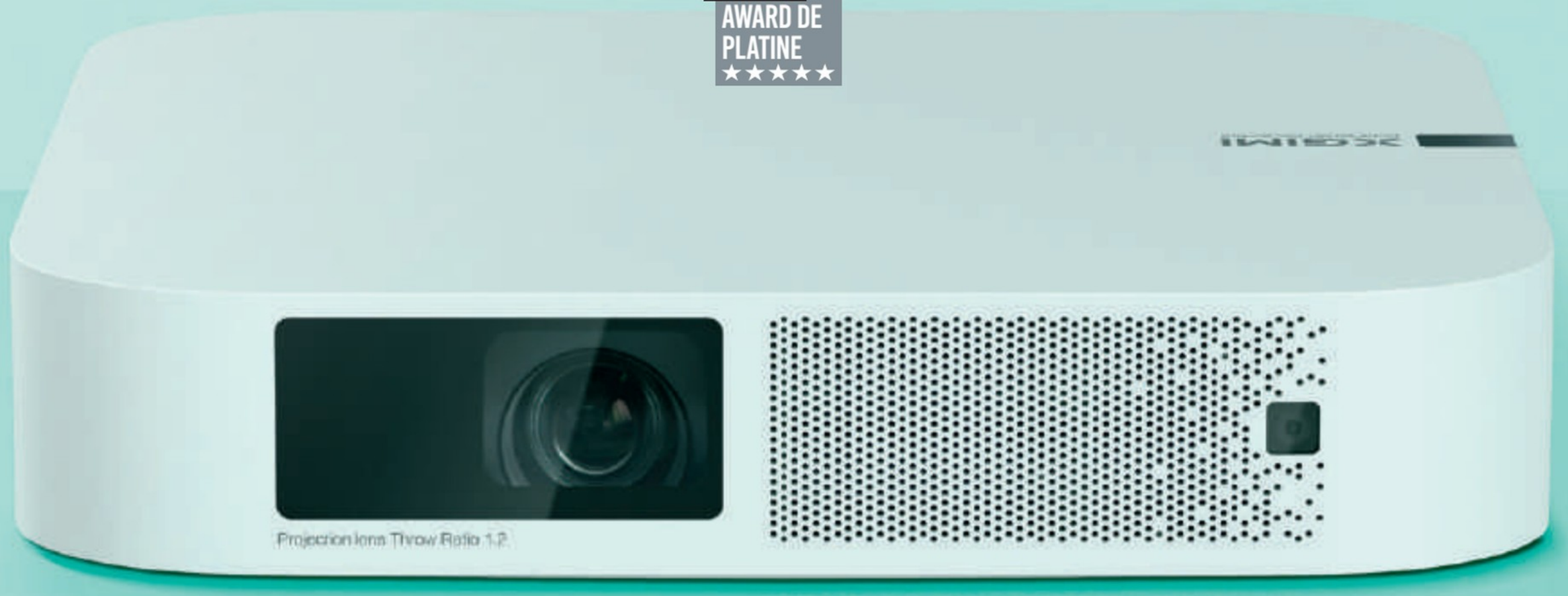
Si vous êtes prêt à faire des folies, ces écouteurs proposent un son incroyable. Ils ne sont peut-être pas livrés avec ANC, mais leur mode transparence est bien exécuté. Ils sont parfait pour la salle de sport. **180 €**

649 €

SPECIFICATIONS

Résolution 1920 x 1080 **Luminosité** 600 - 800 lumens **Haut-parleurs** 2 x 3 W **Mémoire** 2 Go **Stockage** 16 Go **Système d'exploitation** Android 10 **Connectivité** HDMI 2.0, USB 2.0, prise 3,5 mm, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0 **Dimensions** 192,1 x 194,2 x 48,3 mm **Poids** 898 g

T3 AWARD DE PLATINE ★★★★★



Projection lens Throw Ratio 1.2

GRANDES LARGEURS

Xgimi Elfin

Bien qu'il soit loin d'être au format de poche, ce projecteur portable propose un écran plus lumineux, un affichage plus grand et une correction trapézoïdale plus fiable que ses concurrents plus petits.

Les projecteurs plus petits et plus intelligents gagnent en popularité. Mais vos options risquent d'être limitées si vous en cherchez un. Quant à ce Xgimi Elfin, ce n'est clairement pas le genre de gadget que vous pouvez simplement glisser dans un petit sac à dos, contrairement à son demi frère, le Xgimi MoGo Pro+.

Avec ses mensurations de 192 x 194 x 48 mm, il prendra autant de place qu'un Ultrabook 13 pouces. Mieux encore, à 900 g, il semblera beaucoup moins lourd qu'un MacBook Air ou un Dell XPS 13. Donc, si vous avez l'habitude de transporter votre ordinateur portable partout, vous n'aurez aucun souci pour le transporter. Cet appareil est aussi très stable. Le plus gros problème avec les petites unités est qu'elles peuvent vaciller au moindre choc ou choc. L'Elfin possède une forme plus large et plus plate que la plupart des autres projecteurs, ce qui lui permet de reposer à plat sur les surfaces, éliminant efficacement tout problème d'oscillation.

Outre son Wi-Fi bi-bande 2,4/5 Ghz, ce Xgimi Elfin propose également le Bluetooth 5.0, pratique si vous souhaitez le connecter à une enceinte Bluetooth ou une paire d'écouteurs sans fil. Ce sera toujours bien meilleur que les haut-parleurs intégrés au projecteur. Ne vous méprenez pas, les deux haut-parleurs Harman Kardon 3W orientés vers le bas sur l'Elfin fonctionnent très bien. Mais ils ne sont pas suffisamment détaillés ou larges pour offrir une expérience immersive, même dans une petite pièce. Ils sont corrects, voilà tout.

Parmi les meilleures

caractéristiques de cet Elfin figurent ses fonctions de correction trapézoïdale et de mise au point automatique. La correction





trapézoïdale automatique, en particulier, est à la fois robuste et efficace. Même sur des murs légèrement inclinés, vous n'avez qu'à faire de tout petits ajustements manuellement. La mise au point automatique, se fait assez rapidement – et, encore une fois, mieux que sur les autres projecteurs portables.

Cinéma à emporter

Armé du moteur d'image X-Vue 2.0, de la technologie Intelligent Screen Adaption (ISA) et du HDR10, cet Xgimi Elfin est rapide et génère une image 1080p lumineuse et nette allant jusqu'à 200 pouces de diagonale, ce qui est assez massif pour un projecteur portatif. Il offre une luminosité portable de 800 lumens – suffisamment pour éclairer une petite pièce sombre – ce qui devrait vous offrir une expérience visuelle agréable aux yeux. En fait, c'est suffisamment lumineux pour que vous puissiez même l'utiliser pendant la journée à l'intérieur dans une pièce non éclairée. Il offre également un bon contraste et des couleurs vives. Mais si vous poussez le niveau de luminosité au maximum, l'image deviendra un peu délavée. Réglez-le trop bas et il perdra probablement beaucoup de détails dans les ombres. Activer le HDR10 donne un joli petit coup de pouce, mais ne vous attendez pas à quelque chose d'époustouflant pour autant. Défaut ennuyeux à signaler avec cet Xgimi Elfin : il a tendance à s'éteindre sans avertissement lorsqu'il fait trop chaud. S'il s'éteint, laissez-le éteint pendant environ 30 minutes et il devrait se remettre en marche sans souci.

Malheureusement, il ne propose pas de batterie intégrée. Si vous cherchez à l'utiliser en déplacement, vous devrez le brancher sur une prise ou un générateur. Une connexion Wi-Fi est également requise si vous souhaitez diffuser en continu. Ses 16 Go de stockage vous permettent tout de même de télécharger films et émissions directement sur l'appareil à l'avance, sauf à brancher une clé USB ou un PC portable à l'arrière. Gardez à l'esprit que Netflix a cessé de prendre en charge les applis pour les interfaces utilisateur Android non certifiés de sociétés telles que Xgimi et Anker Nebula. Cela signifie que vous ne pourrez pas diffuser de contenu Netflix. Il existe quelques solutions de contournement, notamment la diffusion via un ordinateur portable ou une Fire TV Stick, voire le chargement latéral d'une ancienne version de l'application Netflix, mais ce n'est pas aussi pratique. Les projecteurs portables intelligents s'accompagnent souvent de compromis difficiles à accepter. Ce Xgimi Elfin, en revanche, est beaucoup plus performant. Au final, aucun de ses petits défauts n'est assez important pour être un facteur décisif. Il est rapide, stable et portable, mais également idéal pour un usage domestique. Mieux encore, son prix est plutôt abordable au vu de ses fonctionnalités. Si vous recherchez un projecteur portable intelligent, celui-ci devrait certainement figurer sur votre liste.

Le Xgimi Elfin est facilement transportable mais tout aussi pratique pour un usage domestique

LES ALTERNATIVES

NEBULA SOLAR



Un projecteur intelligent 1080p de la même taille que l'Elfin, avec des extras comme la prise en charge des applications mobiles et un support intégré. Cependant, il ne propose que 400 lumens ANSI de luminosité, le HDR10 et une image projetée de 120 pouces. **599,99 €**

BENQ TK850



Si cela ne vous dérange pas de sacrifier la portabilité pour une résolution 4K époustouflante, ce TK850 offre une luminosité énorme de 3000 lumens tout en restant assez compact. Il est livré avec Android TV intégré - mais ne fonctionnera pas non plus avec Netflix. **1 600 €**

VERDICT

NOUS AIMONS Projection lumineuse 800 lumens 1080p ; portable; poids léger; construction haut de gamme ; bonne correction trapézoïdale.

NOUS CHANGERIONS Pas de batterie ; Netflix non pris en charge ; s'éteint quand il fait chaud; haut-parleurs juste corrects.

LE DERNIER MOT Peut-être enfin la perfection en matière de projecteur portable. Il est étonnamment robuste et performant, facile à utiliser comme à glisser dans votre sac à dos.

★★★★★

DEUX MOTOS CAPABLES DE TOUT FAIRE !



Honda NT 1100



Ducati Multistrada V2S

Du quotidien, du boulot-dodo, des longues balades pour le week-end et les vacances, du plaisir de conduite, une vraie polyvalence ? Deux des nouveautés 2022 répondent à ce cahier des charges. Voyons donc ce que valent les Ducati Multistrada V2S et Honda NT 1100…

Pourquoi les confronter ?
Ce sont deux nouveautés du millésime 2022 et elles ont un programme, celui de vous renvoyer sur la route tellement elles excellent à répondre avec brio à toutes les situations. Elles, ce sont les Ducati Multistrada V2 S et la Honda NT 1100, qui sont deux bonnes nouvelles car les amateurs de motos aux aptitudes routières avérées se sentaient un peu seuls, depuis la quasi-disparition du genre, trusté depuis par les gros trails. Ils se sentaient aussi un peu désargentés car ne restaient que des motos chères, à l'instar de la BMW R 1250 RT ou des gros cruisers américains, les stars du segment trail dépassant aussi, souvent, la barre des 20 000 €. Or, là, avec un ticket d'entrée à 14 000 €, le champ des possibles redevient palpable pour beaucoup.

Ce qui les rassemble
Deux silhouettes un peu hautes sur pattes, avec des positions de conduite droites, confortables, et un espace plus que décent pour le passager et les bagages. Des bulles hautes, réglables. Deux moteurs bicylindres de puissance comparable. Une dotation technologique à la page, avec des tableaux de bord connectés et une électronique de pointe. Ces deux motos peuvent vraiment faire hésiter le même acheteur.

Ce qui les oppose
La Ducati conserve quelques petits gènes de trails propres à la famille des Multistrada, quand la Honda les a totalement abandonnés. Ce n'est pas le cas de la Honda, qui n'est que (on exagère un peu, mais à peine), qu'une Africa Twin (châssis, moteur, électronique, tableau de bord sont identiques) posée sur des roues de 17 pouces et à qui on a greffé une face avant de X-ADV. Secouez le tout, le tour est joué. Ah, la Honda se distingue aussi par sa boîte auto DCT quand la Ducati propose des suspensions pilotées sur sa version S.



Les atouts de la Honda

Plus généreuse en cylindrée, la Honda est aussi mieux dotée en couple, d'autant plus disponible que la boîte automatique à double embrayage DCT s'adapte à votre rythme de conduite et qu'elle se révèle non seulement très agréable à l'usage mais aussi parfaitement en phase avec la philosophie de cette NT 1100, qui privilégie le confort et l'efficacité. Du coup, le reste des prestations est du même niveau. La protection au vent est du genre impériale, les déflecteurs jouent bien leur rôle et l'on dévore les kilomètres sans faiblir. La tenue de route est très sûre, même si la NT 1100 paraît un peu plus lourde en virage que sa rivale.

Les atouts de la Ducati

Sa ligne conserve une forme d'élégance italienne, élancée et sportive à la fois. Bien évidemment, le cœur d'une Ducati, c'est son moteur, en l'occurrence un bicylindre en V (ce qui fait de cette V2 le modèle d'accès de la famille, chapeautée par l'incroyable Multistrada V4) et il faut lui reconnaître un joli caractère entre 5500 et 9000 tr/min, avec une belle allonge et des vitesses qui passent parfaitement grâce au shifter. Côté châssis, la Ducati est plus vive, plus légère et plus amusante : elle pourra aller dans quelques chemins roulants là où la Honda sera cantonnée au bitume, et elle sera insuivable sur un col de montagne bien bitumé ! Autre bonne nouvelle : la Multistrada V2 S ne rend pas grand-chose à sa rivale côté confort…



FICHE TECHNIQUE

Prix : gamme à partir de 13 999 €
(version DCT : 14 999 €)
Moteur : 2 cylindres en ligne
Cylindrée : 1 084 cm³
Puissance max. : 102 ch à 7 500 tr/min
Couple max. : 104 Nm à 6 250 tr/min
Transmission : automatique à double embrayage, 7 rapports
Vitesse max : environ 200 km/h
Poids : 238 kilos
Conso officielle / de l'essai :
5 L /100 / 6 L /100

T3

VERDICT : ÉGALITÉ

Pour l'efficacité pure et une meilleure protection, votez Honda ! Pour un peu plus de polyvalence, un look un peu plus sexy et un châssis plus fun en virage, votez Ducati. Dans les deux cas, vous ne serez pas déçu, mais est-ce à nous de faire basculer votre choix entre passion et raison ?



Texte : Philippe Guillaume
Photos : D.R.

FICHE TECHNIQUE

Prix : gamme à partir de 15 190 €,
version S à partir de 17 790 €
Moteur : 2 cylindres en V
Cylindrée : 937 cm³
Puissance max. : 113 ch à 9 000 tr/min
Couple max. : 94 Nm à 6 750 tr/min
Transmission : manuelle, 6 rapports
Vitesse max : environ 210 km/h
Poids : 222 kilos
Conso officielle / de l'essai :
5,9 L /100 / 6 L /100

À partir de
799,99 €



GPS OUTDOOR

GARMIN® EPIX™

Tel le Phénix de la mythologie, Garmin a fait renaitre l'Epix de ses cendres. Voilà donc l'Epix (Gen 2) qui prend le pari de faire aimer l'écran AMOLED aux traileurs.

Élégante, performante et polyvalente. Tels sont les termes, qui pour moi, définissent le mieux la nouvelle montre connectée de chez Garmin, la Epix Gen 2. Avec ce modèle la marque Garmin monte d'un cran vis-à-vis de leur dernier modèle.

Sortie en parallèle de la gamme Garmin Fenix 7, la Epix Gen 2 est le parfait exemple d'une montre connectée alliant l'élégance d'une montre pouvant se porter au quotidien et en toute circonstances, avec les performances attendues d'une montre connectée sportive. L'aspect arrondi de son boîtier peut rappeler celui d'une montre classique, ce qui n'est pas pour me déplaire. Son bracelet est aussi interchangeable, il existe aussi bien en silicone qu'en cuir ce qui peut donner un côté plus habillé ou non à vos tenues.

Mais Garmin ne sacrifie pas la qualité et la robustesse à l'esthétisme. La lunette de la Epix Gen 2 est trouvable aussi bien en acier inoxydable qu'en titane et l'écran est fait d'un verre renforcé en cristal de saphir. Ce qui lui permet de résister aux chocs, poussières et saletés et de pouvoir être immergée jusqu'à 100 m de profondeur (10 ATM). Vous pouvez donc l'utiliser sous tous les types de temps, lors de pratiquement toutes vos activités, même si c'est en pleine séance de natation. Malgré son design robuste, elle sait se faire discrète. Plus fine (47 mm de diamètre pour 14,5 mm d'épaisseur) que la première Epix Gen et même que la Garmin Fenix 6, elle est aussi légère avec son poids d'à peine 76 grammes. Ensuite Garmin a mis le paquet sur les fonctionnalités. En plus d'un suivi de votre santé 24 h/24 et 7 j/7, qui comprend la mesure de votre rythme cardiaque, de votre niveau de stress, tout en surveillant votre sommeil, votre taux d'oxygénation du sang, votre niveau d'hydratation ou encore votre respiration, accessible en un clin d'oeil grâce à son son écran Amoled de 1,3 pouce. Elle vous permet de payer, en utilisant Garmin Pay, de pouvoir télécharger et écouter de la musique, mais aussi de recevoir et de répondre à vos messages et coups de téléphone directement avec la montre. Par contre, je ne recevais pas via la montre les messages provenant de l'application Message, seulement ceux provenant d'applications telles que WhatsApp, ce qui était assez dérangeant je l'avoue. Ensuite, Garmin a mis le paquet avec plus de 30 applications sportives, ce qui permettra à votre Epix Gen 2 de s'adapter à tous vos besoins. Ainsi, plusieurs profils sportifs sont déjà chargés comme le trail, la course, le cyclisme, le ski, le golf, le surf, etc.

Et si vous avez besoin d'aide dans votre pratique, des exercices animés sont affichés à l'écran. Il est même possible d'accéder gratuitement à des programmes d'entraînement adaptés à vos capacités, avec des conseils de coaches accessibles via l'application Garmin Coach. Je dois avouer que j'ai été agréablement surpris par la précision des mesures faites durant mes activités sportives. J'ai pu tester différents de ces profils sportifs tel que le ski, et quand je finissais mon activité la montre me donnait des résultats très précis, ce qui m'a permis de mieux comprendre ce que m'a apporté mon activité et comment améliorer ma pratique pour en maximiser les bénéfices. Il y a même certaines de ces applications qui vous permettent de gérer en temps réel votre fatigue et vos efforts comme Stamina. Enfin, le dernier gros point fort de l'Epix Gen 2, est son autonomie qui gagne en excellence puisqu'elle peut tenir 16 jours en mode montre, 5 jours si vous utilisez en permanence la fonction always-on de l'écran, c'est ce qui vous permet d'avoir constamment l'œil sur les informations essentielles, et 42 heures en mode GPS constant. Mais tout cela à un prix et qui n'est pas des moindres je vous avoue, car la Garmin Epix Gen 2 est disponible à partir de 799,99€. Ce qui est pour moi peut être un peu excessif, mais qui n'enlève rien à la haute qualité et aux très hautes performances qu'elle réalise.

CERTIFIÉ T3 LECTEURS TESTEURS NOS LECTEURS TESTENT POUR VOUS

Lecteur-testeur T3 : Joshua Clément

T3

VERDICT

NOUS AIMONS Écran AMOLED 416 x 416 pixels ; Bonne autonomie ; Cartographie

NOUS CHANGERIONS Vendue plus chère qu'une Fenix 7

LE DERNIER MOT Garmin a attendu le bon moment pour trouver l'équilibre entre la qualité de l'écran AMOLED tactile et une autonomie qui puisse satisfaire la majorité des sportifs, le tout agrémenté des meilleures fonctionnalités.

★★★★★

WHAT HI-FI?

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



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

ASSASSIN'S CREED : L'AUBE DU RAGNAROK





T3 ★★★★★

Cette extension pour Assassin's Creed : Valhalla place Eivor dans la peau d'un Odin lancé dans une quête à la thématique finalement accessoire : l'essentiel, il faut l'avouer, est dans l'incroyable richesse visuelle du jeu, très loin des parcours un peu répétitifs des premiers opus. Peut-être le point d'orgue de cette endurante saga. . Ubisoft

L'ÉVÉNEMENT





• Syberia The World Before - Microids

Le premier Syberia, initié par le regretté Benoit Sokal, trouve ici un magnifique prolongement. On aime tout, de l'ambiance aux lumières en passant par un gameplay classique et efficace.



• MotoGP 22 - Koch media

Les courses de moto deviennent de plus en plus populaires sur consoles, et on le comprend : le réalisme d'un titre comme MotoGP 22 est à couper le souffle. Pas grand-chose à dire sur le gameplay : c'est surtout la restitution des sensations qui vaut particulièrement le détour. Pour un peu, on croirait regarder une émission de TV.



• KofXV : the king of fighters- SNK

Ce n'est pas le jeu le plus subtil de l'année, mais si vous aimez la fight spectaculaire, ce nouvel opus de KOF vaut qu'on fasse un peu chauffer les manettes.



• Assetto Corsa Competizione - 505 Games

Attention, ça ne rigole pas : c'est un studio italien qui a développé cette simulation de courses, et en Italie, on ne rigole pas avec les bagnoles ! Un vrai régal.





• Redfall - Bethesda

Sur un thème assez rabâché (des vampires qui investissent une petite bourgade), Arkane Austin a réussi à faire de Redfall un titre assez original, avec de très bons persos.

GHOSTBUSTERS L'HÉRITAGE

T3 ★★★★☆





La nostalgie nous tuera. Pourquoi encore faire des Ghostbusters à notre époque ? Est-ce qu'il ne suffirait pas, à tout prendre, de revoir le premier ? L'Héritage, malgré quelques belles séquences d'action, ne parvient vraiment pas à rallumer la flamme. Dommage.

Sony Pictures



• **355** - M6 Vidéo

Les coproductions américano-chinoises sont suffisamment rares pour qu'on les signale ! Ce thriller d'espionnage se laisse plutôt bien voir, et pas seulement parce que Jessica Chastain y est plus flamboyante que jamais.



• **Le veteran** - SND

Il y avait bien trois mois que Liam Neeson n'avait pas pris les armes. Cette fois, il décroche le fusil alors que d'un cartel de la drogue vient perturber sa vie de brave cowboy. Le comique de répétition, il n'y a que ça de vrai !



• **Clifford** - Paramount

Evidemment, l'histoire d'un chien rouge de la taille d'un mammouth ne pourra pas prétendre à un oscar. Il n'empêche que le film, qui s'adresse à un très jeune public, est plutôt sympathique. Pas toujours fin, mais il faut reconnaître que ce chien numérique est sacrément bien fichu et attachant.





• **Many Saints of Newark** - Warner

Ce préquel des Sopranos, dans lequel on suit les aventures d'un jeune Tony (interprété par le fils de James Gandolfini) est une véritable réussite qui, loin de tuer le mythe, le renforce encore un peu plus.



• **On est fait pour s'entendre** - Dark presse

Cette comédie autour de la surdité vaut franchement le détour. Loin de sombrer dans les gags faciles, elle propose au contraire une histoire tendre, sensible, et interprétée avec beaucoup de subtilité.

NETFLIX

Netflix enchaîne les productions “maison” à un rythme surnaturel. Nous avons décidé de vous présenter régulièrement nos coups de coeur de “serial-bingers” ! Et ce mois-ci, c’est plus que contrasté...



PERDUS DANS L’ARCTIQUE

A la rédaction, on a un petit faible pour les films d’exploration, en particulier quand ils ont une dimension historique. Ici, on suit l’histoire (vraie) du capitaine Ejnar Mikkelsen, dont la mission était de réfuter la revendication des USA sur la partie nord-est du Groënland (désormais possession danoise, comme chacun sait). Le film; produit par l’Islande et le Danemark, a été écrit par le très charismatique Nikolaj Coster-Waldau, que la plupart d’entre nous ont découvert en Jamie Lannister dans Game of Thrones. Il est également l’acteur principal de cette production très soignée.





LA BULLE

Nous n’avons pas encore vu La Bulle au moment de la rédaction de ce billet. Toutefois, notre curiosité est piquée. D’abord parce qu’il s’agit d’un film de Judd Apatow, le cinéaste “sundance” préféré des quarantenaires, dont, sans mauvaise foi, on a apprécié quelques unes de ses comédies douces-amères. Ensuite parce que son sujet est troublant. L’action se passe durant la première phase de la pandémie de Covid-19, durant le tournage d’un blockbuster (Cliff Beasts 6: The Battle for Everest - Memories of a Requiem : tout un programme !) qui a l’air particulièrement débile. Seulement, à cause des restrictions sanitaires, voilà que le plateau est coupé du reste du monde. Est-ce que le film arrive trop tôt ? Est-ce qu’il n’aurait pas fallu un peu plus de recul avant d’aborder le sujet de la pandémie ? Judd Apatow n’est pas le premier venu, et sa co-scénariste Pam Brady, qui a oeuvré sur South Park, est plutôt une bonne référence aussi. À voir !

Ça y est : Disney+ fait désormais autant partie du paysage que Netflix ou aller aux toilettes du restau avec un masque. Et le moins qu'on puisse dire, c'est que les promesses sont bien tenues.





L'ÂGE DE GLACE : les aventures de Buck Wild

On sait à quel point il faut se méfier des expressions toutes faites. Toutefois, il y en a une qui nous semble particulièrement appropriée quand il s'agit de décrire ce que l'on pense de cette nouvelle aventure de l'âge de glace : "les plaisanteries les plus courtes sont les meilleures". Même si, évidemment, rien n'empêche de faire des Age de glace ad vitam, il semble que tout cela sente un peu le réchauffé. La VO est bien sympathique avec Simon Pegg en vedette. La VF avec Dechavanne... Que dire ?

SALTO

Nouvelle venue dans le paysage du streaming, Salto est la réponse française aux Amazon, Netflix et autres. Contenus originaux, catch-up TV, achats de séries étrangères : l'offre est d'ores et déjà intéressante.





THE THING ABOUT PAM

Le principe de prendre un acteur (une actrice, en l'occurrence) au physique avantageux pour l'enlaidir est toujours un peu dérangeant. Peut-être pouvait-on proposer le rôle de Pam Hupp, cette femme d'affaires arrêtée pour un meurtre qu'elle n'a pas commis, à une autre comédi-enne que Renée Zellweger ? Ceci étant, ce n'est pas le vrai défaut de cette courte série qui peine à décoller.

amazon prime video

Amazon Prime n'est plus un outsider, et nombre de ses séries font désormais jeu égal avec celles de Netflix. Voici notre choix du mois !



UPLOAD

Drôle (et intéressante idée) que celle d'Upload : la série décrit une société fururiste dans laquelle les humains sont capables de se télécharger dans une espèce d'au-delà numérique à l'approche de la mort. Le héros, Nathan, est un programmeur informatique qui se retrouve dans un environnement plutôt "premium", Lake View. Toutefois, il n'est pas facile d'apprendre à "re"-vivre dans ce monde virtuel, à plus forte raison parce que les vivants sont encore capables d'y exercer une influence. La deuxième saison permet de prolonger les intéressantes pistes déjà esquissées durant celle de 2020.







DEEP WATER

Voilà longtemps que l'on n'avait pas vu Ben Affleck tirer une tête de six pieds de long pour compenser ses limitations criantes en tant que comédien ! Deep Water comble ce cruel manque en nous racontant l'histoire de ce couple très ouvert (il faut bien sauver le mariage) pour qui l'adultère fait partie de la règle du jeu. Seulement, voilà que des gens commencent à mourir. Le film, qui devait initialement sortir au cinéma, se veut une peinture des "petites vies" dans les banlieues américaines. En un sens, ce serait presque un scénario à la Chabrol. Dans les faits, c'est tout de même assez poussif et on comprend assez bien pourquoi il sort directement en streaming, sans passer par la case cinéma où il aurait risqué de se prendre une drôle de veste.

Chaque mois, Qobuz nous présente une sélection de ses meilleures nouveautés, disponibles en streaming et téléchargement hi-res.

qobuz

QOBUZ - la sélection



Rory Gallagher
Cleveland Calling
Label : Chess

Une radio, deux salles, deux ambiances : Cleveland Calling Pt. 2 est l'autre versant des prestations données par Rory Gallagher pour la radio américaine WNCR en 1972. Alors que le précieux premier volume s'écoutait comme une émission de radio, en solo acoustique avec des brins de causerie intime entre les morceaux, celui-ci ressemble plus à un concert. Gallagher a retrouvé sa guitare électrique et joue avec son groupe, dans une salle vide. Ce qui ne l'empêche pas de se donner comme s'il était porté par l'énergie du public. Le set est court (seulement sept morceaux), généreux, très dense et représentatif de la palette musicale du guitariste irlandais qui explose à l'époque : du blues-rock très rock, du blues-rock très blues, un retour aux racines et au folk-blues acoustique...



Charlotte Adigéry...
Topical Dancer
Label : Deewee

Révélée via le film Belgica (2016) avec cette fantastique BO signée des frères Dewaele, et après deux premiers EP qui ont séduit un peu partout (notamment Zandoli en 2019 avec le tube Paténipat), la chanteuse Charlotte Adigéry se lance dans son premier long format avec Bolis Pupul, son "partenaire musical" de chez Deewee, le label de Soulwax. Les deux artistes belges partagent un métissage caribéen et ont décidé de taquiner tous les intolérants sur ce Topical Dancer en abordant des sujets comme l'appropriation culturelle, le racisme, le sexisme ou le postcolonialisme. Musicalement, ce disque suinte du son à la fois lourd et froid de Deewee, avec comme toujours un mélange des genres (électro, pop, no (new) wave...) entre synthés qui hypnotisent, basses qui gigotent et riffs de guitare groovy.



Ghost - **Impera**
Label : Loma Vista Recording

Avec le retour de Klas Åhlund à la production, Ghost renoue avec un son massif mettant en avant les guitares et la basse. Dès l'entame avec Kaisarion et ses guitares entêtantes que George Lynch n'aurait pas reniées, il est clair que nous sommes face à un véritable bonbon. Le chant et le phrasé inhabituel de Tobias Forge nous ramènent vers le Iron Maiden de la grande époque et face à un sentiment de renouveau jouissif. Spillways nous offre un détour bienvenu vers les sonorités 80's de Prequelle tout saluant les cadors de l'AOR, tandis que Watcher in the Sky s'impose comme LA pépite de la première partie de l'album, digne des plus grands albums d'Ozzy en solo. La seconde partie du disque donnera peut-être plus de fil à retordre aux non-initiés, notamment avec Twenties. Généreux, classe et imparable dans son exécution, Impera est l'équilibre parfait d'un groupe qui a plusieurs tours d'avance.



Cécile McLorin Salvant
Ghost Song
Label : Nonesuch

Histoire de bien montrer qu'il y aura un avant et un après Ghost Song, Cécile McLorin Salvant ouvre son album par une reprise, plutôt inattendue, de Wuthering Heights de Kate Bush qu'elle entame totalement a cappella. Certes, la Franco-Américaine n'a jamais suivi à la lettre la tradition des chanteuses de jazz – ou de ce qu'on attend d'elles – mais elle enfonce ici un peu plus le clou tant dans sa diction que dans l'instrumentation – éclectique – qu'elle a choisie. Elle ose tout. La ballade nonchalante, porté par le piano virtuose de Sullivan Fortner (Moon Song), comme le vibrant sean-nós, ce style ornementé de chant traditionnel irlandais (Unquiet Grave), ou la reprise à la fois sautillante de Kurt Weill et Bertolt Brecht (The World Is Mean). Eclectique et déroutant.



Raphaël Pichon, ...
J. S. Bach: ...
Label : harmonia mundi

Dès le chœur d'entrée, Raphaël Pichon et son ensemble Pygmalion sont sensibles à la nuance, emplissant leur geste de couleurs et d'attentions finalement peu courantes dans ce moment le plus souvent marqué par l'ampleur et la densité du son. Les inflexions pianissimo, le soudain allégement des textures, le ton général chambriste placent ailleurs cette Passion, devenue a posteriori le temple de l'expression dramatique religieuse du XVIIIe siècle. On trouve aussi des moments sidérants, d'une poésie inconnue, jamais recherchée en tant que telle. L'avant-drame, et l'après-drame, sont les moments les plus intenses de la proposition de Raphaël Pichon, qui culmine dans des chorals tels O Haupt voll Blut und Wunden (No. 54) et plus encore Wenn ich einmal soll scheiden (No. 62).

Retrouvez tous les albums sur
www.qobuz.com



Alex Cameron
Oxy Music
Label : Secretly Canadian

Dans son troisième long-format, le crooner de Sydney continue son œuvre fictionnelle, à travers un personnage qui raconte les dérives narcotiques actuelles et la vacuité des réseaux sociaux. Si les sujets sont lourds, Cameron les habille de son humour habituel et de sa verve kitch, entre années 80 synthétiques et pop ringarde, mais ultra-attachante car bien léchée et jamais lourde. Si le fidèle Roy Molloy y va de son saxo sexy (Hold The Line), que les claviers en jettent ou qu'Alex Cameron roule des mécaniques, sont invités coup sur coup le rappeur Lloyd Vines sur le R'n'B sirupeux de Cancel Culture, qui dénote dans le répertoire de l'Australien, et le spoken-word de Jason Williamson des Sleaford Mods pour un final pop survitaminé, en apothéose.



Melissa Aldana
12 Stars
Label : Blue Note

En accueillant Melissa Aldana, Blue Note vise dans le mille. La saxophoniste chilienne installée à Brooklyn travaille des couleurs plus personnelles dans ce sixième album, réalisé par le Norvégien Lage Lund, également guitariste de son quintet, aux côtés du pianiste Sullivan Fortner, du bassiste Pablo Menares et du batteur Kush Abadey. Inspiré par les arcs et nuances du tarot, 12 Stars présente huit tableaux mettant en scène les défis et les succès de sa vie. Sans surprise, l'influence de son idole Sonny Rollins (sans oublier Mark Turner) n'est jamais très loin mais n'étouffe pas non plus ses envolées. Mais c'est aussi dans les ballades que la furie intérieure de la Chilienne, comme apaisée et réconciliée avec elle-même, fait des merveilles.

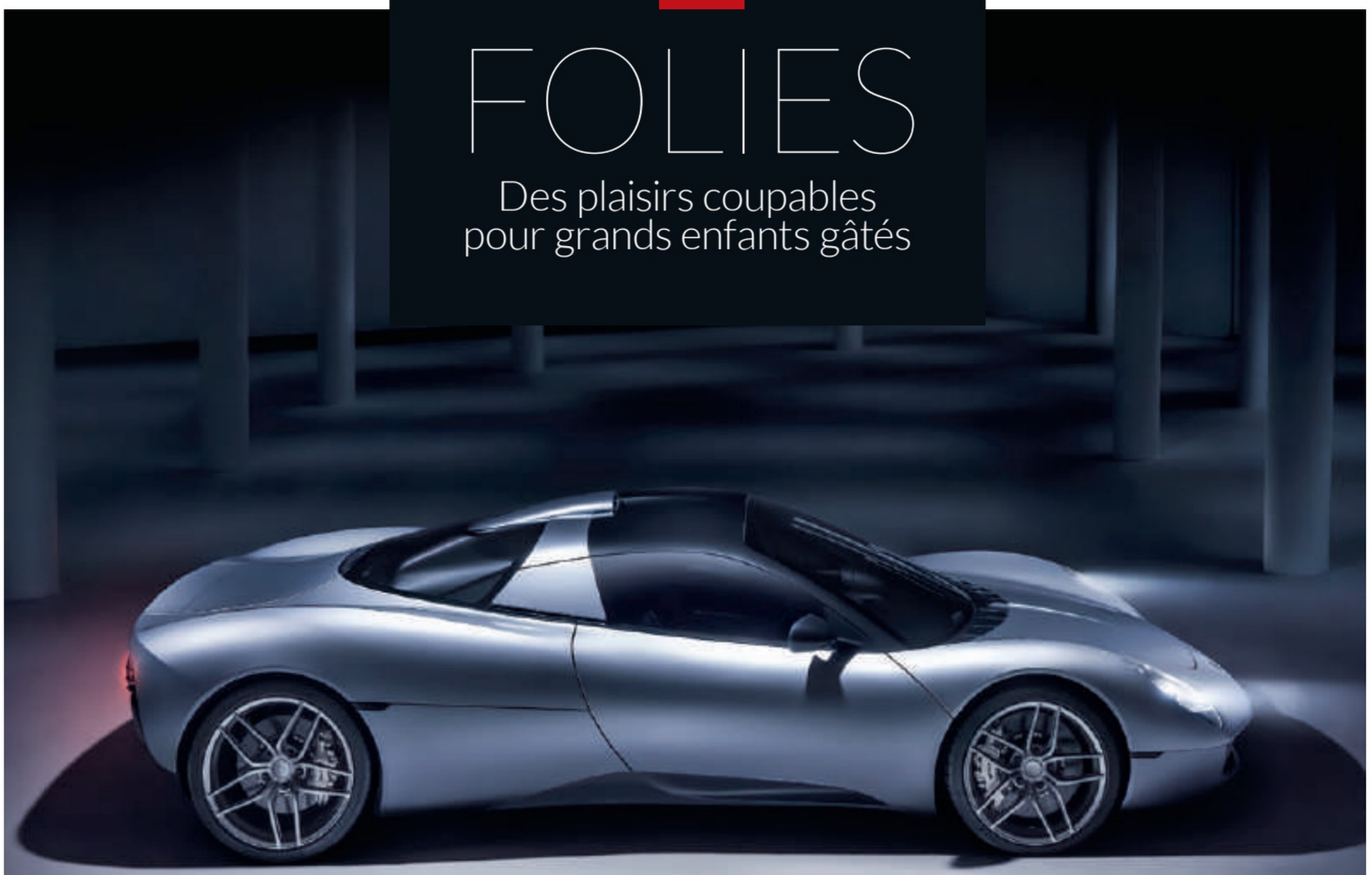


Son House
Forever On My Mind
Label : Easy Eye Sound

Quand il est redécouvert par des jeunes fans de folk-blues en juin 1964, Son House a passé la soixantaine et a arrêté la musique. Ce n'est pourtant pas la fin. En 1965, le bluesman enregistrera l'album Father of Folk Blues, devenu un des totems du genre. Publié en 2022, Forever on My Mind en est le préquel. C'est un concert inédit de novembre 1964, enregistré dans l'Indiana par Dick Waterman, l'un des trois hommes qui ont retrouvé Son House cinq mois plus tôt. Et c'est sans doute le plus ancien enregistrement du retour de Son House. Un incunable, et plus qu'un document réservé aux spécialistes. Comme sur Father of Folk Blues, Son House est au sommet de son art.

FOLIES

Des plaisirs coupables pour grands enfants gâtés



GORDON MURRAY T.33 COUPE

Conçu par le légendaire designer F1 et McLaren F1 Gordon Murray, le coupé T.33 ne peut qu'être que quelque chose de spécial. Sous le capot, le T.33 exploite un moteur V12 GMA.2, qui malgré un poids insignifiant de 178 kg, tourne à 11 100 tr/min et atteint 615 chevaux à 10 500 tr/min. Pendant ce temps, la voiture est intelligemment profilée, avec ses diffuseurs, et peut déployer automatiquement un aileron arrière subtil pour offrir un aérodynamisme 30% plus efficace qu'un système d'effets de sol conventionnel. Vous n'avez pas non plus à vous soucier de freiner, vu son pack de freins en alliage céramique et carbone. Bien sûr, seulement 100 exemplaires seront fabriqués. Et même si elle coûte environ 2 millions d'euros, tous sont déjà vendus.
Prix N.C.

MOVE LIVE LOVE

Tricity 300.
Le meilleur de la mobilité urbaine.

99€/MOIS**

PENDANT 36 MOIS EN LOA
APRÈS UN 1ER LOYER DE 1 650 €

Modèle présenté Tricity 300 2022 - 99€/mois

Un crédit vous engage et doit être remboursé.
Vérifiez vos capacités de remboursement avant de vous engager.

Exemple de Location avec Option d'Achat (LOA) pour un Yamaha Tricity 300 au prix de 8 399,00 €TTC pour une durée de 37 mois et 14 800 km (hors assurance facultative), kilométrage fin de contrat. Dépôt de garantie : 0 €. **Premier loyer à la livraison hors assurances : **1 650,00 €TTC** suivi de 36 **loyers de 98,62 €TTC** hors assurances. Coût total des loyers : 5 200,32 €TTC. **Option d'achat finale : 4 199,50 €TTC. Montant total dû par le locataire en cas d'option d'achat : 9 399,82 €TTC.**

Exemple de coût pour l'assurance facultative You Value Protect Plus (Garantie Perte Financière + Véhicule de Remplacement) : 18,36 €TTC par mois en sus du loyer mensuel indiqué plus haut. Le coût total de l'assurance sur toute la durée de la location avec option d'achat s'élève à 679,32 €TTC. Contrat d'assurance facultative négocié par YAMAHA MOTOR FINANCE France, SAS auprès de la société Allianz IARD (1), entreprises régies par le Code des assurances.
Cette location avec option d'achat est distribuée par votre concessionnaire Yamaha qui agit en tant qu'intermédiaire de crédit non exclusif de Yamaha Motor Finance France SAS apportant son concours à la réalisation d'opérations de crédits sans agir en qualité de Bailleur.

Offre valable jusqu'au **30/06/2022** sous réserve d'acceptation par Yamaha Motor Finance France SAS - 5 avenue du Fief, 95310 Saint-Ouen-l'Aumône France SAS au capital de 20 000 000 € – RCS Pontoise 844 539 197 - N° ORIAS 19 006 547(www.orias.fr). Société soumise à l'autorité de contrôle prudentiel et de résolution (ACPR) 4 Place de Budapest CS 92 459 75436 PARIS CEDEX 09. Vous disposez d'un droit de rétractation.

www.yamaha-motor.fr

YAMAHA MOTOR SERVICES | YAMALUBE | MY GARAGE BUILDING BIKES TO BELIEVE IN

CRIT'Air 1 République Française

ACCESSIBLE PERMIS B +7 heures de formation

YAMAHA Revs Your Heart

YAMAHA MOTOR FINANCE

« Move Live Love » : Bouger Vivre Aimer - Revs Your Heart : Et votre cœur bat plus fort - Building bikes to believe in : Configurez la Yamaha de vos rêves.

Pensez à covoiturer
#SeDéplacerMoinsPolluer

SAMSUNG

The Freestyle.

Projetez vos contenus en grand, à tout moment.





Diffusez vos contenus où vous voulez

Orientable à 180°

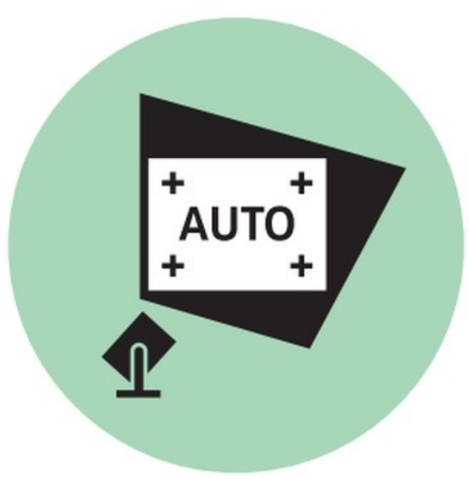
Trouvez l'angle de vision parfait. Faites passer votre écran du mur au plafond en quelques mouvements.



Prêt pour votre prochaine aventure

Facilement transportable*

Léger. Facile à transporter. Emportez The Freestyle partout où vous allez et diffusez vos contenus.



Mise au point automatique pour des images nettes

Mise au point automatique

The Freestyle fait automatiquement la mise au point pour obtenir une image nette et claire en quelques secondes.

* En l'absence de batterie externe, connexion par câble d'alimentation USB Type-C requise. Samsung Electronics France - CS2003 - 1 rue Fructidor - 93484 Saint-Ouen Cedex. RCS Bobigny 334 367 497. SAS au capital de 27 000 000 €.