FUTURA

Chez Google, la gamme Pixel fait sa rentrée

Podcast écrit par Marc Zaffagni et lu par Alain Mattei

[*Générique d'intro, une musique énergique et vitaminée.*]

Après Apple, c'est Google qui dévoile ses nouveaux smartphones, mais aussi une montre, et c'est l'actu produit de la semaine sur Vitamine Tech.

[*Fin du générique.*]

Un petit mois après Apple, c'est donc au tour de Google de dévoiler ses nouveautés de la rentrée. Chez Apple, les stars sont les iPhone ; chez Google, leurs équivalents s'appellent les Pixel. Très clairement, il s'agit sans doute des plus doués en photo. Après les avoir officialisés en mai dernier lors de sa conférence annuelle, Google lance donc aujourd'hui ses Pixel 7 et Pixel 7 Pro qui sont dès à présent disponibles en précommande. On vous prévient, pas de grande révolution esthétique par rapport au design inédit introduit l'année dernière avec le Pixel 6. En revanche, Google a mis l'accent sur une finition plus luxueuse, avec l'emploi d'aluminium recyclé pour le cadre et la barre qui abritent l'appareil photo arrière. Pour ceux qui en ont marre des téléphones gris, de nouveaux coloris sont proposés : Neige, Noir Volcanique et Vert Citron pour le Pixel 7 ; Neige, Noir Volcanique et Vert Sauge pour le Pixel 7 Pro.

[*Une musique électronique calme.*]

Au cœur de ces deux smartphones, un nouveau processeur Tensor G2 qui améliore de 60% le traitement des tâches d'apprentissage automatique. Si vous vous demandez à quoi ça sert, dites-vous que ce sera très utile pour la reconnaissance vocale ainsi que la photo et la vidéo. Le zoom haute résolution a été amélioré, le mode vision de nuit est deux fois plus véloce, le rendu des visages gagne en netteté et les vidéastes peuvent jouer avec l'option Flou Cinématique. On salue également le retour de la reconnaissance faciale pour le déverrouillage du smartphone, en plus du lecteur d'empreintes intégré sous l'écran. Pour mémoire, la biométrie du visage avait été introduite avec le Pixel 4 avant d'être mise de côté. Un dispositif mains-libres que nous avions beaucoup apprécié. Le Pixel 7 est doté d'un écran Oled de 6,3 pouces full HD+ avec un taux de rafraîchissement de 90 Hz. On retrouve le processeur Tensor G2 épaulé par la puce de sécurité Titan M2, avec 8 Go de mémoire vive et 128 ou 256 Go de stockage. La batterie promet une autonomie supérieure à 24 heures et jusqu'à 72 heures lorsqu'on active le mode ultra économiseur de batterie. Le Pixel 7 est résistant à l'eau et la poussière avec la norme IP68. Plus discrète que sur ses grands frères, la partie photo est constituée d'un double module, avec un capteur principal 50 mégapixels grand-angle et un capteur 12 mégapixels ultra grand-angle. À l'avant, la caméra selfie profite d'un capteur de 10,8 mégapixels. Côté prix, on n'est pas dans la même

catégorie qu'Apple, et c'est évidemment une bonne nouvelle. Le Pixel 7 est disponible à partir de 649 euros pour la version 128 Go et 749 euros pour la version 256 Go. Pour toute précommande dès à présent, Google vous barde de cadeaux puisque trois mois d'abonnement à Google One et YouTube Premium sont offerts ainsi qu'une paire d'écouteurs Pixel Buds Pro. De son côté, le Pixel 7 Pro reprend la configuration du Pixel 7 mais avec un écran Oled plus performant et spacieux de 6,7 pouces cadencé à 120 Hz. C'est spacieux, mais il va falloir de très grandes poches. L'autonomie de la batterie est annoncée comme équivalente à celle du Pixel 7. Le stockage est toujours de 128 ou 256 Go, mais la mémoire vive passe à 12 Go. Le module photo reprend les deux objectifs grand-angle et ultra grand-angle du Pixel 7 et y ajoute un téléobjectif 48 mégapixels avec un zoom optique 5X qui dispose d'un autofocus et d'un mode macro. Le Pixel 7 Pro est disponible à partir de 899€ pour la version 128 Go et 999€ pour la version 256 Go. Pour toute précommande dès à présent, encore une fois, trois mois d'abonnement à Google One et YouTube Premium sont offerts, et en prime cette fois, une Pixel Watch.

[*Virgule sonore, une cassette que l'on accélère puis rembobine.*]
[*Une musique de hip-hop expérimental calme.*]

Oui, oui, vous avez bien entendu : Google a sorti une Pixel Watch pour répondre à… l'Apple Watch bien sûr. C'est la première fois que Google se lance sur le marché des montres connectées, et c'est tout simplement la conséquence du rachat de Fitbit, référence du genre en la matière. Toute ronde, la Pixel Watch est disponible en une seule taille de boîtier de 41 mm, déclinée en version Wi-Fi à 379 euros ou en connexion cellulaire LTE à 429 euros. À titre de comparaison, l'Apple Watch Series 8 d'entrée de gamme est à 499 euros en version Wi-Fi 41mm et la Galaxy Watch 5 en boîtier de 40 mm est à 299 euros. Le design arrondi et bombé de la Pixel Watch était connu de longue date, et il dénote sur le marché actuel, et on remarque que son boîtier utilise 80 % d'acier inoxydable recyclé. L'écran Amoled 320 ppp est protégé contre les rayures et les chocs par un verre renforcé Gorilla Glass 5. L'affichage permanent, lui, évite de devoir réveiller l'écran en levant le poignet. La montre embarque un GPS, une puce NFC pour le paiement sans contact ainsi qu'un éventail de capteurs pour ses fonctions santé et smartwatch : boussole, accéléromètre, altimètre, capteur optique de rythme cardiaque, oxymètre, etc. *Grosso modo*, on retrouve le meilleur des montres connectées, et on ne sera pas dépaysé. Sa batterie de 294 mAh offre jusqu'à 24 heures d'autonomie, selon Google. Clairement, on aurait aimé davantage car c'est un domaine dans lequel il y a beaucoup d'efforts à faire chez les géants comme Apple, Samsung et donc Google. Surtout quand on sait que les marques chinoises, comme Huawei, parviennent à des autonomies de plusieurs jours, voire jusqu'à deux semaines. La Pixel Watch bénéficie d'une recharge rapide via USB-C qui restaure 50% de la batterie en 30 mn et 100% en 80 minutes avec un adaptateur secteur de 5W vendu séparément. Pour les « geeks », sachez que sous le capot, on trouve un processeur Exynos 9110 SoC fourni par Samsung ainsi qu'un coprocesseur Cortex M33, 32 Go de stockage et 2 Go de mémoire vive. Côté fonctions, la Pixel Watch surveille la fréquence cardiaque en continu, suit la qualité du sommeil et délivre un score accompagné de commentaires via l'application Fitbit. Elle prend en charge 40 types d'entraînements et établit un score d'aptitude en évaluant la forme physique. Elle est étroitement liée à l'écosystème Google, avec à l'activation de l'assistant vocal par la commande « Hey Google », le paiement sans contact avec Google Wallet, la navigation guidée en temps réel via Google Maps, les notifications de Google Agenda et Gmail ou encore la possibilité de configurer le cadran avec des clichés personnels issus de

– vous l'avez deviné – Google Photos. En outre, comme sur l'Apple Watch, une fonction de détection de chute sera activée dans le courant de cet hiver. En France, la Pixel Watch est disponible en finition argent poli et noir mat avec une gamme de bracelets en matériaux et coloris divers. Si vous possédez un smartphone Pixel, elle est compatible avec les gammes 4, 5 ou 6, et 7, mais aussi avec tous les téléphones Android à partir de la version 9.0. On verra si la fusion du savoir de Fitbit et du monde Google vont remettre les pendules du marché des montres à l'heure.

[*Virgule sonore, un grésillement électronique*.]

C'est tout pour cet épisode de Vitamine Tech consacré aux nouveautés Google. Si ce podcast vous plaît, n'hésitez pas à nous retrouver sur vos applications d'écoute préférées pour vous abonner et ne manquer aucun épisode à venir. Vous êtes toujours aussi nombreux et nombreuses à nous rejoindre, et n'hésitez pas à nous laisser des commentaires et une bonne note évidemment. Pour être sûr·e·s de continuer de nous suivre tout au long de l'année, pensez aussi à vous abonner à Vitamine Tech et à nos autres podcasts. Pour le reste, je vous souhaite à toutes et tous une excellente soirée ou une très bonne journée et je vous dis à la semaine prochaine, dans Vitamine Tech.

[*Un glitch électronique ferme l'épisode*.]