FUTURA

Samsung Galaxy S23 : que vaut le millésime 2023 ?

Podcast écrit par Sylvain Biget et lu par Alain Mattéi

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

Samsung fait évoluer sa série Galaxy avec ses trois modèles phares les S23, S23+ et Ultra. C'est l'actu produit de la semaine sur Vitamine Tech.

[*Fin du générique.*]

Nous sommes donc en 2023, et comme tous les ans, Samsung amorce l'année en dévoilant le nouveau millésime de sa prestigieuse gamme Galaxy S. La série Galaxy S22 s'efface donc au profit des S23. Inflation ou pas, comme pour d'autres marques prestigieuses et en premier lieu Apple, Samsung vient gonfler le ticket d'entrée. Pour le S23 standard, on débute à 959 euros, c'est-à-dire 100 de plus que le précédent modèle. On dispose de 128 Go de stockage pour ce S23. Il faudra payer 1 019 euros pour avoir le double. Justement, 256 Go, c'est ce que propose d'emblée la version S23+, à 1 219 €. En ajoutant 120 euros, là encore, on multiplie par deux le stockage. La facture s'alourdit franchement pour la version Ultra, dotée de 1 To de stockage, puisque l'augmentation est de 180 euros. Il faudra bien plus d'un Smic pour s'offrir ce modèle dont le tarif atteint 1 839 euros ! En se contentant de 256 Go de stockage, cela coûte toujours plus d'un Smic, avec 1 419 euros. La version dotée de 512 Go, elle, vaut 1 599 euros. Mais pour ces tarifs musclés, de quoi dispose-t-on cette année ?

[*Une musique électronique calme.*]

Côté design, Samsung reprend les mêmes recettes que le modèle précédent. Seules les modules des trois optiques ressortent de façon indépendante à l'arrière, plutôt que d'un seul bloc. Pour le reste, il n'y a donc pas de changements esthétiques excepté pour le modèle Ultra qui devient un peu plus carré, avec un écran dont l'incurvation est moins marquée. Rappelons que ce modèle dispose d'un logement pour y ranger le stylet S Pen de la marque. Il n'y a donc vraiment que lorsque l'on positionne la gamme S22 à côté de la S23 que l'on peut constater que le Galaxy S23 est légèrement plus long et large. Cette augmentation de la taille jure avec un détail. La taille de l'écran ne semble pas avoir évolué et pour le coup, les bordures apparaissent plus grandes qu'auparavant. Cet écran est d'ailleurs un Gorilla Glass Victus 2, c'est-à-dire, le top de la résistance en cas de mauvaise chute sur du béton ou du goudron, même jusqu'à un ou deux mètres de hauteur. On ne vous conseille évidemment pas de vérifier cette affirmation du constructeur. Surtout à ce tarif ! Comme toujours, l'écran est un Dynamic AMOLED 2X rafraîchi à 120 Hz. C'est le même que sur les modèles précédents. Il se décline donc en 6,1 pouces pour le S23 standard, 6,6 pouces pour la déclinaison + et 6,8 pouces pour le gigantesque Ultra. Ce dernier est

d'ailleurs le seul à proposer un rafraîchissement dynamique s'adaptant au contenu affiché pour économiser la batterie. En fait, la vraie évolution, voire révolution, se trouve sous l'écran. Pour les anciens modèles, la marque employait sa puce maison, à savoir l'Exynos. Mais cette année, elle prend l'accent américain en embarquant le tout nouveau fleuron de Qualcomm, un SoC Snapdragon 8 de seconde génération. Il a même été taillé sur mesure pour la marque. Qualcomm a boosté la fréquence des 8 cœurs spécialement pour Samsung. Le cœur qui bat le plus rapidement, culmine ainsi à 3,36 GHz. Avec cet arsenal, les utilisateurs habitués à la gamme doivent s'attendre à basculer dans une autre dimension de puissance. Une puissance qui ne sera cependant pas forcément un atout pour les fans de gaming sur smartphone. Car même s'il est moins sujet à la chauffe, le SoC ne dispose pas de système de refroidissement performant. Au final, le mobile devrait ralentir la cadence du processeur en cas d'utilisation musclée et prolongée. Le processeur est accompagné de 8 Go de mémoire vive rapide. Celle-ci est amenée à 12 Go sur le modèle de tous les superlatifs, le S23 Ultra. Outre la performance, le nerf de la guerre sur le champ des mobiles, c'est l'autonomie. Et les batteries de la nouvelle gamme sont légèrement gonflées en capacité. Celle du S23 est de 3 900 mAh, 4 700 mAh pour le S23+ et le grand ultra conserve la capacité précédente de 5 000 mAh. Dans tous les cas, il devrait y avoir du mieux, puisque le nouveau Snapdragon 8 gen 2 est plus économe que l'Exynos 2200 précédent. Samsung a aussi rusé en ajoutant un mode d'économie d'énergie qui vient allonger l'autonomie sans trop réduire les performances. En cas de coup de mou, il ne faudra pas trop compter sur la charge rapide pour le Galaxy S23, qui est limité à 25 W. En revanche, les deux autres modèles sont fournis avec des chargeurs 45 W. Tous sont compatibles avec la charge sans fil à 10 W. Pour les photos, sur le modèle Ultra, Samsung a mis le paquet avec un capteur de 200 mégapixels pour son module principal. En combinant ses pixels et cette résolution, il promet d'être plutôt doué dans la pénombre. Pour le reste, on trouve un ultra grand-angle de 12 millions de pixels, un téléobjectif de 10 millions de pixels avec un zoom optique grossissant 3x. Pour aller plus loin avec le zoom, une lentille périscopique grossissant 10x est également disponible. Elle renvoie la lumière sur un capteur de 10 millions de pixels. Les deux autres modèles disposent de la même chose que la gamme précédente, à savoir un capteur principal de 50 millions de pixels. Il est accompagné d'un ultra grand-angle de 12 millions de pixels et un téléobjectif de 10 millions de pixels avec un grossissement optique 3x. Comme autre atout, la gamme sait désormais filmer en 8K à 30 images par seconde. Et au niveau des selfies, un capteur de 12 millions de pixels est présent dans le poinçon des mobiles.

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

Pour finir sur cette présentation, un coup d'œil sur un élément souvent négligé : le système d'exploitation. Chez Samsung, Android est enrichi d'une surcouche logicielle faite maison. Celle-ci passe à One UI 5.1. Au programme : un module de notifications revu, un design remanié et une meilleure fluidité. C'est très bien, mais à l'utilisation – et ce défaut ne date pas d'hier – cette surcouche et toutes les applications préinstallées pèsent vraiment très lourd sur la mémoire du mobile. Tout ce petit monde occupe jusqu'à 60 Go d'espace ! C'est énorme pour la version de base du S23 et ses 128 Go de stockage.

[*Virgule sonore, un grésillement électronique.*]

C’est tout pour cet épisode de Vitamine Tech dédié aux nouveaux smartphones signés Samsung, numéro 1 des ventes au monde, et notamment en France. 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. Deezer, Apple Podcast, Spotify… Quelle que soit votre plateforme préférée, nous sommes là pour vous présenter les plus grandes nouveautés produit ! Pensez également à partager l’épisode sur les réseaux sociaux ou à faire connaître Vitamine Tech et les autres podcasts de Futura. Pour être sûr·e·s de continuer de nous suivre tout au long de l’année, pensez à vous abonner à Vitamine Tech et à nos autres podcasts. Pour le reste, je vous souhaite à toutes et à tous une excellente soirée ou une très bonne fin dejournée et je vous dis à la semaine prochaine, dans Vitamine Tech.

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