

# FUTURA

## Motorola Edge 30 Ultra, le smartphone de tous les superlatifs

Podcast écrit par Sylvain Biget et lu par Alain Mattei

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

Motorola sort le Edge 30 Ultra, un smartphone ultra vitaminé à prix contenu, et c'est l'actu produit de la semaine dans Vitamine Tech.

*[Fin du générique.]*

Allô « *Joël, c'est Marty. Je t'appelle depuis un téléphone portable, un véritable téléphone portable mobile.* » Cette phrase a été prononcée en 1973 par Martin Cooper. L'ingénieur américain tenait en main le prototype du tout premier téléphone mobile le DynaTAC 8000X de chez Motorola. Un appareil énorme qui n'arrivera sur le marché que dix ans plus tard. À l'heure des iPhone et des Samsung, on l'oublie, mais Motorola est le pionnier de la téléphonie cellulaire. Il faut d'ailleurs se souvenir que lors du déploiement de celle-ci à la fin des années 90 en France, deux marques sortaient du lot : Nokia et Motorola. Face au best-seller Nokia 3310 en forme de galet, Motorola séduisait avec un modèle à clapet : le StarTAC.

*[Une musique électronique calme.]*

Vingt ans plus tard, on ne peut pas dire que ces deux constructeurs historiques brillent par leur présence et leurs ventes en Europe. La division mobile de Motorola s'est maintenue à flot tant bien que mal jusqu'en 2008 et puis c'est Google qui l'a racheté en 2011 avant de revendre la marque au chinois Lenovo en 2014. Depuis, on leur préfère Samsung, Apple et même des marques chinoises comme Xiaomi, ou Oppo. Et pourtant les derniers modèles de Motorola sont plutôt convaincants au niveau de leurs caractéristiques et de leur prix. Justement, en 2022, à quoi ressemble un smartphone Motorola, et qu'est-ce que ça vaut ? Cela tombe bien, car la marque vient tout juste de renouveler ses gammes avec l'arrivée des Edge 30 Neo, Edge 30 Fusion et Edge 30 Ultra. Avec son écran de 6,3 pouces, le Neo est un modèle de milieu de gamme aux caractéristiques séduisantes. De son côté, le Fusion se positionne sur le haut de gamme avec un châssis en métal et en aluminium dans lequel est incrusté un écran incurvé de 6,5 pouces rafraîchi à 144 Hz. Il est animé par la puce Qualcomm Snapdragon 888+ de l'an dernier. Mais le nec plus ultra, c'est comme son nom l'indique la version Edge 30 Ultra. Avec son design mince et sa coque en verre encerclée d'un châssis d'aluminium, ce modèle premium tape très fort pour se faire remarquer. C'est clairement l'un des smartphones les plus bardés de superlatifs de cette rentrée. Sous l'écran incurvé de 6,7 pouces on trouve donc le tout dernier et très puissant processeur Snapdragon 8+ Gen 1. Il est épaulé par 12 Go de mémoire vive et 256 Go de stockage. Globalement, il intègre ce qu'il y a de plus récent et de plus puissant en ce moment, en plus

d'être doté d'une finition impeccable et d'un prix plutôt agressif. Il reste en dessous des 900 euros, ce qui est largement inférieur aux concurrents de sa catégorie. En ce moment, le mobile est même vendu avec une ristourne de 100 euros, au prix de 799 euros. Mais vous n'avez encore rien vu ! Ou plutôt vous allez voir, grand et même très grand ! Sur son dos, le Motorola Edge 30 Ultra est équipé d'un capteur photo principal de 200 mégapixels ! 200 mégapixels c'est inédit et l'Ultra est le tout premier smartphone à disposer de ce capteur de 1/1,22 pouces mis au point par Samsung. Il s'agit de l'Isocell HP1 et ce capteur était censé débarquer sur le Galaxy S23 de Samsung avant que Motorola ne dégage le premier. Alors qu'Apple vient tout juste d'entamer sa révolution en passant de 12 à 48 mégapixels pour le capteur de l'iPhone 14 Pro, on peut se demander à quoi sert vraiment ce déferlement de mégapixels. Hé bien tout comme pour l'iPhone 14 Pro, l'idée consiste à combiner plusieurs pixels en un seul pour mieux capter la lumière dans la pénombre. C'est ce qu'on appelle le pixel binning. Avec ces 200 mégapixels, on peut faire des pixels encore plus gros, en regroupant 16 pixels en un seul. On obtient alors une photo très nette et sans parasites de 12,5 mégapixels en pleine obscurité. Mais en bonnes conditions de luminosité, on peut exploiter la pleine résolution du capteur de 200 mégapixels pour une photo hyper lourde et également ultra détaillée. Il est aussi possible de faire des photos de 50 mégapixels en regroupant 4 pixels en un. Comme toujours, on peut se demander si ces facultés de l'extrême sont-elles vraiment exploitées par l'utilisateur au quotidien, qu'il s'agisse de prendre en photo son plat ou son chat. On répondra : qui peut le plus peut le moins.

*[Virgule sonore, une cassette que l'on accélère puis rembobine.]*

*[Une musique de hip-hop expérimental calme.]*

En plus de ce gros capteur, dont l'optique imposante ressort du dos du mobile, l'Edge 30 Ultra voit encore grand avec un second module de 50 mégapixels pour les photos en ultra grand angle et en macro. Mais ce n'est pas tout, puisque pour les portraits et les zooms, il est équipé d'un téléobjectif de 12 mégapixels. À l'avant, le capteur à selfie est lui aussi survitaminé avec ses 60 mégapixels. C'est tout pour cette partie photo abondante en mégapixels. Reste le nerf de la guerre de la mobilité : l'autonomie. Le smartphone intègre une batterie de 4610 mAh et selon Motorola, il ne faudrait que 7 minutes pour que le chargeur de 125 W lui confère une journée d'autonomie. Fort de tous ces arguments, la France et l'Europe pourraient bien redonner ses lettres de noblesse à la marque qui s'est hissée en numéro 3 du marché aux Etats-Unis l'an dernier. La disparition du géant historique LG de l'univers des smartphones, a certes aidé, mais ce genre de fiche technique musclée et le côté premium à prix contenu aident certainement.

*[Virgule sonore, un grésillement électronique.]*

C'est tout pour cet épisode de Vitamine Tech. 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. La semaine dernière, Vitamine Tech était numéro 1 sur iTunes dans la catégorie des Actualités technologiques, et c'est le signe que vous êtes de plus en plus nombreux et nombreuses à nous avoir rejoint. 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 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.]*