

Le Wi-Fi 7 arrive avec des débits 5 fois supérieurs au Wi-Fi 6 !



© 2024 Les Echos Publishing

La nouvelle norme Wi-Fi 7, basée sur la technologie IEEE 802.11be, proposera des vitesses maximales de 40 Gbit/s, soit 4,8 fois plus rapides que le Wi-Fi 6 (9,6 Gbit/s). C'est une nouvelle bande de fréquence de 6 GHz qui permettra d'atteindre ces vitesses élevées. En plus de vitesses améliorées et d'une plage plus longue, la latence sera aussi réduite par rapport au Wi-Fi 6. Et selon la Wi-Fi Alliance, son efficacité sera accrue, même dans les réseaux denses, de même que sa robustesse et sa fiabilité. Autre atout, elle devrait réduire la consommation d'énergie nécessaire.

Peu d'appareils encore compatibles

Sont concernés tous les appareils qui peuvent prendre en charge le Wi-Fi 7, qu'il s'agisse de smartphones, d'ordinateurs portables, de tablettes, de téléviseurs, d'appareils de streaming, d'appareils intelligents pour la maison, de consoles de jeux... Cette nouvelle version du Wi-Fi permettra ainsi d'améliorer l'utilisation des vidéos en streaming 8K et 10K, des jeux en streaming, de la réalité virtuelle et de la réalité augmentée, des objets connectés... Pour l'instant, seuls quelques appareils sont compatibles avec le Wi-Fi 7, comme les smartphones Google Pixel 8 et 8 Pro ou

le Samsung Galaxy S23 Ultra, ou encore les routeurs TP-Link Deco BE85 ou Netgear Orbi 970.

Peu d'appareils encore compatibles

© 2024 Les Echos Publishing