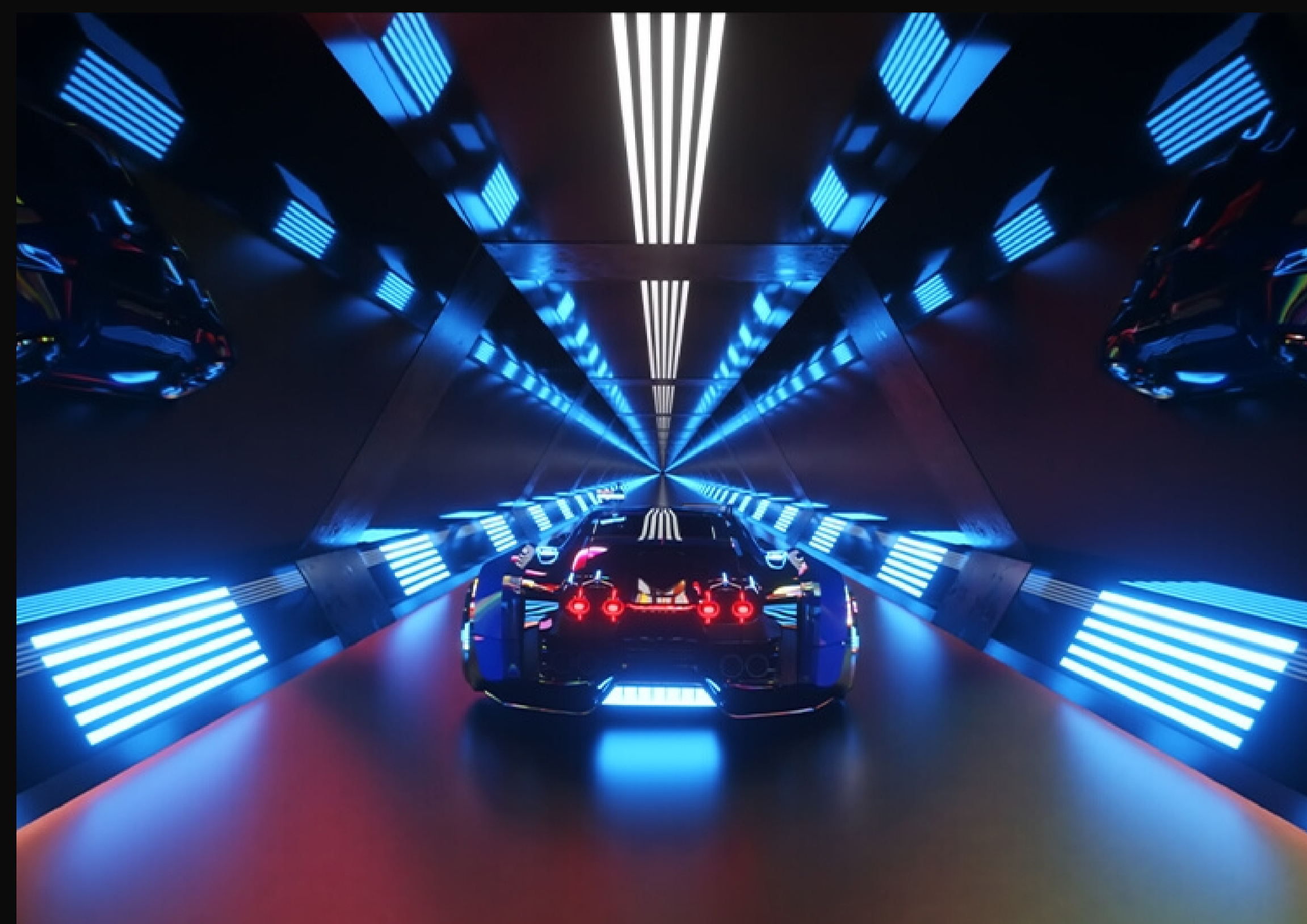


# WiFi 7

## Des besoins grandissants

Afin de pallier la saturation des réseaux WiFi domestiques, le WiFi 7 avec sa nouvelle bande de connexion garantit des vitesses beaucoup plus rapides en rassemblant davantage de données lors de chaque transmission.

Plus rapide, il prend en charge plus de connexions et permet d'être plus adaptatif pour maintenir des performances fiables à faible latence.



## Les avantages WiFi 7

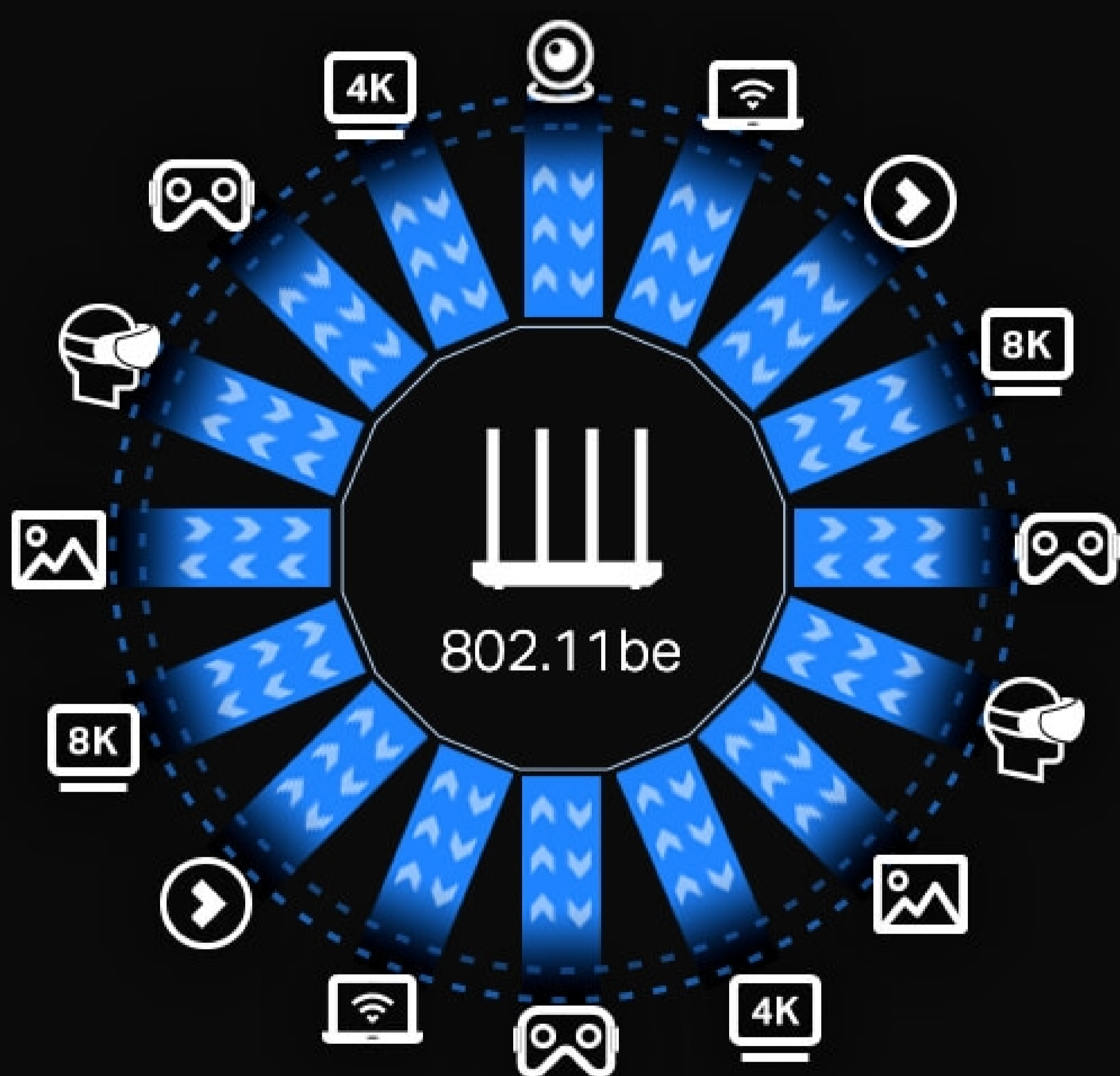
### Débits 5 fois plus rapides que le WiFi 6

Il offre des débits allant jusqu'à 46 Gbit/s, ce qui permet de profiter pleinement des forfaits Internet ultra-rapides et de performances supérieures au Gigabit sur vos appareils.

WiFi 7 **46** Gbit/s

WiFi 6 **9,6** Gbit/s

WiFi 5 **6,9** Gbit/s



### Idéal pour les applications Nouvelle Génération

La nouvelle bande passante ultra large 320 MHz permet de doubler la capacité de transmission:

- Convient parfaitement aux applications de Réalité Virtuelle et de Réalité Augmentée.
- De nombreux systèmes réseau peuvent fonctionner dans des zones encombrées, sans aucune interférence, jusqu'à 200 appareils connectés.

### 4 fois moins de latence par rapport au WiFi 6, pour une plus grande réactivité



La latence a un impact important sur les activités en temps réel comme les jeux et les vidéoconférences. Une amélioration de la latence permet de profiter pleinement d'expériences en ligne interactives et d'ouvrir la porte aux activités immersives.

### 20% de transmission de données en plus avec la modulation QAM 4K



La modulation est le processus de conversion des données en ondes WiFi. Profitez de 20% de données en plus à la fois pour un streaming vidéo cristallin, des appels Zoom fluides et plus encore.

### Bon à savoir :

Évidemment, comme toutes les normes wifi précédentes, le WiFi 7 est rétrocompatible. Un smartphone doté du WiFi 7 pourra se connecter à une borne wifi équipée d'une norme inférieure et inversement.