



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 18 septembre 2024

Free, 1^{er} opérateur à proposer la 5G SA à l'échelle nationale

Après avoir déployé le 1^{er} réseau 5G de France en nombre de sites, Free annonce aujourd'hui être le 1^{er} opérateur à proposer la 5G 3,5 GHz SA sur son réseau public à l'échelle nationale. En rendant accessible au plus grand nombre dès aujourd'hui cette technologie radio de pointe, qui nécessite des investissements et un effort industriel conséquents, Free démontre une nouvelle fois sa capacité d'innovation et conforte son statut de leader technologique.

Le 1^{er} réseau 5G 3,5 GHz SA en France

Free dispose actuellement du **plus grand réseau mobile 5G de France** avec plus de 20 000 sites 5G en service, dont **6 950 sites 3,5 GHz**. Accessible dans près de 10 500 communes, il couvre déjà près de 95% de la population française.

L'opérateur annonce aujourd'hui **avoir déployé la 5G SA (Standalone Access) sur les fréquences 3,5 GHz de son réseau public à l'échelle nationale**. Il devient ainsi le **1^{er} opérateur mobile en France** à proposer cette technologie à ses abonnés.

Pour rappel, la 5G SA est un réseau 5G qui utilise des **infrastructures entièrement dédiées et indépendantes**, ne reposant sur aucune infrastructure 4G - tandis que la 5G NSA (Non-Standalone Access) exploite les infrastructures 4G existantes pour monter en puissance.

Le meilleur de la 5G

Phase ultime de l'évolution du réseau 5G, la 5G SA permettra de bénéficier **de débits plus rapides, de latences réduites et d'une fiabilité renforcée**.

Son déploiement à large échelle va permettre d'exploiter pleinement les **potentialités de la technologie 5G** via l'adoption massive de nouveaux services et applications 5G dans de nombreux domaines, de l'industrie à la ville intelligente, en passant par la santé, l'éducation ou le divertissement.

La 5G SA permettra également **aux entreprises de toutes tailles comme à l'ensemble du secteur public** de mettre à disposition de leurs collaborateurs, clients et usagers, un ensemble de services nécessitant des performances accrues. Sa latence optimisée, ses débits plus élevés et les possibilités d'exploitation de nouveaux cas d'usage du réseau vont permettre aux entreprises de créer de nouveaux services – ce qui représente pour **Free Pro**, notre entité dédiée au marché Entreprises, de nouvelles opportunités de croissance.

Fidèle à son **ADN de pionnier technologique**, Free mobilise depuis de nombreux mois ses équipes réseau sur ce projet ambitieux, qui a nécessité la construction d'un nouveau cœur de réseau et le déploiement accéléré d'un réseau 5G 3,5 GHz.

Free, 1^{er} opérateur à lancer la VoNR en France

Avec la 5G SA, Free est également le **1^{er} opérateur à lancer la VoNR** (*Voice over New Radio*) en France. Cette nouvelle technologie permet la prise en charge de la communication vocale sur un réseau 5G. Elle présente **plusieurs avantages** : un temps d'établissement des appels plus rapides, un temps de latence réduit, une meilleure qualité de la voix ou encore une autonomie renforcée de la batterie du téléphone.

Une gamme de terminaux compatibles 5G SA

La 5G SA est disponible **dès maintenant et sans surcoût** pour les abonnés au **Forfait Free 5G**. Pour en profiter, ils doivent être équipés d'un **téléphone compatible** et activer l'option dans leur Espace Abonné.

Free propose d'ores et déjà une **gamme de terminaux compatibles 5G SA**, notamment une gamme de terminaux Samsung qui ont été testés par les équipes Free.

À propos de Free

Inventeur de la 1^{ère} box triple-play au monde, Free est un opérateur Fixe et Mobile Très Haut Débit français, qui se distingue par ses offres innovantes, simples et attractives. Il comptait, fin juin 2024, 22,9 millions d'abonnés particuliers (15,3 millions d'abonnés mobiles et 7,5 millions d'abonnés fixes). Free est une filiale du Groupe Iliad, créé en France au début des années 90 et aujourd'hui présente en Italie sous la marque Iliad, et en Pologne sous la marque Play. En mars 2021, le Groupe Iliad a par ailleurs lancé en France son activité dédiée aux entreprises sous la marque Free Pro.

www.free.fr

Pour nous suivre

 [@Free](#)
 [@Freefr](#)