

2003324949100001 00000 2003324949100001  
1E00493000310



Madame ou Monsieur le Maire  
Mairie de Rueil-Malmaison Cedex  
13 boulevard du Maréchal-Foch  
92501 RUEIL MALMAISON CEDEX



200332494910000170103



**Madame ou Monsieur le Maire**  
**Mairie de Rueil-Malmaison Cedex**  
13 boulevard du Maréchal-Foch  
92501 Rueil-Malmaison Cedex

Paris, le 27 novembre 2020

**Votre contact privilégié : Quentin TARDY – qtardy@free-mobile.fr**

Objet : Mise à jour de l'information qui a été transmise au maire dans le cadre de l'article L.34-9-1 du code des postes et communications électroniques relative aux antennes relais Free Mobile installées sur votre commune.

Madame la Maire/Monsieur le Maire,

Free Mobile dessert plus de 13 millions d'abonnés depuis son entrée en tant que quatrième opérateur de téléphonie mobile en 2012, soit plus de 10 ans après les autres, grâce à un déploiement volontaire et un souci permanent de satisfaire ses clients.

Afin de répondre aux besoins des abonnés et collectivités et contribuer à l'aménagement numérique des territoires, l'opérateur Free Mobile est engagé dans un programme de déploiement du Très Haut Débit Mobile qui s'inscrit dans le respect continu des normes de protection sanitaire.

Free Mobile modernise aujourd'hui son réseau afin d'apporter la meilleure qualité de service disponible et les meilleures technologies.

C'est la raison pour laquelle nous souhaitons vous informer par la présente de l'introduction dans les prochaines semaines de la norme 5G sur notre réseau et notamment sur les sites listés dans les fiches en annexe implantés sur votre commune.

Cette introduction, permise grâce à une modernisation de nos systèmes réseaux, **n'implique aucune modification de l'installation, ni du système antenne ni des paramètres radioélectriques tels qu'ils ont été communiqués dans le Dossier d'Information Mairie préalablement à la mise en service du site.**

Elle repose sur un partage entre les normes 4G et 5G de la bande de fréquences 700 MHz déjà déployée sur ces sites.

Cette modernisation permettra d'une part de préserver la qualité du service 4G existant et d'autre part de répondre à la demande de nos abonnés ayant fait le choix de s'équiper d'un terminal compatible avec la 5G.

L'introduction de la technologie 5G a fait l'objet d'une autorisation préalable de l'Agence nationale des fréquences pour chacun des sites concernés. Elle s'inscrit dans le respect strict et continu des valeurs limites d'exposition du public aux champs électromagnétiques établis par le décret 2002-775 du 3 mai 2002.

Vous trouverez en annexe une fiche d'information relative à chacun des sites concernés qui peut être mise à disposition des habitants. La liste des établissements particuliers situés à moins de 100 mètres de ces installations radioélectriques vous est également communiquée.

Les Dossiers d'Information Mairie relatifs aux installations citées peuvent vous être communiqués sur simple demande par courrier ou par voie électronique.

Il peut par ailleurs être procédé, à votre demande, à une simulation de l'exposition aux champs électromagnétiques générée par les installations ou, à tout moment, à une mesure sur place de l'exposition en vous rapprochant de l'Agence nationale des fréquences (sur le site [mesures.anfr.fr](http://mesures.anfr.fr)).

Demeurant à votre disposition pour vous fournir tout complément d'information utile, nous vous prions de recevoir, Madame la Maire / Monsieur le Maire, nos respectueuses salutations.

**Quentin TARDY**  
Responsable des Relations avec les Collectivités Territoriales

**FREE MOBILE**  
**16, rue de la Ville l'Évêque**  
**75008 PARIS**  
**Tél : 01 73 50 20 00 - Fax : 01 73 50 20 01**  
**R.C.S. : Paris 499 247 138**



200326491.0000170203

Site : 78092\_002\_06

## Informations de localisation

Adresse	R du Commandant Jacquot Che de la jonchère / A 86
Coordonnées Lambert	X : 586983 / Y : 2430047

## Paramètres techniques

Technologie	Bande de fréquences
4G/5G	700 MHz
3G	900 MHz
4G	1800 MHz
3G	2100 MHz
4G	2600 MHz

## Calendrier pour la bande 700 MHz

Mise en service 4G	09/12/2019
Mise en service prévisionnelle du partage 4G/5G	Décembre 2020

Aucune présence d'établissement particulier à moins de 100m du site.

Annexe relative aux Documents pédagogiques élaborés par l'Etat à propos  
des radiofréquences et de la 5G

## **Sites Internet**

Sites de l'Agence Nationale des Fréquences	<a href="http://www.radiofréquences.gouv.fr">www.radiofréquences.gouv.fr</a>
Sites de l'Agence Nationale des Fréquences	<a href="http://www.anfr.fr">www.anfr.fr</a> <a href="http://www.cartoradio.fr">www.cartoradio.fr</a>
Sites de l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des postes	<a href="http://www.arcep.fr">www.arcep.fr</a> <a href="http://www.arcep.fr/la-regulation/grands-dossiers-reseaux-mobiles/la-5g/frequences-5g-procedure-dattribution-de-la-bande-34-38-ghz-en-metropole.html">www.arcep.fr/la-regulation/grands-dossiers-reseaux-mobiles/la-5g/frequences-5g-procedure-dattribution-de-la-bande-34-38-ghz-en-metropole.html</a>

## **Fiches pédagogiques de l'Etat**

Téléchargeables sur le site gouvernemental [www.radiofréquences.gouv.fr](http://www.radiofréquences.gouv.fr)

Antennes relais de téléphonie mobile	<a href="http://www.radiofréquences.gouv.fr/IMG/pdf/antennes-relais_fiche_web_-3.pdf">http://www.radiofréquences.gouv.fr/IMG/pdf/antennes-relais_fiche_web_-3.pdf</a>
Questions-Réponses sur les antennes relais	<a href="http://www.radiofréquences.gouv.fr/IMG/pdf/questions_-_reponses_sur_les_antennes_relais_web_-1.pdf">http://www.radiofréquences.gouv.fr/IMG/pdf/questions_-_reponses_sur_les_antennes_relais_web_-1.pdf</a>
Les obligations des opérateurs de téléphonie mobile	<a href="http://www.radiofréquences.gouv.fr/IMG/pdf/les_obligations_des_operateurs_de_telephonie_mobile.pdf">http://www.radiofréquences.gouv.fr/IMG/pdf/les_obligations_des_operateurs_de_telephonie_mobile.pdf</a>
Surveiller et mesurer les ondes électromagnétiques	<a href="http://www.radiofréquences.gouv.fr/IMG/pdf/13192-4_4pages_surveiller-mesurer-ondes-electromagnetiques_web_planches.pdf">http://www.radiofréquences.gouv.fr/IMG/pdf/13192-4_4pages_surveiller-mesurer-ondes-electromagnetiques_web_planches.pdf</a>



20032494.910000170303

## **Fiches ANFR**

Téléchargeables sur le site [www.anfr.fr](http://www.anfr.fr)

Exposition du public aux ondes : Le rôle des Maires	<a href="https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/expace/ANFR-Brochure-exposition-aux-ondes-maires.pdf">https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/expace/ANFR-Brochure-exposition-aux-ondes-maires.pdf</a>
Présentation de la 5G	<a href="https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/5G/ANFR_5G.pdf">https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/5G/ANFR_5G.pdf</a>

Les éléments de mise à jour sont grisés. En dehors de ces éléments grisés et du calendrier prévisionnel indiqué dans la fiche d'information ci-dessus, le contenu du DIM précédent reste inchangé.

## **Descriptif du projet**

Ce projet sis adresse de l'installation consiste en l'introduction d'un partage dynamique entre les normes 4G et 5G de la bande de fréquences 700 MHz déjà déployée sur cette installation.

Cette introduction, permise grâce à une modernisation de nos systèmes réseaux, n'implique aucune modification de l'installation, ni du système antenneur ni des paramètres radioélectriques tels qu'ils ont été communiqués dans le Dossier d'Information Mairie préalablement à la mise en service du site.

Par conséquent, aucun changement visuel par rapport à l'installation initiale n'est prévu.

## **Caractéristiques d'ingénierie**

<b>Nombre d'antennes</b>	<b>Existantes :</b>	<b>À ajouter : 0</b>	<b>À modifier : 0</b>
<b>Type</b>	Panneau		
<b>Technologie</b>	3G/4G		

## **Pour chaque antenne**

<b>Technologie</b>	4G/5G
<b>Bande de fréquence</b>	700 MHz