

2003040847D00001

2003040847D00001 00000 1E00488960797



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



2003040847D0000170105



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

Paris, le 29 octobre 2020

**Votre contact privilégié : France DANDILA – fdandila@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 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.**

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.

**France DANDILA**  
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**



28030408475000170205

Site : 92063\_001\_01

## Informations de localisation

Adresse	1 rue des Chailles
Coordonnées Lambert	X : 589247 / Y : 2430630

## 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	05/09/2016
Mise en service prévisionnelle du partage 4G/5G	Décembre 2020

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

Site : 92063\_002\_03

**Informations de localisation**

Adresse	4 R DES GÉRANIUMS
Coordonnées Lambert	X : 590124 / Y : 2430690

**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	24/03/2017
Mise en service prévisionnelle du partage 4G/5G	Décembre 2020

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



Site : 92063\_010\_02

Informations de localisation

Adresse	76 Rte de l'Empereur
Coordonnées Lambert	X : 588348 / Y : 2429704

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	29/04/2019
Mise en service prévisionnelle du partage 4G/5G	Décembre 2020

Présence d'établissement particulier à moins de 100m du site

Nom de l'établissement	SECTION D ENSEIGNEMENT GENERAL ET PROFESSIONNEL ADAPTE DU COLLEGE JULES VERNE
Adresse	99 ROUTE DE L EMPEREUR 92500 RUEIL MALMAISON
Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (lobe limité à 3 dB/ puissance maximale) (Oui / Non)	Non
Distance (en m)	66m
Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m et sous la forme d'un pourcentage par rapport au niveau de référence de la fréquence correspondante dans le décret 2002-775 Cf. guide DR 05 de l'ANFR (processus d'utilisation optimale des sites radioélectriques)	0.36 V/m 0.6%

Site : 92064\_004\_10

## Informations de localisation

Adresse	12 r du marquis de coriolis
Coordonnées Lambert	X : 589182 / Y : 2428806

## 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	14/10/2019
Mise en service prévisionnelle du partage 4G/5G	Décembre 2020

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



Site : 92073\_003\_14

## Informations de localisation

Adresse	29 rue Chateaubriand
Coordonnées Lambert	X : 590367 / Y : 2430040

## 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	26/03/2018
Mise en service prévisionnelle du partage 4G/5G	Décembre 2020

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

## 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/fréquences-5g-procedure-dattribution-de-la-bande-34-38-ghz-en-metropole.html">www.arcep.fr/la-regulation/grands-dossiers-reseaux-mobiles/la-5g/fréquences-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>



200304084720000170505

## 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/expance/ANFR-Brochure-exposition-aux-ondes-maires.pdf">https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/expance/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>