

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'un ajout de la 5G sur un site existant

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	14^{ème}
Nom de site	RUE P. LAROUSSE	Numéro	751219
Adresse du site	11, rue Pauly	Hauteur	R+17 (46,44 m)
Bailleur de l'immeuble	Social ICF La Sablière	Destination	Habitation
Type d'installation	Ajout de la fréquence 3500 MHz dans la 5G sur les 2 antennes inactive.		
Complément d'info	Quatre antennes sur deux azimuts Un autre opérateur présent sur le site OF (30°, 150° et 270°).		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	09/03/2020
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	28/01/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	28/03/2021
Historique et contexte	Mise en service des antennes inactives précédemment installées

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit de faire évoluer ses équipements afin de d'apporter de nouveaux services 5G et de permettre d'utiliser dans les meilleures conditions son réseau de téléphonie mobile conformément à nos obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ajout de la fréquence 3500 MHz (5G) sur un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 0° et 240°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 3,90 m et 4,10 m	Vis-à-vis (25m)	R + 14 (45 m)
Estimation	2G/3G/4G : 0° < 1V/m - 240° < 5V/m 5G : 0° < 1V/m - 240° < 4V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	46,30 m		

Incidence visuelle

Description des antennes	Ce Projet comprend : 2 antennes panneaux existantes azimuts 0°/240° (800/900/1800/2100/2600MHz) et 2 antennes panneaux activées en 5G pour les même azimuts.
Intégration antenne	Aucune modification
Zone technique	Aucune modification

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/>
	Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



Nom et type	Adresse	hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
Micro-crèche les plaisantins	141 Rue raymond Losserand 75014 Paris	46m	Non	S0 / 52m	0.13 V/m
Centre Hospitalier HDJ RIDDER	3 RUE RIDDER 75014 Paris	15m	Non	S1 / 100m	0.46 V/m
Maison de santé pour maladies mentales	3 RUE RIDDER 75014 Paris	15m	Non	S1 / 100m	0.39 V/m
Centre de Soins d'Accompagnement et de Prévention addictologie	9 RUE PAULY 75014 Paris	17m	Oui	S1 / 80m	0.23 V/m
Halte-garderie saint pierre Dominique	12 Rue des suisses 75014 Paris	46m	Non	S0 / 49m	0.62 V/m

***lobe limité à 3 dB/ puissance maximale**

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte en 2G/3G/4G

	Azimut 0°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	45.5 m	47.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Simulation pour le 3500MHz (5G)

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 45.5 m .



Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 47.5 m .



	Azimut 0°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	45.5 m	47.5 m

Vue des Antennes Avant/Après



AUCUN CHANGEMENT

Vue des Azimuts

Azimut 0°

Absence de photo des azimuts pour contrainte de sécurité.

Azimut 240°

Absence de photo des azimuts pour contrainte de sécurité.