

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	9 ^{ème}
Nom de site	PARIS(REUILLY)	Numéro	7510059717
Adresse du site	40, rue Catherine de la Rochefoucauld	Hauteur	R+6 (23m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G/5G et partage de la fréquence de 2100MHz (4G/5G)		
Complément d'info	2 antennes sur 2 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	30/10/2023
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	03/11/2023
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	30/11/2023

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer une nouvelle antenne-relais sur le secteur pour permettre de disposer d'un réseau de qualité sur une zone jusqu'alors mal couverte et/ou permettre de continuer à téléphoner ou naviguer sur internet tout en évitant la saturation des réseaux, conformément à nos obligations réglementaires.		
Détail du projet	Installation de 2 antennes multi technologies pour les fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz et 2600MHz (3G/4G/5G faisceau fixe) et 3500 MHz (5G faisceau orientable), avec partage de la fréquence 2100MHz en 4G/5G, orientées vers les azimuts 90° et 220°.		
Distance des ouvrants	Skydôme à 8,5m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	3G/4G/5G (2100): 90° <5V/m - 220° <3V/m 5G (3500): 90° <5V/m - 220° <3V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	25,35m pour tous les faisceaux		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	2 antennes installées sur 2 mâts
Zone technique	

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

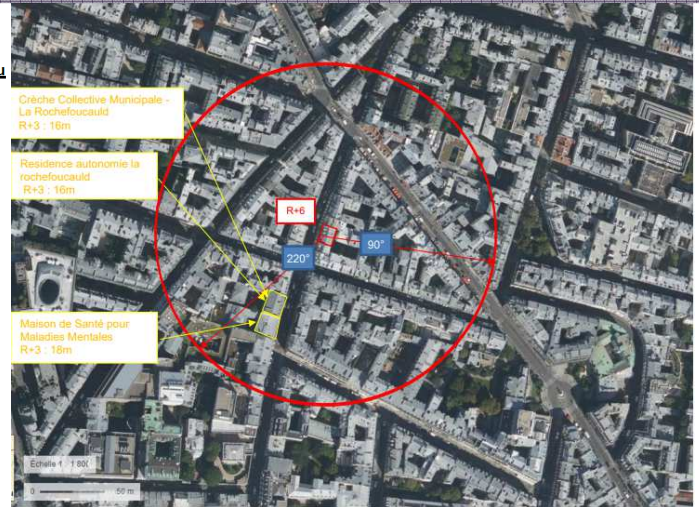
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable
	<input type="checkbox"/>
	Défavorable
	<input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas
	<input type="checkbox"/>

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

Liste des établissements particuliers dans un rayon de 130 m : adresse et estimation du champ maximum reçu pour chacun d'entre eux

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
RESIDENCE AUTONOMIE LA ROCHEFOUCAULD	25 RUE DE LA ROCHEFOUCAULD - 75009 PARIS	16 m	Oui	55m	0,9940 V/m
Maison de Santé pour Maladies Mentales	23 RUE DE LA ROCHEFOUCAULD - 75009 PARIS	18 m	Oui	71m	0,5906 V/m
Crèche Collective Municipale - La Roche foucauld	25 Rue Catherine de la Roche foucauld- 75009 PARIS	16 m	Oui	55m	0,0570 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



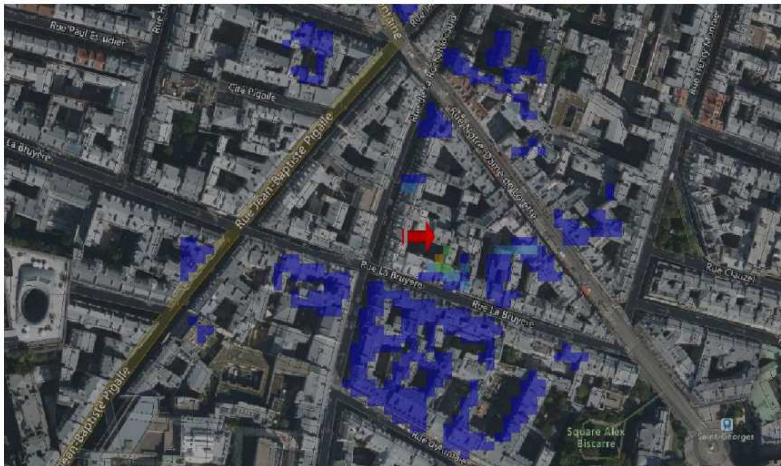
Simulation et conformité au seuil de la Charte en 3G/4G/5G (2100 MHz) - Faisceau fixe

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

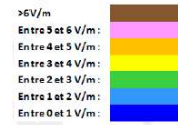
	Azimut 90°	Azimut 220°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	22.5 m	23.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 90°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Légende



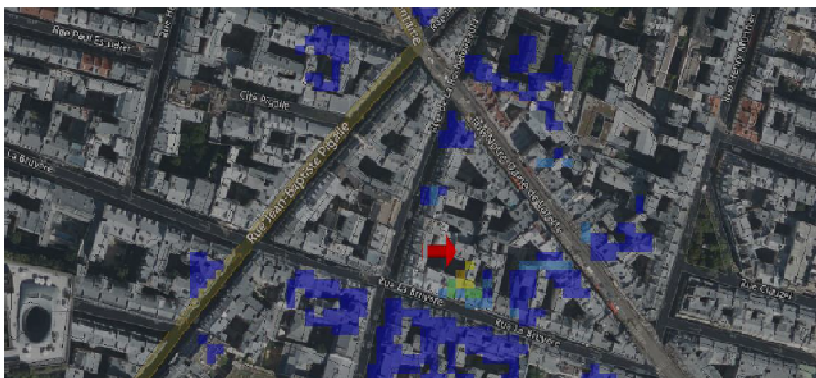
Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) - Faisceaux orientables

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 90°	Azimut 220°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	22.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 90°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Légende



Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRÈS



Vue des Azimuts

Azimut 90° :



Azimut 220° :

