

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	19ème
Nom de site	OURCQ	Numéro	7510052018
Adresse du site	57, rue de l'Ourcq	Hauteur	R+5 (20m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G/5G et partage de la fréquence de 2100Mhz (4G/5G)		
Complément d'info	4 antennes sur 2 azimuts ; Bouygues présent		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	22/03/2023
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	27/03/2023
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	22/05/2023

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	Ajout de 2 antennes pour la fréquence 3500 MHz (5G) et ajout de 2 antennes 2G/3G/4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz), avec partage de la fréquence 2100MHz en 4G/5G orientées vers les azimuts 90 et 270°.		
Distance des ouvrants	Skydôme à 8m des antennes	Vis-à-vis (25m)	R+6 21m
Estimation	2G/3G/4G/5G (2100): 90° <4V/m - 270° <3V/m 5G (3500): 90° <4V/m - 270° <3V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	2G/3G/4G/5G : 22.35m pour les antennes à faisceaux fixes 5G:23.20m pour les antennes à faisceaux orientables		

Incidence visuelle

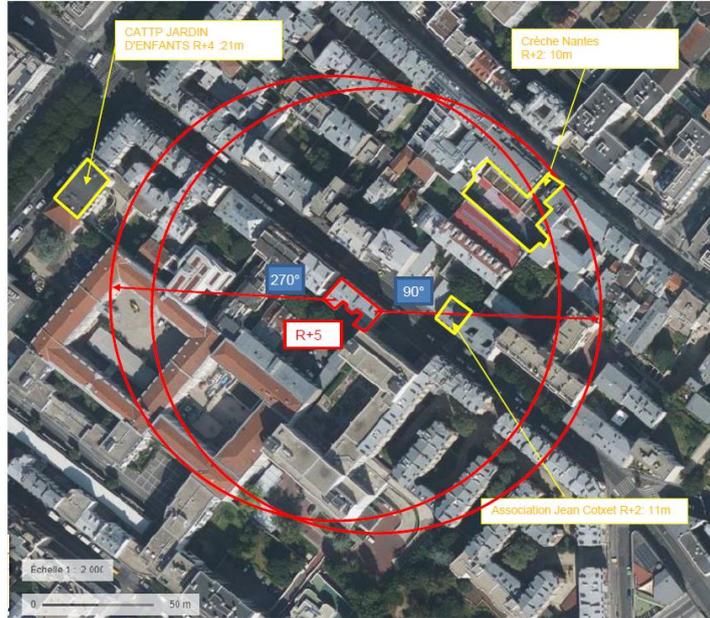
Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à déployer 4 antennes qui seront fixées sur 4 mâts repris sur des cerclages sur les cheminées pour la 2G/3G/4G/5G NR2100 /5G NR3500
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.

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"/>
	<input type="checkbox"/>	<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
Crèche Nantes	25 Rue de Nantes, 75019 Paris	10m	Oui	90m	0,0505V/m
CATTJ JARDIN D'ENFANTS	114 AVENUE DE FLANDRE, 75019 Paris	21m	Oui	110m	1,012V/m
Association Jean Cotret	38 Rue de l'Ourcq, 75019 Paris	11m	Oui	23m	3,017 V/m

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/5G (2100 MHz) - Faisceau fixe

❖ Exposition par antennes à faisceau fixe

Le niveau maximal d'exposition simulé à **1,5 m de hauteur** est compris entre 0 et 1 V/m

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

	Azimut 90°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	15 m	15 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

i. Azimut 90°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 90°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 15 m .



Légende



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

❖ Exposition par antennes à faisceaux orientables

Le niveau maximal d'exposition simulé à **1,5 m de hauteur** est compris entre 0 et 1 V/m .

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

	Azimut 90°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	15 m	15 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

ii. Azimut 90°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 90°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 15 m .



Légende



Vue des Antennes Avant/Après



Les Antennes sont non
visibles depuis la rue

Vue des Azimuts

90° :



et 270° :



