

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	11 ^{ème}
Nom de site	POUCHET	Numéro	7510057839
Adresse du site	290, boulevard Voltaire	Hauteur	R+6 (23.50m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ce projet consiste à déployer 2 antennes entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 3G/4G/5G 2100MHz et la 5G 3500MHz		
Complément d'info	2 antennes sur 2 azimuts - Bouygues présent (0/80°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	09/05/2025
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	13/05/2025
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	09/07/2025

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer un nouveau site antenneur 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 ses obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ajout de 2 antennes pour la fréquence 3500MHz (5G) ainsi que pour les fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz (3G/4G) avec partage du 2100MHz en 4G/5G, orientées vers les azimuts 120° et 270°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres à plus de 10m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	3G/4G/5G (2100): 120° <5V/m - 270° <4V/m 5G (3500) : 120° <5V/m - 270° <5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	25.85m pour les faisceaux fixes et orientables		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à déployer 2 antennes entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 3G/4G/5G NR2100 et la 5G NR3500 sur un mât.
Zone technique	Mise en place d'une zone technique au niveau du sous-sol.

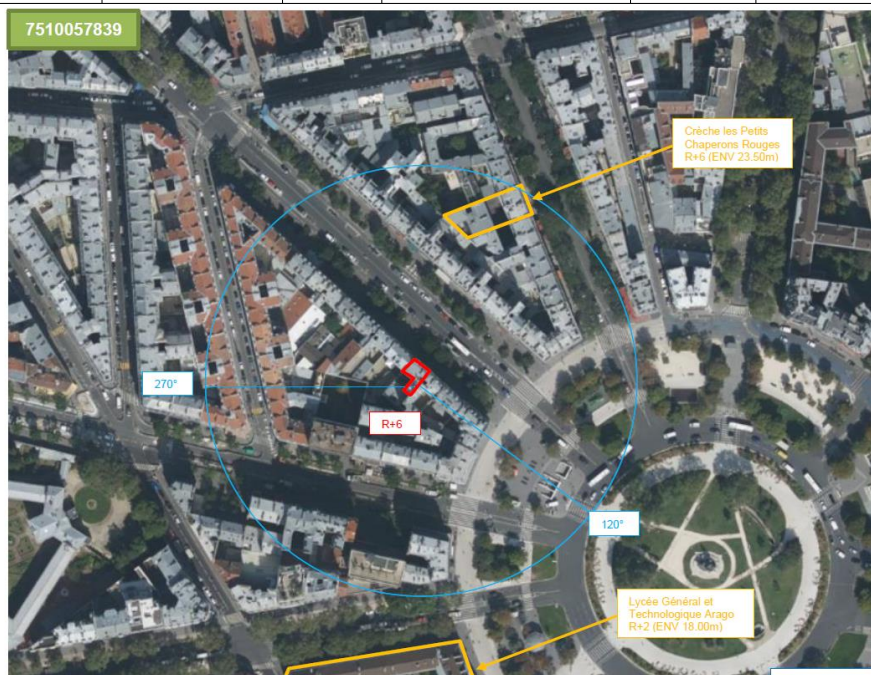
Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable ☐ Défavorable ☐ Ne se prononce pas ☐
--------------------------------	--

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
Lycée Général et Technologique Arago	4 place de la Nation, 75012 PARIS	18m	NON	131.00m	0.06
Crèche les Petits Chaperons Rouges	7-9 avenue Philippe Auguste, 75011 PARIS	23.50 m	NON	70.00m	0.61



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

❖ Exposition par antennes à faisceau fixe

Le niveau maximal d'exposition simulé à 1,5 m de hauteur est compris entre 1 et 2 V/m

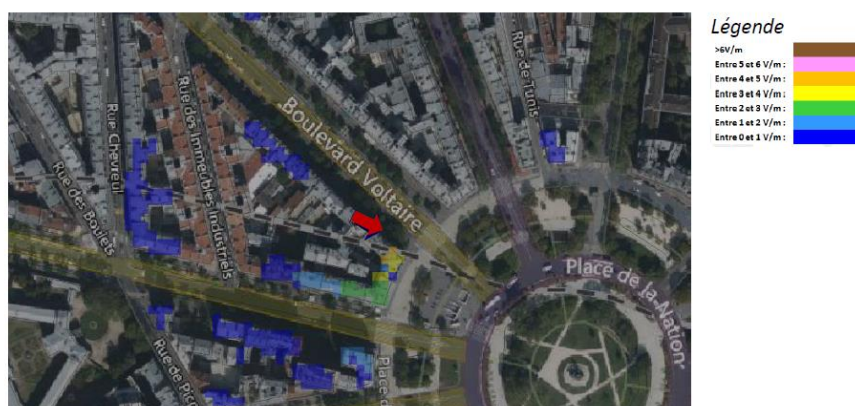
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimut 120°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	21.5 m	21.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

i. Azimut 120°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 21.5 m.



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 1 et 2 V/m.

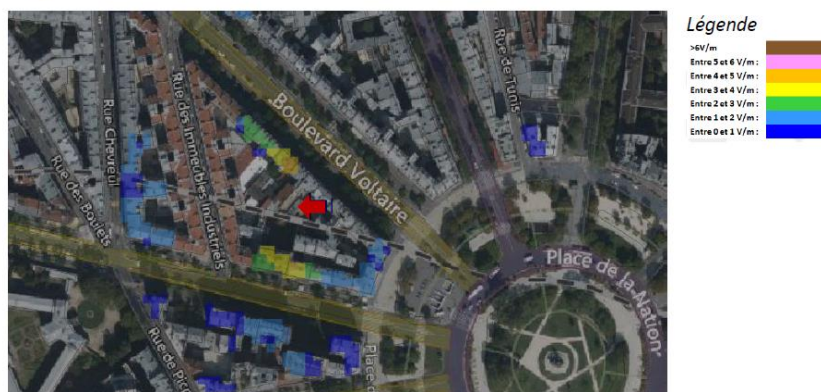
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 120°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	21.5 m	21.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iv. Azimut 270°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 21.5 m.



Vue des Antennes Avant/Après

Avant travaux

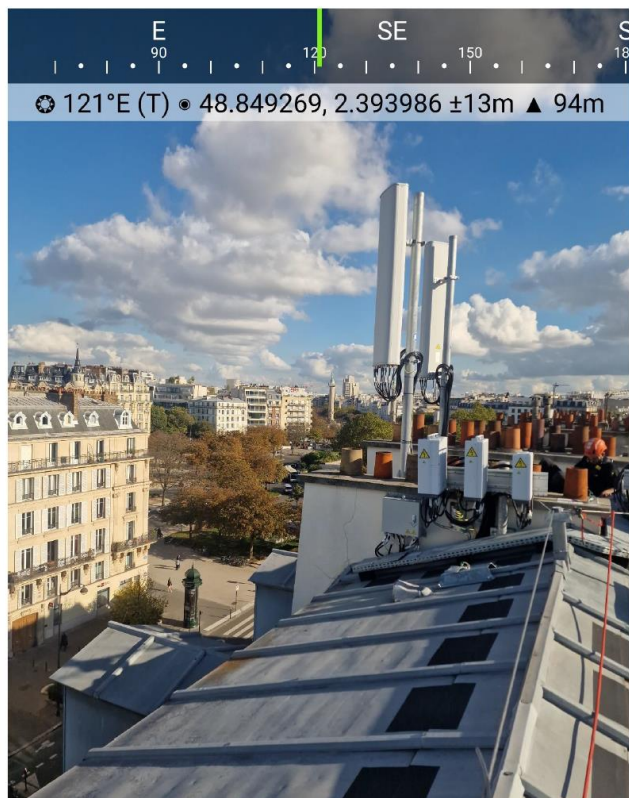


Après travaux



Vue des Azimuts

Secteur 0 Azimut 120° :



Secteur 1 Azimut 270° :

