

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	7 ^{ème}
Nom de site	RUE DU BAC	Numéro	7510045516
Adresse du site	109, rue du Bac	Hauteur	R+7 (23.50m)
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	4 antennes sur 2 azimuts ; Free présent		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	18/01/2024
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	19/01/2024
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	18/03/2024

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 3 antennes pour la fréquence 3500 MHz (5G) et ajout de 3 antennes 3G/4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz), avec partage de la fréquence 2100MHz en 4G/5G orientées vers les azimuts 0° et 270°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 3 et 6m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	3G/4G/5G (2100): 0° < 2V/m - 270° < 3V/m 5G (3500) : 0° < 2V/m - 270° < 3V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	3G/4G/5G : 25.40m pour les antennes à faisceaux fixes 5G: 24.77m pour les antennes à faisceaux orientables		

Incidence visuelle

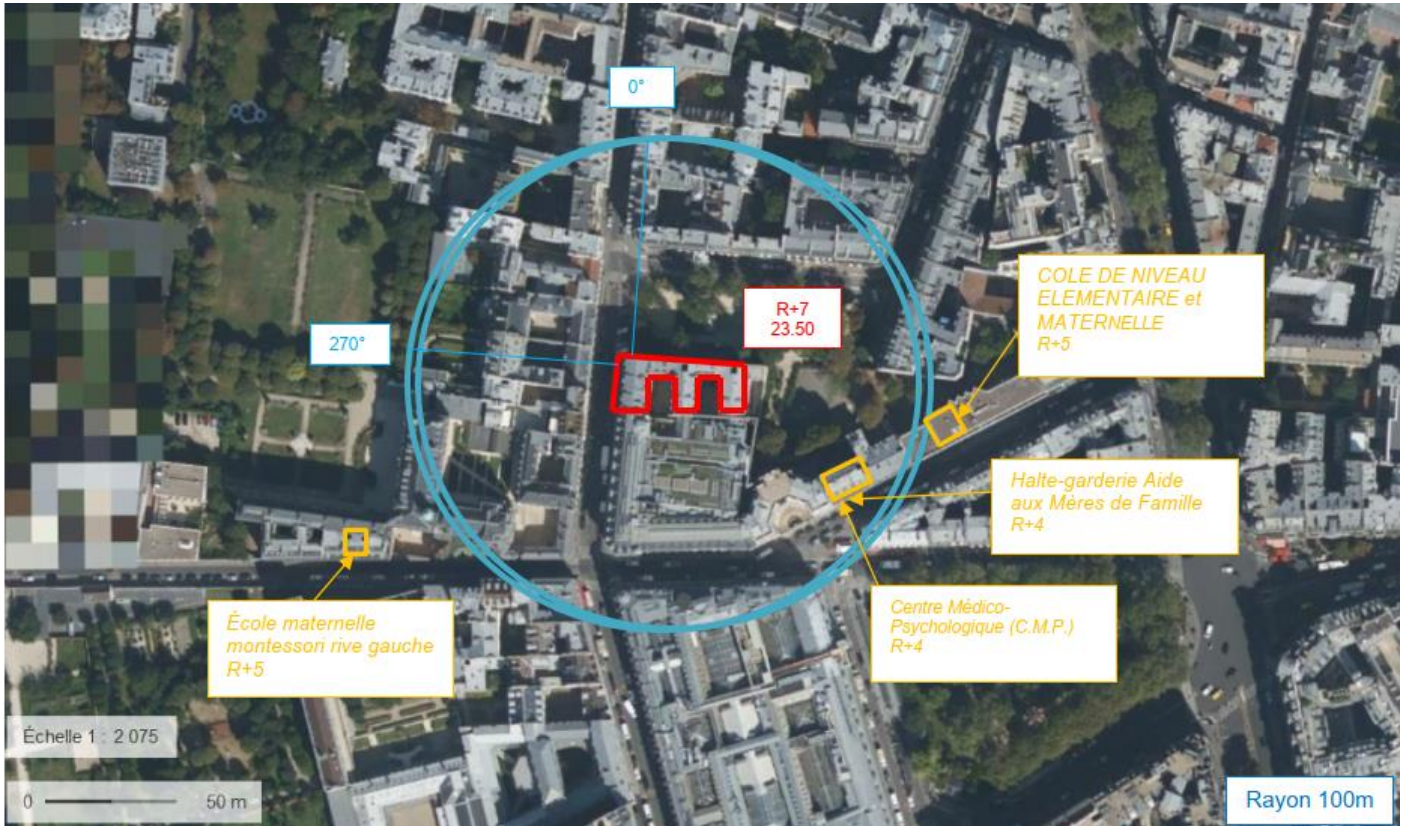
Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à déployer 2 antennes 3G/4G/5G et 2 antennes 5G faisceaux fixé sur un bras de déport pour la 5G 3500MHz
Zone technique	Création de la zone technique au niveau du sol dans la cour du bâtiment.

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**



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
<i>ECOLE DE NIVEAU ELEMENTAIRE et MATERNELLE</i>	<i>8 rue Chomel , 75007 Paris</i>	15 m	NON	101m	1.15
<i>Centre Médico-Psychologique (C.M.P.)</i>	<i>12 RUE CHOMEL ,75007 Paris</i>	12.5 m	NON	60m	0.18
<i>Halte-garderie Aide aux Mères de Famille</i>	<i>12 Rue Chomel, 75007 Paris</i>	12.5 m	NON	60m	0.25
<i>École maternelle montessori rive gauche</i>	<i>24 rue de Babylone, 75007 Paris</i>	15 m	NON	120m	0.009

***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/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

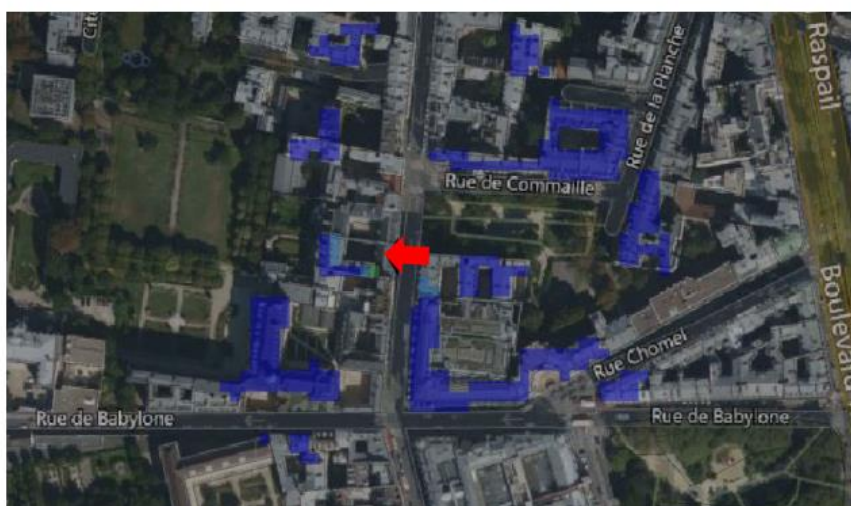
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimet 0°	Azimet 270°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	21.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iii. Azimet 270°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimet 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 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

❖ 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 .

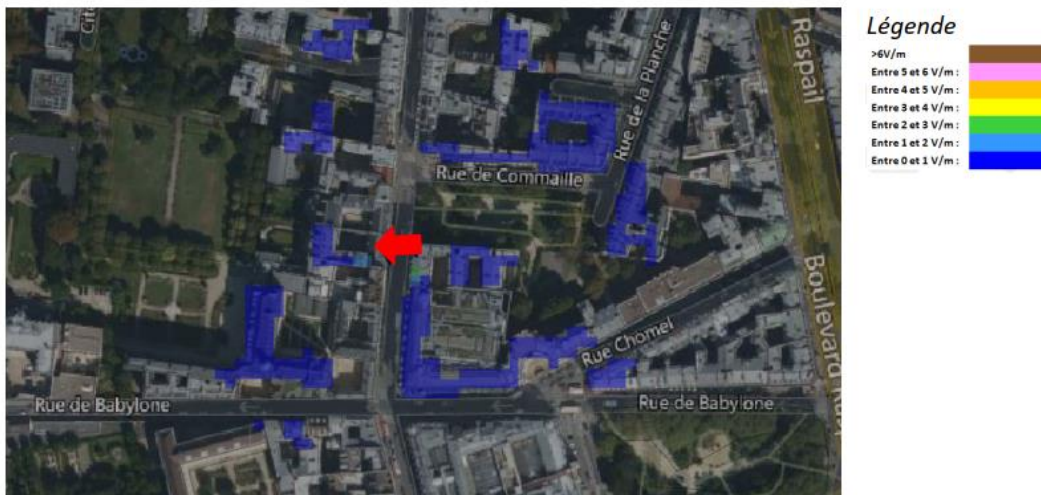
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 0°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	21.5 m	22.5 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 2 et 3 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

Avant travaux

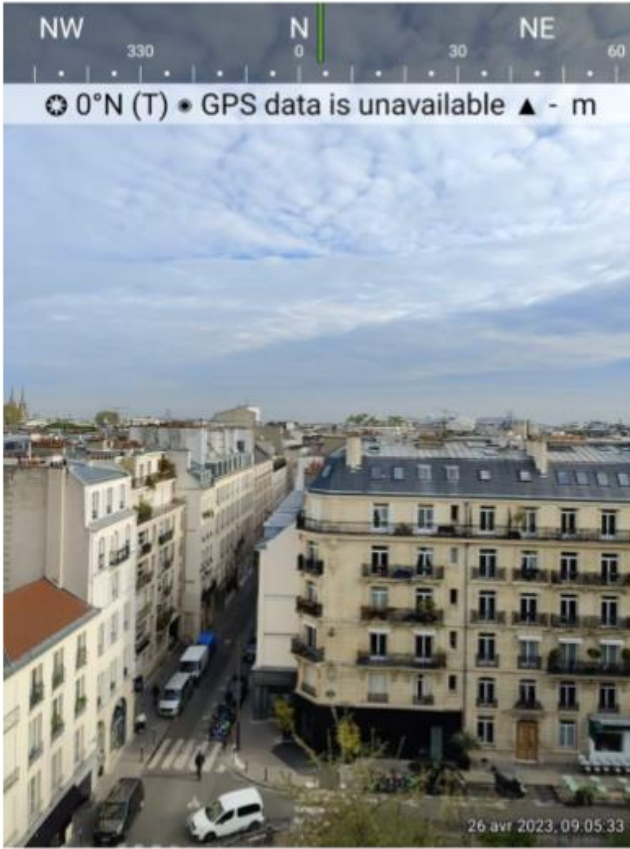


Après travaux



Vue des Azimuts

Secteur 0 Azimut 0° :



Secteur 1 Azimut 270° :

