

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	14^{ème}
Nom de site	D_RUE SIVEL_BIS	Numéro	757358
Adresse du site	20, rue Severo	Hauteur	R+6 (23,50m)
Bailleur de l'immeuble	1001 Vies	Destination	Habitations
Type d'installation	Ce projet consiste à déployer 3 antennes entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 3G/4G/5G 2100MHz et la 5G 3500MHz		
Complément d'info	3 antennes sur 3 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)	23/07/2025
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	24/07/2025
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	23/09/2025

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer un nouveau site antennaire 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 règlementaires.		
Détail du projet	Ajout de 3 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 0°, 120° et 270°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 2 et 8m des antennes Porte-fenêtre à 4m	Vis-à-vis (25m)	Azimut 0° : R+5
Estimation	3G/4G/5G (2100): 0° < 4V/m - 120° < 4V/m - 270° < 4V/m 5G (3500) : 0° < 3V/m - 120° < 4V/m - 270° < 3V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	23,55m pour les faisceaux fixes et orientables		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à déployer 3 antennes entrelacées type panneaux à faisceaux fixes et orientables pour la 3G/4G/5G sur mât à fixer en drapeau sur le cerclage de la cheminée
Zone technique	Mise en place d'une zone technique au niveau de la cour.

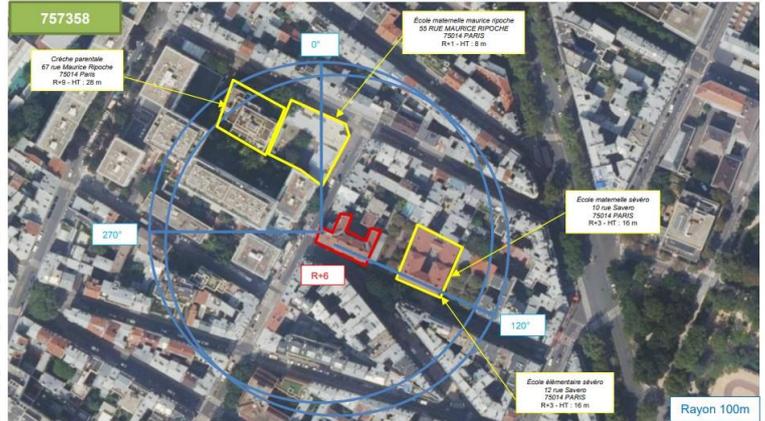
Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

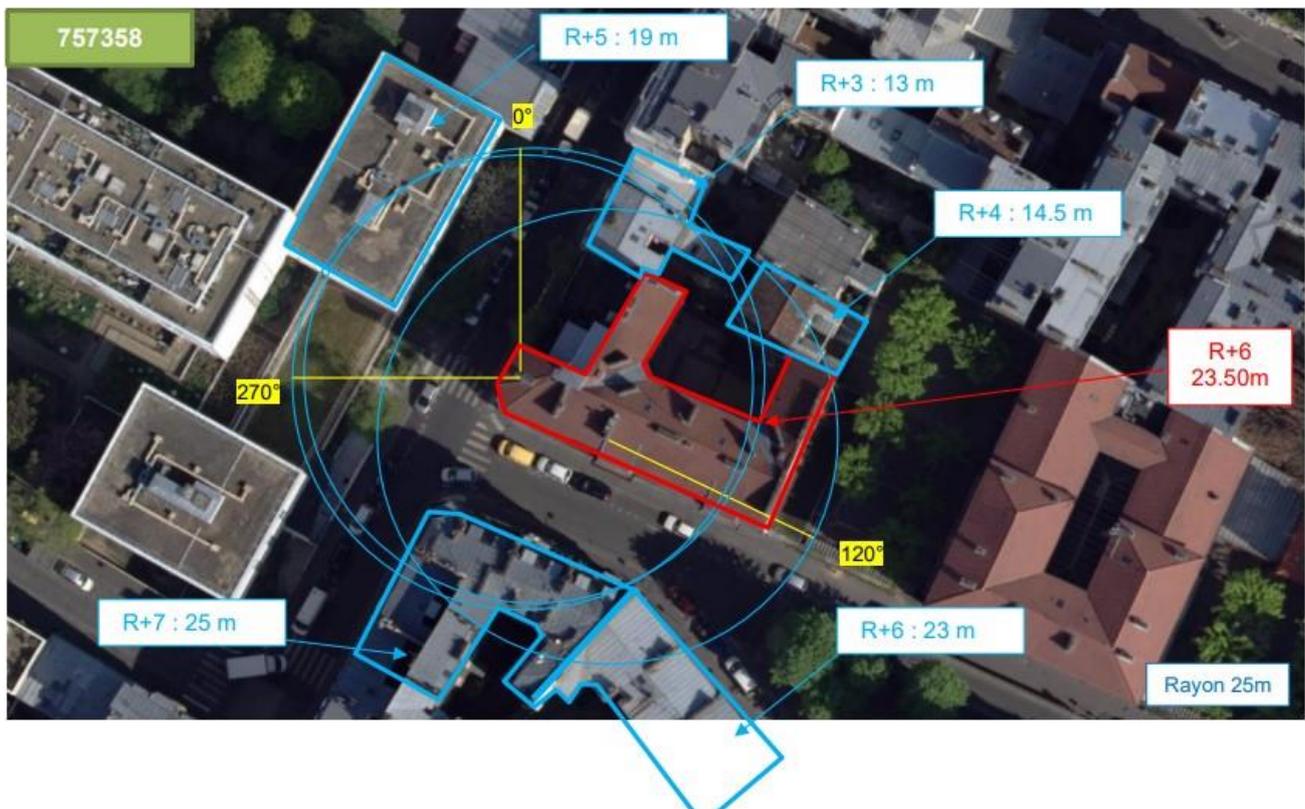
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/>
	Défavorable <input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

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 parentale	67 rue Maurice Ripoché 75014 Paris	28 m	Non	56 m	0.15
ECOLE MATERNELLE	55 rue Maurice Ripoché 75014 Paris	8 m	Oui	25 m	0.20
ECOLE DE NIVEAU ELEMENTAIRE	12 rue Severo 75014 Paris	16 m	Oui	37 m	0.88
ECOLE MATERNELLE	10 rue Severo 75014 Paris	16 m	Oui	37 m	1.04



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 0°	Azimut 120°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	22.5 m	22.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 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 0°	Azimut 120°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	22.5 m	22.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Légende



Vue des Antennes Avant/Après**AVANT****APRES****Vue des Azimuts**Secteur 1 Azimut 120° :Secteur 0 Azimut 0° :Secteur 2 Azimut 270° :