

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	9 ^{ème}
Nom de site	LORETTE	Numéro	7510058056
Adresse du site	1, rue Bourdaloue	Hauteur	R+5 (22m)
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 4G/5G 2100MHz et la 5G 3500MHz		
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)	19/06/2025
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	20/06/2025
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	19/07/2025

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	Installation de 2 antennes 5G (3500MHz) et 4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 1800MHz, 2600MHz) avec partage du 2100MHz en 4G/5G, orientées vers les azimuts 120° et 240°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres à 2.5m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	4G/5G (2100): 120° <3V/m - 240° <5V/m 5G (3500) : 120° <4V/m - 240° <5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	21.25m pour les faisceaux fixes et orientables		

Incidence visuelle

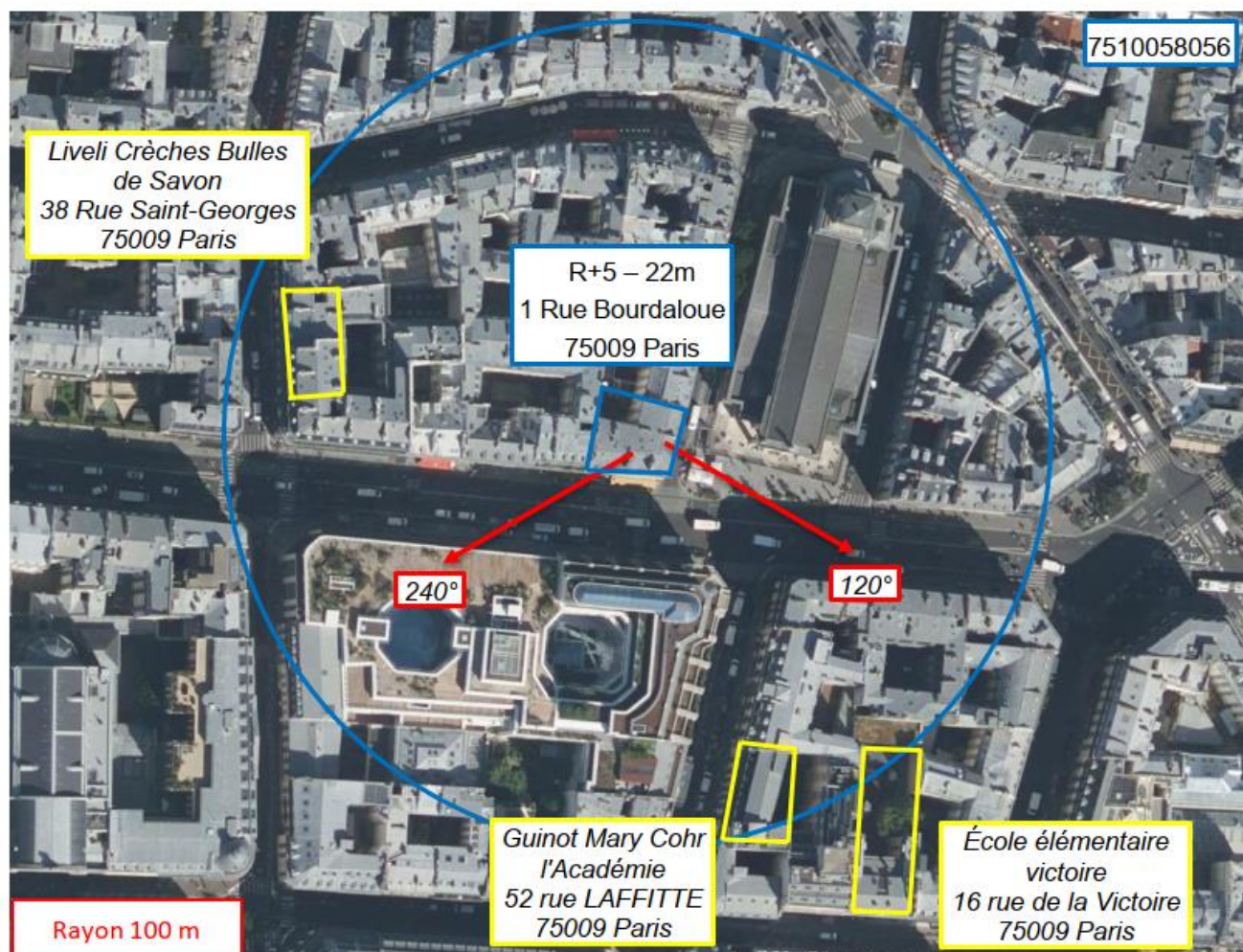
Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à déployer 2 antennes entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 4G/5G sur mâts repris sur 2 cheminées existantes
Zone technique	Mise en place d'une zone technique au niveau de terrasse.

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
GUINOT MARY COHR ACADEMIE	52 RUE LAFFITTE 75009 PARIS	15m	NON	75m	0,08
ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE VICTOIRE	16 RUE DE LA VICTOIRE 75009 PARIS	15m	NON	75m	0,16
Crèches Bulles de Savon	38 Rue Saint-Georges 75009 PARIS	18m	NON	80m	0,05

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 4G/5G (2100MHz) - 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 120°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	19.5 m	18.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iii. Azimut 240°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 18.5 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 0 et 1 V/m .

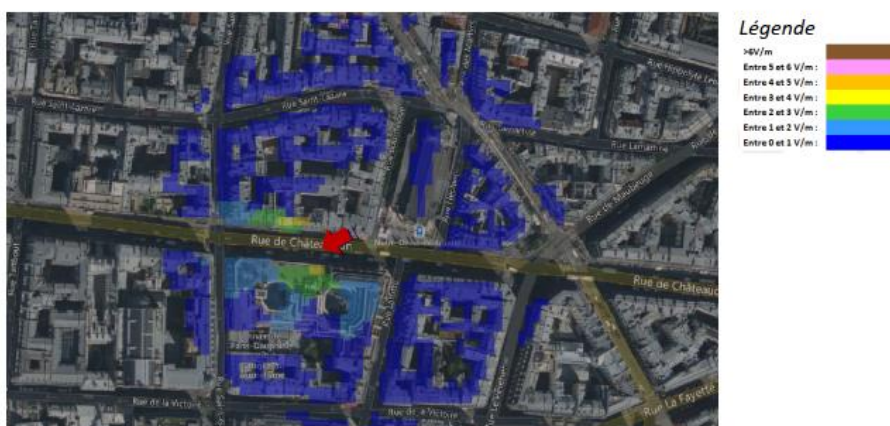
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables :

	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	20.5 m	18.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iv. Azimut 240°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 18.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

Avant travaux : Prise de vue 1



Après travaux : Prise de vue 1



Vue des Azimuts

Secteur 0 : 120°



Secteur 1 : 240°

