

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	17 ^{ème}
Nom de site	ARGENTINE	Numéro	7510058487
Adresse du site	6, square Villaret de Joyeuse	Hauteur	R+7 (26.5m)
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		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	03/04/2023
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	04/04/2023
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	03/05/2023

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 80° et 200°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres à 4m des antennes	Vis-à-vis (25m)	R+8 (180°)
Estimation	2G/3G/4G/5G (2100): 180° <5V/m - 290° <5V/m 5G (3500) : 180° <4V/m - 290° <4V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	2G/3G/4G/5G : 29.18m pour les antennes à faisceaux fixes 5G: 30.19m pour les antennes à faisceaux orientables		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à déployer 2 antennes à faisceaux fixes pour la 3G/4G/5G NR2100 et 2 antennes à faisceaux orientables pour la 5G NR3500.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.

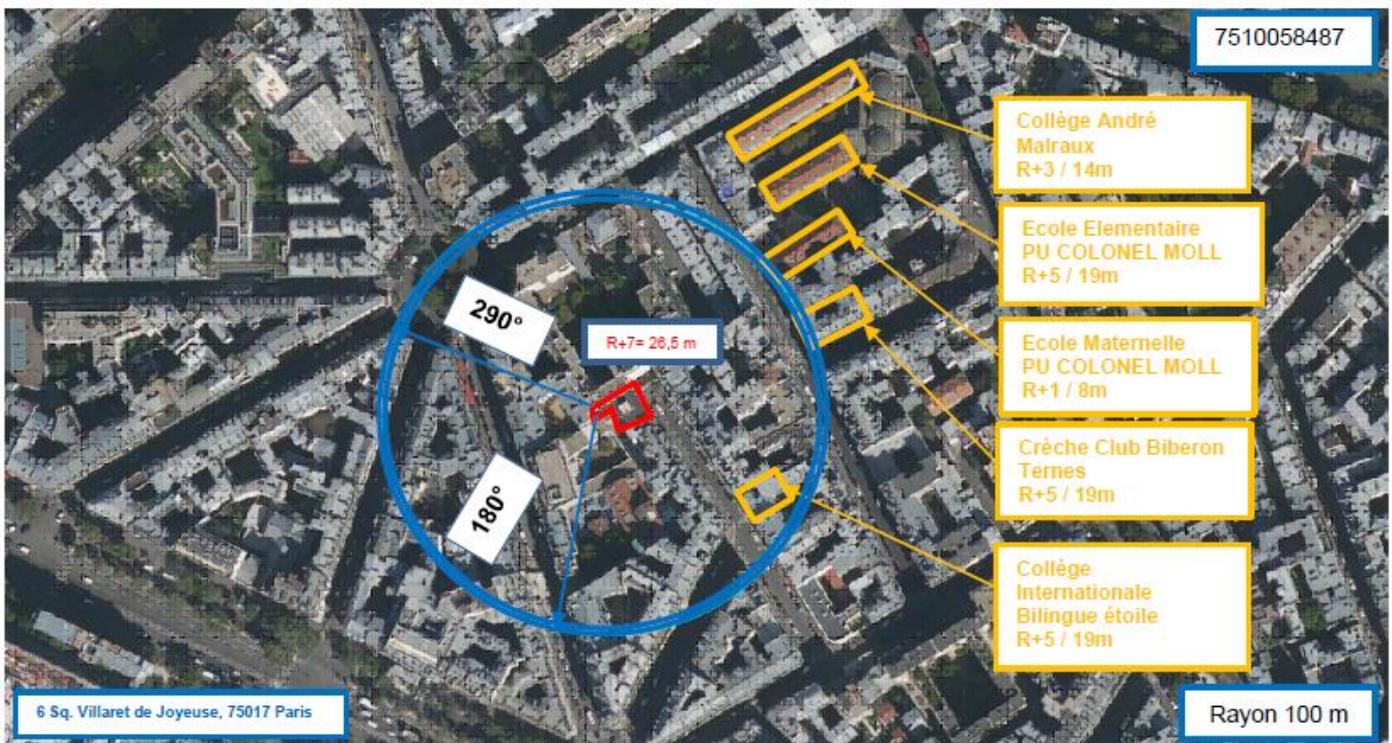
Date :

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"/>

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
Ecole Internationale Bilingue étoile	9 Rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris	19m	NON	71.88	0,33821
Ecole Elementaire.PU COLONEL MOLL	16 rue du Colonel Moll, 75017 Paris	19m	NON	119.38	0,05584
Ecole Maternelle.PU COLONEL MOLL	16 rue du Colonel Moll, 75017 Paris	8m	NON	98.45	0,05614
Collège André Malraux	5 bis rue Saint-Ferdinand, 75017 Paris	14m	NON	132.72	0,04114
crèche Club Biberon Temes	12 Rue du Colonel Moll, 75017 Paris	19m	NON	96.26	0,01520



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 .

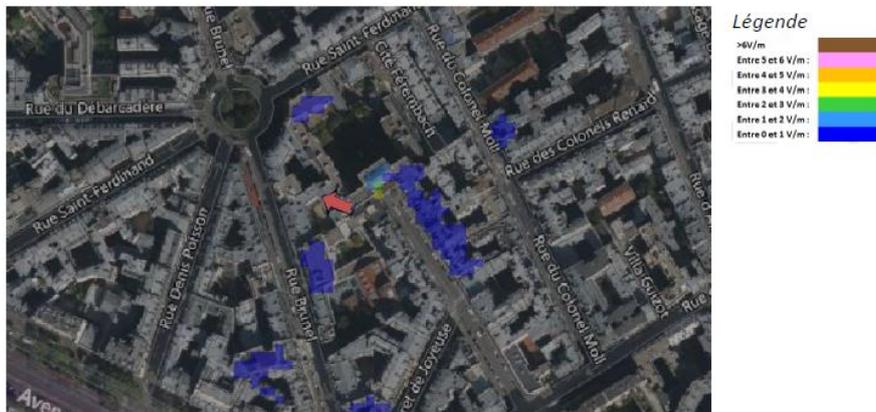
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 180°	Azimut 290°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	29.5 m	29.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iv. Azimut 290°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 290°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 29.5 m .



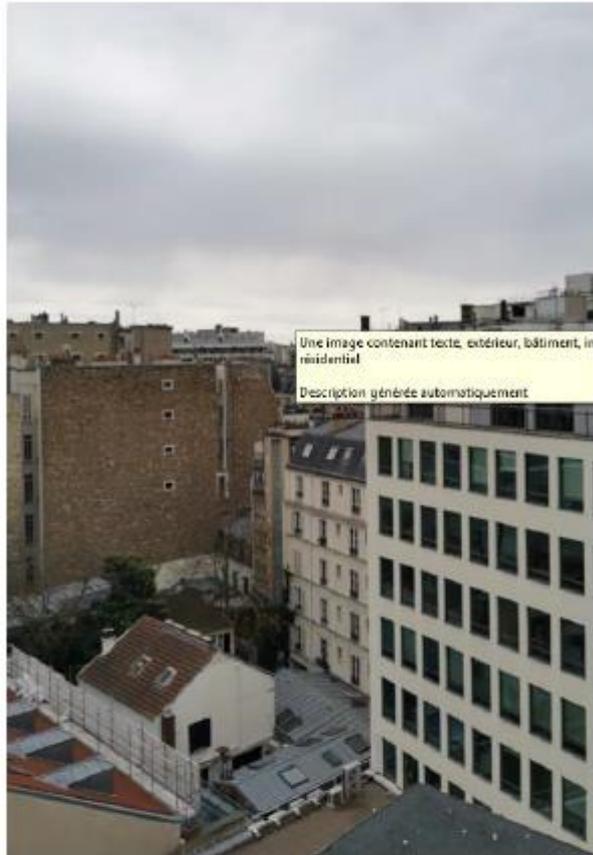
Vue des Antennes Avant/Après

Etat de projeté :



Vue des Azimuts

Secteur 0 : 180°



Secteur 1 : 290°

