

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	18^{ème}
Nom de site	Gabin	Numéro	7510058016
Adresse du site	29, rue Custine	Hauteur	R+7 (25.82m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site : 3 antennes 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)	09/09/2024
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	11/09/2024
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	09/11/2024

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) ainsi que pour la 3G/4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz) avec partage du 2100MHz en 4G/5G, orientées vers les azimuts 60°, 180° et 300°.		
Distance des ouvrants	Skydome à 3m des antennes	Vis-à-vis (25m)	R+7 (27m) 60°
Estimation	3G/4G/5G (2100): 60° <3V/m - 180° <3V/m - 300° <3V/m 5G (3500) : 60° <1V/m - 180° <1V/m - 300° <1V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	27.89m pour les faisceaux fixes et orientables		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à déployer 3 antennes pour la 3G,4G, 5G NR2100 et 5G NR3500 à faisceaux fixes et orientables, fixées sur mât et ferrures.
Zone technique	La zone technique sera installée dans un local de l'immeuble

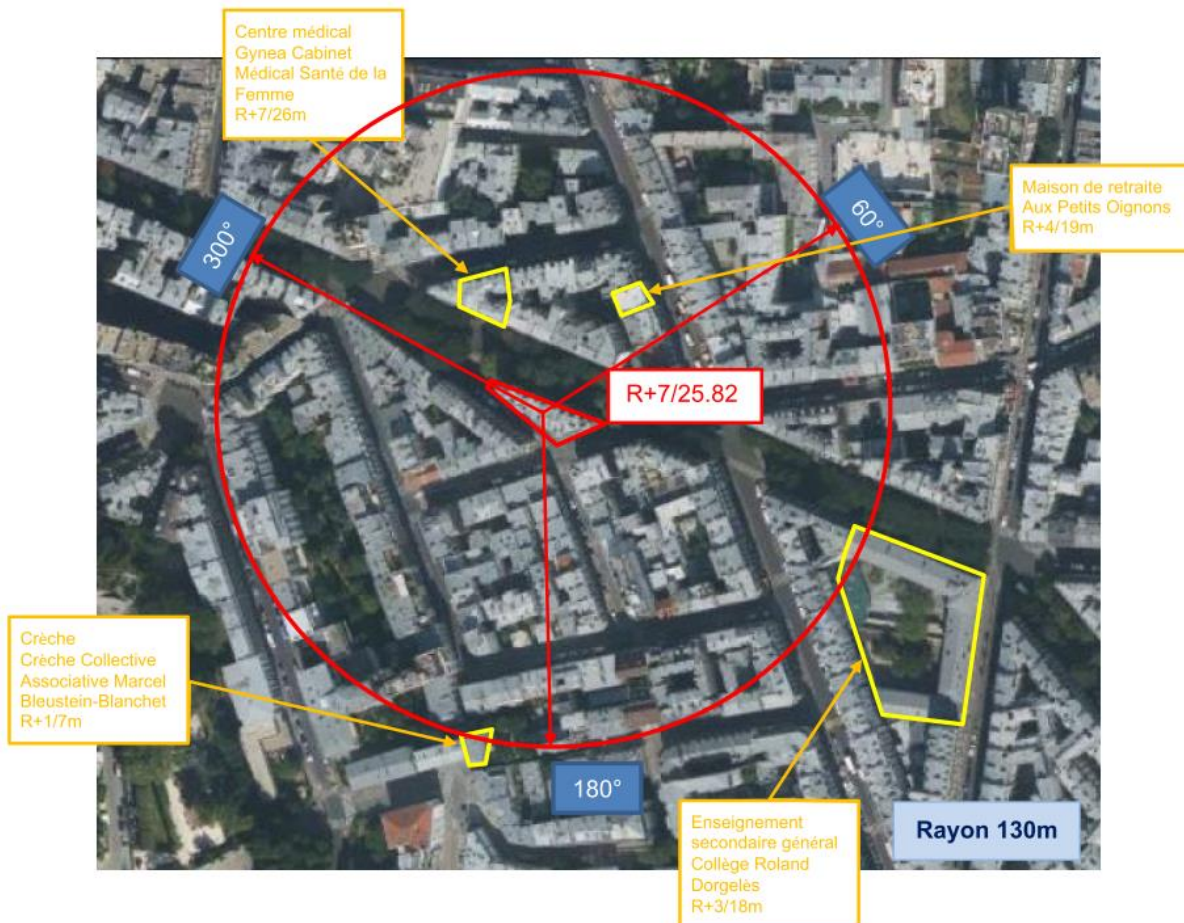
Date :

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
Enseignement secondaire général Collège Roland Dorgelés	63 rue de Clignancourt, 75018 Paris	18m	Non	127m	0,098
Crèche Crèche Collective Associative Marcel Bleustein-Blanchet	20 Rue du Chevalier de la Barre, 75018 Paris	7m	Oui	127m	1,243
Centre médical Gynea Cabinet Médical Santé de la Femme	46 Rue Custine, 75018 Paris	26m	Oui	32m	2,785
Maison de retraite Aux Petits Oignons	Rue Ramey, 75018 Paris	19m	Oui	44m	0,206



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.

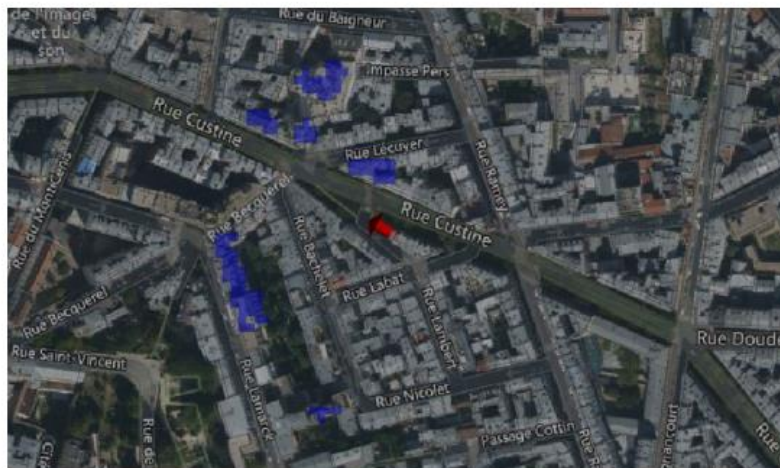
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 60°	Azimut 180°	Azimut 300°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	24.5 m	18.5 m	26.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

vi. Azimut 300°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 300°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 26.5 m .



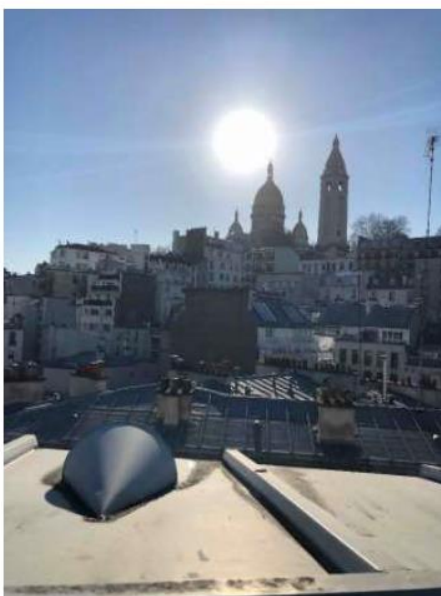
Vue des Antennes Avant/Après

Avant travaux



Après travaux



Vue des Azimuts**Azimut 60° :****Azimut 180° :****Azimut 300° :**