

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	14^{ème}
Nom de site	RENE COTY	Numéro	7510041079
Adresse du site	6, rue d'Alésia	Hauteur	R+7 (24m)
Bailleur de l'immeuble	Social : RATP HABITAT	Destination	Habitations
Type d'installation	Ce projet consiste à déployer 3 antennes tubes à faisceaux fixes et orientables pour la 3G/4G/5G 2100MHz et la 5G 3500MHz		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts - Orange présent (30/160/270°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	22/07/2024
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	24/07/2024
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	22/09/2024

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 règlementaires.		
Détail du projet	Ajout de 3 antennes pour la fréquence 3500MHz (5G) ainsi que pour la 3G/4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz) avec partage du 2100MHz en 4G/5G, orientées vers les azimuts 10°, 130° et 250°.		
Distance des ouvrants	Skydôme à 9m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	3G/4G/5G (2100): 10° <3V/m - 130° <4V/m - 250° <3V/m 5G (3500) : 10° <3V/m - 130° <4V/m - 250° <3V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	26.50m pour les faisceaux fixes et orientables		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à déployer 3 antennes tubes fixées sur plot métallique pour la 3G/4G/5G NR3500,
Zone technique	Installation de la zone technique sur structure métallique en caillebotis sur terrasse

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

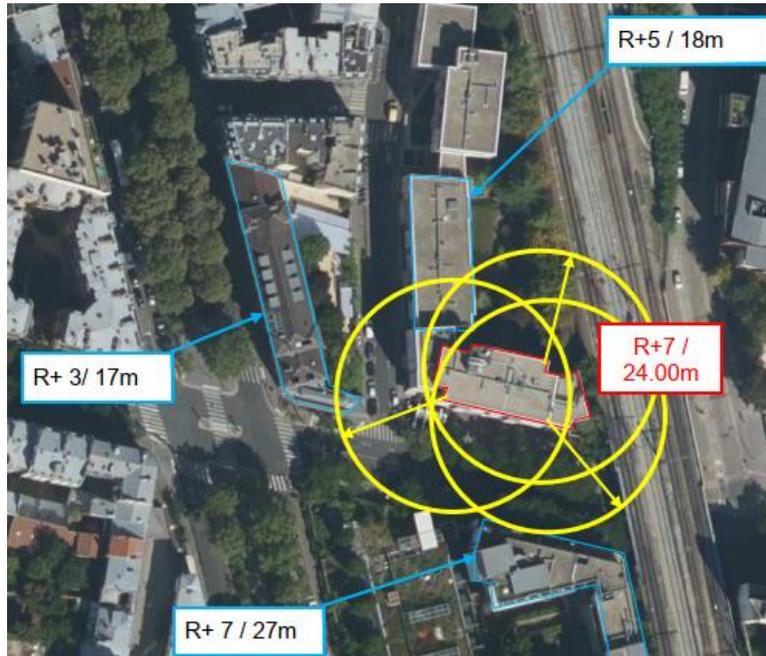
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/>
	Défavorable <input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

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
Hôpital sainte Anne centre	17 Rue Broussais 75014 PARIS	8m	Non	130m	0,90 V/m
École publique élémentaire 12 14 Alesia	12/14 Rue d'Alésia 75014 PARIS	20m	Non	118m	0,39 V/m
Ecole élémentaire d'Alésia (12)	12/14 Rue d'Alésia 75014 PARIS	20m	Non	130m	2,38 V/m
Collective- La Maison Enchantée	39 Av. René Coty-75014 PARIS	17m	Oui	22m	1,81 V/m
Crèche collective- Les Petites Souris du Mont	26 Rue du Saint-Gothard 75014 PARIS	4m	Oui	36m	1,01 V/m

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

❖ **Exposition par antennes à faisceau fixe**

Le niveau maximal d'exposition simulé à 1,5 m de hauteur est compris entre 1 et 2 V/m

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

	Azimut 10°	Azimut 130°	Azimut 250°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	16.5 m	20.5 m	19.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iii. **Azimut 130°: antennes fixes**

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 130°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 20.5 m .



Légende

>6V/m	
Entre 5 et 6 V/m :	
Entre 4 et 5 V/m :	
Entre 3 et 4 V/m :	
Entre 2 et 3 V/m :	
Entre 1 et 2 V/m :	
Entre 0 et 1 V/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 1 et 2 V/m .

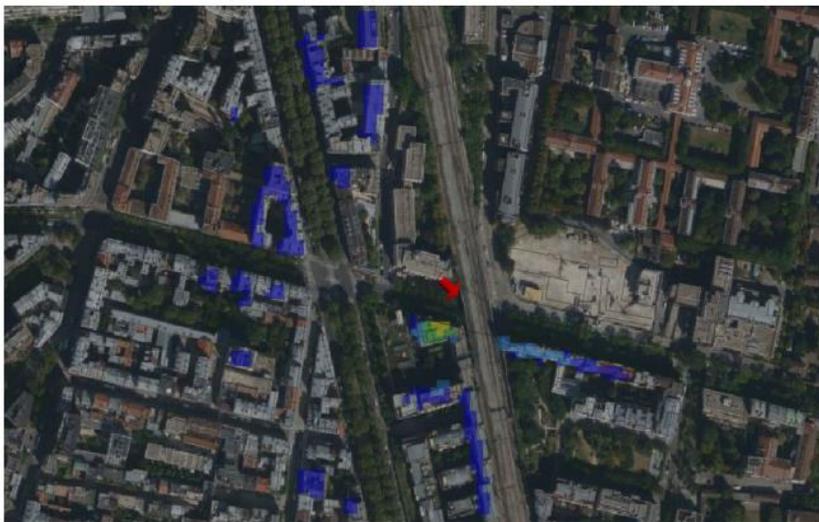
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 10°	Azimut 130°	Azimut 250°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	8.5 m	22.5 m	16.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iv. **Azimut 130°: antennes à faisceau orientable**

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 130°, 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



Après



Vue des Azimuts**Azimut 10° :****Azimut 130° :****Azimut 250° :**