

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	3 ^{ème}
Nom de site	CHARLOT	Numéro	7510041070
Adresse du site	61, rue des Archives	Hauteur	R+8 (37.75m)
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	6 antennes sur 3 azimuts ; Orange présent		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	16/06/2023
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	19/06/2023
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	16/07/2023

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 3 antennes pour la fréquence 3500 MHz (5G) et ajout de 3 antennes 2G/3G/4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz), avec partage de la fréquence 2100MHz en 4G/5G orientées vers les azimuts 112°, 202° et 292°.		
Distance des ouvrants	Skydome à 5m des antennes	Vis-à-vis (25m)	R+8 (292°)
Estimation	2G/3G/4G/5G (2100): 112° <3V/m - 202° <2V/m - 292° <5V/m 5G (3500) : 112° <2V/m - 202° <2V/m - 292° <2V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	2G/3G/4G/5G : 39.85 (112/292°) et 47.5m (202°) pour les antennes à faisceaux fixes 5G: 42.20m (112/292°) et 49.65m (202°) pour les antennes à faisceaux orientables		

Incidence visuelle

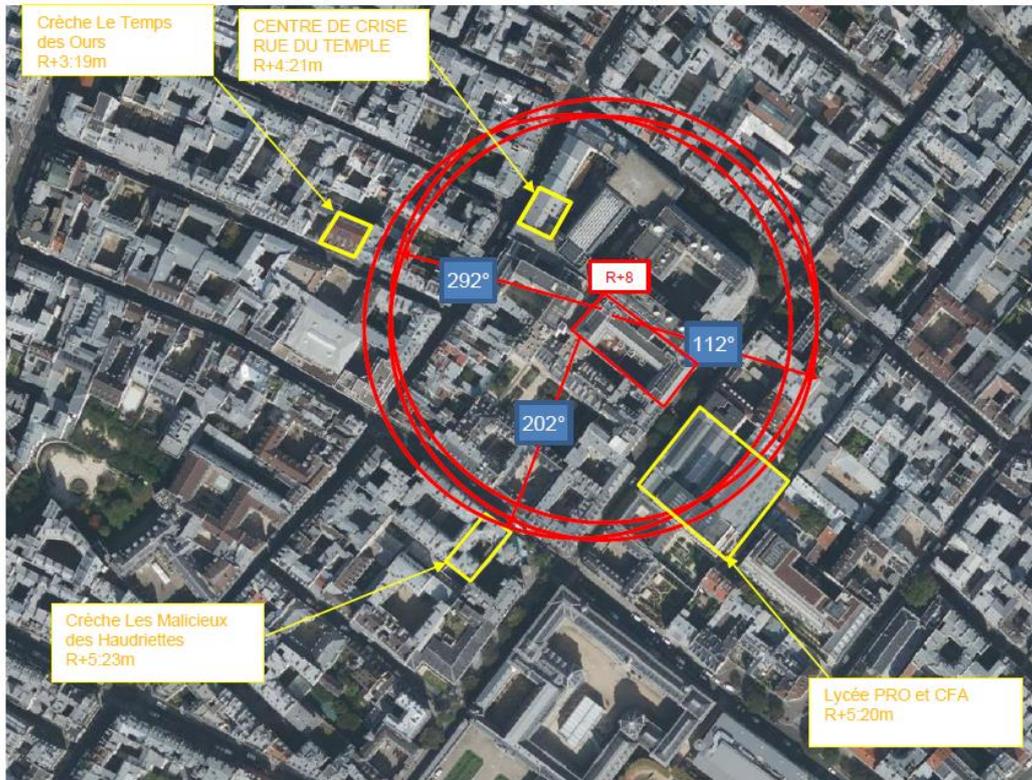
Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à déployer 3 antennes multi bande pour la 3G/4G/5G NR2100 et 3 antennes 5G à faisceaux orientables pour la 5G NR3500, toutes fixées sur un bras de déport.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront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

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

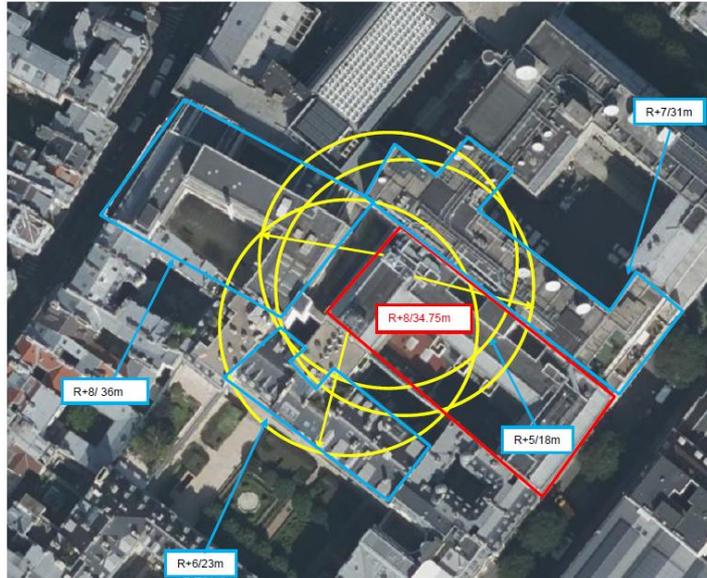
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable	<input type="checkbox"/>
	Défavorable	<input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 Le Temps des Ours	8 Rue de Montmorency, 75003 Paris	18m	Oui	118m	0,181 V/m
CENTRE DE CRISE RUE DU TEMPLE	114 RUE DU TEMPLE, 75003 Paris	21m	Non	45m	0,383 V/m
Crèche Les Malicieux des Haudriettes	3 Rue des Haudriettes, 75003 Paris	23m	Oui	104m	0,107 V/m
Lycée PRO et CFA	64-66 Rue des Archives, 75003 Paris	20m	Non	66m	0,602 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 2G/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 0 et 1 V/m

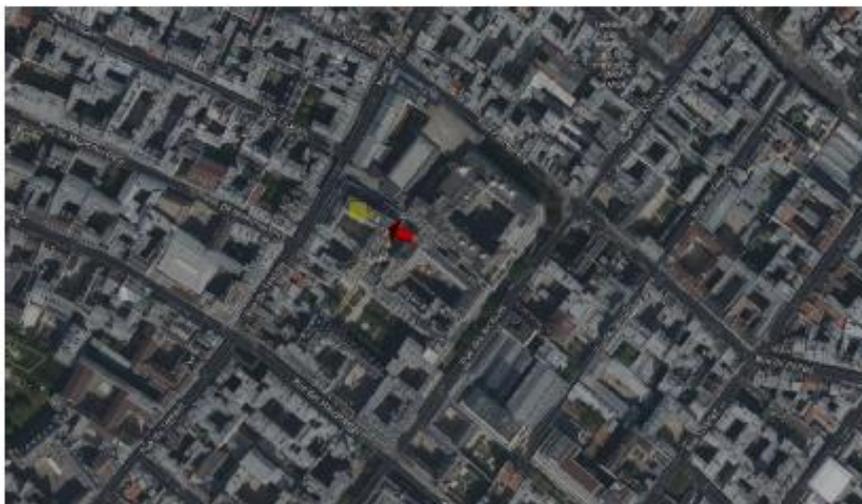
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimut 112°	Azimut 202°	Azimut 292°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 1 et 2 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	34.5 m	21.5 m	39.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

v. Azimut 292°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 292°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 39.5 m .



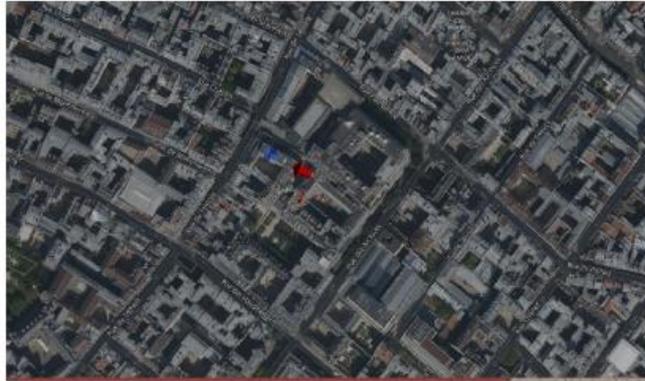
Légende

>6 V/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 :	

Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) - Faisceaux orientables

vi. Azimut 292°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 292°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m . La hauteur correspondante est de 39.5 m .



SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

❖ 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 112°	Azimut 202°	Azimut 292°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 1 et 2 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	31.5 m	23.5 m	39.5 m

Vue des Antennes Avant/Après

Les antennes non visibles depuis la rue.



Vue des Azimuts

112° :



202° :



292° :

