Téléphonie Mobile
Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :			
Opérateur	SFR	**Arrdt**	19ème
Nom de site	Quai Loire	**Numéro**	7510057997
Adresse du site	69-71, rue de Meaux	**Hauteur**	R+6 (20m)
Bailleur de l'immeuble	Bailleur social - Paris Habitat	**Destination**	Habitations
Type d'installation	Ce projet consiste à déployer 3 antennes entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 4G/5G 2100MHz et la 5G 3500MHz		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts ; Free présent (10/150/270°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

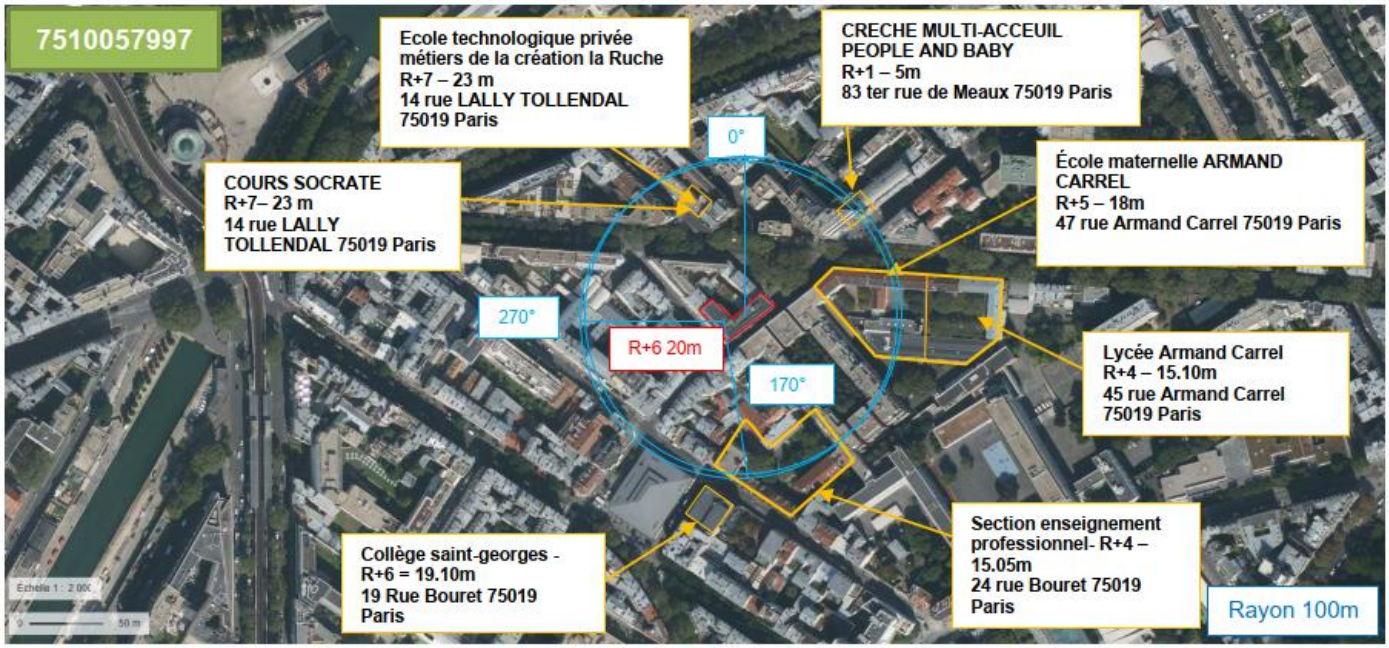
Calendrier de suivi du dossier	
Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	**30/03/2026**
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	**31/03/2026**
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	**30/05/2026**

Objet de la demande			
Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer un nouveau site antennaire 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 règlementaires.		
Détail du projet	Installation de 3 antennes 5G (3500MHz) ainsi que pour la 4G (fréquences : 700MHz, 800MHz, 1800MHz, 2600MHz) avec partage du 2100MHz en 4G/5G, orientées vers les azimuts 0°, 170° et 270°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 6 et 20m des antennes	**Vis-à-vis (25m)**	R+6 (22.80m) Az 170°
Estimation	**4G/5G (2100): 0°<4V/m - 170°<5V/m - 270° <4V/m** **5G (3500) : 0°<4V/m - 170°<5V/m - 270°<5V/m**		
Hauteur (HMA) des antennes	**23.45m pour les faisceaux fixes et orientables**		

Incidence visuelle	
Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à déployer 3 antennes entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 4G/5G sur 2 mâts
Zone technique	Mise en place d'une zone technique au niveau de la toiture 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 ravon de 100m autour des antennes



Aucun établissement particulier dans les 100m

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
COLLEGE SAINT-GEORGES	*19 RUE BOURET 75019 Paris*	*R+6– 19.10m*	*Oui*	*116m*	*0.33*
SECTION ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL	*24 rue Bouret, 75019 Paris*	*R+4 – 15.05m*	*Oui*	*60m*	*0.30*
LYCEE ARMAND CARREL	*45 rue Armand Carrel 75019 Paris*	*R+4 – 15.10m*	*Non*	*70m*	*0.97*
ÉCOLE MATERNELLE ARMAND CARREL	*47 rue Armand Carrel, 75019 Paris*	*R+5 – 18m*	*Non*	*60m*	*2.21*
MULTI ACCEUIL – People and baby	*83 ter rue de Meaux 75019 Paris*	*R+1= 5m*	*Non*	*107m*	*1.58*
ECOLE TECHNOLOGIQUE PRIVEE METIERS DE LA CREATION LA RUCHE	*14 rue Lally Tollendal 75019 Paris*	*R+7 – 23 m*	*Non*	*67m*	*2.48*
COURS SOCRATE	*14 rue Lally Tollendal 75019 Paris*	*R+7 – 23m*	*Non*	*67m*	*2.48*

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte en 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

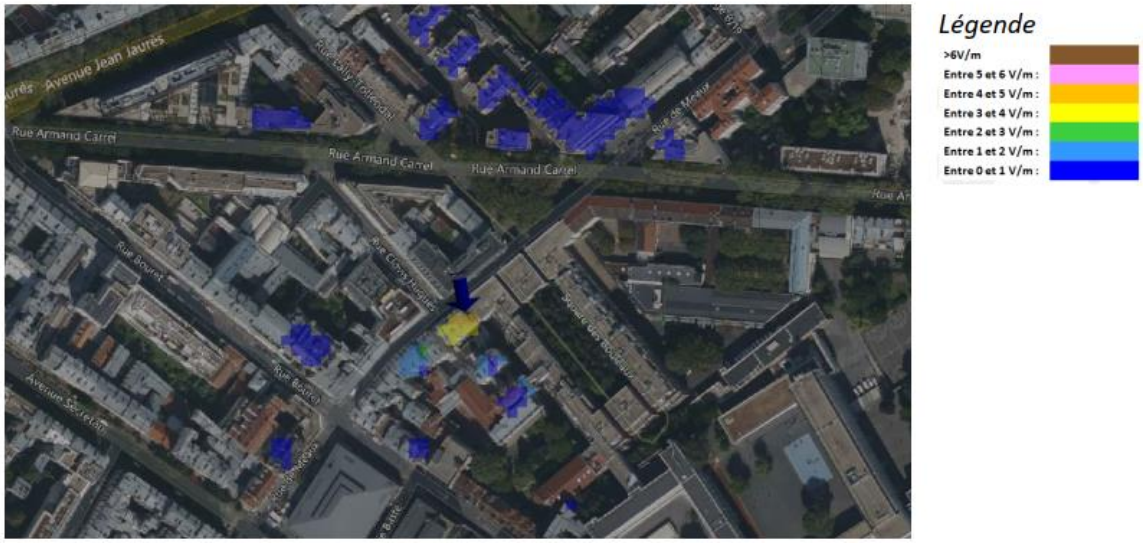
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimut 0°	*Azimut 170°*	*Azimut 270°*
Niveau Maximal	*entre 3 et 4 V/m*	*entre 4 et 5 V/m*	*entre 3 et 4 V/m*
Hauteur	*18.5 m*	*21.5 m*	*18.5 m*

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iii. Azimut 170°: antenne fixe

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 170°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 21.5 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 1 et 2 V/m .

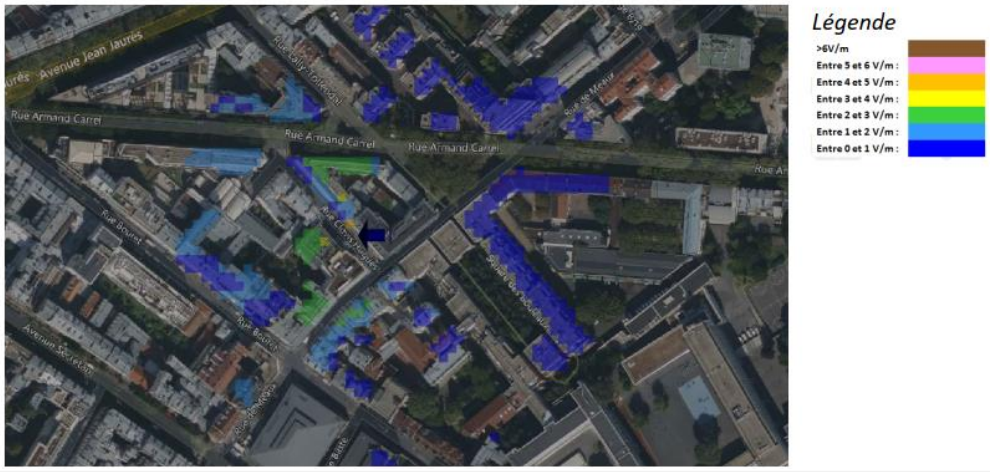
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 0°	*Azimut 170°*	*Azimut 270°*
Niveau Maximal	*entre 3 et 4 V/m*	*entre 4 et 5 V/m*	*entre 4 et 5 V/m*
Hauteur	*18.5 m*	*21.5 m*	*18.5 m*

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

vii. Azimut 270°: antenne à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 270°, 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

Après travaux



Vue des Azimuts

Secteur 0 Azimut 0° :



Secteur 1 Azimut 170° :



Secteur 2 Azimut 270° :

