

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	8 <sup>ème</sup>
Nom de site		Numéro	7510052060
Adresse du site	8, avenue Matignon	Hauteur	R+4 (13m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ce projet consiste à déployer 2 antennes entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 3G/4G/5G 2100MHz et la 5G 3500MHz		
Complément d'info	2 antennes sur 2 azimuts Partage du 2100MHz en 4G/5G		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	04/04/2025
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	09/04/2025
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	05/05/2025

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer un nouveau site antenneur 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 2 antennes pour la 5G (3500 MHz) ainsi que pour la 3G/4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz) avec partage du 2100MHz en 4G/5G, orientées vers les azimuts 110° et 300°.		
Distance des ouvrants	Trappe d'accès à 1,5m des antennes Fenêtres entre 5 et 8m	Vis-à-vis (25m)	Azimut 110° : R+4
Estimation	3G/4G/5G (2100): 110° <4V/m - 300° <5V/m 5G (3500) : 110° <5V/m - 300° <5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	14.30m pour les faisceaux fixes et orientables		

#### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à déployer 2 antennes entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 3G/4G/5G sur 2 mâts.		
Zone technique	Mise en place d'une zone technique au niveau du sous-sol.		

**Date :**

**Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :**

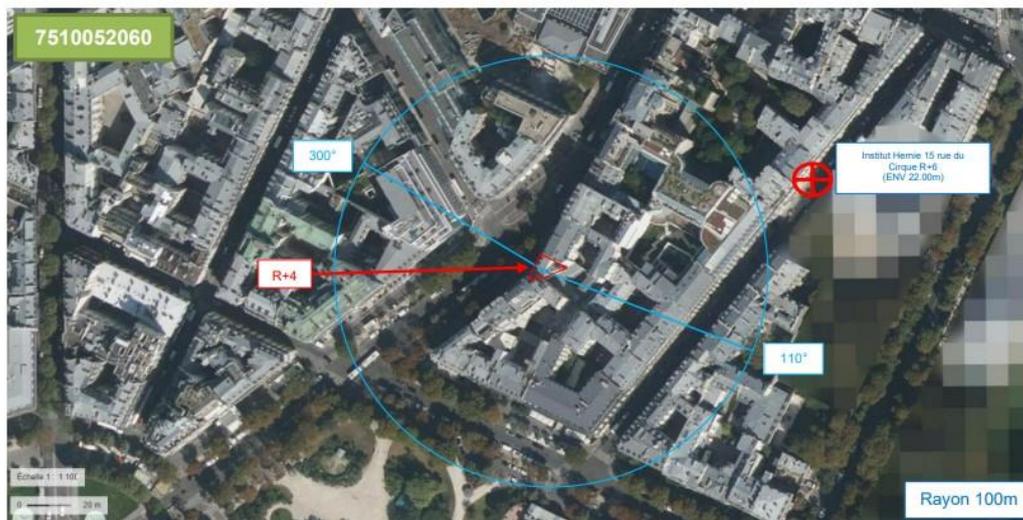
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable	<input type="checkbox"/>
	Défavorable	<input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	

## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes

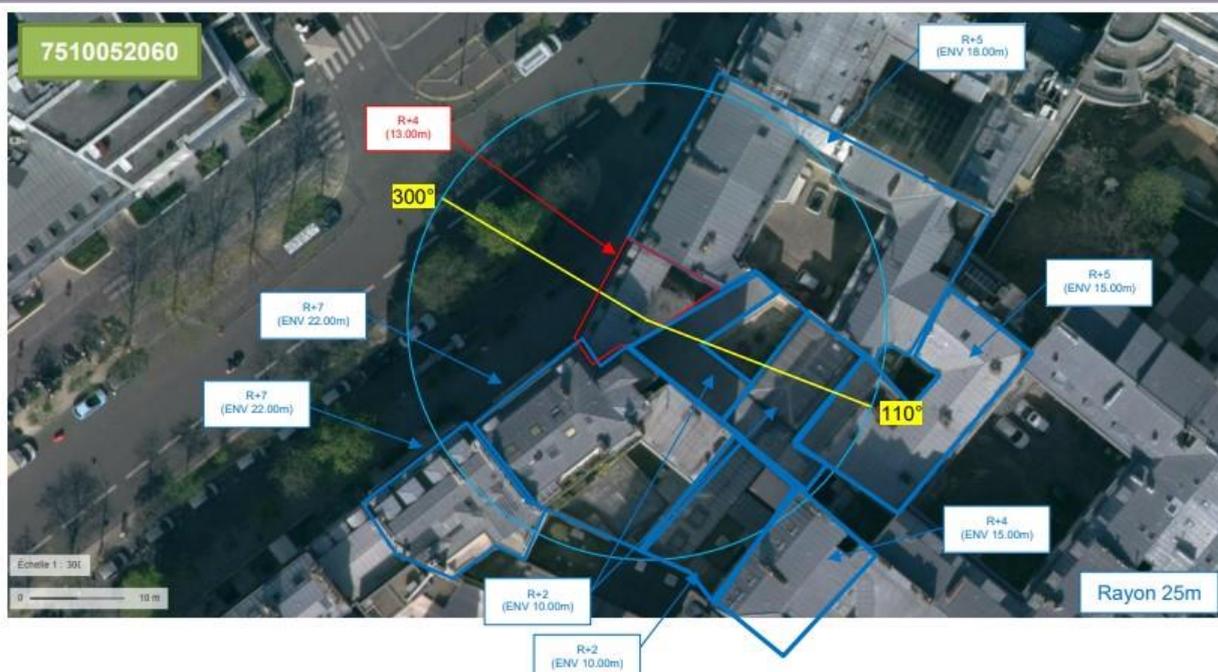
Liste des établissements particuliers dans un rayon de 150 m : adresse et estimation du champ maximum reçu pour chacun d'entre eux

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
Cabinet médical (L'Institut de la Hernie de Paris)	15 Rue du Cirque 75008 Paris	22	NON	120 m	0,05

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale



## Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



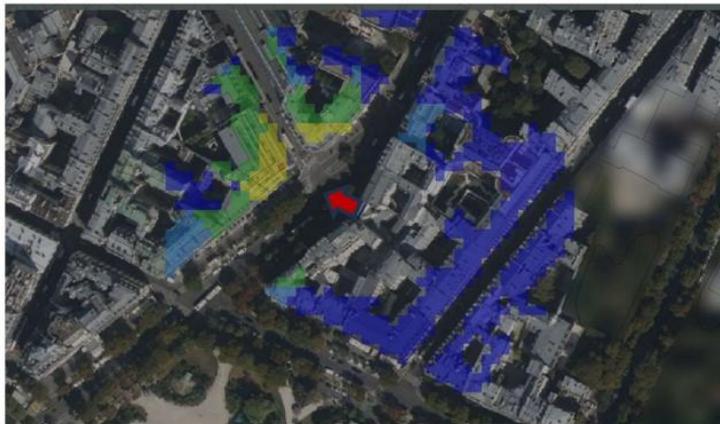
## Simulation et conformité au seuil de la Charte en 3G/4G/5G (2100 MHz) - Faisceau fixe

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

	Azimut 110°	Azimut 300°
<b>Niveau Maximal</b>	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
<b>Hauteur</b>	23.5 m	15.5 m

### SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 300°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 15.5 m .



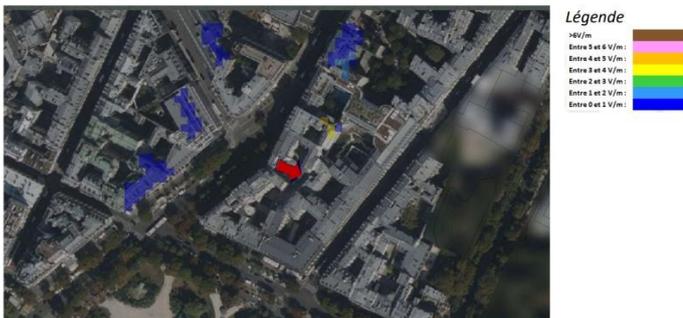
## Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) - Faisceaux orientables

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

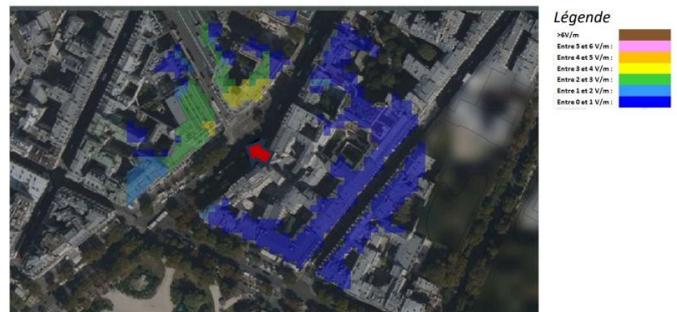
	Azimut 110°	Azimut 300°
<b>Niveau Maximal</b>	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
<b>Hauteur</b>	29.5 m	19.5 m

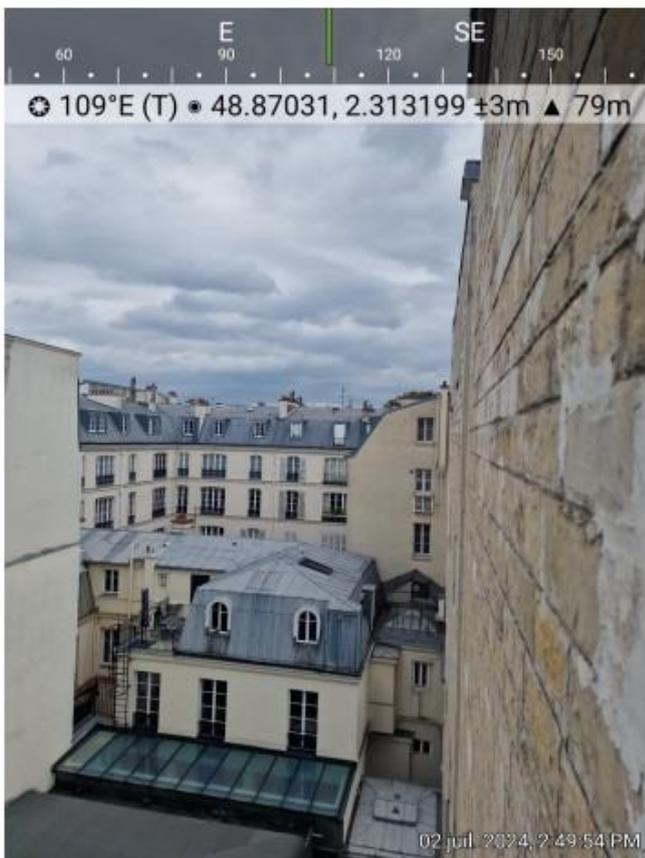
### SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 110°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 29.5 m .



Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 300°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 19.5 m .



**Vue des Antennes Avant/Après****AVANT****APRES****Vue des Azimuts****Secteur 0 Azimut 110° :****Secteur 1 Azimut 300° :**