

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	10 <sup>ème</sup>
Nom de site	VINAIGRIERS	Numéro	7510000035
Adresse du site	51-53, rue Bichat	Hauteur	R+6 (21m)
Bailleur de l'immeuble	RIVP	Destination	Habitations
Type d'installation	Ce projet consiste à déployer 3 antennes entrelacées 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)	17/04/2024
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	18/04/2024
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	17/05/2024

#### 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 70°, 160° et 250°.		
Distance des ouvrants	Néant	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	2G/3G/4G/5G (2100): 70° <4V/m - 160° <4V/m - 250° <5V/m 5G (3500) : 70° <4V/m - 160° <5V/m - 250° <5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	23.80m 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 3G/4G/5G.
Zone technique	Création de la zone technique sur la 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
Hospitalier Régional SAINT LOUIS APHP	1 AV CLAUDE VELLEFAUX 75010	6m	OUI	60m	0.29 V/m
Centre de Santé Richerand	4 Av, Richerand, 75010 Paris, France	21m	NON	180m	0.62 V/m
Collège Louise Michel	1 rue Jean Poulmarch 75010 Paris	12m	NON	180m	0.17 V/m
Centre de Santé Sabouraud	ancien bâtiment, PORTE 9, 1 Av, Claude Vellefaux, 75010 Paris, Franc	6m	OUI	60m	0.69 V/m
Halte-garderie Des Petits Gavroches	33 Rue Beaurepaire, 75010 Paris, France	6m	NON	182m	0.91 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 1 et 2 V/m

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

	Azimet 70°	Azimet 160°	Azimet 250°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	15.5 m	16.5 m	21.5 m

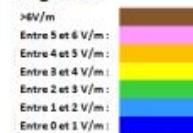
**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

v. **Azimet 250°: antennes fixes**

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimet 250°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 21.5 m .



**Légende**



## 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:

	Azimet 70°	Azimet 160°	Azimet 250°
<b>Niveau Maximal</b>	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
<b>Hauteur</b>	19.5 m	16.5 m	22.5 m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

vi. **Azimet 250°: antennes à faisceau orientable**

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimet 250°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



**Légende**



## Vue des Antennes Avant/Après

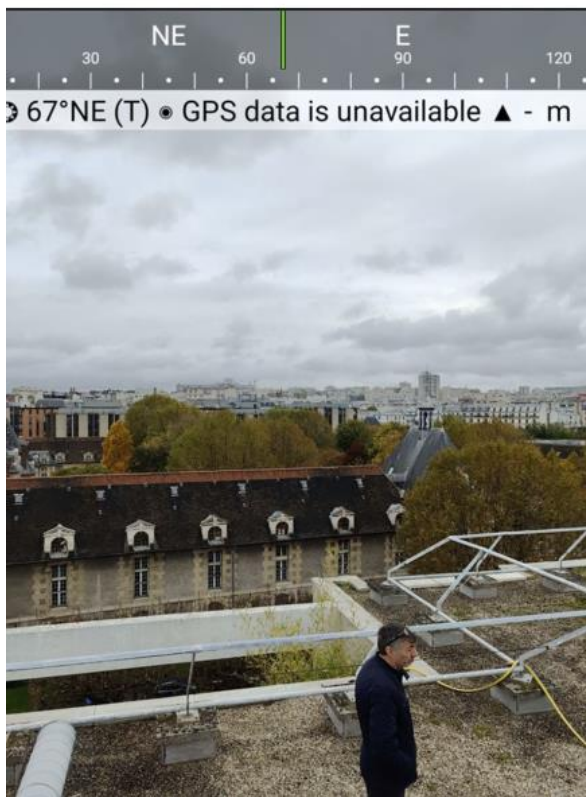
**Après travaux**

**Avant travaux**



## Vue des Azimuts

Azimut 70° :



Azimut 160° :



Azimut 250° :

