

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	<b>FREE MOBILE</b>	Arrdt	8 <sup>ème</sup>
Nom de site	35_GABRIEL_75008	Numéro	75108_075_08
Adresse du site	35, avenue Gabriel	Hauteur	R+4 (16,90m)
Bailleur de l'immeuble	Ville de Paris	Destination	Théâtre
Type d'installation	Site neuf 3G/4G/5G (700/900/1800/2100/2600/3500MHz)		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts Partage de la fréquence 700MHz 4G/5G		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	<b>16/12/2024</b>
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	<b>16/12/2024</b>
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	<b>16/01/2025</b>

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	FREE MOBILE projette l'installation d'antennes relais sur l'immeuble sis 35, avenue Gabriel, émettant sur les bandes de fréquences 700/900/1800/2100/2600/3500 MHz pour contribuer à la couverture en internet haut et très haut débit de Paris 75008		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes panneau à faisceau fixe pour la 3G/4G/5G (fréquences 700/900/1800/2100/2600/3500MHz) orientées vers les azimuts 10°, 110° et 200°		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrant situé à moins de 10 mètres	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	3G/4G/5G : 10° < 1V/m ; 110° < 1V/m ; 200° < 1V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	17,25m pour les faisceaux fixes		

#### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Seule la toiture est modifiée : 3 antennes en résine polyester de teinte blanc perlé seront installées en applique contre la façade
Zone technique	Composée de modules techniques, elle sera placée sur la toiture terrasse, à proximité des antennes et invisible depuis la voie publique

**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**

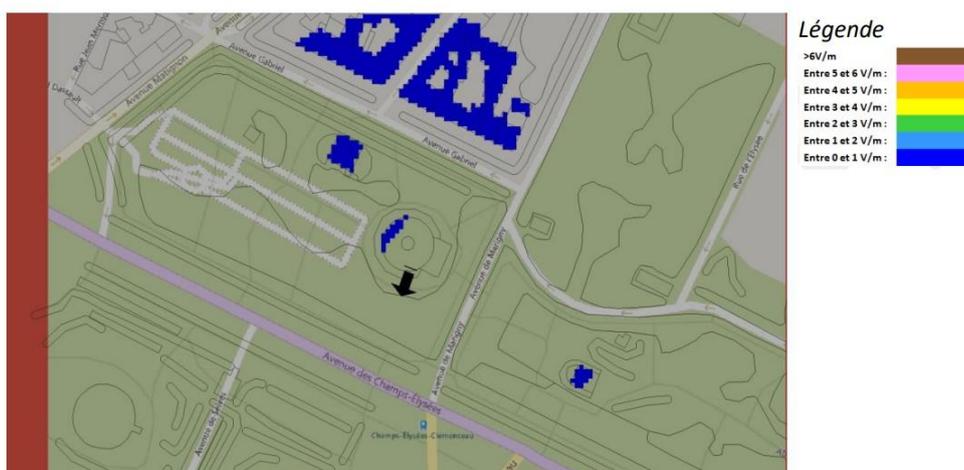
PAS D'ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M

**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 Faisceau fixe**

*Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 200°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 10.5 m .*



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

	Azimut 200°	Azimut 110°	Azimut 10°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	10.5 m	1.5 m	19.5 m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

AVANT

APRES



**Vue des Azimuts**

Azimut 10°



Azimut 110°



Azimut 200°

