

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	FREE MOBILE	Arrdt	8 ^{ème}
Nom de site	35_GABRIEL_75008	Numéro	75108_075_05
Adresse du site	35, avenue Gabriel	Hauteur	R+4 (16,50m)
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)	20/11/2023
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	21/11/2023
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	21/12/2023

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 0°, 90° et 180°		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrant situé à moins de 10 mètres	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	3G/4G/5G : 0° < 3V/m ; 90° < 1V/m ; 180° < 2V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	16,22m 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 :

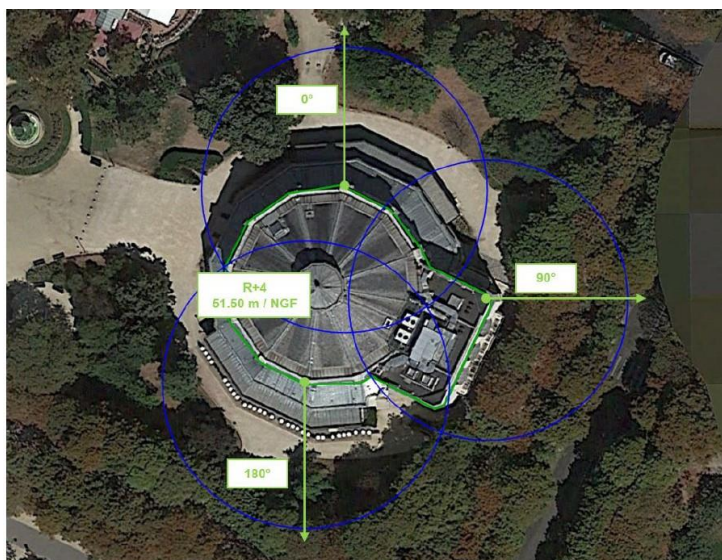
Avis de la Mairie d'arrondissement concernée

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

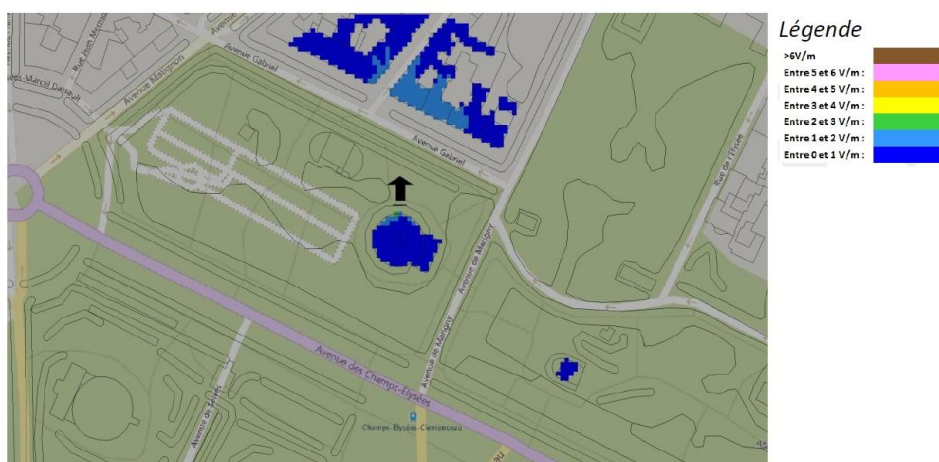
PAS D'ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M

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 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m . La hauteur correspondante est de 13.5 m .



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

	Azimut 0°	Azimut 90°	Azimut 180°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 0 et 1 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	13.5 m	10.5 m	13.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRES



Vue des Azimuts

Azimet 0°



Azimet 90°



Azimet 180°

