

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	8 <sup>ème</sup>
Nom de site	2_JEAN-MERMOZ_75008	Numéro	75108_018_25
Adresse du site	2, rue Jean Mermoz	Hauteur	R+7 (27,20 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout de la fréquence 3500MHz pour la 5G		
Complément d'info	2 antennes sur 1 azimut SFR présent (90°, 200° et 310°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	05/06/2022
Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	22/07/2025
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	21/09/2025

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Free Mobile projette l'installation d'antennes relais sur le bâtiment situé au 2 rue Jean Mermoz émettant sur les bandes de fréquences 3500MHz pour contribuer à la couverture de Paris 75008 en très haut Débit Mobile		
Détail du projet	Ajout d'une antenne 5G à faisceau orientable, émettant sur la fréquence 3500MHz, à l'antenne à faisceau fixe existante (3G/4G/5G), orientée vers l'azimut 340°		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrant situé à moins de 10 mètres	Vis-à-vis (25m)	Azimut 340° : R+8
Estimation	3G/4G/5G (700MHz) : 340° < 5V/m 5G (3500MHz) : 340° < 4V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	33,60m en faisceau fixe et 33,10m en faisceau orientables		

#### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Est prévu l'ajout d'une antenne panneau 5G, en plus de l'antenne tube déjà existante
Zone technique	

**Date :**

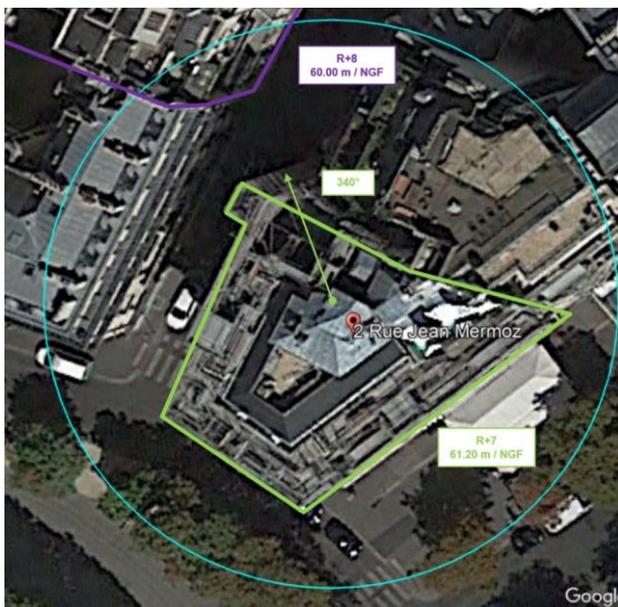
#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

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**



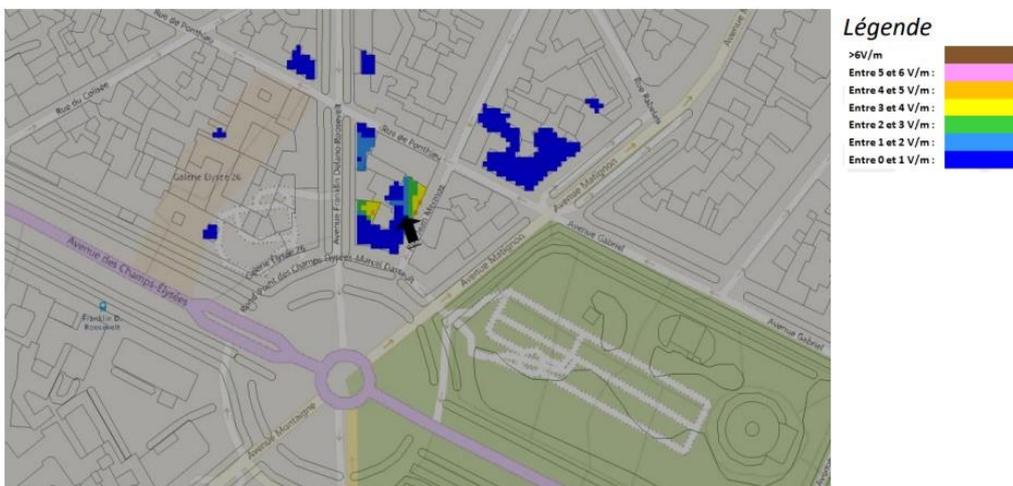
**Simulation et conformité au seuil de la Charte en 3G/4G/5G Faisceau fixe**

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

	<i>Azimut 340°</i>
Niveau Maximal	<i>entre 4 et 5 V/m</i>
Hauteur	<i>28.5 m</i>

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 340°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



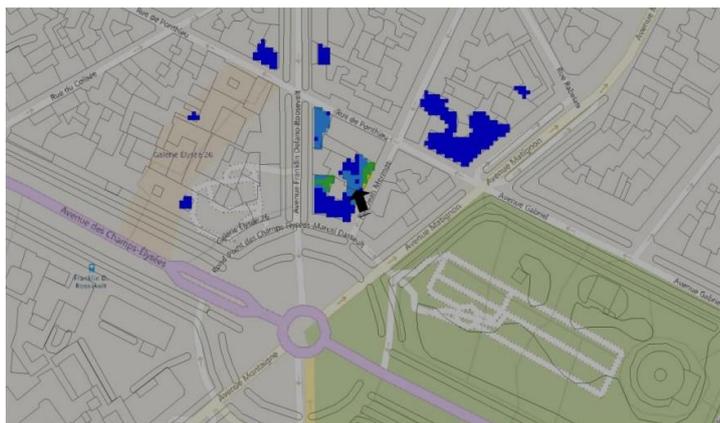
## Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

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

	<b>Azimut 340°</b>
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	28.5 m

### SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 340°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



## Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRES



## Vue des Azimuts

Azimut 340°

