

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Free Mobile	Arrdt	8 ^{ème}
Nom de site	66_MIROMESNIL_75008	Numéro	75108_023_01
Adresse du site	66, rue de Miromesnil	Hauteur	R+5 (19,33m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout de la fréquence 3500MHz pour la 5G		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts Bouygues présent (0°, 120° et 240°)		
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	07/04/2021
Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	11/09/2023
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	12/10/2023

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Free Mobile projette l'installation d'antennes relais sur l'immeuble sis 66 rue de Miromesnil émettant sur les bandes de fréquences 3500MHz pour contribuer à la couverture de Paris 75008 en très haut Débit Mobile		
Détail du projet	Remplacement des 3 antennes existantes émettant sur les fréquences 700MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz et 2600MHz (3G/4G/5G) par 3 antennes à faisceau fixe émettant sur ces mêmes fréquences et 3 antennes à faisceau orientable émettant sur 3500MHz (5G), orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°		
Distance des ouvrants	Skydôme d'accès terrasse à 2m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	3G/4G/5G : 0° < 5V/m ; 120° < 5V/m ; 240° < 2V/m 5G : 0° < 5V/m ; 120° < 5V/m ; 240° < 2V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	23,17m en faisceau fixe et 24,22m en faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Est prévu le remplacement de l'antenne tube 3G/4G/5G existante par des antennes panneau 3G/4G/5G, installées sur un mât. Elles seront installées en retrait de la façade afin de minimiser leur impact visuel depuis la rue
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 LES 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 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 22,5 m.

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 22,5 m.



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

	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	22,5 m	22,5 m	19,5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

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

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 22,5 m .



Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 22,5 m .



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

	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	22,5 m	22,5 m	22,5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRÈS



PAS D'IMPACT VISUEL DEPUIS LA RUE

Vue des Azimuts

Azimut 0°



Azimut 120°



Azimut 240°

