

## Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

### Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	8 <sup>ème</sup>
Nom de site		Numéro	T35887
Adresse du site	39, avenue Franklin Roosevelt	Hauteur	R+6 (27.6m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout de la fréquence 3500 MHz dans la 5G via le remplacement des 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes entrelacées 2G/3G/4G/5G.		
Complément d'info	3 antennes 2G/3G/4G/5G sur 3 azimuts ; Free présent		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	2021
Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	18/08/2023
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	18/09/2023

### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Bouygues envisage de réaménager son relais de téléphonie mobile pour accueillir la 5G (3500 MHz).		
Détail du projet	Remplacement des 3 antennes existantes 2G/3G/4G par 3 nouvelles antennes entrelacées 2G/3G/4G/5G (2100 et 3500) orientées vers les azimuts 50 et 130°		
Distance des ouvrants	5m en dessous de l'antenne (Fenêtres)	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	2G/3G/4G/5G (2100) : 50° < 3V/m - 130° < 4V/m 3500) : 50° < 3V/m - 130° < 4V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	29.15m		

### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet comprend : 3 nouvelles antennes panneaux existantes et 3 antennes panneaux à faisceaux orientables activées en 5G (3500MHz)
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.

**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"/>

**Carte du site au regard des établissements particuliers  
dans un rayon de 100m autour des antennes**



**AUCUN 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 2G/3G/4G/5G (2100 MHz)

L'exposition maximal simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 39 AVENUE FRANKLIN ROOSEVELT 75008 PARIS--8E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimet 50°	Azimet 130°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	19.5 m	28.5 m

Le niveau maximal simulé à une hauteur de 1,50 m par rapport au sol est compris entre 1 et 2 V/m .

### SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour l'antenne orientée dans l'azimet 130°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



## Simulation et conformité au seuil de la Charte en 5G (3500MHz)

suivants :

	Azimet 50°	Azimet 130°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	22.5 m	31.5 m

Le niveau maximal simulé à une hauteur de 1,50 m par rapport au sol est compris entre 1 et 2 V/m.

### SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

b. Azimet 130°

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimet 130°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 31.5 m .



**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :



**Equipements Bouygues Télécom non visibles depuis ce point de vue**

**Vue des Azimuts**

Azimut 50 °



Azimut 130 °

