

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	8 ^{ème}
Nom de site		Numéro	T13AB7
Adresse du site	76, avenue des Champs Élysées	Hauteur	Colonne Morris (5.98m)
Bailleur de l'immeuble	Privé (JCDECAUX)	Destination	Voie publique
Type d'installation	Installation d'une antenne micro dans une colonne Morris		
Complément d'info	Une antenne micro sur 3 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	28/04/2023
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	30/04/2023
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	29/05/2023

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Bouygues envisage d'installer une antenne dans une colonne Morris pour améliorer la couverture du quartier en 4G		
Détail du projet	Installation de 3 antennes micro 4G (fréquences :1800/2100/2600MHz) de puissance supérieure à 5W, orientées vers les azimuts 10°, 150° et 250°		
Distance des ouvrants	Terrasse ouverte (3 à 10m des antennes)	Vis-à-vis (25m)	10° : R+6
Estimation	4G: 10° < 2V/m - 150° < 1V/m; 250° < 1V/m		
Hauteur (HMA)	4.81m		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	3 antennes micro seront installées dans la colonne Morris
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes dans la colonne, invisibles depuis la rue.

Date :

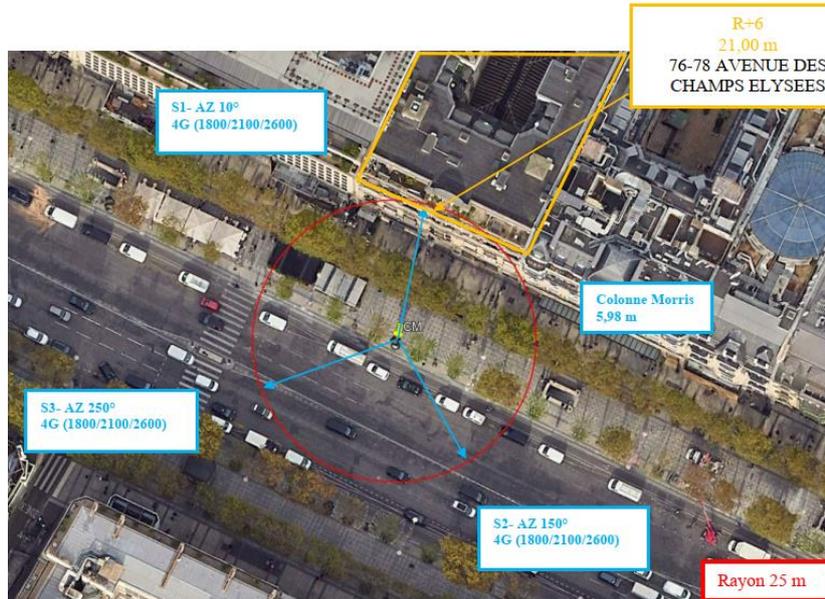
Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable	<input type="checkbox"/>
	Défavorable	<input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	

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

PAS D'ÉTABLISSEMENTS PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Estimation en faisceau fixe (4G)

Résultats de simulation des antennes à faisceaux fixes

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 76 avenue des champs élysées 75008 PARIS--8E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

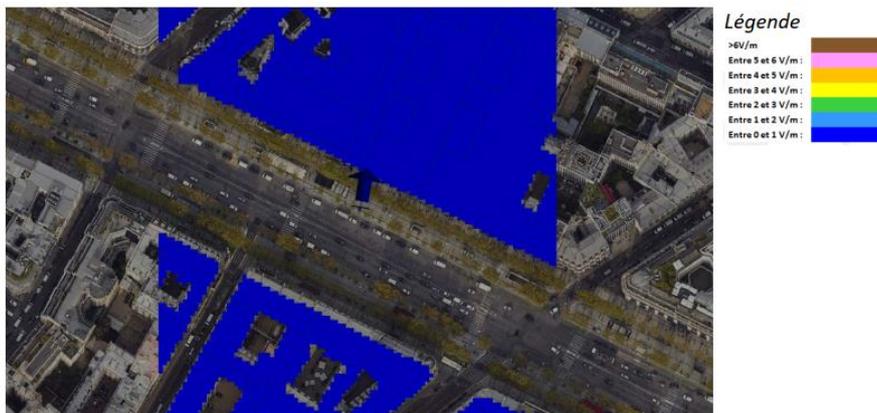
	Azimut 10°	Azimut 150°	Azimut 250°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	4.5 m	7.5 m	4.5 m

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

a. Azimut 10°

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 10°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m . La hauteur correspondante est de 4.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

ANTENNES A L'INTERIEUR DE LA COLONNE MORRIS = NON VISIBLE



PAS D'IMPACT VISUEL DEPUIS LA RUE

Vue des azimuts

Azimut 10° :



Azimut 150° :



Azimut 250° :

