

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	9 ^{eme}
Nom de site		Numéro	T97815
Adresse du site	Place Estienne d'Orves	Hauteur	10m
Bailleur de l'immeuble	Public EVESA	Destination	Candélabre
Type d'installation	Installation de 2 nouvelles antennes Micro 4G sur un candélabre		
Complément d'info	Une antenne Omni		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	09/02/2022
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	15/02/2022
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	09/03/2022

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 un boîtier antenne pour améliorer la couverture du quartier en 4G		
Détail du projet	Installation de 2 antennes micro 4G (1800MHz) orientés vers les azimuts 110° et 255°. Les micros antennes possèdent une puissance supérieure à 5W		
Distance des ouvrants	Fenêtres à 7m au-dessus du niveau des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	4G 1800MHz: 110° <1V/m et 255° <5V/m		
Hauteur (HMA)	7m		

Incidence visuelle

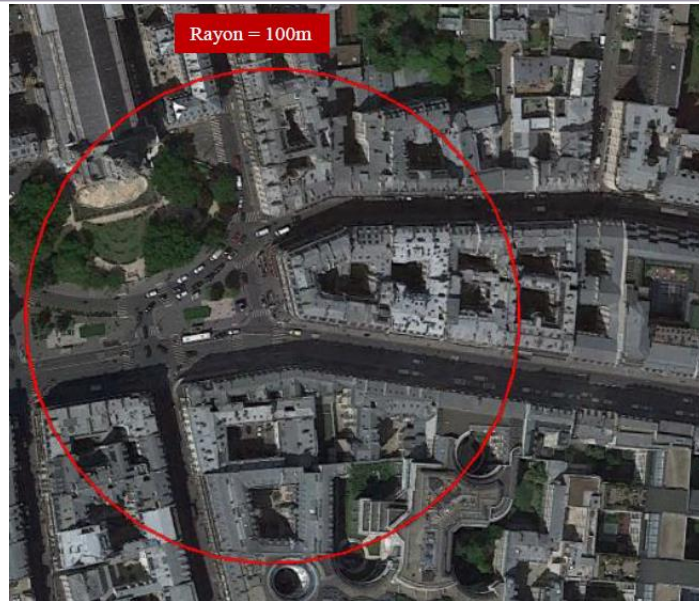
Description des antennes et intégration paysagère	Les 2 petites antennes radio seront installées sur le candélabre
Zone technique	Les modules radio sont intégrés aux antennes

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

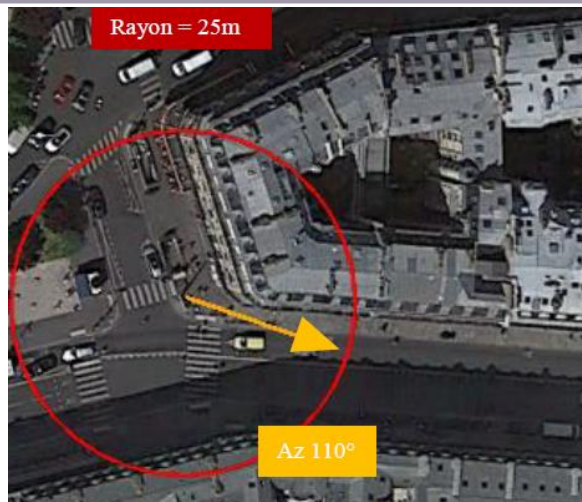
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable	<input type="checkbox"/>
	Défavorable	<input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	

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



AUCUN ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS LES 100M

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



PAS DE VIS-À-VIS DANS LES 25M



Estimation

Résultats de simulation des antennes à faisceaux fixes

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située PLACE ESTIENNE D'ORVES 75009 PARIS--9E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 110°	Azimut 255°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	4.5 m	4.5 m

Le niveau maximal simulé à une hauteur de 1,50 m par rapport au sol est compris entre 0 et 1 V/m.

a. Azimut 110°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 110°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 4.5 m .



b. Azimut 255°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 255°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 4.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat de l'existant :



Etat projeté :

