

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	13^{eme}
Nom de site	PORTE D'IVRY	Numéro	T35660
Adresse du site	7, Avenue de la Porte d'Ivry	Hauteur	R+6 (28 m)
Bailleur de l'immeuble	Public - Ville de Paris	Destination	Bureaux
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts ;		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	/
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	16/04/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	16/05/2021

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'aménager son relais de téléphonie mobile pour accueillir la 4G		
Détail du projet	Ajout de 3 antennes pour les fréquences (fréquences, 700, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz) orientées vers les azimuts 300°, 110° et 210°.		
Distance des ouvrants	7m en dessous de l'antenne	Vis-à-vis (25m)	R+6
Estimation	2G/3G/4G (2100) : 300° < 3V/m - 110° < 2V/m - 210° < 1V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	31.45m		

Incidence visuelle

Description des antennes	Ce projet comprend : 3 antennes panneaux à ajouter azimuts 300°, 110° et 210°. (700/800/900/1800/2100/2600MHz).
Intégration antennaire	Ajout de 3 nouvelles antennes
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"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

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

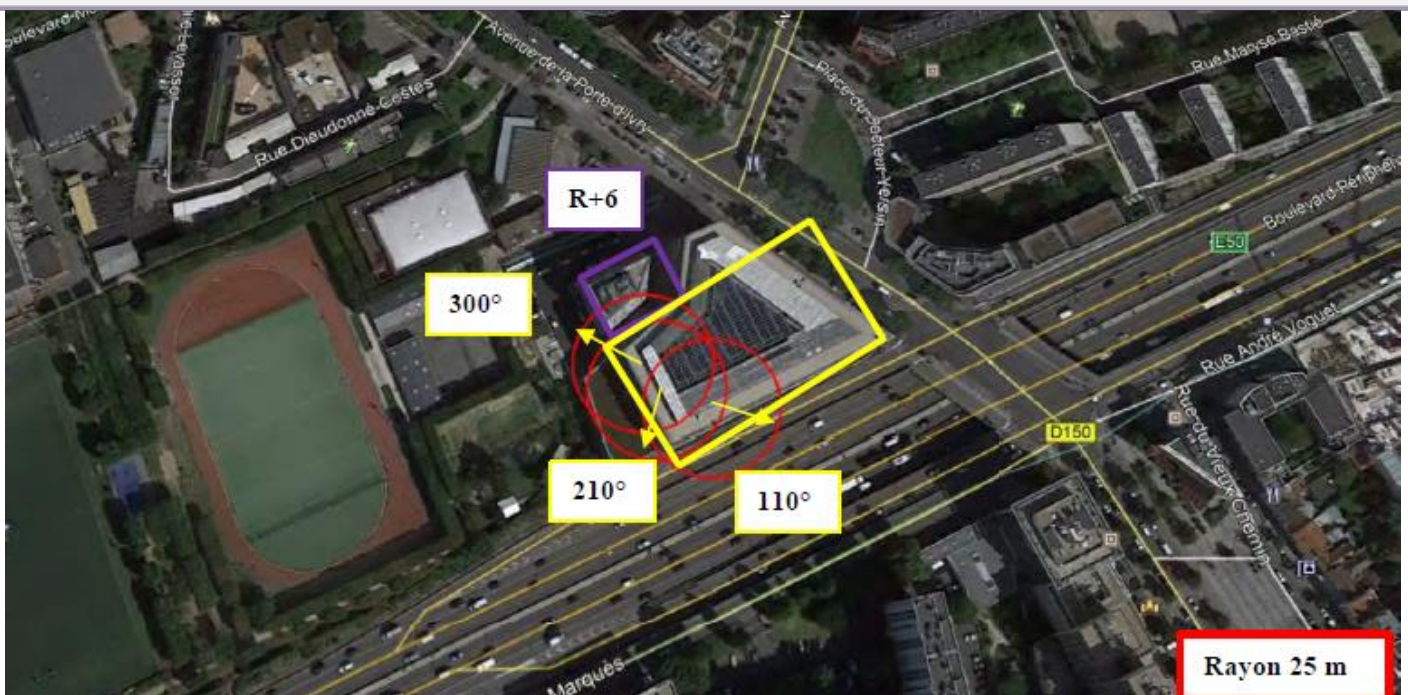


Estimation des antennes à faisceaux orientables

Les estimations réalisées tiennent compte de la contribution de l'ensemble des antennes à faisceaux orientables (5G) de Bouygues Telecom présentées dans le présent document.

Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m *
So	So	So	So	So	So

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 (2100 MHz)

Résultats de simulation des antennes à faisceaux fixes

L'exposition maximal simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 7 AVENUE DE LA PORTE D'IVRY 75013 PARIS est comprise pour les azimuts suivants :

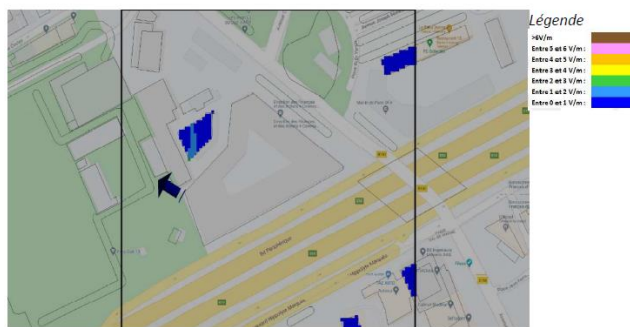
	Azimut 300°	Azimut 110°	Azimut 210°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 1 et 2 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	28.5 m	19.5 m	22.5 m

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

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

a. Azimut 300°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 300°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



b. Azimut 110°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 110°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m . La hauteur correspondante est de 19.5 m .



c. Azimut 210°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 210°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



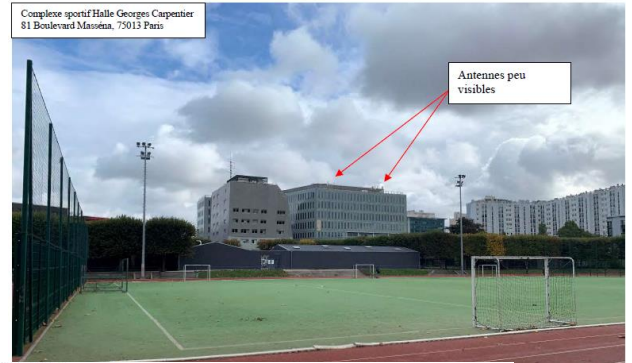
Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :

Etat projeté :



Etat projeté :



AVEC CHANGEMENT VISUEL

Vue des Azimuts

Azimuth 300° :



Azimuth 110° :



Azimuth 210° :

