

Téléphonie Mobile
Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	13 ^{eme}
Nom de site		Numéro	T41783
Adresse du site	13, avenue de la Porte d'Italie	Alie	R+9 (32.18m)
Bailleur de l'immeuble	RIVP	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G/5G		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	2018
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	05/10/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	05/11/2021

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Bouygues envisage de réaménager son relais de téléphonie mobile pour accueillir la 5G (3500 MHz).		
Détail du projet	Ajout de 3 antennes en 2G/3G/4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz) avec le 2100MHz pour la fréquence 5G orientées vers les azimuts 40°, 170° et 280°		
Distance des ouvrants	À 3.53m des fenêtres	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	2G/3G/4G/5G (2100) : 40° < 3V/m - 170° < 1V/m - 280° < 1V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	35.17m		

Incidence visuelle

Description des antennes Et intégration paysagère	Ce projet comprend 3 antennes à faisceaux fixes panneaux intégrés dans des tubes
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite seront installés dans les combles et seront donc invisibles depuis la rue

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	Défavorable <input type="checkbox"/> Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



INTÉGRATION DANS DES TUBES

Vue des Azimuts

Secteur 1 - 40°



Secteur 2 – 170°

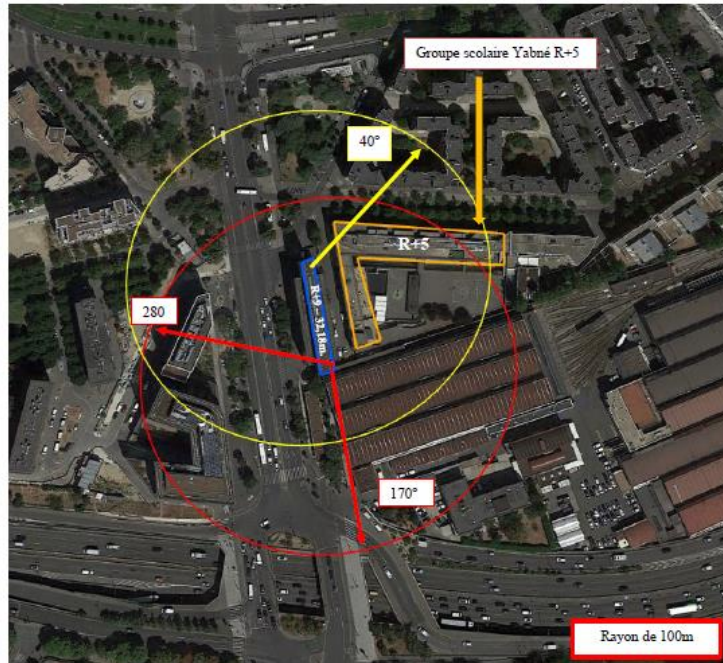


Secteur 3 – 280°



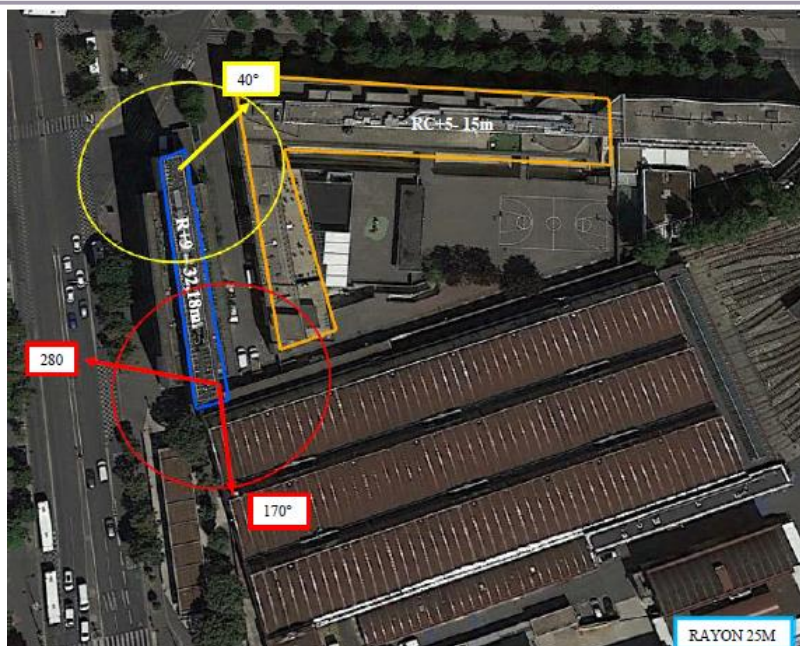
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes

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
Groupe scolaire Yabné	29 avenue Léon Bollée 75013 PARIS	R+5	Oui	16m.	Inférieur 1V/m. (0,22)



ESTIMATION DANS LES ÉTABLISSEMENTS PARTICULIERS <1V/M

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

Simulation et conformité au seuil de la Charte en 2G/3G/4G/5G (2100 MHz)

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 13 AVENUE DE LA PORTE D'ITALIE 75013 PARIS-13E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 40°	Azimut 170°	Azimut 280°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	25.5 m	10.5 m	13.5 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 40°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 40°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m . La hauteur correspondante est de 25.5 m .

