

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	13 ^{ème}
Nom de site		Numéro	T96607
Adresse du site	15, rue Charles Fourier	Hauteur	R+7 (23.65m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G et partage de la fréquence 2100 MHz 4G/5G.		
Complément d'info	2 antennes sur 2 azimuts Partage de la fréquence 2100MHz 4G/5G (faisceau fixe)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	07/09/2022
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	08/09/2022
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	07/10/2022

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 son relais de téléphonie mobile pour accueillir la 5G 3500MHz (et partage en 2100 MHz).		
Détail du projet	Ajout de 2 antennes pour les fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz (2G/3G/4G) et 4G/5G (partage de la fréquence 2100 MHz) orientées vers les azimuts 245° et 150°		
Distance des ouvrants	Entre 3m et 10m en dessous des antennes (Fenêtres)	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	2G/3G/4G/5G (2100): 245° < 4V/m - 150° < 5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	26.2m		

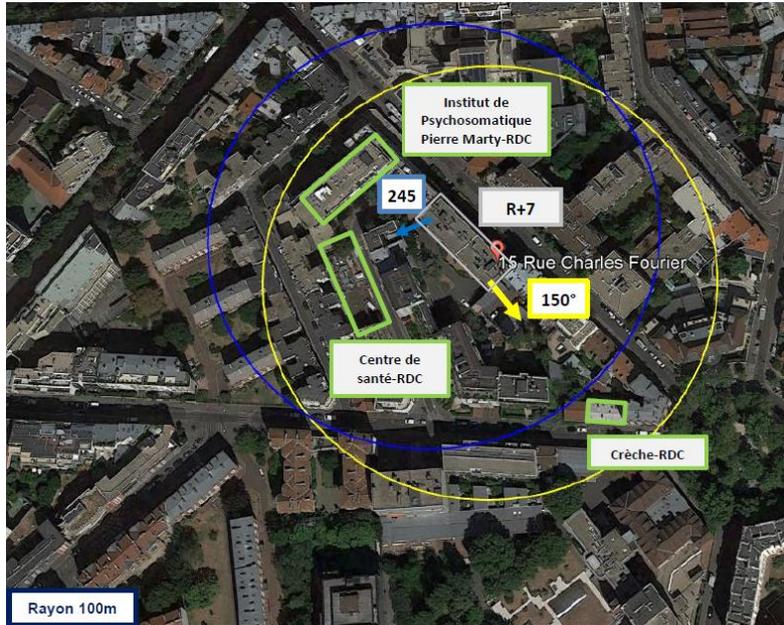
Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à installer 2 antennes à faisceaux fixes et orientables.
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 :

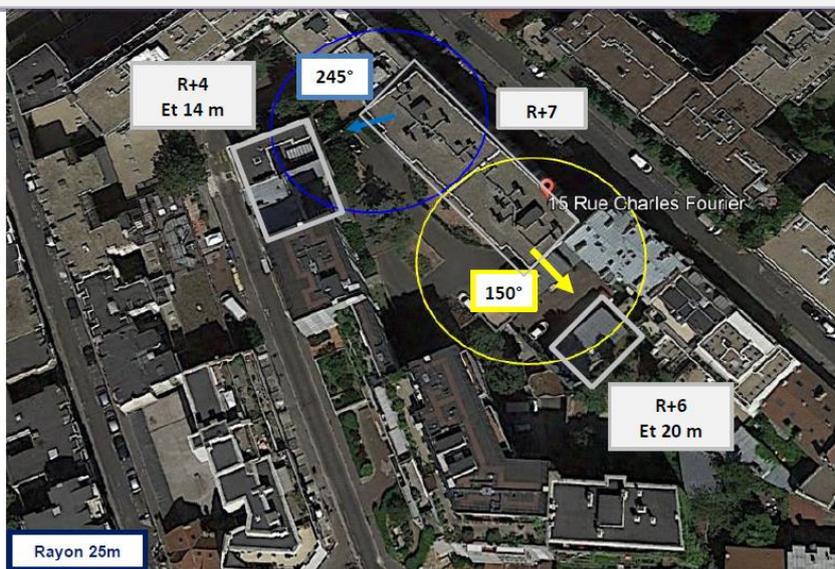
Avis Mairie d'arrondissement :		<p>Favorable</p> <input type="checkbox"/> <p>Défavorable</p> <input type="checkbox"/> <p>Ne se prononce pas</p> <input type="checkbox"/>
--------------------------------	--	--

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 *
Institut de Psychosomatique Pierre Marty	20 Rue Bellier-Dedouvre, Paris	22.5m	Non	56m	<1
Les bambins de la colonne – Crèche	77 Rue de la Colonie, Paris	10.5m	Oui	73,46m	<1
Centre de Santé	26 Passage Trubert-Bellier, Paris	4.5m	Oui	53,9m	<1

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)

Résultats de simulation des antennes à faisceaux fixes

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 15 RUE CHARLES FOURIER 75013 PARIS-13E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

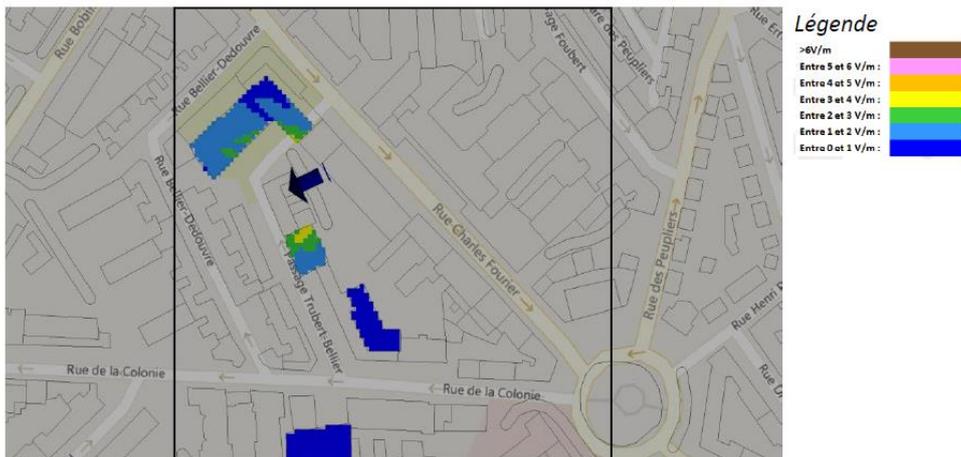
	Azimut 245°	Azimut 150°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	25.5 m	22.5 m

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

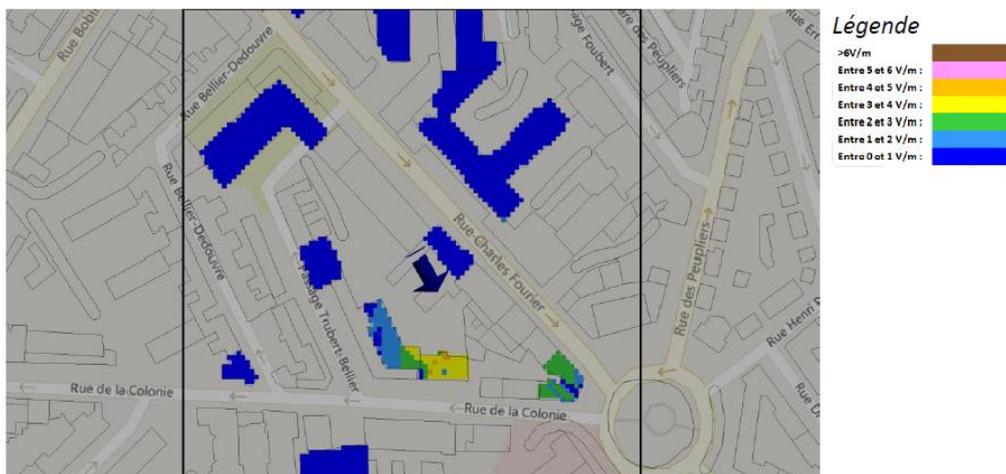
a. Azimut 245°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 245°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 25.5 m .



b. Azimut 150°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 150°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

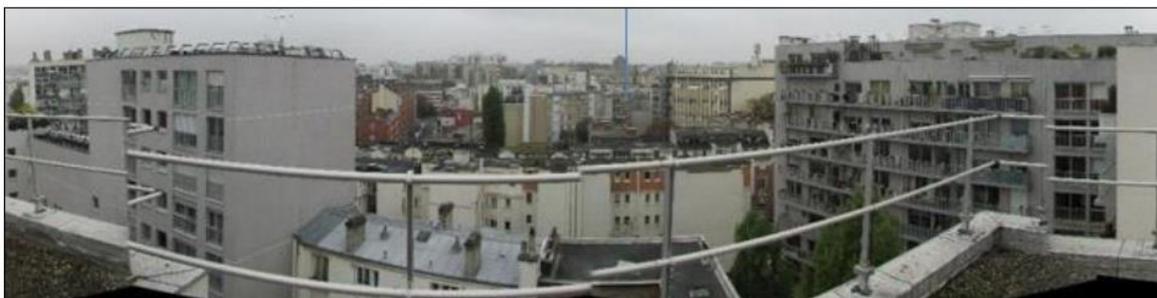


Etat projeté :

NON VISIBLE DEPUIS CE POINT

Vue des Azimuts

Azimut 245°



Azimut 150°

