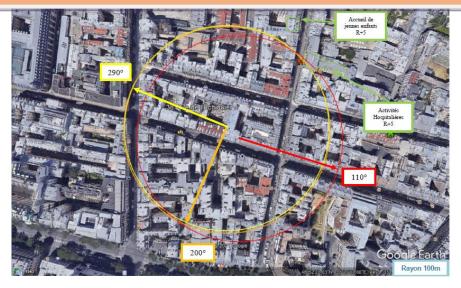


Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :							
Opérateur	Bouygues	Arrdt	10 ^{ème}				
Nom de site	PARIS 10 ^E ARRONDISSEMENT	Numéro	T35865				
Adresse du site	38, rue de l'Echiquier	Hauteur	R+5 (23m)				
Bailleur de l'immeuble	Privé - Hôtel l'Echiquier Opera Paris (Groupe Accord) Destination		Hôtel				
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G et partage de la fréquence 2	2100 MHz 4G/5G	•				
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts ;						
Dossier soumis à Déclaration	n Préalable ou Permis de Construire ?		Oui				
Calendrier de suivi du dossier							
Date de validation de la ver	sion précédente du dossier		/				
Date d'enregistrement à l'A	Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)						
Date limite de réponse de la	e limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)						
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 (partage 2100MHz).						
Détail du projet	Ajout de 3 antennes pour les fréquences,700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz et 4G/5G (2100 MHz) orientées vers les azimuts 290°, 110°, 200°.						
Distance des ouvrants	3 à 10m en dessous de l'antenne (Fenêtre sans balcon)	R+2,R+5 (22m)					
Estimation	2G/3G/4G/5G (2100) : 290° < 1V/m - 110° < 1V/m - 200° < 1V/m						
Hauteur (HMA) des antennes 5G	24.48m						
Incidence visuelle							
Description des antennes	Ce projet comprend : 3 antennes panneaux fixes azimuts 290°, 110°, 200°. (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 Défavorable				
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis			Ne se prononce pas				



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



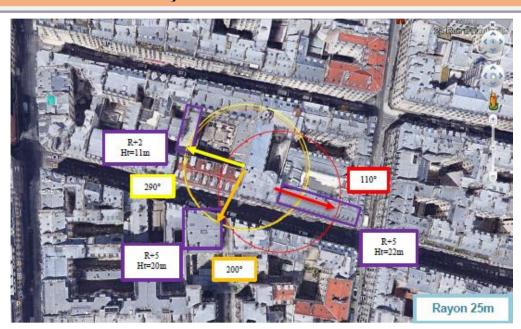
Estimation des antennes à faisceaux fixes

Les estimations réalisées tiennent compte de la contribution de l'ensemble des antennes à faisceaux fixes 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 *
Accueil de jeunes enfants - Crèche	21 rue d'Hauteville 75010 Paris	R+5	NON	124m	< 1 V/m
Activités Hospitalières	24 rue d'Hauteville 75010 Paris	R+5	NON	103m	< 1 V/m

^{*}La valeur renseignée dans les colonnes d'estimations ci-dessous doit correspondre à l'entier naturel arrondi

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de25m 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 38 RUE DE L'ECHIQUIER 75010 PARIS-10E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 290°	Azimut 110°	Azimut 200°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	19.5 m	19.5 m	19.5 m

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

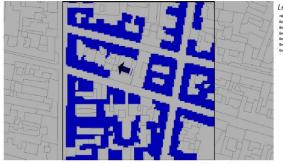
SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

c. Azimut 290°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 290°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de $19.5 \, \mathrm{m}$.

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 19.5 m .



Légende

Wyl/n

Wyl/n

Wyl/n

Ewyl/n

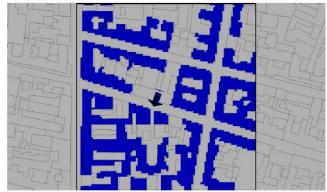
Légende

Forman de Vin

Forman de Vi

b. Azimut 200°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 200°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et $1\ V/m$. La hauteur correspondante est de $19.5\ m$.





Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :







AVEC CHANGEMENT VISUEL

Vue des Azimuts

Azimut 290°:



Azimut 110°:



Azimut 200°:

