

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	5ème
Nom de site		Numéro	T03711
Adresse du site	3, rue Vésale	Hauteur	R+7 (22.38m)
Bailleur de l'immeuble	RIVP	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 4G/5G (3500MHz) et partage de la fréquence 2100MHz 4G/5G.		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts Partage de la fréquence 2100MHz 4G/5G (faisceau fixe)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	10/03/2026
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	10/03/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	10/04/2026

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du projet décrit dans ce dossier, Bouygues Telecom projette l'installation d'un site antenneur pour contribuer à la couverture de votre quartier en 4G, 5G.		
Détail du projet	Installation de 3 antennes à faisceau fixe pour les fréquences 700MHz, 800MHz, 1800MHz, 2600MHz (4G) et 2100MHz (partage 4G/5G), et de 3 antennes à faisceau orientable 3500MHz (5G) orientées vers les azimuts 335°, 100° et 200°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres et portes-fenêtres entre 3 et 10m en dessous des antennes	Vis-à-vis (25m)	Azimut 100° : R+6
Estimation	4G/5G (2100): 335° < 4V/m - 100° < 5V/m - 200° < 5V/m 5G (3500): 335° < 3V/m - 100° < 5V/m - 200° < 5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	23.88m (335°) et 24.73m (100/200°) pour les antennes à faisceau fixe 24.53m (335°) et 25.37m (100/200°) pour celles à faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à installer 6 antennes fixées sur mâts et intégrées dans trois fausses cheminées
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
		☐
		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

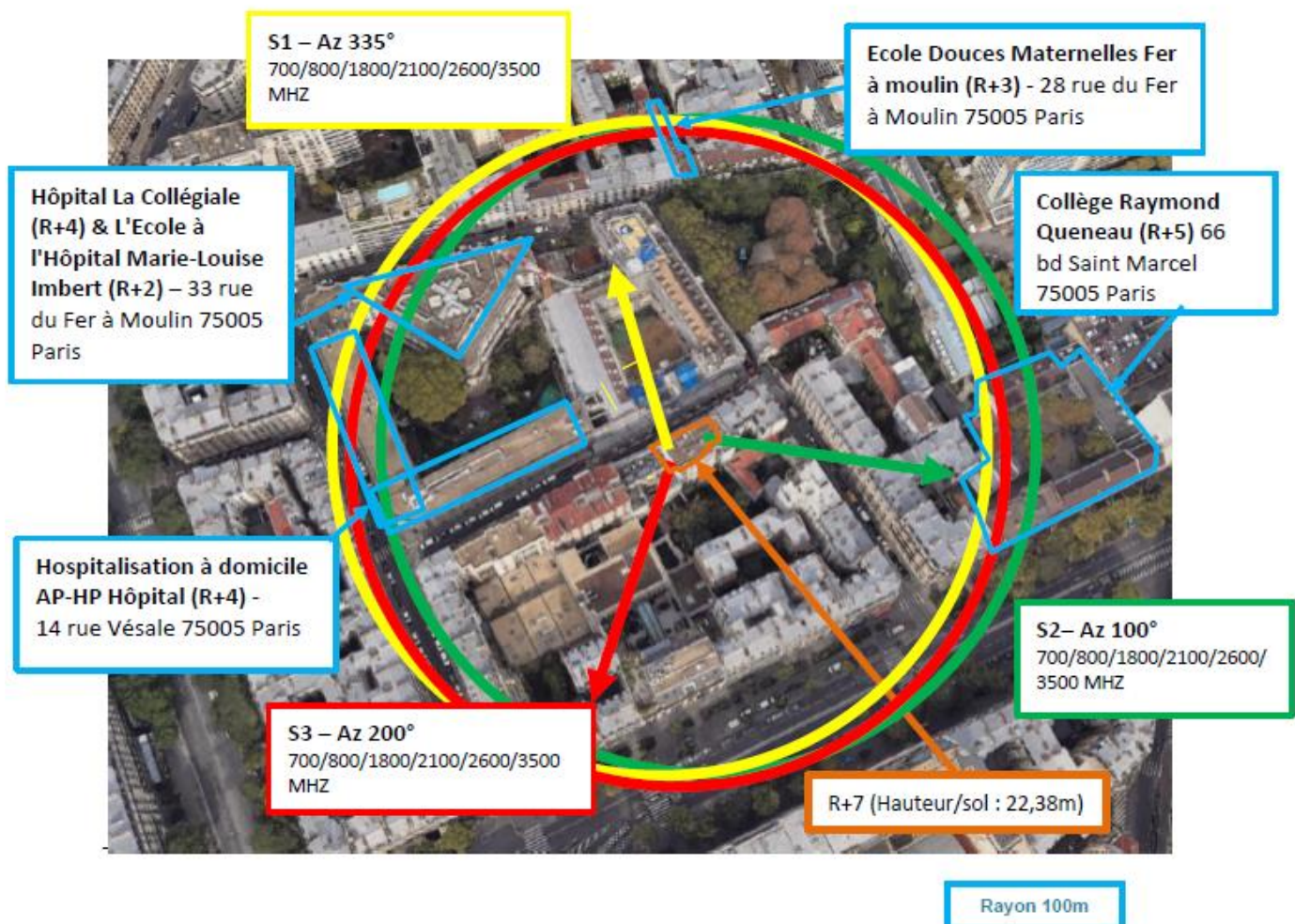
Les estimations réalisées tiennent compte de la contribution de l'ensemble des antennes à faisceaux fixes de Bouygues Telecom présentées dans le présent document.

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
Hospitalisation à Domicile AP-HP Hôpital	14 rue Vésale 75005 Paris	R+3	NON	68m	< 1V/m
Collège Raymond Queneau	66 bd Saint Marcel 75005 Paris	R+4	OUI	79m	< 1V/m
Ecole Douces Maternelles Fer à moulin	28 rue du Fer à Moulin 75005 Paris	R+2	NON	90m	< 1V/m
Hôpital La Collégiale	33 rue du fer a moulin 75005 Paris	R+3	NON	92m	< 3V/m
L'Ecole à l'Hôpital Marie-Louise Imbert	33 rue du fer a moulin 75005 Paris	R+3	NON	92m	< 3V/m

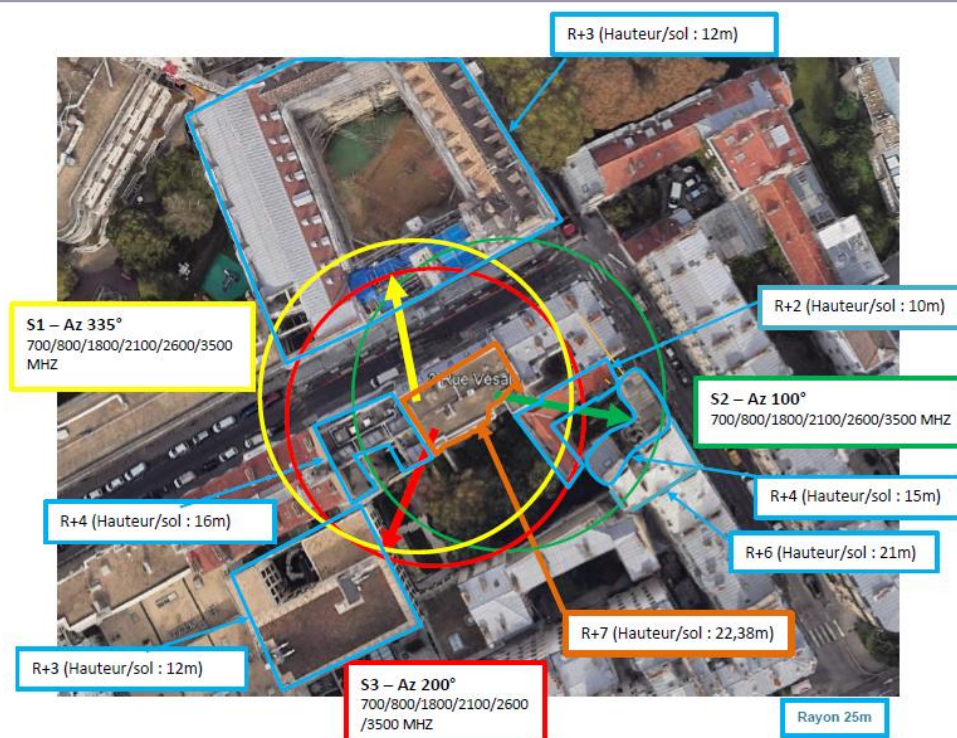
Estimation des antennes à faisceaux orientables

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
Hospitalisation à Domicile AP-HP Hôpital	14 rue Vésale 75005 Paris	R+3	NON	68m	< 1V/m
Collège Raymond Queneau	66 bd Saint Marcel 75005 Paris	R+4	OUI	79m	< 1V/m
Ecole Douces Maternelles Fer à moulin	28 rue du Fer à Moulin 75005 Paris	R+2	NON	90m	< 1V/m
Hôpital La Collégiale	33 rue du fer a moulin 75005 Paris	R+3	NON	92m	< 2V/m
L'Ecole à l'Hôpital Marie-Louise Imbert	33 rue du fer a moulin 75005 Paris	R+3	NON	92m	< 2V/m



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 4G/5G (2100MHz)

Résultats de simulation des antennes à faisceaux fixes

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 3 Rue Vesale 75005 PARIS--5E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

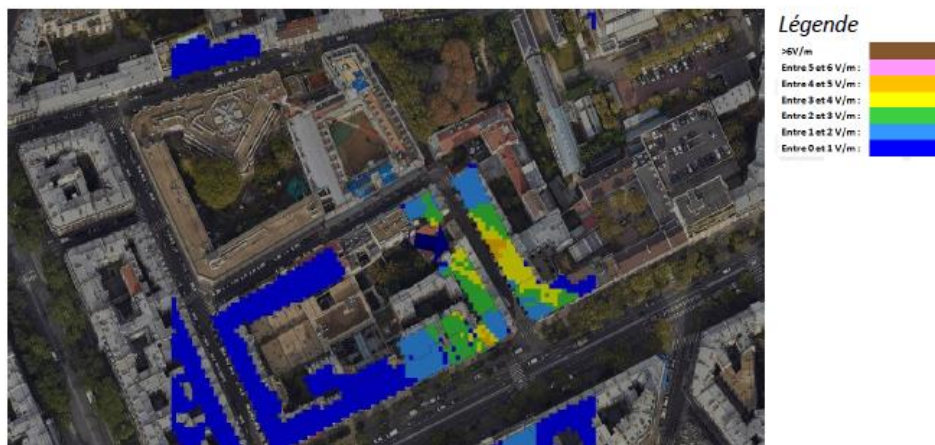
	Azimut 335°	Azimut 100°	Azimut 200°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	16.5 m	19.5 m	16.5 m

Le niveau maximal simulé à une hauteur de 1,50 m par rapport au sol est compris entre 1 et 2 V/m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

b. Azimut 100°

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 100°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 19.5 m.



Simulation et conformité au seuil de la Charte en 5G (3500 MHz)

Résultats de simulation des antennes à faisceaux orientables

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 3 Rue Vesale 75005 PARIS--5E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

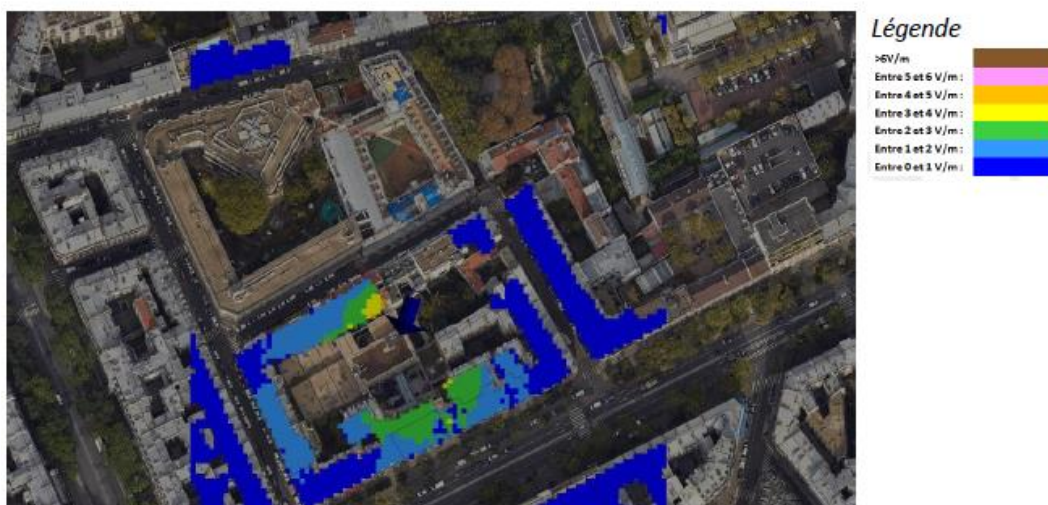
	Azimut 335°	Azimut 100°	Azimut 200°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	16.5 m	19.5 m	19.5 m

Le niveau maximal simulé à une hauteur de 1,50 m par rapport au sol est compris entre 1 et 2 V/m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

c. Azimut 200°

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 200°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 19.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

existant :



projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 335° :



Azimut 100° :



Azimut 200° :

