

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	7ème
Nom de site		Numéro	T01858
Adresse du site	17, avenue de Saxe	Hauteur	R+7 (25.08m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G/5G (3500MHz)		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts Partage de la fréquence 2100MHz 4G/5G (faisceau fixe) Orange présent (45° et 200°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	16/06/2025
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	17/06/2025
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	16/08/2025

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 antennaire pour contribuer à la couverture de votre quartier en 3G, 4G,5G.		
Détail du projet	Ajout de 3 antennes à faisceau fixe pour les fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz (3G/4G) et 2100MHz (partage 4G/5G) et de 3 antennes à faisceau orientable 3500MHz (5G) orientées vers les azimuts 45°, 135° et 225°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres et balcons entre 3 et 10m en dessous des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	3G/4G/5G (2100): 45° < 4V/m - 135° < 4V/m - 225° < 5V/m 5G (3500): 45° < 3V/m - 135° < 2V/m - 225° < 3V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	Azimuts 45° / 135° : 28.60m en faisceau fixe et 29.60m en faisceau orientable Azimut 225° : 28.95m en faisceau fixe et 29.60m en faisceau orientable		

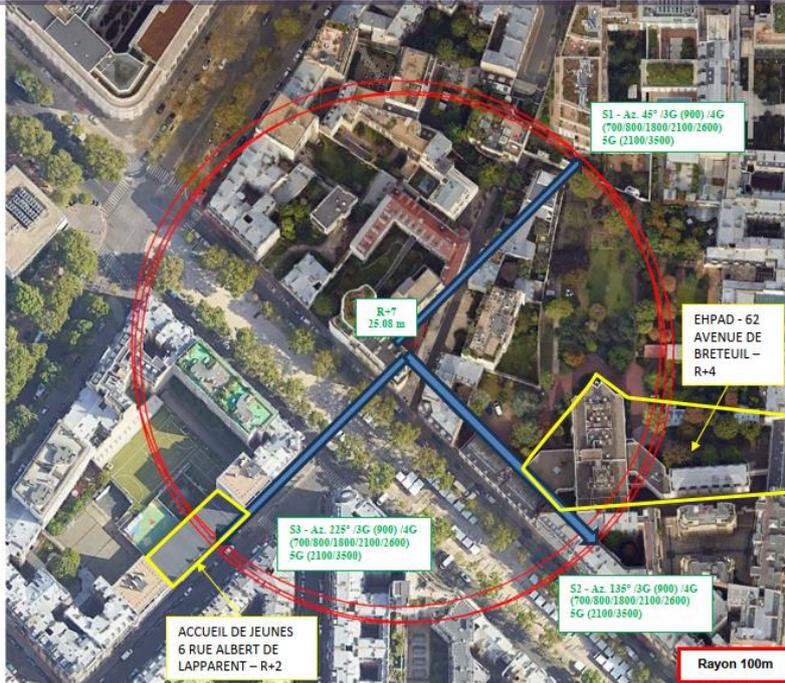
Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à installer 6 antennes fixées sur des mâts.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur blanche seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.

Date : Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

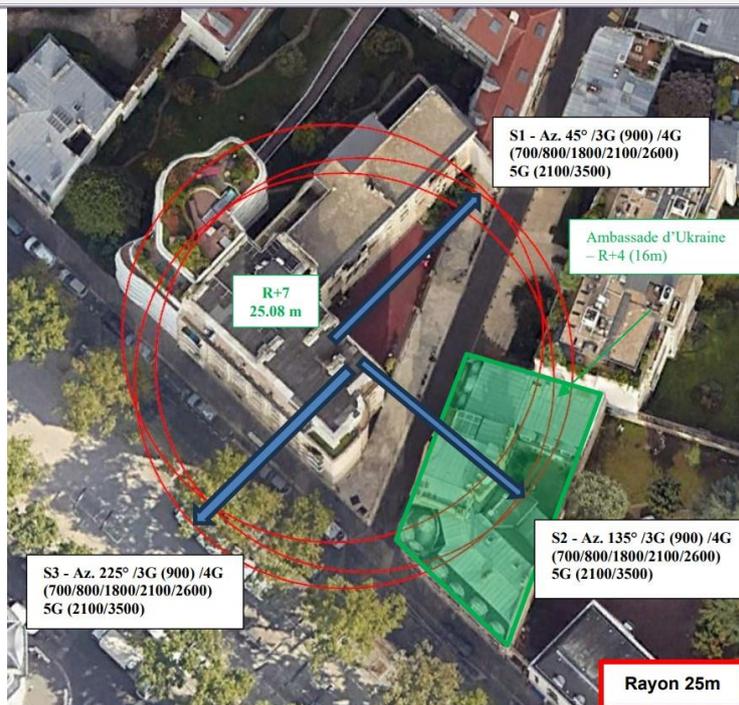
Avis Mairie d'arrondissement :		<p style="text-align: center;">Favorable <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">Défavorable <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">Ne se prononce pas <input type="checkbox"/></p>
--------------------------------	--	--

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 *
ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	6 RUE ALBERT DE LAPPARENT	R+2	Oui	79m	<1
EHPAD	62 AVENUE DE BRETEUIL	R+4	Non	65m	<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 3G/4G/5G (2100 MHz)

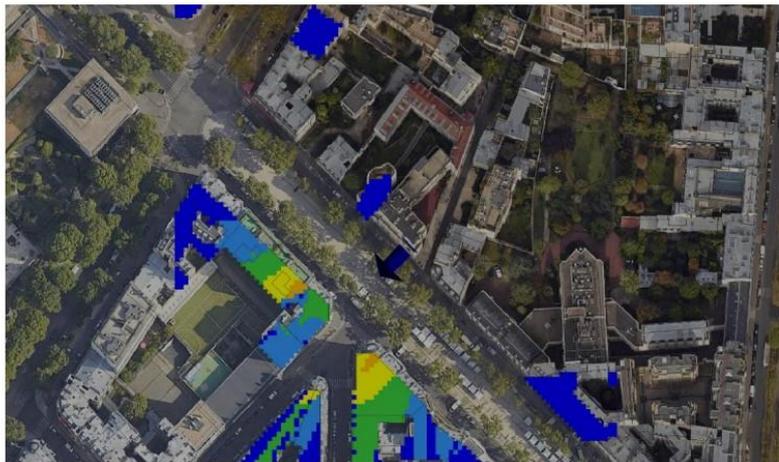
L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 17 RUE DE SAXE 75007 PARIS--7E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 45°	Azimut 135°	Azimut 225°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	16.5 m	19.5 m	25.5 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

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 225°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 25.5 m .



Légende



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 17 RUE DE SAXE 75007 PARIS--7E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 45°	Azimut 135°	Azimut 225°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 1 et 2 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	22.5 m	22.5 m	25.5 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

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 45°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Légende



Vue des Antennes Avant/Après**AVANT****APRES****Vue des Azimuts****Azimut 45°****Azimut 135°****Azimut 225°**