

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	2ème
Nom de site		Numéro	T189FA
Adresse du site	8, rue de Tracy	Hauteur	R+6 (23.25m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 3G/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)	20/03/2025
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	24/03/2025
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	20/04/2025

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 antenne pour contribuer à la couverture de votre quartier en 3G, 4G et 5G.		
Détail du projet	Installation 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 330°, 60° et 240°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres et skydome entre 3 et 10m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	3G/4G/5G (2100): 330° < 5V/m - 60° < 5V/m - 240° < 5V/m 5G (3500) : 330° < 4V/m - 60° < 3V/m - 240° < 3V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	25.40m pour les antennes à faisceau fixe 26.05m pour celles à faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à installer 6 antennes fixées sur 3 mâts posés contre un édicule existant
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

Aucun établissement particulier dans les 100m



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 (2100MHz)

Résultats de simulation des antennes à faisceaux fixes

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 8 RUE DE TRACY 75002 PARIS--2E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimet 330° entre 4 et 5 V/m	Azimet 60° entre 4 et 5 V/m	Azimet 240° entre 4 et 5 V/m
Niveau Maximal			
Hauteur	19.5 m	22.5 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

b. Azimet 60°

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimet 60°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Légende



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

Résultats de simulation des antennes à faisceaux orientables

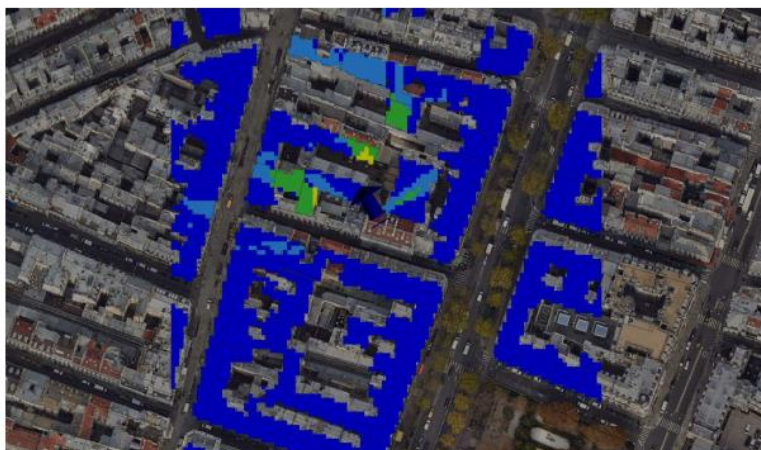
L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 8 RUE DE TRACY 75002 PARIS--2E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimet 330° entre 3 et 4 V/m	Azimet 60° entre 2 et 3 V/m	Azimet 240° entre 2 et 3 V/m
Niveau Maximal			
Hauteur	19.5 m	22.5 m	22.5m
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. Azimet 330°

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimet 330°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 19.5 m .



Légende



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté vue n°3 :



Vue des Azimuts

Azimut 330° :



Azimut 60° :



Azimut 240° :

