

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	14ème
Nom de site		Numéro	T41799
Adresse du site	32, rue Louis Morard	Hauteur	R+6 (22.5m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 4G/5G (3500MHz) et partage de la fréquence 2100 MHz 4G/5G.		
Complément d'info	4 antennes sur 2 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)	11/06/2026
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	11/06/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	11/08/2026

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 antenne pour contribuer à la couverture de votre quartier en 4G,5G.		
Détail du projet	Installation de 2 antennes à faisceau fixe pour les fréquences 700MHz, 800MHz, 1800MHz, 2600MHz (4G) et 2100MHz (partage 4G/5G) et de 2 antennes à faisceau orientable 3500MHz (5G) orientées vers les azimuts 25° et 270°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres et trappes entre 3 et 10m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	4G/5G (2100): 25° < 5V/m - 270° < 5V/m 5G (3500) : 25° < 4V/m - 270° < 3V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	25.6m (25°) et 25m (270°) pour les antennes à faisceau fixe et 26.25m (25°) et 25.65m (270°) pour celles à faisceau orientable		

Incidences visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à installer 4 antennes fixées sur 2 mâts.
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 4G, en V/m *	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en % pour la 4G *
Crèche municipale Delbet	10 Rue Delbet	R+1	Oui	30m	<1	<1
EHPAD Furtado Heine	7 Rue Jacquier	R+5	Oui	47m	<5	<13
Ecole privé La Bruyère Sainte-Isabelle	66 Rue de l'Abbé Carton	R+2	Oui	99m	<2	<1

*La valeur renseignée dans les colonnes d'estimations ci-dessous doit correspondre à l'entier naturel arrondi à la borne supérieure avec la notion < x.

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 5G, en V/m *	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en % pour la 5G *
Crèche municipale Delbet	10 Rue Delbet	R+1	Oui	30m	<1	<1
EHPAD Furtado Heine	7 Rue Jacquier	R+5	Oui	47m	<1	<2
Ecole privé La Bruyère Sainte-Isabelle	66 Rue de l'Abbé Carton	R+2	Oui	99m	<1	<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 4G/5G (2100MHz)

Résultats de simulation des antennes à faisceaux fixes

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 32 Rue Louis Morard 75014 PARIS-14E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

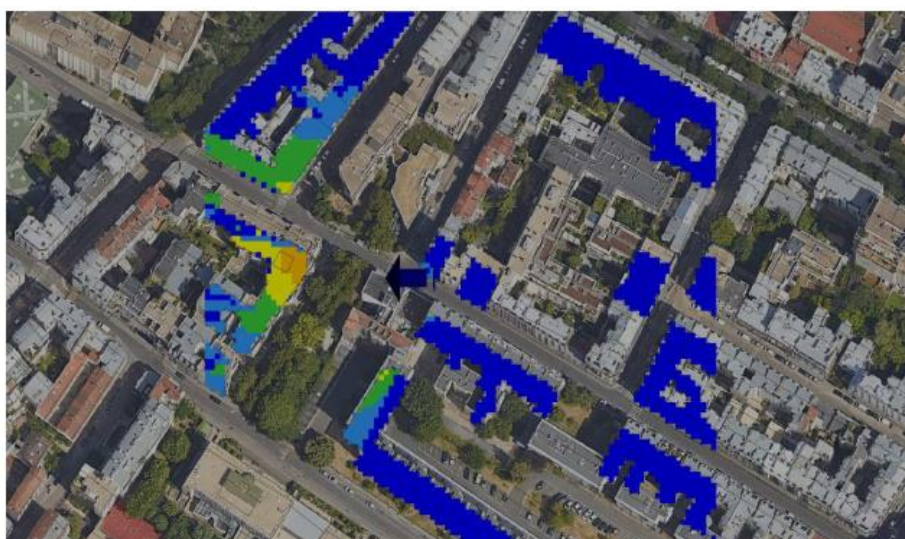
	Azimet 25°	Azimet 270°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	16.5 m	19.5 m

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

b. Azimet 270°

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimet 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 19.5 m .



Légende



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

Résultats de simulation des antennes à faisceaux orientables

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 32 Rue Louis Morard 75014 PARIS-14E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimet 25°	Azimet 270°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	16.5 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

a. Azimet 25°

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimet 25°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 16.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

existant :



projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 25°:



Azimut 270° :

