

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	5ème
Nom de site		Numéro	T35863
Adresse du site	29, rue Pierre Nicole	Hauteur	R+6 (21.29m)
Bailleur de l'immeuble	ELOGIE SIEMP	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 4G/5G (2100 et 3500MHz)		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	23/09/2026
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	23/09/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	23/10/2026

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 (5G) et de 3 antennes à faisceau orientable 3500MHz (5G) orientées vers les azimuts 355°, 120° et 265°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres et porte-fenêtre entre 3 et 10m des antennes	Vis-à-vis (25m)	az 120° - 21.29m
Estimation	4G/5G (2100): 355° < 5V/m - 120° < 5V/m - 265° < 5V/m 5G (3500): 355° < 5V/m - 120° < 4V/m - 265° < 5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	23.95m (355/220°) et 24.65m (120°) pour les antennes à faisceau fixe 24.60m (355/220°) et 25.30m (120°) pour celles à faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à installer 6 antennes fixées sur 3 mâts braconnés repris sur ceinturage autour des cheminées existantes.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite seront placés sur ceinturage fixé autour des cheminées existantes.

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.

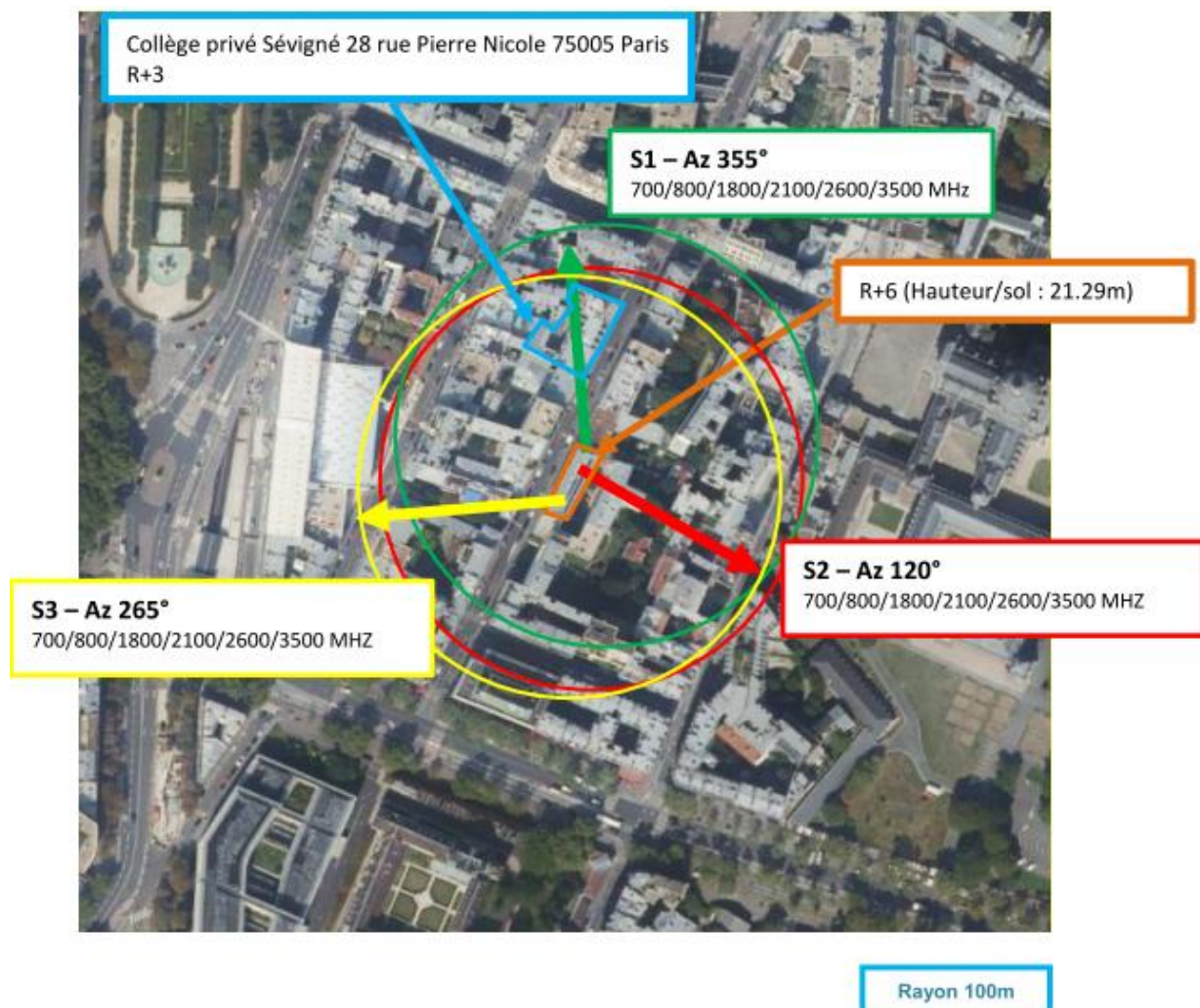
Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m *
Collège privé Sévigné	28 rue Pierre Nicole 75005 PARIS	17	OUI	44m	< 2

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

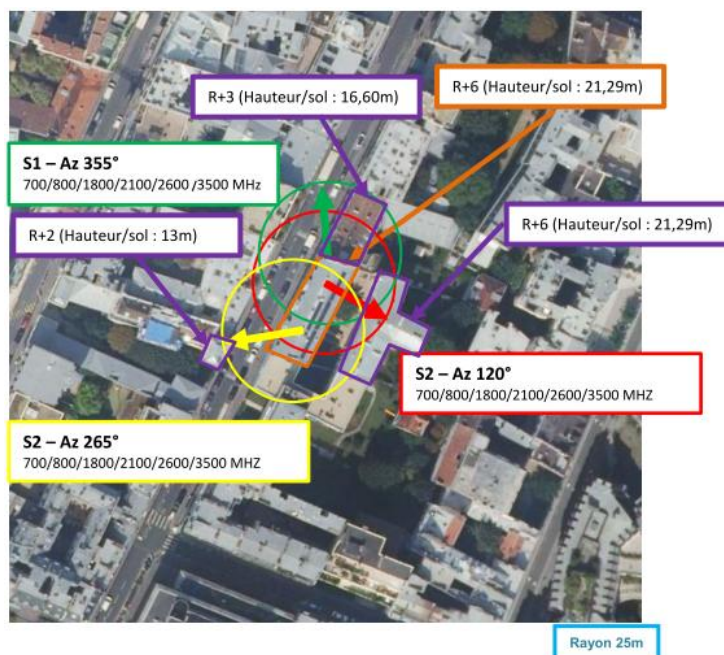
Estimation des antennes à faisceaux orientables

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, en V/m *
Collège privé Sévigné	28 rue Pierre Nicole 75005 PARIS	17	OUI	44m	< 3



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 (2100 MHz)

Résultats de simulation des antennes à faisceaux fixes

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 29 RUE PIERRE NICOLE 75005 PARIS--5E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

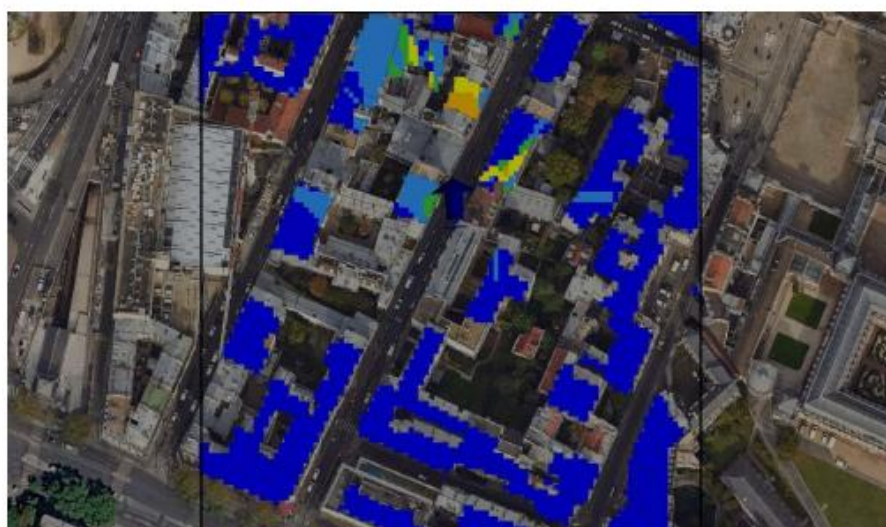
	Azimut 355°	Azimut 120°	Azimut 265°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	19.5 m	19.5 m	22.5 m

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

a. Azimut 355°

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 355°, 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 (3500 MHz)

Résultats de simulation des antennes à faisceaux orientables

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 29 RUE PIERRE NICOLE 75005 PARIS--5E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

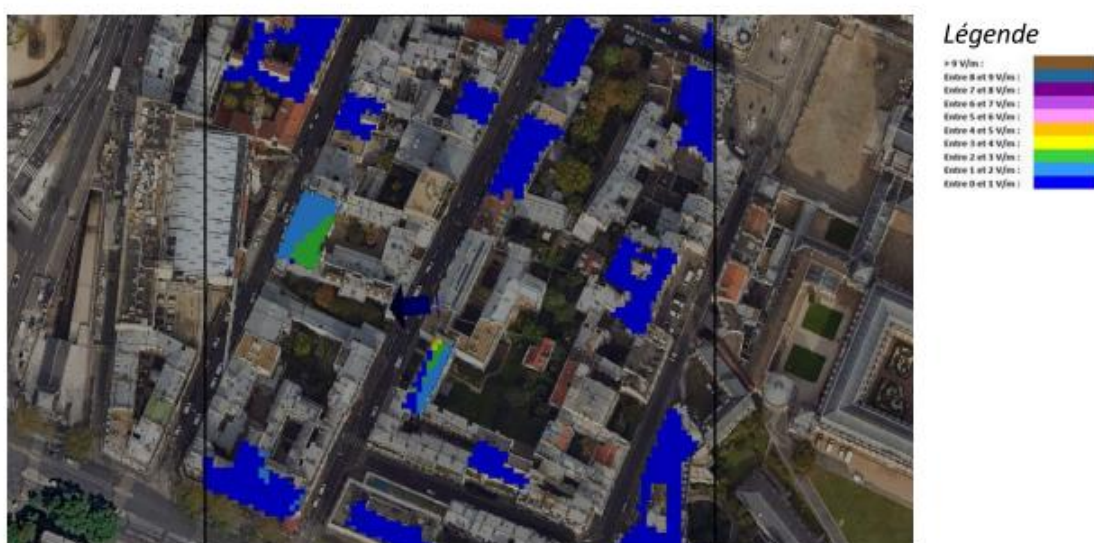
	Azimut 355°	Azimut 120°	Azimut 265°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	19.5 m	19.5 m	22.5 m

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 265°

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 265°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

existant :



projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 355° :



Azimut 120° :



Azimut 265° :

