Téléphonie Mobile
Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :			
Opérateur	Bouygues	**Arrdt**	9ème
Nom de site		**Numéro**	T16733
Adresse du site	76, rue Saint Lazare	**Hauteur**	R+9 (32m)
Bailleur de l'immeuble	Foncia Paris	**Destination**	Habitations
Type d'installation	Remplacement des 3 antennes existantes 3G/4G/5G par 3 nouvelles antennes 3G/4G/5G entrelacées avec ajout du 700MHz dans la 4G et de la 5G 3500MHz.		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts ; SFR présent (0/120/240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier	
Date de validation de la version précédente du dossier	**2021**
Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	**02/09/2026**
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	**02/10/2026**

Objet de la demande			
Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Bouygues envisage de réaménager son relais de téléphonie mobile pour accueillir la 5G (3500MHz).		
Détail du projet	Remplacement des 3 antennes existantes 3G/4G/5G par 3 nouvelles antennes (fréquences, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz), avec ajout du 700MHz (4G) et du 3500MHz (5G), orientées vers les azimuts 30°, 140° et 320°		
Distance des ouvrants	Plus de 5m en dessous de l'antenne (Véranda/balcon)	**Vis-à-vis (25m)**	Néant
Estimation	**3G/4G/5G (2100): 30°< 5V/m - 140°<4V/m - 320°<3V/m** **5G (3500): 30°< 3V/m - 140° <3V/m - 320°<4V/m**		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	34.65m (30°) 33.45m (140°) et 31.1m (320°) pour les antennes à faisceaux fixes et orientables		

Incidence visuelle	
Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet comprend : 3 nouvelles antennes panneaux à faisceaux fixes et orientables fixées sur 3 mâts.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.

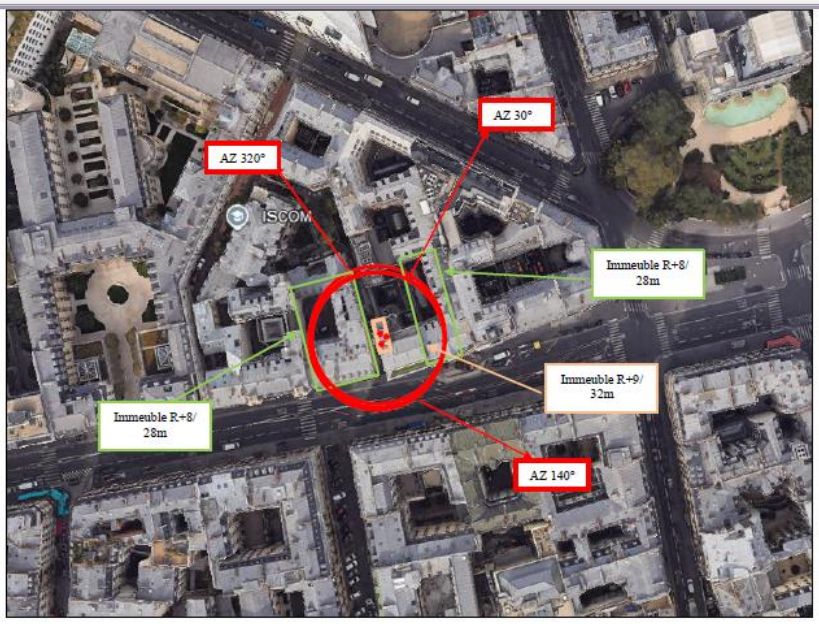
Date :	**Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :**	
Avis Mairie d'arrondissement :		**Favorable** ❒ **Défavorable** ❒ **Ne se prononce pas** ❒

Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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 *
Csst Monceau /Centre de soins pour toxicomanes	91 rue Saint-Lazare	R+5 – 23.00 m	Non	40m	<1 V/m
Iscom , Ecole de communication	4 cité de Londres	R+4/20.40m	Oui	40m	<1 V/m
EBI PARIS Ecole Bilingue	76 rue Saint Lazare	R+4/20.40 m	Non	30m	<1 V/m

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte en 3G/4G/5G (2100 MHz)

Résultats de simulation des antennes à faisceaux fixes

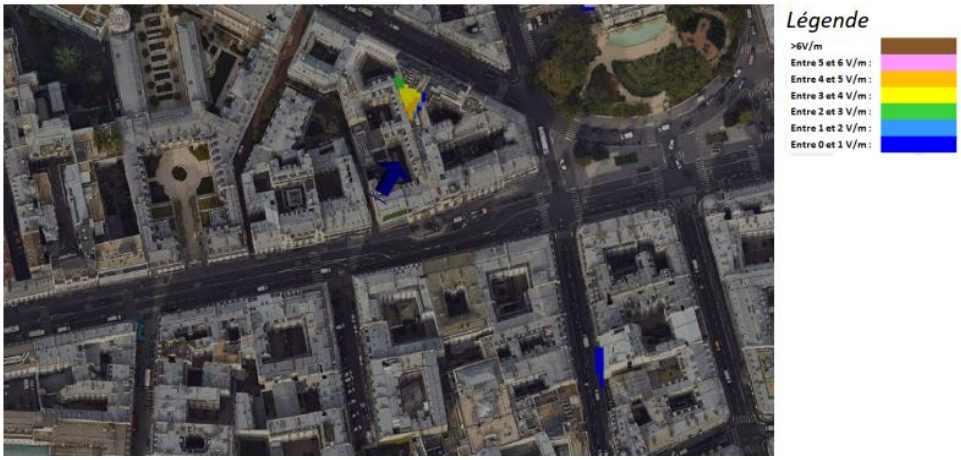
L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 76 RUE SAINT LAZARE 75009 PARIS--9E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 30°	Azimut 140°	Azimut 320°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	28.5 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

a. Azimut 30°

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 30°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



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

Résultats de simulation des antennes à faisceaux orientables

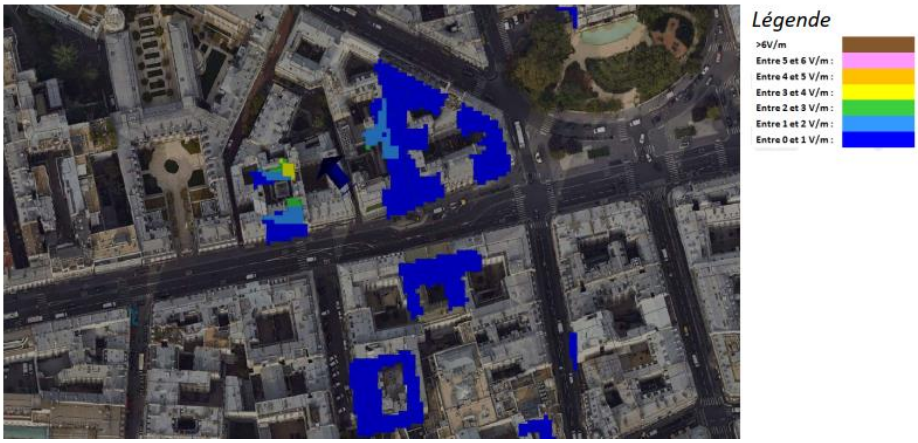
L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 76 RUE SAINT LAZARE 75009 PARIS--9E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 30°	Azimut 140°	Azimut 320°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	25.5 m	25.5 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

c. Azimut 320°

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 320°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 25.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté : Pas de modification visible depuis la rue .



Vue des Azimuts

Azimut 30 ° :



Azimut 140 ° :



Azimut 320 ° :

