Téléphonie Mobile
Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :			
Opérateur	Bouygues	**Arrdt**	3ème
Nom de site		**Numéro**	T97766
Adresse du site	54, rue Beaubourg	**Hauteur**	R+7 (29,63m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	**Destination**	Habitations
Type d'installation	Site provisoire 3G/4G avec partage de la fréquence 2100 MHz 4G/5G.		
Complément d'info	3 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)	**14/08/2025**
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	**19/08/2025**
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	**19/09/2025**

Objet de la demande			
Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du désamiantage du centre Pompidou prévu courant 2026 et nécessitant le démontage de nos installations Telecom, Bouygues Telecom projette l'installation d'une antenne relais **provisoire**, qui émettra sur les bandes de fréquences 800/900/1800/2100 pour éviter la perte de couverture de ce quartier en 3G, 4G et 5G. Cette antenne provisoire sera mise en place le temps de déployer le site de remplacement définitif.		
Détail du projet	Installation de 3 antennes à faisceau fixe en 3G/4G, pour les fréquences 800MHz, 900MHz 1800MHz et 2100MHz (partage 4G/5G) orientées vers les azimuts 0°, 170° et 250°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres et balcons entre 3 et 10m sous les antennes	**Vis-à-vis (25m)**	Néant
Estimation	**4G/5G (2100): 0°<5V/m - 170°< 3V/m - 250°< 5V/m**		
Hauteur (HMA) des antennes	30.19m pour les antennes à faisceau fixe		

Incidence visuelle	
Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à installer une plateforme intégrant une zone technique, posée sur des plaques de répartition, aménagée de 3 antennes, 1 FH (le cas échéant)
Zone technique	Zone technique intégrée
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 *
Enseignement primaire	25 rue chapon 75003 Paris	R+3	Non	89m	<1V/m
Accueil de jeunes enfants	21 rue Brantome	R+8	Non	107m	<1V/m
Ecole primaire	24 rue de Montmorency 75003 Paris	R+5	Non	52m	<1V/m
Activités hospitalières	14 rue Brantome	R+8	Oui	96m	<1V/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 54 RUE BEAUBOURG - SITE PROVISOIRE 75003 PARIS--3E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

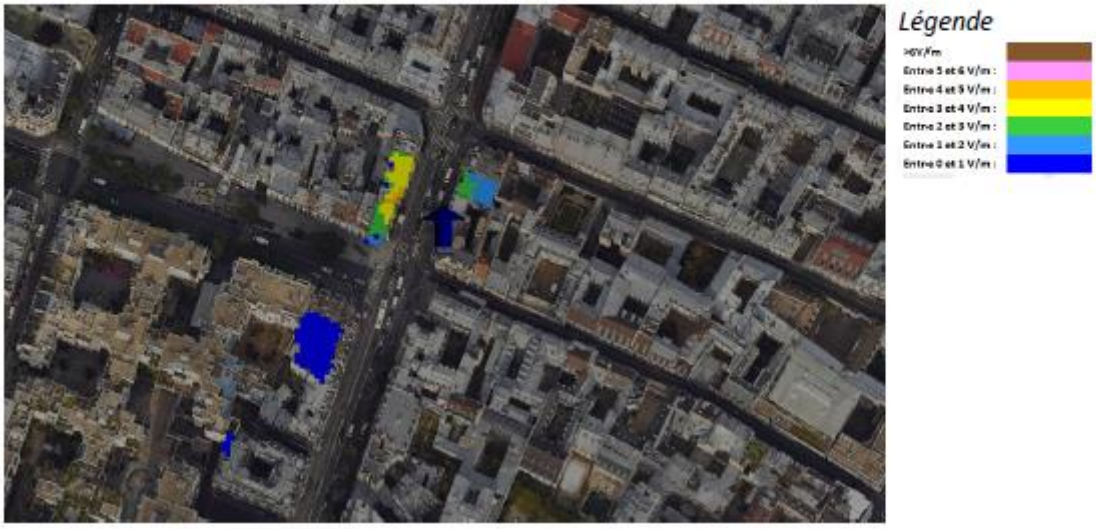
	Azimut 0°	*Azimut 170°*	*Azimut 250°*
Niveau Maximal	*entre 4 et 5 V/m*	*entre 2 et 3 V/m*	*entre 4 et 5 V/m*
Hauteur	*28.5 m*	*22.5 m*	*28.5 m*

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 0°*

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



c. *Azimut 250°*

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 250°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .

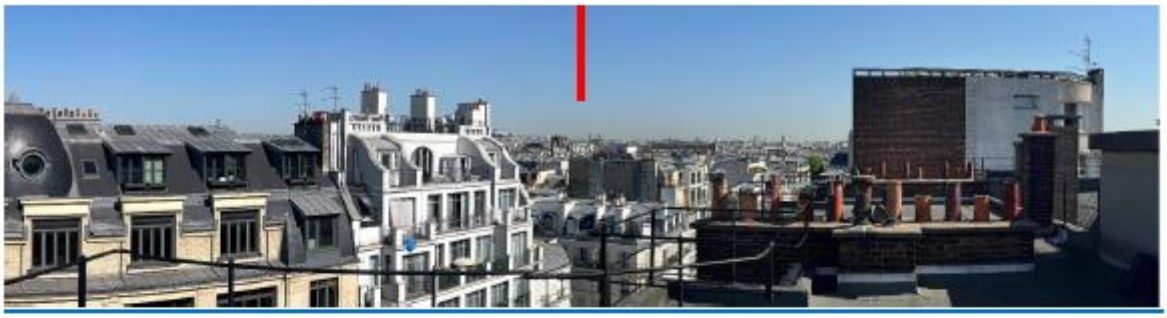
Vue des Antennes Avant/Après

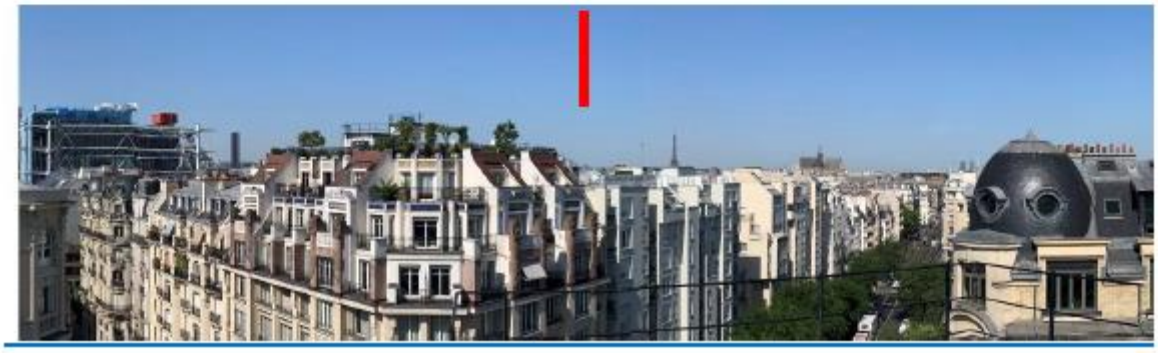
Etat de l'existant :

Etat projeté :

Vue des Azimuts

Azimut 0° :



Azimut 170° :

Azimut 250° :