

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	8ème
Nom de site		Numéro	T35918
Adresse du site	127, rue du Faubourg Saint Honoré	Hauteur	R+7 (25.70m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Remplacement des 2 antennes existantes par 2 nouvelles antennes 3G/4G/5G entrelacées avec partage du 2100MHz dans la 4G/5G et ajout de la 5G 3500MHz.		
Complément d'info	2 antennes sur 2 azimuts		
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	2023
Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	15/12/2025
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	15/01/2026

#### 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 2 antennes existantes 3G/4G par 2 nouvelles antennes (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz), avec partage du 2100MHz 4G/5G et ajout du 3500MHz en 5G, orientées vers les azimuts 100° et 320°.		
Distance des ouvrants	Supérieure à 5m des antennes (Fenêtres)	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	3G/4G/5G (2100): 100° < 5V/m - 320° < 5V/m 5G (3500): 100° < 4V/m - 320° < 4V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	29.34m pour les antennes à faisceaux fixes et orientables		

#### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet comprend : 2 nouvelles antennes panneaux à faisceaux fixes et orientables fixées sur un mât.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.

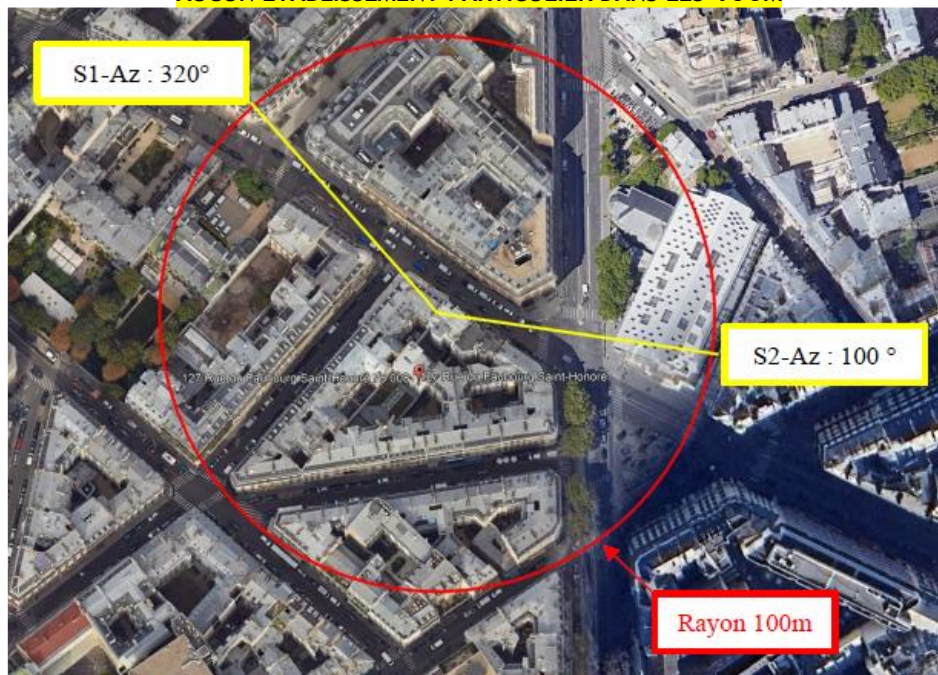
**Date :**

#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

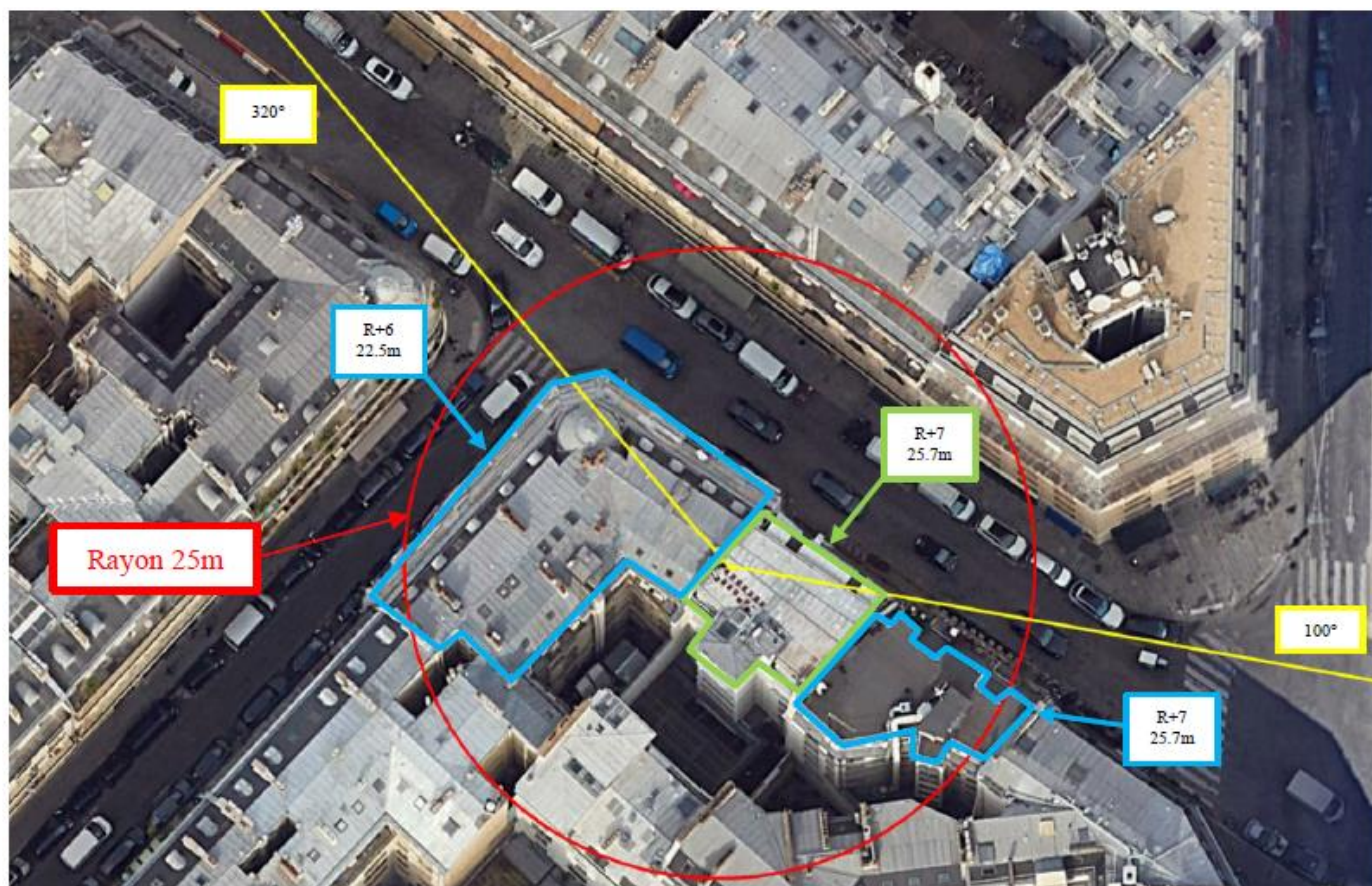
Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable
		<input type="checkbox"/>
		Défavorable
		<input type="checkbox"/>
		Ne se prononce pas
		<input type="checkbox"/>

## 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

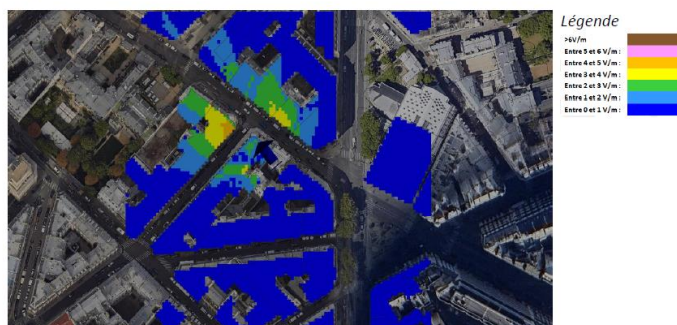
L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 127 RUE DU FAUBOURG SAINT HONORÉ 75008 PARIS--8E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 320°	Azimut 100°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	22.5 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

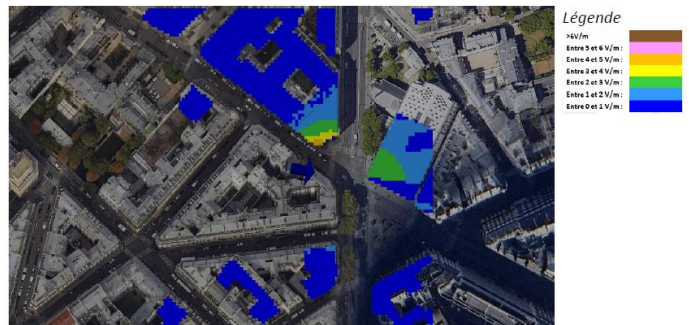
a. Azimut 320°

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 320°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 22.5 m.



b. Azimut 100°

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 100°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 25.5 m.



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

### Résultats de simulation des antennes à faisceaux orientables

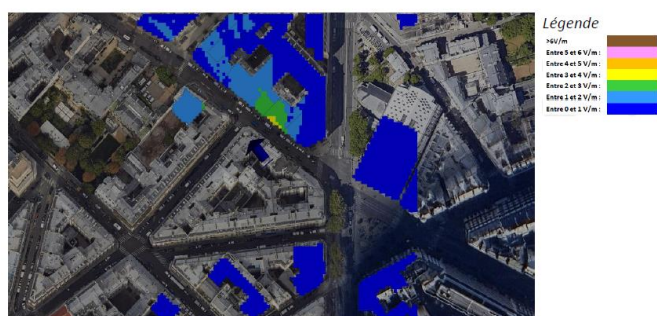
L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 127 RUE DU FAUBOURG SAINT HONORÉ 75008 PARIS--8E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 320°	Azimut 100°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	25.5 m	25.5 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

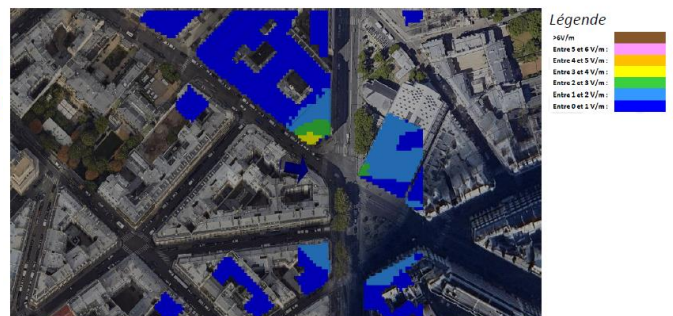
a. Azimut 320°

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.



b. Azimut 100°

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 100°, 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

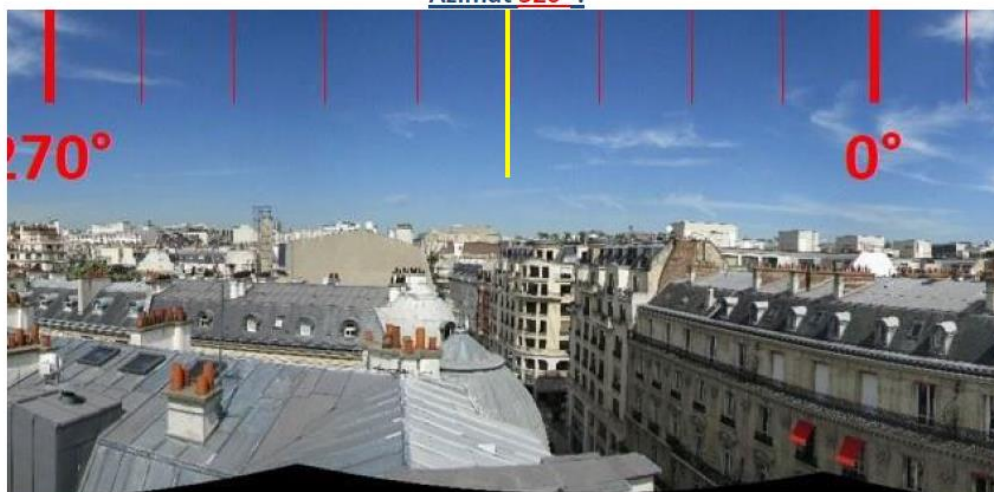
Etat projeté :



Aucune visibilité  
depuis la rue

## Vue des Azimuts

Azimut 320° :



Azimut 100° :

