

## Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

### Informations générales :

Opérateur	<b>Bouygues</b>	Arrdt	<b>1<sup>er</sup></b>
Nom de site		Numéro	T09026
Adresse du site	<b>31-39, boulevard de Sébastopol</b>	Hauteur	R+5 (21.70m)
Bailleur de l'immeuble	<b>Privé</b>	Destination	Habitations
Type d'installation	<b>Installation de deux nouvelles antennes Micro 4G (1800MHz)</b>		
Complément d'info	Deux antennes Omni		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	<b>26/01/2022</b>
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	<b>01/02/2022</b>
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	<b>26/03/2022</b>

### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Bouygues envisage d'installer un boîtier antenneur pour améliorer la couverture du quartier en 4G		
Détail du projet	Installation de 2 antennes micro omnidirectionnelle 4G (1800MHz) orienté vers les azimuts 160° et 250°. Les micro antennes possèdent une puissance supérieure à 5W		
Distance des ouvrants	Moins de 1m entre l'antenne et la fenêtre	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	<b>4G 1800MHz:</b> 160° < 1V/m ; 250° < 1V/m		
Hauteur (HMA)	6.47m (160°) et 4.07m (250°)		

### Incidence visuelle

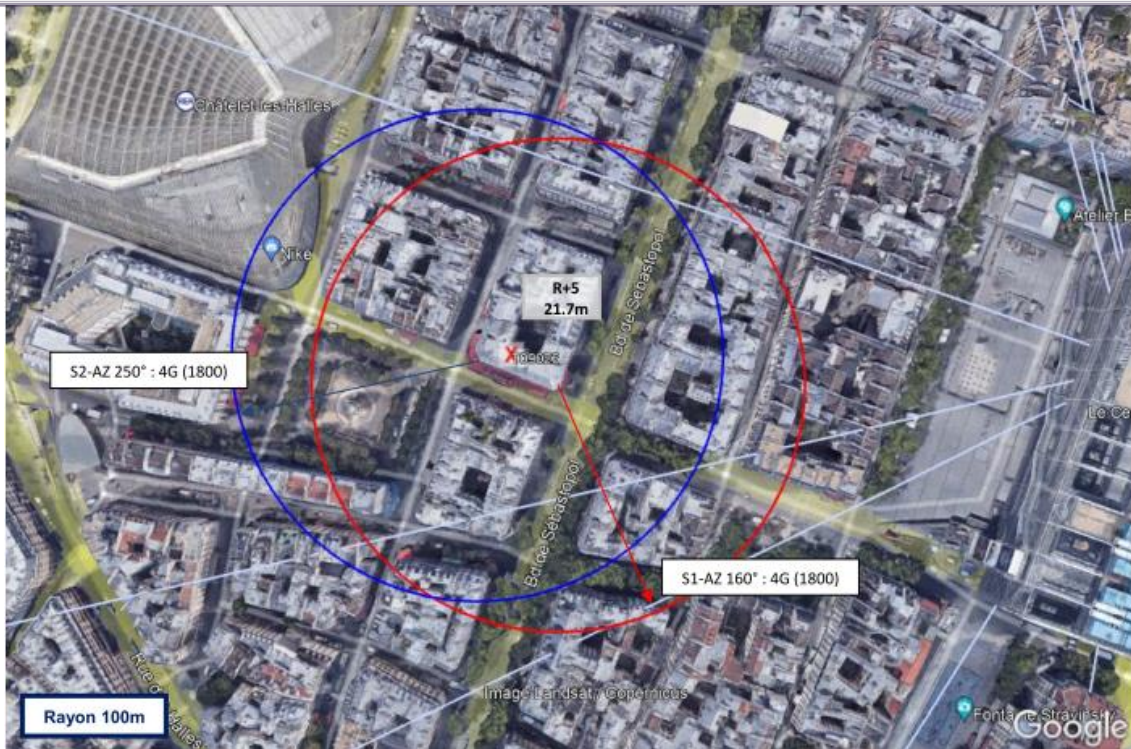
Description des antennes et intégration paysagère	Les antennes seront fixées sur un bras de déport en façade et les coaxiaux seront intégrés de la couleur de l'immeuble. L'antenne relais sera peinte au RAL de l'immeuble avec reproduction des rainures effet pierre, ainsi que les câbles et cheminements.
Zone technique	Des modules techniques, de taille réduite et de RAL 7035, seront situés dans la cour de l'immeuble et seront invisibles depuis la voie publique.

### Date :

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

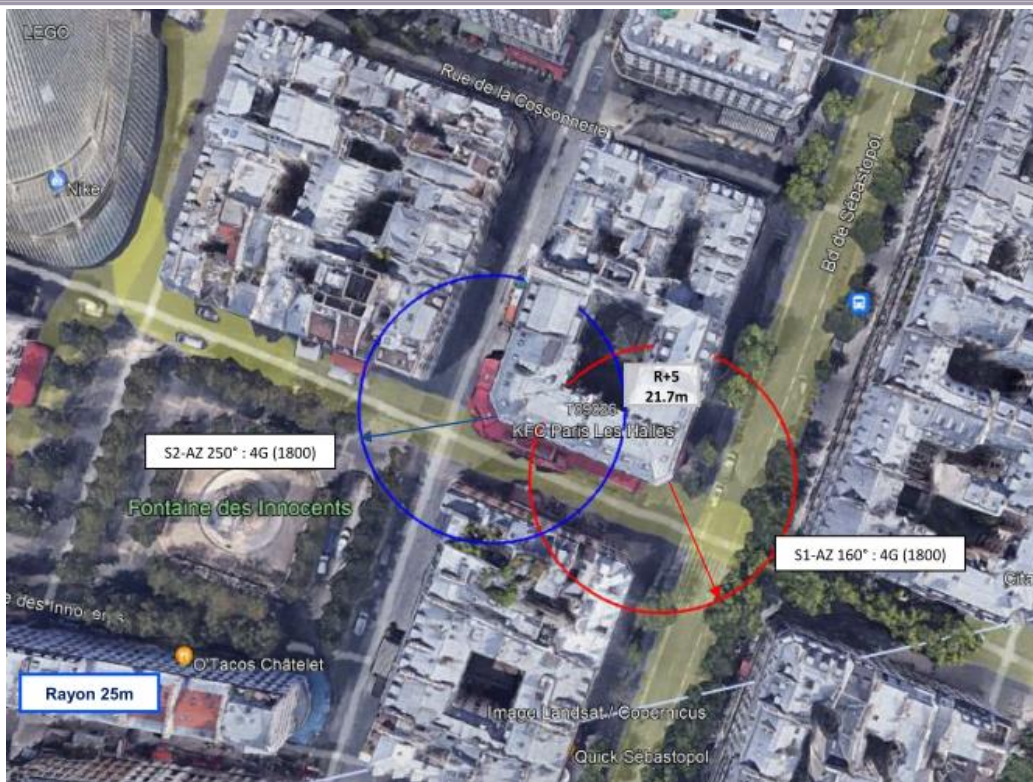
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/>
	Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

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



**AUCUN ETABLISSEMENT PARTICULIER DANS LES 100M**

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles  
dans un rayon de 25m autour des antennes



**PAS DE VIS-A-VIS DANS LES 25M**

## Estimation

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 31-39 BOULEVARD DE SEBASTOPOL 75001 PARIS--1ER-ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 160°	Azimut 250°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	1.5 m	4.5 m

Le niveau maximal simulé à une hauteur de 1,50 m par rapport au sol est compris entre 0 et 1 V/m .

b. Azimut 250°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 250°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 4.5 m .



a. Azimut 160°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 160°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 1.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

État de l'existant :



État projeté :



État de l'existant :



État projeté :

