

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	10 <sup>ème</sup>
Nom de site		Numéro	T96671
Adresse du site	70, rue René Boulanger	Hauteur	R+4 (20m)
Bailleur de l'immeuble	RIVP	Destination	Habitations
Type d'installation	Installation d'une antenne micro sur la façade de l'immeuble		
Complément d'info	Une antenne micro sur 2 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

#### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	23/02/2022
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	25/02/2022
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	23/04/2022

#### 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 antenne pour améliorer la couverture du quartier en 4G		
Détail du projet	Installation d'une antenne micro 4G (1800MHz) orientés vers les azimuts 125° et 275°. Les micros antennes possèdent une puissance supérieure à 5W		
Distance des ouvrants	Fenêtres à 1.19m au niveau des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	4G 1800MHz: 125° <2V/m et 275° <2V/m		
Hauteur (HMA)	7m		

#### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à installer une petite antenne micro cellulaire bi sectorielle, sur le bâtiment qui aura une puissance supérieure à 5W
Zone technique	Les câbles chemineront de la cave vers l'antenne en passant par le RDC, et rejoignent la façade de l'immeuble. Ceux-ci remonteront jusqu'à l'antenne.

**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"/>
	<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



PAS DE VIS-À-VIS DANS LES 25M

## Estimation

a. Azimut 125°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 125°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m . La hauteur correspondante est de 10.5 m .



b. Azimut 275°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 275°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m . La hauteur correspondante est de 13.5 m .



### Résultats de simulation des antennes à faisceaux fixes

L'exposition maximal simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 70 RUE RENE BOULANGER 75010 PARIS-10E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 125°	Azimut 275°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	10.5 m	13.5 m

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

## Vue des Antennes Avant/Après

### Etat de l'existant :



### Etat projeté



Projet antenne micro  
Bouygues Telecom

### 9. Vue par secteur

**SANS OBJET CAR SITE MICRO CELLULAIRE**