

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	17 <sup>eme</sup>
Nom de site		Numéro	T96767
Adresse du site	154 Boulevard Berthier	Hauteur	R+7 (27.75m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Installation d'une nouvelle antenne Micro 4G		
Complément d'info	Une antenne 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)	07/03/2022
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	11/03/2022
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	07/04/2022

#### 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 bi sectorielle 4G (1800MHz) orientée vers les azimuts 75 et 225°. La micro antenne possède une puissance supérieure à 5W		
Distance des ouvrants	Fenêtres à 1.06m de l'antenne	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	4G 1800MHz: 75 et 225° <1V/m		
Hauteur (HMA)	10m		

#### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	La petite antenne sera fixée en façade à proximité des éléments existants et les coaxiaux seront intégrés.
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"/>
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



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
Accueil jeunes enfants	11 avenue Paul Adam 75017 Paris	16.5	NON	72m	<1

\*La valeur renseignée dans les colonnes d'estimations ci-dessous doit correspondre à l'entier naturel arrondi à la borne supérieure avec la notion < x.

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

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 154 BOULEVARD BERTHIER 75017 PARIS-17E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 75°	Azimut 225°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	7.5 m	7.5 m

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

### a. Azimut 75°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 75°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 7.5 m .



### b. Azimut 225°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 225°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 7.5 m .



**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté



Projet antenne micro Bouygues Telecom