

## Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

### Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	13 <sup>eme</sup>
Nom de site		Numéro	T16767
Adresse du site	15, rue Emile Durkheim	Hauteur	R+8 (27.71m)
Bailleur de l'immeuble	Social - RIVP	Destination	Habitation
Type d'installation	Déplacement des antennes et Partage de la fréquence 2100 MHz 4G/5G.		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts ;		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	03/08/2018
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	20/09/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	20/10/2021

### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du projet l'opérateur à la demande du bailleur et de son architecte prévoit le déplacement d'une antenne relais et dans un second temps de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication.		
Détail du projet	Déplacement des antennes et partage de la fréquence 2100 MHz (4G/5G) sur un site existant en 2G/3G/4G (fréquences, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz) orientées vers les azimuts 315°, 90° et 170°.		
Distance des ouvrants	3 à 10 m en dessous de l'antenne (Fenêtres)	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	2G/3G/4G/5G (2100) : 315° < 1V/m - 90° < 2V/m - 170° < 1V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	32.76m		

### Incidence visuelle

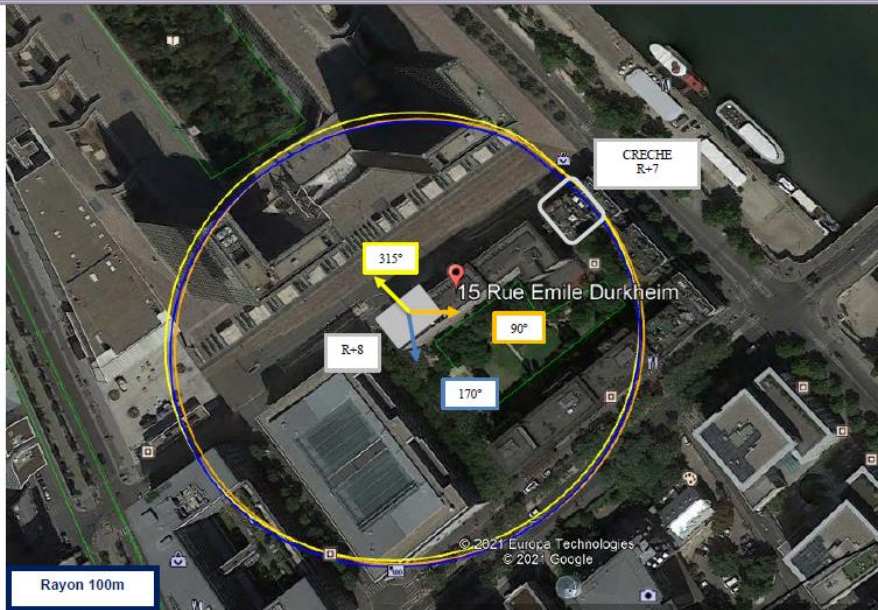
Description des antennes	Ce projet comprend : 3 antennes panneaux existantes azimuts 315°, 90° et 170°. (800/900/1800/2100/2600MHz).
Intégration antenne	Les antennes actuellement installées sous 2 fausses cheminées seront déplacées sur un mât unique au centre de la terrasse
Zone technique	Les modules techniques existants seront regroupés vers le centre de la terrasse, non visibles depuis l'espace public

### 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"/>

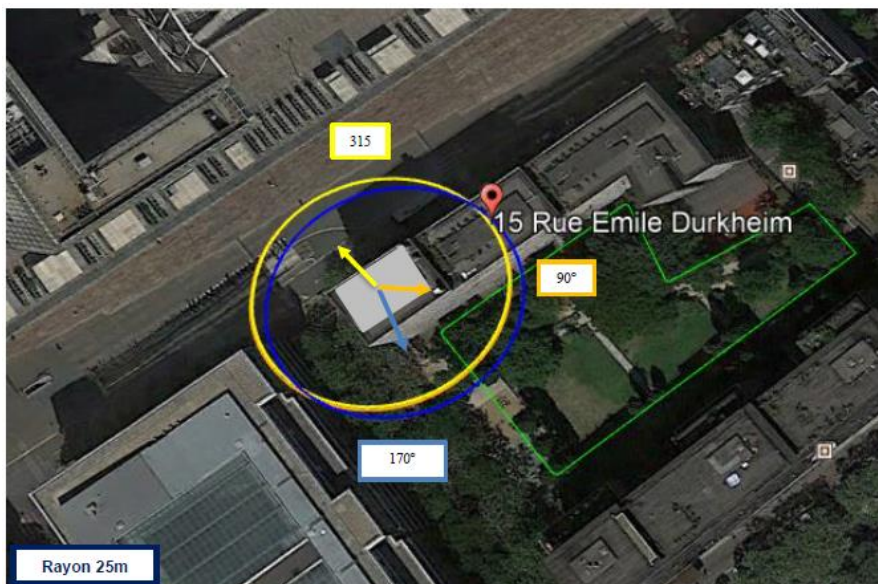
### Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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 *
CRECHE	11 RUE CHODERLOS DE LACLOS	19.5	NON	57.887	<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



**Simulation et conformité au seuil de la Charte en 2G/3G/4G/5G (2100 MHz)**

L'exposition maximal simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 15 RUE EMILE DURKHEIM 75013 PARIS-13E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 315°	Azimut 90°	Azimut 170°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 1 et 2 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	19.5 m	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 .

*b. Azimut 90°*

**Pour l'antenne orientée dans l'azimut 90°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m . La hauteur correspondante est de 25.5 m .**





**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat projeté :



**Vue des Azimuts**

Azimut 315°



Azimut 90°



Azimut 170°

