Téléphonie Mobile
Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

Informations générales :			
Opérateur	**Bouygues**	**Arrdt**	**13ème**
Nom de site		**Numéro**	T41783
Adresse du site	**11-19, avenue de la Porte d'Italie**	**Hauteur**	R+9 (31.11m)
Bailleur de l'immeuble	RIVP	**Destination**	habitations
Type d'installation	**Nouveau site : 3 antennes 2G/3G/4G**		
Complément d'info	**Antennes SFR en projet**		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier	
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	**27/06/2019**
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	**03/07/2019**
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	**27/09/2019**
Historique et contexte	**néant**

Objet de la demande			
Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du projet décrit dans le dossier, L'opérateur projette l'installation d'une antenne relais émettant sur les bandes de fréquences 700/800//900/1800/2100/2600 MHz pour permettre de garantir une disponibilité et une continuité de services satisfaisantes dans la zone considérée.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 40°, 180° et 280°		
Distance des ouvrants	1.46m sous les antennes	**Tilts (degrés)**	*6°*
Estimation	40°<4V/m , 180°<1V/m ;280°<1V/m	**Vis-à-vis (25m)**	*R+6 Az 10°*
Divers			

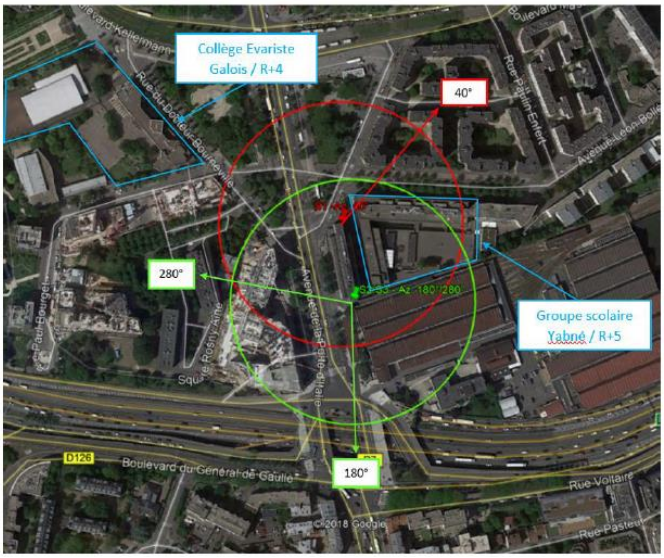
Incidence visuelle	
Intégration antennaire	Ce projet consiste à installer 3 antennes accueillant les fréquences 2G/3G/4G.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d' antennes, invisibles depuis la rue.
Hauteur antennes/sol	33.61m (180 et 280°) 34.73m (40°)

Date :	Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :	
Avis Mairie d'arrondissement :		**Favorable** ☐ **Défavorable** ☐
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		

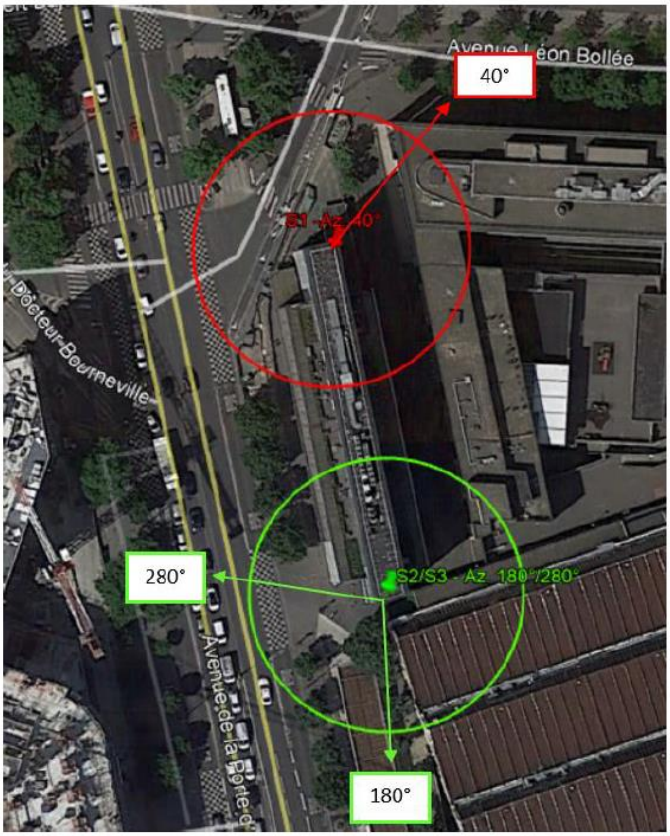
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes

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
Groupe scolaire Yabné	29 avenue Léon Bollée 75013 PARIS	R+5	Oui	16m.	Inférieur 1V/m. (0,22)
Collège Evariste Galois	11 rue du Docteur Bourneville 75013 PARIS	R+4	Oui	130m.	3,00

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale



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

a. Azimut 40°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 40°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. La hauteur correspondante est de 25,5 m.

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne :

	Azimut 40°	Azimut 180°	Azimut 280°
Niveau maximal	entre 3-4 V/m	entre 0-1 V/m	entre 0-1 V/m
Hauteur	25,5 m	22,5 m	22,5 m

Les niveaux calculés les EPS à 1,5 m de hauteur sont inférieurs à 1 V/m.

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Etat projeté :

Vue des Azimuts

Secteur 1 - 40 °

Secteur 2 - 180 °

Secteur 3 - 280°