



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	18 ^{eme}
Nom de site		Numéro	T36256
Adresse du site	17, rue Angélique Compoint	Hauteur	R+5 (17,43m)
Bailleur de l'immeuble	SNI (bailleur public)	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G (700, 800,900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information			
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)	02/01/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	11/01/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	02/03/2018

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G)
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes relais heptabandes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 800MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 160° et 240°, 330°.
Tilts (degrés)	6°

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à installer 3 antennes sur le bâtiment
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, donc invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	20.43m

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

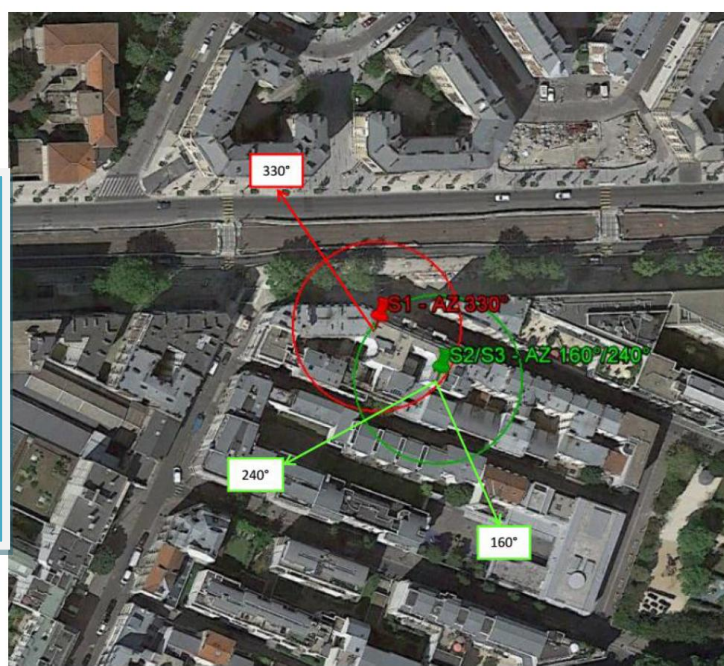
Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

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



	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Accueil de Jeunes enfants	Crèche ABC	12 Cité Falaise, 75018 Paris	Inférieur à 1 V/m
2	Ecole maternelle	PAUL ABADIE	1 Rue Paul Abadie, 75018 Paris	Inférieur à 1 V/m
3	Centre Médico Psychologique	DOLLFUS	8 Rue Jean Dollfus, 75018 Paris	Inférieur à 1 V/m

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 160°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 160°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. La hauteur correspondante est de 13,5 m.



Légende

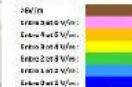


b. Azimut 240°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 16,5 m.



Légende

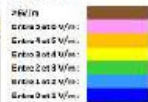


c. Azimut 330°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 330°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 19,5 m.



Légende



Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

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

	Azimut 160°	Azimut 240°	Azimut 330°
Niveau maximal	entre 3-4 V/m	entre 4-5 V/m	entre 4-5 V/m
Hauteur	13,5 m	16,5 m	19,5 m

Les niveaux calculés dans 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 - 330°



Secteur 2 - 160°



Secteur 3 - 240°

