



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	14 ^{eme}
Nom de site		Numéro	T96631
Adresse du site	19, rue des Plantes	Hauteur	R+10 (33.55m)
Bailleur de l'immeuble	RIVP	Destination	habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G (700 inactif, 800,900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information	Site de remplacement du 190-192, avenue du Maine (bail résilié)		
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)	04/07/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	18/07/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	04/10/2017

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Afin d'optimiser la qualité radio ainsi que de répondre favorablement à l'augmentation continue de nouveaux clients BOUYGUES TELECOM sur la commune de PARIS, l'opérateur doit implanter de nouveaux équipements.
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 2 antennes panneaux couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700 MHz inactive, 800MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 15° et 160°.
Tilts (degrés)	6°

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à installer 2 antennes sur le bâtiment situé au : 19, rue DES PLANTES - 75 014 PARIS, géré par le bailleur RIVP. Ces antennes seront dissimulées dans une Intégration Paysagère en résine de type cheminée.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite seront placés à proximité des antennes, invisibles depuis la rue. Des armoires techniques complètent l'installation, et seront installées contre des édicules, afin de minimiser leur présence.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	32.35m

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	Planète des enfants	6 villa Moderne	Inférieur à 1 V/m
2	Accueil de jeunes enfants	Petit Moulin	14 Bis rue du Moulin Vert	Inférieur à 1 V/m

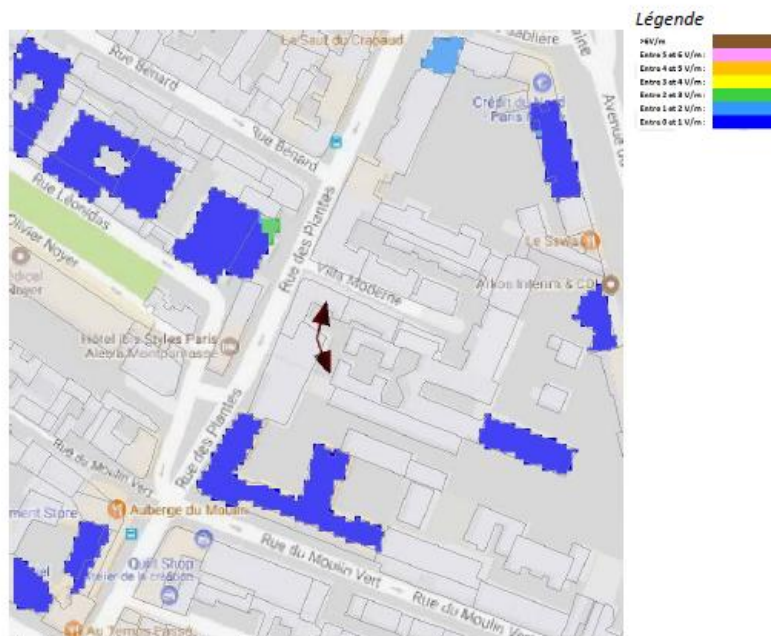
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte

a. Azimut 15°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 15°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 25.50 m.



[Fond de carte (Google Roadmap), source : Google]
[Logiciel de simulation : Atoll Radio]

b. Azimut 160°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 160°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50 m.



[Fond de carte (Google Roadmap), source : Google]
[Logiciel de simulation : Atoll Radio]

	Azimut 15°	Azimut 160°
Niveau maximal	entre 2-3 V/m	entre 2-3 V/m
Hauteur	25.50 m	22.50 m

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 15° et 160° :

