



Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'une installation (suivi de l'Instruction)

Informations générales :

Nom et Numéro du site :	T10939 – CI 313180		
Adresse du site :	99-101, boulevard de Grenelle	Arrdt :	15 ^{eme}
Opérateur :	Bouygues		
Bailleur :	Privé		
Destination de l'immeuble	Habitations	Nb d'étages	R + 11 (32,60 m)
Complément d'information :	Ajout 800/900 Mhz avec changement d'antennes		

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	10/05/2016
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	12/05/2016
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	10/07/2016

Analyse du projet

Type d'installation (modif, nlle installation, IP, ajout 4G...)	Ajout 800/900 Mhz
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire	non
Si la simulation est fournie, est elle conforme au seuil de la charte ?	

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur :

Dans le cadre de sa licence délivrée par l'Etat, l'ARCEP a demandé à Bouygues Telecom de restituer une partie de ses fréquences. Pour cela Bouygues Telecom doit procéder à un changement d'antennes. Cette opération sera couplée à une amélioration de la qualité de service sur la technologie 3G et 4G.

Détail du projet :

Ce projet concerne le remplacement des 3 antennes tri-bandes existantes couvrant 1800-2100-2600 Mhz par 3 nouvelles antennes penta-bandes orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240° couvrant 800-900-1800-2100-2600 Mhz.

Incidence visuelle :

Installation de 3 antennes de nouvelle génération en lieu et place des 3 antennes existantes, ainsi que l'installation de 6 boîtiers proches des antennes. Les armoires techniques seront invisibles depuis la rue. Hauteur des antennes : 38,50 m ; 40,50 m et 37,70 m.

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

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

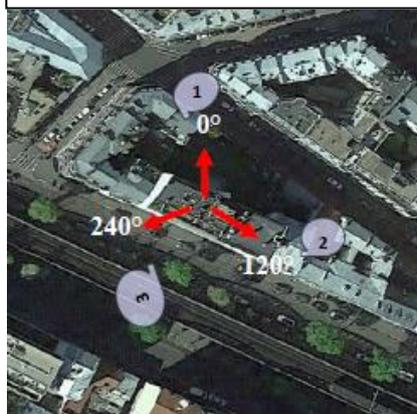
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



Rayon de 100m autour du point d'implantation

N°	Nom de site	Nature	Adresse	Situé dans le lobe principal d'une antenne	Niveau de champs* (%)	Niveau de champs v/m	Distance (m)
1	Foyer Post Cure Tiphaine	Activités Hospitalières	15 Rue Tiphaine	Non	0,41	0,16	89
2	Fondation Œuvre de la Croix Saint Simon	Crèches et Garderie d'Enfants	16 Rue Tiphaine	Non	0,64	0,26	109
3	Ecole	Enseignement Secondaire Général	116 Boulevard de Grenelle	Non	0,29	0,12	59
4	CMP Enfants Tiphaine Necker	Service Medico-psychologique	23 Rue Tiphaine	Non	0,1	0,41	93

Rayon de 25m des hauteurs d'immeuble autour du site



N°	AZIMUT	ADRESSE	HAUTEUR BATIMENT
1	0°	16 RUE DE PONDICHERY	R + 5
2	120°	103 BOULEVARD DE GRENELLE	R + 4
3	240°	108 BOULEVARD DE GRENELLE	R + 8



ETUDE D'IMPACT VISUEL DANS LE QUARTIER :
EXISTANT ET PHOTOMONTAGE



VUE DES AZIMUTS

