



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Nom et Numéro du site :	T10667 – 311062		
Adresse du site :	51, boulevard Auguste Blanqui	Arrdt :	13 ^{ème}
Opérateur :	Bouygues		
Bailleur :	Social Paris Habitat		
Destination de l'immeuble	Habitations	Nb d'étages	R + 14 (37,65 m)
Complément d'information :	Ajout 700/2600 Mhz avec changement d'antennes Un autre opérateur présent sur le site (Free)		

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	14/12/2016
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	23/12/2016
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	14/02/2017

Analyse du projet

Type d'installation (modif, nlle installation, IP, ajout 4G...)	Ajout 700/2600 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 nouvelles licences délivrées par l'État, Bouygues Telecom a obtenu le droit d'émettre sur la bande de fréquences 700MHz en 4G. 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 2G, 3G et 4G.

Détail du projet :

Ce projet concerne le remplacement des 6 antennes existantes (3 bi-bandes et 3 tri-bandes) couvrant 800/900/1800/2100 Mhz par 6 nouvelles antennes quadri-bandes orientées vers les azimuts 320°, 80° et 200° couvrant 700/800/900/1800/2100/2600 Mhz.

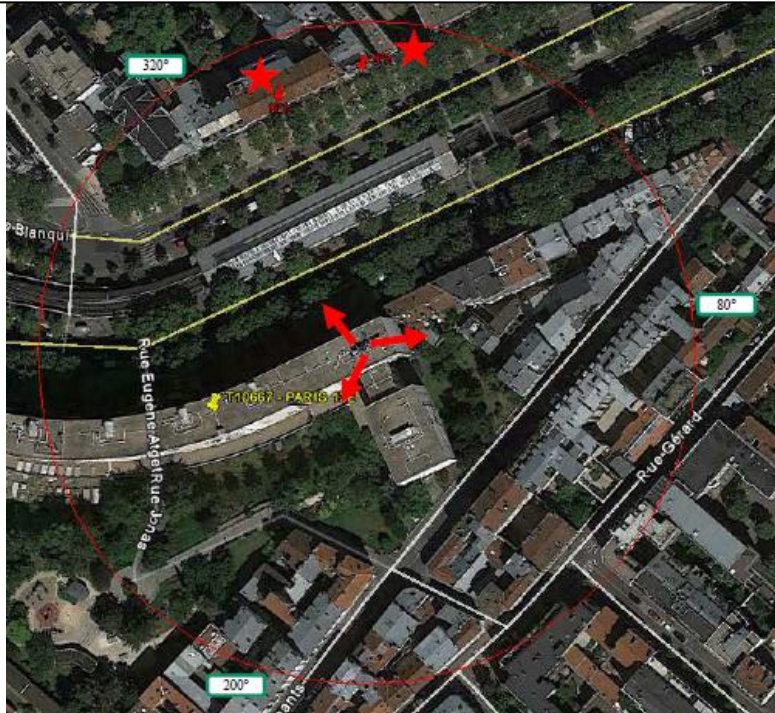
Incidence visuelle :

Remplacement de 3 antennes existantes de hauteur 1,40m par 3 antennes de hauteur d'1,40m en lieu et place et de 3 antennes existantes de hauteur 2m par 3 antennes de hauteur de 2m en lieu et place
Hauteur des antennes : 40,80 m.

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

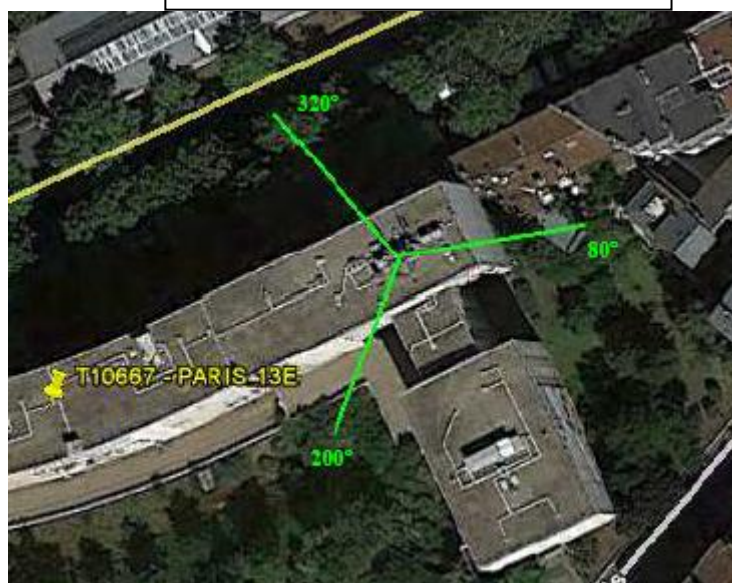
Date de l'avis :	Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>

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



N° Site Sensible	Nom	Nature	Adresse	Lobe Principal des antennes ?	Distance Site Sensible (en m)	Niveau de champ (%)	Niveau de champ V/m
N°1	LYCEE POLYVALENT PRIVE LE REBOURS	Collège et Lycée	44 à 46 Boulevard Auguste Blanqui	NON	80m	3.10	1.2705
N°2	LA FOURMI	Ecole Primaire	40 Boulevard Auguste Blanqui	NON	87m	2.85	1.1683

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



Aucun immeuble dans un rayon de 25 m autour des antennes

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

ETAT EXISTANT



Pas de modification visuelle du bâtiment : les futures antennes ont un gabarit identique à celles existantes

ETAT PROJET



VUE DES AZIMUTS

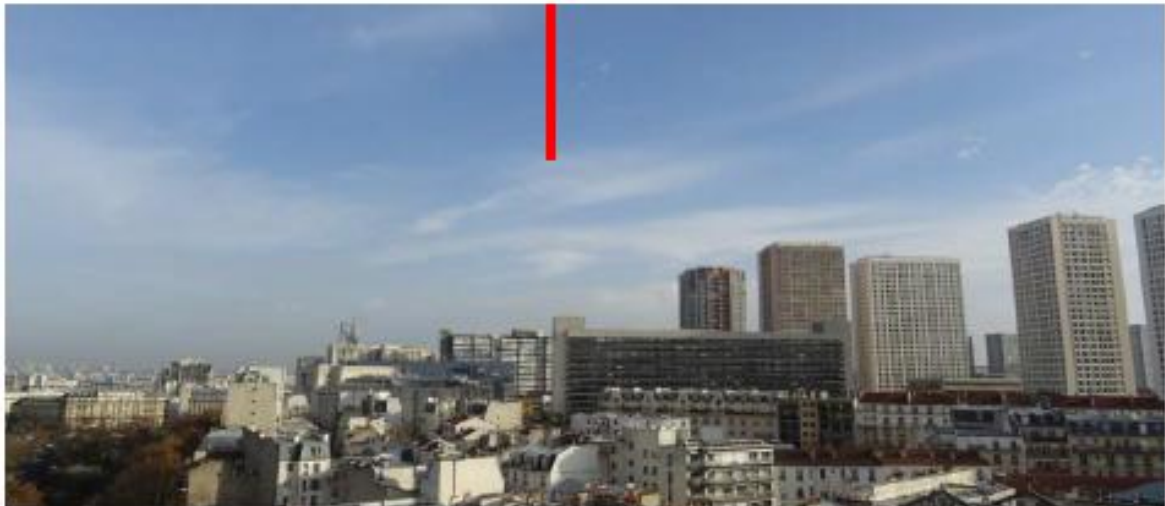
Secteur 1 - 320° : pas d'immeuble en vue directe à une distance de 25 m

1



Secteur 2 - 80° : pas d'immeuble en vue directe à une distance de 25 m

2



Secteur 3 - 200° : pas d'immeuble en vue directe à une distance de 25 m

3

