



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Nom et Numéro du site :	T16484 – 318459		
Adresse du site :	17, boulevard Garibaldi	Arrdt :	15 ^{eme}
Opérateur :	Bouygues		
Bailleur :	Privé		
Destination de l'immeuble	Habitations et Bureaux	Nb d'étages	R + 11 (32,40 m)
Complément d'information :	Ajout fréquence 800MHz avec changement d'antennes Un autre opérateur présent sur le site (FREE)		

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	08/06/2016
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	15/06/2016
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	08/08/2016

Analyse du projet

Type d'installation (modif, nlle installation, IP, ajout 4G...)	Ajout 800 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 ajout 4G.

Détail du projet :

Ce projet concerne le remplacement des 3 antennes quadri-bandes 2G/3G par 3 nouvelles antennes penta-bandes orientées vers les azimuts 345°, 120° et 240° couvrant LTE800/GSM-UMTS900/DCSLTE1800/UMTS2100/LTE2600.

Incidence visuelle :

Installation de 3 antennes Nouvelles générations en lieu et place des antennes existantes Les antennes sont intégrées dans de fausses cheminées en composite (radôme).
Hauteur des antennes : 34,20 m.

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

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

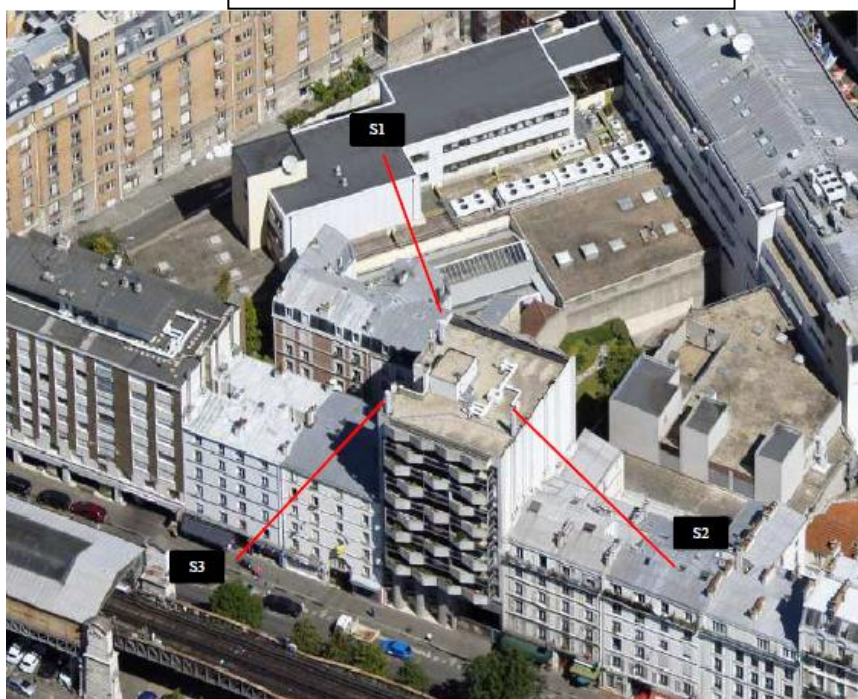


Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



N° site sensible	Nom	Nature	Adresse	Distance	Niveau de champ max (%)
1	The Little English Montessori	Ecole Primaire ou Élémentaire	10 Rue Clouet	103m	0,9899 v/m 1,62%
2	Ecole Maternelle	Ecole Maternelle	13 Rue Cépré	101m	1,0095 v/m 1,65%

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



25m

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

1 ETAT EXISTANT



Pas de modification visuelle du bâtiment – Les antennes sont intégrées dans des radômes

ETAT PROJETE



ETAT EXISTANT



Pas de modification visuelle du bâtiment – Les antennes sont intégrées dans des radômes

ETAT PROJETE



VUE DES AZIMUTS

Secteur 1 - 345° : il n'existe pas de bâtiment en vue directe dans les 25m sur cet azimut



Secteur 2 - 140° : il n'existe pas de bâtiment en vue directe dans les 25m sur cet azimut



Secteur 3 - 240° : il n'existe pas de bâtiment en vue directe dans les 25m sur cet azimut

