



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Nom et Numéro du site :	T15772 – 316013		
Adresse du site :	6-14, rue de Rémusat	Arrdt :	16 ^{ème}
Opérateur :	Bouygues		
Bailleur :	Social Gécina		
Destination de l'immeuble	Habitations	Nb d'étages	R + 14 (39,40 m)
Complément d'information :	Ajout 4G et 900 Mhz avec changement d'antennes Un autre opérateur présent sur le site (OF)		

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	10/03/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	14/03/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	10/05/2017

Analyse du projet

Type d'installation (modif, nlle installation, IP, ajout 4G...)	Ajout 4G et 900 Mhz
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire	oui
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 3 antennes existantes bi-bandes 2G/3G par 3 nouvelles antennes penta-bandes orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240° couvrant 2G/3G/4G (LTE700/LTE800/2G-3G 900 / 2G- LTE 1800 / 3G 2100 / LTE2600).

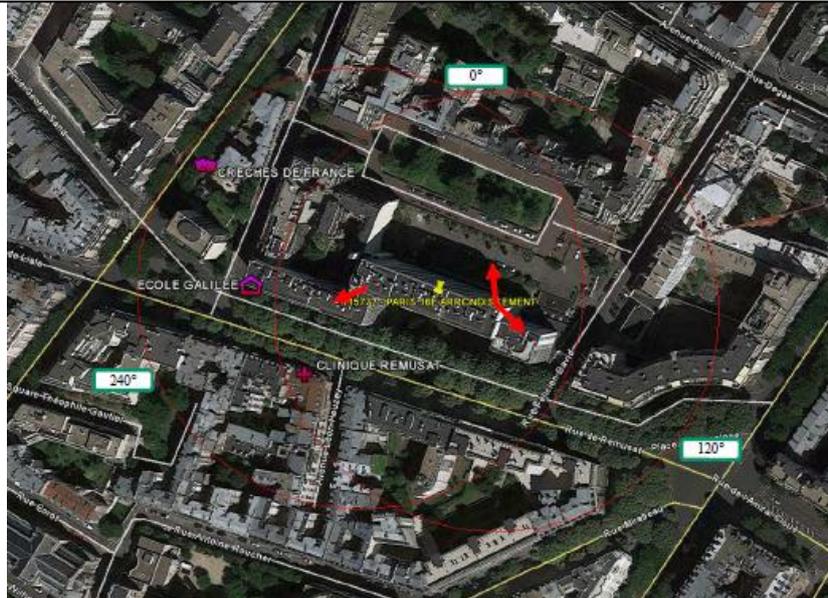
Incidence visuelle :

Remplacement des 3 antennes existantes (1,40 m) par 3 nouvelles antennes (2 m) en lieu et place
Hauteur des antennes : 41,40 m.

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

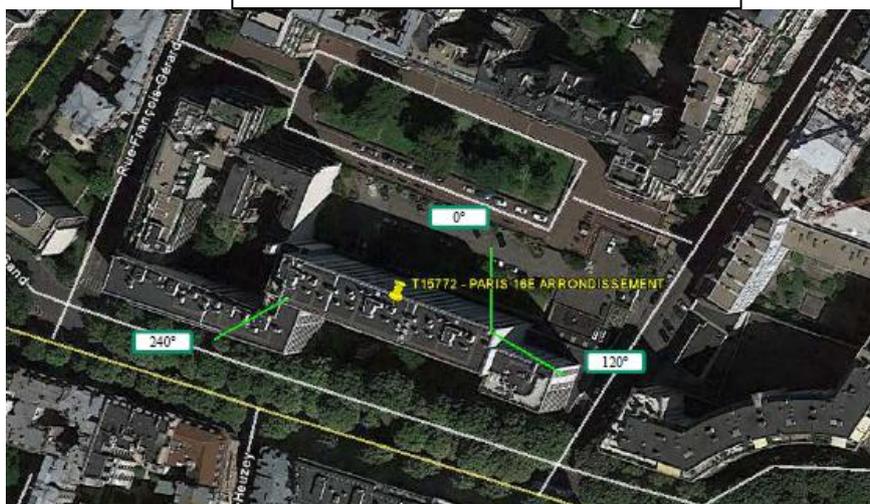
Date de l'avis :	Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
------------------	---	---

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



Nom	Nature	Adresse	Lobe principal des antennes ?	Distance	Niveau de champ (%)	Niveau de champ (V/m)
CRECHES DE FRANCE	Crèches et garderies d'enfants	47 Avenue Théophile Gautier	NON	90m	0.276	0.1129
ECOLE GALILEE	Enseignement Primaire	43 Rue François Gérard	OUI	50m	0.496	0.2033
CLINIQUE REMUSAT	Etablissement Soins Chirurgicaux	21 Rue de Rémusat	OUI	47m	0.528	0.2163

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



Secteur 1 - 0° : il n'existe pas de bâtiment en vue directe dans les 25m

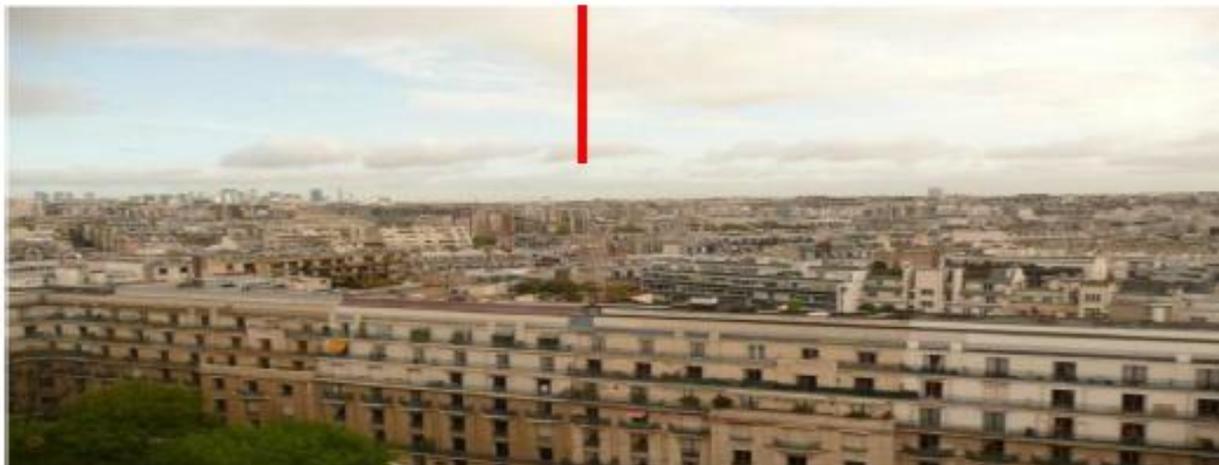
Secteur 2 - 120° : il n'existe pas de bâtiment en vue directe dans les 25m

Secteur 3 - 240° : 14 Rue de Rémusat – R+9

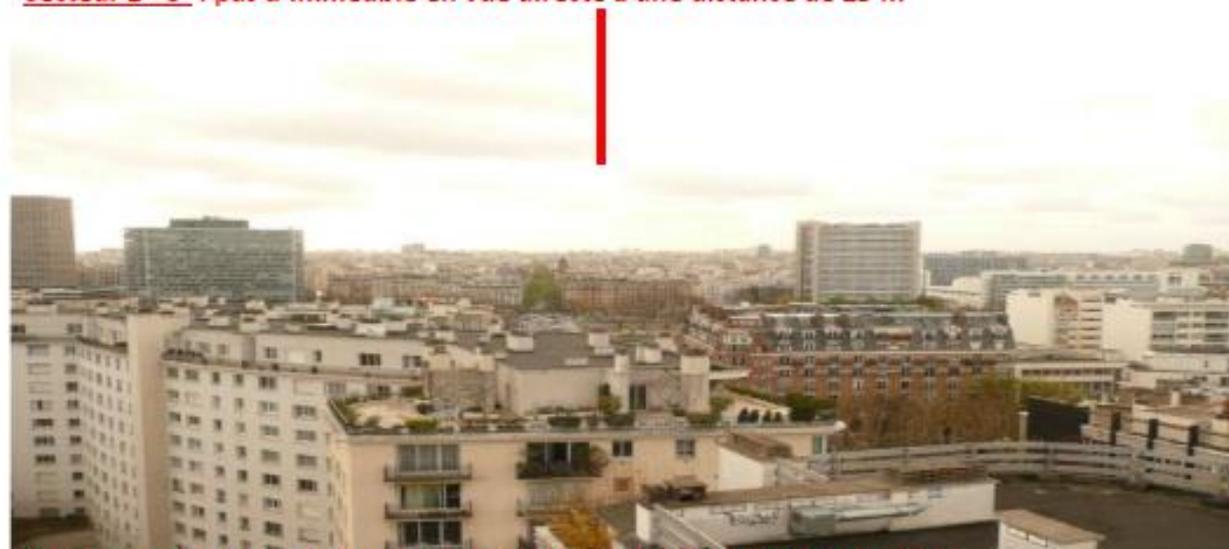
**ETUDE D'IMPACT VISUEL DANS LE QUARTIER :
EXISTANT ET PHOTOMONTAGE**



VUE DES AZIMUTS



Secteur 1 - 0° : pas d'immeuble en vue directe à une distance de 25 m



Secteur 2 - 120° : pas d'immeuble en vue directe à une distance de 25 m



Secteur 3 - 240° : 14 Rue de Rémusat – R+9