



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Nom et Numéro du site :	T16760 – 307635		
Adresse du site :	8bis, rue de l'Arrivée	Arrdt :	15 <sup>eme</sup>
Opérateur :	Bouygues		
Bailleur :	Privé		
Destination de l'immeuble	Habitations	Nb d'étages	R + 10
Complément d'information :	Activation 900 Mhz sans changement d'antennes Un autre opérateur présent sur le site (Free)		

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	26/07/2016
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	29/07/2016
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	26/10/2016

#### Analyse du projet

Type d'installation (modif, nlle installation, IP, ajout 4G...)	Activation 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 l'activation du 900 Mhz sur l'installation existante, 3 antennes penta-bandes existantes couvrant LTE800/DCS-LTE1800/ UMTS2100/LTE2600, après activation, 3 antennes penta-bandes orientées vers les azimuts 40°, 160° et 295° couvrant 800-900-1800-2100-2600 Mhz.

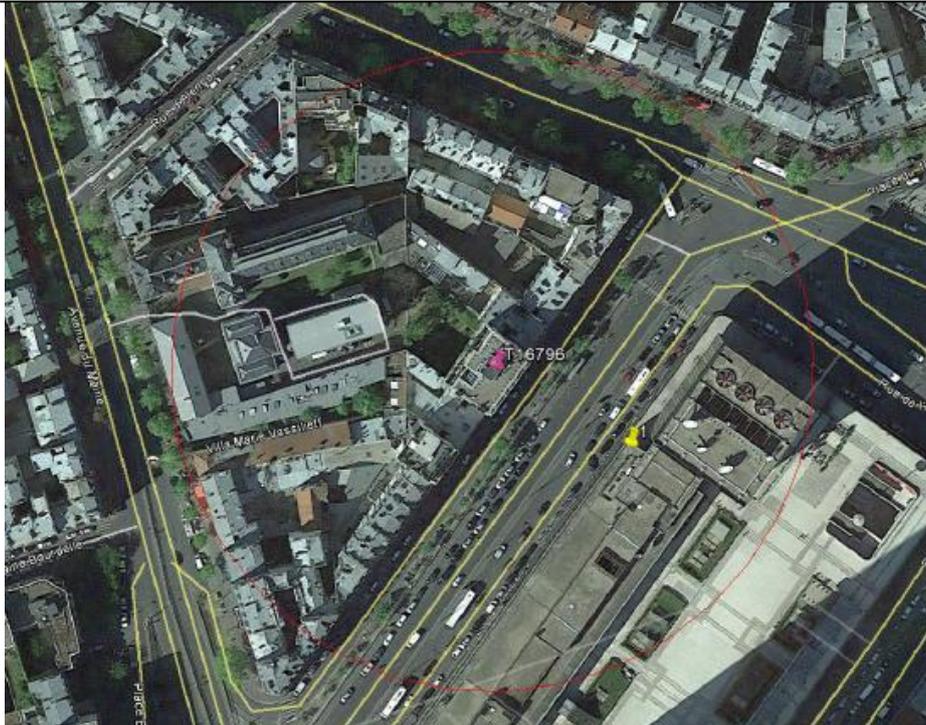
##### Incidence visuelle :

Installation de 5 coffrets en terrasse.  
Hauteur des antennes : 33,25 m et 32,45 m.

#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

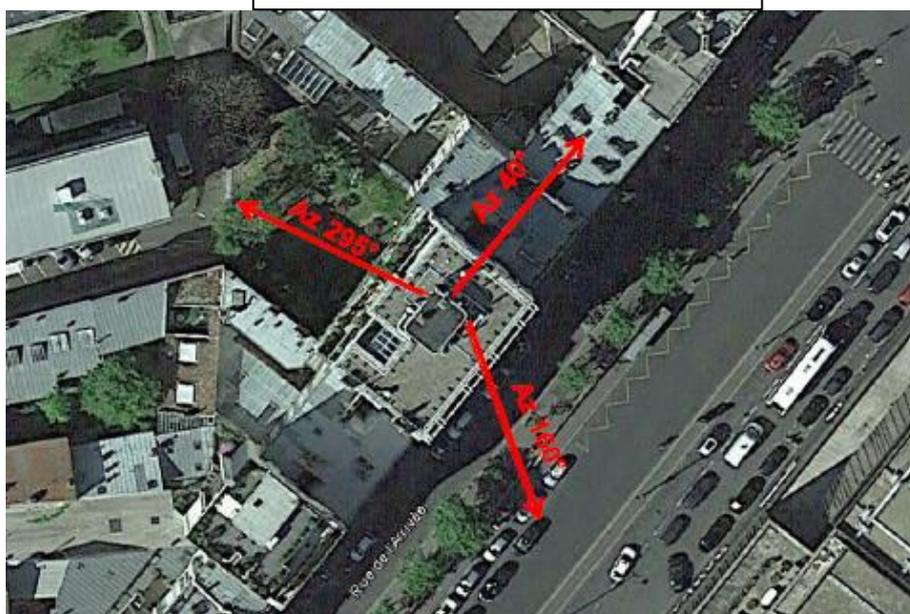
Date de l'avis :	Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
------------------	---	---

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



N°	Nom	Nature	Adresse	Situé dans un lobe principal d'une antenne ?	Niveau de champ max reçu (% et V/m)	Distance en mètres
1	METHODE ET VACANCES EDUCATIVES	organisme d'accompagnement scolaire à domicile	3 rue de l'arrivée	non	4,581% 2,78 v/m	40

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



Aucun bâtiment en vue direct des azimuts dans un rayon de 25m autour des antennes

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

1

ETAT EXISTANT

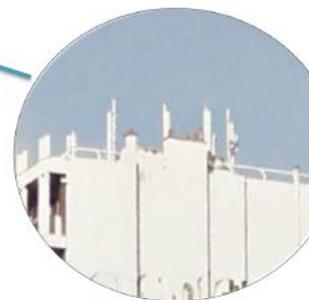


ETAT PROJETE : pas de  
changement d'antenne, pas  
d'impact visuel

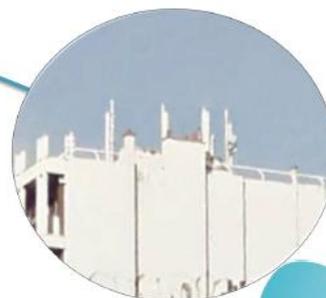


2

ETAT EXISTANT



ETAT PROJETE : pas de  
changement d'antenne, pas  
d'impact visuel



VUE DES AZIMUTS

Secteur 1 - 40° : il n'existe pas de bâtiment en vue directe dans les 25m sur cet azimut



Secteur 2 - 160° : il n'existe pas de bâtiment en vue directe dans les 25m sur cet azimut



Secteur 3 - 295° : il n'existe pas de bâtiment en vue directe dans les 25m sur cet azimut

