



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Nom et Numéro du site :	T10595 – 310108		
Adresse du site :	110, rue Jeanne d'Arc	Arrdt :	13 <sup>eme</sup>
Opérateur :	Bouygues		
Bailleur :	Social Paris Habitat		
Destination de l'immeuble	Habitations	Nb d'étages	R + 8 (25,75 m)
Complément d'information :	Ajout 700/2600 Mhz avec changement d'antennes		

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	12/12/2016
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	15/12/2016
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	12/02/2017

#### 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 tri-bandes et 3 quadri-bandes) couvrant 800/900/1800/2100 Mhz par 6 nouvelles antennes quadri-bandes orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240° couvrant 700/800/900/1800/2100/2600 Mhz.

##### Incidence visuelle :

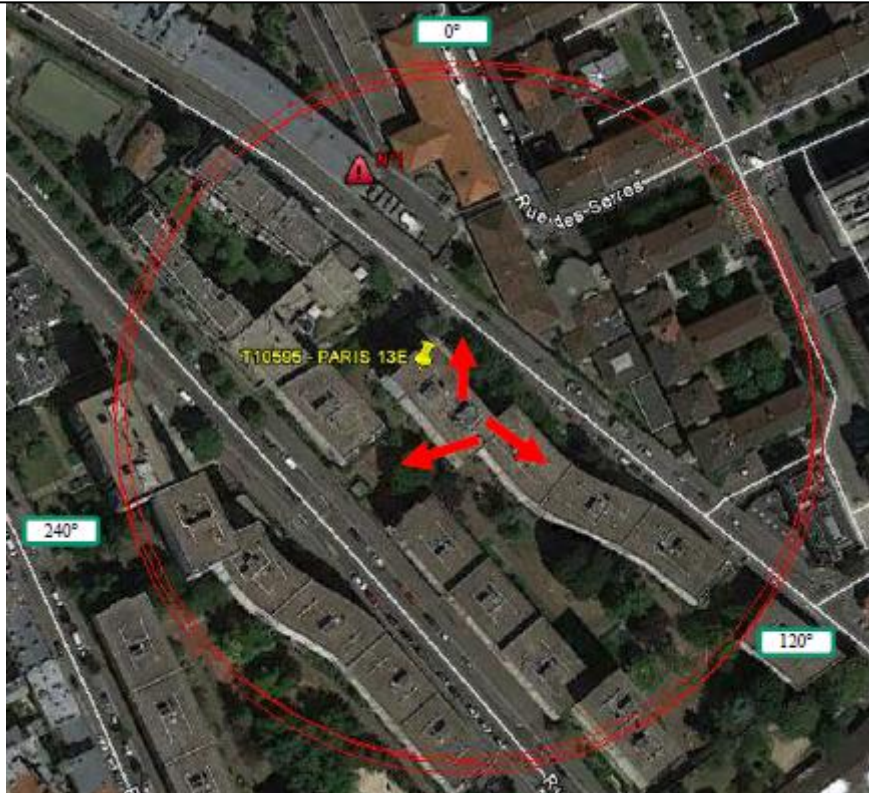
Remplacement des 3 antennes existantes de hauteur 1,40m par 3 antennes de hauteur 1,40 m en lieu et place et remplacement de 3 antennes existantes de hauteur 2m par 3 antennes de hauteur 2m en lieu et place.

Hauteur des antennes : 30,51 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	ECOLE PRIMAIRE A	Ecole primaire ou élémentaire	40 Rue Jenner	NON	73m	3.39	1.3896

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



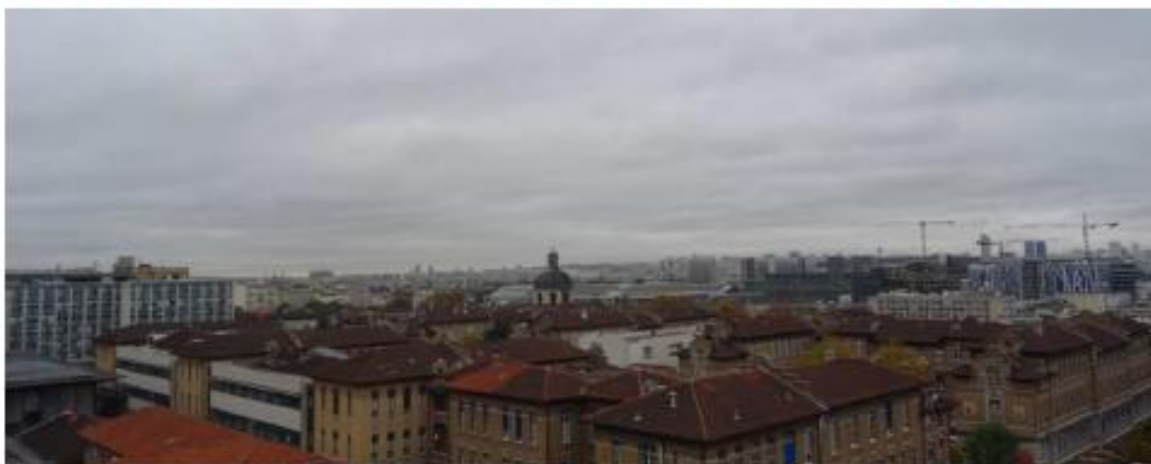
Pas de modification visuelle du bâtiment, les futures antennes ont un gabarit identique à celles existantes



## VUE DES AZIMUTS

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

1



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

2



Secteur 3 - 240° : pas d'immeuble en vue directe à une distance de 25 m

3

