



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Nom et Numéro du site :	T10657 - 310090		
Adresse du site :	29, rue de la Solidarité	Arrdt :	19 <sup>ème</sup>
Opérateur :	Bouygues		
Bailleur :	Social Immobilière 3F		
Destination de l'immeuble	Habitations	Nb d'étages	R + 8 (24 m)
Complément d'information :	Ajout 800/900/2600 Mhz avec changement d'antennes		

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	27/12/2016
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	05/01/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	27/02/2017

#### Analyse du projet

Type d'installation (modif, nlle installation, IP, ajout 4G...)	Ajout 800/900/2600 Mhz
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire	oui
Si la simulation est fournie, est elle conforme au seuil de la charte ?	oui

#### 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.

##### Détail du projet :

Ce projet concerne le remplacement des 3 antennes existantes (bi-bandes) couvrant 2G (1800 Mhz) 3G (2100 Mhz) 4G (1800 Mhz) par 3 nouvelles antennes (penta-bandes) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240° couvrant 2G (900/1800 Mhz) 3G (900/2100 Mhz) 4G (800/1800/2600 Mhz).

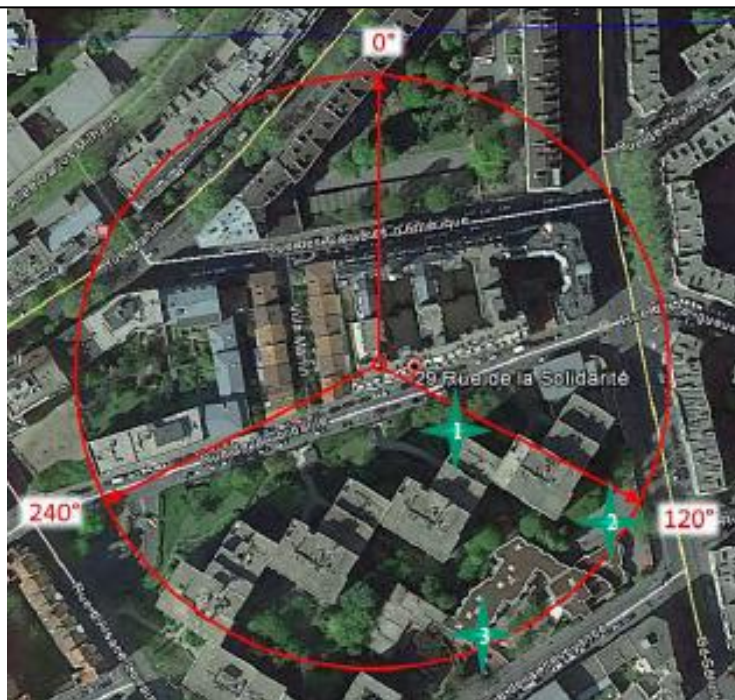
##### Incidence visuelle :

Remplacement des 3 antennes existantes de hauteur 1m40 par 3 antennes de hauteur 2m en lieu et place.  
Hauteur des antennes : 29,65 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	Distance	Lobe principal des antennes	Niveau de Champs %	Niveau de champ V/m
L'ATELIER DES ENFANTS	CRECHES ET GARDERIES D ENFANTS	32 RUE DE LA SOLIDARITE	40m	OUI	6,21	2,54
ECOLE MATERNELLE	ECOLE MATERNELLE	29 RUE DE LA PREVOYANCE	96m	OUI	2,59	1,06
CRECHE COLLECTIVE MUNICIPALE	CRECHES ET GARDERIES D ENFANTS	21 RUE DE LA PREVOYANCE	98m	OUI	2,53	1,04

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



1

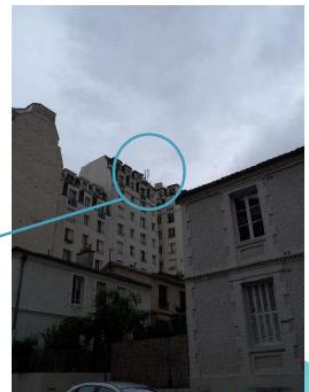
ETAT EXISTANT



2



ETAT PROJETE



ETAT PROJETE



*Installation non visible depuis la rue*

ETAT EXISTANT

3



ETAT PROJETE



**VUE DES AZIMUTS**

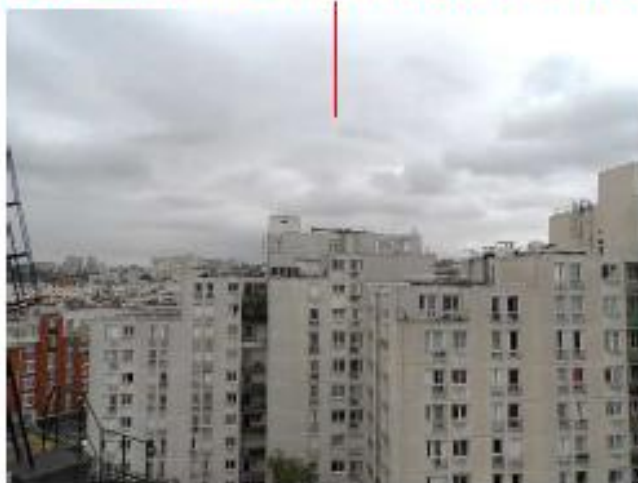
**Secteur 1 - 0° : pas d'immeuble en vue directe à une distance de 25 m**

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

