



## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse d'une modification non substantielle d'un site existant

#### Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	19ème
Nom de site	Curial	Numéro	T10608
Adresse du site	13 bis, rue Curial	Hauteur	R + 11 (36 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	habitations
Type d'installation	Ajout 700 MHz sans changement d'antennes sur un site existant 2G/3G/4G		
Complément d'information	L'opérateur SFR est présent sur le même groupe d'immeuble		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			non

#### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	14/11/2017
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	17/05/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	17/07/2018

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	En réponse aux exigences de performances et obligations légales imposées par les licences délivrées par l'Etat, Bouygues Télécom est amené régulièrement à moderniser son réseau.
Détail du projet	Ce projet concerne le renforcement des fréquences (ajout 700MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G sans changements d'antennes (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°.
Tilts (degrés)	6°

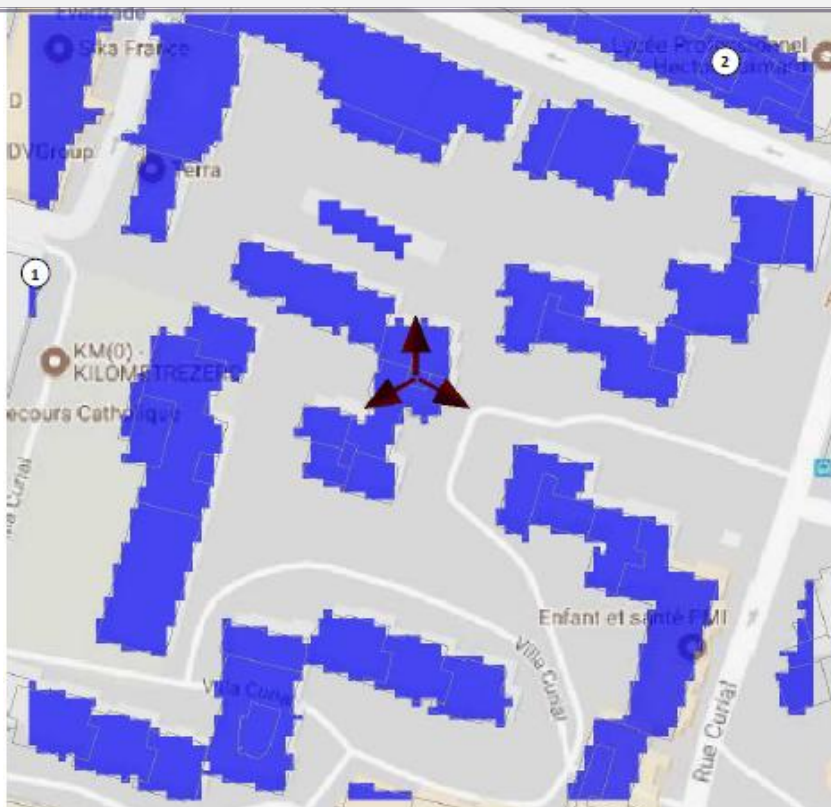
#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Trois coffrets techniques supplémentaires de couleurs gris seront installés à proximité des antennes.
Zone technique	La zone technique existante comporte : six armoires techniques et onze coffrets techniques dont quatre seront déplacés, les autres éléments ne seront pas modifiés.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	32,70 m

#### Conformité du dossier

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

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



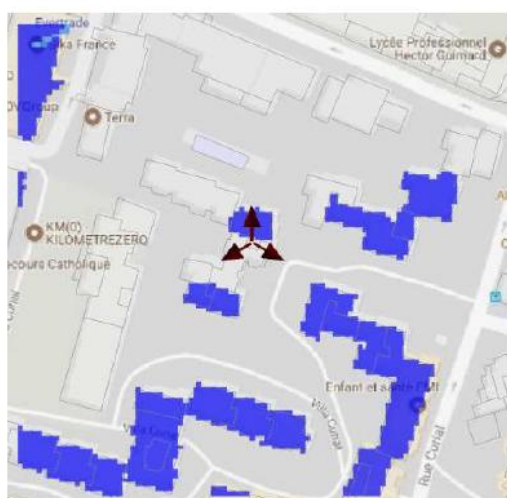
	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Ecole maternelle et primaire	Ecole maternelle et primaire	132 Rue d'Aubervilliers	Inférieur à 1 V/m
2	Lycée Professionnel	Hector Guimard	19 rue Curial	Inférieur à 1 V/m

**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes**

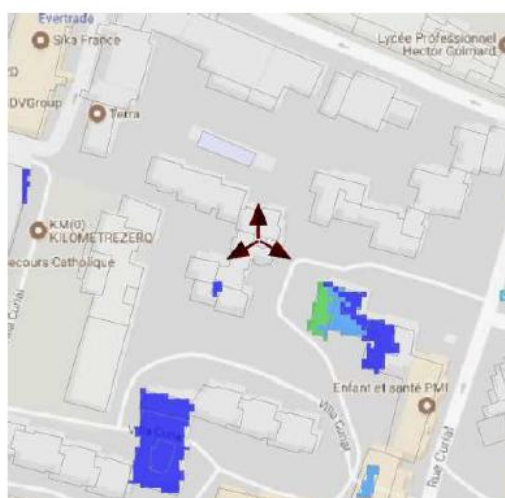


## Simulation et conformité au seuil de la Charte

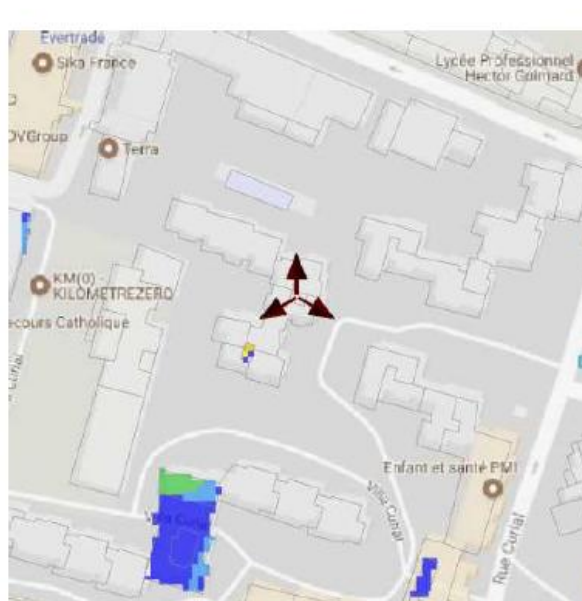
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 1-2 V/m.  
La hauteur correspondante est de 22,5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m.  
V/m. La hauteur correspondante est de 31,5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m.  
V/m. La hauteur correspondante est de 34,5 m.



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 1-2 V/m	entre 2-3 V/m	entre 4-5 V/m
Hauteur	22,5 m	31,5 m	34,5 m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



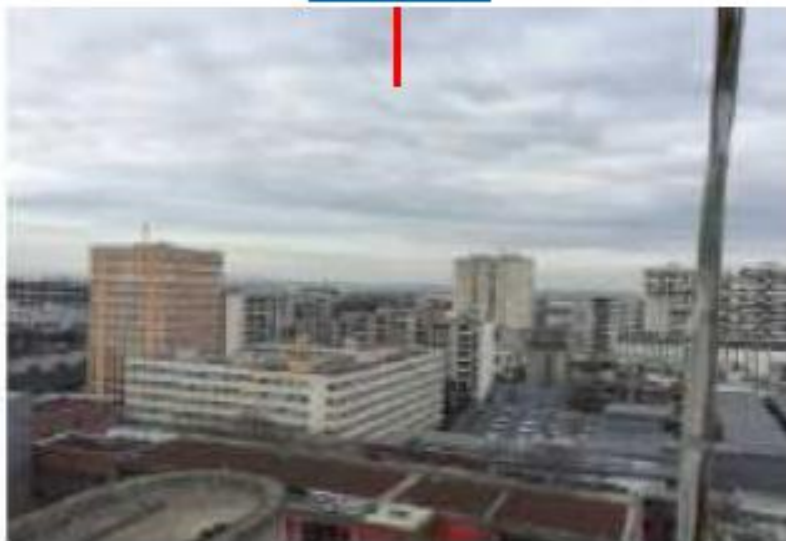
Etat projeté :

Etat de l'existant :

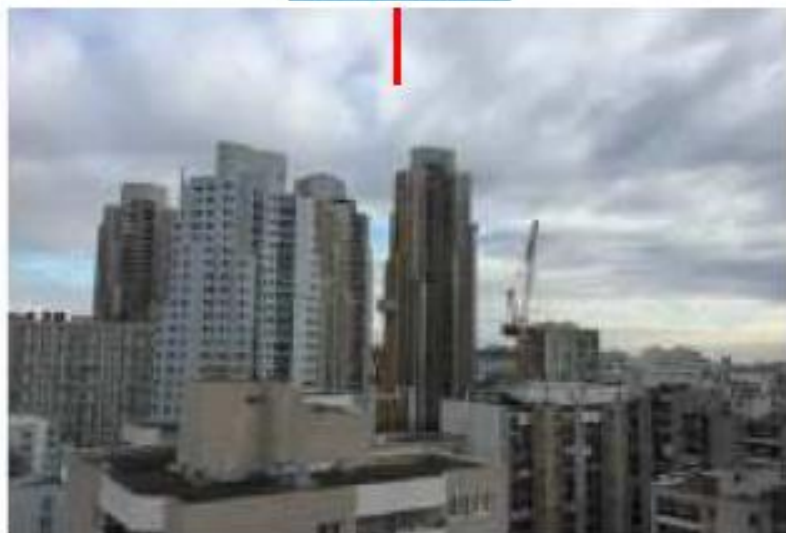


## Vue des Azimuts

Azimut 0° :



Azimut 120° :



Azimut 240° :

