



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	16 ^{ème}
Nom de site		Numéro	T15769
Adresse du site	2-4-6, rue Florence Blumenthal	Hauteur	R + 7 (27,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout de la fréquence LTE 700 avec changement d'antennes sur un site 2G/3G/4G		
Complément d'info			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	04/08/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	09/11/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	09/01/2019

Historique et contexte	
------------------------	--

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	En réponse aux exigences de performances et obligations légales imposées par les licences délivrées par l'État, Bouygues Télécom est amené régulièrement à moderniser son réseau.		
Détail du projet	Renforcement de la fréquence (ajout 700 MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres 9 m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	Entre 5° et 6°
Estimation	0° < 4V/m ; 120° < 3V/m ; 240° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers	Aucun établissement particulier dans un rayon de 100m autour des antennes.		

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer les trois antennes penta-bandes existantes par trois antennes hepta-bandes en lieu et place.		
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	34,05 m		

Date :

Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :			
--	--	--	--

Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	--	---------------------------------------	---

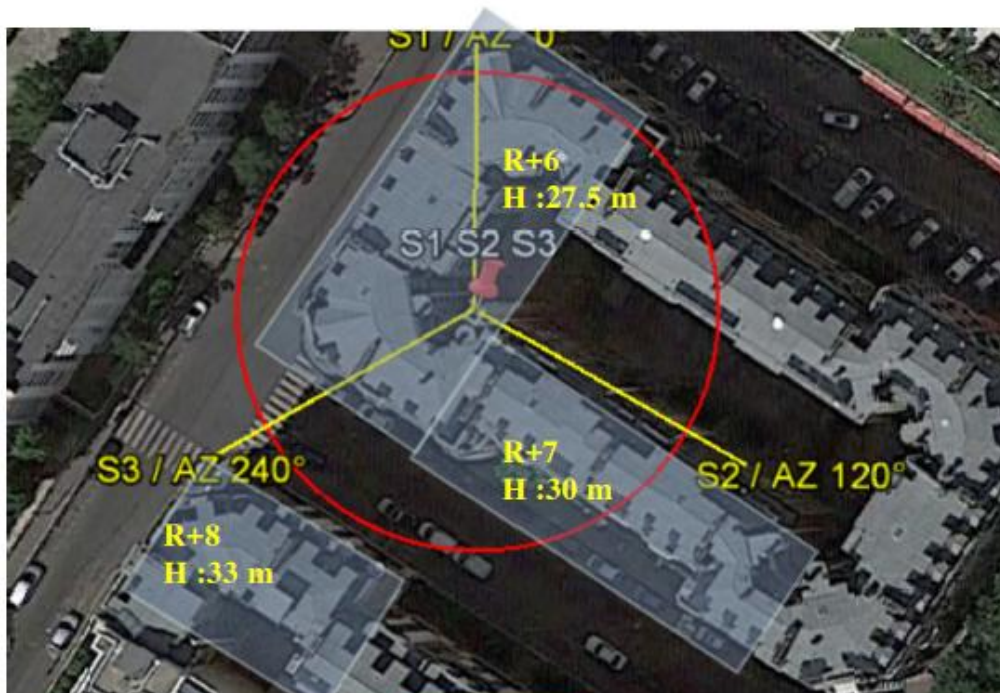
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



Rayon de 100m

AUCUN ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M AUTOUR DES ANTENNES

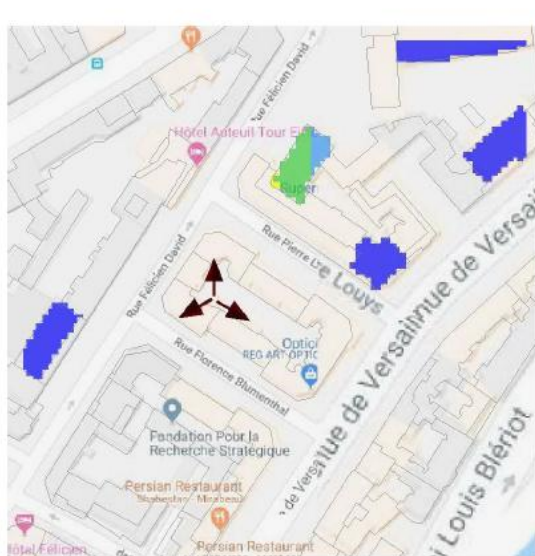
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Rayon de 25m

Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 28,5 m.



Légende



Légende



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 25,5 m.



Légende



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 3-4 V/m	entre 2-3 V/m	entre 4-5 V/m
Hauteur	28,5 m	25,5 m	25,5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Etat projeté :



Etat de l'existant :

Etat projeté :



Pas de modification visuelle

Vue des Azimuts

Pas Possibilité de faire des photos panoramiques