



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	19 ^{ème}
Nom de site	Moderne	Numéro	T15890
Adresse du site	10, avenue Moderne	Hauteur	R+10 (35,15 m) et R+12 (44,08 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Activation de la fréquence LTE 700 MHz sur un site 2G/3G/4G		
Complément d'info	Un autre opérateur présent sur le site SFR (0°, 120° et 240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	15/06/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	20/09/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	20/11/2018

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 des fréquences (ajout 700MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 50°, 170° et 290°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres en dessous des antennes > 5m	Tilts (degrés)	Entre 0°
Estimation	50° < 2V/m ; 170° < 3V/m ; 290° < 3V/m	Vis-à-vis (25m)	R+9 azimut 170°
Divers	Établissements particuliers < 1V/m		

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à activer la fréquence 700 MHz sur les trois antennes hepta-bandes existantes.
Zone technique	La zone technique existante comporte six armoires dont une sera déplacée et douze coffrets techniques existants dont trois seront modifiés. Trois coffrets techniques supplémentaires de couleurs identiques seront installés à proximité des antennes. Aucun impact visuel ne sera engendré.
Hauteur antennes/sol	40,76 m azimut 50° ; 34,88 m azimuts 170° et 290°

Date : Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

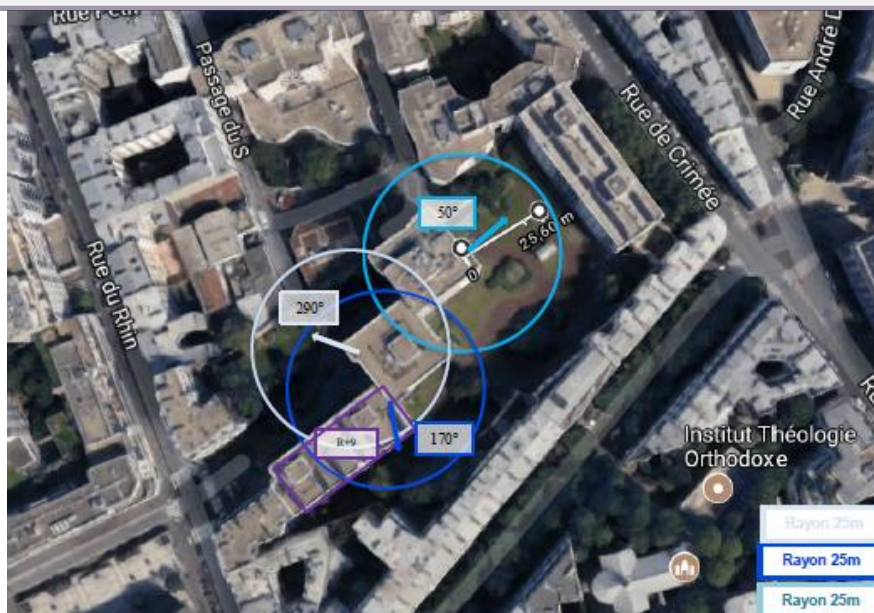
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	--	---------------------------------------	---

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



	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Service de santé mentale	Centre Médico Psychologique	97 Rue de Crimée, 75019 Paris	Inférieur à 1 V/m
2	Accueil de Jeunes enfants	Crèche	34 Rue Petit, 75019 Paris	Inférieur à 1 V/m

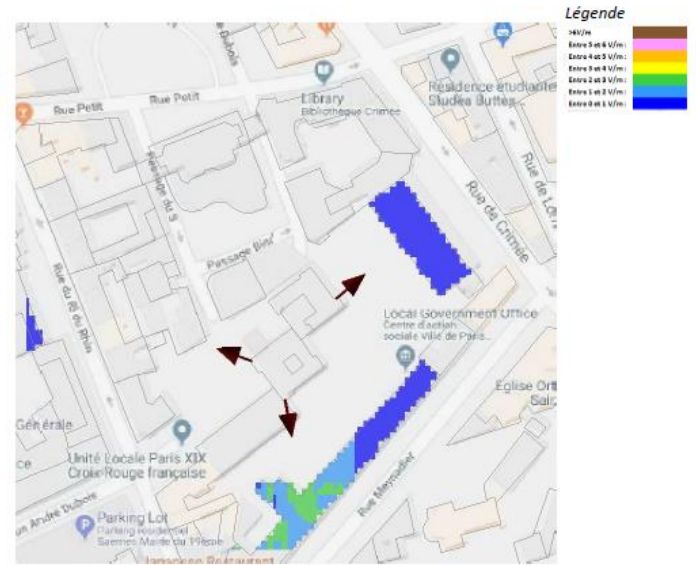
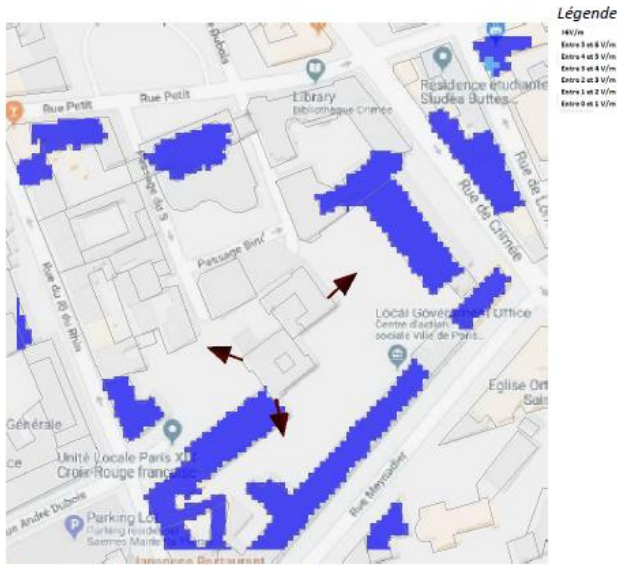
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



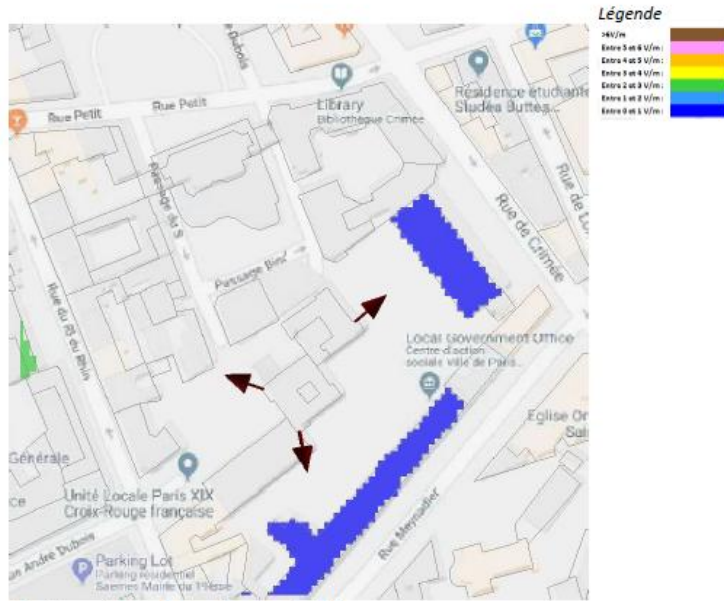
Azimit	Adresse	Hauteur Bâtiment
170°	10 Avenue Moderne	R+9

Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 50°, le niveau maximal calculé est compris entre 1-2 V/m. Pour l'antenne orientée dans l'azimut 170°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 22,5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 290°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 25,5 m.



	Azimut 50°	Azimut 170°	Azimut 290°
Niveau maximal	entre 1-2 V/m	entre 2-3 V/m	entre 2-3 V/m
Hauteur	22,5 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 :



Aucune modification visible

Etat de l'existant :



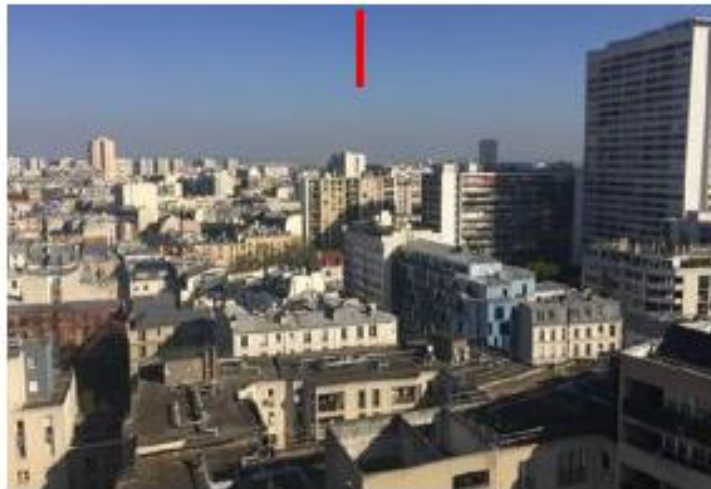
Etat projeté :



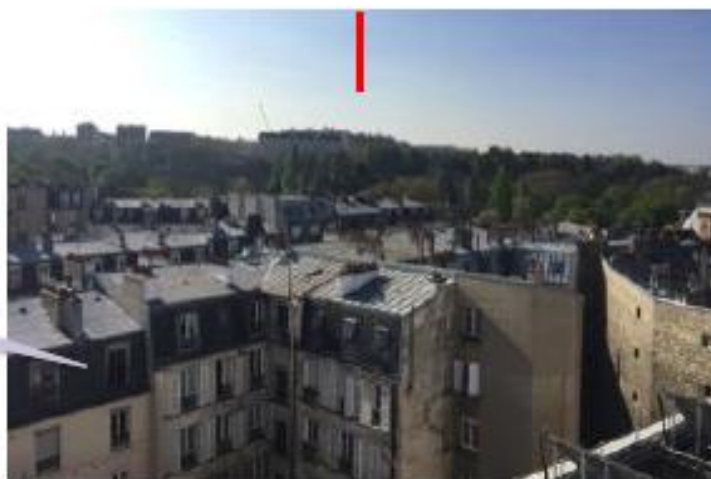
Aucune modification visible

Vue des Azimuts

Azimut 50 ° :



Azimut 170 ° :



10 Avenue
Moderne R+9

Azimut 290 ° :

