



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	T10504
Adresse du site	54, avenue Victor Hugo	Hauteur	R + 5 (22,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	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	15/11/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	16/11/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	15/01/2019
Historique et contexte	Accord lors de la CCTM du 15/11/2013

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 5 m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	0°
Estimation	0° < 3V/m ; 120° < 4V/m ; 240° < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	R+9 (32 m)
Divers	Établissement particulier < 1 V/m		

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer trois des six antennes quadri-bandes existantes par trois antennes hepta-bandes en lieu et place. Les trois antennes bi-bandes resteront inactives (aucun changement visuel).		
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	28 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

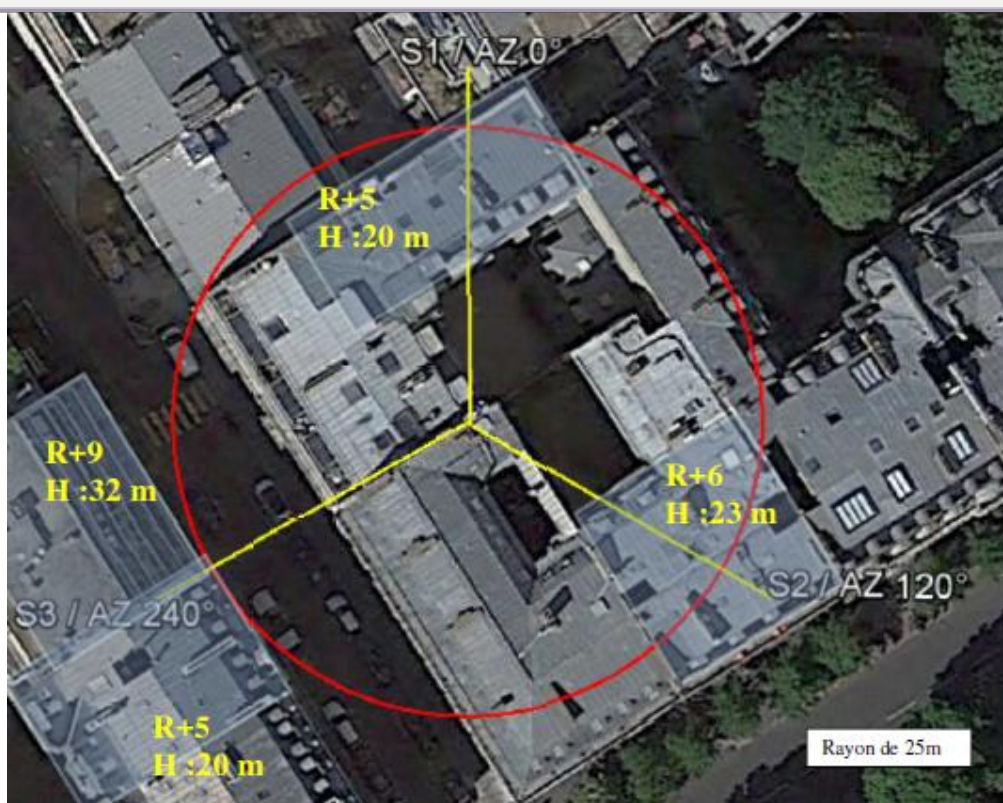


Légende



	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Accueil de Jeunes enfants	Crèche	71 AVENUE VICTOR HUGO, 75016 PARIS	Inférieur à 1 V/m

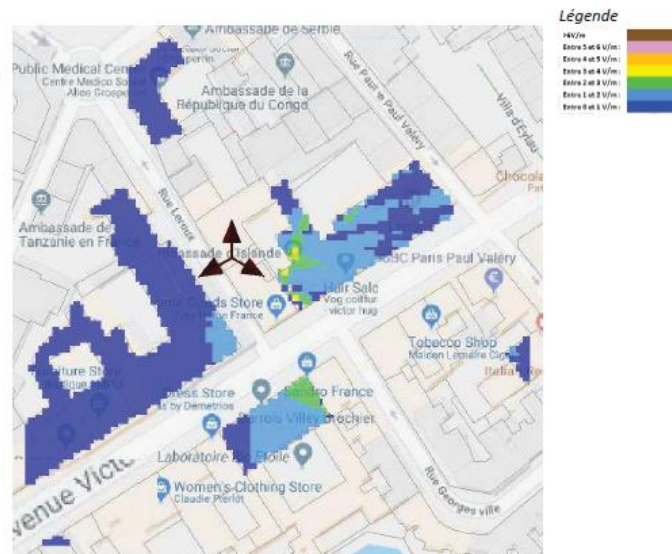
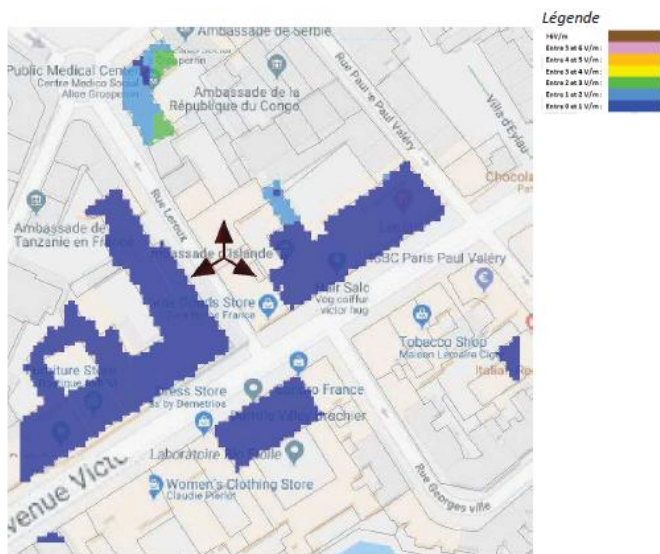
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



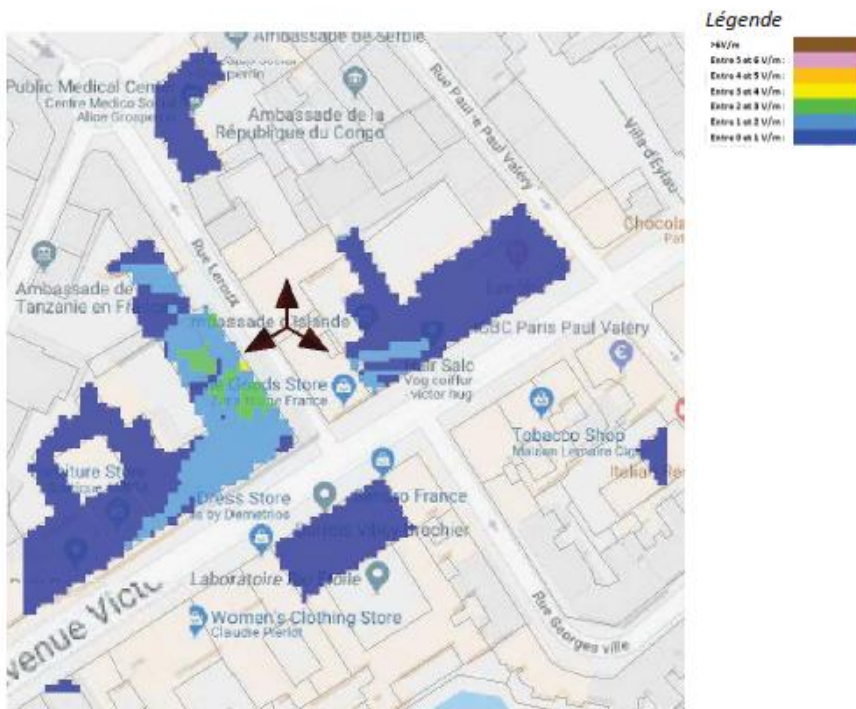


Simulation et conformité au seuil de la Charte

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



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. La hauteur correspondante est de 28,5 m.

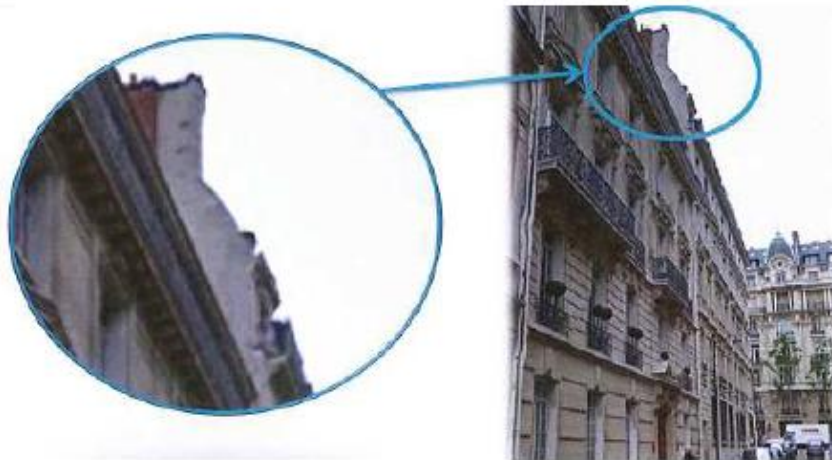


	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 2-3 V/m	entre 3-4 V/m	entre 3-4 V/m
Hauteur	28,5 m	28,5 m	28,5 m

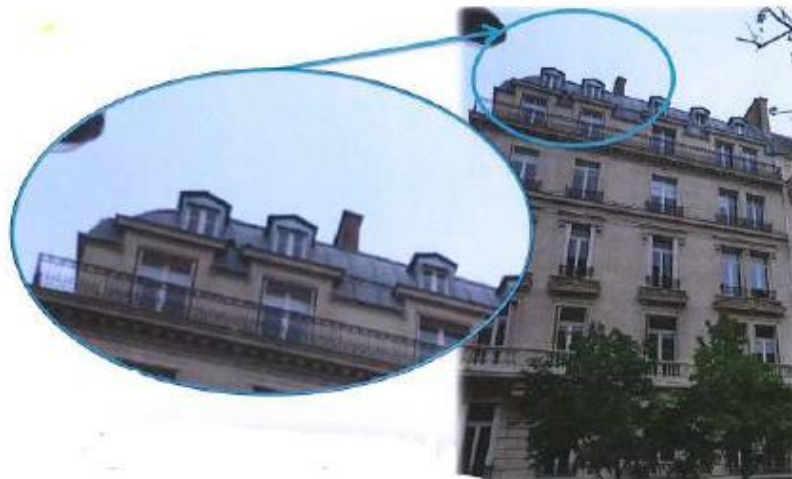
SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

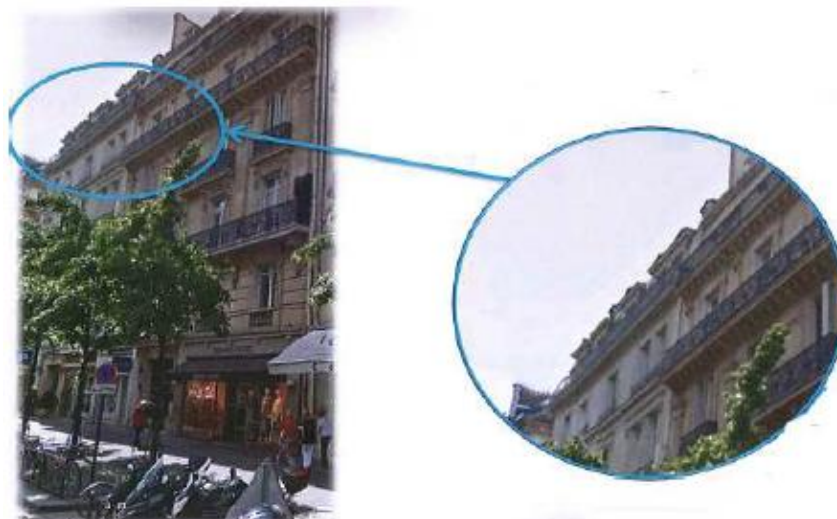
Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Pas de modification visuelle



Vue des Azimuts

0°



120°



240°

