



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	T10953
Adresse du site	22, rue Boileau	Hauteur	R +9 (28 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	Ajout de la fréquence 700 et 2600MHz 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	10/10/2014
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	09/01/2019
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	09/03/2019

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 des fréquences (ajout 700/2600 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	8 m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	6°
Estimation	0° < 3V/m ; 120° < 3V/m ; 240° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	R+9 (240°)
Divers			

Incidence visuelle

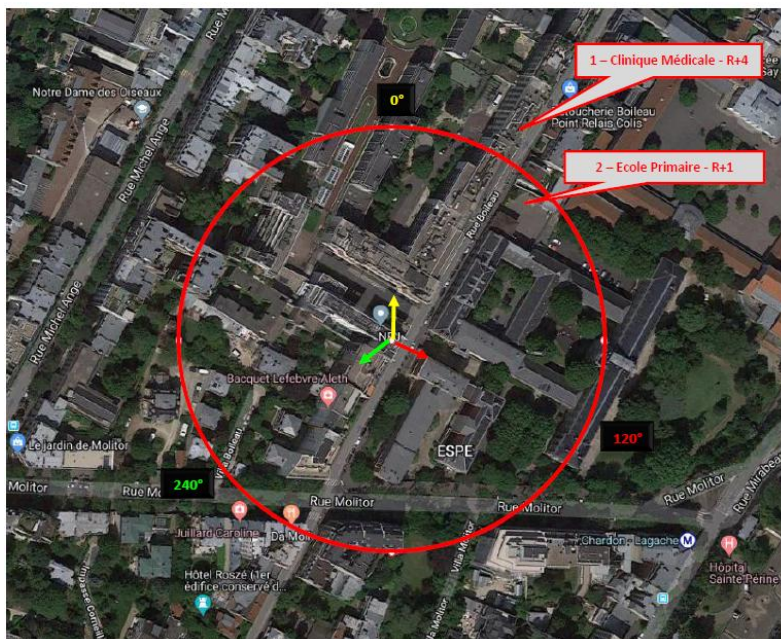
Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer les trois antennes pentabandes existantes par 3 nouvelles antennes accueillant les nouvelles fréquences.		
Zone technique	Les modules techniques seront placés au pied des antennes sur un nouveau support auto stable. Ces coffrets seront invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	33.15m		

Date : Conformité du dossier

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

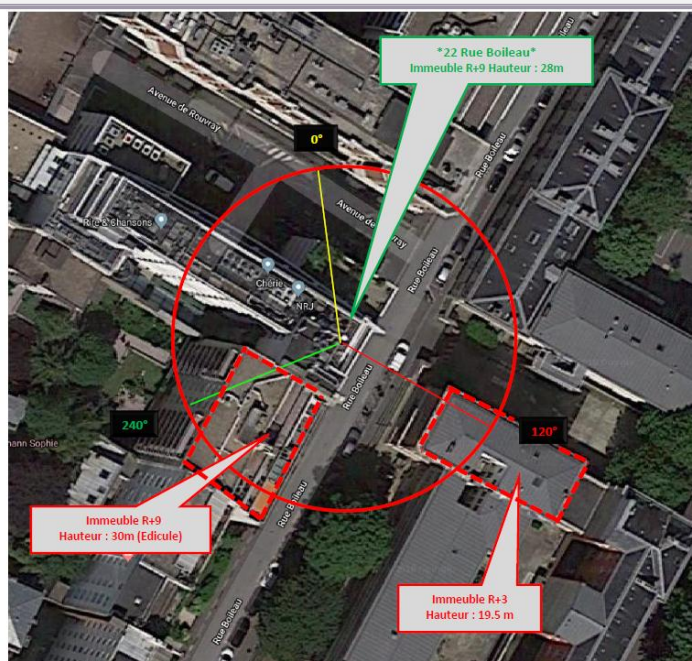
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	--	---------------------------------------	---

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



Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
1 - Clinique Médicale	14 rue Boileau 75016 Paris	R+4	Non	109m	Inférieur à 1V/m
2 Ecole Primaire Elémentaire	17 rue Boileau Ange 75016 Paris	R+1	Non	84m	Inférieur à 1V/m

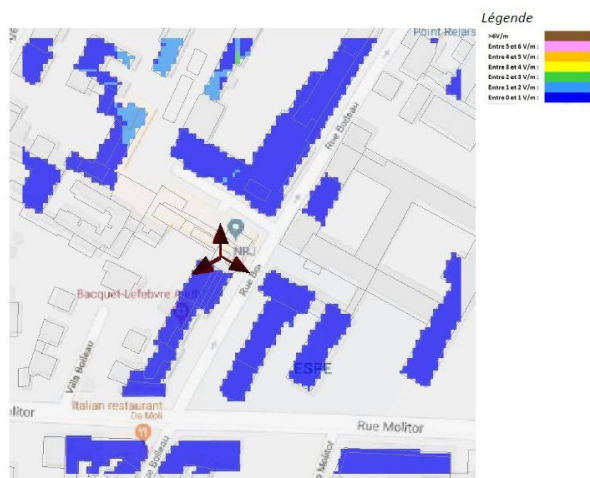
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte

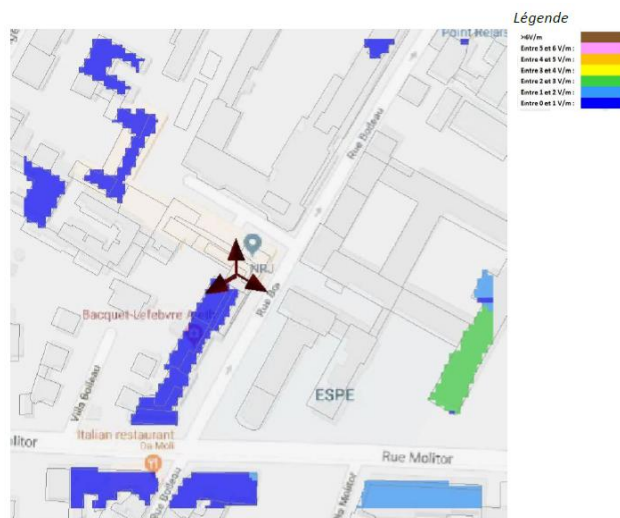
a. Azimut 0°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 16,5 m.



b. Azimut 120°

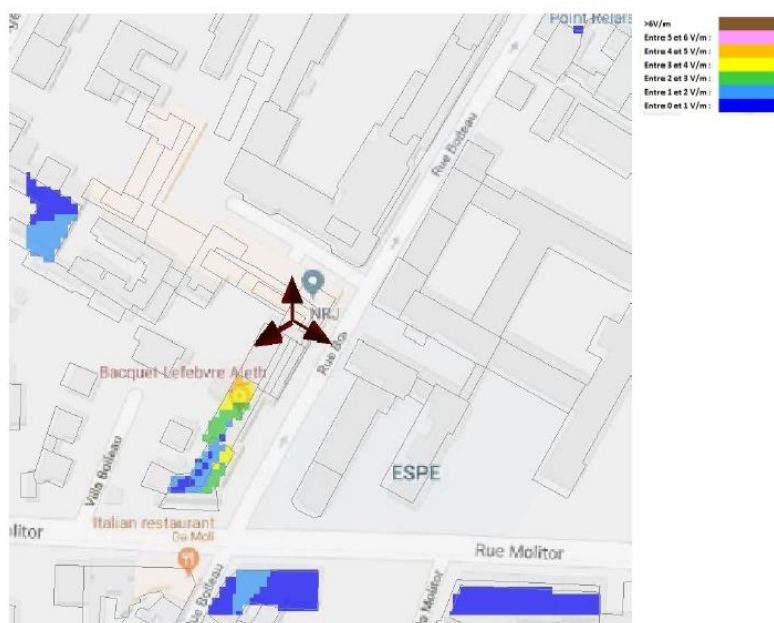
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 22,5 m.



c. Azimut 240°

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

Légende



SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Aucune modification visuelle à prévoir : les futures antennes ont un gabarit identique à celles existantes

Vue des Azimuts



Secteur 1 - Azimut 0°



Secteur 2 - Azimut 120°



Secteur 3 - Azimut 240°