



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	18ème
Nom de site	316768	Numéro	T15778
Adresse du site	6, rue Daumier	Hauteur	R+7 (25m)
Bailleur de l'immeuble	privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout 800MHz (4G) sur un site existant 2G/3G/4G		
Complément d'information			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?	non		

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	14/06/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	26/04/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	26/06/2018

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 800MHz en 4G) d'un site existant en 2G/3G/4G avec 3 antennes heptabandes en lieu et place des 3 quadribandes existantes (fréquences LTE 800/1800 et 2600MHz, 2G 900/1800MHz, 3G 900/2100MHz) et orientées vers les azimuts 0, 120 et 240°.
Tilts (degrés)	Entre 2 et 10°

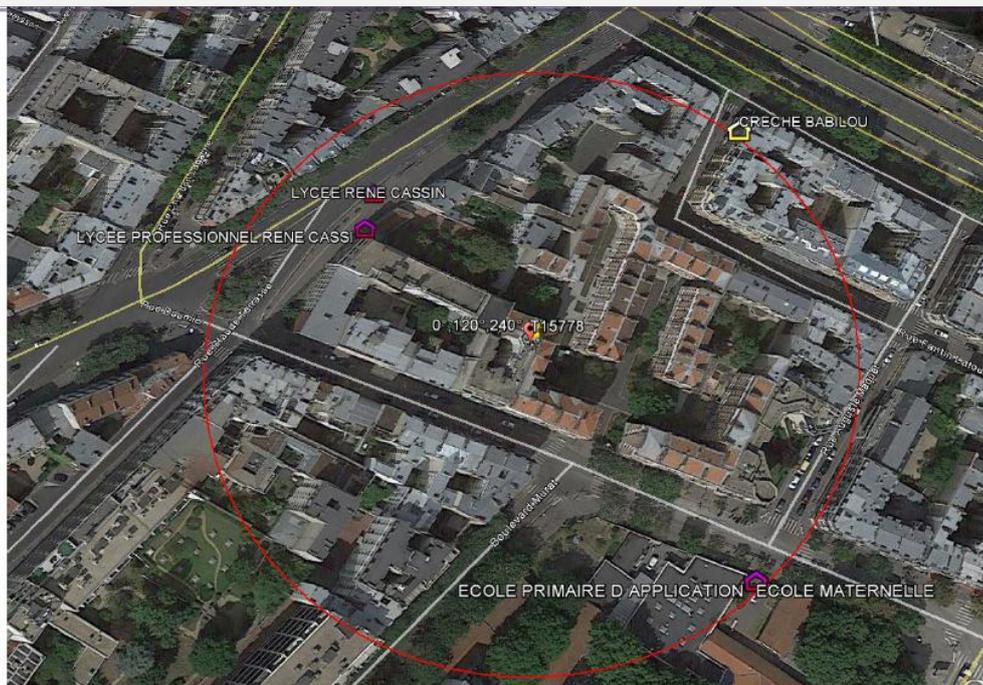
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à remplacer les trois antennes quadribandes existantes de 2m par trois antennes Heptabandes de taille inférieure (1.40m). La hauteur sommitale des antennes sera baissée
Zone technique	Déplacement du faisceau hertzien du mât antenneur sur un nouveau mât Une intégration paysagère cernera l'ensemble Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	30.24m

Conformité du dossier

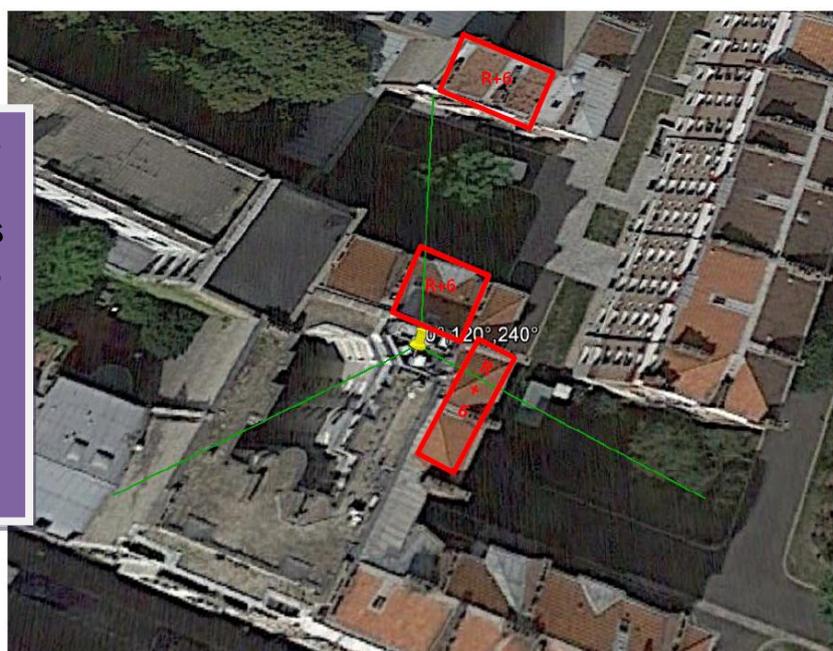
Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

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



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
Lycée Professionnel René Cassin	185 Avenue de Versailles, 7516 Paris	R+4	Oui	67m	0.4006 V/m
Crèche inter-entreprises Babilou	3 Boulevard Exelmans, 75016 Paris	R+6	non	98m	0.0588 V/m
Ecole primaire d'application	162 Boulevard Murat, 75016 Paris	R+0	Non	97m	0.8427 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

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



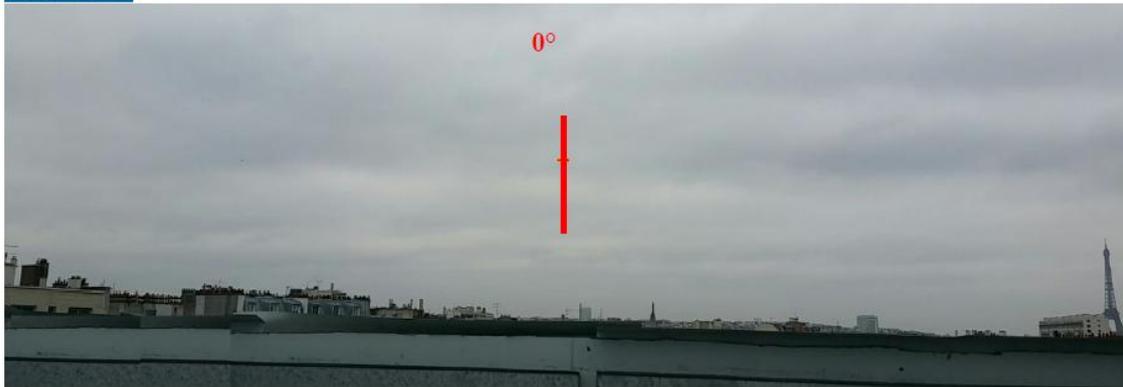
Etat projeté :



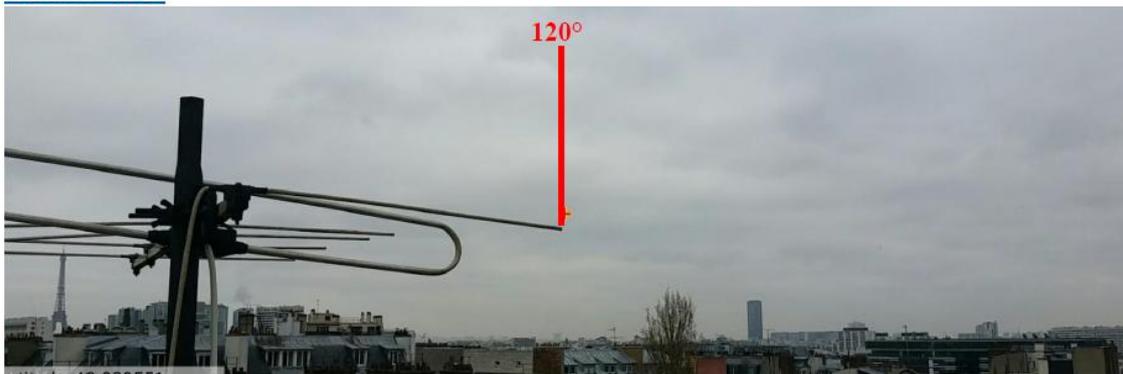
Changement des 3 antennes par des antennes de taille inférieure sur un nouveau de mât de taille inférieure
Zone technique intégrée derrière un bardage

Vue des Azimuts

Azimut 0°



Azimut 120°



Azimut 240°

