



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	11^{eme}
Nom de site	311523	Numéro	T15155
Adresse du site	33, boulevard Voltaire	Hauteur	R+6 (22.6m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout 700 MHz sur site existant 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	03/10/2014
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	16/10/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	16/12/2018

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'Etat, 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 (700MHz , 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz). Le site est orienté vers les azimuts 0, 120 et 240°.		
Distance des ouvrants	7m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	<i>Entre 3 et 10°</i>
Estimation	Estimation demandée	Vis-à-vis (25m)	<i>néant</i>
Divers			

Incidence visuelle

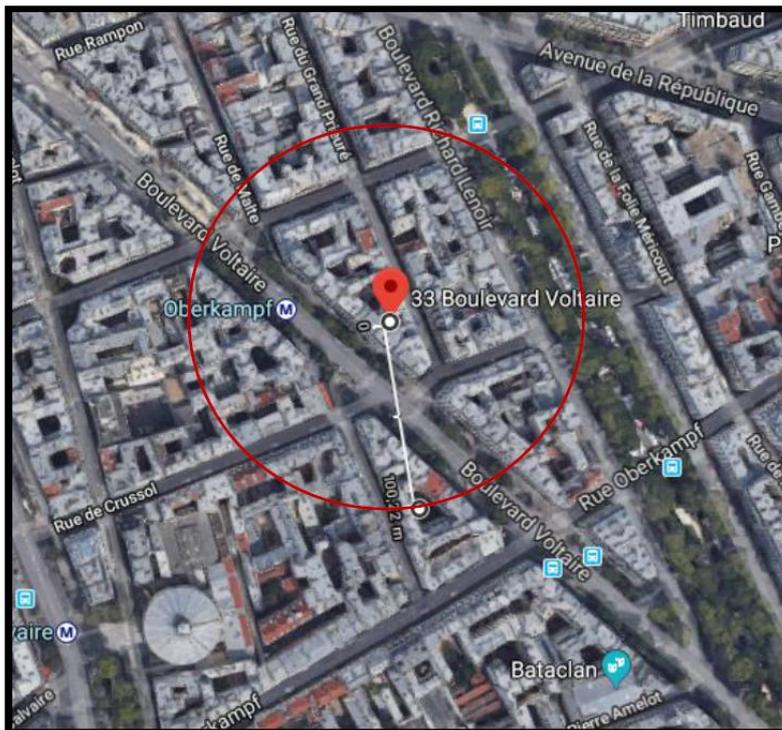
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes pentabandes par 3 antennes Heptabandes de tailles identiques (2m).
Zone technique	12 nouveaux modules techniques supplémentaires de taille réduite de couleur gris seront installés à proximité des antennes sur un nouveau support et seront invisibles depuis la rue. 3 modules existants seront remplacés par 3 nouveaux modules.
Hauteur antennes/sol	29.20m

Date : Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

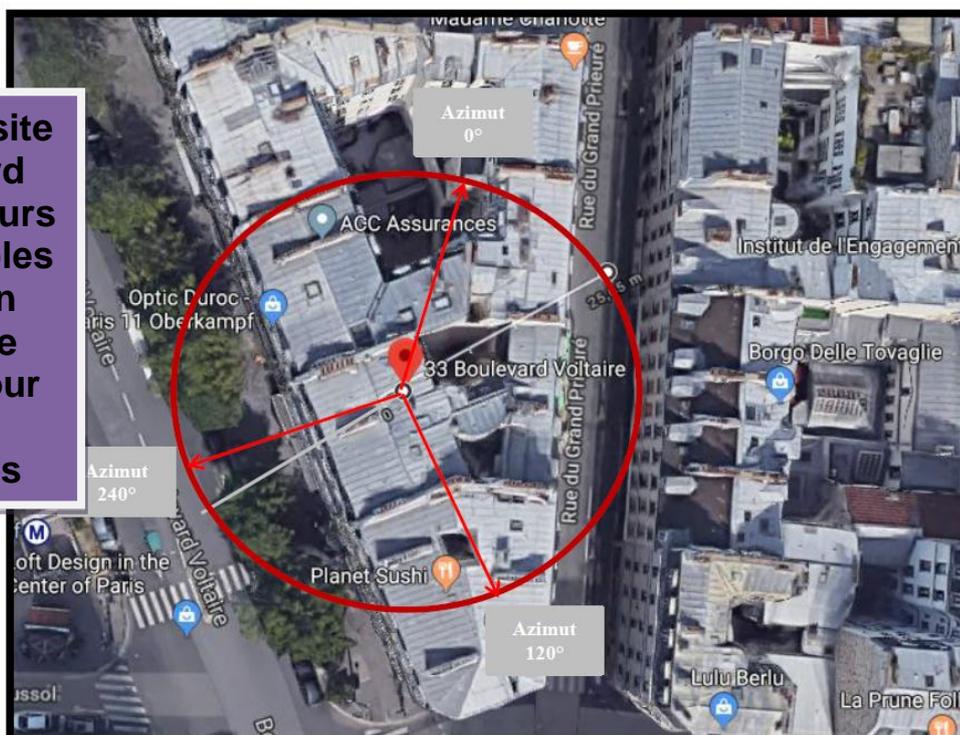
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	--	---------------------------------------	---

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



Il n'existe pas d'établissements particuliers à proximité du site.

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



Dans un rayon de 25m, la hauteur au niveau des antennes est supérieure à tous les bâtiments alentours. Il n'y a donc aucun bâtiment en vue directe depuis les 3 azimuts.

Simulation et conformité au seuil de la Charte

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

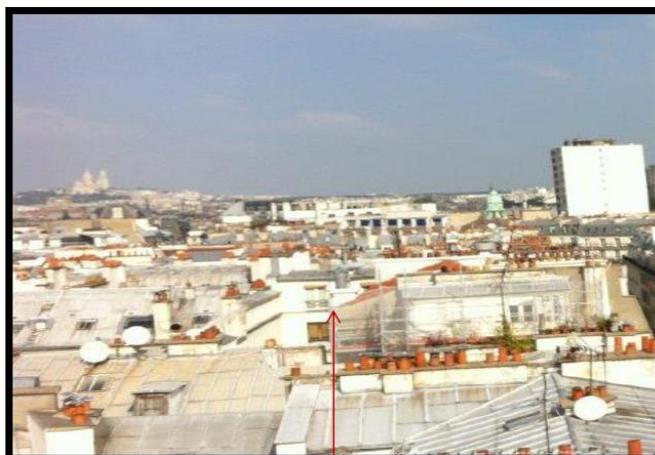


Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 1 = 0° :



Azimut 2 = 120° :



Azimut 3 = 240° :

