



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	9^{ème}
Nom de site	Rue Condorcet	Numéro	T15218
Adresse du site	38, rue Condorcet	Hauteur	R+5 (24,90m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout 700 avec changement d'antennes sur un site existant 2G/3G/4G		
Complément d'info	V1 avis favorable à la CCTM du 19/12/2014 Un autre opérateur présent sur le site Free (20°, 140° et 260°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	19/12/2014
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	21/12/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	21/02/2018

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 (fréquences 700MHz , 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°.		
Distance des ouvrants	5m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	0°
Estimation	0° <5V/m - 120° <3V/m -240° <4V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les trois antennes existantes (Penta-bandes de 2m) par trois antennes (Hepta-bandes de 2m).
Zone technique	Quatre coffrets techniques supplémentaires de couleurs identiques seront installés à proximité des antennes. Aucun impact visuel ne sera engendré.
Hauteur antennes/sol	27,41m azimuts 0° et 120° ; 28,01m azimut 240°

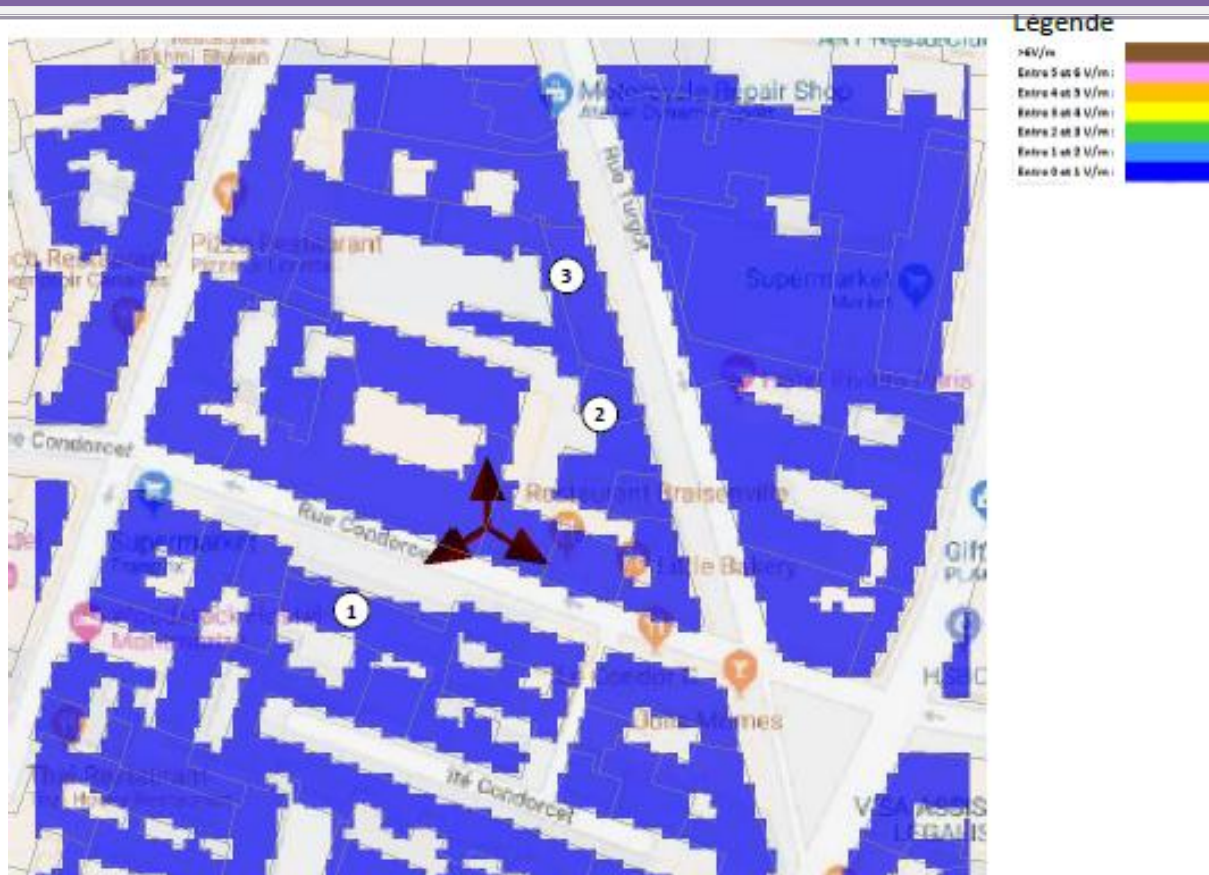
Date :

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	Crèche	Evancia	37 Rue Condorcet, 75009 Paris	Inférieur à 1 V/m
2	Crèche	Turgot	13 Rue Turgot, 75009 Paris	Inférieur à 1 V/m
3	École	Elémentaire Turgot	15 Rue Turgot, 75009 Paris	Inférieur à 1 V/m

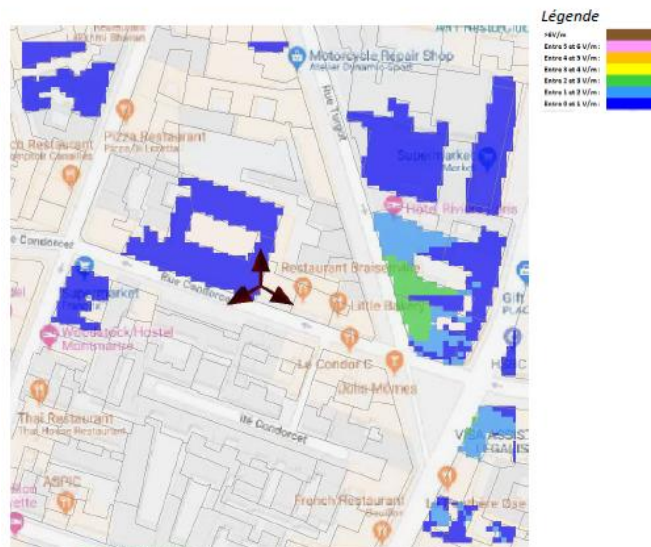
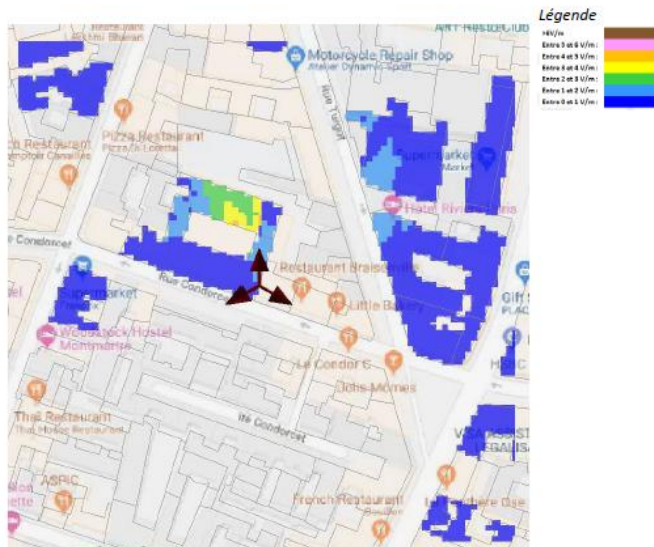
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



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

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. 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.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. La hauteur correspondante est de 19,5 m.



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 4-5 V/m	entre 2-3 V/m	entre 3-4 V/m
Hauteur	22,5 m	22,5 m	19,5 m

LA SIMULATION EST CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :

Aucune modification visible



Vue des Azimuts

Azimut 0° :



Azimut 120° :



Azimut 240° :

