



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	6ème
Nom de site	310948	Numéro	T10526
Adresse du site	22, rue Monsieur le Prince	Hauteur	R+6 (25.85m)
Bailleur de l'immeuble	privé	Destination	habitations
Type d'installation	Ajout 700 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	21/06/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	22/03/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	22/05/2018

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 700MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G avec des antennes heptabandes en lieu et place des pentabandes existantes (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°.
Tilts (degrés)	Entre 3 et 10°

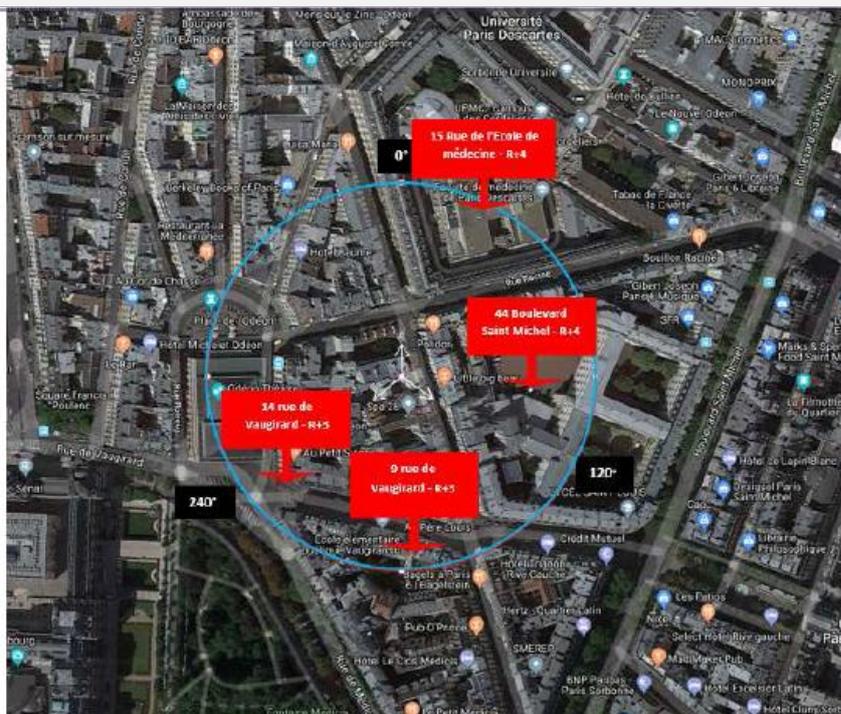
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Remplacer les 3 antennes existantes de 2m par 3 futures antennes de même gabarit. Les antennes sont intégrées dans une fausse cheminée en résine et ne sont pas visibles depuis la voie publique.
Zone technique	Installer 6 nouveaux modules techniques associés aux antennes, sur un support existant, en zone technique, invisibles depuis la voie publique.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	28.80m

Conformité du dossier

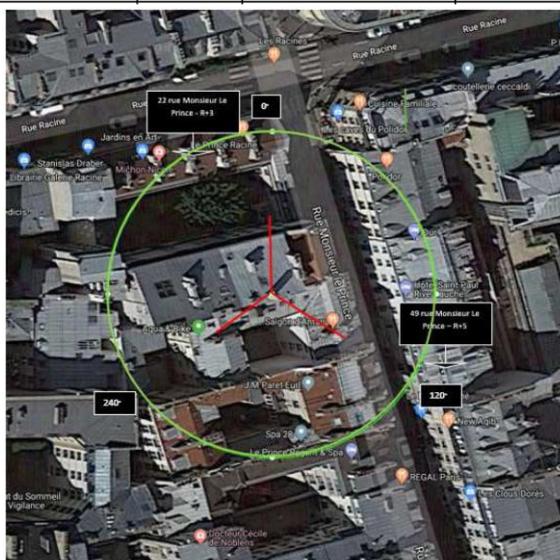
Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

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
ASSOCIATION AUREORE	14 rue de Vaugirard 75006 Paris	R+3	Oui	61.50m	0,164 V/m
LYCEE SAINT LOUIS	44 Boulevard Saint Michel 75006 Paris	R+4	Non	44m	0,230 V/m
FACULTE DE MEDECINE PARIS DESCARTES	15 Rue de l'école de Médecine 75006 Paris	R+4	Non	85m	0,119 V/m
ECOLE PRIMAIRE	9 rue de Vaugirard 75006 Paris	R+3	Non	80m	0,126 V/m

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

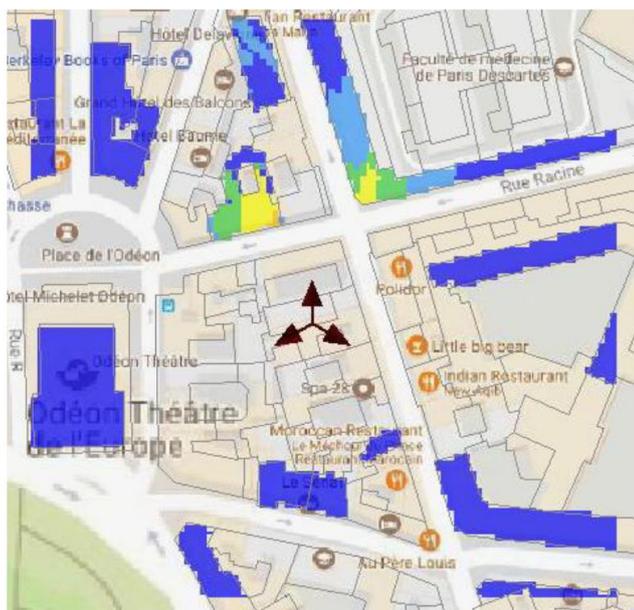




Simulation et conformité au seuil de la Charte

a. Azimut 0°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m.
La hauteur correspondante est de 22,5 m.

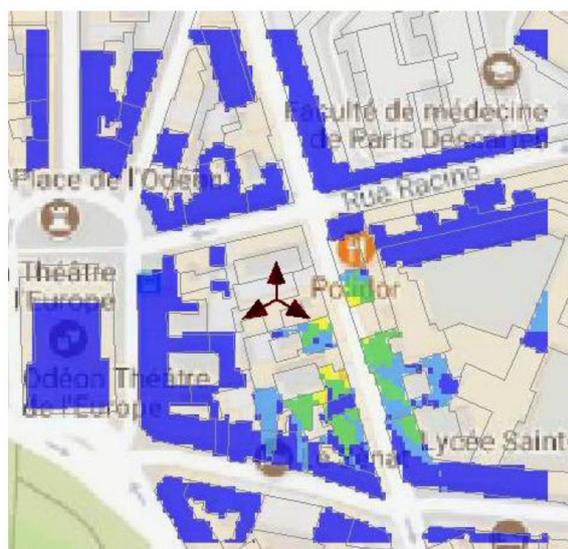


Légende



b. Azimut 120°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m.
La hauteur correspondante est de 19,5 m.

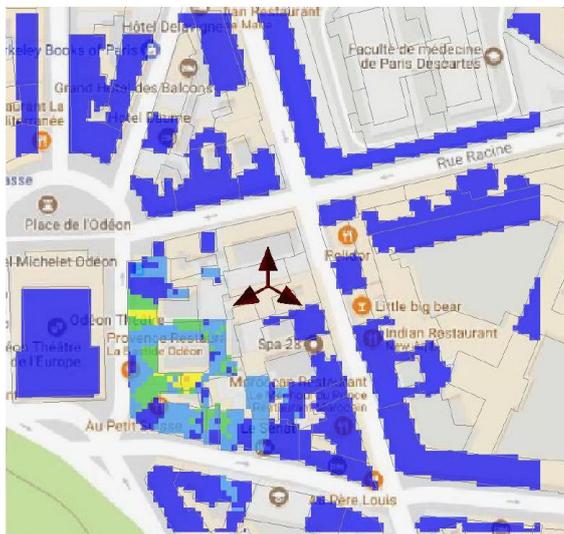


Légende



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 19,5 m.



Légende



Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne :

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

Les niveaux calculés dans les EPs, à 1,5 m de hauteur sont inférieurs à 1 V/m.

**SIMULATION CONFORME
AU SEUIL DE LA CHARTE**

Vue des Antennes Avant/Après

Aucune modification visuelle : Les antennes sont intégrées dans une fausse cheminée en résine :



Vue des Azimuts

Pas d'immeuble en vue directe pour le S1



Photos des Azimuts 120° et 240° impossibles à prendre : Pas de Sécurité.