



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	7ème
Nom de site	316236	Numéro	T10558
Adresse du site	6-8, rue du Général Camou	Hauteur	R+9
Bailleur de l'immeuble	privé	Destination	habitations
Type d'installation	Ajout 700MHz, 800MHz et 2600MHz sur un site existant 2G/3G/4G		
Complément d'information	Orange est présent sur le site (20,150,270°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?	non		

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	17/10/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	03/10/2017
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	03/12/2017

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Afin d'optimiser la qualité radio ainsi que de répondre favorablement à l'augmentation continue de nouveaux clients sur la commune de PARIS, l'opérateur doit implanter de nouveaux équipements sur l'immeuble.
Détail du projet	Ce projet concerne le renforcement des fréquences (ajout 700MHz, 800MHz et 2600MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G avec des antennes heptabandes en lieu et place des tribandes (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 0°, 120° et 270°.
Tilts (degrés)	Az 0° : entre 2 et 10°, Az 120° : entre 2 et 8°, Az 270° : entre 6 et 10°

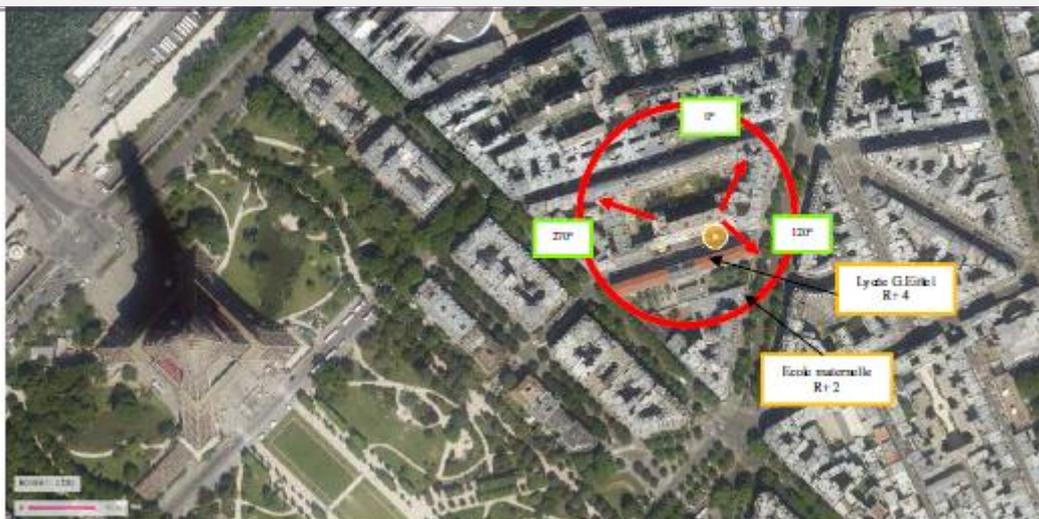
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes de gabarit similaire
Zone technique	9 nouveaux modules techniques et 3 boîtiers associés aux antennes sont de taille réduite et de couleur gris clair. Ils seront placés en pied d'antennes, sur un nouveau support, invisibles depuis la rue. Dans la surface dédiée à Bouygues Télécom, sur la terrasse de l'immeuble, aucune modification ne sera à prévoir au niveau des antennes et de la zone technique.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	Az 0° 35.10m / Az 120° : 34.80m / Az 270° : 33.55m

Conformité du dossier

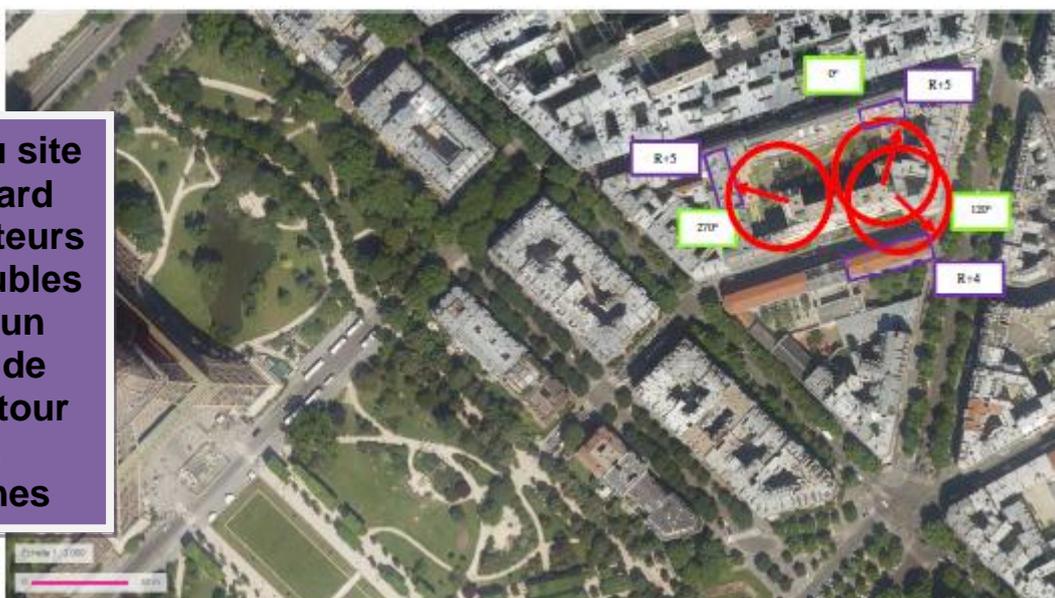
Date de l'avis	Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis		

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 Gustave Eiffel	1, rue du Général Camou 75007 Paris	R+4	Non	26.50m	0,382 V/m
Ecole primaire	1, rue du Général Camou 75007 Paris	R+4	Non	26.50m	0,382 V/m
Ecole maternelle	28, avenue Rapp	R+2	Non	65.50m	0,158 V/m

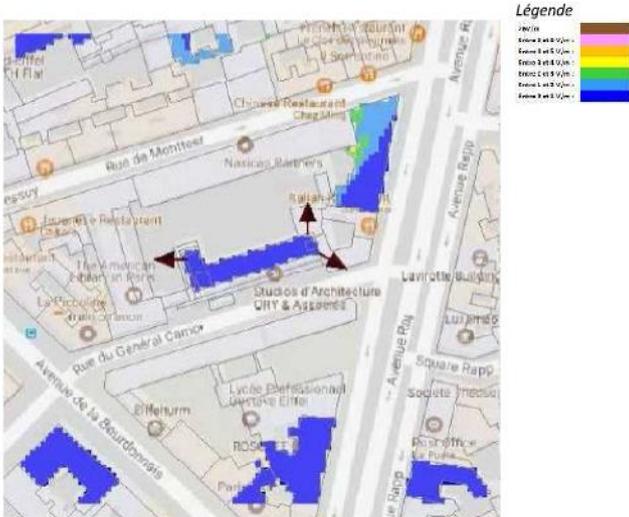
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte

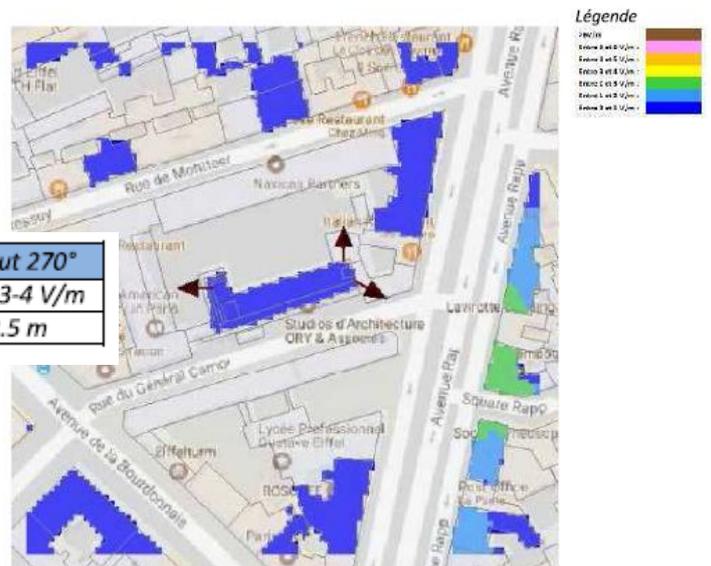
a. Azimut 0°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. La hauteur correspondante est de 28.5 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 25.5 m.



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 270°
Niveau maximal	entre 3-4 V/m	entre 2-3 V/m	entre 3-4 V/m
Hauteur	28.5 m	25.5 m	22.5 m

c. Azimut 270°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. La hauteur correspondante est de 22.5 m.



SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE 2017

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Pas de modification
visuelle à prévoir

Etat projeté :



Vue des Azimuts

6, rue de Montessuy



Azimut 0°

33, avenue Rapp



Azimut 120°

18, avenue de la
Bourdonnais



Azimut 270°