



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	15 ^{ème}
Nom de site		Numéro	T15805
Adresse du site	80, rue du Théâtre	Hauteur	R + 9 (34 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout de la fréquence LTE 700 MHz avec changement de trois des quatre antennes sur un site 2G/3G/4G		
Complément d'info	Un autre opérateur présent sur le site Free (0°, 120° et 240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	28/10/2014
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	21/08/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	21/10/2018

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'État, 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	Fenêtres du balcon sous antenne 10m	Tilts (degrés)	Entre 3° à 10°
Estimation	0° < 3V/m ; 120° < 3V/m ; 240° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 7 azimut 0°
Divers	Établissements particuliers ; Inférieur à 1 V/m		

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer trois antennes sur les quatre existantes par trois antennes hepta-bandes de tailles identiques. L'antenne tri-bandes sera inactive.		
Zone technique	L'installation de modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	33,05 m azimuts 0° et 240° ; 33,12 m azimut 120°		

Date :

Conformité du dossier

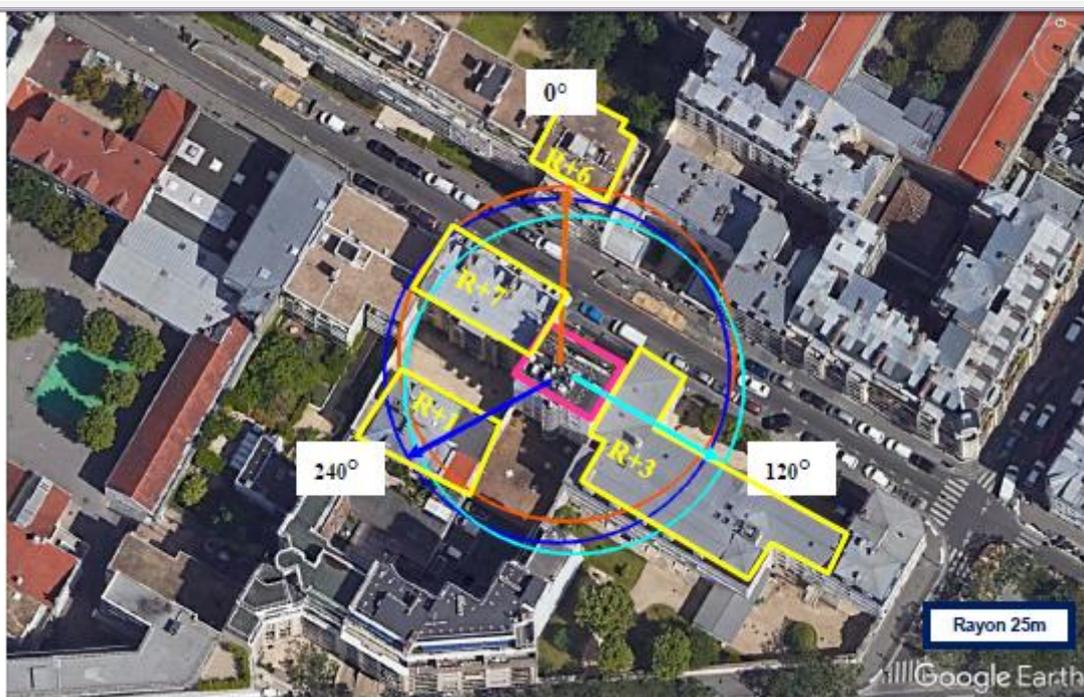
Observations Mairie d'arrondissement :			
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>

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



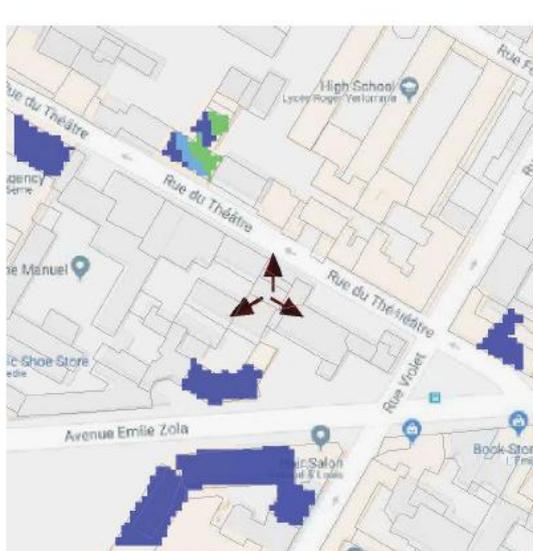
	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Ecole maternelle	Ecole Violet	38 rue Violet 75015 PARIS	Inférieur à 1 V/m
2	lycée général privé	Ecole Jeannine Manuel	70 Rue du Théâtre, 75015 Paris	Inférieur à 1 V/m
3	Collège privé	Ecole Jeannine Manuel	70 Rue du Théâtre, 75015 Paris	Inférieur à 1 V/m
4	Ecole élémentaire privé	Ecole Jeannine Manuel	70 Rue du Théâtre, 75015 Paris	Inférieur à 1 V/m

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

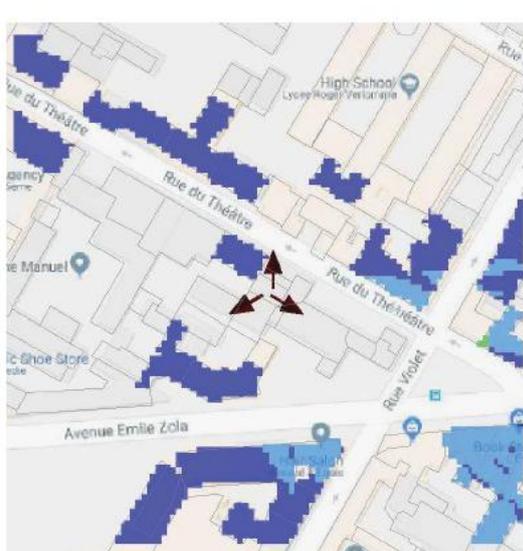


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 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 28,5 m.

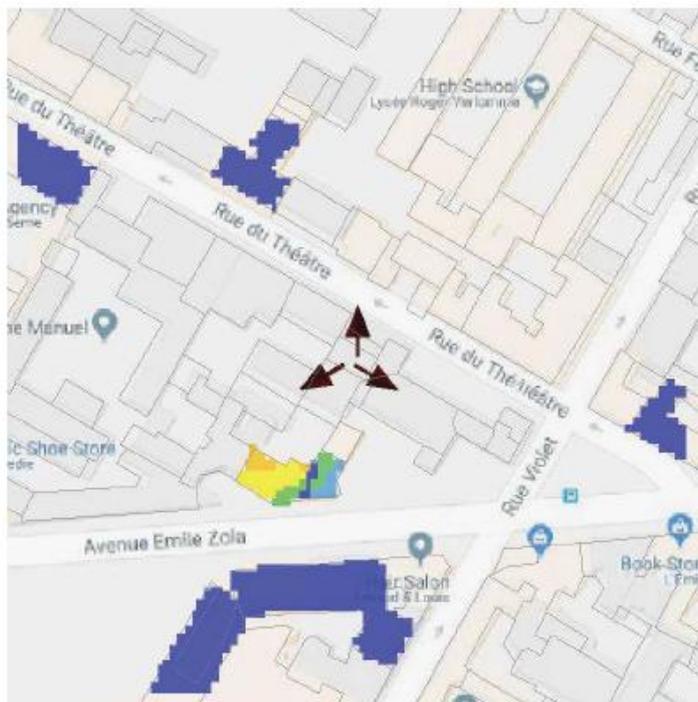


Légende



Légende

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 28,5 m.



Légende

	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 2-3 V/m	entre 2-3 V/m	entre 4-5 V/m
Hauteur	28,5 m	22,5 m	28,5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Pas de changement de l'état visuel

Vue des Azimuts

