



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	19 ^{ème}
Nom de site	Rue Tandou	Numéro	T15912
Adresse du site	21-27, rue Tandou	Hauteur	R + 8 (23,60 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout de la fréquence LTE 700 avec changement d'antennes sur un site 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	05/09/2014
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	22/11/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	22/01/2019

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 de la fréquence (ajout 700 MHz) 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	Balcon 10 m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	0°
Estimation	0° < 4V/m ; 120° < 4V/m ; 240° < 3V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers	Établissements particuliers < 2 V/m		

Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les trois antennes Pentabande de 2m par trois antennes Heptabande de tailles identiques ainsi que l'installation de onze coffrets techniques et quatre armoires techniques.
Zone technique	Six coffrets techniques supplémentaires seront placés à proximité des antennes. Aucun impact visuel ne sera engendré.
Hauteur antennes/sol	28,90 m azimuts 0° et 240° ; 28,05 m azimut 120°

Date : Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

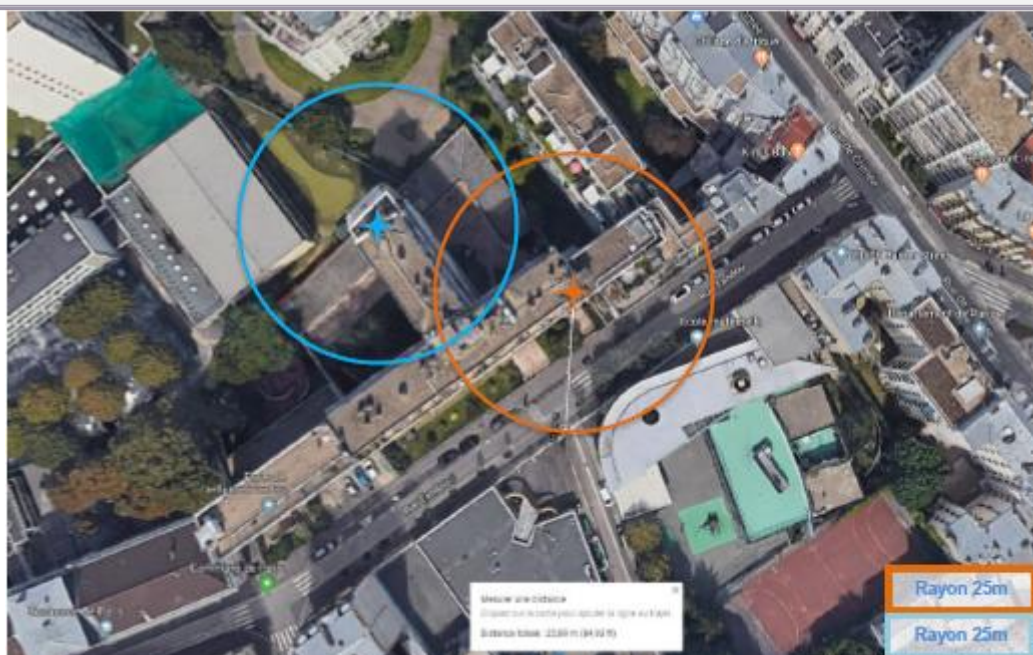
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	--	---------------------------------------	---

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



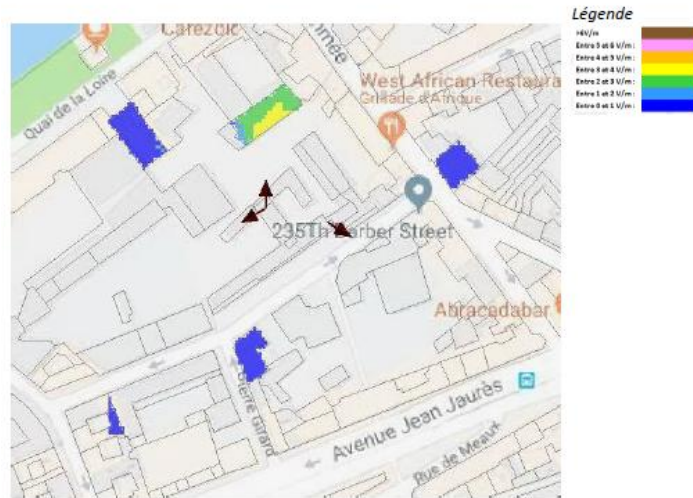
	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	École maternelle	École maternelle Tandou	22 Rue Tandou, 75019 Paris	Inférieur à 1 V/m
2	École primaire	École primaire Tandou	16 Rue Tandou, 75019 Paris	Inférieur à 1 V/m
3	École primaire	École Pierre Girard	9 Rue Pierre Girard, 75019 Paris	Inférieur à 1 V/m
4	École primaire	École primaire Tandou	9 Rue Tandou, 75019 Paris	Inférieur à 1 V/m
5	Collège	Collège Sonia Delaunay	14 Rue Euryale Dehaynin, 75019 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 3-4 V/m.
La hauteur correspondante est de 22,5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m.
La hauteur correspondante est de 13,5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m.
La hauteur correspondante est de 16,5 m.



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 3-4 V/m	entre 3-4 V/m	entre 2-3 V/m
Hauteur	22,5 m	13,5 m	16,5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



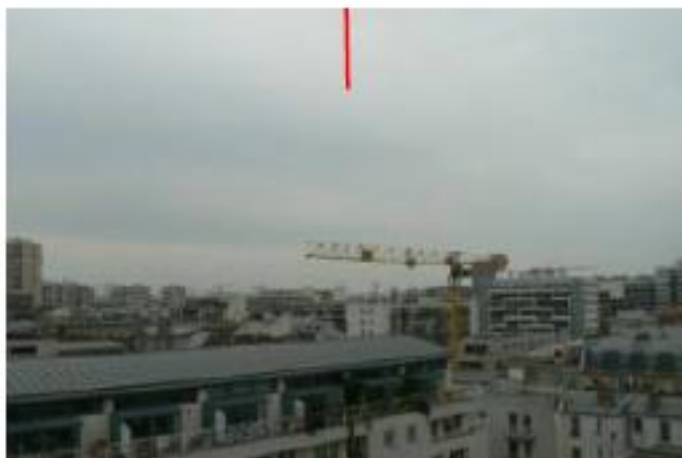
Etat de l'existant :



Aucune modification visuelle

Vue des Azimuts

Azimut 0 ° :



Azimut 120 ° :



Azimut 240 ° :

