



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	20ème
Nom de site	Porte des Lilas	Numéro	T10656
Adresse du site	2, avenue de la Porte des Lilas	Hauteur	R+5 (22.60m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	habitations
Type d'installation	Ajout 700MHz (non allumé) et 2600MHz sur un site existant 2G/3G/4G		
Complément d'information	Free et SFR présents sur le site		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	10/07/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	02/08/2017
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+3 mois)	02/11/2017

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 et 2600MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G avec des antennes Hexabandes en lieu et place des quadribandes (fréquences 700MHz non allumé, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 20°, 140° et 260°.
Tilts (degrés)	0°

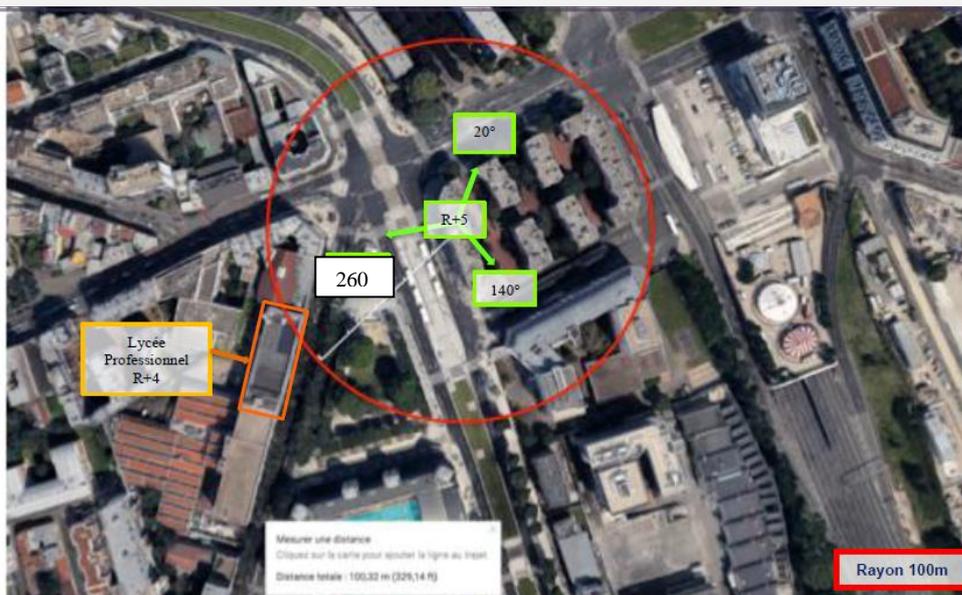
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à remplacer trois antennes Quadribande par trois antennes Hexabande de tailles identiques.
Zone technique	La zone technique existante comporte : 5 armoires techniques, six coffrets techniques et un faisceau hertzien qui ne seront pas modifiés. Trois coffrets techniques supplémentaires de couleurs gris seront installés sur un mât autostable placé à proximité des antennes et invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	26.25m

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
L'EA : ECOLE TECHNOLOGIQUE PRIVEE CCIP CENTRE DES FORMATIONS INDUSTRIELLES / Lycée d'enseignement technologique	247 Avenue Gambetta	R+4	Non	90	1,283

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

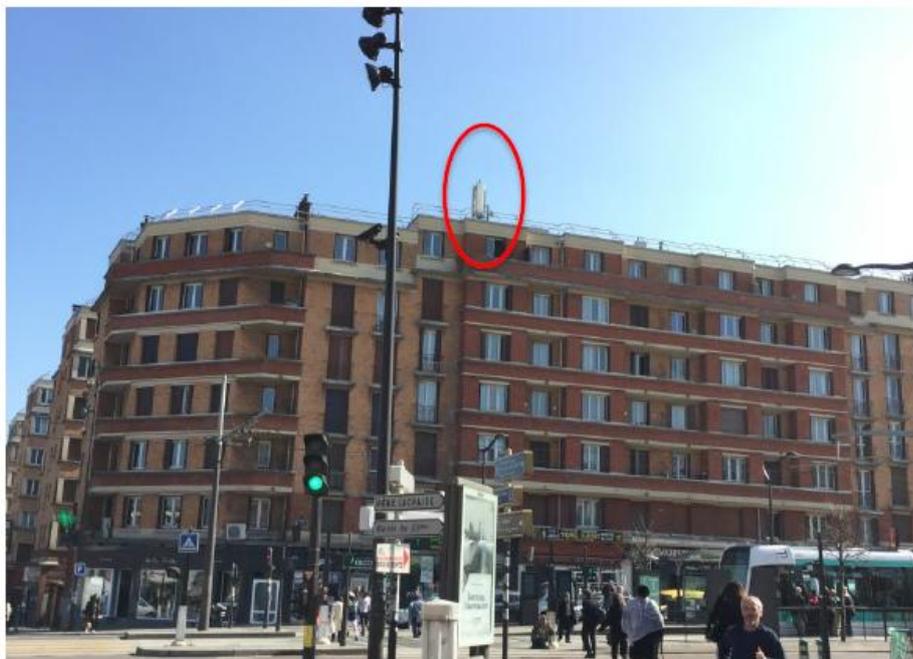


Dans un rayon de 25m, la hauteur au niveau des antennes est supérieure à tous les bâtiments alentours. Il n'y a donc aucun bâtiment en vue directe depuis les 3 azimuts.

Simulation et conformité au seuil de la Charte

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Aucune modification visuelle

Vue des Azimuts

Azimut 20 ° :



Azimut 140 ° :



Azimut 260 ° :

