



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	20ème
Nom de site	Rue Haxo	Numéro	T10911
Adresse du site	97-103, rue Haxo	Hauteur	R+10 (42m)
Bailleur de l'immeuble	RIVP	Destination	habitations
Type d'installation	Ajout 700MHz 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	03/10/2014
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	26/09/2017
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	26/11/2017

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

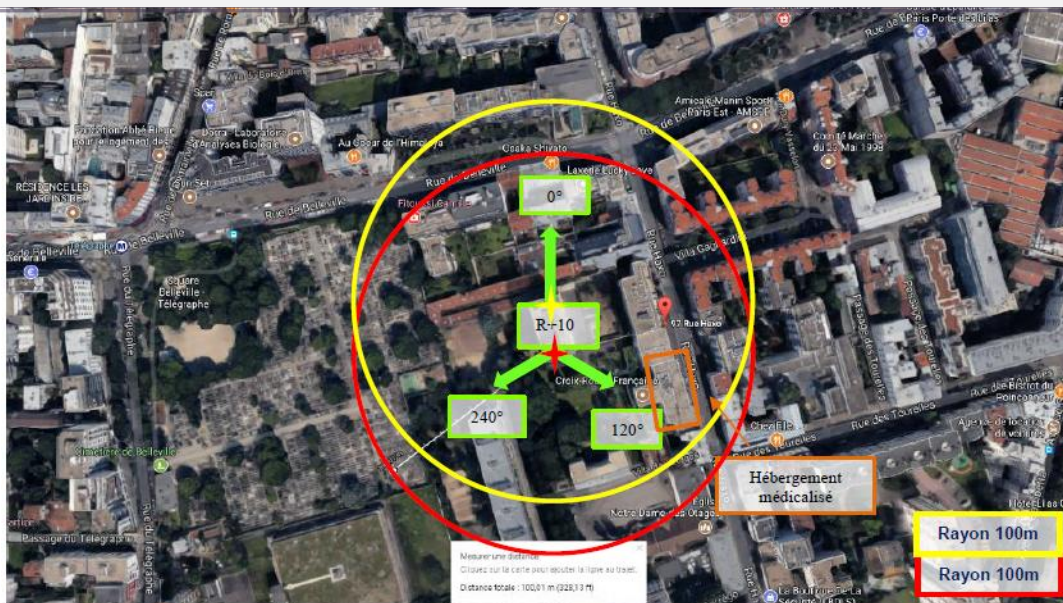
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à remplacer les trois antennes Pentabandes existantes de 2m intégrées dans de fausses cheminées par trois antennes Heptabandes de tailles identiques.
Zone technique	L'installation existante comporte : quatre armoires techniques et quinze coffrets techniques qui ne seront pas modifiés ainsi que trois antennes Pentabandes. Trois coffrets techniques supplémentaires de couleurs gris seront installés à proximité des antennes. Les antennes Heptabandes remplaceront les Pentabandes à l'intérieur des deux fausses cheminées.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	Az 0° - 41.34m / Az 120 et 240° - 45.34m

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
Résidence Appartement Fargeau / Hébergement médicalisé pour personnes âgées	91 rue Haxo	R+6	Oui	64m	0.18

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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 :



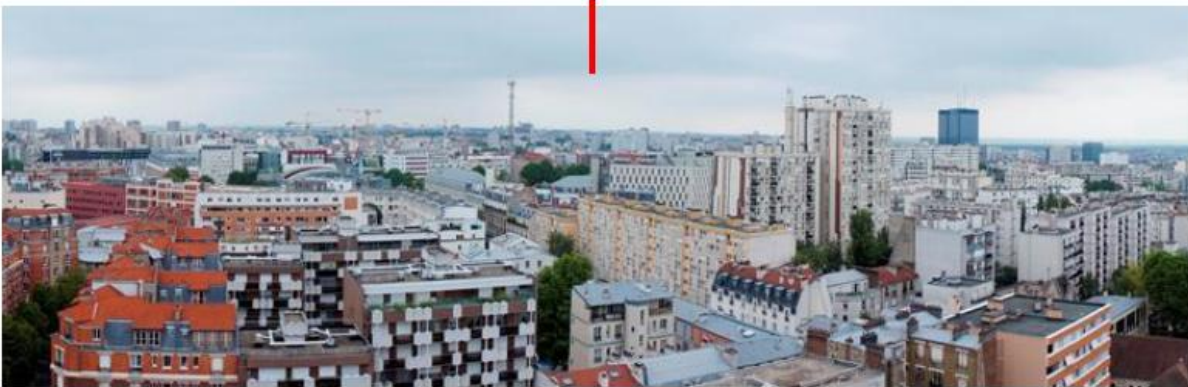


Vue des Azimuts

Azimut 0 ° :



Azimut 120 ° :



Azimut 240 ° :

