



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	18ème
Nom de site	313963	Numéro	T15094
Adresse du site	24, rue Lepic	Hauteur	R+6 (26.22m)
Bailleur de l'immeuble	Bailleur privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout 700MHz (non mis en service) 800MHz et 2600MHz (4G) 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	29/05/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	25/04/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	25/06/2018

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	En réponse aux exigences de performances et obligations légales imposées par les licences délivrées par l'Etat, Bouygues Télécom est amené régulièrement à moderniser son réseau.
Détail du projet	Ce projet concerne le renforcement des fréquences (ajout 700MHz non mis en service, 800MHz/2600MHz en 4G) d'un site existant en 2G/3G/4G avec 3 antennes heptabandes en lieu et place des 3 tribandes existantes (fréquences LTE 800/1800 et 2600MHz, 2G 900/1800MHz, 3G 900/2100MHz) et orientées vers les azimuts 0, 120 et 240°.
Tilts (degrés)	Entre 3 et 10°

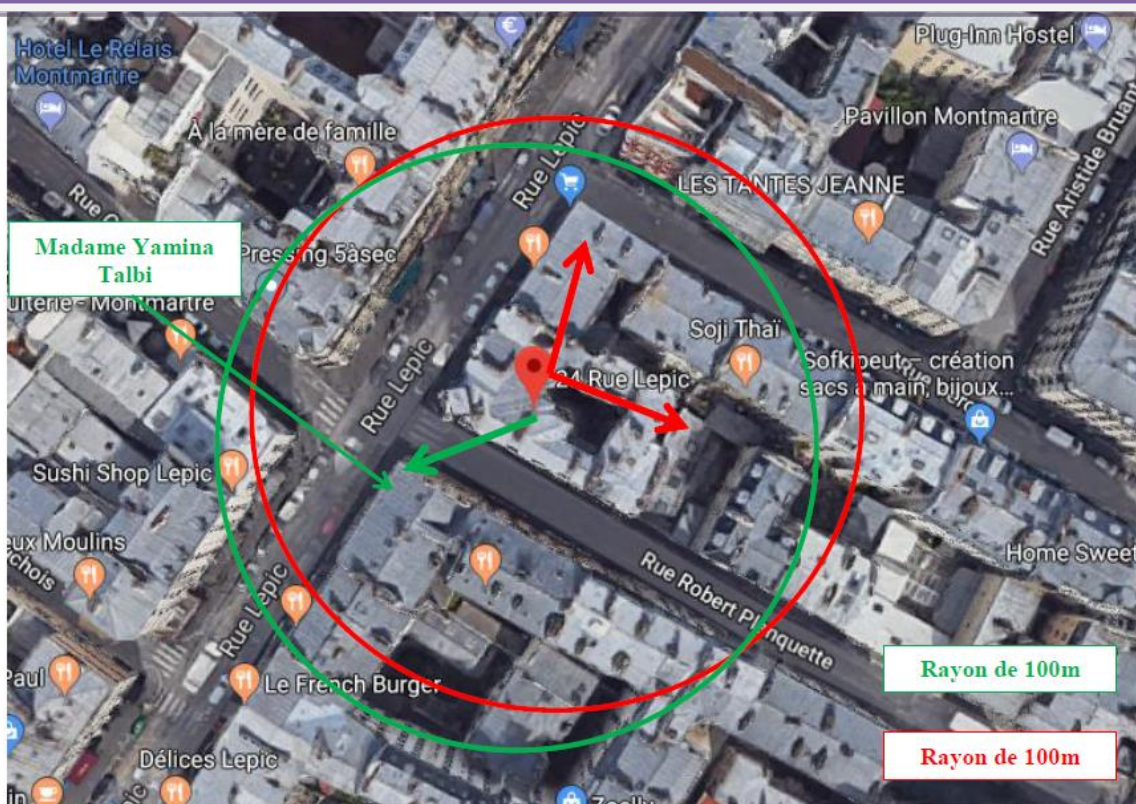
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à remplacer les trois antennes tibandes existantes par trois antennes Heptabandes.
Zone technique	9 modules techniques associés aux antennes de taille réduite et de couleur gris clair seront placés proches des antennes sur un nouveau support, invisibles depuis la rue. Dans un local situé au sous-sol de l'immeuble, les 6 modules existants seront remplacés par 6 nouveaux modules.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	25.5m

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
Accueil de jeunes enfants Madame Yamina Talbi	2 Bis rue Robert Planquette, 75018	R+6	X:599826 Y:2431853	17m	1.08% et 0.44 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 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 19,5 m.



b. Azimut 120°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 19,5 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 19,5 m.



SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après



Etat de l'existant :



Antenne BYTEL

Etat projeté :



Antenne BYTEL

Vue des Azimuts

Azimut 0° :



Azimut 0°
25 rue Lepic - 75018 Paris (R+5)

Azimut 120° :



Azimut 120°
1Bis rue Robert Planquette – 75018 PARIS (R+5)

Azimut 240° :



Azimut 240°
2Bis rue Robert Planquette – 75018 PARIS (R+6)