



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	18 ^{eme}
Nom de site		Numéro	T10560
Adresse du site	59, rue Eugène Carrière	Hauteur	R+11 (37m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	habitations
Type d'installation	Ajout 700 MHz sur un site existant 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	19/03/2015
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	27/03/2019
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	27/05/2019

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'Etat, 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	15m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	3 à 12°
Estimation	0° < 4V/m - 120° < 5V/m - 240° < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	néant
Divers			

Incidence visuelle

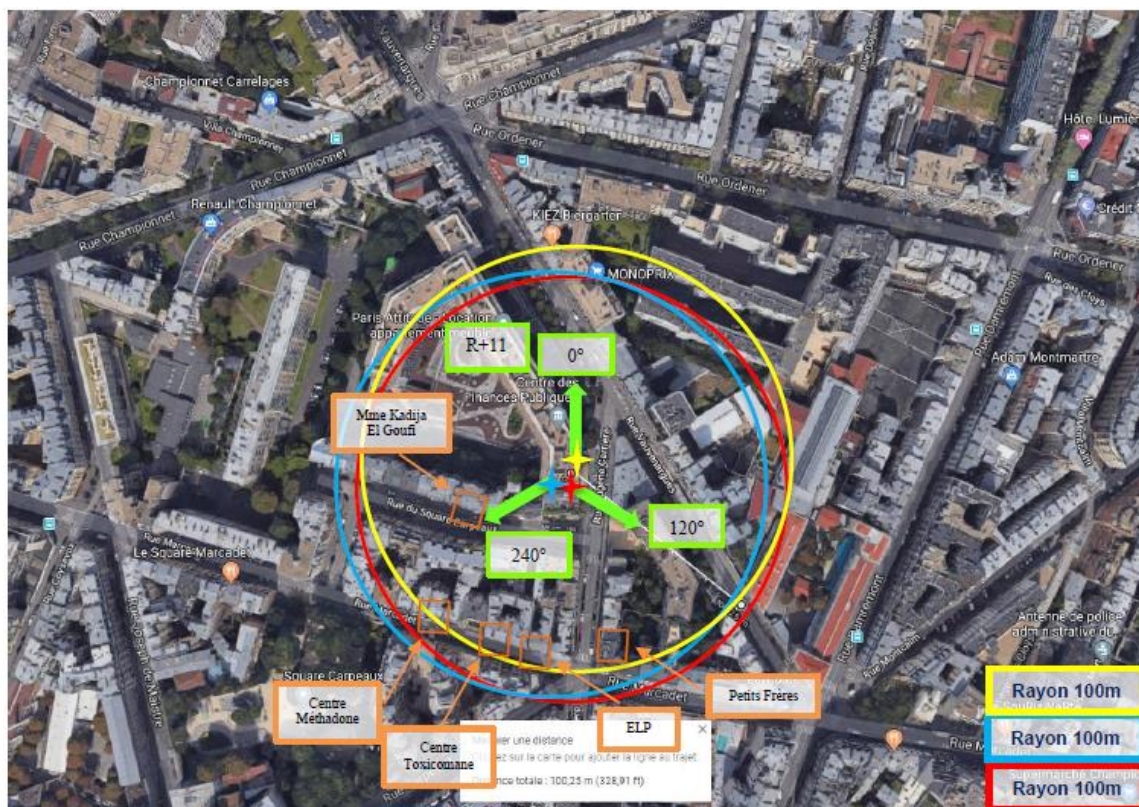
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 antennes panneaux existantes afin d'y ajouter une fréquence supplémentaire. Les 3 autres antennes panneaux de 1.4m seront rendus inactives.		
Zone technique	6 modules techniques supplémentaires de taille réduite et de couleur gris clair seront installés au pied des antennes, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	41m		

Date :

Conformité du dossier

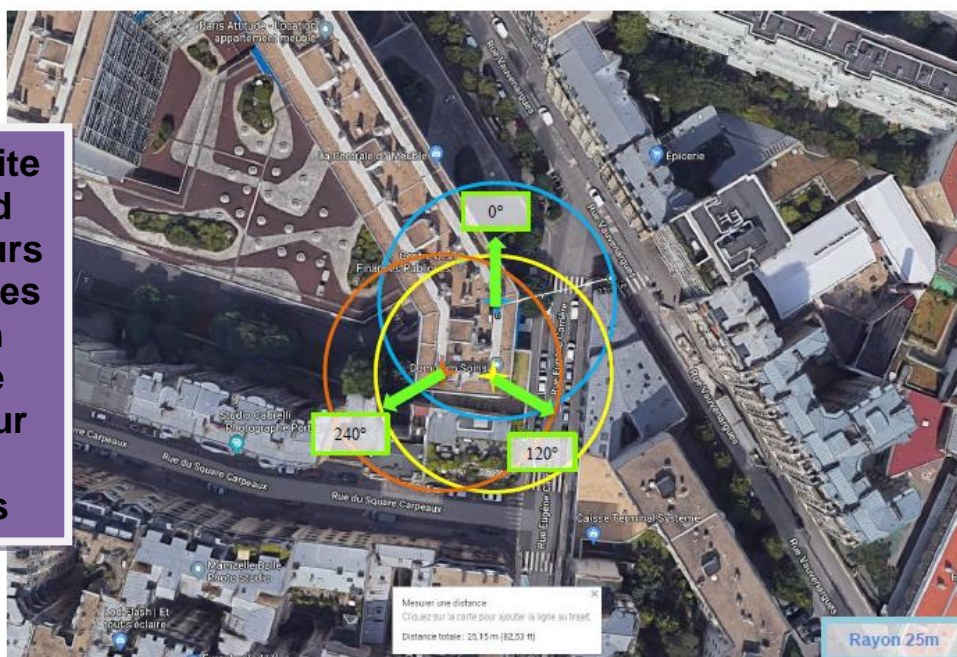
Observations Mairie d'arrondissement :			
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>

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



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
Madame Kadja El Goufi / Enseignement Secondaire Général	8 Rue Square Carpeaux	26m	Oui	27m	Inférieur à 1V/m
Petits Frères Pauvres SS Gesti Etabli / Hébergement Médicalisé pour personnes âgées	52 Rue Eugène Carrère	23m	Non	62m	Inférieur à 1V/m
ELP / Activités Hospitalières	220 Rue Marcadet	24m	Non	71m	Inférieur à 1V/m
Centre Méthadone / Activités Hospitalières	224 Rue Marcadet	25m	Oui	76m	Inférieur à 1V/m
MB Secteur Toxicomane 30	224 Rue Marcadet	25m	Oui	76m	Inférieur à 1V/m

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



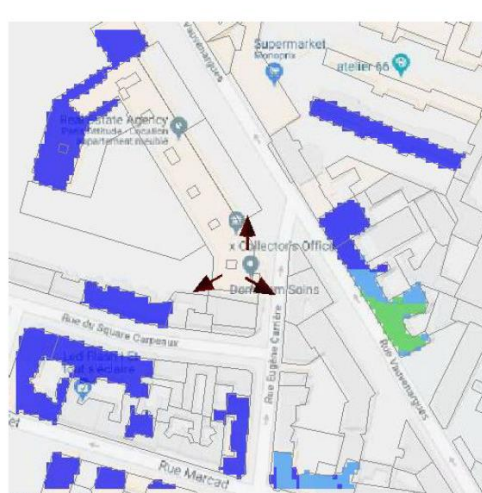
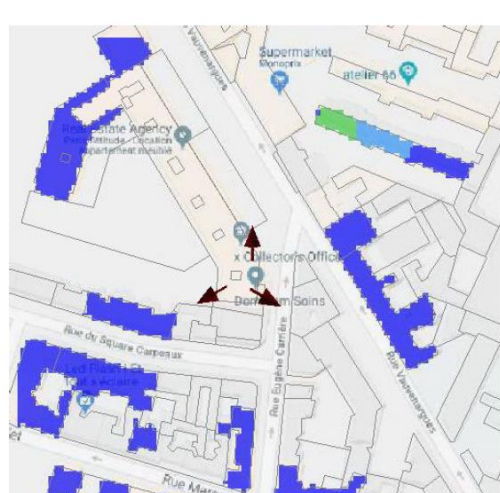
Simulation et conformité au seuil de la Charte

a. Azimut 0°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 25,5 m.

b. Azimut 120°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 25,5 m.



LA SIMULATION EST CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne :

	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 2-3 V/m	entre 2-3 V/m	entre 1-2 V/m
Hauteur	25,5 m	25,5 m	25,5 m

Les niveaux calculés dans l'EPs, à 1,5 m de hauteur sont inférieurs à 1 V/m.

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 0 ° :



Azimut 120 ° :



Azimut 240 ° :

