



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	19 ^{eme}
Nom de site	Curial	Numéro	T10608
Adresse du site	13bis, rue Curial	Hauteur	R+11 (36m)
Bailleur de l'immeuble	Bailleur social : Paris Habitat	Destination	habitations
Type d'installation	Renforcement des fréquences 4G sur un site existant 2G/3G/4G (ajout 700MHz inactif et 2600MHz)		
Complément d'information	L'opérateur SFR est présent sur le même groupe d'immeuble		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	29/05/2015
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	14/09/2017
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	14/11/2017

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Bouygues afin d'optimiser la qualité radio et pour répondre favorablement à l'augmentation continue de nouveaux clients doit modifier ses équipements existants sur la Ville de Paris.
Détail du projet	Ce projet concerne l'ajout des fréquences 700MHz (non allumé) et 2600MHz sur un site en 2G, 3G et 4G (fréquences 800MHz, 900MHz, 1800 MHz et 2100 MHz) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°.
Tilts (degrés)	0°

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Les antennes existantes quadribandes seront remplacées par 3 antennes heptabandes de gabarit similaire.
Zone technique	La zone technique existante comporte : cinq armoires techniques et six coffrets techniques dont trois seront déplacés, les autres éléments ne seront pas modifiés. Trois coffrets techniques supplémentaires de couleurs gris seront installés sur mât auto stables, placés à proximité des antennes. Une armoire technique additionnelle complète cette installation.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	42m

Conformité du dossier

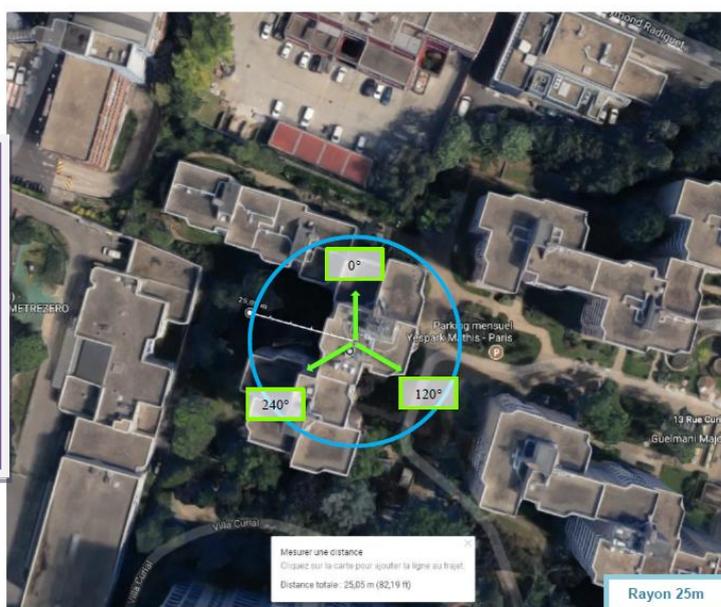
Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

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
Ecole maternelle	132 Rue d'Aubervilliers	R+3	Non	86m	0.21
Ecole Primaire	132 Rue d'Aubervilliers	R+3	Non	86m	0.15
Lycée Professionnel / Hector Guimard	19 rue Curial	R+2	Non	100m	0.25

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 :

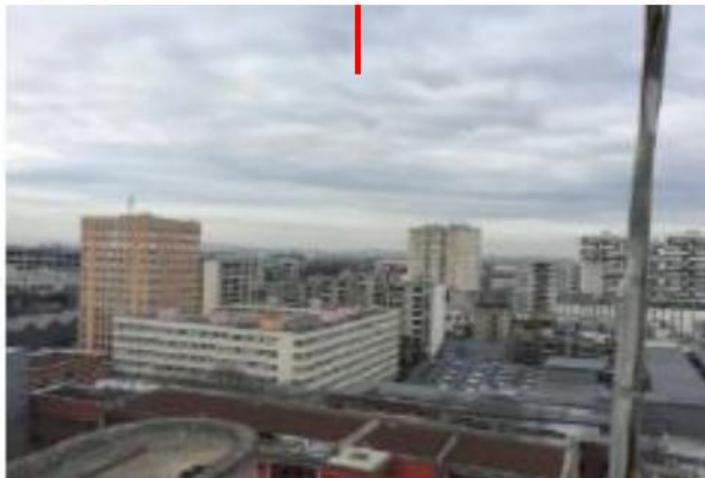


Etat projeté :

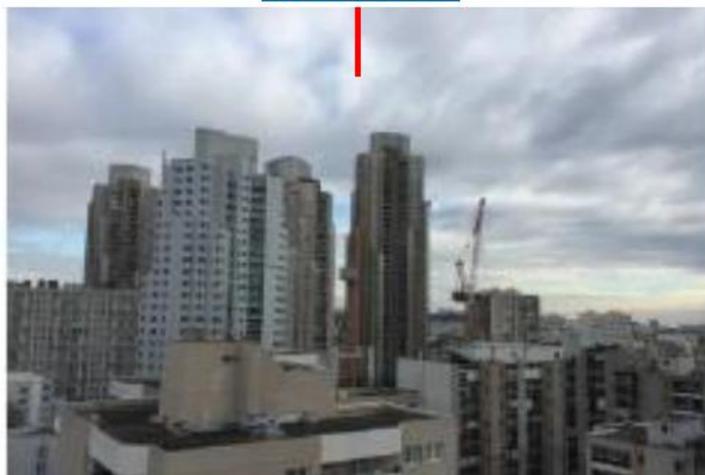


Vue des Azimuts

Azimut 0 ° :



Azimut 120 ° :



Azimut 240 ° :

