



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	14ème
Nom de site	CI 309 881	Numéro	T16875
Adresse du site	42, rue de l'Ouest	Hauteur	R+6 (19m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	habitations
Type d'installation	Ajout 700MHz (non allumé) 800 et 900MHz 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	01/04/2016
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	07/08/2017
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+3 mois)	07/11/2017

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, 800 et 900MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G avec des antennes Hexabandes en lieu et place des tribandes (fréquences 700MHz non allumé, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 60°, 170° et 300°.
Tilts (degrés)	6° (sauf 2600° - 5°)

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 antennes tribandes par 3 antennes Hexabandes de tailles identiques.
Zone technique	6 nouveaux modules techniques associés aux antennes sont de taille réduite et de couleur gris clair. Ils seront placés en pied d'antennes, sur un nouveau support, invisibles depuis la rue. Dans la surface dédiée à Bouygues Télécom, sur la terrasse de l'immeuble, aucune modification ne sera à prévoir au niveau des antennes et de la zone technique.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	23.17m (60° et 170°) 23.27m (300°)

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



Rayon 100m

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 Primaire	69, rue de l'Ouest 75014 Paris	R+3	Oui	78.50m	0,131 V/m
Crèche collective	5, rue Guilleminot	R+4	Non	87.70m	0,117 V/m
Crèche collective	14, rue Jules Guesdes	R+2	Non	117.40m	0,087 V/m



Rayon 25m

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

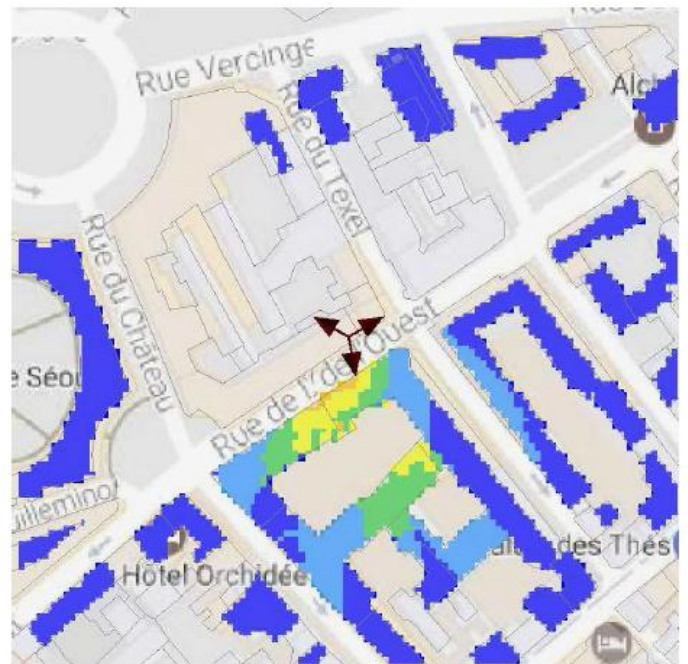
Simulation et conformité au seuil de la Charte

Azimut 60°, estimation à 19,50m



<5V/M

Azimut 170°, estimation à 19,50m



<5V/M

Azimut 300°, estimation à 16,50m



<4V/M

<1V/M DANS LES ETS PARTICULIERS

SIMULATION CONFORME
AU SEUIL DE LA CHARTE



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Légère modification
visuelle à prévoir

Etat projeté :





Vue des Azimuts

37, rue de l'Ouest



Azimut 60°

53, rue de l'Ouest



Azimut 170°

10, place de Catalogne



Azimut 300°