



Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	13 ^{eme}
Nom de site	CI 316346	Numéro	T10686
Adresse du site	13, avenue de la Soeur Rosalie	Hauteur	R+10 (34,65 m)
Bailleur de l'immeuble	Social ICF la sablière	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout 700 MHz avec changement azimuts site 2G/3G/4G		
Complément d'info	Passage de l'azimut 0° vers 340° et 120° vers 100° Un autre opérateur présent sur le site SFR (0°, 100° et 240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	21/11/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	28/11/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	21/01/2019
Historique et contexte	Date de validation de la version précédente du dossier : 17/09/13

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du projet décrit dans le dossier, L'opérateur projette l'installation d'une antenne relais émettant sur les bandes de fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz pour permettre de garantir une disponibilité et une continuité de services satisfaisantes dans la zone considérée.		
Détail du projet	Ce projet consiste à remplacer trois des six antennes existantes par trois antennes hepta-bandes en lieu et place. Les trois antennes de 1m40 resteront inactives.		
Distance des ouvrants	Porte 4 m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	6° à 12°
Estimation	< 5 V/m azimuts 340° et 100° ; < 4 V/m azimut 240°	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes de 2m, par 3 nouvelles antennes en lieu et place avec passage de l'azimut 0° à 340° et de l'azimut 120° à 100°. Les 3 antennes existantes, de 1.4m, seront déconnectées et conservées en tant que réservation antenne. Mais aussi, à installer 3 nouveaux modules techniques associés aux antennes. Ces coffrets seront placés au pied du mât d'antennes, sur les supports en place.		
Zone technique	Dans la zone technique, en terrasse de l'immeuble, une armoire technique sera remplacée par 2 coffrets techniques superposés. Les modifications ne seront pas visibles depuis les rues avoisinantes, donc n'auront aucun impact visuel depuis l'espace public.		
Hauteur antennes/sol	35,65 m azimut 340° ; 37,60 azimut 100° ; 36 m azimut 270°		

Date : Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	Défavorable <input type="checkbox"/>

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



	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Ecole	École Estienne	18 Boulevard Auguste Blanqui, 75013 Paris	Inférieur à 1 V/m
2	Hôpital	Centre Serge Lebovici	4 Boulevard Auguste Blanqui, 75013 Paris	Inférieur à 1 V/m

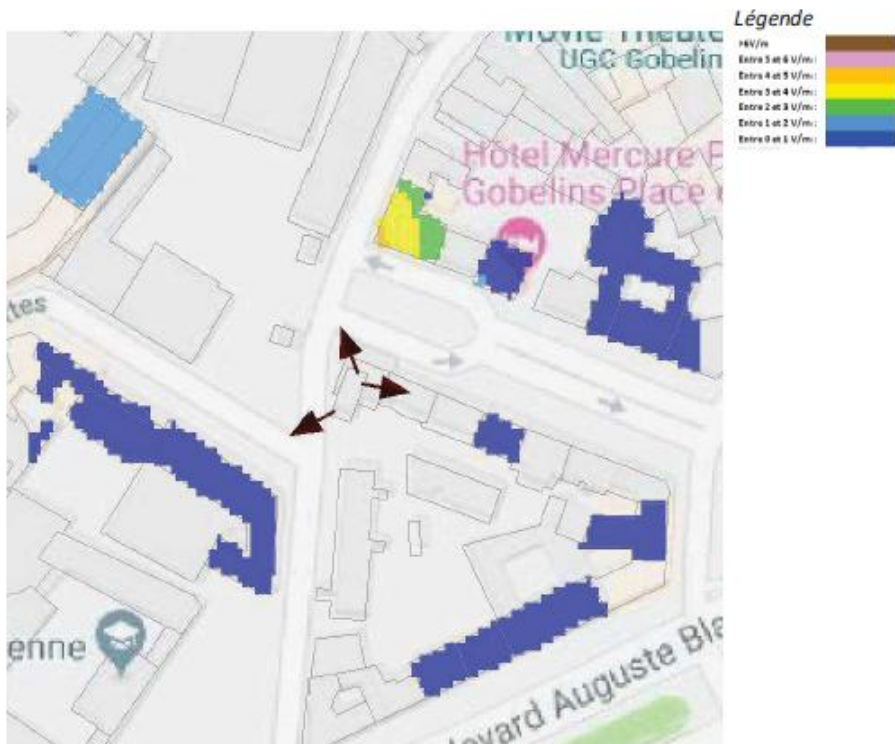
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Aucun bâtiment en vue directes dans un rayon de 25m

Simulation et conformité au seuil de la Charte

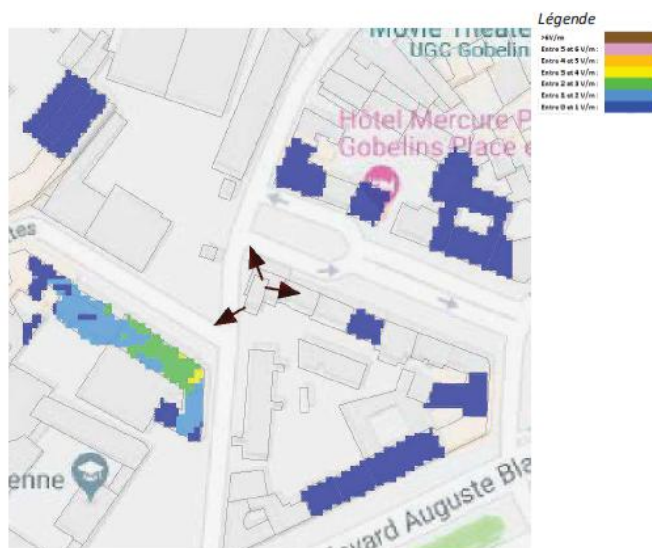
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 340°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 25,5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 100°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 25,5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. La hauteur correspondante est de 25,5 m.



	Azimut 340°	Azimut 100°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 4-5 V/m	entre 4-5 V/m	entre 3-4 V/m
Hauteur	25,5 m	25,5 m	25,5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Aucune modification
visuelle à prévoir

Vue des Azimuts

