



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	19 ^{eme}
Nom de site		Numéro	T35906
Adresse du site	66, rue d'Aubervilliers	Hauteur	R+13 (36m)
Bailleur de l'immeuble	Paris habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G (700/800/900/1800/2100/2600MHz)		
Complément d'information			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			oui

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	12/01/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	19/01/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	12/03/2018

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Face aux enjeux de la révolution numérique, l'opérateur souhaite rendre accessibles très rapidement ces nouveaux services au plus grand nombre. Le site permettrait d'améliorer la couverture du réseau dans une zone dense et répondrait ainsi aux besoins des administrés du 19 ^{ème} arrondissement de Paris.
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes 2G/3G/4G heptabandes (fréquences 700MHz, 800MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 60° et 210° et 300°.
Tilts (degrés)	6°

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Les antennes seront des antennes tubes
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	38.30m (AZ 210°) 38.70m (AZ 60° et 300°)

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

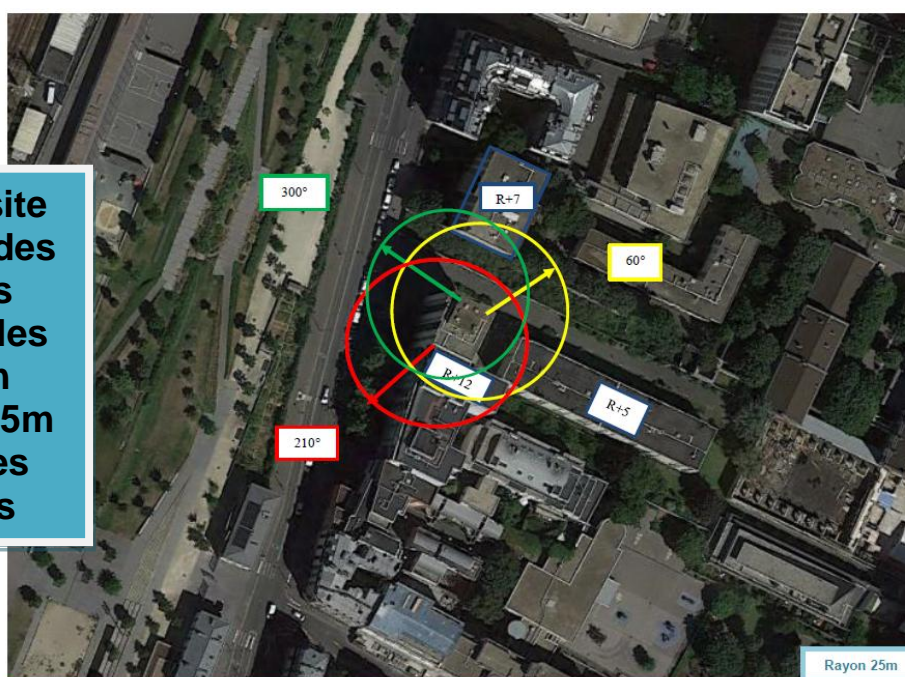
Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

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



	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Ecole maternelle	Municipality of paris	34 34 RUE DU MAROC, 75019 PARIS	Inférieur à 1 V/m
2	Centre d'information et d'orientation	Ecole de la Deuxième Chance	47 RUE d'Aubervilliers, 75018 PARIS	Inférieur à 1 V/m
3	Centre d'information et d'orientation	Ecole de la Deuxième Chance	27 RUE du Maroc, 75019 PARIS	Inférieur à 1 V/m
4	Ecole primaire	L'école primaire franco-arabe	La, RUE de Tanger, 75019 PARIS	Inférieur à 1 V/m
5	Ecole Primaire publique	Municipality of paris	41 RUE de Tanger, 75019 PARIS	Inférieur à 1 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

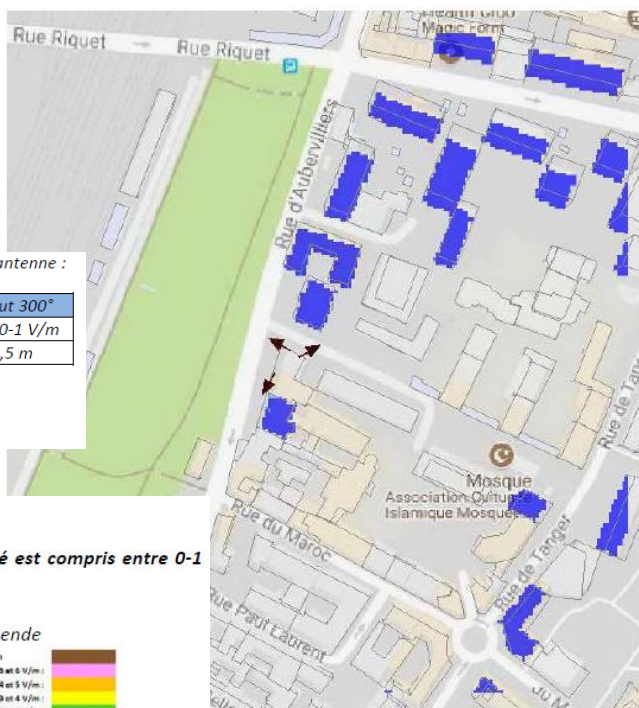
a. Azimut 60°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 60°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m.
La hauteur correspondante est de 25,5 m.



b. Azimut 210°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 210°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m.
La hauteur correspondante est de 19,5 m.



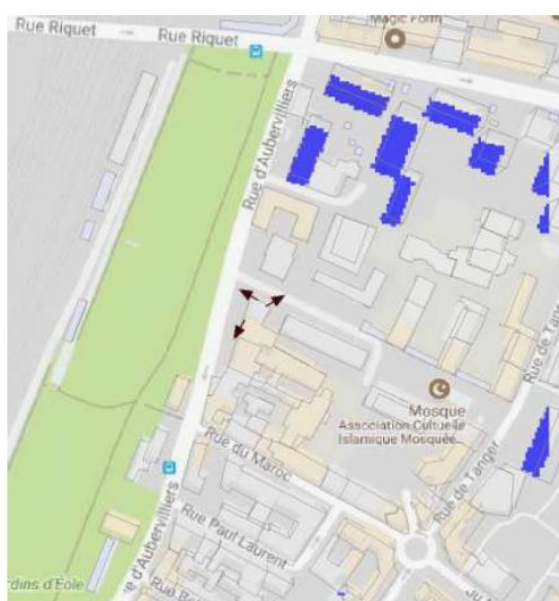
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne :

	Azimut 60°	Azimut 210°	Azimut 300°
Niveau maximal	entre 3-4 V/m	entre 2-3 V/m	entre 0-1 V/m
Hauteur	25,5 m	19,5 m	31,5 m

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

c. Azimut 300°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 300°, le niveau maximal calculé est compris entre 0-1 V/m.
La hauteur correspondante est de 31,5 m.



**L'ESTIMATION EST CONFORME
AU SEUIL DE LA CHARTE**

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



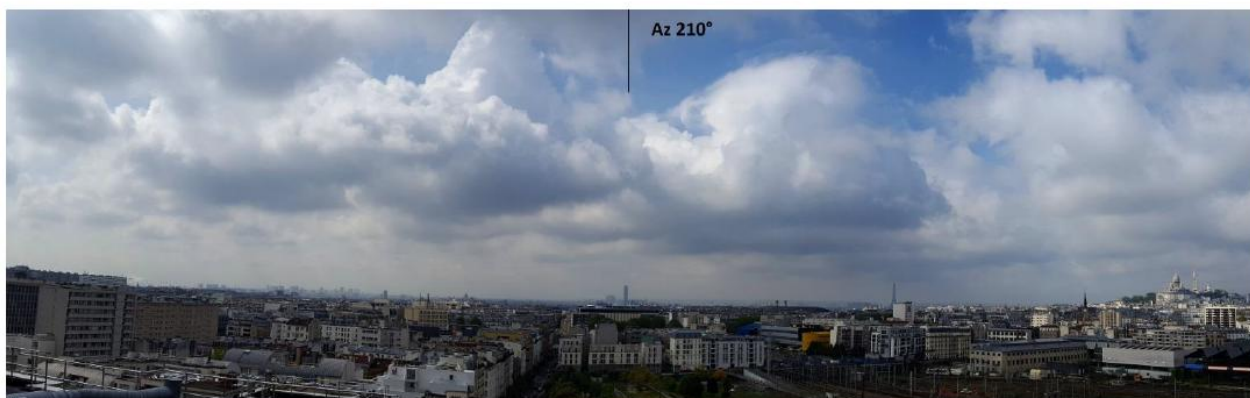
Vue des Azimuts

Azimut 1 ° : 60°



Secteur 1 – Az 60° aucun bâtiment à moins de 25 mètres dans l'azimut de nos antennes.

Azimut 2 ° : 210°



Secteur 2 – Az 120°, aucun bâtiment à moins de 25 mètres dans l'azimut de nos antennes

Azimut 3 ° : 300°



Secteur 3 – Az 240°, aucun bâtiment à moins de 25 mètres dans l'azimut de nos antennes.