



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	Emile Durkheim	Numéro	T16767
Adresse du site	15, rue Emile Durkheim	Hauteur	R+8 (28.85m)
Bailleur de l'immeuble	RIVP	Destination	habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G (700, 800, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	30/05/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	13/06/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	30/07/2018

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G)
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes relais couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700, 800, 900, 1800, 2100 et 2600MHz) orientées vers les azimuts 315°, 90° et 170°
Tilts (degrés)	6°

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à installer 3 antennes dans deux fausses cheminées.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite ainsi que les armoires techniques seront de couleur gris clair afin de diminuer les impacts visuels et placés au centre de la terrasse sommitale, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	30.85m

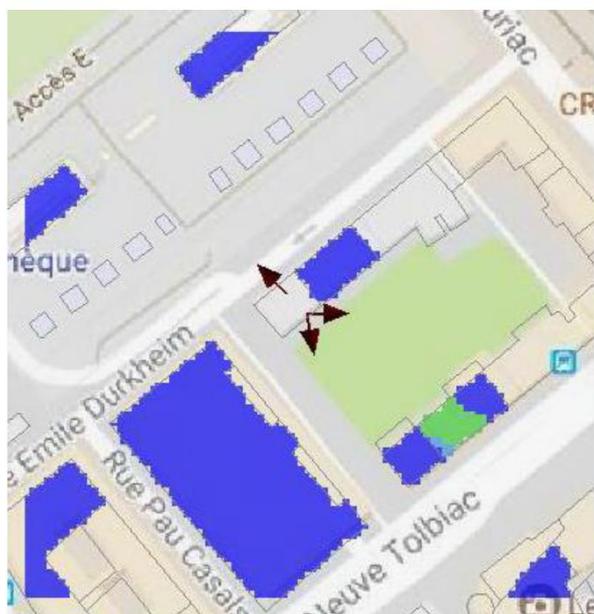
Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

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

Simulation et conformité au seuil de la Charte

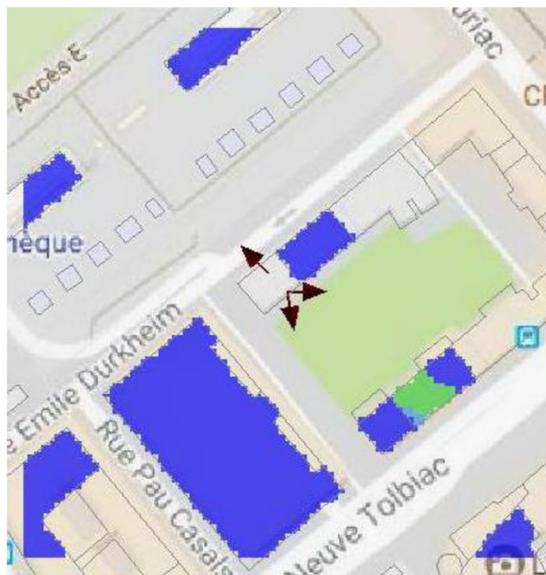
a. Azimut 315°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 315°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 16,5 m.



a. Azimut 315°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 315°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 16,5 m.



c. Azimut 170°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 170°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 25,5 m.



[Fond de carte (Google Roadmap), source : Google]
[Logiciel de simulation : Atoll Radio]

c) Conclusions

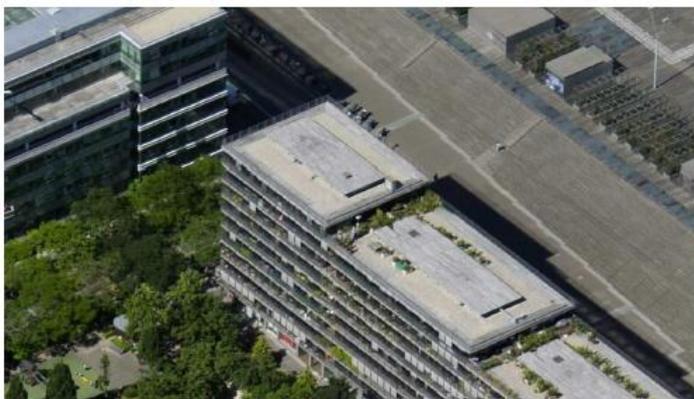
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne :

	Azimut 315°	Azimut 90°	Azimut 170°
Niveau maximal	entre 2-3 V/m	entre 2-3 V/m	entre 4-5 V/m
Hauteur	16,5 m	25,5 m	25,5 m

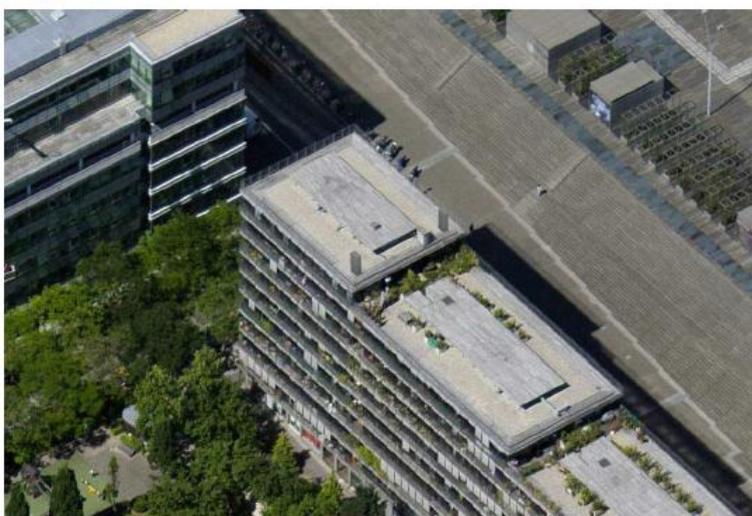
Les niveaux calculés dans l'accueil de jeunes enfants, à 1,5 m de hauteur sont inférieurs à 1 V/m.

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après



Etat projeté :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Secteur 1 - 315° :
Aucun immeuble en
vue directe

Azimut 315°



Azimut 90°



Azimut 170°

