



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	15 ^{ème}
Nom de site	358653	Numéro	T15968
Adresse du site	14, rue Armand Moisant	Hauteur	R+9 (30.62m)
Bailleur de l'immeuble	Mairie de Paris	Destination	Bureaux
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G		
Complément d'info			
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)	23/08/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	07/09/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	23/10/2018

Historique et contexte	
------------------------	--

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 contribuer à la couverture du quartier en 2G, 3G et 4G.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 2 antennes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 30° et 300°.		
Distance des ouvrants	3m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	6°
Estimation	30° <4V/m - 300° <5V/m	Vis-à-vis (25m)	néant
Divers			

Incidence visuelle

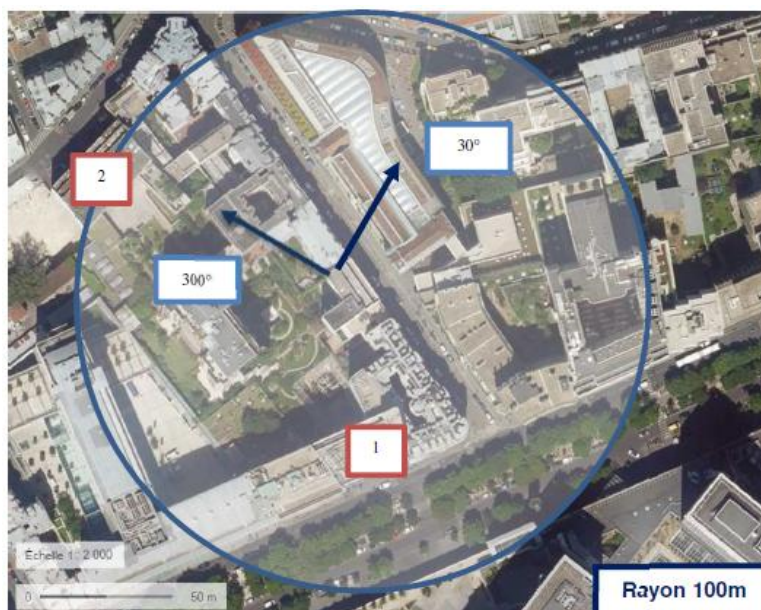
Intégration antennaire	Ce projet consiste à installer 2 antennes intégrées dans 2 fausses cheminées.		
Zone technique	Les 4 armoires techniques seront installées en terrasse sans incidence visuelle depuis la rue. 14 modules techniques seront installés sur mâts auto stables à proximité des fausses cheminées, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	29.40m		

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

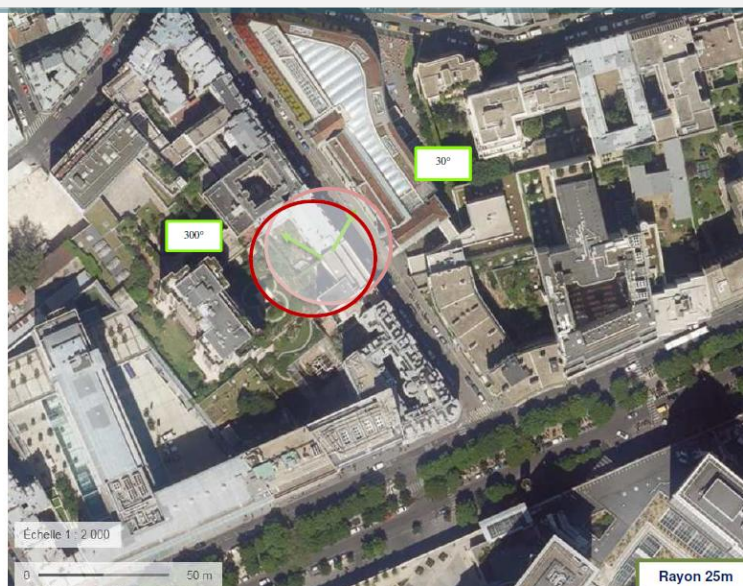
Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
		Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		

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
Accueil de jeunes enfants	30-32 boulevard de Vaugirard	22.5m	Non	61.415m	0.331
Accueil de jeunes enfants	31 rue Falguière	13.5m	Oui	108.269m	0.145

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

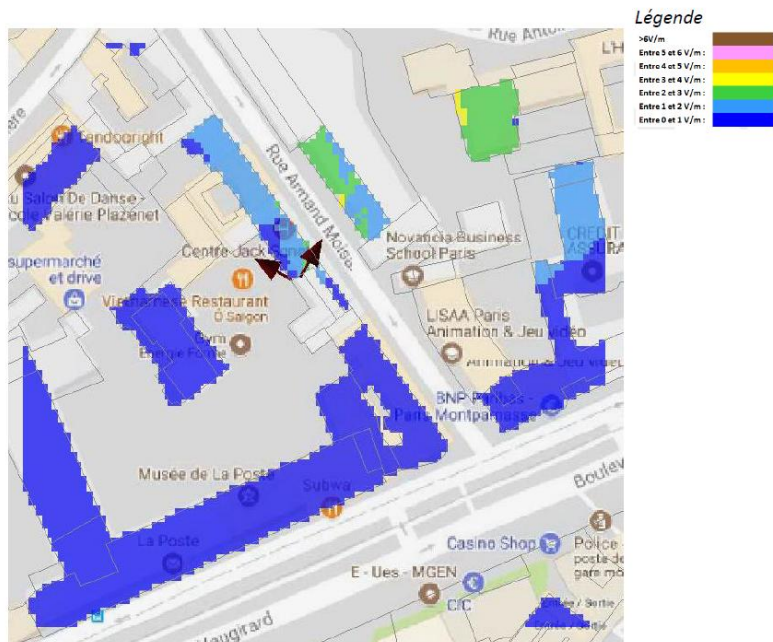


Aucun édifice ne se trouve à 25 mètres EN VUE DIRECTE dans l'axe des azimuts
Les équipements techniques se trouvant à un étage supérieur

Simulation et conformité au seuil de la Charte

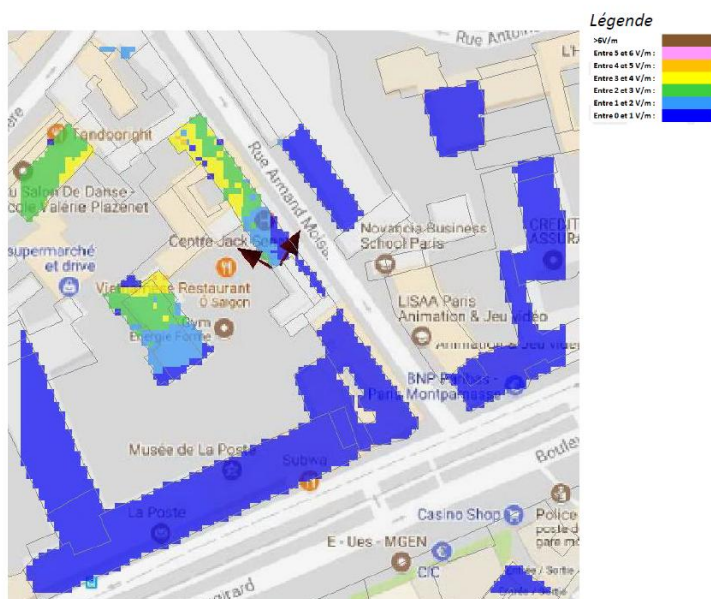
a. Azimut 30°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 30°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m.
La hauteur correspondante est de 25,5 m.



b. Azimut 300°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 300°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m.
La hauteur correspondante est de 25,5 m.



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

	Azimut 30°	Azimut 300°
Niveau maximal	entre 3-4 V/m	entre 4-5 V/m
Hauteur	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 de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 30°:

30°



Azimut 300°:

300°

