



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	13 ^{eme}
Nom de site	JAMES JOYCE BIS	Numéro	34633U3
Adresse du site	9-19, rue Abel Gance	Hauteur	R + 8 (30,80 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 2G/3G/4G (800/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Un autre opérateur déjà présent sur le site Free (10°, 130° et 250°)		
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)	24/08/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	28/08/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	24/11/2018

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

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de la pérennisation de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, Orange est conduit à aménager un relais sur cet immeuble.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de deux antennes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 150° et 320°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	Entre 6° et 14°
Estimation	150° < 5V/m ; 320° < 3V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers	Établissements particuliers < 1V/m		

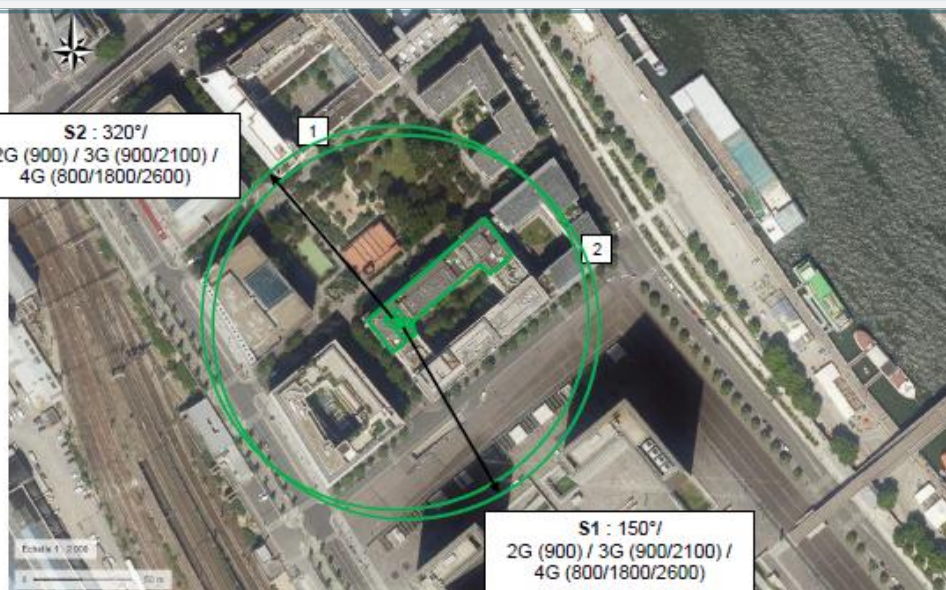
Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à l'installation de 2 antennes tubes sur la terrasse du bâtiment. Des caches d'intégration seront posés sous les antennes permettant de masquer les mâts et les câbles.		
Zone technique	Zone technique en terrasse eu dessus de la VMC.		
Hauteur antennes/sol	34,53 m		

Date : Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

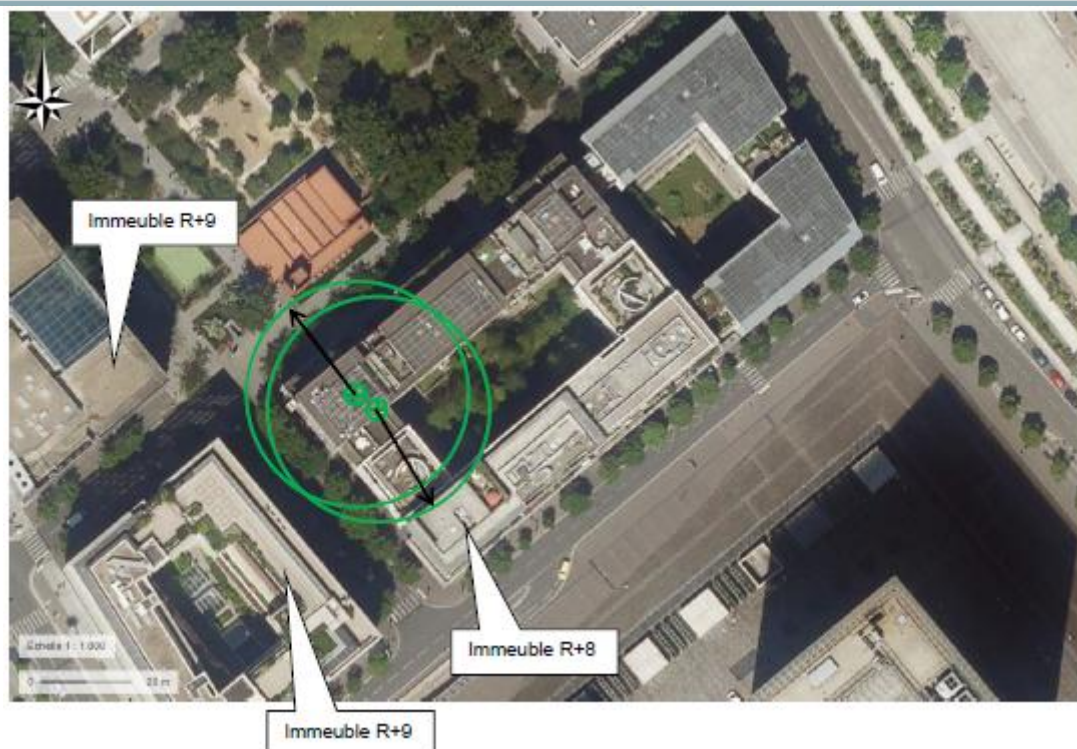
Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
		Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		

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



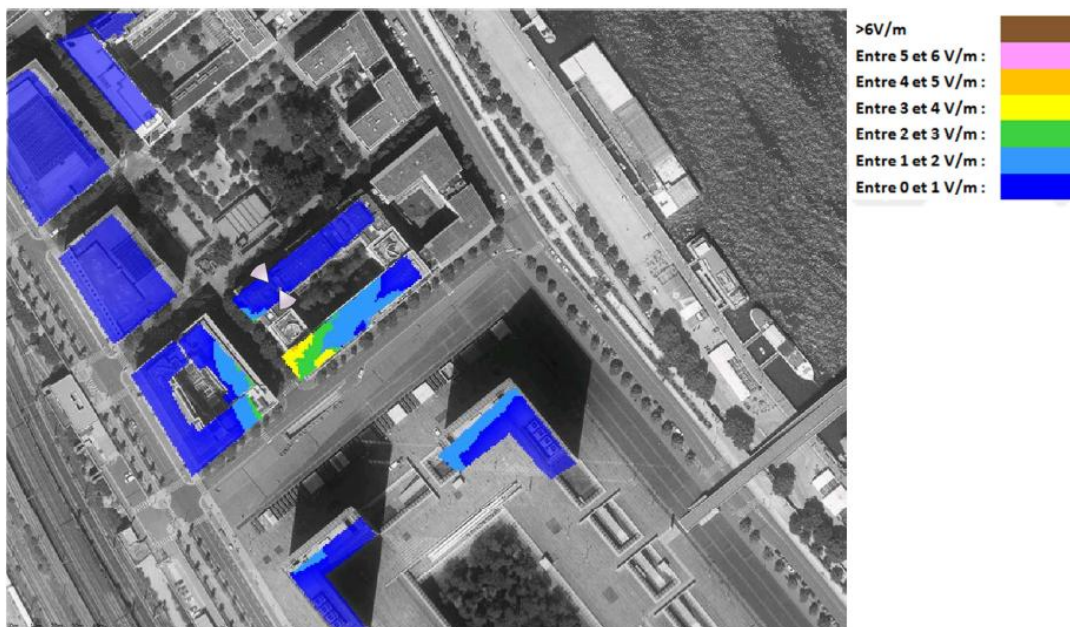
Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
Ecole Elémentaire Mairie de Paris	10, Rue Georges Balanchine - 75013 Paris	RDC	non	102 m	0.56 V/m
Crèche People And Baby	3, Rue Jean Giono - 75013 Paris	RDC	non	111 m	0,02 V/m

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

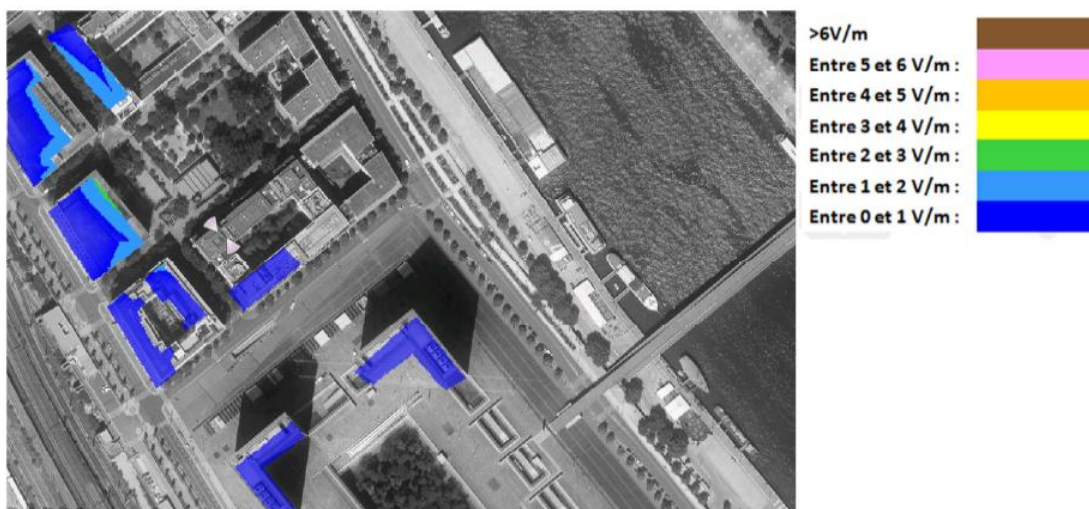


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 150°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/mv. La hauteur correspondante est de 30 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 320°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 33m.



	Azimut 150°	Azimut 320°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	30 m	33 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimuth 150° :



Azimuth 320° :

