

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	14^{eme}
Nom de site	PTE BRANCION BIS	Numéro	34787U5
Adresse du site	55, boulevard Brune	Hauteur	R+13 (40 m)
Bailleur de l'immeuble	Social ICF la Sablière	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/800/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de six antennes dont trois inactives sur trois azimuts.		
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)	08/01/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	13/01/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	08/03/2019
Historique et contexte	Site de remplacement du 26, boulevard Brune 75014

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 installer un relais sur le site du Jardin d'acclimatation.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de six antennes dont trois inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 20°, 150° et 270°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	<i>Entre 9° et 11°</i>
Estimation	20° < 1V/m ; 150° < 4 V/m ; 270° < 4 V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 8 (33 m)
Divers			

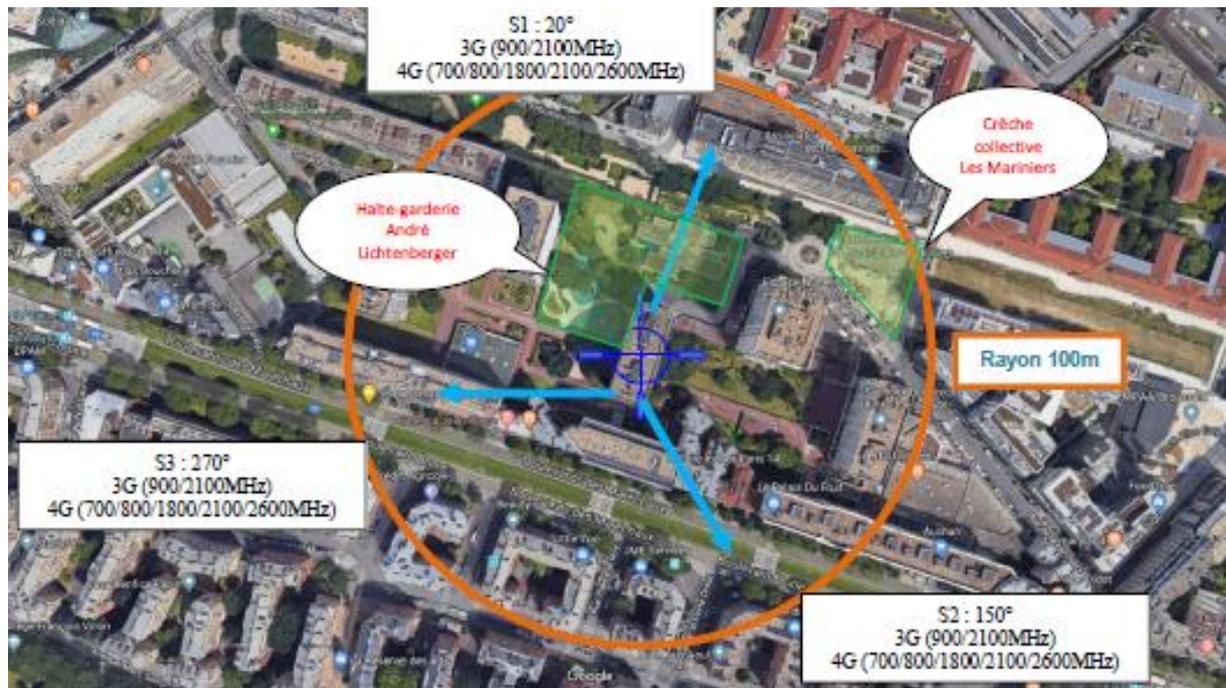
Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à créer 6 antennes (dont 3 inactives) sur le bâtiment. Azimuts des 3 antennes L700/L800/U900/L1800/U2100/L2100/L2600 : 20° / 150° / 270° Azimuts des 3 antennes INACTIVES : 20° / 150° / 270°
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.
Hauteur antennes/sol	41,75 m azimut 20° ; 42,30 m azimuts 150° et 270° pour les actives 42 m azimut 20° ; 42,55 m azimuts 150° et 270° pour les inactives

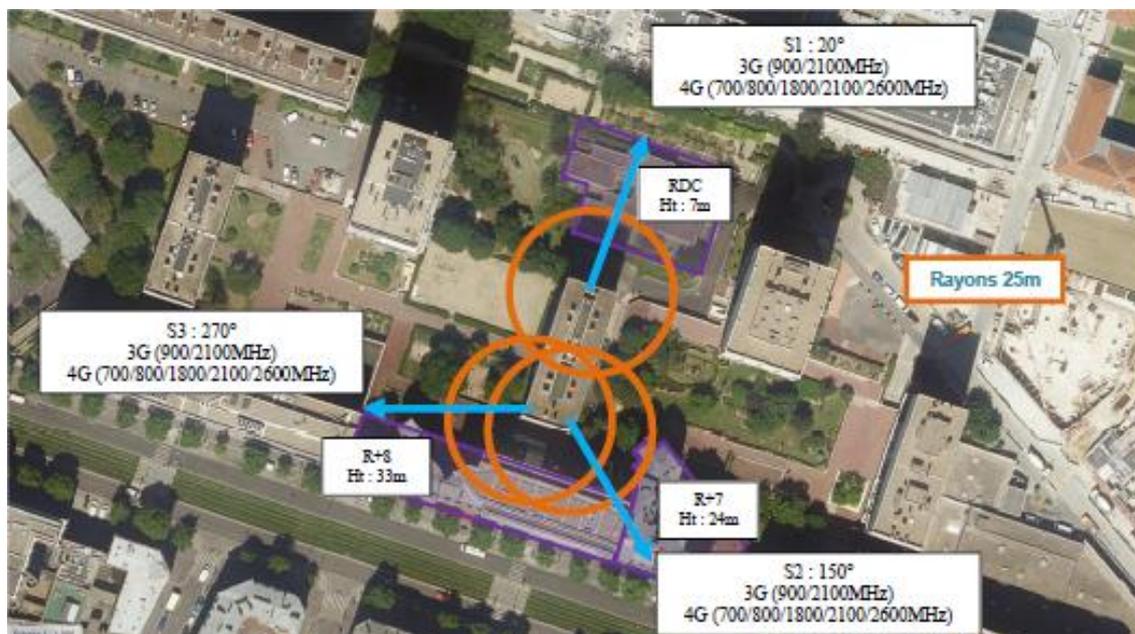
Date :

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		

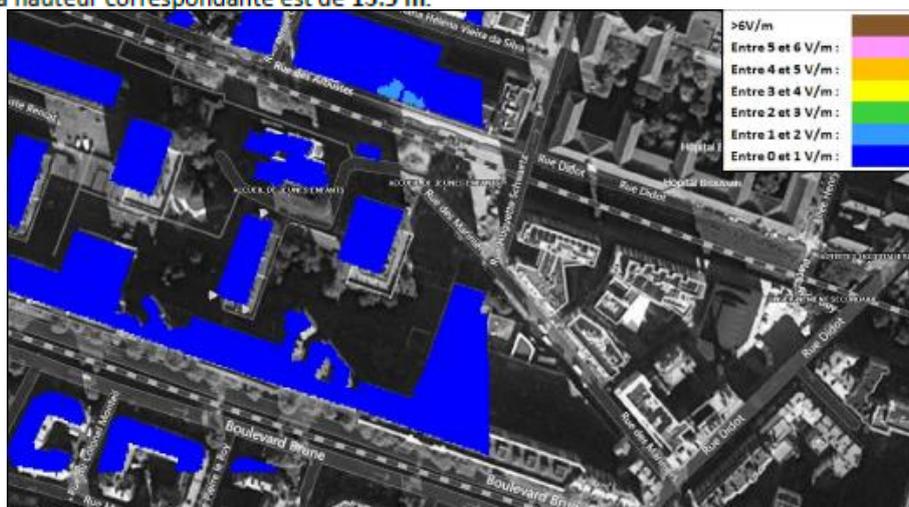
**Carte du site au regard des établissements particuliers
dans un rayon de 100m autour des antennes**


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
Halte-garderie André Lichtenberger	4 Square André Lichtenberger, 75014 Paris	RDC	OUI (antenne S1)	16.50m	Inférieur à 1V/m
Crèche collective Les Mariniers	1 Rue des Mariniers, 75014 Paris	RDC	NON	86.00m	Inférieur à 1V/m

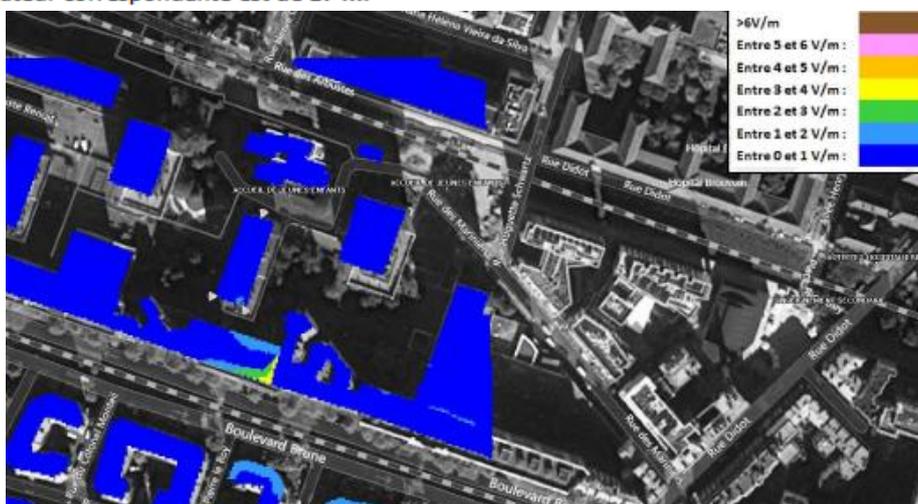
**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles
dans un rayon de 25m autour des antennes**


Simulation et conformité au seuil de la Charte

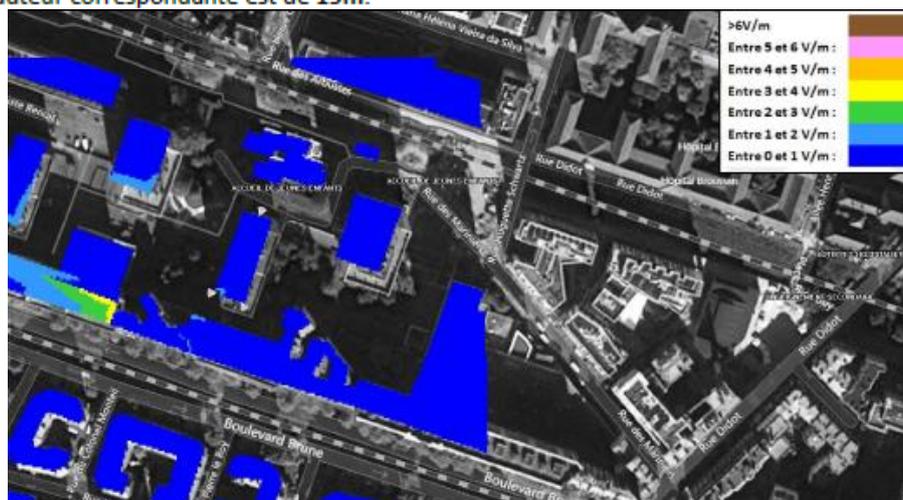
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 20°, le niveau maximal calculé est inférieur à 1V/m.
La hauteur correspondante est de 13.5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 150°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m.
La hauteur correspondante est de 17 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé compris entre 3 et 4 V/m.
La hauteur correspondante est de 15m.



	Azimut 20°	Azimut 150°	Azimut 270°
Niveau maximal	Inférieur à 1V/m	Compris entre 3 et 4V/m	Compris entre 3 et 4V/m
Hauteur	13,5m	17m	15m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat existant :



Etat projeté :



Etat existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 20°



AZIMUT 150°



AZIMUT 270°

