

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	11^{ème}
Nom de site	BREGUET_SABIN_BIS	Numéro	8095U5
Adresse du site	58, rue de la Roquette	Hauteur	R+6 (24,10 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	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)	29/06/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	01/07/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	28/09/2020

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

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du développement de la qualité de service de son réseau de radiocommunication. L'opérateur est conduit à installer un relais dans votre arrondissement.		
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 0°, 125° et 240°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	<i>Entre 4° et 6°</i>
Estimation	0° < 5 V/m ; 125° < 5 V/m ; 240° < 5 V/m	Vis-à-vis (25m)	R+6 (22,50 m)
Divers			

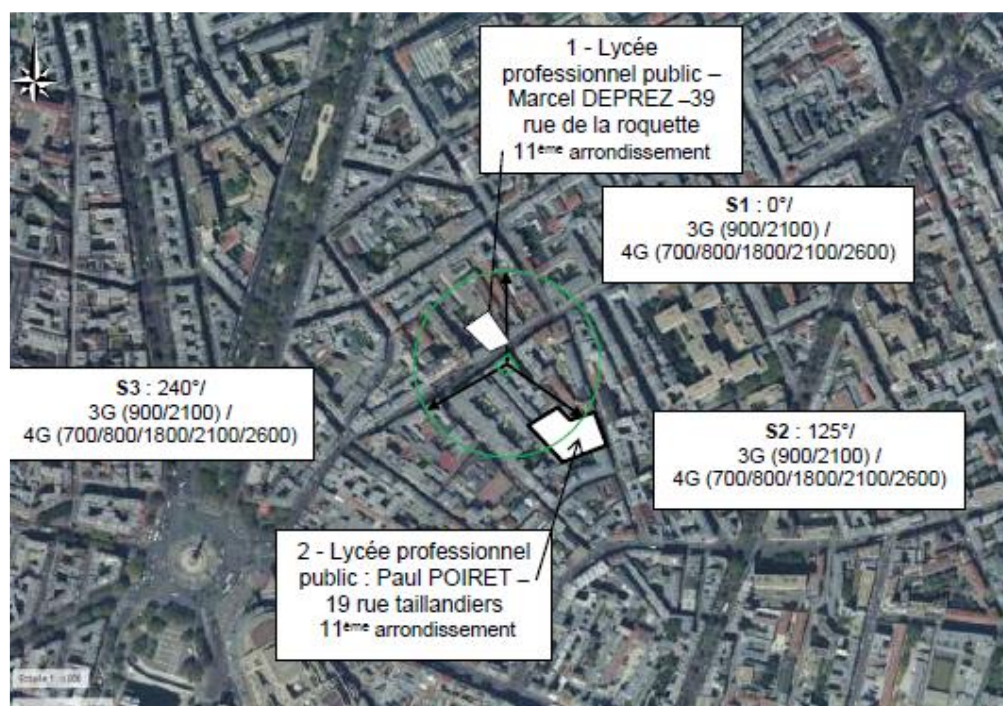
Incidence visuelle

Intégration antenne	L'opérateur projette l'aménagement d'un nouveau relais radio. Il se compose de 6 antennes panneaux – 3 antennes actives et 3 antennes inactives.
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	25,05 m pour les actives 26,60 m pour les inactives

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



numéro	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
1	Lycée professionnel public – Marcel DEPRES	39 rue de la roquette 75011 PARIS	R+5	non	29,1 m	< 1V/M
2	Lycée professionnel public : Paul POIRET	19 rue taillandiers 75011 PARIS	R+4	oui	97.7 m	< 1V/M

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

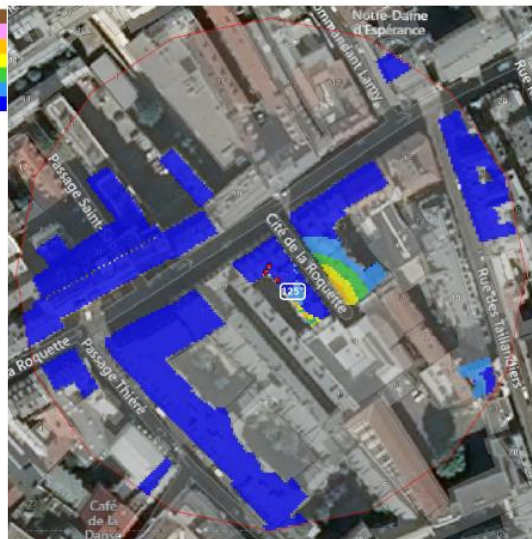


Simulation et conformité au seuil de la Charte

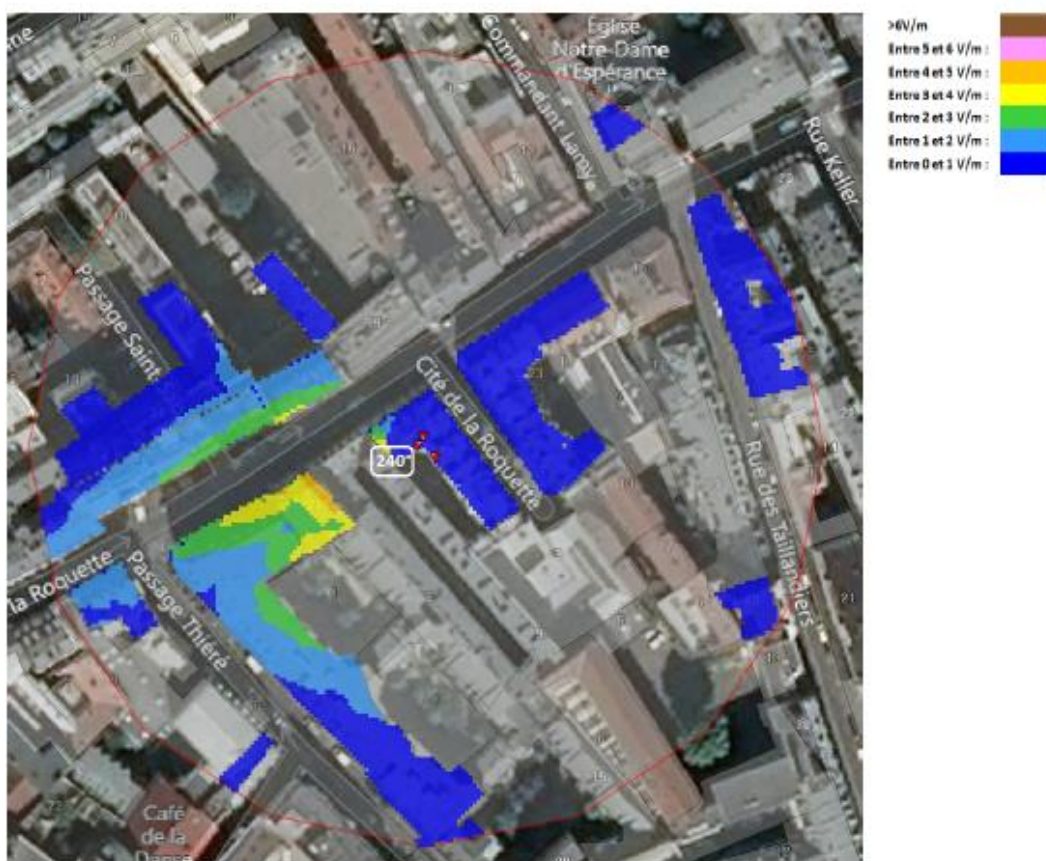
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 19.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 125°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 19.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 19.50m.



	Azimut 0°	Azimut 125°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	Entre 4 et 5 V/m	Entre 4 et 5 V/m
Hauteur	19.50 m	19.50 m	19.50 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 0°



AZIMUT 125°



AZIMUT 240°

