

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	19^{ème}
Nom de site	BLD MAC DONALD BIS	Numéro	34754U5
Adresse du site	99, boulevard MacDonald	Hauteur	R+12 (37 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 trois antennes sur trois azimuts. Deux autres opérateurs déjà présents sur le site BT (0°, 120° et 240°) et OF (0°, 120° et 240°)		
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)	17/01/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	31/01/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	17/03/2020

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

Objet de la demande

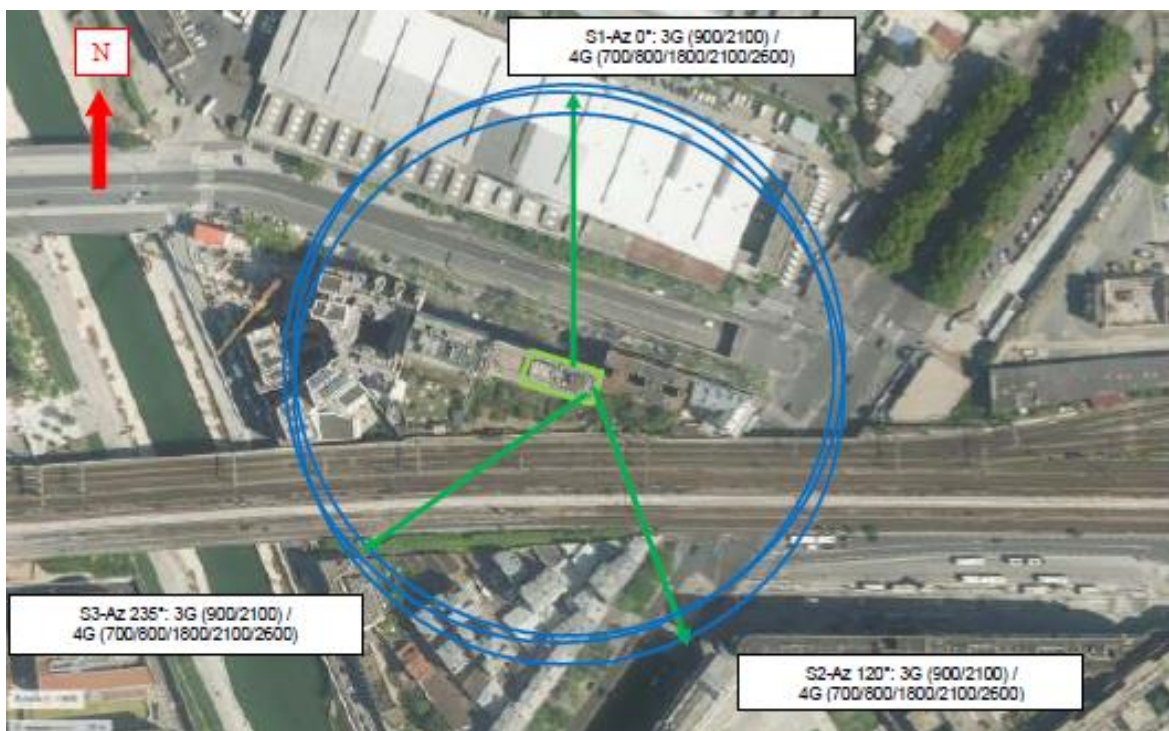
Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du développement de la qualité de service de son réseau de radiocommunication. L'opérateur est conduit à installer un relais dans votre arrondissement.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de trois antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 235°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	<i>Entre 8° et 11°</i>
Estimation	0° < 5 V/m ; 120° < 1 V/m ; 235° < 5 V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 6
Divers	Aucun établissement particulier dans un rayon de 100 m autour des antennes		

Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce Projet consiste à installer 3 antennes panneaux.
Zone technique	Trois armoires techniques seront installées contre l'édicule et des modules seront installés à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	39,70 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**



AUCUN ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100 M AUTOUR DES ANTENNES

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

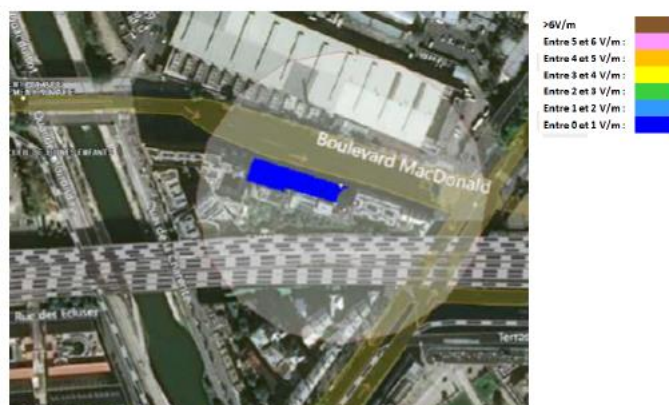


Simulation et conformité au seuil de la Charte

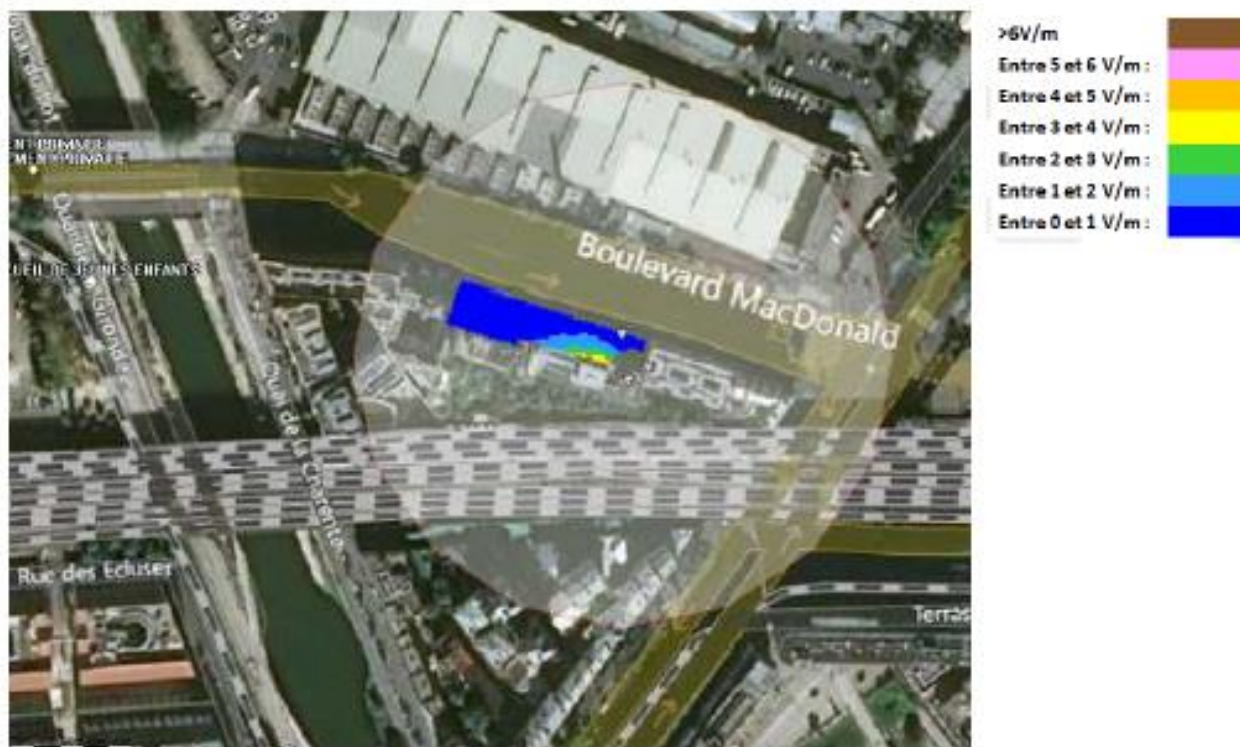
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 37.5m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1V/m. La hauteur correspondante est de 37.5m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 235°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 37.5m.



	Azimut 0°	Azimut 120 °	Azimut 235 °
Niveau maximal	Entre 4 et 5 V/m	Entre 0 et 1V/m	Entre 4 et 5 V/m
Hauteur	37.5m	37.5m	37.5m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 0°



AZIMUT 120°



AZIMUT 235°

