



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	15^{eme}
Nom de site	Quadrans SUD	Numéro	7510041082
Adresse du site	16, rue du Général Alain de Boissieu	Hauteur	R + 7 (29,20 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G (800, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information			
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)	01/02/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	06/02/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	01/04/2018

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer une antenne-relais dans votre arrondissement pour vous permettre d'accéder à de nouveaux services et de disposer de réseau sur une zone jusqu'à maintenant mal couverte. Pour cela il étend la couverture de son réseau, conformément aux obligations réglementaires fixées aux opérateurs.
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation d'un nouveau site composé de deux antennes couvrant 2G/3G/4G (L800/GU900/GL1800/U2100/L2600 Mhz) orientées vers les azimuts 140° et 240°.
Tilts (degrés)	6°

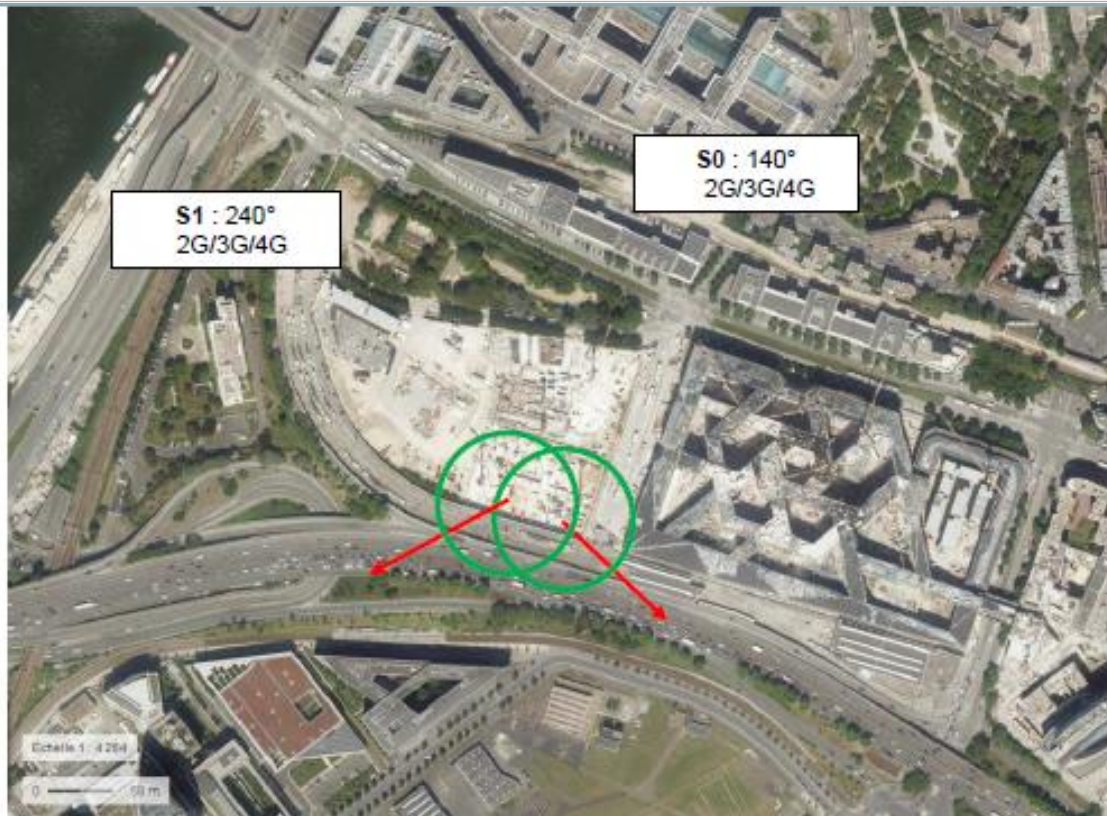
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, deux antennes panneau seront installées sur deux mâts braconnés avec échelle.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture au pied de l'antenne, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	33 m

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

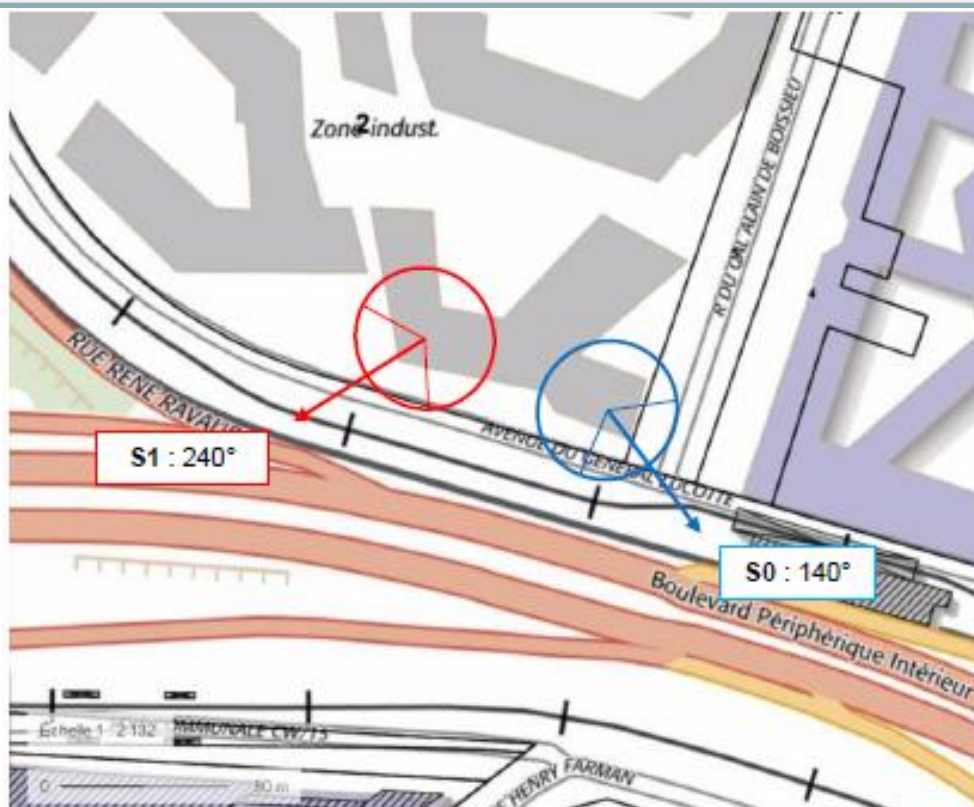
Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

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

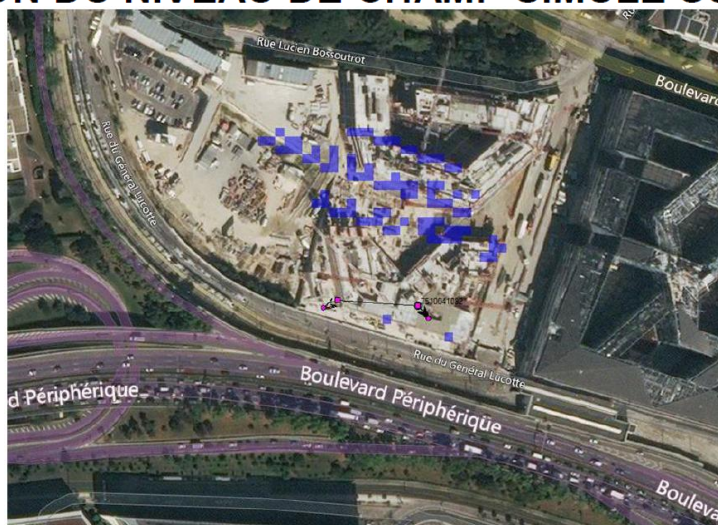
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



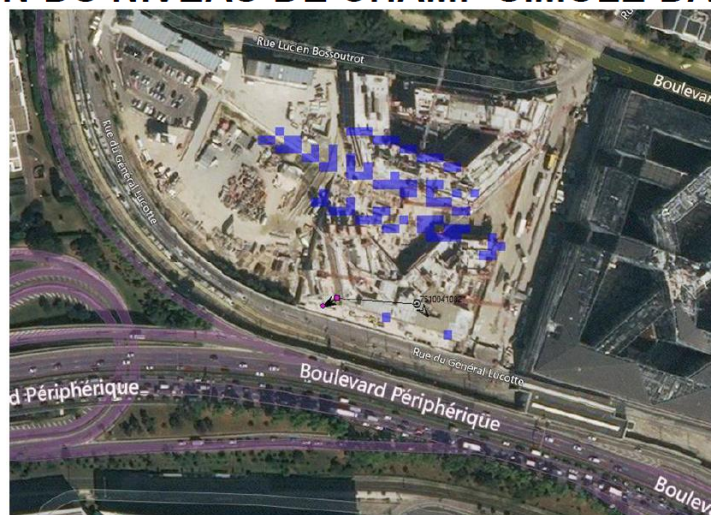
Simulation et conformité au seuil de la Charte

Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	
Entre 5 et 6 V/m :	
Entre 4 et 5 V/m :	
Entre 3 et 4 V/m :	
Entre 2 et 3 V/m :	
Entre 1 et 2 V/m :	
Entre 0 et 1 V/m :	

REPRÉSENTATION DU NIVEAU DE CHAMP SIMULÉ SUR L'AZIMUT 140°



REPRÉSENTATION DU NIVEAU DE CHAMP SIMULÉ DANS L'AZIMUT 240°



Pour l'azimut 140°, le niveau maximal calculé est inférieur à 1 V/m à 10m de hauteur
 Pour l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est inférieur à 1 V/m à 13m de hauteur

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut : 140°



Azimut : 240°

