



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	18 ^{ème}
Nom de site	4_eugene_carriere_75018	Numéro	75118_065_11
Adresse du site	4, rue Eugène Carrière	Hauteur	R + 4 (17,20 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Habitat Social Français	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Quatre antennes sur 2 azimuts dont deux inactives		
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)	14/06/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	21/06/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	14/08/2019

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

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G).		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de quatre antennes (dont deux inactives) couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 20° et 130°.		
Distance des ouvrants	Porte d'accès terrasse entre 6 m et 8 m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	20° < 5 V/m ; 130° < 4 V/m	Vis-à-vis (25m)	R+2
Divers	Aucun établissement particulier dans un rayon de 100 m autour des antennes		

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée, quatre antennes seront installées dont deux inactives. Les antennes seront insérées dans trois fausses cheminées. Les fausses cheminées sont en résine polyester de teinte gris clair type RAL 7035. Les antennes seront installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.
Hauteur antennes/sol	22,05 m

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

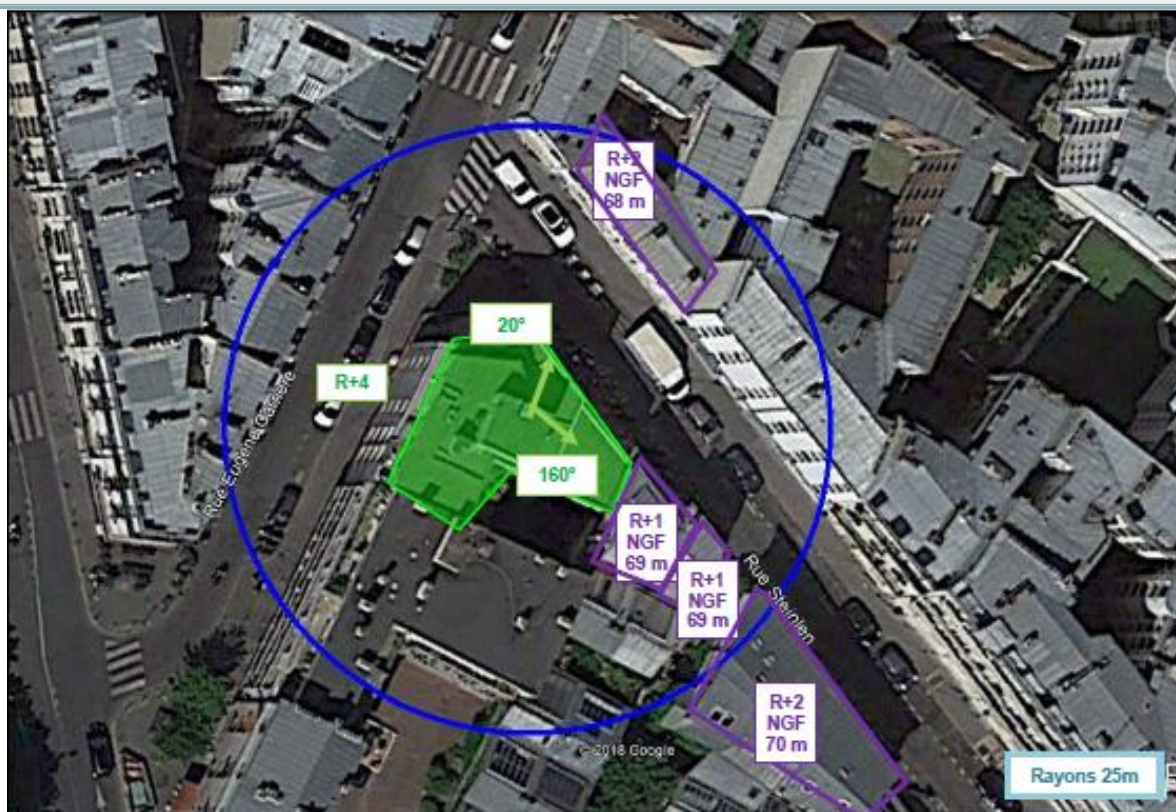
Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		Défavorable <input type="checkbox"/>

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

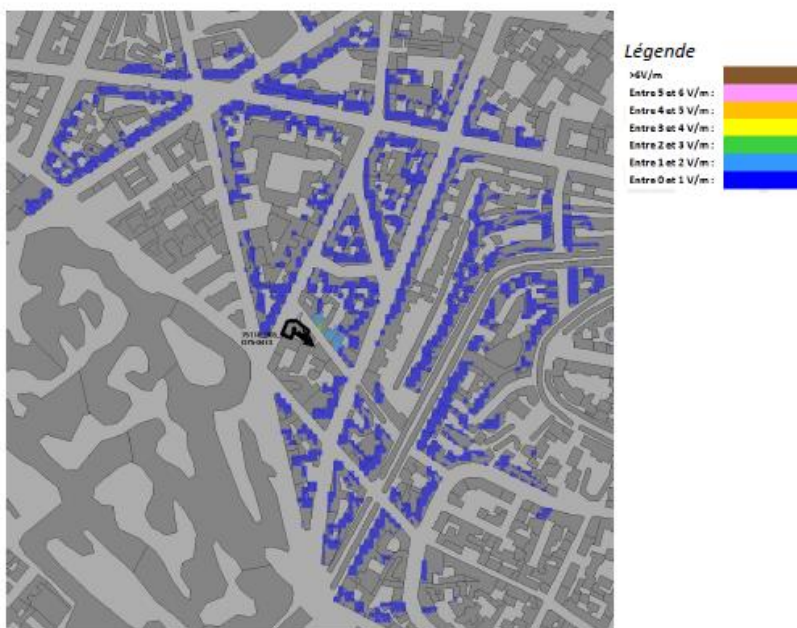


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 20°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 19 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 130°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 20 m.



	Azimut 20°	Azimut 130°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	19 m	20 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Etat de l'existant :



Etat du projet :



Vue des Azimuts

Azimut 20°:



Azimut 130°

