



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	9 ^{eme}
Nom de site	5_ FENELON_75009	Numéro	75109_033_01
Adresse du site	5, cité Fénelon	Hauteur	R + 4 (23,40 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G (700, 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)	19/04/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	24/04/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	19/06/2018

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 trois antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, trois antennes, de type panneau seront installées. Les antennes sont intégrées dans une fausse cheminée de teinte blanc perlé type RAL 0013, dito les cheminées existantes. Celles-ci sont placées en retrait de la façade sur rue, afin de minimiser l'impact depuis la rue
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en pied d'antenne, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	25,45 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



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
Collège Paul Gauguin	35 Rue Milton, 75009 Paris	R+4	OUI	64M	1,9V/m, soit 5,2 %
École élémentaire d'application Milton	21 Rue Milton, 75009 Paris	R+4	NON	81M	1,2V/m, soit 3,3 %
École maternelle publique Rodier	30 rue Rodier, 75009 Paris	R+2	NON	46M	<1V/m, soit 0,5 %

*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

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat du projet :



Etat du projet :



(L'installation n'est pas visible depuis ce point de vue)

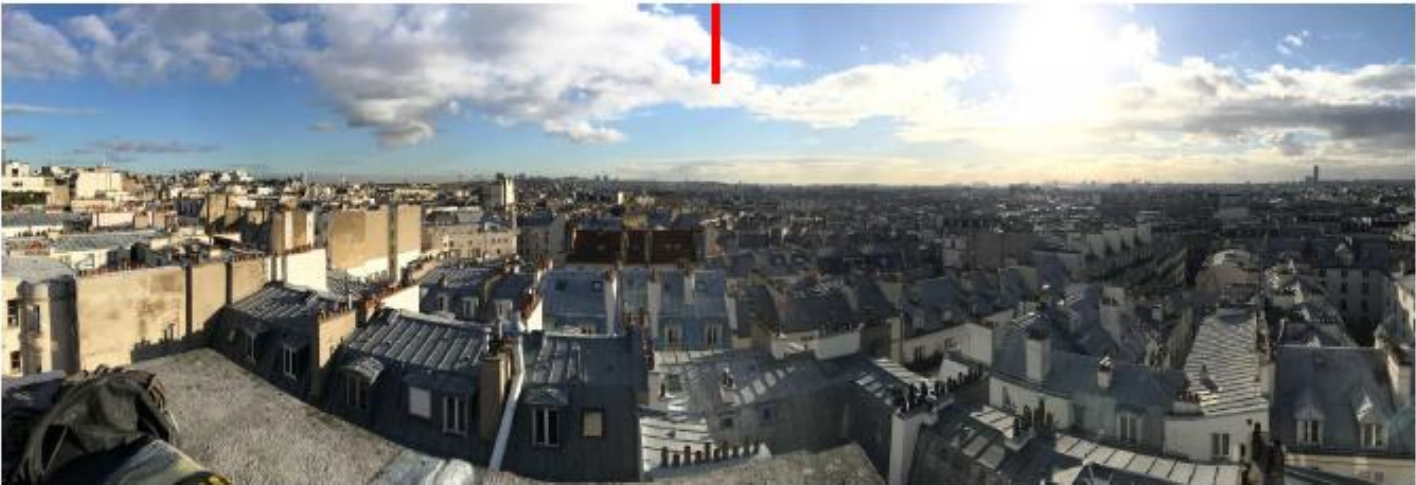
(L'installation n'est pas visible depuis ce point de vue)

Vue des Azimuts

Azimut 0° :



Azimut 120° :



Azimut 240° :

