



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	16 ^{eme}
Nom de site	26_RANELAGH_75016	Numéro	75116_081_04
Adresse du site	26, rue du Ranelagh	Hauteur	R + 8 (27,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G (700, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information	Un autre opérateur déjà présent sur le site BT (90°, 240° et 330°)		
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)	30/03/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	10/04/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	30/05/2018

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 deux antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 85° et 240°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Les deux antennes, de type panneau, seront installées en retrait des façades sur rue afin de minimiser l'impact visuel depuis la rue. Elles seront intégrées dans des fausses cheminées de teinte identique à l'édicule et à la cheminée existante.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	28,75 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 Saint Jean de Passy	72 rue Raynouard 75016 PARIS	R+5	NON	70 m	2 V/m, soit 5,5 %
Lycée Saint Jean de Passy	72 rue Raynouard 75016 PARIS	R+5	NON	70 m	2 V/m, soit 5,5 %

*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 85° :



Azimut 240° :

