



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	1_JEAN DE LA FONTAINE_75016	Numéro	75116_089_03
Adresse du site	1, rue Jean de la Fontaine	Hauteur	R + 8 (24,85 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitation
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G (700, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information	Une attention particulière a été portée à l'insertion paysagère du projet.		
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)	12/01/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	18/01/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	12/03/2018

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 panneau couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 90°, 220° et 340°.
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 seront installées. Les antennes sont intégrées dans trois fausses cheminées de teinte rose nacré type RAL 3033, dito la fausse cheminée existante. 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)	29,90 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
Ecole Maternelle	9 rue de Ballainvilliers PARIS 16	R+2	Non	100 m	< 1 V/m soit 1,66%
Ecole Maternelle	18 rue Gros PARIS 16	R+2	Non	80 m	< 1 V/m soit 1,66%
Crèche	7-9 rue Jean de la Fontaine PARIS 16	rdc	Oui	15 m	< 1 V/m soit 0,27%

*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 du projet :



L'antenne n'est pas visible.

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Vue des Azimuts

