



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	16 ^{ème}
Nom de site	30_FELICIEN_DAVID_75016	Numéro	75116_108_01
Adresse du site	30, rue Félicien David	Hauteur	R + 11 (31,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitation
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Deux autres opérateurs déjà présents sur le site OF (55°, 237° et 310°) et BT (0°, 140° et 250°)		
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)	14/06/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	15/06/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	14/08/2018

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 trois antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 150°, 250° et 350°.		
Distance des ouvrants	Entre 2 m et 3 m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	Néant	Vis-à-vis (25m)	R + 7 Az 260°
Divers			

Incidence visuelle

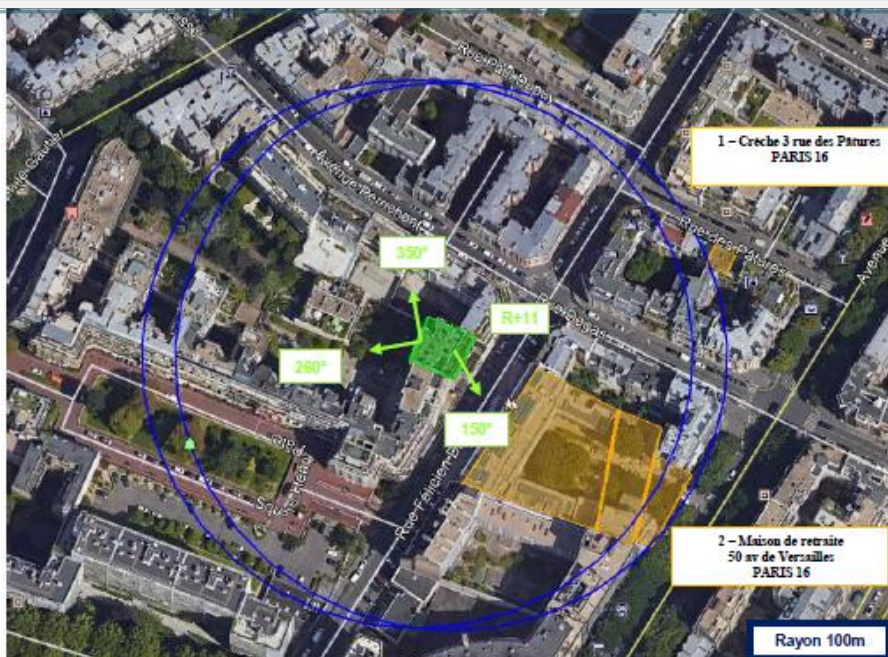
Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée, trois antennes seront installées. Elles sont intégrées dans deux fausses cheminées de teinte blanc crème type RAL 9001, dito les cheminées existantes. L'installation est placée en retrait de la façade sur rue, afin de minimiser l'impact depuis la rue.		
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en pied d'antenne, invisible depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	33,10 m		

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
		Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'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
1/ Crèche	3 rue des Pâtures PARIS 16	RDC	Non	90 m	<1V/m soit 0,83%
2/ Maison de retraite	50 avenue de Versailles PARIS 16	R+5	Oui	30 m	1,9V/m soit 5,27%

*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 de l'existant :



Etat du projet :



Etat du projet :



Vue des Azimuts

[Azimut 150 ° :](#)



[Azimut 260 ° :](#)



[Azimut 350 ° :](#)

