



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	10 ^{ème}
Nom de site	160_fbg_saint_denis_75010	Numéro	75110_043_01
Adresse du site	160, rue du faubourg Saint Denis	Hauteur	R + 6 (22,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitation
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info			
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

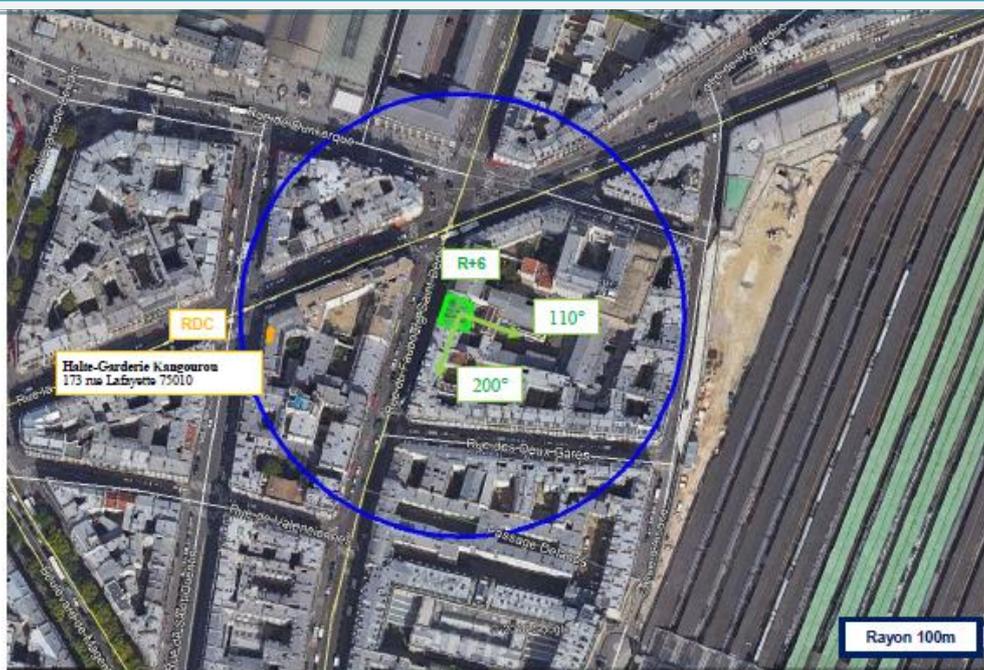
Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G).		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de deux antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 110° et 200°.		
Distance des ouvrants	Entre 4m et 5m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	Néant	Vis-à-vis (25m)	R + 6 Az 200°
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée, deux antennes seront installées et insérées dans deux fausses cheminées. Elles sont partiellement masquées en partie basse par deux fausses cheminées de teinte blanc crème type RAL 9001, dito les cheminées existantes. Les parties d'antennes émergeant des fausses cheminées sont peintes de rouge brun type RAL 3011, dito la teinte des mitrons existants L'installation est placée en retrait de la façade sur la 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, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	22,50 m		

Date :	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



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
Halte-Garderie Kangourou	173 rue Lafayette	RDC	NON	90 M	0.3V/m, soit 0.83 %

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 110°:



Azimut 200 °

