



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	162_fbg_saint_denis_75010	Numéro	75110_043_05
Adresse du site	162, rue du faubourg Saint Denis	Hauteur	R + 7 (24,20 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Hénéo	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de 9 antennes dont 6 inactives (3 par azimuth)		
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)	09/07/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	10/07/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	09/10/2019

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 neuf antennes dont six inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuths 120°, 220° et 350°.		
Distance des ouvrants	Skydom d'accès terrasse entre 1 et 2 m de l'antenne	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	Non fournie	Vis-à-vis (25m)	R+6
Divers	Établissement particulier < 1 V/m		

Incidence visuelle

Intégration antenne	Seule la toiture est modifiée, neuf antennes seront installées dont six inactives. Les antennes seront insérées dans deux fausses cheminées. Les fausses cheminées sont en résine polyester de teinte blanc crème type RAL 9001. Les antennes seront installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.
Hauteur antennes/sol	24,70 m

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		

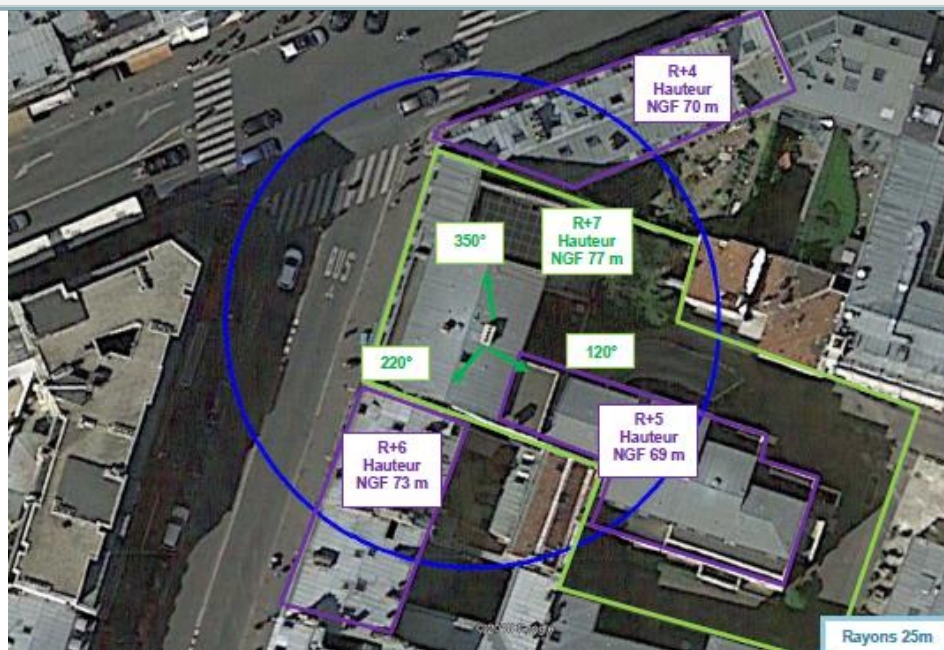
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
Halte-Garderie Kangourou	150 rue Lafayette	RDC	NON	93.0	0.44V/m. soit 1.22 %

*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

NON FOURNIE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Etat du projet :



Vue des Azimuts

AZIMUT 120°



AZIMUT 220°



AZIMUT 350°

