



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	10 ^{eme}
Nom de site	251_FBG-MARTIN_75010	Numéro	75118_007_08
Adresse du site	251, rue du faubourg Saint-Martin	Hauteur	R + 7 (23,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G (700, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information			
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)	04/05/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	29/05/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	04/07/2018

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 couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 150°, 250° et 350°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

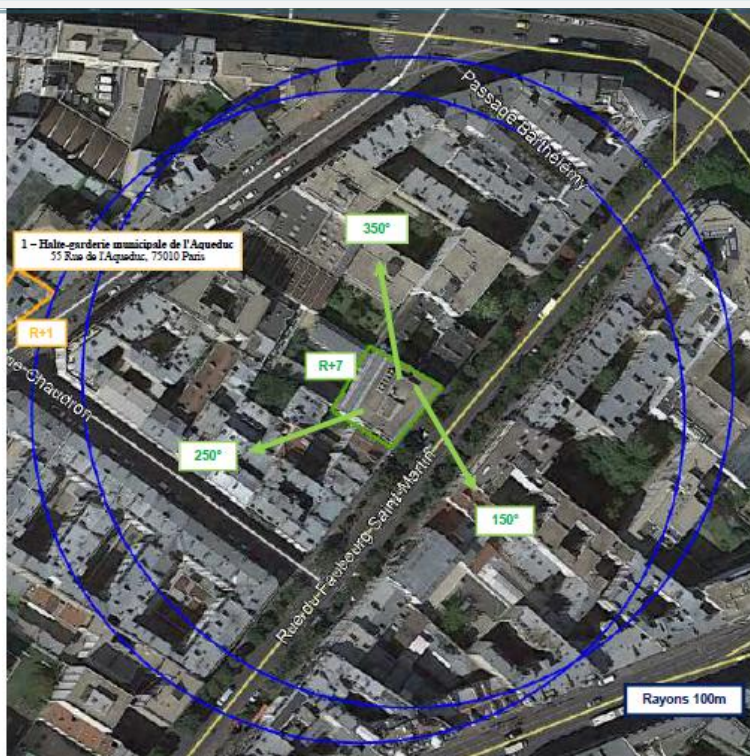
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, les trois antennes seront installées dans trois fausses cheminées en résine, de teinte blanc perlé type RAL 1013, dito la teinte de la cheminée existante. Les antennes sont en résine polyester de teinte gris clair type RAL 9002 et sont 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 pied d'antenne, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	27,80 m azimuts 150° et 350° ; 25,90 m azimut 250°

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
Halte-garagerie municipale de l'Aqueduc	55 Rue de l'Aqueduc, 75010 Paris	R+1	NON	100	<1V/m, soit 1,6 %

*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 :

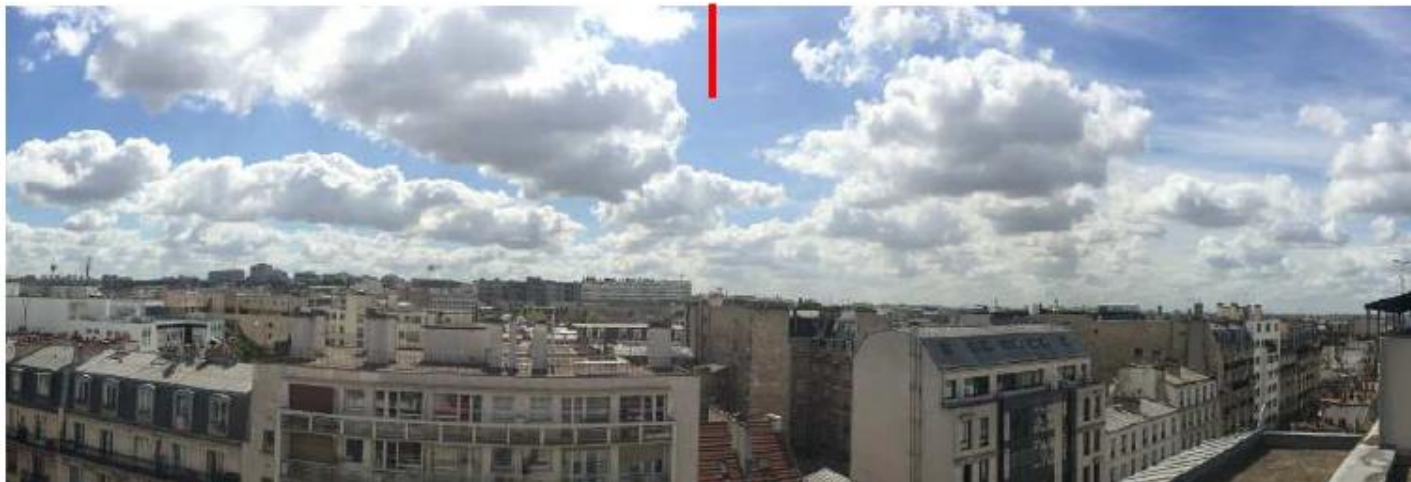


(L'installation n'est pas visible depuis ce point de vue)



Vue des Azimuts

Azimut 150° :



Azimut 250° :



Azimut 350° :

