

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	1 ¹ ^{ème}
Nom de site	7_SALARNIER_75011	Numéro	75111_082_01
Adresse du site	7-9, passage Salarnier	Hauteur	R + 4 (13,90 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Batigère	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de 4 antennes dont 2 inactives sur 2 azimuts		
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)	24/12/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	08/01/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	24/02/2020

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 quatre antennes dont deux inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 40° et 220°.		
Distance des ouvrants	Trappe et accès terrasse à 4 m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	< 5 V/m azimut 40° ; <5 V/m azimut 220°	Vis-à-vis (25m)	R + 3
Divers			

Incidence visuelle

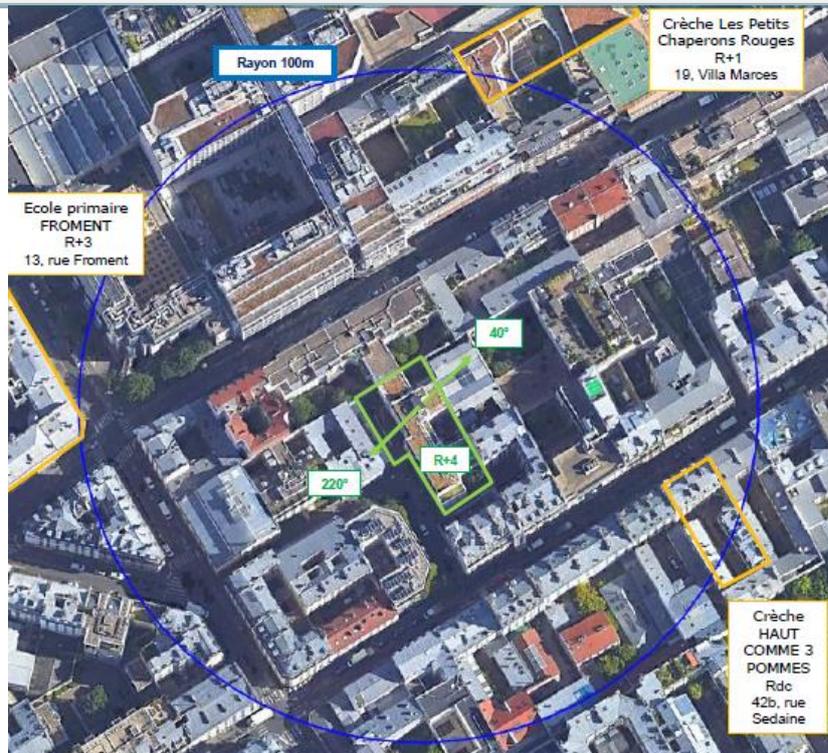
Intégration antenne	Seule la toiture est modifiée. Quatre antennes dont deux inactives seront installées sur le bâtiment. Elles seront installées sur l'édicule de l'immeuble, en retrait de la façade sur rue, afin de minimiser l'impact visuel depuis la rue.
Zone technique	La zone technique sera située sur la toiture terrasse, invisible de la rue. La toiture terrasse est en partie entourée par un acrotère très haut côté rue.
Hauteur antennes/sol	18,05 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		

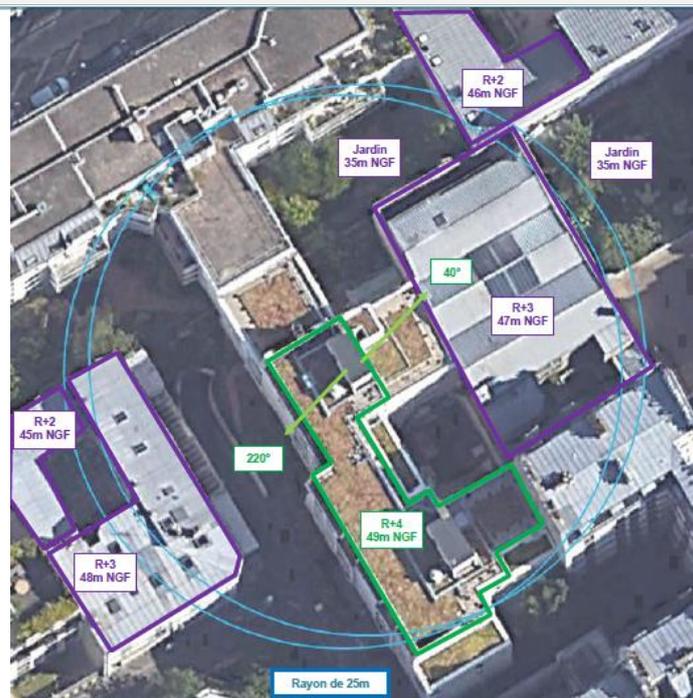
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
Crèche HAUT COMME 3 POMMES	42b, rue Sedaine 75011 Paris	Rdc 3m	NON	80m	< 1 V/m soit 1,1%
Crèche Les Petits Chaperons Rouges	19, Villa Marces 75011 Paris	R+1 6m	OUI	97m	1,15 V/m soit 3,2%
Ecole primaire FROMENT	13, rue Froment 75011 Paris	R+3 12m	NON	100m	1,02 V/m soit 2,8%

*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

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 40°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 11 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 220°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 11 m.



	Azimut 40°	Azimut 220°
Niveau maximal	Entre 4 et 5 V/m	Entre 4 et 5 V/m
Hauteur	11 m	11 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat projeté :



Les antennes ne sont pas visibles

Etat projeté :



Les antennes ne sont pas visibles

Vue des Azimuts

