



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	11 ^{ème}
Nom de site	22_SAINTE-SABIN_75011	Numéro	75111_076_01
Adresse du site	22, rue Saint-Sabin	Hauteur	R + 6 (19,20 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de 6 antennes dont 4 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)	19/08/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	29/08/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	19/10/2019

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 six antennes dont quatre inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 60° et 320°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	60° < 4 V/m ; 320° < 5 V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée. Six antennes dont 4 inactives seront installées sur le bâtiment. Les antennes seront intégrées dans une fausse cheminée à l'aspect identique à l'apparence de l'immeuble. Elles seront installées en retrait de la façade afin de minimiser l'impact visuel depuis la rue.
Zone technique	La zone technique sera située sur la toiture terrasse, invisible de la rue, entourée d'un bardage à la couleur adaptée et identique à la fausse cheminée.
Hauteur antennes/sol	21,95 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
Lycée Marcel Deprez	39, rue de la Roquette 75011 Paris	R+4 16m	NON	70m	1,6 V/m soit 4,4%

*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 60°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 16 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 320°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 14 m.



	Azimut 60°	Azimut 320°
Niveau maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	16 m	14 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Les antennes ne sont pas visibles

Etat de l'existant :



Etat projeté :





Vue des Azimuts

60°



320°

