



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	7 ^{eme}
Nom de site	142_BAC_75106	Numéro	75106_003_06
Adresse du site	142, rue du Bac	Hauteur	R + 5 (28,23 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé, Le Bon Marché	Destination	Commerces
Type d'installation	Nouveau site provisoire 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz) de remplacement		
Complément d'info	Site provisoire (côté rue de Sèvres) à la demande du bailleur (afin d'assurer la couverture téléphonique) faisant suite au démontage du site au 142, rue du Bac (Le Bon Marché) en raison de travaux sur la toiture terrasse.		
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)	13/11/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	15/11/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	Pour info
Historique et contexte	Établissements particuliers < 1V/m à 1,50 m du sol

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Free Mobile projette le déplacement temporaire, sur la même toiture, des antennes existantes émettant sur les bandes de fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz pour conserver la couverture de Paris 75007 en 3G et 4G, le temps des travaux exécutés par le bailleur.		
Détail du projet	Ce projet concerne le déplacement de trois antennes (0°, 120° et 250°) couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0°, 90° et 240°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	0° < 2 V/m ; 90° < 3 V/m ; 240° < 3 V/m	Vis-à-vis (25m)	54m azimut 90°
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée, les trois antennes seront déplacées en toiture sur un autre édifice quelques mètres plus loin (50 m). Les antennes seront positionnées sur mâts auto stables.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront également déplacés.
Hauteur antennes/sol	34,68 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
Cours Montaigne	1, rue Dupin 75006 Paris	R+1	NON	103 m	<1 V/m soit 2,2%

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes

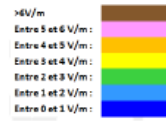


Simulation et conformité au seuil de la Charte

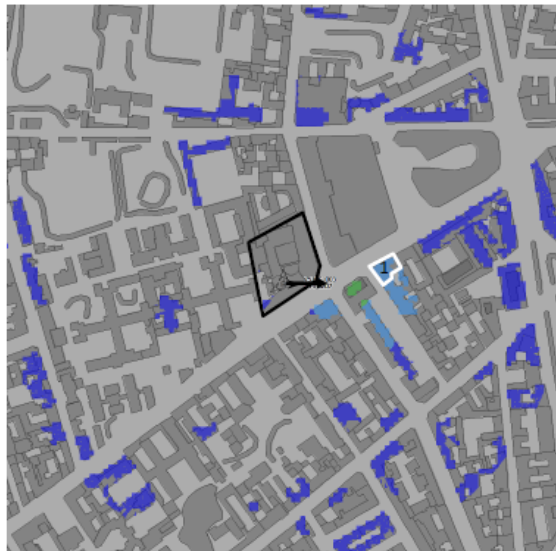
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 16 m.



Légende



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 90°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 23 m.



Légende



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 22 m.



Légende



	Azimut 0°	Azimut 90°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	16 m	23 m	22 m

SIMULATION CONFORME 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

