



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"/> |
| | | 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 |
|-----------------|-----------------------------|---------|--|-----------------------------------|--|
| 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

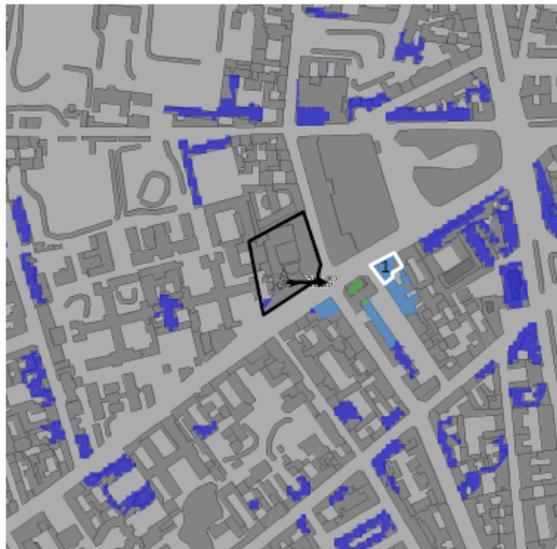
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 16 m.



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

