



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

| | | | |
|--|---|-------------|-------------------|
| Opérateur | Free | Arrdt | 15 ^{ème} |
| Nom de site | FR-75-002111 | Numéro | 75115_086_01 |
| Adresse du site | 31, rue du Général Beuret | Hauteur | R + 7 (20,50 m) |
| Bailleur de l'immeuble | Privé | Destination | Habitations |
| Type d'installation | Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz) | | |
| Complément d'info | Un autre opérateur déjà présent sur le site BT (0°, 90°, 210°) 242-251 rue de Vaugirard même bâtiment | | |
| 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) | 06/06/2019 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 13/06/2019 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois) | 06/08/2019 |

| | |
|------------------------|--|
| 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 trois antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 60°, 170° et 300°. | | |
| Distance des ouvrants | Fenêtre à 3 m de l'antenne | Tilts (degrés) | 4° et 6° |
| Estimation | 60° < 5 V/m ; 170° < 5 V/m ; 260° < 4 V/m | Vis-à-vis (25m) | R+7 azimut 60° |
| Divers | Établissement particulier < 1 V/m | | |

Incidence visuelle

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| Intégration antennaire | Ce projet consiste à installer trois antennes intégrées dans des tubes cylindriques en résine sur la terrasse du bâtiment et en retrait de la façade. Les antennes seront fixées sur des nouveaux supports métalliques fixés sur la dalle de la terrasse. | | |
| Zone technique | Toutes les baies techniques de taille réduite, seront installées dans un local technique. Les baies techniques seront raccordées aux antennes par des câbles (fibre optique). | | |
| Hauteur antennes/sol | 23,50 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 |
|------------------------|---------------------------------------|---------|--|-----------------------------------|--|
| Crèche FOURCADE | 25 rue du Général Beuret, 75015 Paris | R+3 | non | 45m | 0.23 V/m soit 0,6% |
| Crèche FIRMAIN MARBEAU | 29 rue du Général Beuret, 75015 Paris | R+3 | non | 35m | 0.25 V/m soit 0,6% |

*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

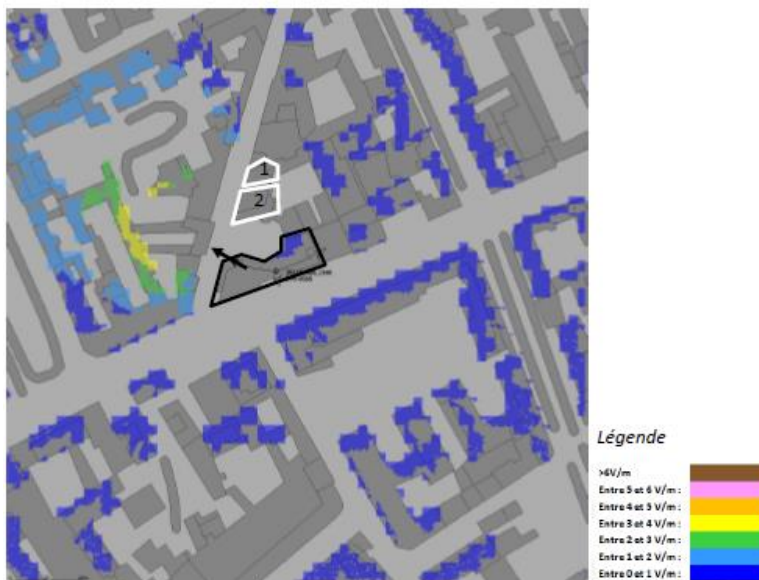
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 60°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 21 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 170°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 19 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 300°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 21 m.



| | Azimut 60° | Azimut 170° | Azimut 300° |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Niveau maximal | entre 4 et 5 V/m | entre 4 et 5 V/m | entre 3 et 4 V/m |
| Hauteur | 21 m | 19 m | 21 m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Etat de l'existant :



Etat du projet :



Vue des Azimuts

Azimut 60° :



Azimut 170° :



Azimut 300° :

