

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

|  |  |             |                         |
|--|--|-------------|-------------------------|
| Opérateur  | <b>SFR</b>   | Arrdt       | <b>17<sup>eme</sup></b> |
| Nom de site  | BROCHANT   | Numéro      | 750114                  |
| Adresse du site  | <b>163 bis, avenue de Clichy</b>   | Hauteur     | R+9 (37,90 m)           |
| Bailleur de l'immeuble   | Privé  | Destination | Hôtel                   |
| Type d'installation  | Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 3 antennes inactives<br>Un autre opérateur présent sur le site OF (30°, 170° et 290°) |             |                         |
| Complément d'info  | Six antennes dont trois inactives sur trois 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)           | <b>09/12/2019</b> |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | <b>19/12/2019</b> |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)   | <b>09/02/2020</b> |

Historique et contexte

#### Objet de la demande

|                           |   |                 |                 |
|---------------------------|---|-----------------|-----------------|
| Motivation de l'opérateur | SFR prévoit de faire évoluer ses équipements afin d'apporter de nouveaux services (3G, 4G ou 4G+ par exemple) et permettre d'utiliser dans les meilleures conditions son réseau de téléphonie mobile conformément à ses obligations réglementaires.               |                 |                 |
| Détail du projet          | Ce projet concerne l'ajout de trois antennes et le remplacement des trois antennes existantes par trois nouvelles antennes, avec ajout du 700 MHz, couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°. |                 |                 |
| Distance des ouvrants     | Fenêtres entre 6 m et 8,67 m  | Tilts (degrés)  | Entre 8° et 14° |
| Estimation                | Non fournies  | Vis-à-vis (25m) | R+11 (37 m)     |
| Divers                    | <b>Estimations &lt; 2 V/m dans les établissements particuliers.</b>   |                 |                 |

#### Incidence visuelle

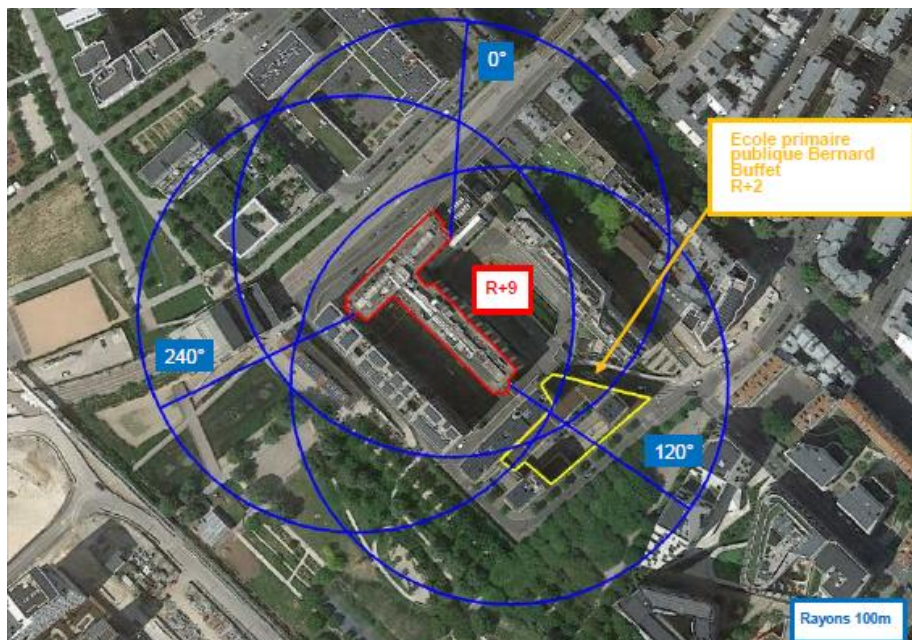
|                        |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| Intégration antennaire | Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes panneaux de dimensions équivalentes accueillant en plus le 700 MHz. Une antenne inactive par secteur sera ajoutée à la même HHA que les antennes existantes et avec les mêmes azimuts. Les antennes existantes et les nouvelles antennes inactives seront distantes d'environ 50 cm. |  |  |
| Zone technique         | Des modules techniques de taille réduite seront placés sur la terrasse au niveau de la zone technique à proximité des antennes (pas d'impact visuel).  |  |  |
| Hauteur antennes/sol   | 36,90 m  |  |  |

**Date :**

#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

|   |  |  |
|---|--|--|
| Avis Mairie d'arrondissement :          |  | Favorable<br><input type="checkbox"/><br><br>Défavorable<br><input type="checkbox"/> |
| Conformité de l'AEU en l'absence d'avis |  |  |

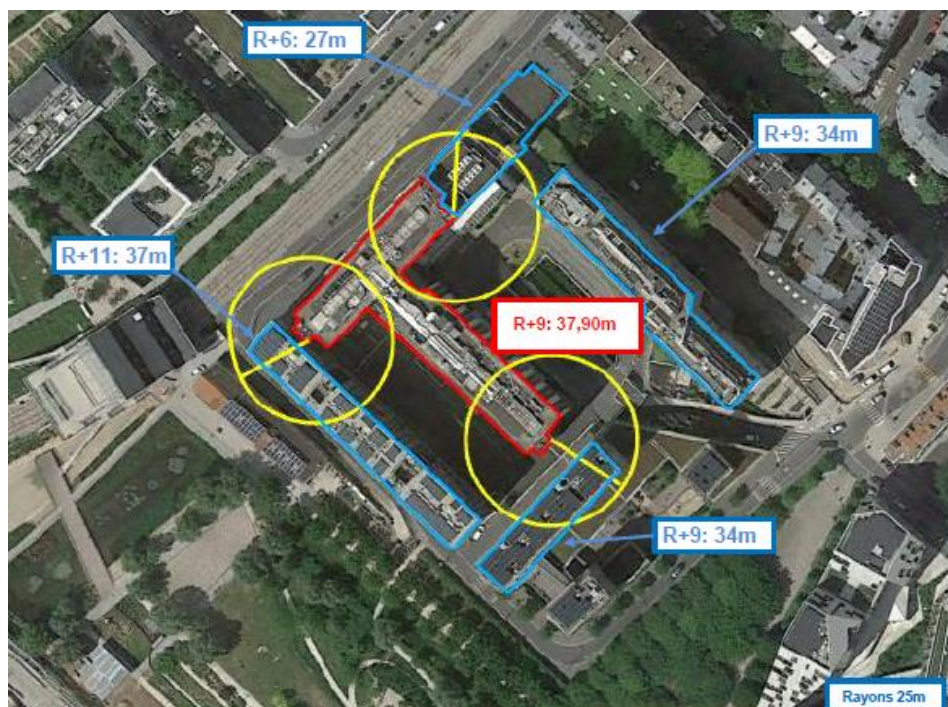
**Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes**



| 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 |
|--|---------------------------------------|---------|--|-----------------------------------|--|
| ECOLE PRIMAIRE PUBLIQUE BERNARD BUFFET | 14, Rue Bernard Buffet<br>75017 PARIS | 12m     | OUI  | 15m                               | 1,7 V/m  |

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

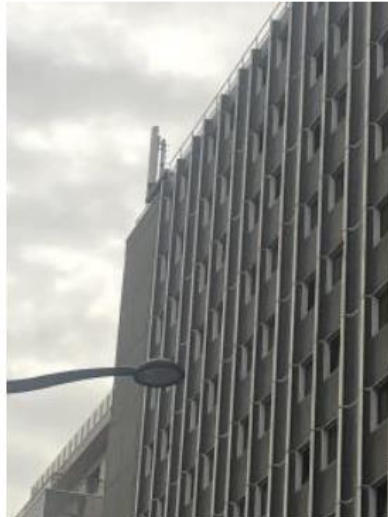


**Simulation et conformité au seuil de la Charte**

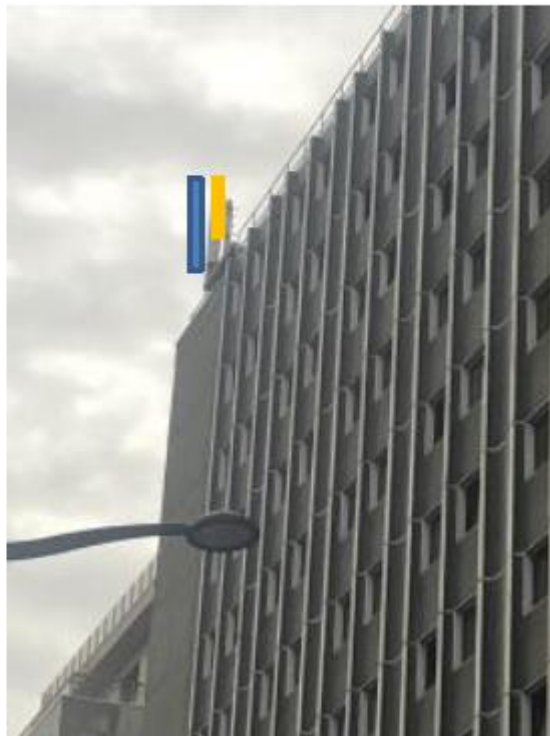
**NON FOURNIE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :



**Vue des Azimuts**

AZIMUT 0°



AZIMUT 120°



AZIMUT 240°

