



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

|                                                                  |                                                                     |             |                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Opérateur                                                        | Free                                                                | Arrdt       | 15 <sup>eme</sup> |
| Nom de site                                                      | 2_MEILHAC_75015                                                     | Numéro      | 75115_033_06      |
| Adresse du site                                                  | 2, rue Meilhac                                                      | Hauteur     | R+7 (26 m)        |
| Bailleur de l'immeuble                                           | Privé                                                               | Destination | Habitations       |
| Type d'installation                                              | Nouveau site 3G/4G (700, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)                |             |                   |
| Complément d'information                                         | Un autre opérateur déjà présent sur le site (OF-30°, 137° et 270°). |             |                   |
| 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)           | 12/05/2017 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 19/05/2017 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)   | 12/07/2017 |

#### 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 3 antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 30°, 160° et 290°.                                                                                                                             |
| Tilts (degrés)            | 6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### Incidence visuelle

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intégration de l'antenne                  | Seule la toiture est modifiée, trois antennes de type panneaux, seront installées sur la toiture terrasse en retrait des façades. Elles seront de couleur gris clair, type RAL 9002. La zone technique sera située également en toiture terrasse, invisible depuis la voie publique. |
| Zone technique                            | Emplacement des baies et des coffrets : Dans le sous-sol de l'immeuble.                                                                                                                                                                                                              |
| Hauteur des antennes (par rapport au sol) | 28,40 m (290°) et 28,70 m (30° et 160°)                                                                                                                                                                                                                                              |

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

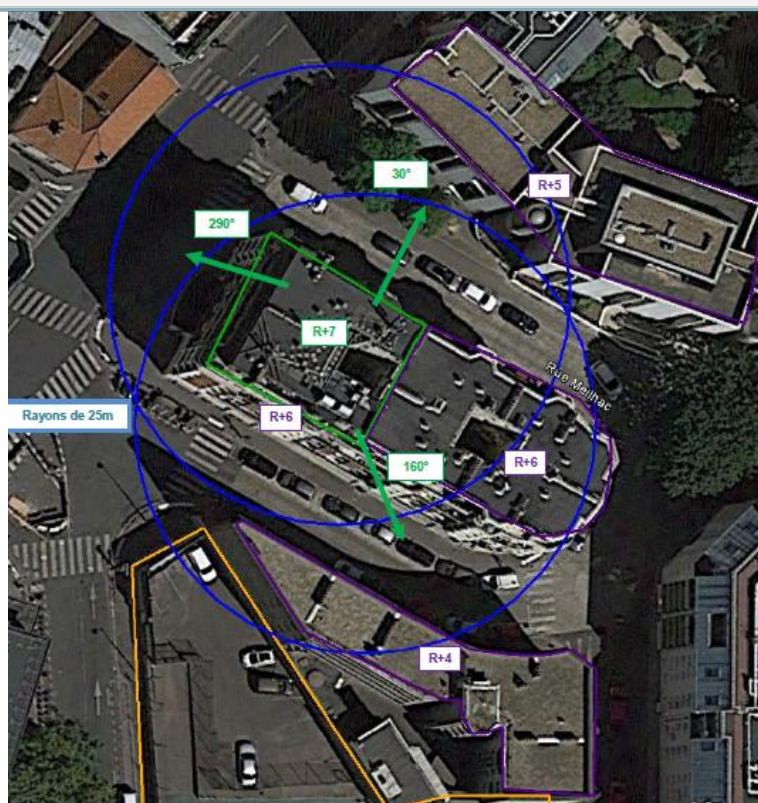
|                      |  |                                         |                                           |
|----------------------|--|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Date de l'avis       |  | Avis favorable <input type="checkbox"/> | Avis défavorable <input type="checkbox"/> |
| Motivation de l'avis |  |                                         |                                           |

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



|   | Type  | Nom                         | adresse                       | Niveau estimé     |
|---|-------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 1 | Lycée | Lycée professionnel BRASSAÏ | 8, Rue Quinault – 75015 Paris | Inférieur à 1 V/m |

**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



Légende



|                | Azimet 30°       | Azimet 160°      | Azimet 290°      |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Niveau maximal | entre 3 et 4 V/m | entre 2 et 3 V/m | entre 2 et 3 V/m |
| Hauteur        | 25 m             | 18 m             | 20 m             |

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017



## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Etat de l'existant :



Etat du projet :





## Vue des Azimuts

Azimet 30° :



Azimet 160° :



Azimet 290° :

