



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

|  |  |             |                   |
|--|--|-------------|-------------------|
| Opérateur  | Free   | Arrdt       | 18 <sup>ème</sup> |
| Nom de site  | 128_lamarck_75018                            | Numéro      | 75118_065_20      |
| Adresse du site  | 128, rue Lamarck                             | Hauteur     | R + 7 (22,50 m)   |
| Bailleur de l'immeuble   | Privé  | Destination | Habitation        |
| Type d'installation  | Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz) |             |                   |
| Complément d'info  |  |             |                   |
| 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)           | 29/06/2018 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 03/07/2018 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)   | 29/09/2018 |

|                        |  |
|------------------------|--|
| 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 0°, 160° et 250°.  |                 |               |
| Distance des ouvrants     | Entre 6 m et 8 m  | Tilts (degrés)  | 4° et 6°      |
| Estimation                | 0° < 4V/m ; 160° < 5V/m ; 250° < 4V/m   | Vis-à-vis (25m) | R + 7 Az 250° |
| Divers                    |   |                 |               |

#### Incidence visuelle

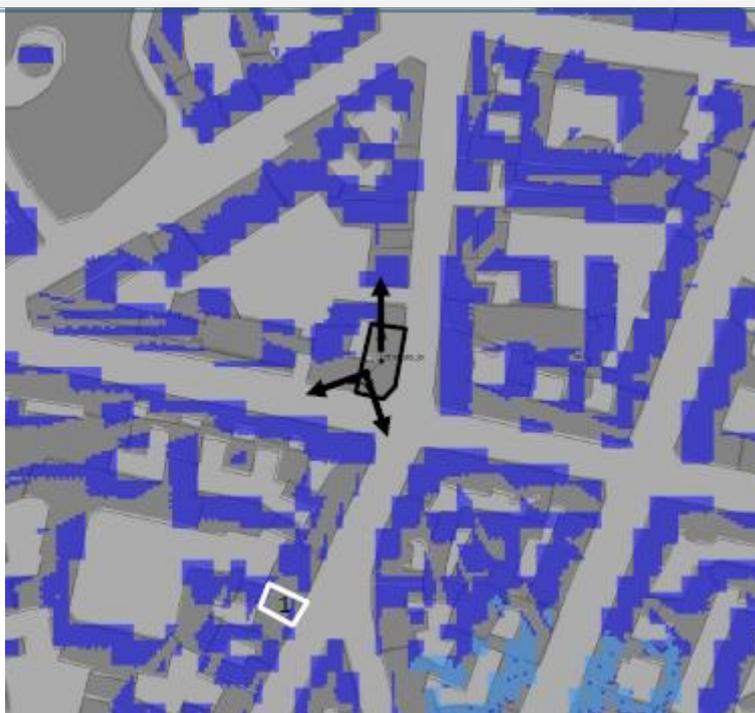
|                        |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| Intégration antennaire | Seule la toiture est modifiée, trois antennes seront installées et insérées dans deux fausses cheminées. Les fausses cheminées sont en résine d'aspect identique aux cheminées existantes. Les antennes sont installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue. |  |  |
| Zone technique         | Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.   |  |  |
| Hauteur antennes/sol   | 25 m azimut 0° ; 24,65 m azimut 160° et 250°   |  |  |

Date :

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

|   |   |
|---|---|
| Avis Mairie d'arrondissement :          | Favorable<br><input type="checkbox"/>   |
|   | 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



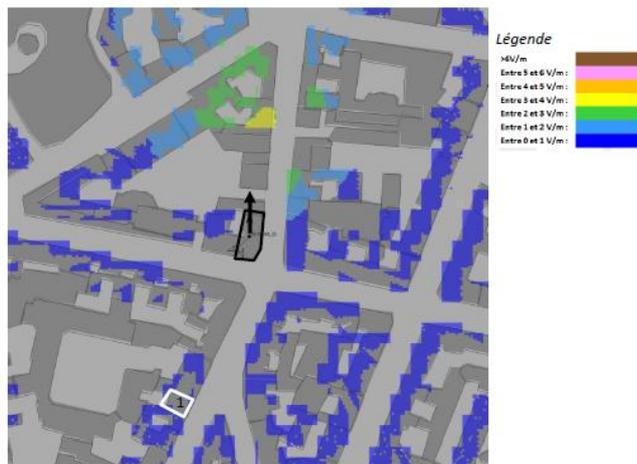
|   | Type   | Nom                           | Adresse                                | Niveau estimé    |
|---|--------|-------------------------------|--|------------------|
| 1 | Crèche | Crèche Aux Petites Merveilles | 19, rue Eugène Carrière<br>75018 Paris | Inférieur à 1V/m |

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

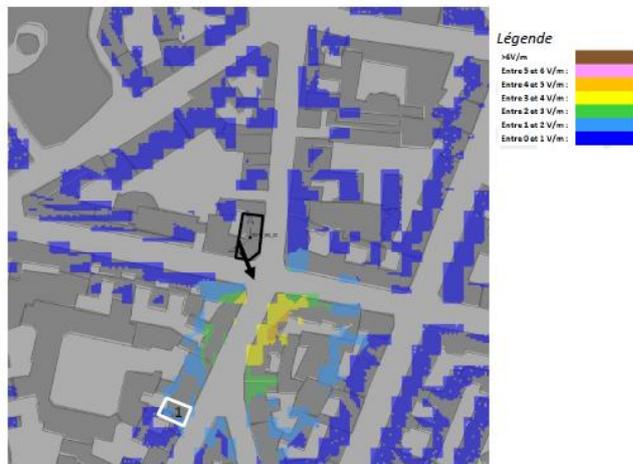


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 20 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 160°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 17 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 250°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 18 m.



|                | Azimut 0°        | Azimut 160°      | Azimut 250°      |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Niveau maximal | entre 3 et 4 V/m | entre 4 et 5 V/m | entre 3 et 4 V/m |
| Hauteur        | 20 m             | 17 m             | 18 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

Azimet 0°:



Azimet 160 °



Azimet 250 °:

