



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

| | | | |
|--|--|-------------|-------------------|
| Opérateur | Free | Arrdt | 16 ^{eme} |
| Nom de site | 86_de la tour_75016 | Numéro | 75116_092_07 |
| Adresse du site | 86, rue de la Tour | Hauteur | R+6 (23,40 m) |
| Bailleur de l'immeuble | Privé | Destination | Groupe scolaire |
| Type d'installation | Nouveau site 3G/4G (700, 900, 1800, 2100 et 2600MHz) | | |
| Complément d'information | Deux autres opérateurs déjà présent sur le site (Orange - 40°/160°/280° et BT - 75°/195°/315°) | | |
| 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) | 01/08/2017 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 08/08/2017 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois) | 01/11/2017 |

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 20°, 140° et 270°. |
| Tilts (degrés) | 6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz) |

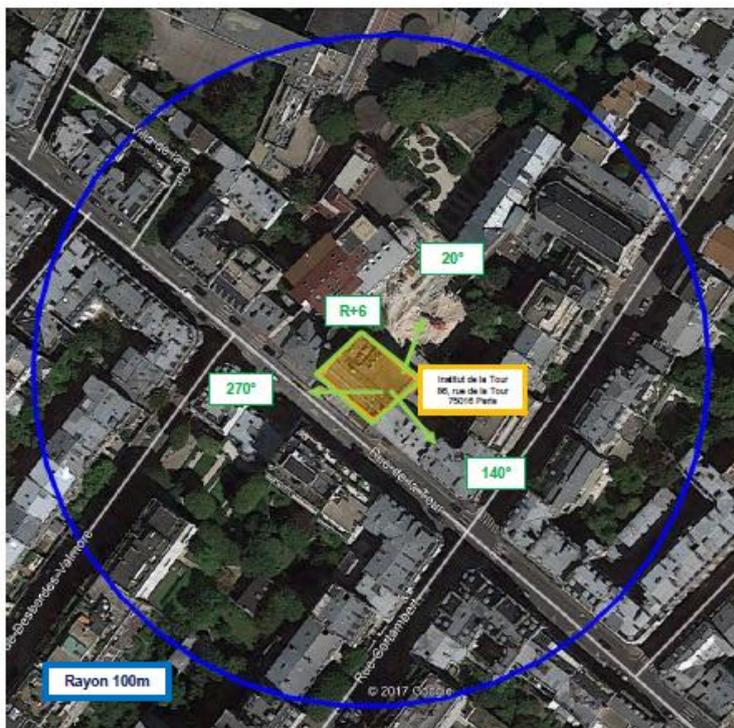
Incidence visuelle

| | |
|---|---|
| Intégration de l'antenne | Seule la toiture est modifiée, trois antennes seront installées. Deux d'entre elles seront insérées dans une fausse cheminée en résine, de teinte blanc perlé type RAL 1013, dito la teinte de la teinte de la fausse cheminée existante. Les antennes sont en résine polyester de teinte gris clair type RAL 7035. Les antennes sont installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue. |
| Zone technique | Les modules techniques, de couleur gris seront placés en pied d'antennes invisibles depuis la rue. |
| Hauteur des antennes (par rapport au sol) | 26,10 m |

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



| 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 |
|---------------------|-----------------------------------|---------|--|-----------------------------------|--|
| Institut de la Tour | 86, rue de la Tour 75016 Paris | R+6 | Non | 0m | >1 V/m soit 8,3 % |

*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

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 20° :



Azimut 140° :



Azimut 270° :

