



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

| | | | |
|--|---|-------------|-------------------|
| Opérateur | Bouygues | Arrdt | 15 ^{eme} |
| Nom de site | RUE DE L'EGLISE | Numéro | T16714 |
| Adresse du site | 42-52, rue de l'Eglise | Hauteur | R+8 (24.15m) |
| Bailleur de l'immeuble | SNI Public | Destination | Habitations |
| Type d'installation | Nouveau site 2G/3G/4G (700, 800,900, 1800, 2100 et 2600MHz) | | |
| Complément d'information | | | |
| 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) | 12/09/2017 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 26/09/2017 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois) | 12/11/2017 |

Objet de la demande

| | |
|---------------------------|--|
| Motivation de l'opérateur | Afin d'optimiser la qualité radio ainsi que de répondre favorablement à l'augmentation continue de nouveaux clients sur la commune de PARIS, l'opérateur doit implanter de nouveaux équipements. |
| Détail du projet | Ce projet concerne l'installation de 2 antennes heptabandes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 800MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 60° et 270°. |
| Tilts (degrés) | 6° |

Incidence visuelle

| | |
|---|---|
| Intégration de l'antenne | Les 2 antennes seront intégrées dans un cache cylindrique en résine |
| Zone technique | Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue. |
| Hauteur des antennes (par rapport au sol) | 28.03m |

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

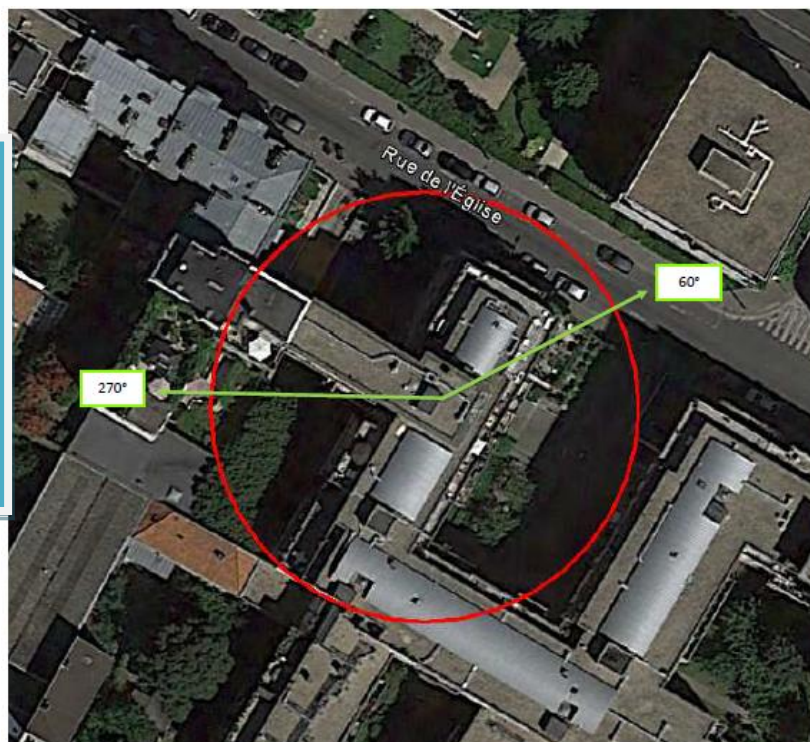
| | | | |
|----------------------|--|---|---|
| Date de l'avis | | Avis favorable <input type="checkbox"/> | Avis défavorable <input type="checkbox"/> |
| Motivation de l'avis | | | |

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



AUCUN ÉTABLISSEMENT PARTICULIER À PROXIMITÉ

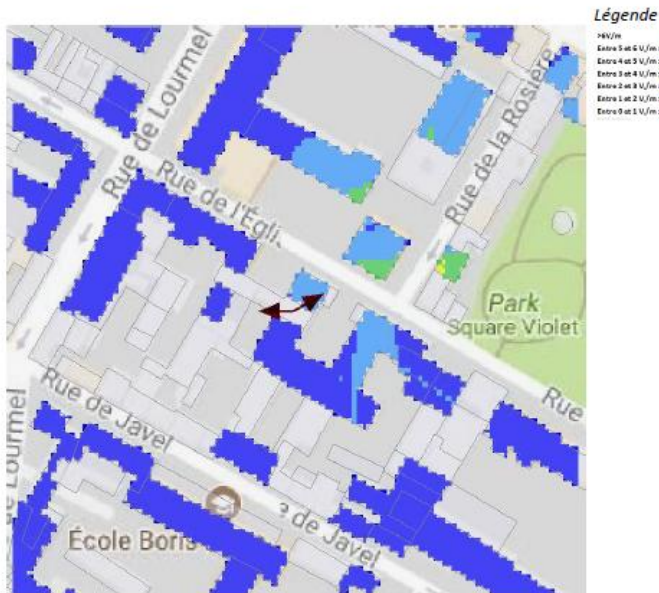
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte

a. Azimut 60°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 60°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m.
La hauteur correspondante est de 19.50 m.



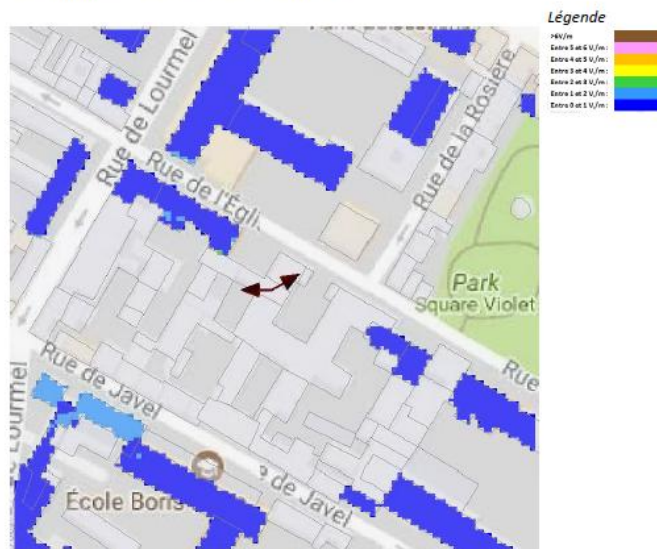
[Fond de carte (Google Roadmap), source : Google]
[Logiciel de simulation : Atoll Radio]

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne :

| | Azimut 60° | Azimut 270° |
|----------------|---------------|---------------|
| Niveau maximal | entre 3-4 V/m | entre 3-4 V/m |
| Hauteur | 19.50 m | 22.50 m |

b. Azimut 270°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50 m.



[Fond de carte (Google Roadmap), source : Google]
[Logiciel de simulation : Atoll Radio]

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :





Vue des Azimuts

Secteur 1 - 60°



Secteur 2 - 270°

