



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

| | | | |
|--|---|-------------|-------------------|
| Opérateur | Bouygues | Arrdt | 13 ^{eme} |
| Nom de site | | Numéro | T96644 |
| Adresse du site | 6, avenue Joseph Bédier | Hauteur | R+8 (27.45m) |
| Bailleur de l'immeuble | Paris habitat | Destination | habitations |
| Type d'installation | Nouveau site 2G/3G/4G (700/800/900/1800/2100/2600MHz) | | |
| Complément d'information | | | |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | | | oui |

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|---|------------|
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J) | 01/02/2018 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 16/02/2018 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois) | 01/04/2018 |

Objet de la demande

| | |
|---------------------------|--|
| Motivation de l'opérateur | Dans le cadre du projet décrit dans ce dossier, BOUYGUES TELECOM projette l'installation d'une antenne relais émettant sur les bandes de fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz pour contribuer à la couverture du quartier en 3G et 4G. |
| Détail du projet | Ce projet concerne l'installation de 3 antennes 2G/3G/4G (fréquences 700/800/900/1800/2100 et 2600MHz) orientées vers les azimuts 10°, 130° et 280°. |
| Tilts (degrés) | 6° |

Incidence visuelle

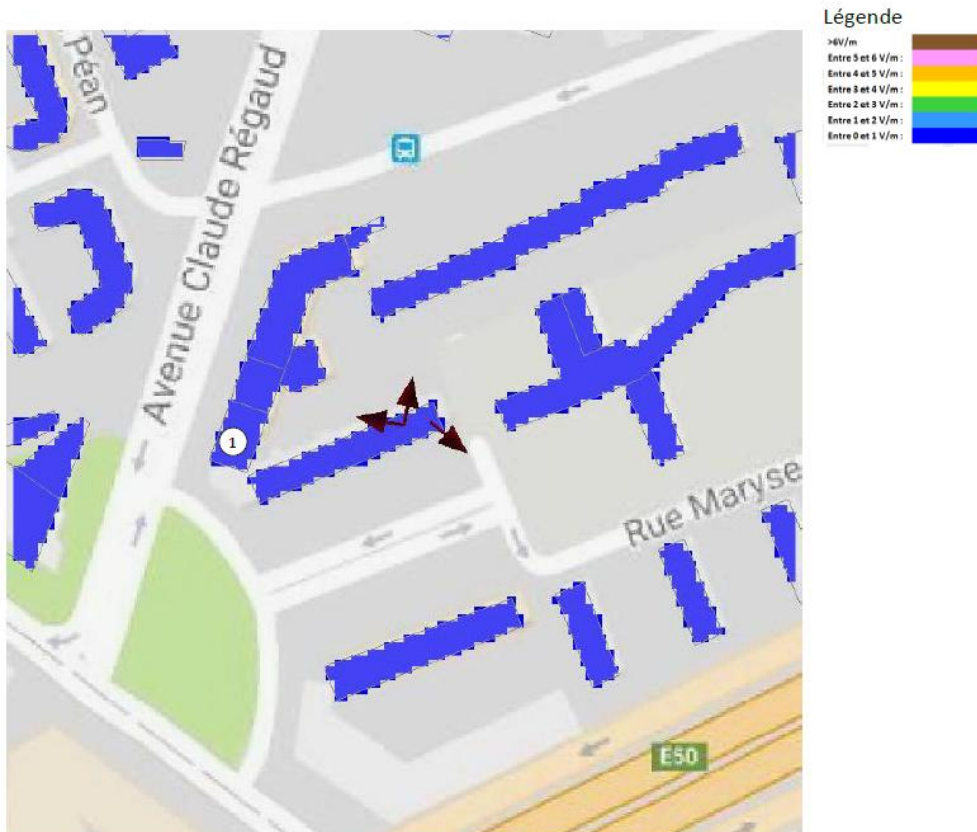
| | |
|---|--|
| Intégration de l'antenne | Les antennes seront dissimulées dans 2 intégrations paysagères en résine de type fausse cheminée |
| Zone technique | Les modules techniques seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue. Les armoires techniques seront positionnées contre l'un des skydômes, afin de diminuer les impacts visuels. |
| Hauteur des antennes (par rapport au sol) | 28.85m |

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

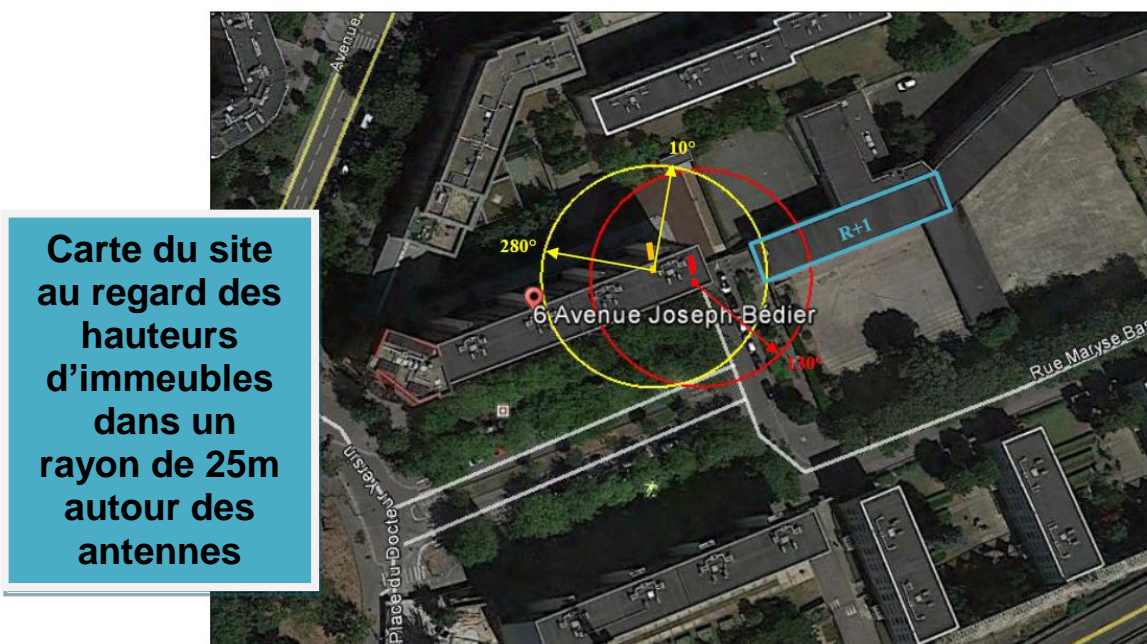
| | | | |
|----------------------|--|---|---|
| Date de l'avis | | Avis favorable <input type="checkbox"/> | Avis défavorable <input type="checkbox"/> |
| Motivation de l'avis | | | |

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

A 1,5 m du sol, le niveau maximal simulé est compris entre 0-1 V/m



| | Type | Nom | adresse | Niveau estimé |
|---|---------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 | Accueil de Jeunes enfants | Maison des Boutchou | 21 Avenue Claude Régaud | Inférieure à 1 V/m |

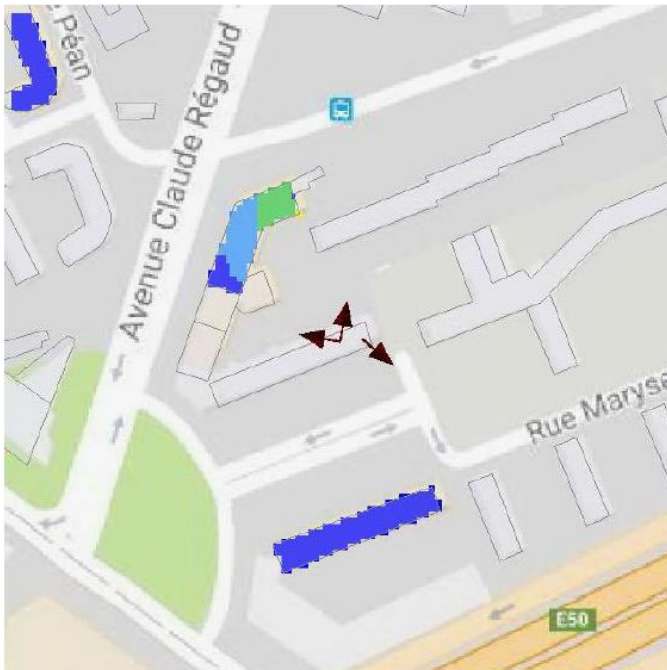


Simulation et conformité au seuil de la Charte

a. Azimut 10°

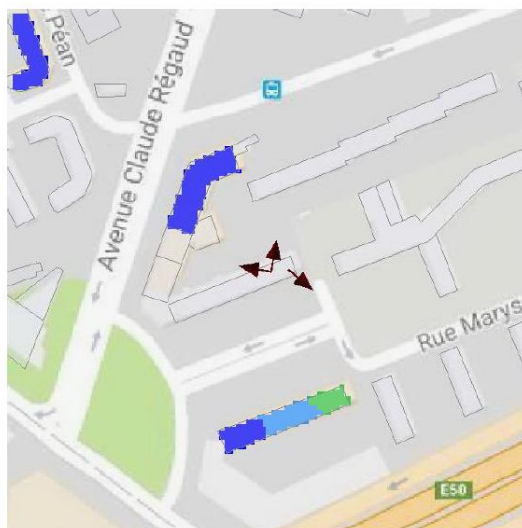
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 10°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m.
La hauteur correspondante est de 22.50 m.

**L'ESTIMATION EST CONFORME
AU SEUIL DE LA CHARTE**

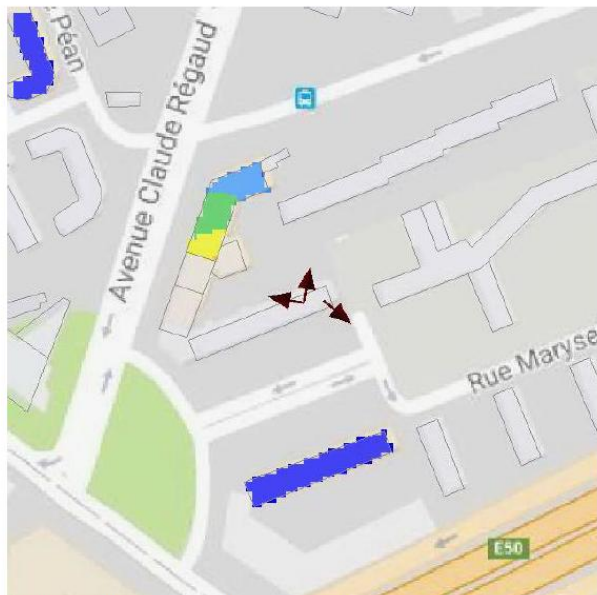


b. Azimut 130°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 130°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 280°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50 m.



résultats suivants par antenne :

| | Azimut 10° | Azimut 130° | Azimut 280° |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Niveau maximal | entre 3-4 V/m | entre 2-3 V/m | entre 4-5 V/m |
| Hauteur | 22.50 m | 22.50 m | 22.50 m |

Les niveaux calculés dans l'accueil de jeunes enfants, à 1,5 m de hauteur sont inférieurs à 1 V/m.

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



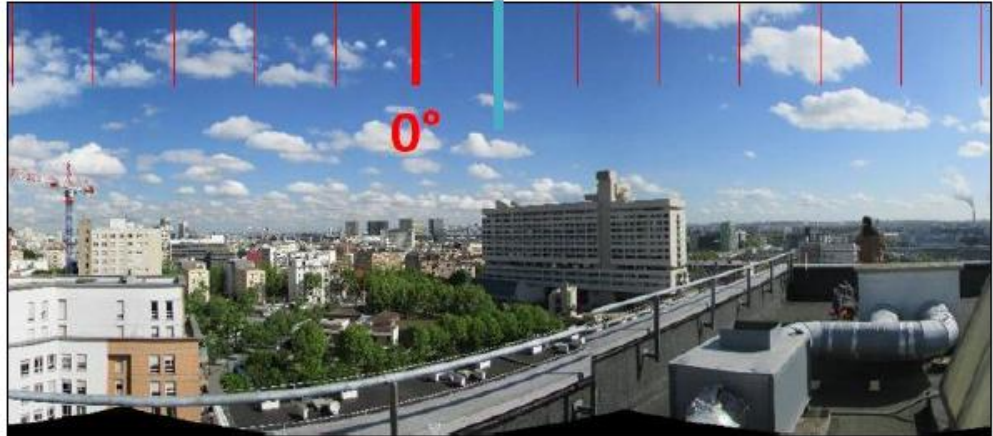
Etat projeté :



Vue des Azimuts

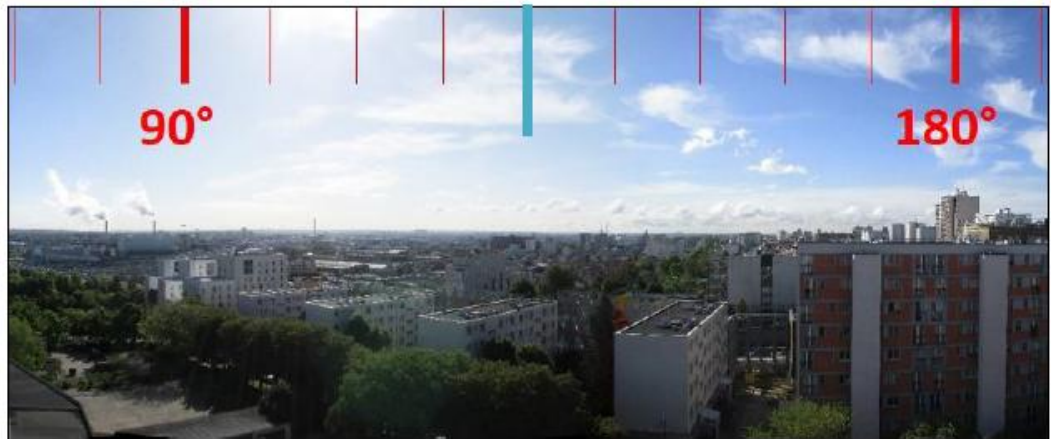
Azimut 10° :

10°



Azimut 130° :

130°



Azimut 280° :

280°

