



Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'une modification non substantielle d'un site existant

Informations générales :

| | | | |
|--|---|-------------|--------------|
| Opérateur | Bouygues | Arrdt | 10ème |
| Nom de site | Rue des petites écuries | Numéro | T13769 |
| Adresse du site | 12, rue des petites écuries | Hauteur | R+6 (23,45m) |
| Bailleur de l'immeuble | privé | Destination | habitations |
| Type d'installation | Ajout 800 en 4G sur un site existant 2G/3G/4G | | |
| Complément d'information | | | |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | non | | |

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|--|-------------------|
| Date de validation de la version précédente du dossier | 20/09/2013 |
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J) | 12/03/2018 |
| Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois) | 12/05/2018 |

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 BOUYGUES TELECOM sur la commune de PARIS, l'opérateur doit implanter de nouveaux équipements sur l'immeuble situé au 12 Rue Des Petites Ecuries. |
| Détail du projet | Ce projet concerne le renforcement des fréquences (ajout 800MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G sans changements d'antennes (fréquences 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 130° et 260°. |
| Tilts (degrés) | 0° |

Incidence visuelle

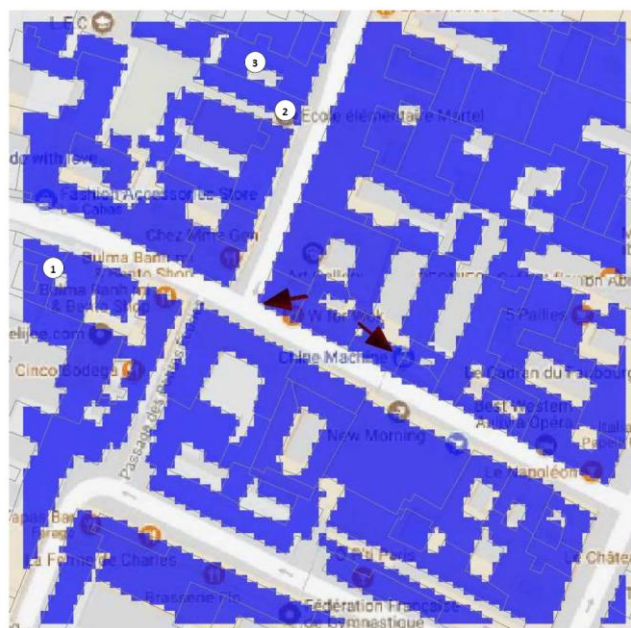
| | |
|---|---|
| Intégration de l'antenne | Aucun changement |
| Zone technique | Ce projet consiste à ajouter 2 coffrets sur des bras de déport. Le local technique est situé au dernier étage, il est composé de deux coffrets techniques. L'installation existante comporte : huit boîtiers techniques et deux antennes Quadribandes. Deux coffrets techniques supplémentaires de couleurs gris seront placés à proximité des nouvelles antennes et seront invisibles depuis les rues voisines du site |
| Hauteur des antennes (par rapport au sol) | 25.36m |

Conformité du dossier

| | | |
|----------------------|---|---|
| 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 | Petites Ecuries | 21 rue des Petites Ecuries, 75010 Paris | Inférieur à 1 V/m |
| 2 | Ecole Maternelle et Primaire | Ecole Maternelle et Primaire | 9 Rue Martel, 75010 Paris | Inférieur à 1 V/m |
| 3 | Accueil de jeunes enfants | Baboune Martel | 11 Rue Martel, 75010 Paris | Inférieur à 1 V/m |

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

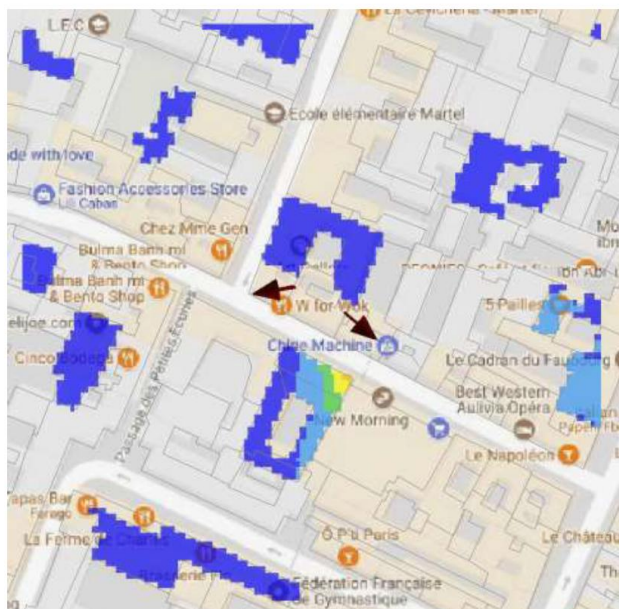


| Azimet | Adresse | Hauteur Bâtiment |
|--------|----------------------------|------------------|
| 130° | 11 Rue des Petites Ecuries | R+8 |

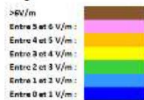
Simulation et conformité au seuil de la Charte

a. Azimut 130°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 130°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 22,5 m.



Légende



b. Azimut 260°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 260°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. La hauteur correspondante est de 19,5 m.



Légende



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

| | Azimut 130° | Azimut 260° |
|----------------|---------------|---------------|
| Niveau maximal | entre 4-5 V/m | entre 3-4 V/m |
| Hauteur | 22,5 m | 19,5 m |

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

LA SIMULATION EST CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :





Vue des Azimuts

Azimut 260 ° :



Azimut 130 ° :

