

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

| | | | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Opérateur | Bouygues | Arrdt | 14 ^{ème} |
| Nom de site | MAINE/PARIS/14 | Numéro | T01563 |
| Adresse du site | 95, avenue du Maine | Hauteur | R+7 (22.60m) |
| Bailleur de l'immeuble | Privé | Destination | habitations |
| Type d'installation | Nouveau site : antennes 2G/3G/4G + réservation antenne | | |
| Complément d'info | Un autre opérateur est présent (Free) | | |
| 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) | 05/08/2020 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 10/08/2020 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois) | 05/11/2020 |
| Historique et contexte | néant |

Objet de la demande

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| Motivation de l'opérateur | Pour répondre à la forte croissance de ces nouveaux usages, l'opérateur souhaite renforcer son équipement antenne. Ainsi, les utilisateurs de la zone pourront bénéficier d'une meilleure couverture réseau et d'une offre Haut débit 4G. | | |
| Détail du projet | Ce projet concerne l'installation de 2 antennes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers 2 azimuts 0° et 210° et de 2 antennes de réserve (inactives). | | |
| Distance des ouvrants | >7 m en dessous de l'antenne | Tilts (degrés) | 0° |
| Estimation | 0° <4V/m - 210° <4V/m | Vis-à-vis (25m) | néant |
| Divers | | | |

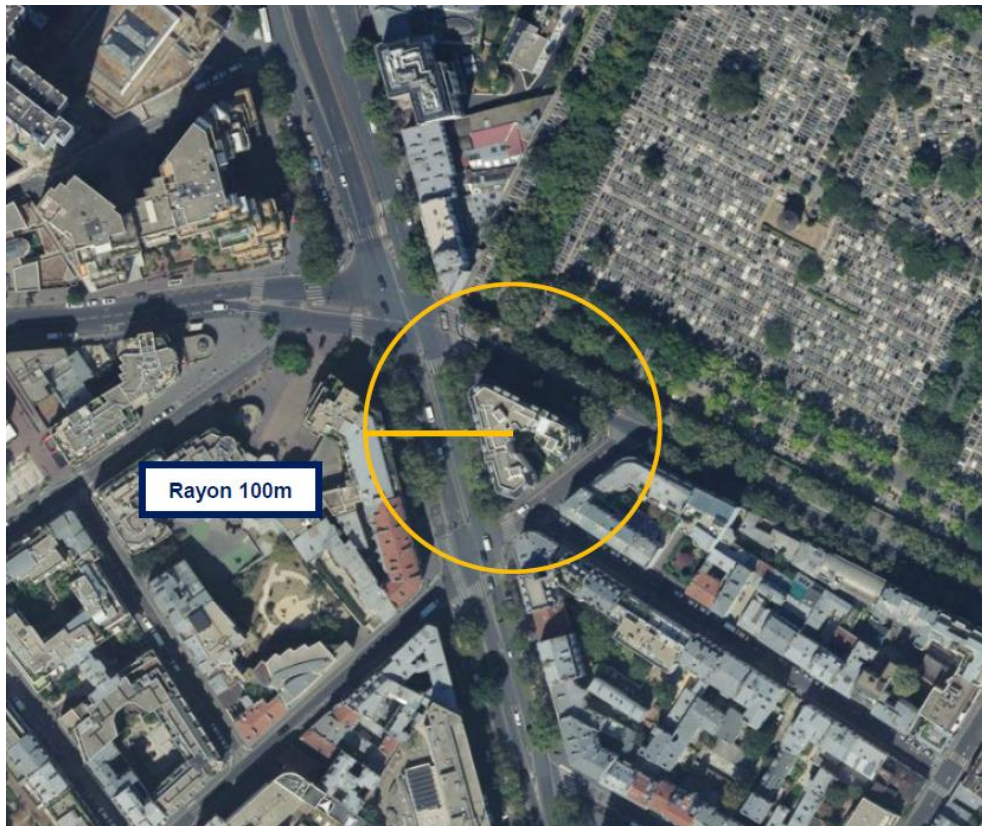
Incidence visuelle

| | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Intégration antenne | Ce projet consiste à installer 2 antennes panneaux multi bandes de 2,10 m et 2 antennes panneaux de 0,90 m en réserve. Elles seront peu visibles depuis la rue. | | |
| Zone technique | Les modules techniques seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue | | |
| Hauteur antennes/sol | 26,65 m et 27,55 m | | |

Date : Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

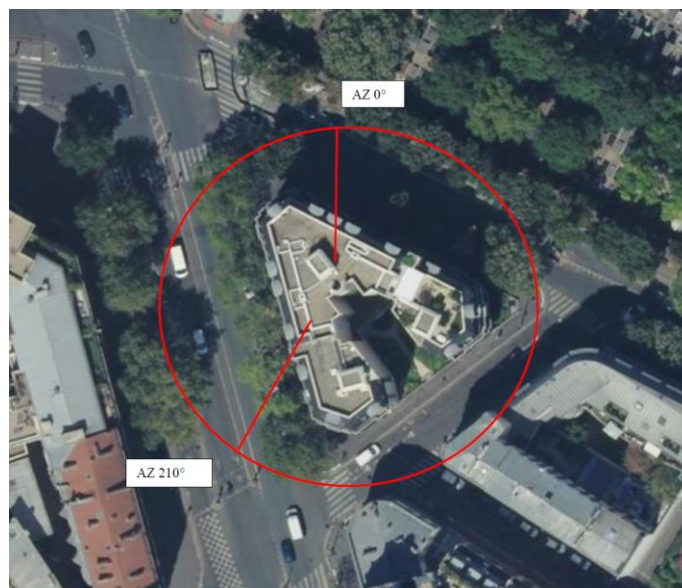
| | | |
|-----------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Avis Mairie d'arrondissement : | | Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable <input type="checkbox"/> |
| Conformité de l'AEU en l'absence d'avis | | |

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



ABSENCE D'ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100 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

a. Azimut 0°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



b. Azimut 210°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 210°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



LA SIMULATION RESPECTE LE SEUIL DE LA CHARTE

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

| | Azimuth 0° | Azimuth 210° |
|----------------|------------------|------------------|
| Niveau Maximal | entre 3 et 4 V/m | entre 3 et 4 V/m |
| Hauteur | 22.5 m | 22.5 m |

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 1 0° :



Azimut 2 210° :

