

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

| | | | |
|--|--|-------------|-------------------------|
| Opérateur | Orange | Arrdt | 16^{eme} |
| Nom de site | ST EXUPERY | Numéro | 42U7 |
| Adresse du site | 25, rue Claude Terrasse | Hauteur | R+9 (30,70 m) |
| Bailleur de l'immeuble | Privé | Destination | habitations |
| Type d'installation | Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 3 antennes inactives. | | |
| Complément d'info | Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts. Un autre opérateur présent sur le site SFR (80°, 220° et 330°) | | |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | | | Non |

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|--|-------------------|
| Date de validation de la version précédente du dossier | 02/04/2013 |
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J) | 17/01/2020 |
| Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois) | 17/03/2020 |

| | |
|------------------------|--|
| Historique et contexte | |
|------------------------|--|

Objet de la demande

| | | | |
|---------------------------|---|-----------------|----------|
| Motivation de l'opérateur | Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Orange envisage de réaménager le relais de téléphonie mobile installé dans votre arrondissement de Paris. | | |
| Détail du projet | Ce projet concerne l'ajout de trois antennes et le remplacement des trois antennes existantes par trois nouvelles antennes, avec ajout du 700 MHz , couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 30°, 180° et 270°. | | |
| Distance des ouvrants | Néant | Tilts (degrés) | 5° à 12° |
| Estimation | 30° < 5V/m ; 180° < 5V/m ; 270° < 3V/m | Vis-à-vis (25m) | R+7 |
| Divers | | | |

Incidence visuelle

| | |
|------------------------|---|
| Intégration antennaire | Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes panneaux existantes par 6 antennes panneaux dont 3 antennes panneaux inactives. |
| Zone technique | Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes. |
| Hauteur antennes/sol | 32,62 m pour les antennes actives 34,10 m pour les antennes inactives |

Date : Conformité du dossier

| | | | |
|--|--|--|--|
| Observations Mairie d'arrondissement : | | | |
|--|--|--|--|

| | | |
|------------|---------------------------------------|---|
| Avis AEU : | Favorable <input type="checkbox"/> | Défavorable <input type="checkbox"/> |
|------------|---------------------------------------|---|

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



| numéro | 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 |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------|---------|--|-----------------------------------|--|
| 1 | Halte-garderie municipale | 35 rue Claude Terrasse 75016 PARIS | H= 32 m | Non | 74.3 m | Inférieur à 1V/m |
| 2 | Crèche « ABC puériculture » | 1 rue Charles Tellier 75016 PARIS | H= 26 m | Non | 73 m | Inférieur à 1V/m |

*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

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 30°, le niveau maximal calculé est inférieur à 5 V/m.
 La hauteur correspondante est de 22.5m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 180°, le niveau maximal calculé est inférieur à 5 V/m.
 La hauteur correspondante est de 22.5m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est inférieur à 3 V/m.
 La hauteur correspondante est de 22.5m.



| | Azimut 30° | Azimut 180° | Azimut 270° |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Niveau maximal | Inférieur à 5 V/m | Inférieur à 5 V/m | Inférieur à 3 V/m |
| Hauteur | 22.5 m | 22.5 m | 22.5 m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 30°



AZIMUT 180°



AZIMUT 270°

