

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

| | | | |
|--|--|-------------|-------------------------|
| Opérateur | Orange | Arrdt | 11^{eme} |
| Nom de site | FAIDHERBE_CHALIGNY | Numéro | 79U8 |
| Adresse du site | 17-19, rue Faidherbe | Hauteur | R+8 (36,90 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 BT (0°, 120° et 240°) | | |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | | | oui |

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|--|-------------------|
| Date de validation de la version précédente du dossier | 08/04/2013 |
| 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 27°, 138° et 272° . | | |
| Distance des ouvrants | Néant | Tilts (degrés) | 5° à 12° |
| Estimation | 27° < 5V/m ; 138° < 4V/m ; 272° < 5V/m | Vis-à-vis (25m) | R+7 |
| Divers | | | |

Incidence visuelle

| | |
|------------------------|---|
| Intégration antennaire | Ce Projet comprend: - 3 antennes panneaux existantes à remplacer par 3 nouvelles antennes - 3 antennes panneaux inactives seront ajoutées |
| Zone technique | Des modules seront installés à proximité des antennes. Des armoires techniques seront ajoutées sur la zone technique. |
| Hauteur antennes/sol | 39,80 m pour les antennes actives 40,80 m pour les antennes inactives |

Date : Conformité du dossier

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

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

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



| 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 |
|------------------------|------------------|------------|--|-----------------------------------|--|
| Lycée Professionnel | 28 rue Faidherbe | R+2 9m | OUI | 37m | 1 |
| Ecole maternelle | 18 rue Faidherbe | R+2 9m | NON | 46m | 1 |
| Accueil jeunes enfants | 3 rue Chanzy | R+5 18m | NON | 107m | 1 |

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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



Vue des Antennes Avant/Après

Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 27°



AZIMUT 138°



AZIMUT 272°

