

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

| | | | |
|--|--|-------------|-------------------|
| Opérateur | Free Mobile | Arrdt | 18 ^{eme} |
| Nom de site | 13_ABBESSES_75018 | Numéro | 75118_042_01 |
| Adresse du site | 13, rue des Abbesses | Hauteur | R+6 (20,70m) |
| Bailleur de l'immeuble | Privé | Destination | Habitations |
| Type d'installation | Partage de la fréquence 700 MHz (4G/5G) | | |
| Complément d'info | 2 antennes sur 2 azimuts Bouygues présent (60° et 350°) | | |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | | | Non |

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|---|------------|
| Date de validation de la version précédente du dossier | 2016 |
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J) | 14/03/2022 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois) | 14/05/2022 |

Objet de la demande

| | | | |
|----------------------------|--|--------------------|-------|
| Motivation de l'opérateur | Dans le cadre du projet décrit dans ce dossier, Free Mobile projette de réaliser le partage dynamique de la bande 700 MHz 4G existante en 700 MHz 4G/5G pour contribuer à la couverture de Paris en 5G (Très haut Débit Mobile). | | |
| Détail du projet | Partage de la fréquence 700 MHz (4G/5G) sur un site existant en 3G/4G (fréquences : 700MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz et 2600MHz), orientée vers les azimuts 90° et 350° | | |
| Distance des ouvrants | Skydôme à 9m Fenêtres à 1m | Vis-à-vis (25m) | Néant |
| Estimation | Sans objet | | |
| Hauteur (HMA) des antennes | 20,40m | | |

Incidence visuelle

| | |
|---|---|
| Description des antennes et intégration paysagère | Aucun changement visuel par rapport à l'installation initiale n'est prévu |
| Zone technique | Aucune modification |

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Avis Mairie d'arrondissement : | Favorable | <input type="checkbox"/> |
| | Défavorable | <input type="checkbox"/> |
| | Ne se prononce pas | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | |

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

Adresses des établissements particuliers dont l'emprise est située à moins de 100 m et estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux fixes dans chacun d'entre eux.

Les estimations réalisées tiennent compte de la contribution de l'ensemble des antennes à faisceaux fixes de Free Mobile présentées dans le présent document.

| Nom et type | Adresse | Distance estimée, en mètres | Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m* | % par rapport au niveau de référence | Hauteur | Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (Oui / Non) |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------------|---------|---|
| Résidence autonomie des Abbesses (Ehpad) | 16 place des Abbesses 75018 Paris | 65 m | 2.1 V/m | 5.83 % | R+3 | Oui |
| Crèche collective municipale | 3 rue la Vieuville 75018 Paris | 75 m | 1.28 V/m | 3.55 % | R+1 | Non |
| École élémentaire Houdon | 15 rue Houdon 75018 Paris | 50 m | <1 V/m | 0.13 % | R+3 | Non |
| Maison de retraite de la Providence | 77 rue des Martyrs 75018 Paris | 85 m | <1 V/m | 0.36 % | R+3 | Non |

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale



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



Estimation

CETTE INTRODUCTION, PERMISE GRÂCE À LA MODERNISATION DES SYSTÈMES RÉSEAUX, N'IMPLIQUE AUCUNE MODIFICATION DE L'INSTALLATION, NI DU SYSTÈME ANTENNAIRE NI DES PARAMÈTRES RADIOÉLECTRIQUES

Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRÈS



PAS D'IMPACT VISUEL DEPUIS LA RUE

Vue des Azimuts

Azimut 90°



Azimut 350°

