



Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'une installation (suivi de l'Instruction)

Informations générales :

Nom et Numéro du site :	75116-032-03		
Adresse du site :	57-59 rue d'Auteuil	Arrdt :	16 ^{ème}
Opérateur :	Free		
Bailleur :	Privé		
Destination de l'immeuble	Habitations	Nb d'étages	R + 10 (29,70m)
Complément d'information :	Ajout du 700 MHz avec changement d'antennes Un autre opérateur présent sur le site (BT)		

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	19/02/2016
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	26/02/2016
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	19/04/2016

Analyse du projet

Type d'installation (modif, nlle installation, IP, ajout 4G...)	Ajout 700 MHz
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire	non
Si la simulation est fournie, est elle conforme au seuil de la charte ?	

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur : Obligations de couverture de la population fixées par l'Autorité de Régulation des Communications Électroniques et des Postes (ARCEP), notamment 75% de couverture de la population en janvier 2015 et 90% en janvier 2018, afin de développer et d'exploiter notre réseau 3G et 4G. Souhaitant modifier la configuration actuelle de ses antennes afin de développer son réseau 4G, Free Mobile projette de remplacer les antennes actuelles par des antennes de dernière génération émettant sur la bande de fréquence 700 MHz.

Détail du projet :

Ce projet concerne le remplacement des 3 antennes existantes 3G et 4G (fréquences 900 MHz, 1800MHz, 2100 MHz et 2600MHz) par 3 nouvelles antennes orientées vers les mêmes azimuts 0°, 120° et 240° couvrant 3G et 4G (fréquences 700MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz).

Incidence visuelle :

Remplacement à l'identique sans incidence visuelle par rapport aux installations existantes.
Emplacement des baies et des coffrets : Les baies et les coffrets seront installées sur plots.

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Date de l'avis :	Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>

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



Légende	
Couleur Vert	Azimuts, limite de propriété et R+ de notre site
Couleur Orange	Limite de propriété et R+ des établissements particuliers
Couleur Violette	R+ des bâtiments dans l'azimut jusqu'à 25m
Couleur Bleu	Cercle de 100 m autour du site

	Nom	Adresse	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (lobe limité à 3 dB/puissance maximale)	Distance (par rapport à l'émetteur)	Estimation du niveau maximum de champ reçu, sous la forme d'un pourcentage par rapport au niveau de référence du décret 2002-775
1	Groupe scolaire (de la maternelle au lycée) Gustave Leven	6, bis rue Michel-Ange 75016 Paris	Non	40 m	2,34% soit 0,96V/m
2	Collège Notre Dame des Oiseaux	12, rue Michel-Ange 75016 Paris	Non	92 m	2,05% soit 0,84V/m
3	Crèche collective	9, rue Erlanger 75016 Paris	Non	85 m	1,61% soit 0,66V/m

VUE DES ANTENNES AVANT/APRÈS

REPLACEMENT À L'IDENTIQUE SANS IMPACT VISUEL



DP 7.1 - Photo de l'existant



DP 8 - Photo de l'existant, vue lointaine



DP 6.1 - Photo du projet
(les antennes sont invisibles depuis ce point de vue)



DP 8 - Photo du projet, vue lointaine
(les antennes sont invisibles depuis ce point de vue)

VUE DES AZIMUTS

AZ 0°



AZ 120°



AZ 240°

