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

Informations générales :				
Nom et Numéro du site :	75119-003-01			
Adresse du site :	159, avenue de Flandre Arrdt : 19 <sup>ème</sup>			
Opérateur :	Free			
Bailleur :	Public Paris Habitat			
Destination de l'immeuble	Habitations Nb d'étages R+7 (26 m)			
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)	26/02/2016
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	03/03/2016
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	26/04/2016

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, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) par 3 nouvelles antennes orientées vers les mêmes azimuts 0°, 120° et 240° couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 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 : Posés au pied des antennes.

Hauteur des antennes : 30 m.

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :				
Date de l'avis :	Avis favorable	Avis défavorable		

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

Fax: 01 71 28 53 66



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	

	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (lobe limité à 3 dB/puissance maximale)	Distance	Estimation du niveau maximum de champ reçu, sous la forme d'un pourcentage par rapport au niveau de référence du décret 2002-775
1	Crèche collective	7, allée des Eiders 75019 PARIS	NON	95 M	1,30% soit 0,53V/m
2	Ecole maternelle	5, allée des Eiders 75019 PARIS	NON	93 M	1,65% soit 0,68 V/m
3	Crèche familiale	9, rue Alphonse Karr 75019 PARIS	OUI	81 M	1,87% soit 0,77 V/m
4	Centre d'action sociale de la ville de Paris	142, avenue de Flandre 75019 PARIS	OUI	52 M	4,5% soit 1,85 V/m

Agence d'Ecologie Urbaine 103, avenue de France 75013 Paris

**Tel**: 01 71 28 50 83 **Fax**: 01 71 28 53 66

## **VUE DES ANTENNES AVANT/APRÈS**



DP 06 - VUE EXISTANT

### Situation du projet



DP 06 - VUE PROJET

**Tel:** 01 71 28 50 83 **Fax:** 01 71 28 53 66

### **VUE DES AZIMUTS**

AZ 0°



AZ 120°



AZ 240°



**Tel:** 01 71 28 50 83 **Fax:** 01 71 28 53 66