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

Informations générales :				
Nom et Numéro du site :	75114-017-05			
Adresse du site :	18, rue Broussais	Arrdt :	14ème	
Opérateur :	Free			
Bailleur :	Public Paris Habitat			
Destination de l'immeuble	Habitations Nb d'étages R + 8 (24,98 m)			
Complément d'information :	Ajout du 700 et 1800 MHz avec changement d'antennes			
	Un autre opérateur présent sur le site (BT)			

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	03/03/2016
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	10/03/2016
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	03/05/2016

Analyse du projet		
Type d'installation (modif, nlle installation, IP, ajout 4G)	Ajout 700 et 1800 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 et 1800 MHz.

### Détail du projet :

Ce projet concerne le remplacement des 2 antennes existantes 3G et 4G (fréquences 900 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) par 2 nouvelles antennes orientées vers les mêmes azimuts 210° et 310° 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 : Baies et coffrets seront fixés contre l'édicule.

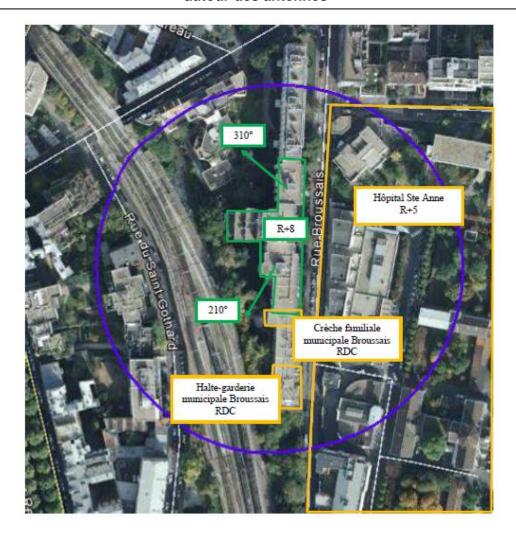
Hauteur des antennes : 28,40 m et 28,50 m.

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

**Tel**: 01 71 28 50 83

Fax: 01 71 28 53 66

# 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			

	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (lobe limité à 3 dB/puissance maximale)	<u>Distance</u> (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	Crèche Familiale municipale Broussais	22 rue Broussais 75014 PARIS	NON	24 m	0,87% soit 0,36V/m
2	Halte-garderie municipale Broussais	28 rue Broussais 75014 PARIS	NON	62 m	0,87% soit 0,36V/m
3	Hôpital Sainte Anne	1 Rue Cabanis 75014 PARIS	NON	26m	1.02%, soit 0,42V/m

Tel: 01 71 28 50 83

Fax: 01 71 28 53 66

## **VUE DES ANTENNES AVANT/APRÈS**



DP 7.1 - Photo de l'existant



**DP 6.1 -** Photo du projet (Les antennes ne sont pas visibles depuis ce point de vue)



DP 8 - Photo de l'existant, vue lointaine



**DP 8 -** Photo du projet, vue lointaine (Les antennes ne sont pas visibles depuis ce point de vue)

Tel: 01 71 28 50 83

Fax: 01 71 28 53 66

## **VUE DES AZIMUTS**

## AZ 210°



## AZ 310°



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