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

Informations générales :				
Nom et Numéro du site :	75115-020-03			
Adresse du site :	1, square Brancion Arrdt: 15 <sup>ème</sup>			
Opérateur :	Free			
Bailleur :	Public Paris Habitat			
Destination de l'immeuble	Habitations Nb d'étages R+10 (32,15 m)			
Complément d'information :	Ajout du 700 MHz avec changement d'antennes			
	_			

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	10/03/2016
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	16/03/2016
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	10/05/2016

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 30°, 150° et 270° 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.

La baie principale sera fixée contre la cheminée existante sur chaise murale à proximité du secteur 1, un module déporté sera fixé également contre la cheminée à proximité des secteurs 2 et 3.

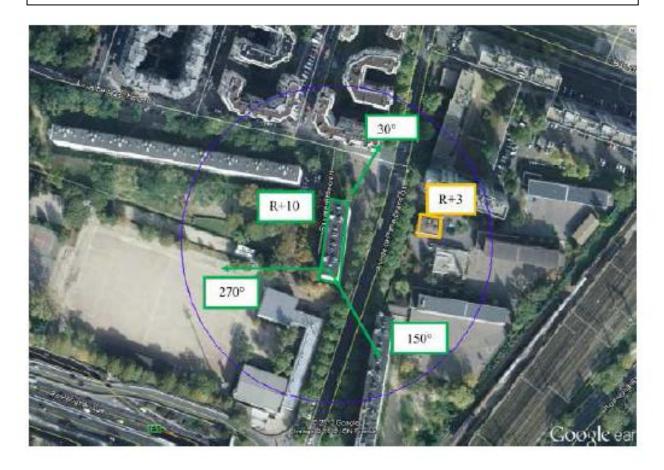
Hauteur des antennes : 32,25 m et 34,65 m.

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>	Estimation du niveau maximum de champ reçu, sous la forme d'un pourcentage par rapport au niveau de référence du décret 2002-775
1	Ecole primaire Porte Brancion	5, avenue de la Porte de Brancion 75015 PARIS	NON	51 M	1,5% soit 0,6V/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



DP 8 - Photo de l'existant, vue lointaine

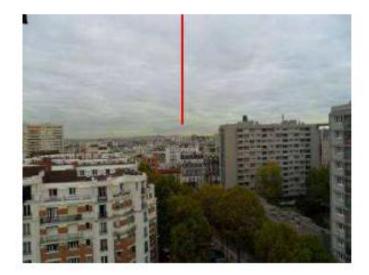


DP 8 - Photo du projet, vue lointaine

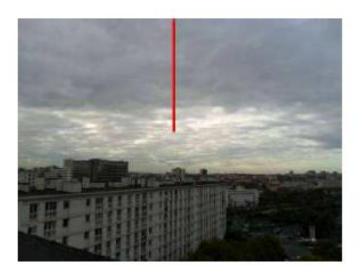
**Tel**: 01 71 28 50 83 **Fax**: 01 71 28 53 66

### **VUE DES AZIMUTS**

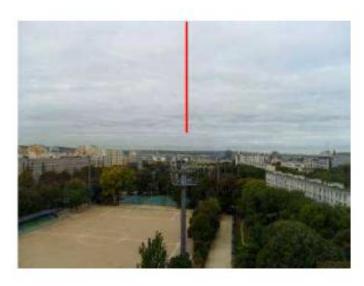
AZ 30°



AZ 150°



AZ 270°



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