



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

<b>Nom et Numéro du site :</b>	75118-016-05		
<b>Adresse du site :</b>	171-175, rue Belliard	<b>Arrdt :</b>	18 <sup>ème</sup>
<b>Opérateur :</b>	Free		
<b>Bailleur :</b>	Public Paris Habitat		
<b>Destination de l'immeuble</b>	Habitations	<b>Nb d'étages</b>	R+17 (24,70 m)
<b>Complément d'information :</b>	Ajout du 700 MHz avec changement d'antennes		

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

#### Analyse du projet

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

#### 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 azimuts 0°, 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. Baies posées au pied des mâts d'antennes en toiture de l'immeuble et en recul des façades. Hauteur des antennes : 27,70 m.

#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

<b>Date de l'avis :</b>	<b>Avis favorable</b> <input type="checkbox"/>	<b>Avis défavorable</b> <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) (Oui / Non)	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	ECOLE MATERNELLE ET ELEMENTAIRE	50/52 RUE VAUVENARGUES 75018 PARIS	NON	65 M	2,34% soit 0,96V/m
2	COLLEGE HECTOR BERLIOZ	17 RUE GEORGETTE AGUTTE - 75018 PARIS	NON	103 M	2,34% soit 0,96V/m
3	SOCIETE FRANCAISE DE LA CROIX BLEUE	189 RUE BELLiard 75018 PARIS	NON	85 M	1,46% soit 0,6V/m

VUE DES ANTENNES AVANT/APRÈS



**DP 7.1** - Photo de l'existant



**DP 8** - Photo de l'existant, vue lointaine



**DP 6.1** - Photo du projet



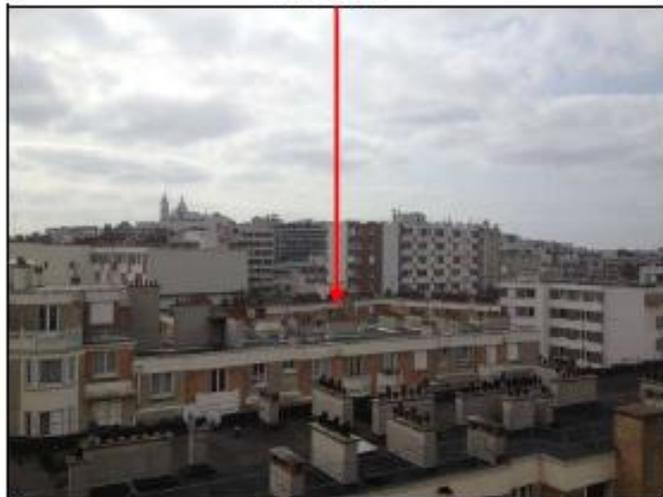
**DP 8** - Photo du projet, vue lointaine

VUE DES AZIMUTS

AZ 0°



AZ 150°



AZ 270°

