

## Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	14 <sup>eme</sup>
Nom de site		Numéro	75106_007_03
Adresse du site	205, boulevard Raspail	Hauteur	R+7 (27m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitation
Type d'installation	Partage de la fréquence 700 MHz (4G/5G).		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts ; Bouygues présent		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	2018
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	17/01/2022
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	17/02/2022

### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du projet décrit dans ce dossier, Free Mobile projette de réaliser le partage dynamique de la bande 700 MHz 4G existante en 700 MHz 4G/5G pour contribuer à la couverture de Paris en 5G (Très haut Débit Mobile).		
Détail du projet	Partage de la fréquence 700 MHz (4G/5G) sur un site existant en 2G/3G/4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz) orientées vers les azimuts 50°, 170° et 300°.		
Distance des ouvrants	5m en dessous de l'antenne (Skydôme)	Vis-à-vis (25m)	R+7 (50 et 170°)
Estimation	Sans objet		
Hauteur (HMA) des antennes	28m (50 et 170°) 26.65m (300°)		

### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet comprend 3 antennes panneaux existantes à faisceau fixe
Zone technique	Aucune modification

### Date :

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

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
		Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

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



Nom et type	Adresse	Distance estimée, en mètres	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m*	% par rapport au niveau de référence	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (Oui / Non)
Lycée Paul Bert	7-8 Rue Huyghens 75014 Paris	43 m	1.18 V/m	3 %	21 m	Non
Collège Paul Bert	7-8 Rue Huyghens 75014 Paris	76 m	1.06 V/m	3 %	21 m	Non

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles  
dans un rayon de 25m autour des antennes**



## Estimation

CETTE INTRODUCTION, PERMISE GRÂCE À LA MODERNISATION DES SYSTÈMES RÉSEAUX, N'IMPLIQUE AUCUNE MODIFICATION DE L'INSTALLATION, NI DU SYSTÈME ANTENNAIRE NI DES PARAMÈTRES RADIOÉLECTRIQUES

## Vue des Antennes Avant/Après

**Etat avant :**



**Etat après :**



**Vue des Azimuts**

Azimet 50°



Azimet 170°



Azimet 300°

