

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse d'une modification non substantielle d'un site existant

#### Informations générales :

Opérateur	<b>SFR</b>	Arrdt	<b>17<sup>ème</sup></b>
Nom de site	MAC MAHON/ETOILE	Numéro	751128
Adresse du site	<b>4, avenue Carnot</b>	Hauteur	R + 6 (26,45 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	<b>Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 3 antennes inactives.</b>		
Complément d'info	Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts.		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	<b>23/04/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine	<b>03/04/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine	<b>15/06/2020</b>

Historique et contexte	
------------------------	--

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	SFR prévoit de faire évoluer ses équipements afin d'apporter de nouveaux services (3G, 4G ou 4G+ par exemple) et permettre d'utiliser dans les meilleures conditions son réseau de téléphonie mobile conformément à ses obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ce projet concerne <b>l'ajout de trois antennes</b> et le remplacement des trois antennes existantes par trois nouvelles antennes, avec ajout du <b>700 MHz</b> , couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences <b>700/800/900/1800/2100/2600 MHz</b> ) orientées vers les azimuts 100°, 190° et 280°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 2,30 m et 3,60 m	Tilts (degrés)	4° à 10°
Estimation	<b>Non fournie</b>	Vis-à-vis (25m)	R+7 (27 m)
Divers			

#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes panneaux de dimensions équivalentes accueillant en plus le 700 MHz. Une antenne inactive par secteur sera ajoutée à la même HHA que les antennes existantes et avec les mêmes azimuts. Les antennes existantes et les nouvelles antennes inactives seront distantes d'environ 50 cm.		
Zone technique	Des modules techniques de taille réduite seront placés sur la terrasse au niveau de la zone technique à proximité des antennes (pas d'impact visuel).		
Hauteur antennes/sol	27,20 m		

#### Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :			
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>

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



Nom et type	Adresse	hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
Cabinet médical Mr BORIS GUIMPEL	11B Avenue Mac-Mahon, 75017 PARIS	23m	NON	71m	0,4 V/m
Cabinet médical Mr SENDOWSKI CLAUDE	11B Avenue Mac-Mahon, 75017 PARIS	23m	NON	71m	0,4 V/m

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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



Simulation et conformité au seuil de la Charte

**NON FOURNIE**

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



## Vue des Azimuts

AZIMUT 100°



AZIMUT 190°



AZIMUT 280°

