

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>SFR</b>	Arrdt	<b>11<sup>eme</sup></b>
Nom de site	ST AMBROISE	Numéro	750058
Adresse du site	<b>3, rue Servan</b>	Hauteur	R+10 (30.50m)
Bailleur de l'immeuble	SOCIAL RIVP	Destination	Habitations
Type d'installation	<b>Ajout 700 MHz (3 antennes) + mise en réserve de 3 antennes existantes</b>		
Complément d'info			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

#### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	<b>07/03/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	<b>03/02/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	<b>03/04/2020</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 le remplacement de 3 des 6 antennes existantes par 3 nouvelles antennes, avec ajout du 700 MHz, couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°. Les 3 autres antennes existantes seront rendus inactives.		
Distance des ouvrants	4m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	<i>Entre 5 et 12°</i>
Estimation	0° <4V/m - 120° <5V/m - 240° <4V/m	Vis-à-vis (25m)	<i>néant</i>
Divers			

#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes de dimensions équivalentes accueillant en plus le 700 MHz. Les 3 autres antennes existantes seront rendus inactives.
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	33.60m

#### Date : 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
BAT PETITE ENFANCE (ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS)	9 Rue Servan 75011 PARIS	30m	OUI	37m	1,3 V/m
CENTRE DIAVERUM PARIS SAINT MAUR (ACITVITES HOSPITALIERES)	12 Rue Saint Maur 75011 PARIS	21m	NON	82m	1,5 V/m
COLLEGE ALAIN FOURNIER	87 Rue Leon Frot 75011 PARIS	12m	NON	74m	1,4 V/m



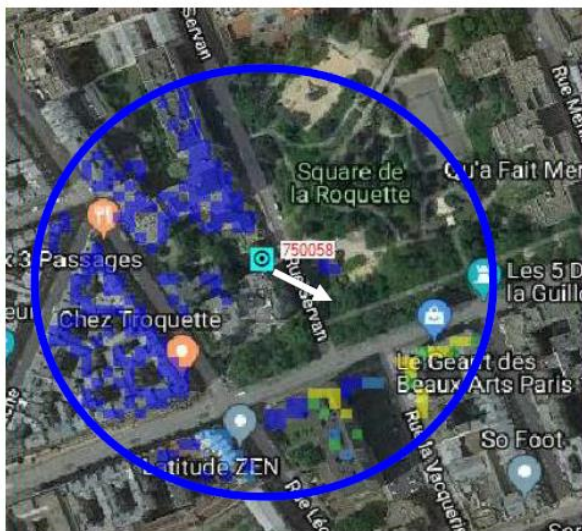
**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes**



## Simulation et conformité au seuil de la Charte

### ii. Azimut 120°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 29 m.



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	
Entre 5 et 6 V/m :	
Entre 4 et 5 V/m :	
Entre 3 et 4 V/m :	
Entre 2 et 3 V/m :	
Entre 1 et 2 V/m :	
Entre 0 et 1 V/m :	

### c) Conclusion

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums en intérieur par antenne :

	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	Entre 3 V/m et 4 V/m	Entre 4 V/m et 5 V/m	Entre 3 V/m et 4 V/m
Hauteur	30 m	29 m	33 m

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

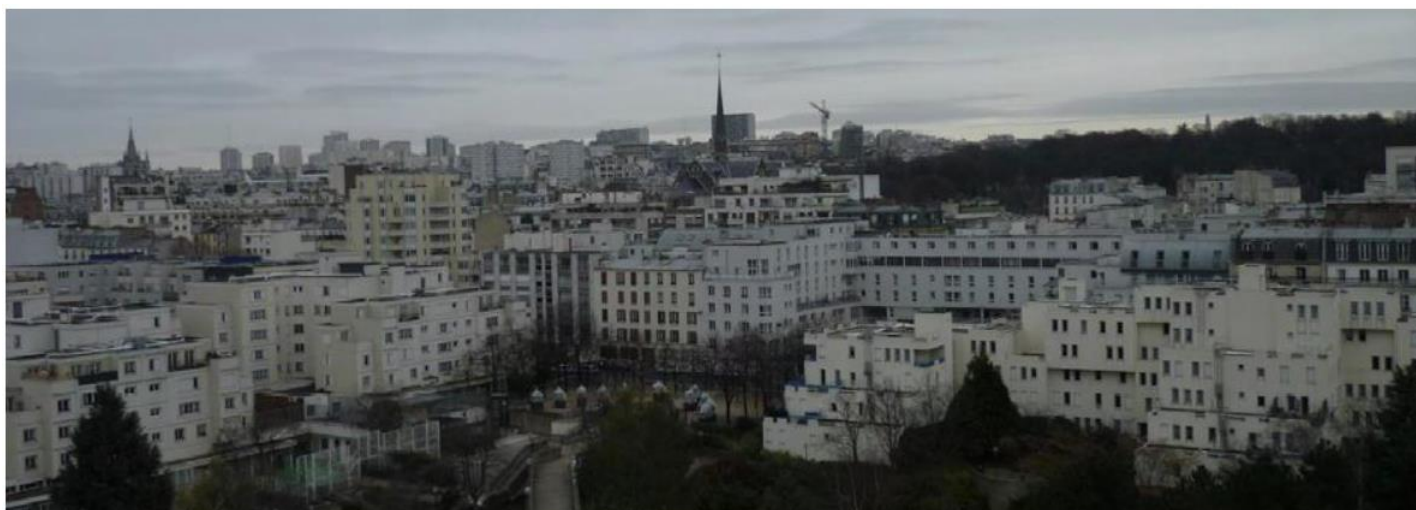


Etat projeté : Aucun impact visuel vu de l'extérieur



### Vue des Azimuts

0°



120°



240°

