

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>SFR</b>	Arrdt	<b>11ème</b>
Nom de site	SQRE JP TIMBAUD	Numéro	751254
Adresse du site	<b>110, rue Jean Pierre Timbaud</b>	Hauteur	R+10(30m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	<b>Ajout 700 MHz (3 antennes) + ajout 3 antennes en réservation antennaire</b>		
Complément d'info	Free present (110/230/350°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

#### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	<b>07/06/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	<b>17/02/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	<b>17/04/2020</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 l'ajout de 3 antennes et le remplacement des 3 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°.		
Distance des ouvrants	2m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	<i>Entre 3 et 10°</i>
Estimation	0° > 4V/m - 120° < 3V/m - 240° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	<i>néant</i>
Divers			

#### Incidence visuelle

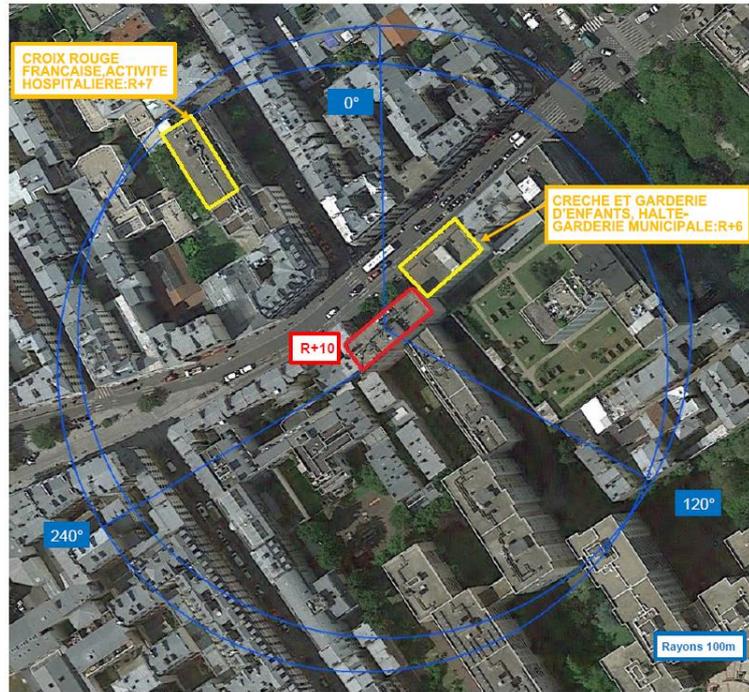
Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes de dimensions équivalentes accueillant en plus le 700 MHz. Une antenne inactive par secteur sera ajoutée à la même HHA que les antennes existantes et avec les mêmes azimuts. Les antennes existantes 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	31.60m (240°) 34.60m (0 et 120°)

#### Date : Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :

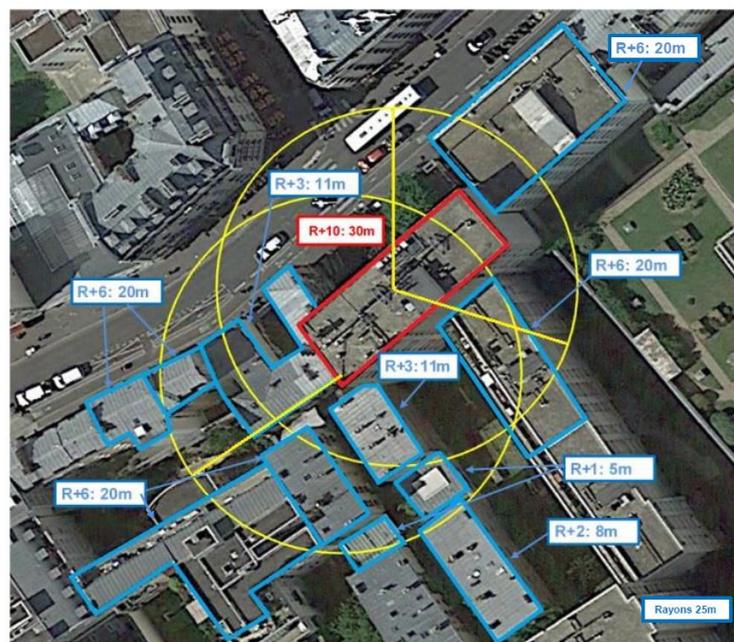
Avis AEU :	Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	---------------------------------------	---

**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
CROIX ROUGE FRANCAISE, CTRE CURE AMBULATOIRE ALCOOLOGIE	5 Rue du MOULIN JOLY 75011 PARIS	23m	NON	80m	0,4 V/m
CRECHE ET GARDERIE D'ENFANTS, HALTE-GARDERIE MUNICIPALE	114 Rue JEAN PIERRE TIMBAUD 75011 PARIS	20m	OUI	28m	1,1 V/m

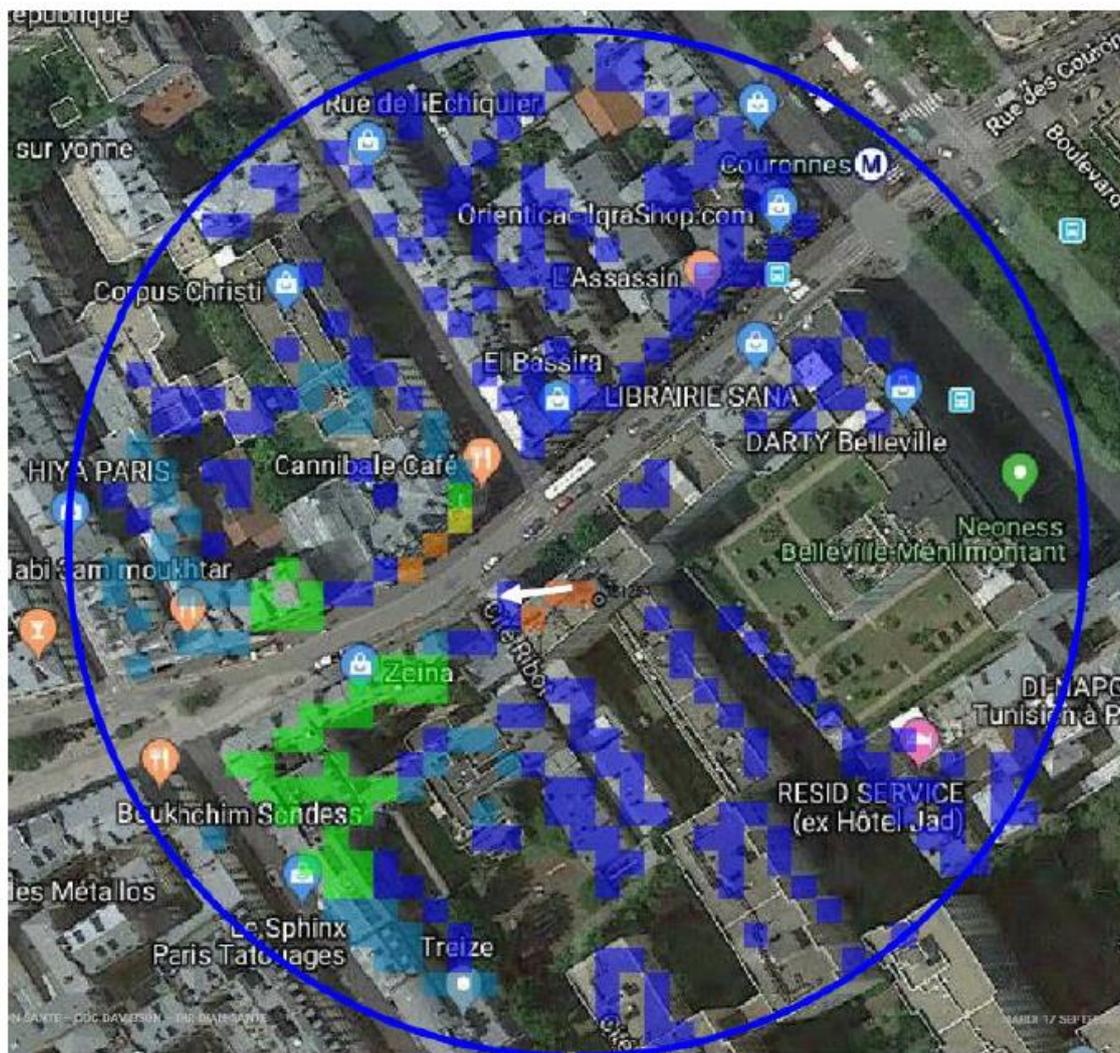
**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes**



## Simulation et conformité au seuil de la Charte

### iii. Azimut 240°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 21 m.



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Green
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

### 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 4V/m	Entre 2 V/m et 3 V/m	Entre 4 V/m et 5 V/m
Hauteur	21 m	15 m	21 m

**LA SIMULATION RESPECTE LE SEUIL DE LA CHARTE**

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :

Pas d'impact visuel des antennes depuis la rue



## Vue des Azimuts

0°





**PARIS**

**Direction des Espaces Verts et de l'Environnement  
Agence d'Écologie Urbaine**

120°



240°

