

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>SFR</b>	Arrdt9	<b>19<sup>ème</sup></b>
Nom de site	RUE G PINOT	Numéro	751281
Adresse du site	<b>16, rue d'Alsace Lorraine</b>	Hauteur	R+12 (37m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	<b>Ajout 700 MHz (3 antennes) + mise en réserve de 3 antennes existantes</b>		
Complément d'info	Néant		
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>19/04/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	<b>02/03/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	<b>02/05/2020</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 rendues inactives.		
Distance des ouvrants	5.7m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	<i>Entre 6 et 12°</i>
Estimation	0° < 3V/m - 120° < 2V/m - 240° < 1V/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 rendues 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	41.80m (120 et 240°) 42.40 (0°)		

#### 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
CRECHE MUNICIPALE	21 RUE DE LA PREVOYNCE 75019 PARIS	3m	NON	44m	0,5 V/m
ECOLE MATERNELLE	29 RUE DE LA PREVOYNCE 75019 PARIS	3m	NON	72m	0,4 V/m
MADAME MARIE SISSA	29 RUE DAVID D'ANGER 75019 PARIS	10m	OUI	99m	0,6 V/m

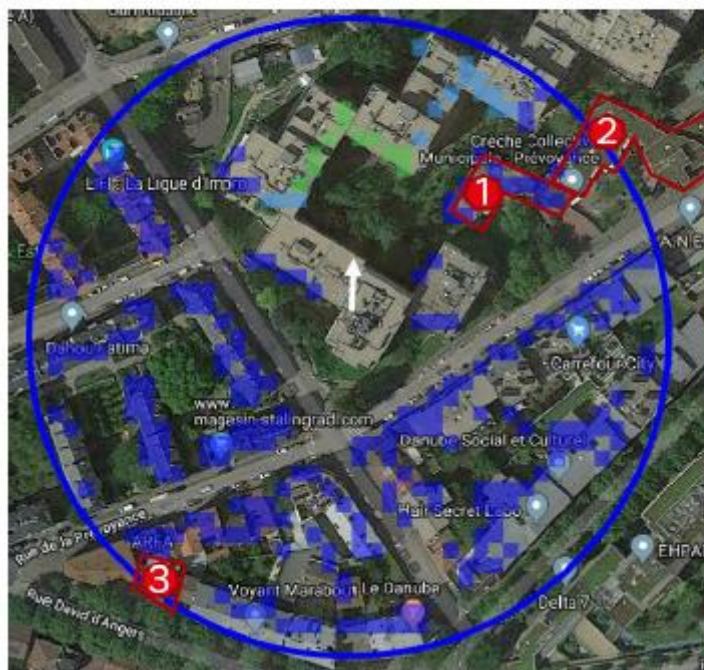


**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes**

## Simulation et conformité au seuil de la Charte

### i. Azimut 0°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 18 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 :	Green
Entre 2 et 3 V/m :	Light Blue
Entre 1 et 2 V/m :	Dark Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Blue

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

### c) Conclusion

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

	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	Entre 2 V/m et 3 V/m	Entre 1 V/m et 2 V/m	Entre 0 V/m et 1 V/m
Hauteur	18 m	25 m	41 m

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté : Aucun impact visuel



## Vue des Azimuts

0°



120°



240°

