

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	18^{eme}
Nom de site	RUE A. DEL SARTE	Numéro	751324
Adresse du site	26-32, rue de Clignancourt	Hauteur	R+6 (30 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	habitations
Type d'installation	Ajout 700MHz sur un site 2G/3G/4G + mise en réserve de 3 antennes existantes. Deux autres opérateurs présents sur le site BT (60,210 et 300°) et OF (30,140 et 265°)		
Complément d'info	Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts.		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	22/05/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	01/10/2019
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	01/12/2019
Historique et contexte	néant

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	Renforcement des fréquences (ajout 700MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz. L'orientation des antennes est 0, 120° et 240°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 3,45 et 8,45 m	Tilts (degrés)	5° à 10°
Estimation	0° < 4V/m ; 120° < 2V/m ; 240° < 3V/m	Vis-à-vis (25m)	R+6 Azimut 0°
Divers	Pas de mesures récentes		

Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 des 6 antennes existantes par 3 nouvelles antennes panneaux de dimensions équivalentes accueillant en plus le 700 MHz. 3 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	30,60 m		

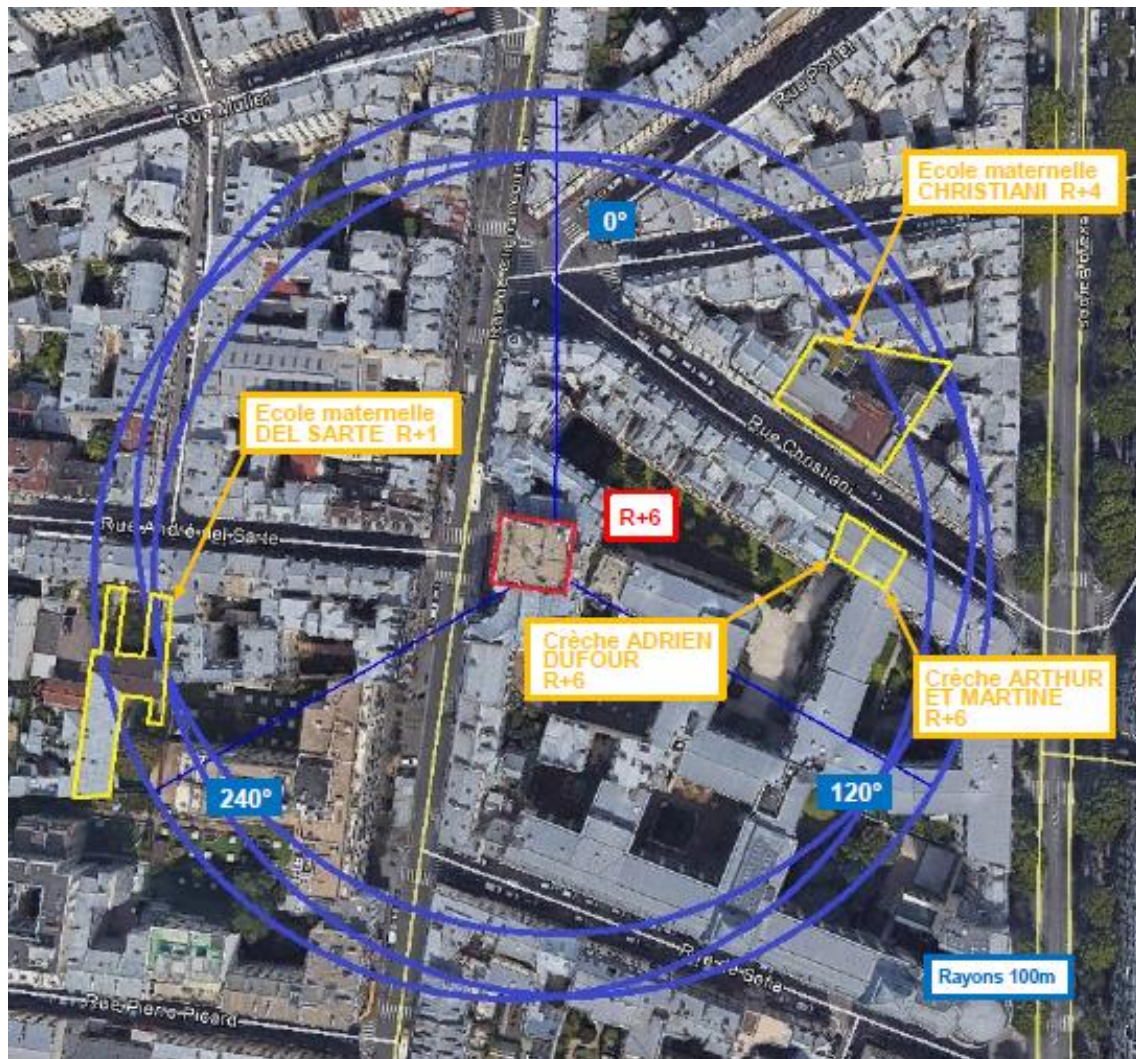
Date :

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
ECOLE MATERNELLE	11 RUE ANDRE DEL SARTE	12m	OUI	84m	2,7 V/m
ECOLE MATERNELLE	8 RUE CHRISTIANI	21m	NON	62m	1,4 V/m
Crèche et garderie d'enfants ADRIEN DUFOUR	7 RUE CHRISTIANI	25m	NON	65m	1,1 V/m
Crèche et garderie d'enfants ARTHUR ET MARINE	3B RUE CHRISTIANI	25m	OUI	76m	1,3 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



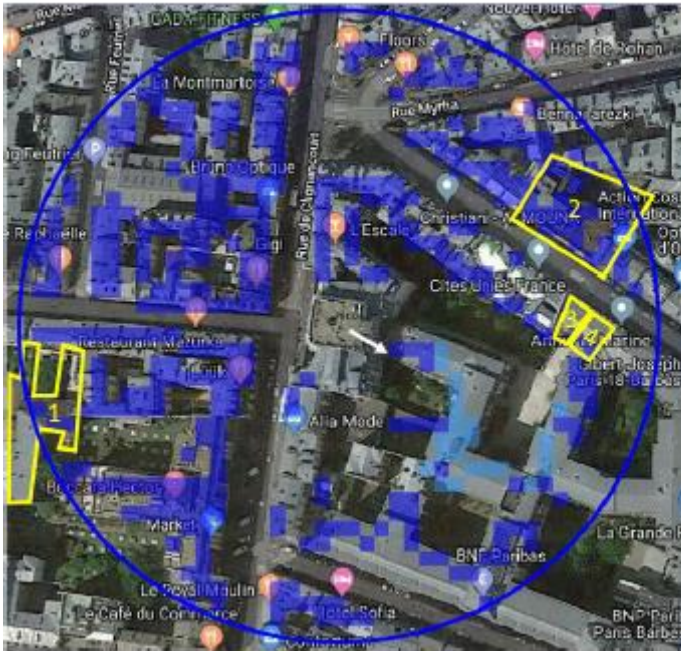
Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 25 m.





Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 25 m.



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

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 22 m.



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

	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	Entre 3 V/m et 4 V/m	Entre 1 V/m et 2 V/m	Entre 2 V/m et 3 V/m
Hauteur	25 m	25 m	22 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Vue de la zone technique



Etat projeté :



Légende

-  Equipement supprimé
-  Equipement de remplacement

Vue des Azimuts

AZIMUT 0°



AZIMUT 120°



AZIMUT 240°

