

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	12ème
Nom de site	RUE DE CHARENTON	Numéro	751266
Adresse du site	293, rue de Charenton	Hauteur	R+12(39m)
Bailleur de l'immeuble	Social - Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout 700 MHz (3 antennes) + ajout 3 antennes en réservation antennaire		
Complément d'info			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	15/07/2014
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	24/02/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	24/04/2020
Historique et contexte	CCTM du 15/07/2014

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	2.60m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	<i>Entre 4 et 10°</i>
Estimation	0° > 5V/m - 120° < 5V/m - 240° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	R+12 (43m)
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	43m

Date :

Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :			
Avis AEU :		Favorable ☐	Défavorable ☐

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 PRIMAIRE PRIVEE SAINT ESPRIT	56, RUE DES MEUNIERES 75012 PARIS	18m	OUI	93m	0,7 V/m
CRECHE ET GARDERIE D'ENFANTS BAT PETITE ENFANCE	295 Rue de Charenton 75012 PARIS	15m	OUI	33m	1 V/m

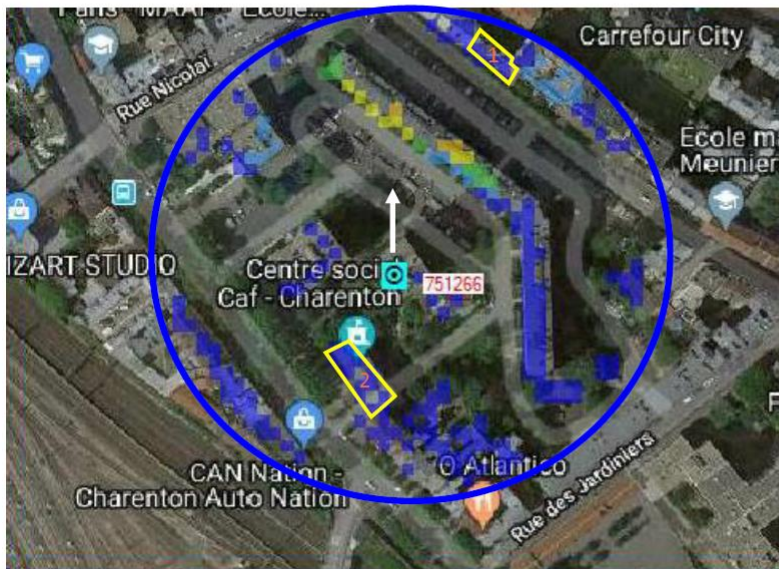


Simulation et conformité au seuil de la Charte

LA SIMULATION RESPECTE LE SEUIL DE LA CHARTE

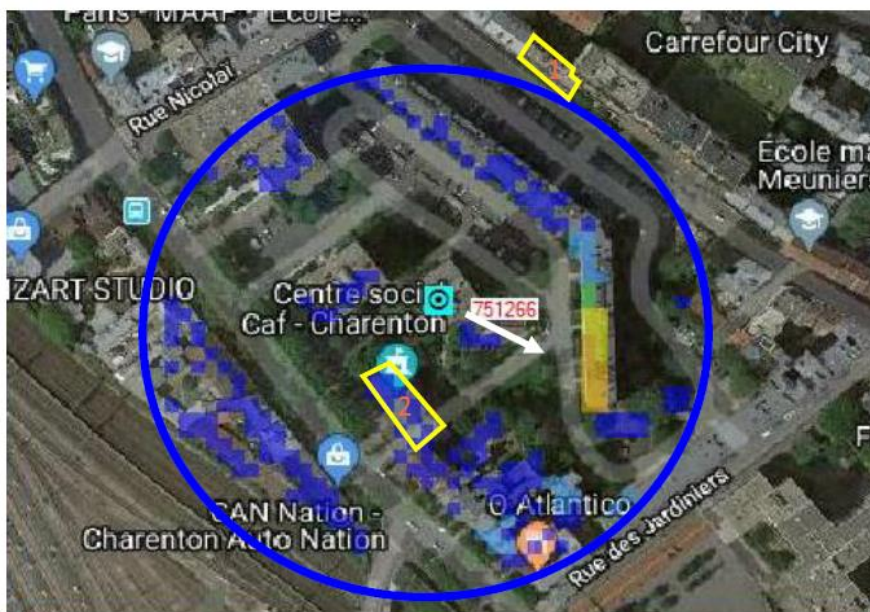
i. Azimut 0°

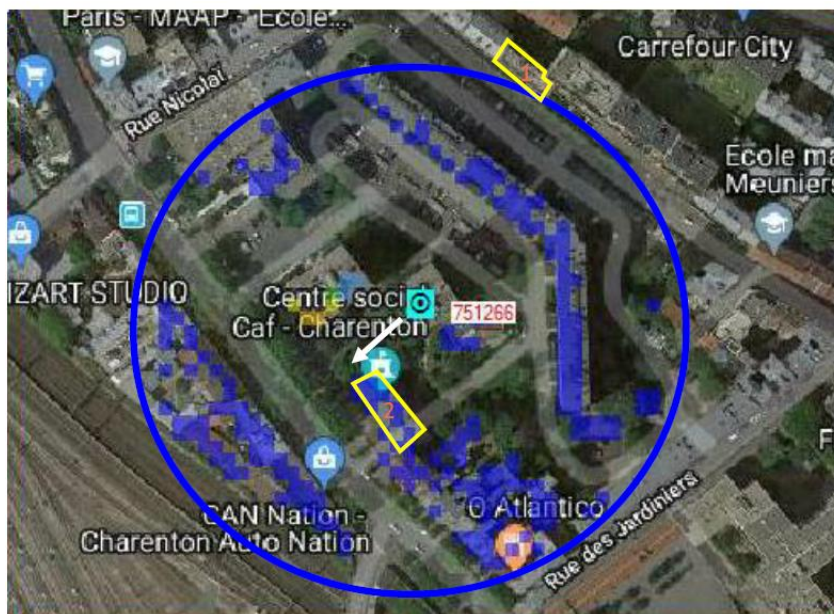
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 38 m.



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 35 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 Green
Entre 1 et 2 V/m :	Light Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Blue

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Photo du site vu depuis la rue



Etat projeté :

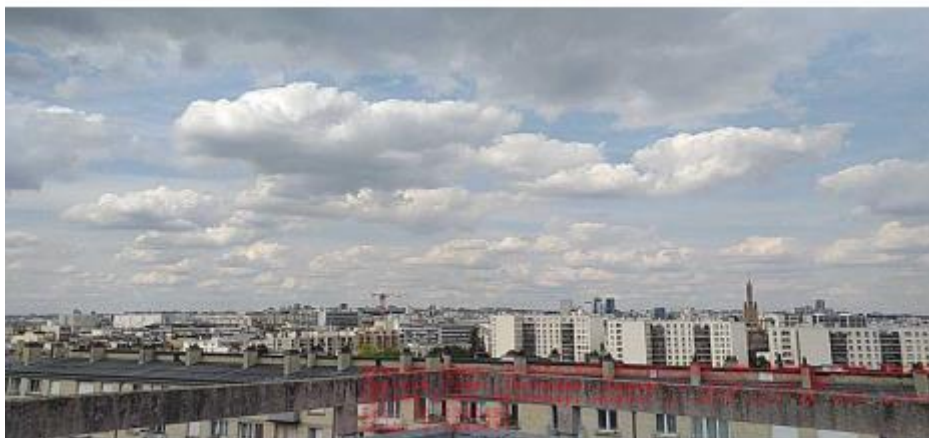
Photomontage du site vu depuis la rue

Pas de modification de l'aspect extérieur de l'installation

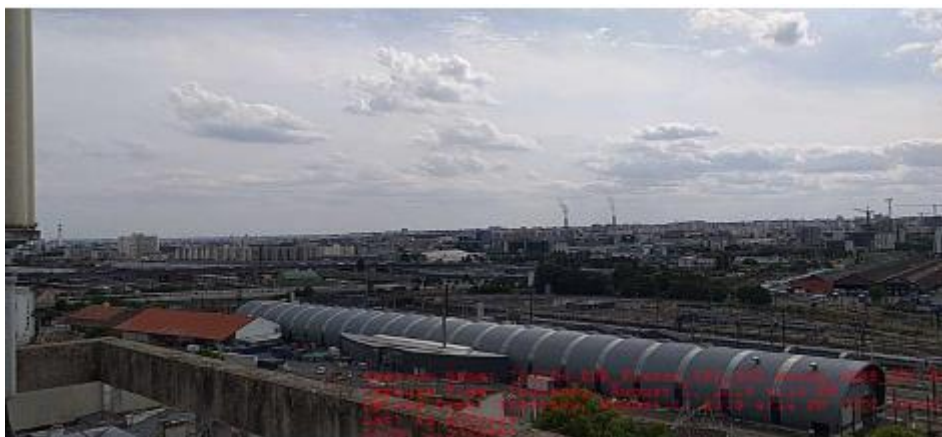


Vue des Azimuts

0°



120°



240°

