

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	11^{eme}
Nom de site	CHARONNE	Numéro	750090
Adresse du site	6, rue Chanzy	Hauteur	R+10 (33 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 3 antennes inactives		
Complément d'info	Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	02/12/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	12/12/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	02/02/2020

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 trois antennes et le remplacement des trois antennes existantes par trois 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	Fenêtres entre 3,30 m et 4,30 m	Tilts (degrés)	<i>Entre 4° et 9°</i>
Estimation	0° < 3 V/m ; 120° < 3 V/m ; 240° < 2 V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers	Estimations < 1,8 V/m dans les établissements particuliers à 1,50 m de hauteur.		

Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes panneaux 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	36,40 m

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	

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 CHARRIERE (CRECHE ET GARDERIE D'ENFANTS)	9, Rue MARTEL 75010 PARIS	15m	OUI	51m	1,1 V/m
E COMME ENFANTS (CRECHE ET GARDERIE D'ENFANTS)	3 Rue Chanzy 75011 PARIS	21m	OUI	21m	1,8 V/m
ECOLE PRIMAIRE ELEMENTAIRE	31, Rue Saint Bernard 75011 PARIS	9m	NON	85m	0,8 V/m

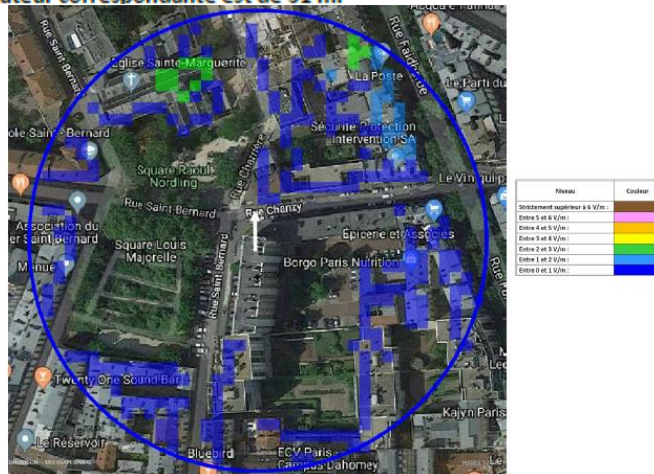
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

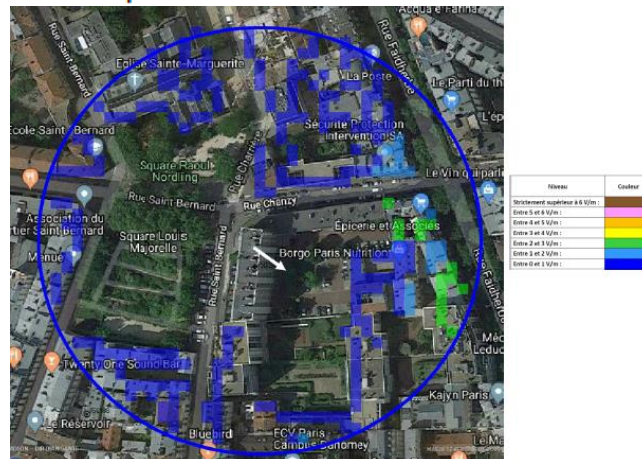


Simulation et conformité au seuil de la Charte

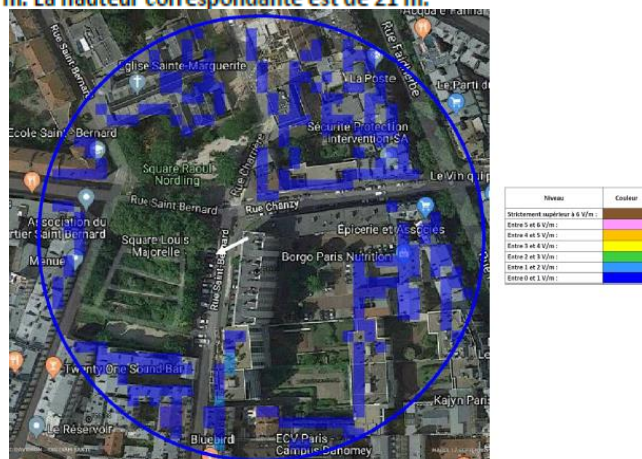
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 31 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 24 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 21 m.







	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	Entre 2V/m et 3V/m	Entre 2 V/m et 3 V/m	Entre 1 V/m et 2 V/m
Hauteur	31 m	24 m	21 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après



Légende :

-  Antenne AHP4518R4v06
-  Antenne SFR à rendre inactive
-  Equipement supprimé
-  Equipement à ajouter



Vue des Azimuts

AZIMUT 0°



AZIMUT 120°



AZIMUT 240°

