

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	15^{ème}
Nom de site	ST CHRISTOPHE	Numéro	751197
Adresse du site	56, avenue Emile Zola	Hauteur	R + 8 (31,30 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G.		
Complément d'info	Deux antennes sur deux azimuts. Un autre opérateur présent sur le site BT (0°, 120° et 227°).		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	05/07/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	10/03/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	10/05/2020

Historique et contexte	Version précédente validée à la CCTM du 05/07/2013
------------------------	---

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 du 700 MHz , sur un site couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 120° et 250°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres à 1,90m et 2,40 m	Tilts (degrés)	8° à 16°
Estimation	120° < 4 V/m ; 250° < 3 V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 7 (36 m)
Divers			

Incidence visuelle

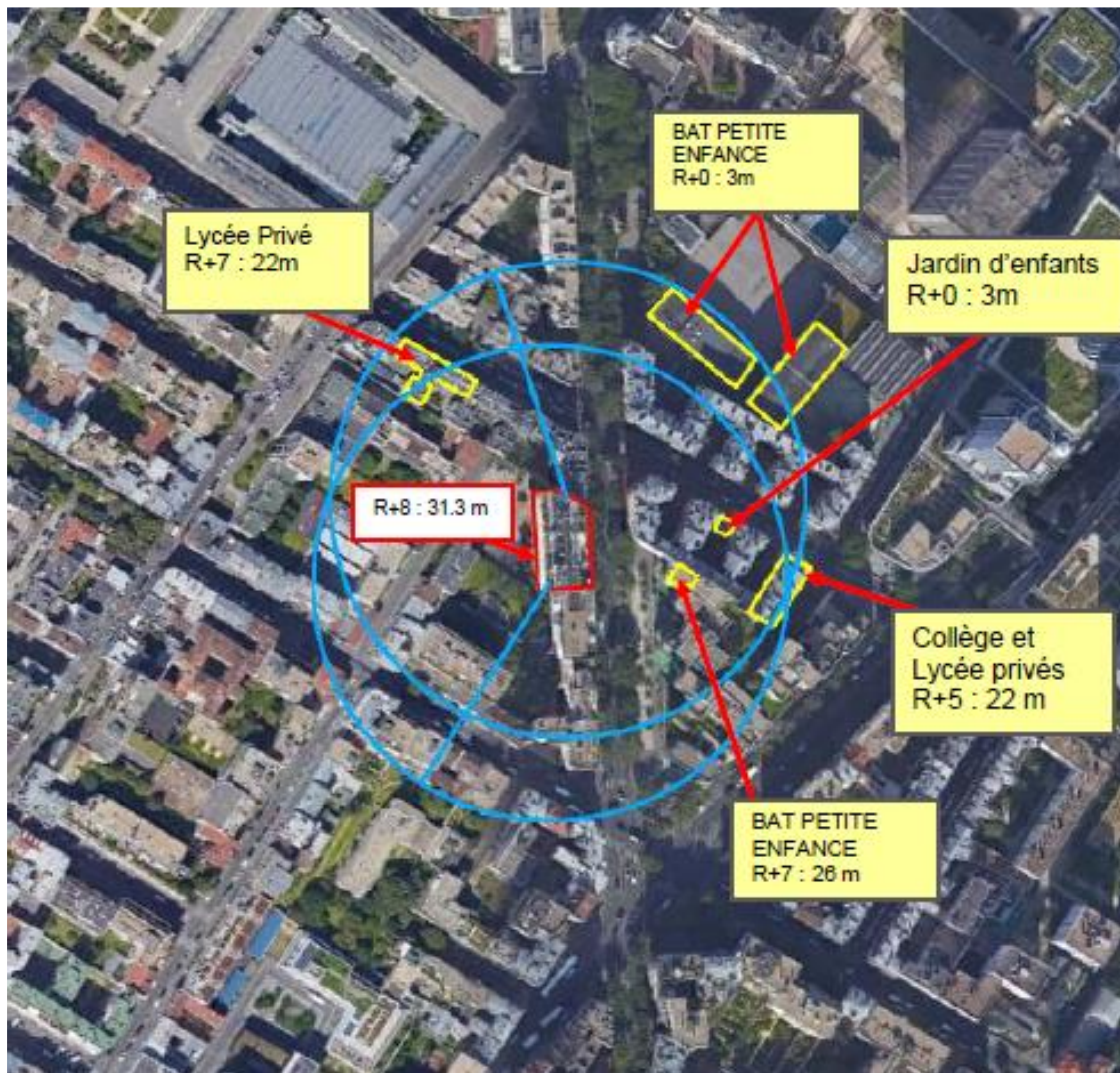
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 2 antennes existantes par 2 nouvelles antennes panneaux de dimensions équivalentes accueillant en plus le 700 MHz.
Zone technique	Des modules techniques de taille réduite seront placés sur la terrasse au niveau de la zone technique à proximité des antennes (pas d'impact visuel).
Hauteur antennes/sol	36,70 m azimut 120° ; 34,70 m azimut 250°

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
COLLEGE GUILLAUME APOLLINAIRE	39 AVENUE EMILE ZOLA Paris 75015	3m	NON	78.95m	0.9 V/m
MAIRIE 15 ARR Nom CRECHE COLLECTIV	59 AVENUE EMILE ZOLA Paris 75015	26m	NON	49.90m	0.4 V/m
JARDIN D'ENFANTS PEIGNOT	11 Rue DES 4 FRERES PEIGNOT Paris 75015	3m	NON	62.52 m	0.1 V/m
Lycée Privé	24 RUE INGENIEUR ROBERT KELLER Paris 75015	22m	NON	90.81	0.3 V/m
Crèche de MADAME SYLVIE FUMA	21 RUE DES 4 FRERES PEIGNOT Paris 75015	22m	OUI	49.56 m	4.1V/m

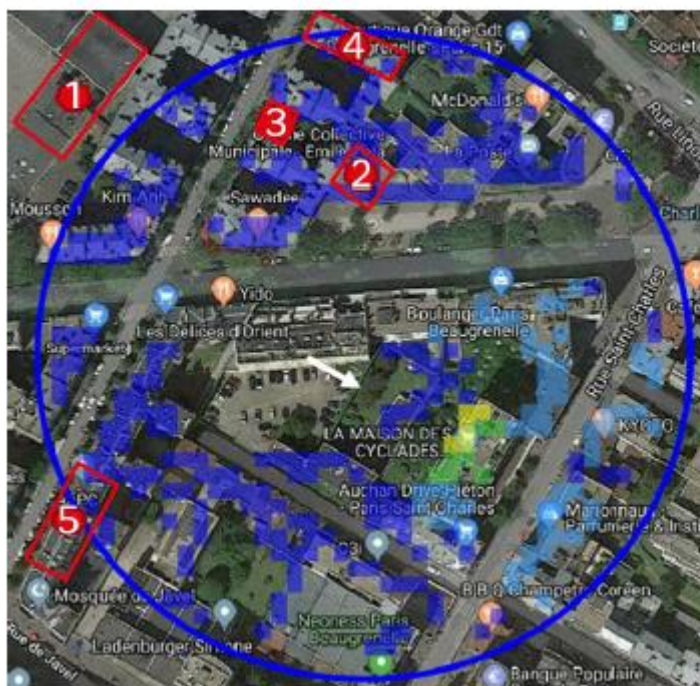
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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 120°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 36 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 :	Light Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 250°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 36 m.



	Azimut 120°	Azimut 250°
Niveau maximal	Entre 3 V/m et 4 V/m	Entre 2 V/m et 3 V/m
Hauteur	36 m	36 m

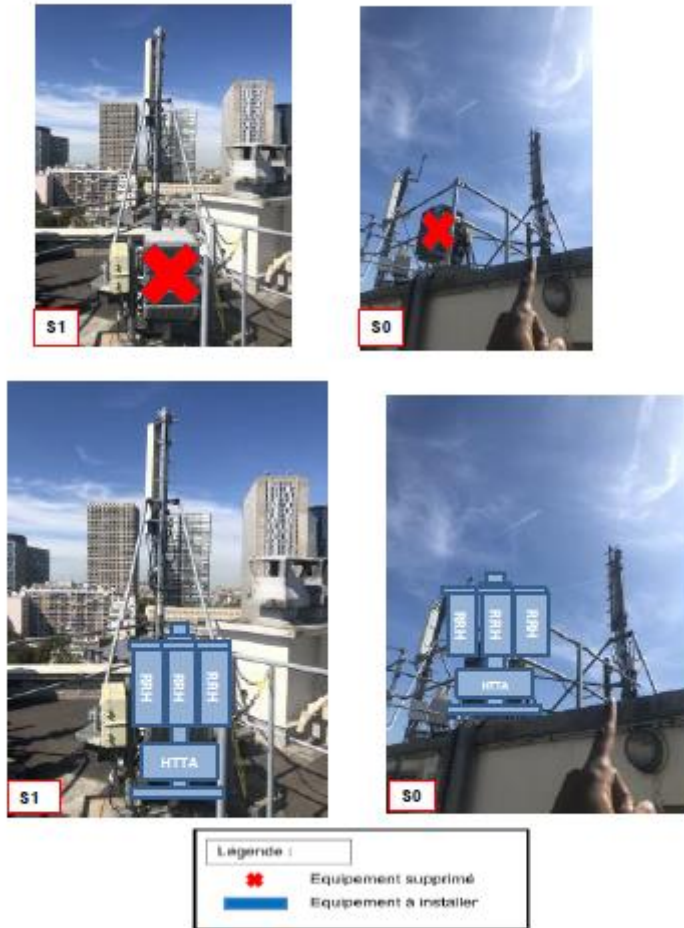
SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 120°



AZIMUT 250°

