

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	15^{eme}
Nom de site	RUE DU COTENTIN	Numéro	751222
Adresse du site	27, rue du Cotentin	Hauteur	R + 12 (36 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G.		
Complément d'info	Trois antennes sur trois azimuts. Un autre opérateur présent sur le site Free (80°, 200° et 330°)		
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	11/01/2016
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	09/10/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	09/12/2020

Historique et contexte	Version précédente validée à la CCTM du 11/01/2016
------------------------	---

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 0°, 120° et 240°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 6,10 m et 8,10 m	Tilts (degrés)	3° à 10°
Estimation	0° < 5V/m ; 120° < 4 V/m ; 240° < 3 V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 7 (25 m)
Divers			

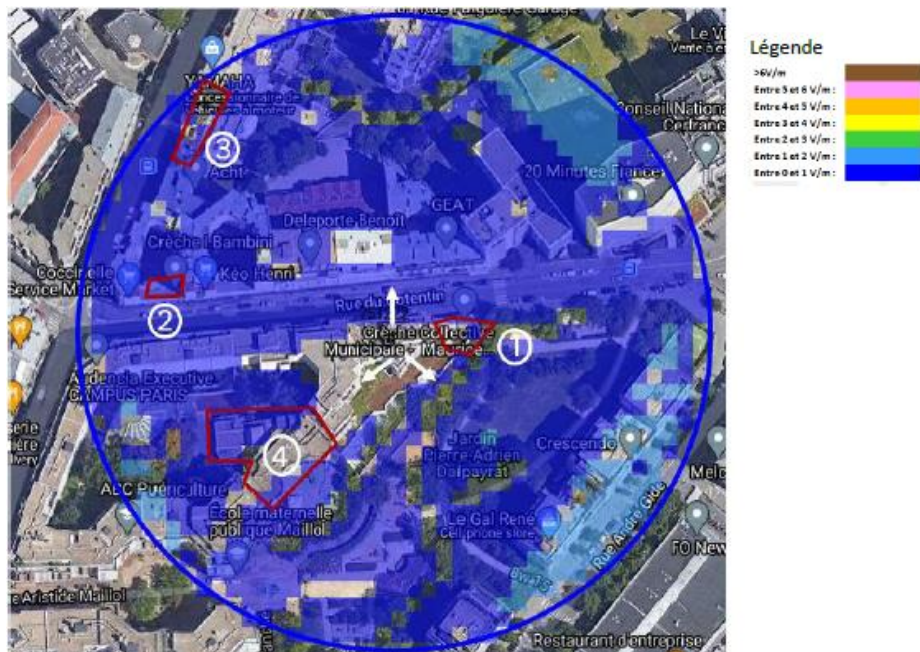
Incidence visuelle

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.
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	28 m

Conformité du dossier

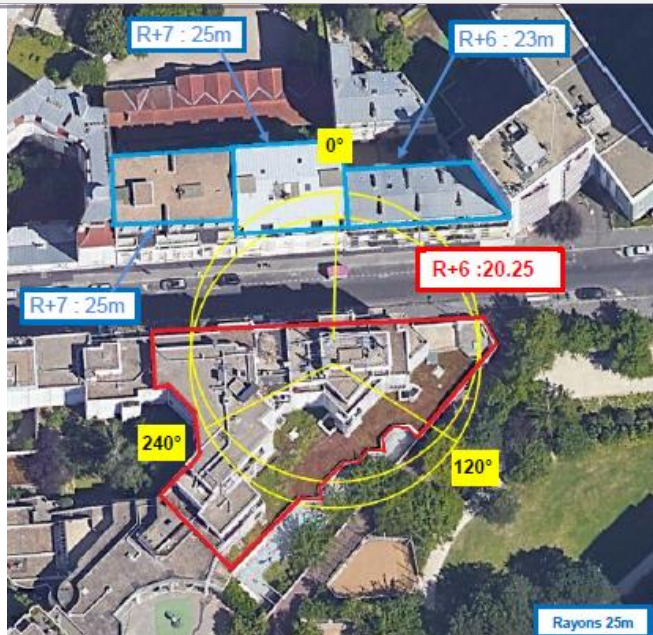
Observations Mairie d'arrondissement :			
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>

Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



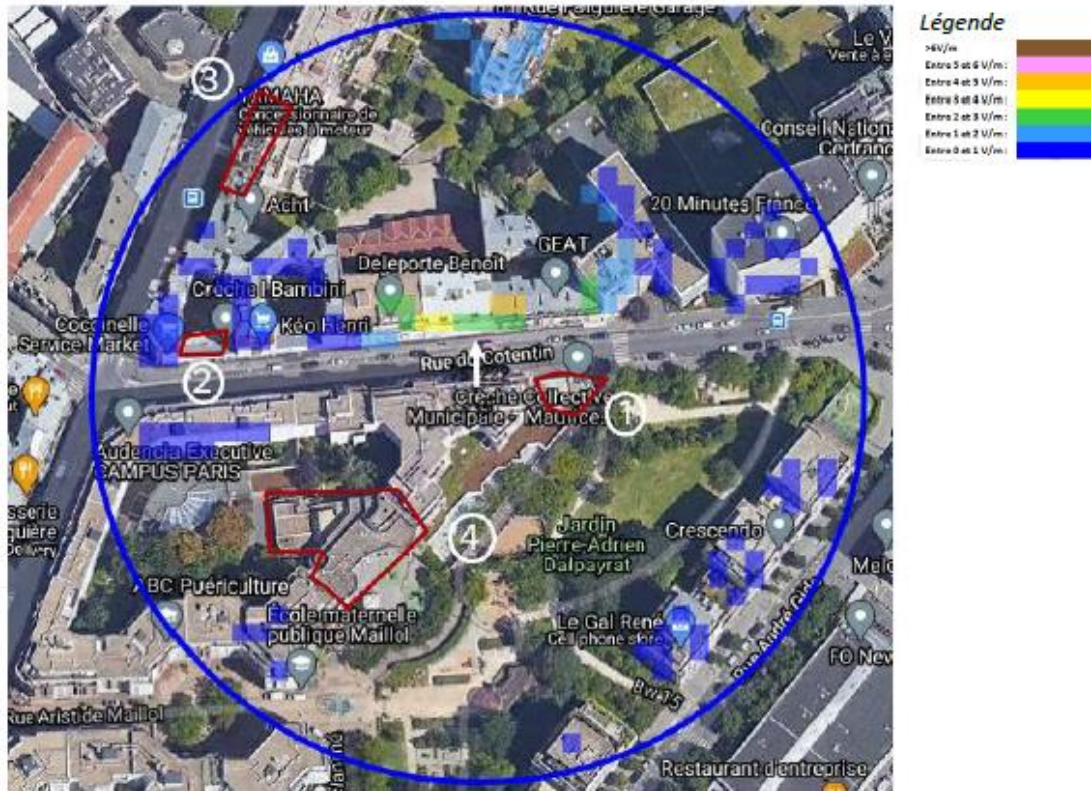
	<i>type</i>	<i>nom</i>	<i>adresse</i>	<i>niveau estimé</i>
1	CRECHE ET GARDERIE D'ENFANTS	Crèche	2 RUE MAURICE MAIGNEN75015PARIS	entre 0 et 1 V/m
2	MICRO CRECHE LES BEBES	EXPLORATEURS	36 RUE DU COTENTIN75015 PARIS	entre 0 et 1 V/m
3	ACTIVITES HOSPITALIERE	PROTECTION SOCIALE DE VAUGIRARD PRIVEE	91 BIS RUE FALGUIERE 75015 PARIS	entre 0 et 1 V/m
4	ECOLE MATERNELLE	ARISTIDE MAIL	15 RUE ARISTID MAILLOL75015 PARIS	entre 0 et 1 V/m

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

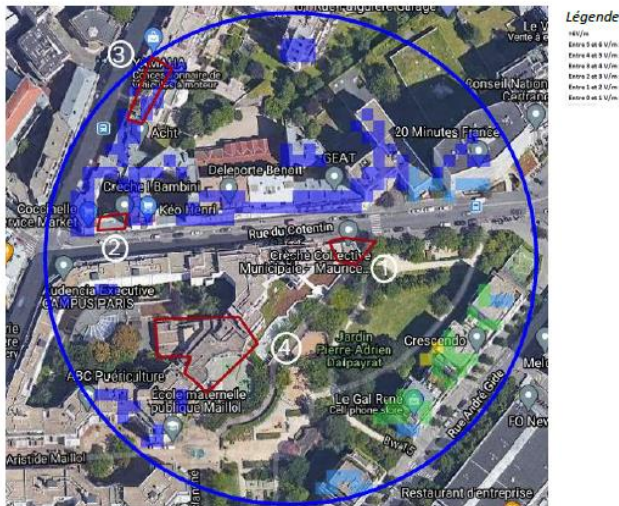


Simulation et conformité au seuil de la Charte

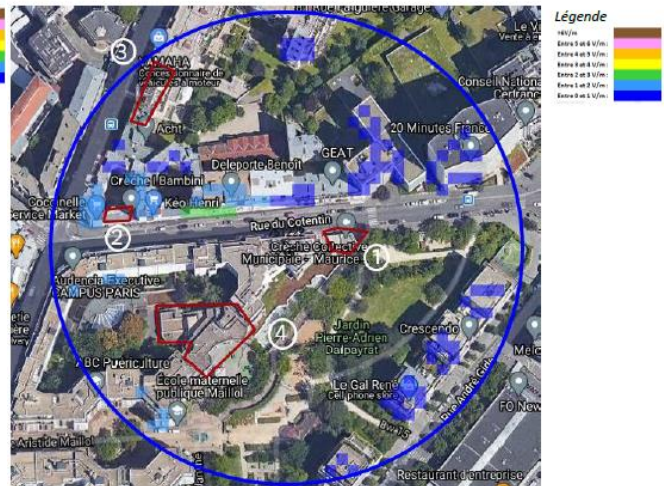
Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 23m.



Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est 14m.



Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 22m.



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	23m	14m	22m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



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

Vue des Azimuts

AZIMUT 0°



AZIMUT 120°



AZIMUT 240°

