

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	11^{ème}
Nom de site	PARMENTIER	Numéro	750304
Adresse du site	75 bis, avenue Parmentier	Hauteur	R + 6 (24 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G.		
Complément d'info	Trois antennes sur trois azimuts.		
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	08/05/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine	05/11/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine	05/01/2021

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 du 700 MHz , sur un site couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 20°, 140° et 240°		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 3,54 m et 4,62 m	Tilts (degrés)	2° à 10°
Estimation	20° < 4V/m ; 140° < 4V/m ; 240° < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 7 (27 m)
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	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	26,30 m

Conformité du dossier

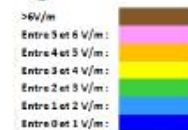
Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

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



Légende



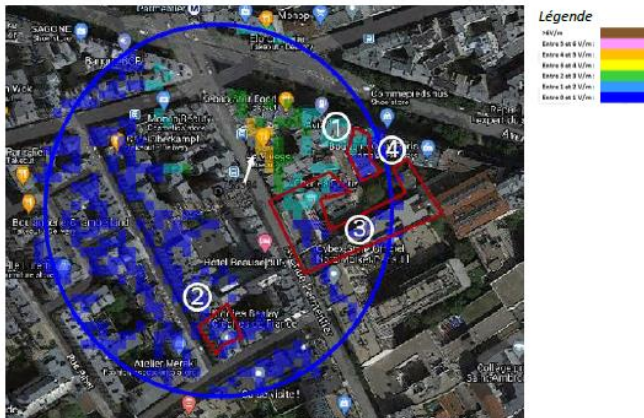
	type	nom	adresse	niveau estimé
1	COLLEGE	COLLEGE PRIVEE CHARLES PEGUY	54 Avenue de la République, 75011 Paris	entre 1 et 2 V/m
2	KIDDIES BESLAY	KIDDIES BESLAY	19 Passage Beslay 75011 Paris	entre 0 et 1 V/m
3	COLLEGE	COLLEGE PRIVEE CHARLES PEGUY	80 avenue Parmentier 75011 Paris	entre 1 et 2 V/m
4	LYCEE	LYCEE TECHNIQUE PRIVEE CHARLES PEGUY	54 Avenue de la République, 75011 Paris	entre 1 et 2 V/m

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

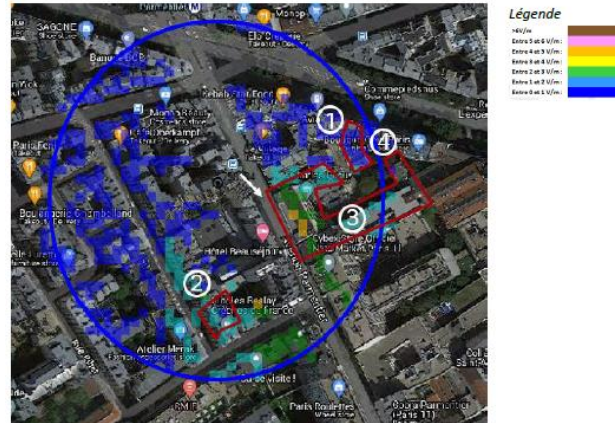


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 20°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 27m.



Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 140°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 27m.



Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 28m.



	Azimut 20°	Azimut 140°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	27m	27m	28m

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 20°



AZIMUT 140°



AZIMUT 240°

