

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	19^{eme} (20 ^{eme})
Nom de site	METRO TELEGRAPHE	Numéro	751279
Adresse du site	247, rue de Belleville	Hauteur	R+9 (28,00 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout 700MHz sur un site 2G/3G/4G + mise en réserve de 3 antennes existantes.		
Complément d'info	Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts. Un autre opérateur présent sur le site OF (100°, 210° et 300°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	03/04/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	13/01/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	13/03/2020

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	Renforcement des fréquences (ajout 700MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz). L'orientation des antennes est 80°, 200° et 320°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 3m40 et 3,80 m	Tilts (degrés)	6° à 12°
Estimation	80° < 3V/m ; 200° < 2V/m ; 320° < 3V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

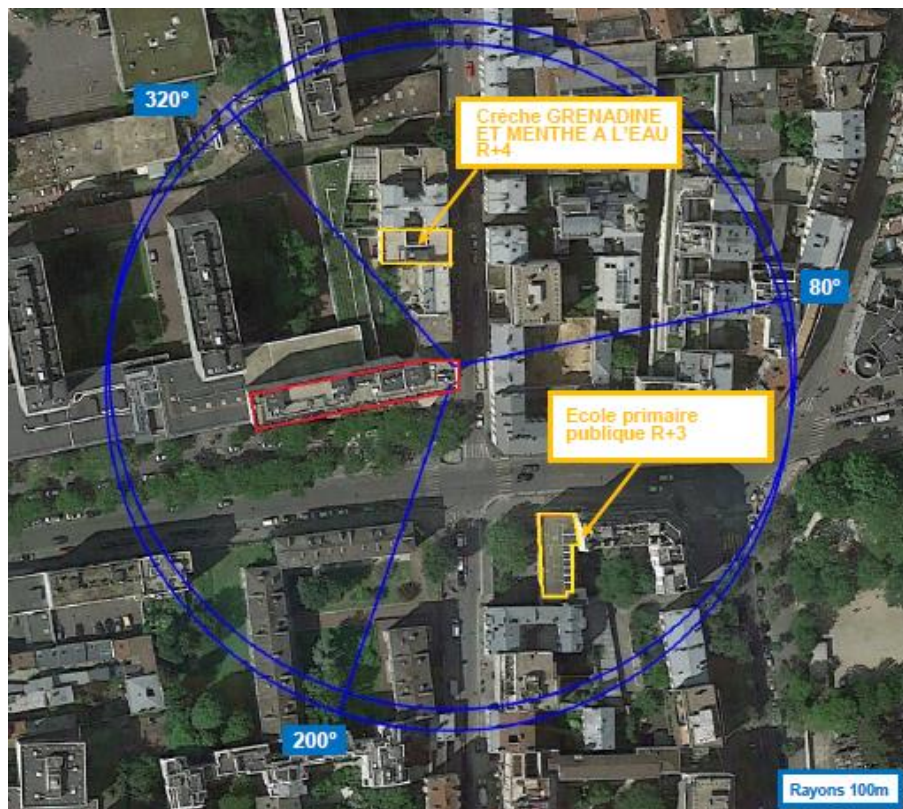
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 des 6 antennes existantes par 3 nouvelles antennes panneaux de dimensions équivalentes accueillant en plus le 700 MHz. 3 antennes existantes seront rendues inactives.
Zone technique	Des modules techniques de taille réduite seront placés sur la terrasse au niveau de la zone technique à proximité des antennes (pas d'impact visuel).
Hauteur antennes/sol	31,80 m azimuts 80° et 320° ; 31,70 m azimut 200°

Date :

Conformité du dossier

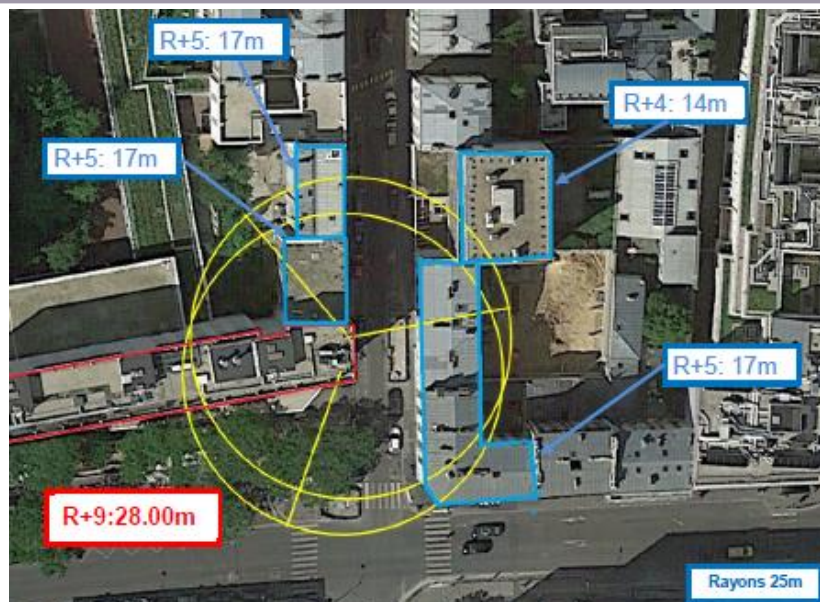
Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

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
CRÈCHE GRENADINE ET MENTHE A L'EAU	9 RUE DU DR POTAIN PARIS 75019	15m	OUI	36m	1.1 V/m
ECOLE PRIMAIRE PUBLIQUE	236 RUE DE BELLEVILLE PARIS 75020	12m	NON	62m	0,7 V/m

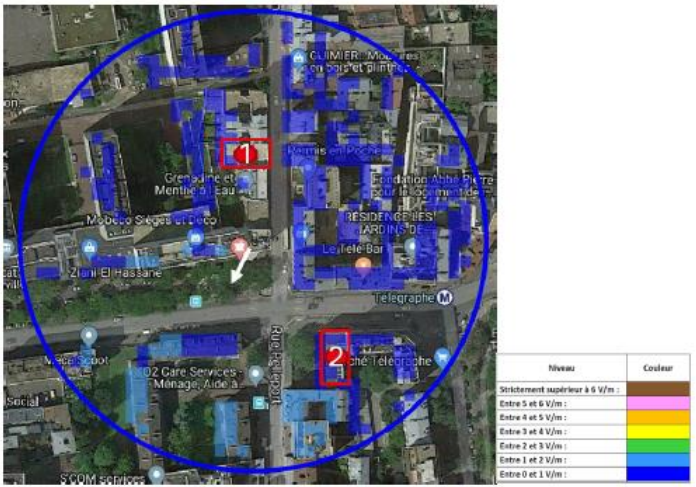
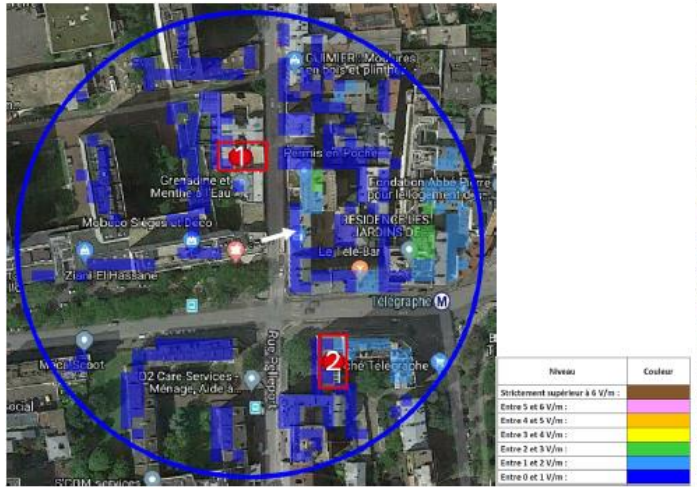
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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 80°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 14 m.

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 200°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 30.5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 320°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 17 m.



	Azimut 80°	Azimut 200°	Azimut 320°
Niveau maximal	Entre 2 V/m et 3 V/m	Entre 1 V/m et 2 V/m	Entre 2 V/m et 3 V/m
Hauteur	14 m	30.5 m	17 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTRE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 80°



AZIMUT 200°



AZIMUT 320°

