

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	19^{ème}
Nom de site	MAIRIE_DU_19EME	Numéro	80159U8
Adresse du site	10, avenue Moderne	Hauteur	R+14 (41,90 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 Deux autres opérateurs présents sur le site BT et SFR		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	01/07/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	10/07/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	10/09/2020

Historique et contexte	Adresse version précédente 101, rue de Crimée 75019 Paris
------------------------	--

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Orange envisage de réaménager le relais de téléphonie mobile installé dans votre arrondissement.		
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 120°, 240° et 330°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° à 9°
Estimation	120° < 2V/m ; 240° < 4V/m ; 330° < 2V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

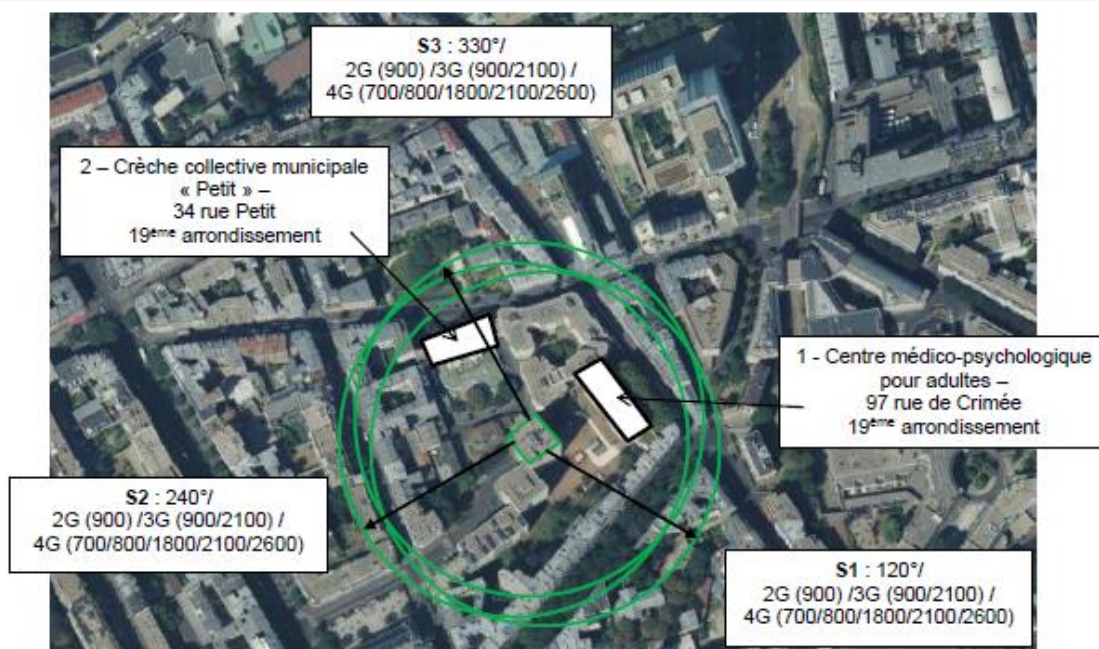
Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 antennes panneaux par 6 antennes panneaux dont 3 antennes inactives.
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	40,98 m pour les antennes actives 42,00 m pour les antennes inactives

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



numéro	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
1	Centre médico-psychologique pour adultes	97 rue de Crimée 75019 PARIS	H= 32 m	Non	52 m	< 1V/M
2	Crèche collective municipale	34 rue Petit 75019 PARIS	H=27m	Oui	81.4 m	< 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 est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 25.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 330°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50m.



	Azimut 120°	Azimut 240°	Azimut 330°
Niveau maximal	Entre 1 et 2 V/m	Entre 3 et 4 V/m	Entre 1 et 2 V/m
Hauteur	22.50 m	25.50 m	22.50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Antennes SFR

Antenne Orange
(S3)



Etat projeté :

Antennes SFR

Antenne Orange
(S3)



Vue des Azimuts

AZIMUT 120°



AZIMUT 240°



AZIMUT 330°

