

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	14^{ème}
Nom de site	SQUARE_CHATILLON	Numéro	28U7
Adresse du site	46-48, avenue Jean Moulin	Hauteur	R+9 (39 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	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 Un autre opérateur présent sur le site SFR (0°, 120° et 240°)		
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	11/10/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	01/07/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	01/09/2020

Historique et contexte	
------------------------	--

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 44°, 147° et 268°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	5° à 8°
Estimation	44° et 268° < 4V/m ; 147° < 5V/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	Des modules seront installés à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	37,60 m azimuts 44° et 268° ; 35,20 m azimut 147° pour les antennes actives 38,50 m azimuts 44° et 268° ; 36,10 m azimut 147° pour les antennes inactives

Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	--	---------------------------------------	---

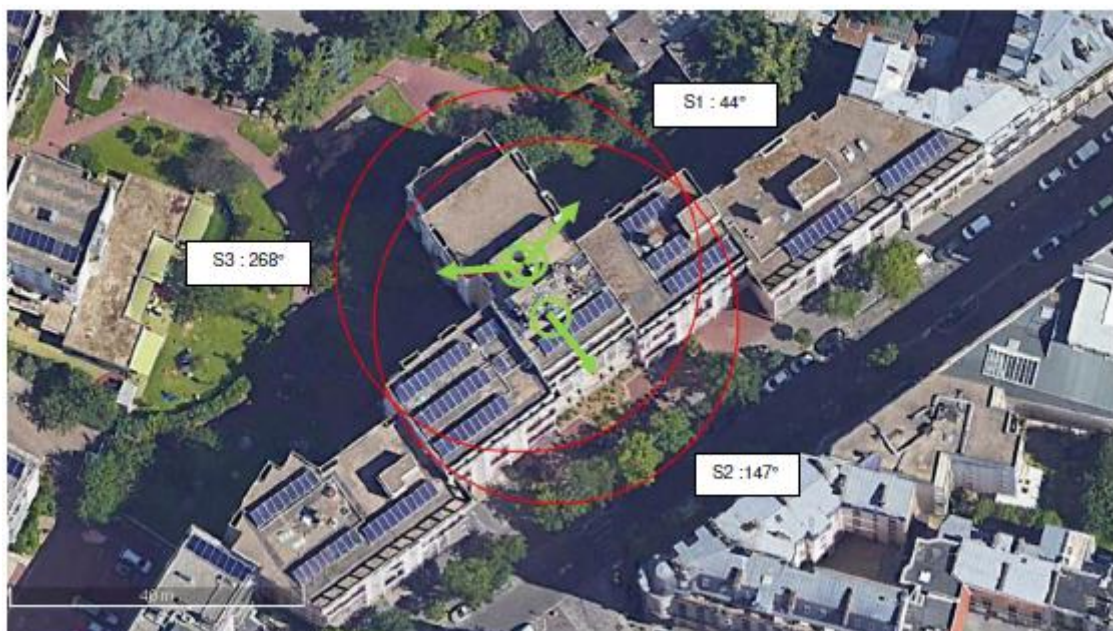
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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- Crèche Les Malicieux de Jean Moulin	25 Avenue Jean Moulin, 75014 Paris	26 m	NON	80 m	<1
2- Crèche familiale municipale	8 Rue Auguste Cain, 75014 Paris	21m	NON	70m	<1
3- Crèche multi-accueil Les Petits Printemps	56 Avenue Jean Moulin, 75014 Paris	21m	NON	54m	<1
4- Ecole maternelle Antoine Chantin	15 Rue Antoine Chantin, 75014 Paris	7m	NON	76m	<1

*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

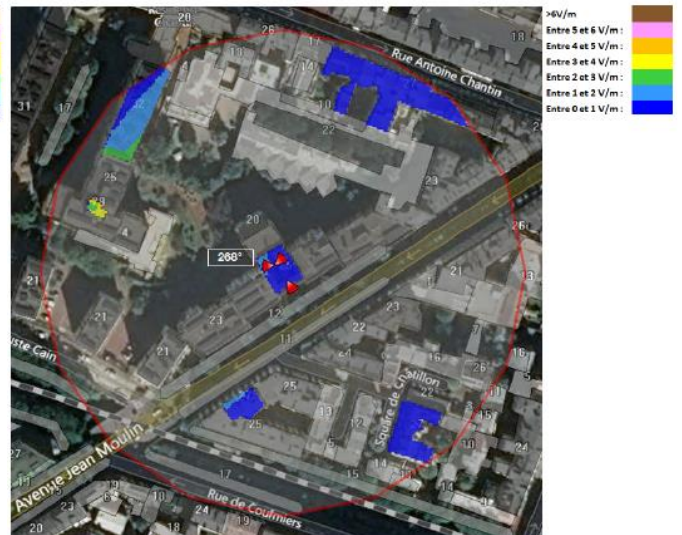
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 147°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 44°, 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 268°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 25.50m.



	Azimut 44°	Azimut 147°	Azimut 268°
Niveau maximal	Entre 3 et 4V/m	Entre 4 et 5 V/m	Entre 3 et 4 V/m
Hauteur	25.50 m	22.50 m	25.50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 44°



AZIMUT 147°



AZIMUT 268°

