

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	13^{ème}
Nom de site	MAISON_BLANCHE	Numéro	433U7
Adresse du site	64, rue du Moulin des Prés	Hauteur	R+10 (36,20 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 (0°, 120° et 240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			oui

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)	27/02/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	27/04/2020

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 8°, 136° et 280° .		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° à 11°
Estimation	8° < 4V/m ; 136° < 5V/m ; 280° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

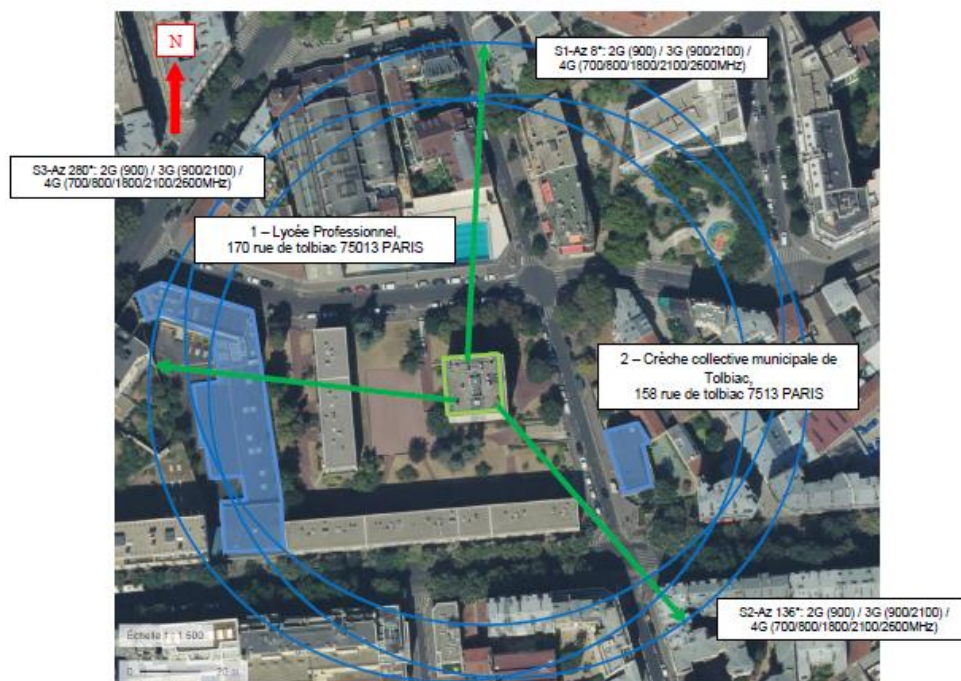
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 antennes panneaux par 6 antennes panneaux dont 3 antennes inactives.
Zone technique	Des modules seront installés à proximité des antennes. Des armoires techniques seront ajoutées sur la zone technique.
Hauteur antennes/sol	34,45 m pour les antennes actives 35,40 m pour les antennes inactives

Date :	Conformité du dossier
---------------	------------------------------

Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

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

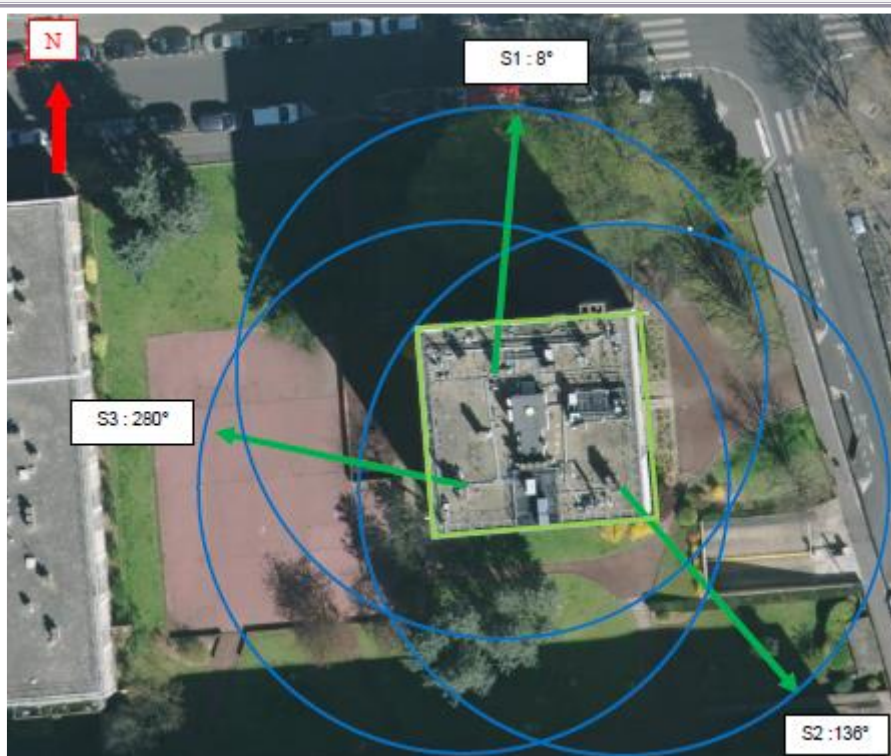
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
Lycée Professionnel	170 rue de tolbiac	R+3 13m	OUI	63m	<1 V/m
Crèche Collective de Tolbiac	158 rue de tolbiac	R+1 7m	NON	41m	<1 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

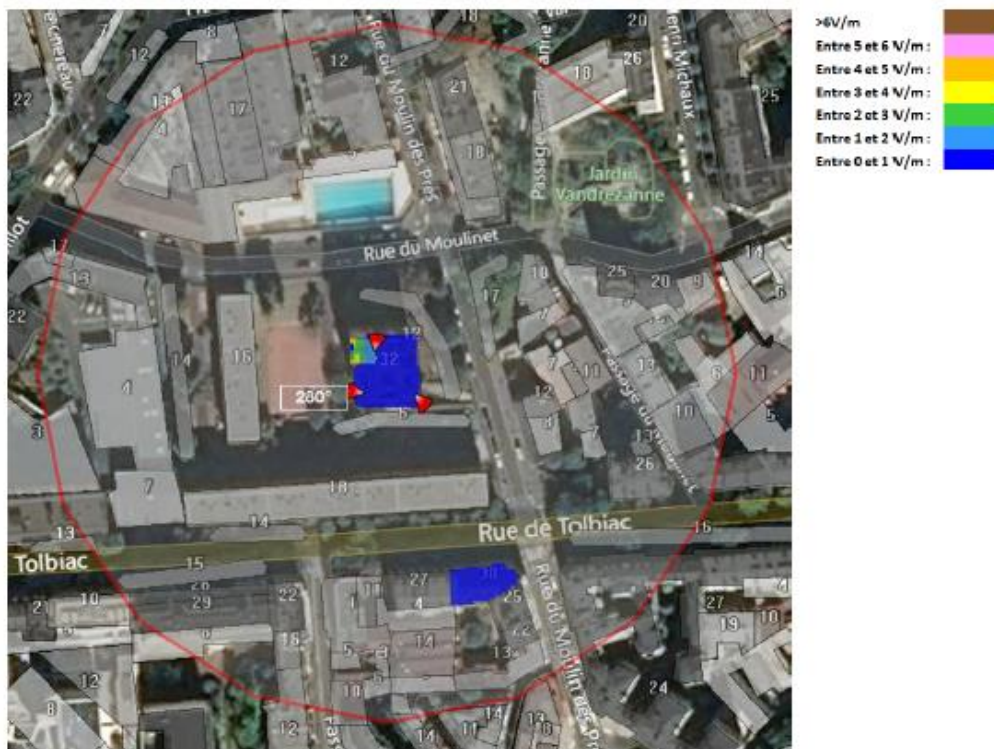
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 8°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 28.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 136°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 16.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 280°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 28.50m.



	Azimut 8°	Azimut 136°	Azimut 280°
Niveau maximal	Entre 3 et 4 V/m	Entre 4 et 5 V/m	Entre 4 et 5 V/m
Hauteur	28.50 m	16.50 m	28.50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Antenne ORANGE

Etat projeté :



Antennes ORANGE

Vue des Azimuts

AZIMUT 8°



AZIMUT 136°



AZIMUT 280°

