

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	13^{ème}
Nom de site	PARIS_VI_CHU	Numéro	5U7
Adresse du site	4, rue Jules Breton	Hauteur	R + 12 (42,90 m)
Bailleur de l'immeuble	Ministère	Destination	Bureaux
Type d'installation	Ajout 700MHz sur un site 2G/3G/4G avec changement d'antennes.		
Complément d'info	Site comportant six antennes dont trois inactives 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	03/04/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	04/06/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	04/08/2020

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

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de la pérennisation de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, l'opérateur est conduit à modifier un relais sur la terrasse de l'immeuble dans votre arrondissement.		
Détail du projet	Trois des six antennes seront rendues inactives. 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 40°, 135° et 270°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	7° à 12°
Estimation	40° < 4V/m ; 135° < 4V/m ; 270° < 3V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 6 antennes existantes par 6 nouvelles antennes dont trois antennes devenant inactives.
Zone technique	Des modules seront installés à proximité des antennes. Des armoires techniques seront installées sur la zone technique.
Hauteur antennes/sol	40,95 m azimut 40° ; 41,15 azimut 135° ; 42,40 azimut 270° pour les antennes actives 41,65 m azimut 40° ; 41,85 azimut 135° ; 43,10 azimut 270° pour les antennes inactives

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

Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

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

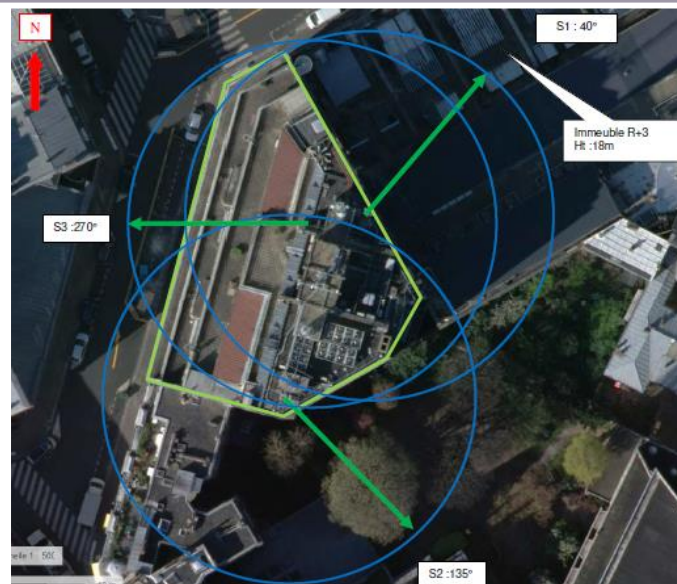
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
1-Hôpital des gardiens de la paix	35, Bd St Marcel 75013	R+2 12m	NON	37m	<1
2-Crèche collective Duménil	12, rue Daumesnil 75013	R+1 6m	NON	82m	<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 40°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 13.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 135°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50m.

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50m.



	Azimut 40°	Azimut 135°	Azimut 270°
Niveau maximal	Entre 3 et 4 V/m	Entre 3 et 4 V/m	Entre 2 et 3 V/m
Hauteur	13.50 m	22.50 m	22.50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Antennes ORANGE



Etat projeté :

Antennes ORANGE



Vue des Azimuts

AZIMUT 40°



AZIMUT 135°



AZIMUT 270°

