

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	15 ^{eme}
Nom de site	Hopital_Convention	Numéro	39U7
Adresse du site	159-169, rue Blomet	Hauteur	R+10 (34,60 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout des 800/1800/2100 MHz sur un site 2G/3G/4G.		
Complément d'info	Trois antennes 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	12/05/2018
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	08/09/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	08/11/2020

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 des 800/1800/2100 MHz, sur un site couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 40°, 130° et 275°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° à 8°
Estimation	40° < 5V/m ; 130° < 4V/m ; 275° < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

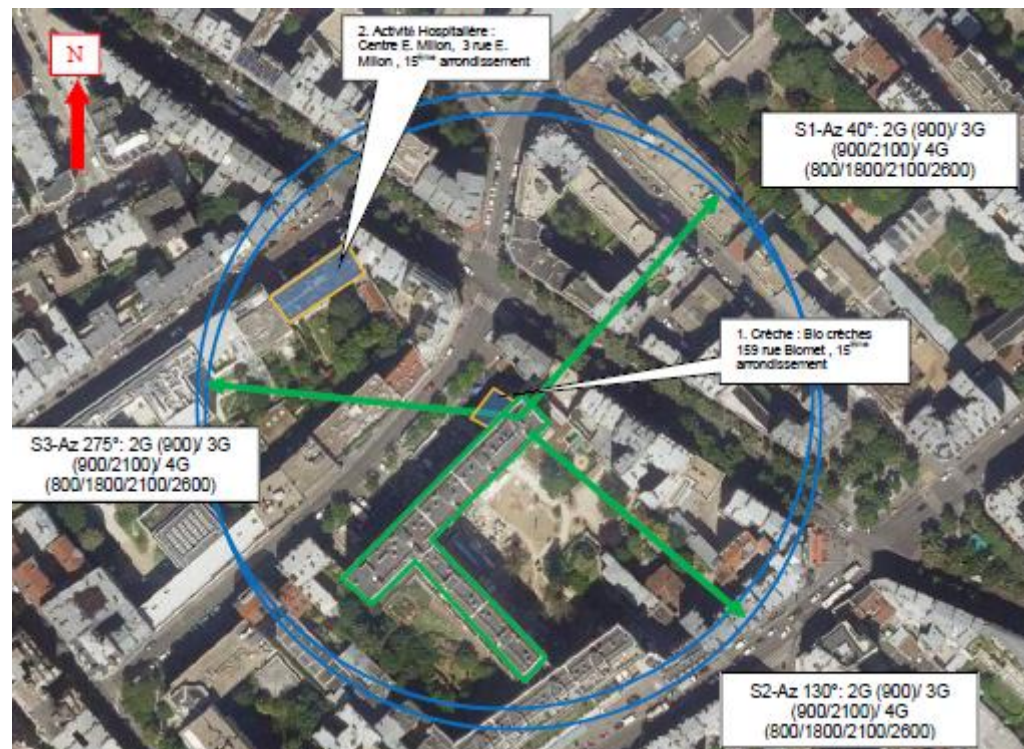
Intégration antenne	Aucun changement.
Zone technique	Des modules seront installés proche antennes. Remplacement des armoires techniques existantes et suppression de 4 armoires sur la zone technique existante.
Hauteur antennes/sol	37,20 m

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 de champs(*) en v/m
1. Crèche : Bio Crèches	159 rue Blomet. 75015 PARIS	4m	oui	3m	<1 V/m
2. Activité Hospitalière : Centre E. Millon	3 rue E. Million. 75015 PARIS	20m	non	72m	<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 40°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/mv. La hauteur correspondante est de 28.50m.



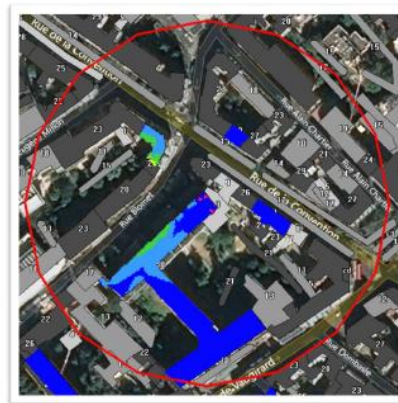
Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 v/m	Brown
Entre 5 et 6V/m	Pink
Entre 4 et 5 V/m	Yellow
Entre 3 et 4 V/m	Light Green
Entre 2 et 3 V/m:	Green
Entre 1 et 2V/m :	Cyan
Entre et 1 V/m :	Blue

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 130°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 28.50 m.



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 v/m	Brown
Entre 5 et 6V/m	Pink
Entre 4 et 5 V/m	Yellow
Entre 3 et 4 V/m	Light Green
Entre 2 et 3 V/m:	Green
Entre 1 et 2V/m :	Cyan
Entre et 1 V/m :	Blue

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 275°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 28.50m.



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 v/m	Brown
Entre 5 et 6V/m	Pink
Entre 4 et 5 V/m	Yellow
Entre 3 et 4 V/m	Light Green
Entre 2 et 3 V/m:	Green
Entre 1 et 2V/m :	Cyan
Entre et 1 V/m :	Blue

	Azimut 40°	Azimut 130°	Azimut 275°
Niveau Maximal	Entre 4 et 5 V/m	Entre 3 et 4 V/m	
Hauteur	28.50	28.50	28.50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 40°



AZIMUT 130°



AZIMUT 275°

