



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	16 ^{ème}
Nom de site	91_PAUL_DOUMER_75016	Numéro	75116_004_01
Adresse du site	91, avenue Paul Doumer	Hauteur	R + 6 (24,90 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	Passage de l'azimut 220° à 240°		
Complément d'info	Réazimutage demandé par les riverains suite à une réunion publique Un autre opérateur présent sur le site OF (17°, 156° et 253°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	28/04/2016
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	11/01/2019
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	11/03/2019

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

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G).		
Détail du projet	Cette modification consiste à réorienter l'azimut 220° en 240°. Après modification le site sera composé de trois antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 110°, 240° et 350°.		
Distance des ouvrants	Skydôme : 7 m de l'antenne	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	110° < 4V/m ; 240° < 5V/m ; 350° < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 7
Divers	Établissement particulier < 1 V/m à 1,5 m de hauteur		

Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à réorienter l'azimut 220° en 240° sans autre changement
Zone technique	Aucune modification.
Hauteur antennes/sol	28,11 m azimuts 110° et 240° ; 28,49 m azimut 350°

Date :	Conformité du dossier		
Observations Mairie d'arrondissement :			
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>

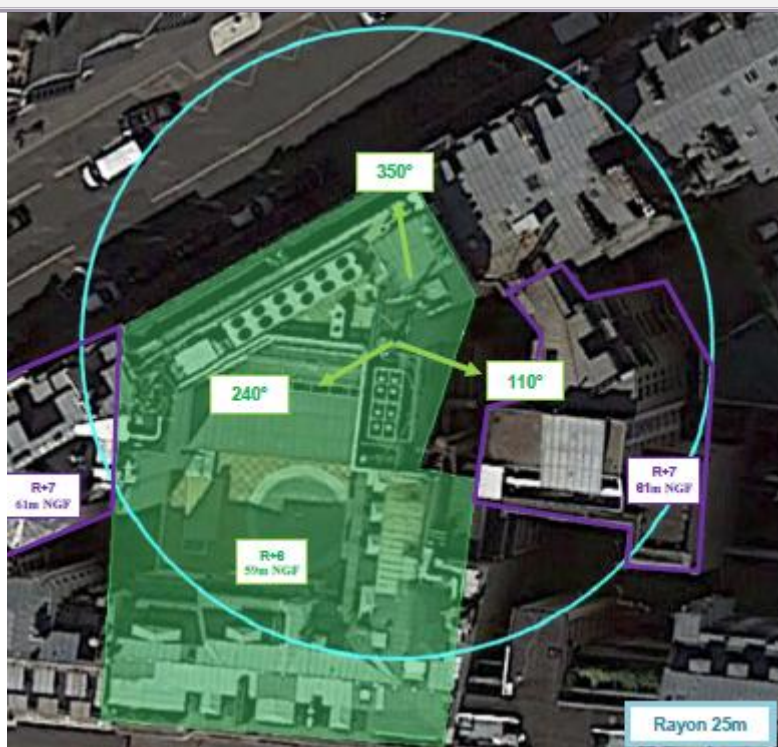
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
Crèche Les Petits Chaperons Rouges	2 rue Faustin Hélie, 75016 Paris	RDC	NON	110 m	<1V/m soit 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

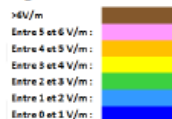


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 110°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 27 m.



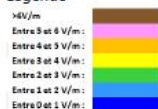
Légende



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 26 m.



Légende



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 350°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 26 m.



Légende



	Azimut 110°	Azimut 240°	Azimut 350°
Niveau maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	27 m	26 m	26 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Etat de l'existant :



Les antennes Free Mobile ne sont pas visibles depuis ce point de vue

Etat du projet :



Etat de l'existant :



Les antennes Free Mobile ne sont pas visibles depuis ce point de vue

Etat du projet :



Etat de l'existant :



Les antennes Free Mobile ne sont pas visibles depuis ce point de vue

Etat du projet :



Vue des Azimuts

Azimut 110° :



Azimut 240° :



Azimut 350° :

