



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	8 ^{eme}
Nom de site	OSMSLA MIROMESNIL RF	Numéro	120U8
Adresse du site	11, rue des Saussaies	Hauteur	R+6 (22,35 m)
Bailleur de l'immeuble	Public Ministère de l'intérieur	Destination	Bureaux
Type d'installation	Activation du 1800 MHz dans la 4G sur un site existant 2G/3G/4G		
Complément d'information	Un autre opérateur présent SFR (0°, 120° et 240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	2012
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	21/02/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	21/04/2018

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, Orange est conduit à modifier un relais sur cet immeuble.
Détail du projet	Ce projet concerne l'activation de la fréquence 1800 MHz dans la 4G d'un site existant en 2G/3G/4G sans modification des antennes existantes (fréquences 800MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 51°, 113°, 230°, 306° et 342°.
Tilts (degrés)	Entre 5° et 8°

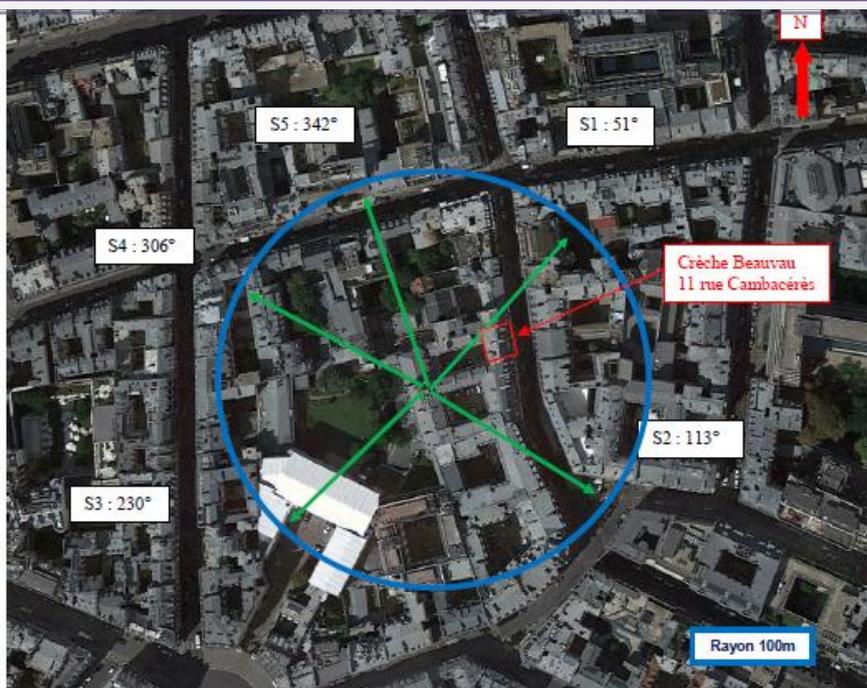
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à installer des nouvelles cartes électroniques dans les armoires techniques et ne prévoit aucune modification sur les antennes existantes.
Zone technique	L'emprise de la zone technique restera inchangée.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	Entre 30,27 et 34,55 m

Conformité du dossier

Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

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	11 rue Cambacérés	R + 1	Oui	41 m	1,5 V/m

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

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant - et projeté :



Antennes ORANGE
Non visibles
Seul le haut du pylône dépasse



Etat de l'existant :



Antennes ORANGE
Non visibles

Etat projeté :





Vue des Azimuts

Azimut 51° :



Azimut 113° :



Azimut 230° :





Azimut 306° :



Azimut 342° :

