



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	10 ^{eme}
Nom de site	RUE DE COMPIEGNE	Numéro	27U8
Adresse du site	126, boulevard de Magenta	Hauteur	R+8 (29,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Social ADOMA	Destination	Habitations
Type d'installation	Activation de la fréquence 700 MHz dans la 4G sur un site existant 2G/3G/4G avec changement d'antennes et ajout de trois antennes inactives		
Complément d'info			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	09/04/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	15/04/2019
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	15/06/2019

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

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, l'opérateur est conduit à modifier un relais sur cet immeuble.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'activation de la fréquence 700 MHz dans la 4G d'un site existant en 2G/3G/4G, avec ses antennes orientées vers les azimuts 25°, 125° et 270° (700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600 MHz).		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	Entre 6° et 9°
Estimation	Non fournie	Vis-à-vis (25m)	25 m az 25°, 270°
Divers	Établissement particulier < 0,1 V/m		

Incidence visuelle

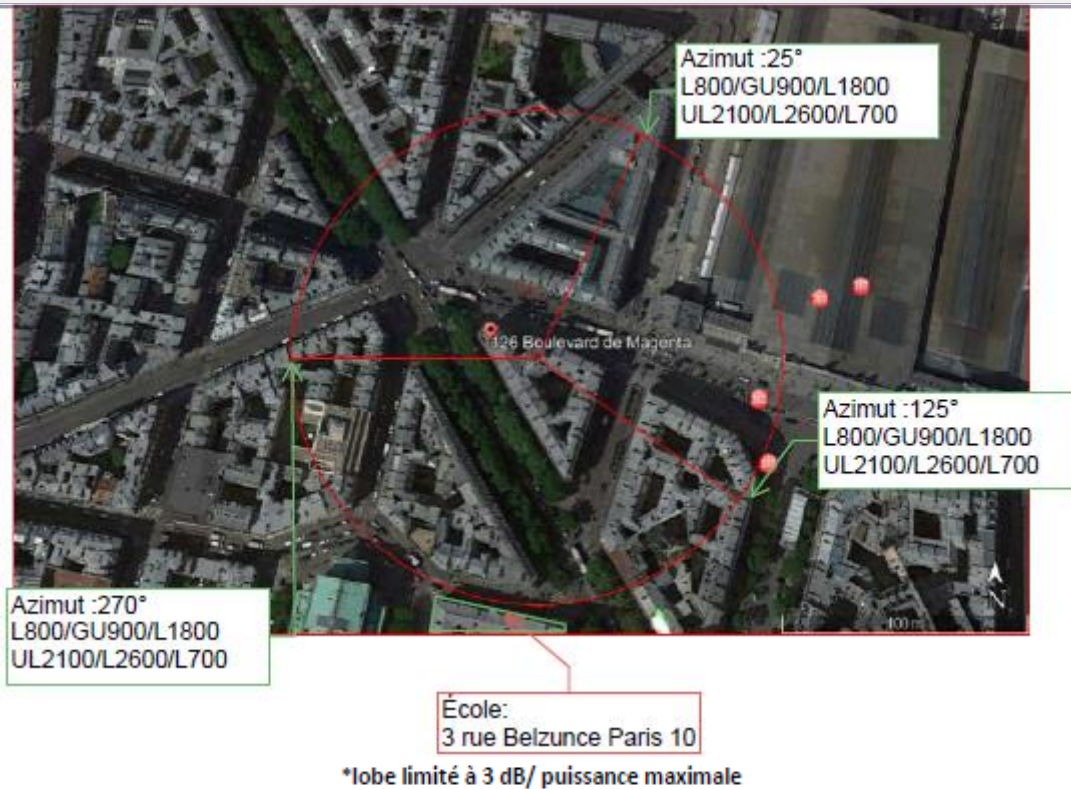
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes ainsi qu'à ajouter 3 antennes panneaux inactives.		
Zone technique	Ajout de 3 modules radio pour la nouvelle fréquence.		
Hauteur antennes/sol	32 m		

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

Observations Mairie d'arrondissement :			
--	--	--	--

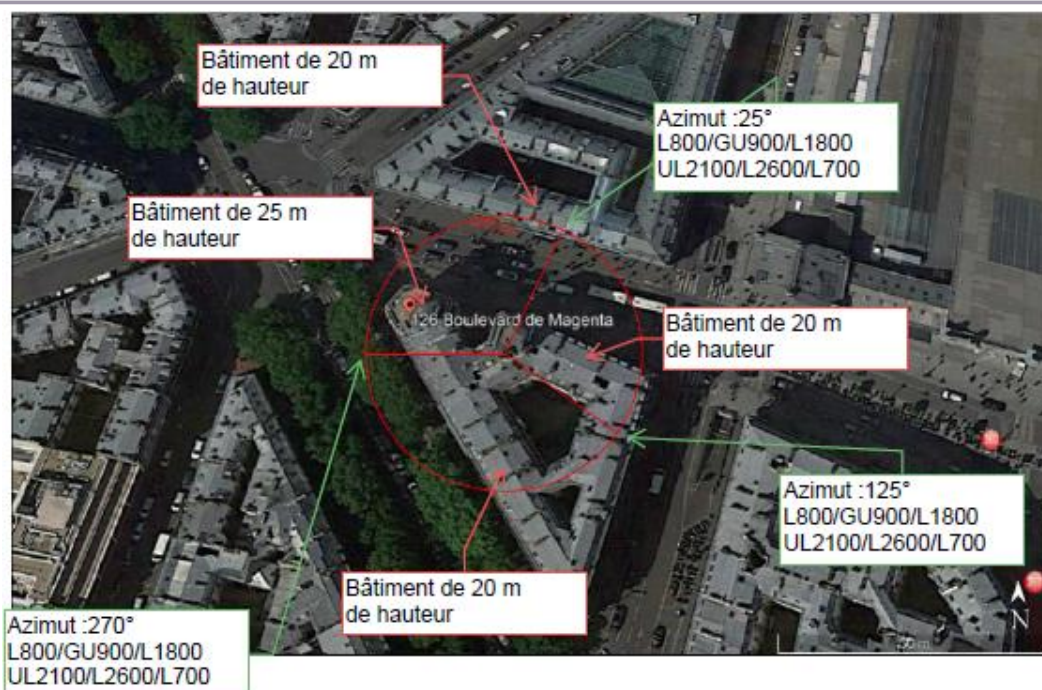
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	--	---------------------------------------	---

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



Nature	Etages	Adresse			Situé dans le lobe principal de l'antenne (lobe limité à 3dB / puissance maximale)	Distance	Estimation du niveau de champs(**) en v/m
		N°	Rue	Ardt			
1. Ecole	3	3	Belzunce	10	Non	105m	0.1 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

SIMULATION NON FOURNIE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 25 :



Azimut 125 ° :



Azimut 270° :

