



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	17 ^{ème}
Nom de site	ROME	Numéro	234U8
Adresse du site	7, rue Mariotte	Hauteur	R+7 (27,53 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	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		
Complément d'info			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	2011
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	21/06/2019
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	21/08/2019

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 30°, 150° et 255° (700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600 MHz).		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	Entre 4° et 10°
Estimation	Non fournie	Vis-à-vis (25m)	18m
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 6 antennes existantes par 6 nouvelles antennes dont 3 antennes panneaux inactives.		
Zone technique	Ajout de 3 modules radio pour la nouvelle fréquence.		
Hauteur antennes/sol	30,25 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	Oui/Non			
CRECHE	4	20 bis	des batignolles	17	non	65m	1v/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

SIMULATION NON FOURNIE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 30 :



Azimut 150 ° :



Azimut 255° :

