



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	10 <sup>eme</sup>
Nom de site	RUE DU CHATEAU	Numéro	29U8
Adresse du site	33, rue du Château d'Eau	Hauteur	R+5 (28,40 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 et ajout de trois antennes inactives		
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	26/02/2013
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 30°, 150° et 278° (700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600 MHz).		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	Entre 4° et 8°
Estimation	Non fournie	Vis-à-vis (25m)	28 m az 30°, 150°
Divers	Établissements particuliers < 0,1 V/m		

#### Incidence visuelle

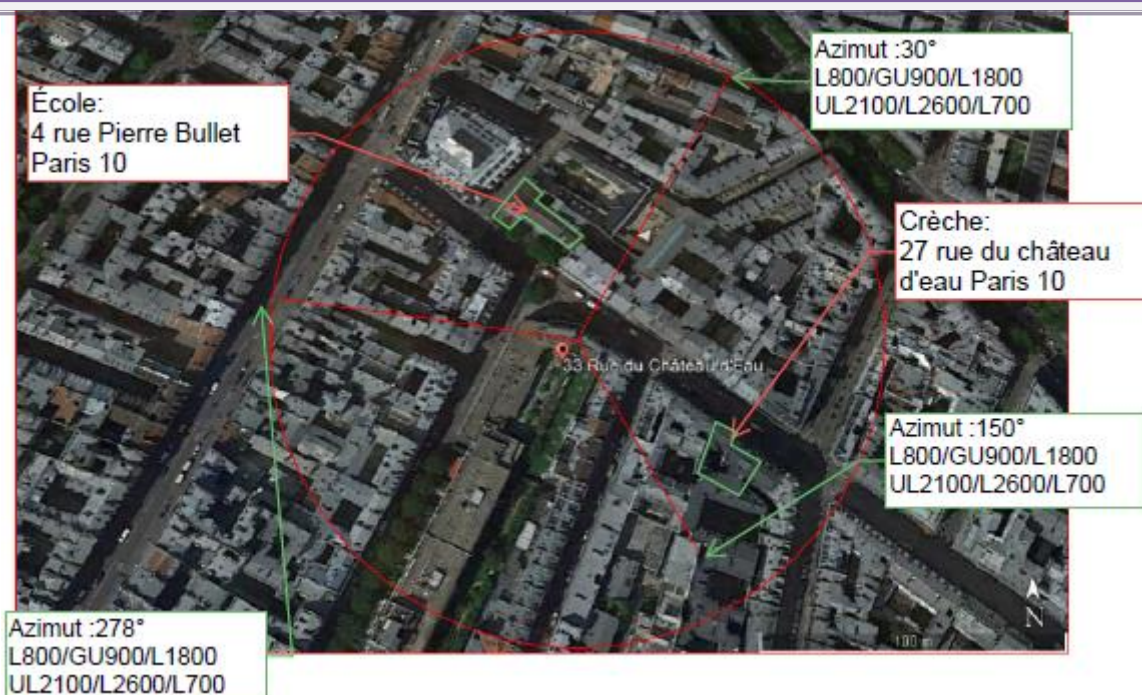
Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes ainsi qu'à ajouter 3 antennes panneaux inactives.		
Zone technique	Ajout de 3 modules radio pour la nouvelle fréquence.		
Hauteur antennes/sol	31,60 m		

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	4	PIERRE BULLET	10	Non	50m	0.1 v/m
2. CRECHE	3	27	RUE DU CHÂTEAU D'EAU	10	Non	50m	0.1 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**

**SIMULATION NON FOURNIE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :



## Vue des Azimuts

Azimut 30 :



Azimut 150 ° :



Azimut 278° :

