



Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	9 ^{eme}
Nom de site	NOTRE DAME DE LORETTE	Numéro	117U8
Adresse du site	9, rue Buffault	Hauteur	R+7 (26,20 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux-Commerces
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 d'une antenne et réazimutage		
Complément d'info			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	29/04/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	13/05/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	29/06/2019

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

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de la pérennisation de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, l'opérateur est conduit à modifier son site de téléphonie mobile sur cet immeuble.		
Détail du projet	Renforcement des fréquences (ajout 700 MHz), passage de 7 à 8 antennes dont 4 inactives d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) et réazimutage (30°, 140°, 144°, 215°, 286° et 290°) pour une orientation finale 50°, 140°, 230° et 320°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° à 10°
Estimation	Non fournie	Vis-à-vis (25m)	R + 6
Divers			

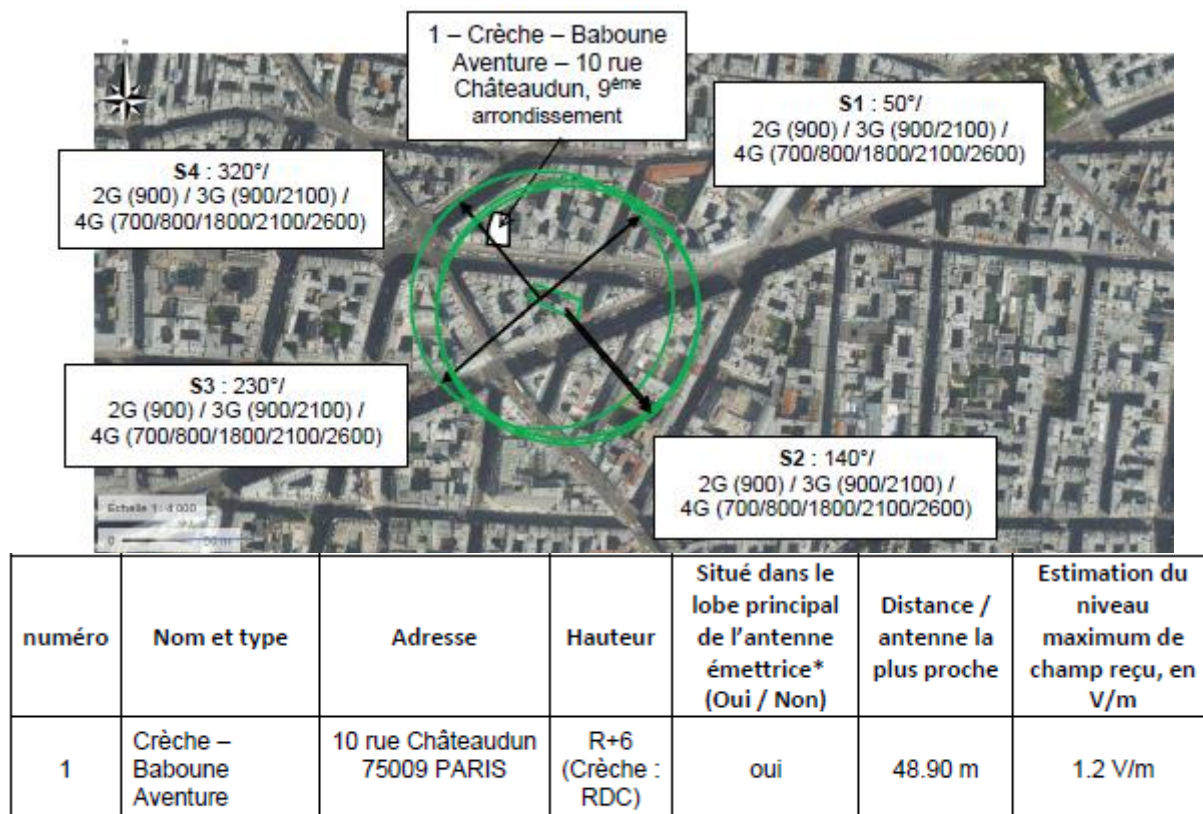
Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer les 7 antennes existantes par 8 antennes (deux par secteur) dont 4 inactives (90°, 180°, 270° et 360°).
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	29,31 m azimuts 50°,230° et 320° ; 29,81 m azimut 140°

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	

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



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 :

Antennes Orange
(non visible)



Etat projeté :

Antennes Orange
(non visible)



Antennes Orange
(non visible)



Antennes Orange
(non visible)



Vue des Azimuts

Azimut 50° :



Azimut 140° :



Azimut 230° :



Azimut 320° :

