

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	18^{ème}
Nom de site	MARX_DORMOY_BIS	Numéro	34805U5
Adresse du site	5 bis, cité de la Chapelle	Hauteur	R+6 (24,10 m)
Bailleur de l'immeuble	Mairie de Paris	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/800/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de quatre antennes dont deux inactives sur deux azimuts.		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	23/06/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	01/07/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	22/09/2020

Historique et contexte

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du développement de la qualité de service de son réseau de radiocommunication. L'opérateur est conduit à installer un relais dans votre arrondissement.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de quatre antennes dont deux inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 80° et 280°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	Entre 5° et 9°
Estimation	80° < 5 V/m ; 280° < 2 V/m	Vis-à-vis (25m)	R+6 (26 m)
Divers			

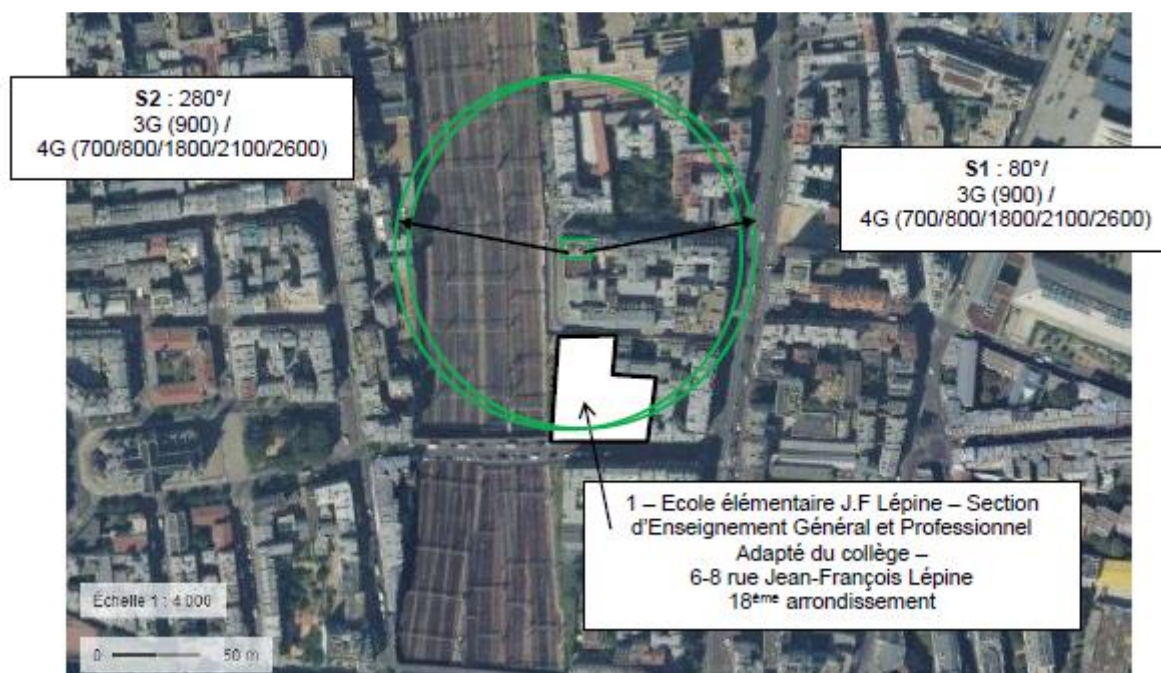
Incidence visuelle

Intégration antennaire	L'opérateur projette l'aménagement d'un nouveau relais radio. Il se compose de 4 antennes panneaux – 2 antennes actives et 2 antennes inactives.		
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés à proximité des antennes.		
Hauteur antennes/sol	25,47 m pour les actives 26,94 m pour les inactives		

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

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

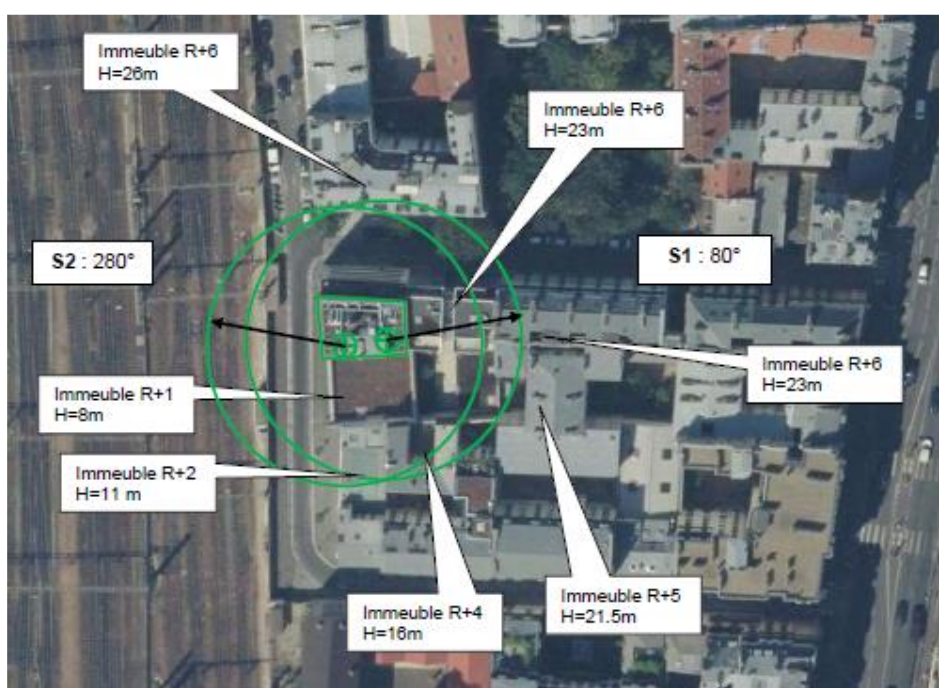
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



numéro	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
1	Ecole élémentaire J.F Lépine – Section d'Enseignement Général et Professionnel Adapté du collège	6-8 rue Jean-François Lépine 75018 PARIS	H=26m	Non	55 m	< 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

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 80°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 19.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 280°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2V/m. La hauteur correspondante est de 7.50m.



	Azimut 80°	Azimut 280°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	Entre 1 et 2 V/m
Hauteur	19.50 m	7.50 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 80°



AZIMUT 280°

