

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	12 ^{ème}
Nom de site	GARE_DE_LYON_BIS	Numéro	80187U8
Adresse du site	120, rue de Bercy	Hauteur	R+8 (39,37 m)
Bailleur de l'immeuble	Ministère	Destination	Bureaux
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/800/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de huit antennes dont quatre inactives sur quatre 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)	17/06/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	24/06/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	17/09/2020

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 huit antennes dont quatre inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 70°, 190°, 225° et 350°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	Entre 7° et 11°
Estimation	70° et 190° < 3 V/m ; 225° et 350° < 2 V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

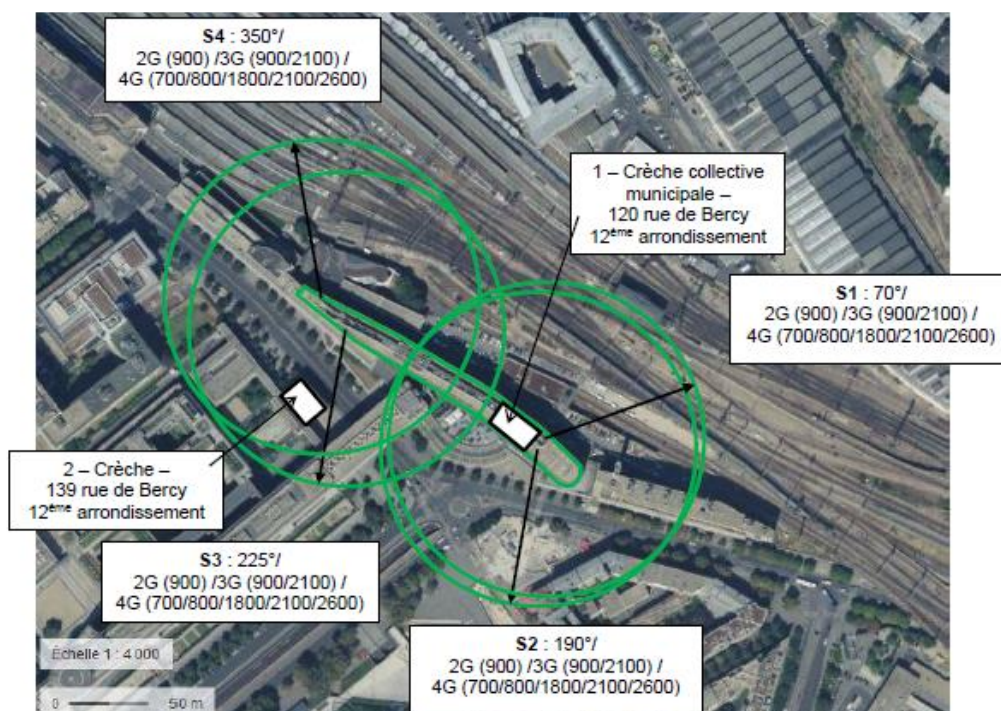
Incidence visuelle

Intégration antenne	L'opérateur projette l'aménagement d'un nouveau relais radio. Il se compose de 8 antennes panneaux – 4 antennes actives et 4 antennes inactives.
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	38,37 m pour les actives 38,77 m pour les inactives

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		

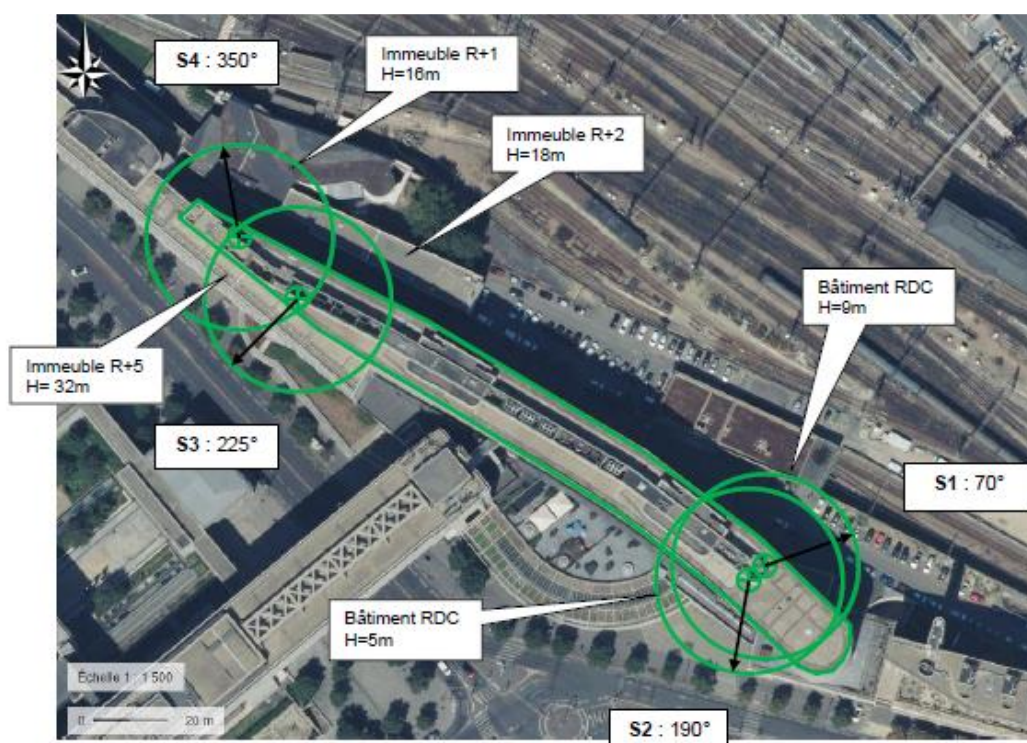
**Carte du site au regard des établissements particuliers
dans un rayon de 100m autour des antennes**



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	Crèche collective municipale	120 rue de Bercy 75012 PARIS	H=39.3m	Non	5 m	< 1V/M
2	Crèche	139 rue de Bercy 75012 PARIS	H=17.5m	Non	46.5 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 70°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3V/m. La hauteur correspondante est de 31.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 190°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 31.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 225°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 25.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 350°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 28.50m.



	Azimut 70°	Azimut 190°	Azimut 225°	Azimut 350°
Niveau maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m	Entre 1 et 2 V/m	Entre 1 et 2 V/m
Hauteur	31.50 m	31.50 m	25.50 m	28.50

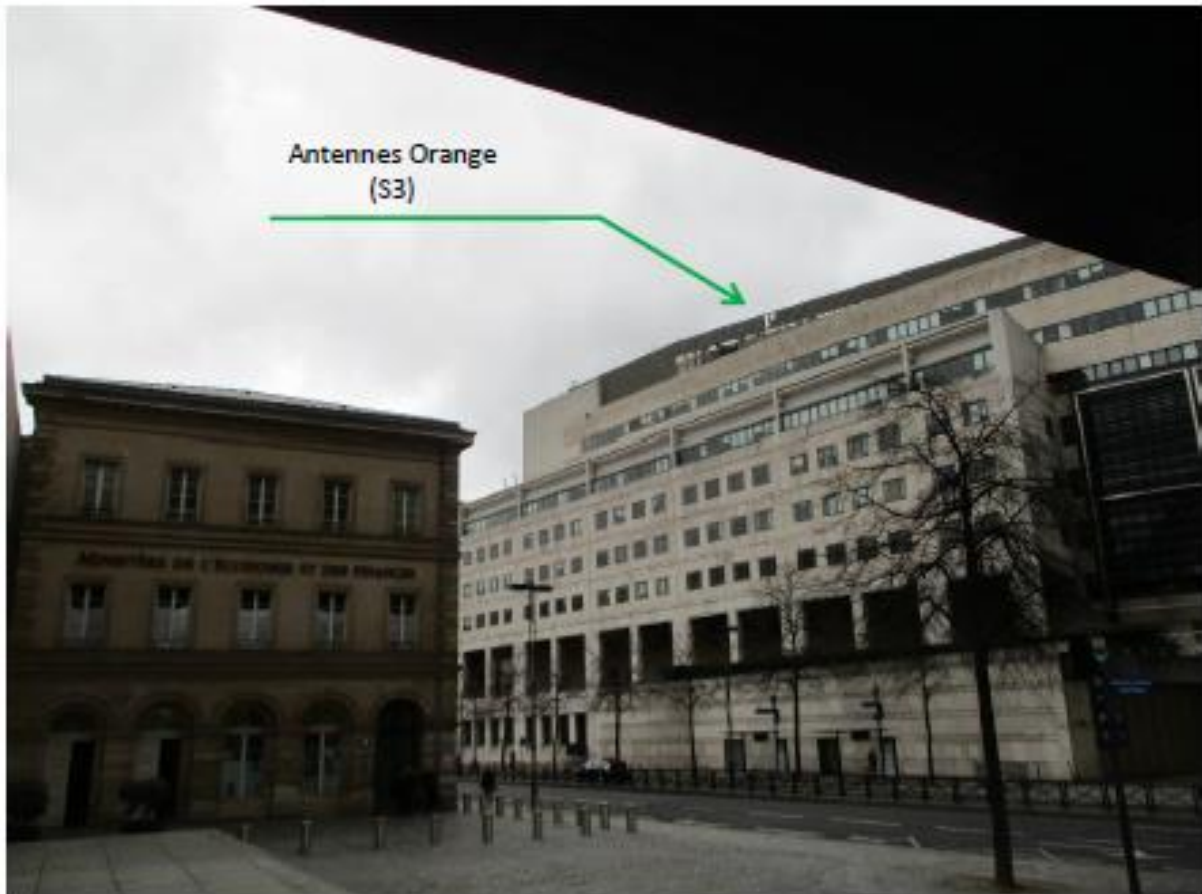
SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 70°



AZIMUT 190°



AZIMUT 225°



AZIMUT 350°

