

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	14 ^{ème}
Nom de site	10_BARDINET_75014	Numéro	75114_059_01
Adresse du site	10, rue Bardinnet	Hauteur	R+10 (28,80 m)
Bailleur de l'immeuble	Social 1001 VIES	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de six antennes dont trois inactives sur trois azimuts.		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (PC)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	20/05/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	28/05/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	20/07/2020

Historique et contexte

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G).		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de six antennes dont trois inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 60°, 150° et 270°.		
Distance des ouvrants	Skydome d'accès terrasse entre 7 m et 10 m	Tilts (degrés)	Entre 4° et 6°
Estimation	60° < 4 V/m ; 150° < 3 V/m ; 270° < 2 V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

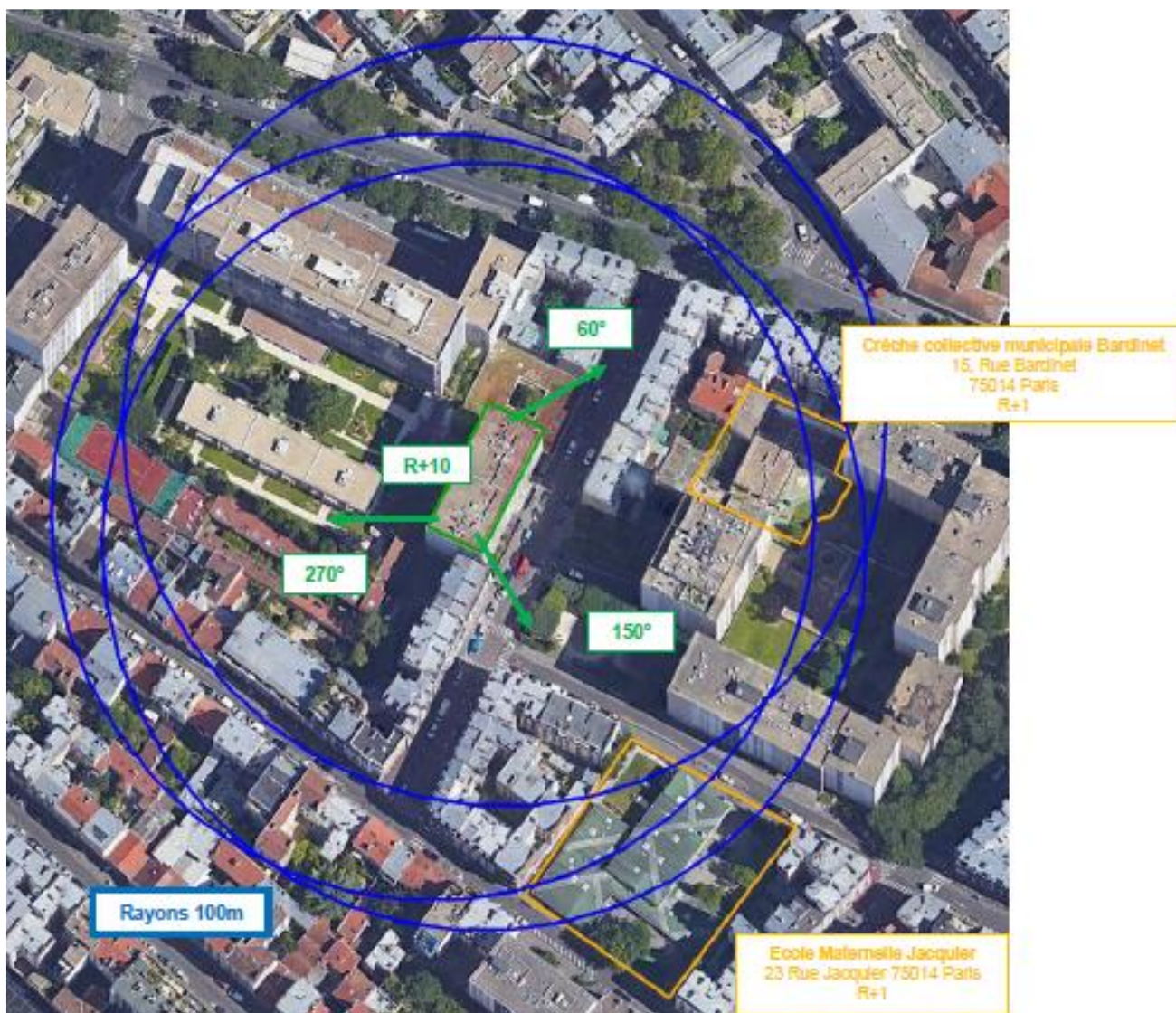
Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée, 6 antennes, dont 3 inactives seront intégrées dans 5 fausses cheminées en résine, de teinte blanc crème type RAL 9001. Les antennes seront installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue.		
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture terrasse, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	30,80 m		

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		

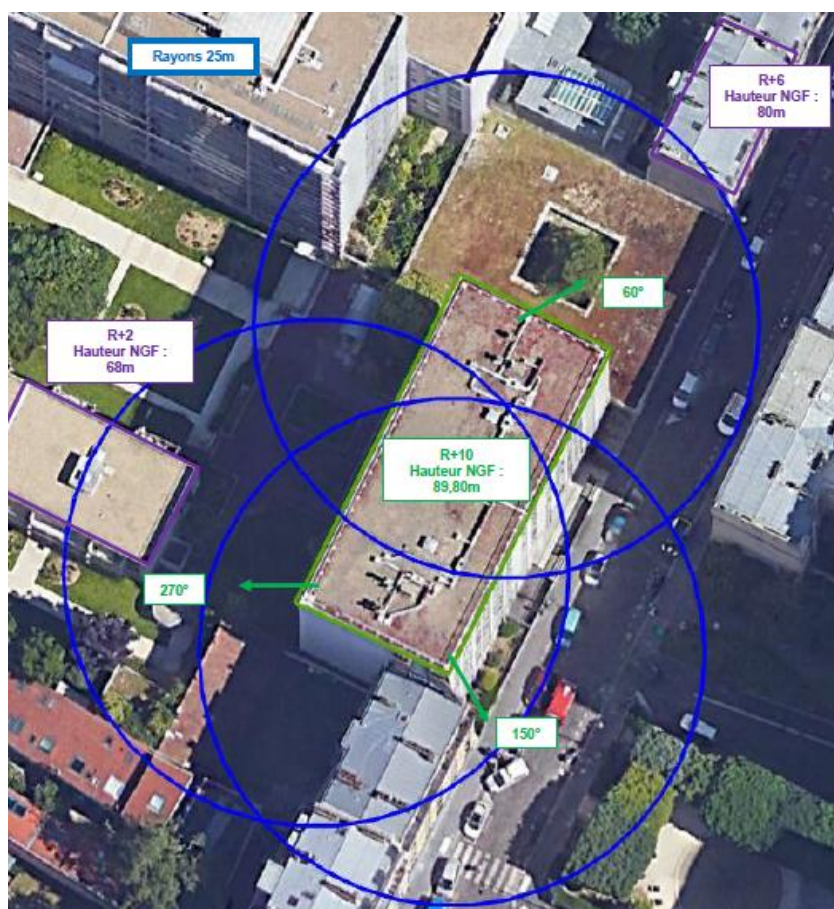
**Carte du site au regard des établissements particuliers
dans un rayon de 100m autour des antennes**



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
Crèche collective municipale Bardinet	15, Rue Bardinet 75014 Paris	R+1	NON	43m	<1V/m, soit 2,5%
Ecole Maternelle Jacquier	23 Rue Jacquier 75014 Paris	R+1	NON	90m	<1V/m, soit 1,97%

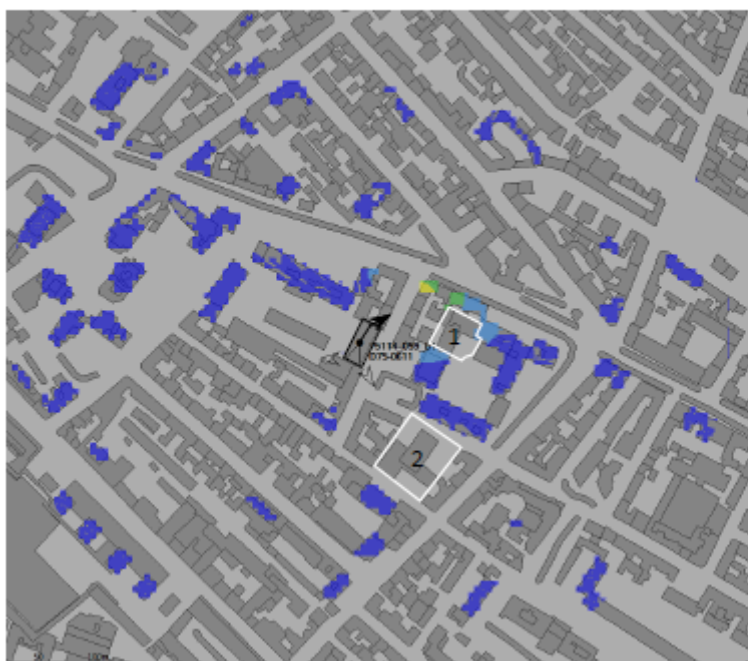
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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 60°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 23m.



Légende



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 150°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 23m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 18m.



	Azimut 60°	Azimut 150°	Azimut 270°
Niveau maximal	Entre 3 et 4 V/m	Entre 2 et 3 V/m	Entre 1 et 2 V/m
Hauteur	23m	23m	18m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :

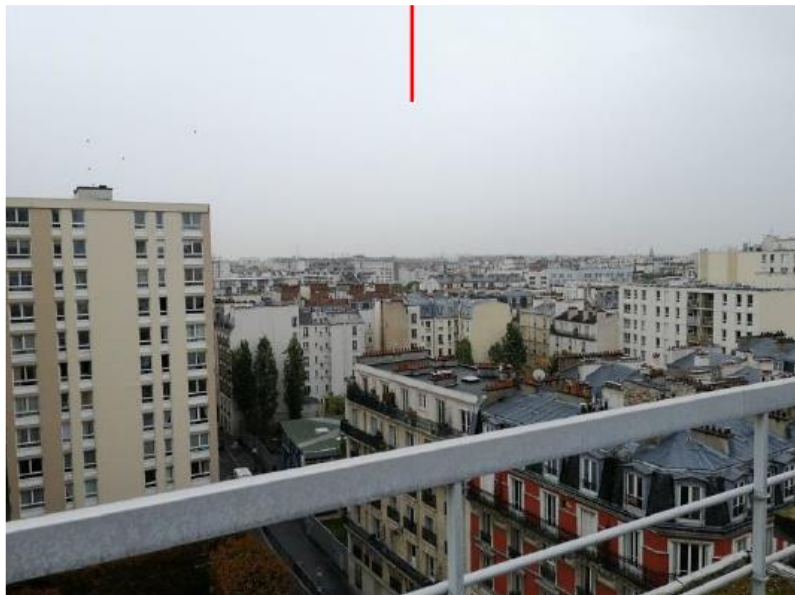


Vue des Azimuts

AZIMUT 60°



AZIMUT 150°



AZIMUT 270°

