



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	12ème
Nom de site	2_PLACE_LOUIS_ARMAND_75012	Numéro	75113_060_01
Adresse du site	2, place Louis Armand	Hauteur	R + 8 (30,40 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Hôtel
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Un autre opérateur déjà présent sur le site SFR (50°, 240° et 320°)		
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)	08/06/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	12/06/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	08/08/2018

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

Objet de la demande

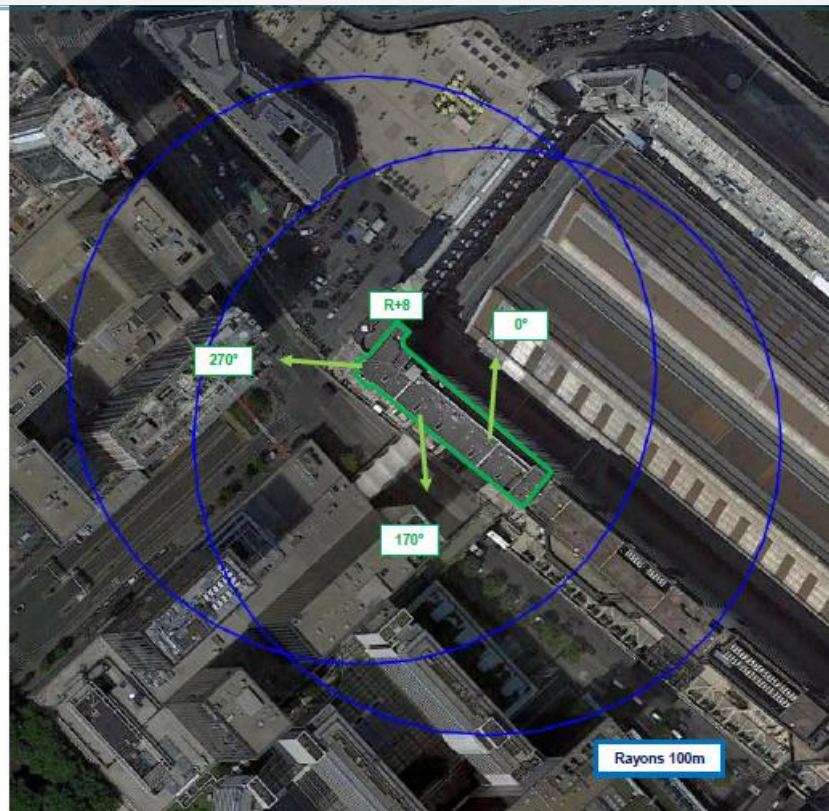
Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G)		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de trois antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientée vers les azimuts 0°, 170° et 270°.		
Distance des ouvrants	2 m et 5 m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	0° < 1 V/m, 170° < 3 V/m et 270° < 3 V/m Pas d'établissement particulier	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antenne	Deux antennes de type panneau seront installées côté rue en système pendulaire contre la toiture en ardoise presque verticale à cet endroit, et elles seront peintes aux couleurs de cette même toiture en ardoise. La troisième antenne de type tube sera installée sur un mât à l'arrière de la toiture terrasse côté voies SNCF.
Zone technique	La zone technique sera située sur la toiture terrasse inférieure à l'arrière de l'immeuble. Elle sera invisible de la rue et sera raccordée aux antennes par des câbles (fibre optique).
Hauteur antennes/sol	31,90 m azimut 0° et 29,32 m azimuts 170° et 270°

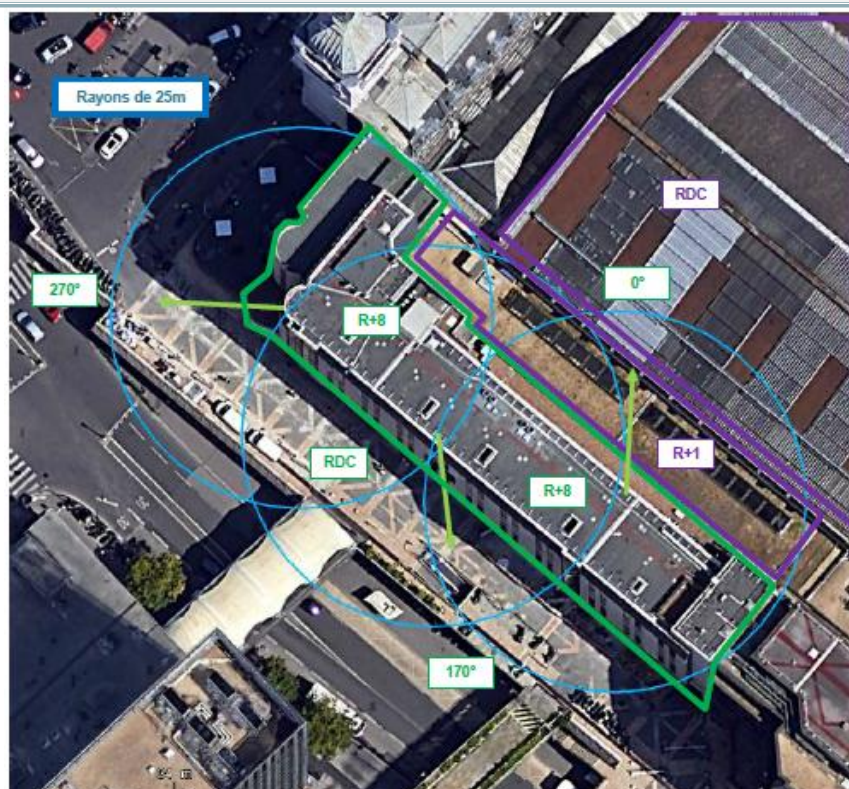
Date :	Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :	
Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		

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



PAS D'ETABLISSEMENT PARTICULIER A MOINS DE 100m

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 0°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 18 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 170°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 21 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 23 m.



	Azimut 0°	Azimut 170°	Azimut 270°
Niveau maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	18 m	21 m	23 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

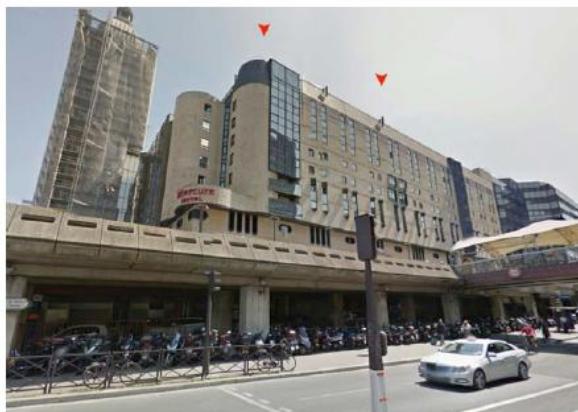
Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 0° :



Azimut 170° :



Azimut 270° :

