

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	18 ^{ème}
Nom de site	751182J-Paris : Roses	Numéro	75118_075_01
Adresse du site	6, rue des Roses	Hauteur	R+8 (27,60 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de 6 antennes dont 3 inactives sur 3 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	31/03/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	15/05/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement	29/06/2020

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 sur un site couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 20°, 140° et 230°.		
Distance des ouvrants	Porte d'accès de l'édicule à 8,00 m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	20° < 3V/m ; 140° < 4V/m ; 230 < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	R+5 (26,60 m)
Divers			

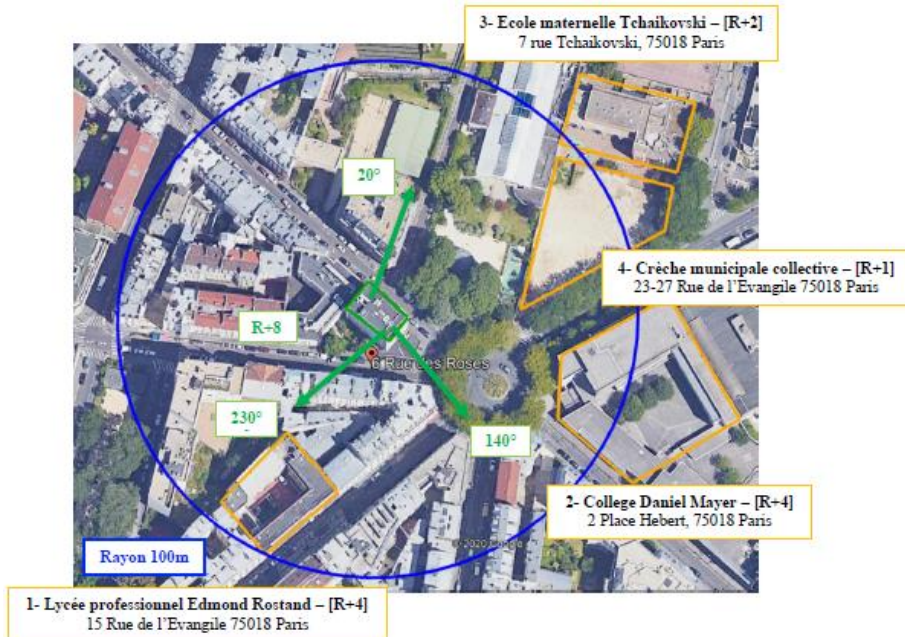
Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée, 6 antennes seront installées dont 3 inactives.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.
Hauteur antennes/sol	30,10 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		

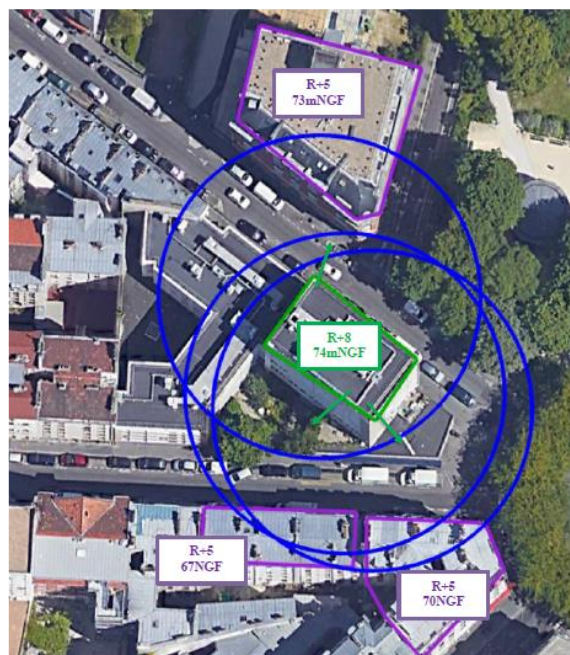
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
Lycée Professionnel Edmond Rostand	15 Rue de l'Évangile, 75018 Paris	R+4	Oui	55 m	1,5 V/m, soit 4,16%
Collège Daniel Mayer	2 Place Hébert, 75018 Paris	R+4	Non	64 m	0,6 V/m, soit 1,66%
Ecole maternelle Tchaïkovski	7 Rue Tchaïkovski, 75018 Paris	R+2	Non	90 m	0,8 V/m, soit 2,22%
Crèche collective municipale Evangile	23/27 rue de l'Évangile, 75018 Paris	R+ 1	Non	60 m	0,18 V/m, soit 0,5 %

*lobe limité à 3dB/puissance maximale

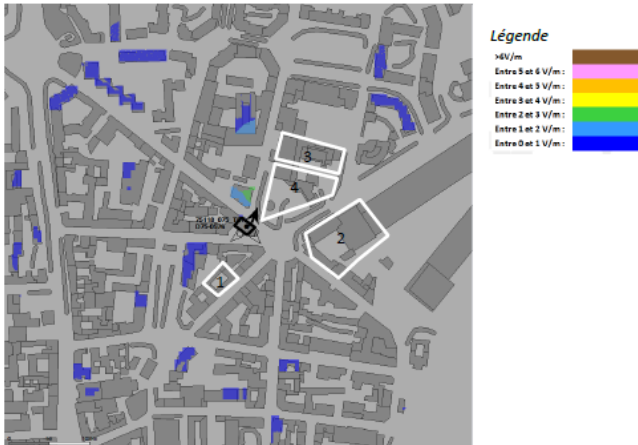
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 20°, 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 140°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 22m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 230°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 22m.



	Azimut 20°	Azimut 140°	Azimut 230°
Niveau maximal	Entre 2 et 3 V/m	Entre 3 et 4 V/m	Entre 3 et 4 V/m
Hauteur	23m	22m	22m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



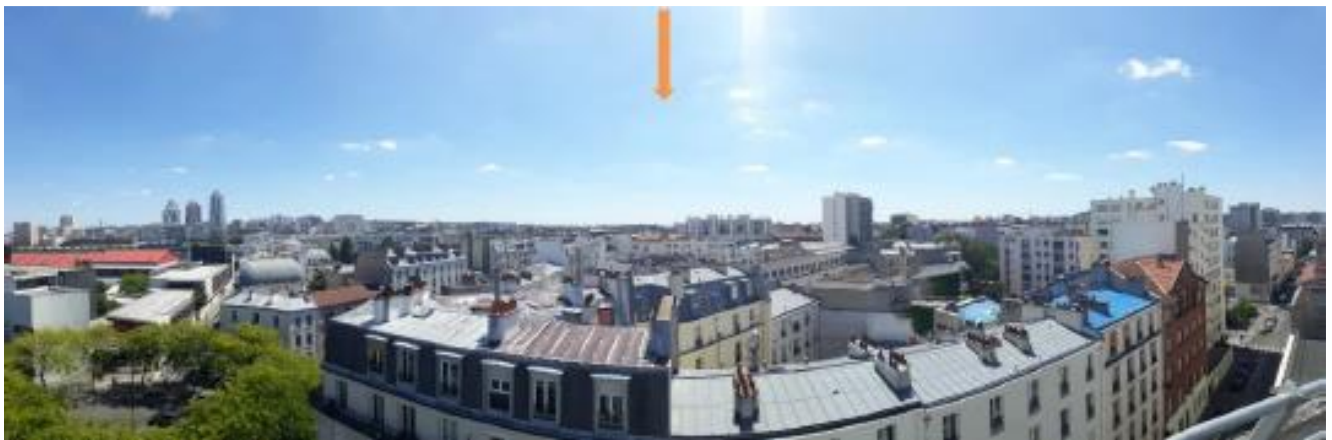


Vue des Azimuts

AZIMUT 20°



AZIMUT 140°



AZIMUT 230°

