



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	187A_LOSSERAND_75014	Numéro	75114_050_01
Adresse du site	187a, rue Raymond Losserand	Hauteur	R + 4 (18,87 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Clinique
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info			
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)	30/08/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	06/09/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	30/10/2018

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

Objet de la demande

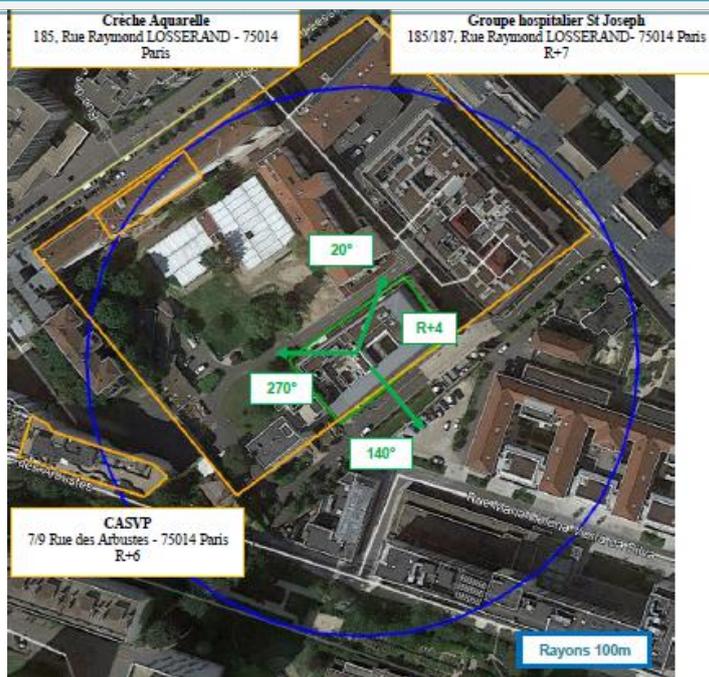
Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut 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) orientées vers les azimuts 20°, 140° et 270°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	20° < 4V/m ; 140° < 3V/m ; 270° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	R+8 azimut 270°
Divers	Établissements particuliers < 2V/m		

Incidence visuelle

Intégration antenne	Seule la toiture est modifiée. Trois antennes seront installées et insérées dans deux fausses cheminées en résine de teinte blanc pur type RAL 9010. Les antennes seront de teinte gris clair type RAL 7035, elles seront placées 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, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	24,47 m		

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

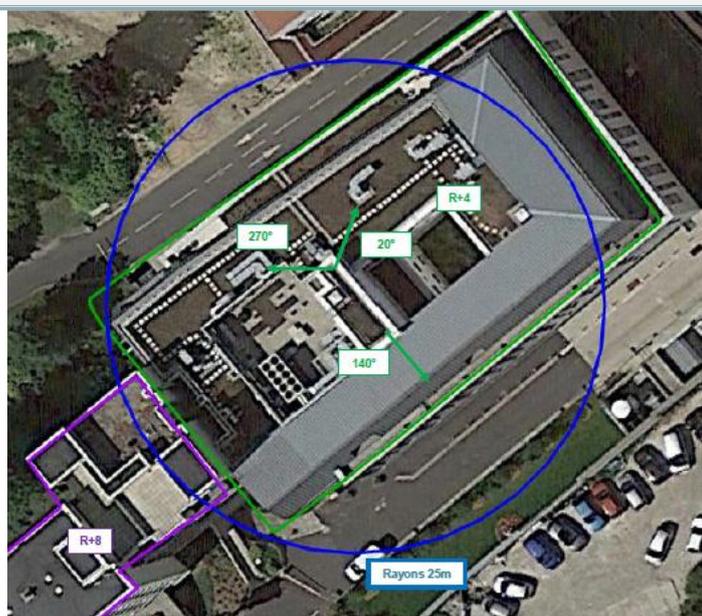
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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 Aquarelle	185, Rue Raymond LOSSERAND - 75014 Paris	R+1 - 6m	NON	86m	2,2 V/m, soit 6,11%
Groupe hospitalier St Joseph	185/187, Rue Raymond LOSSERAND- 75014 Paris	R+6 – 24m	OUI	30m	3,06V/m, soit 8,5%
CASVP	7/9 Rue des Arbustes - 75014 Paris	R+6 – 22m	OUI	82m	2,16V/m, soit 6%

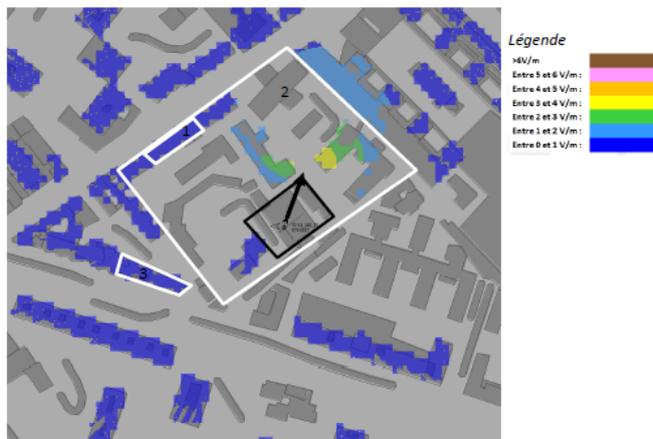
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

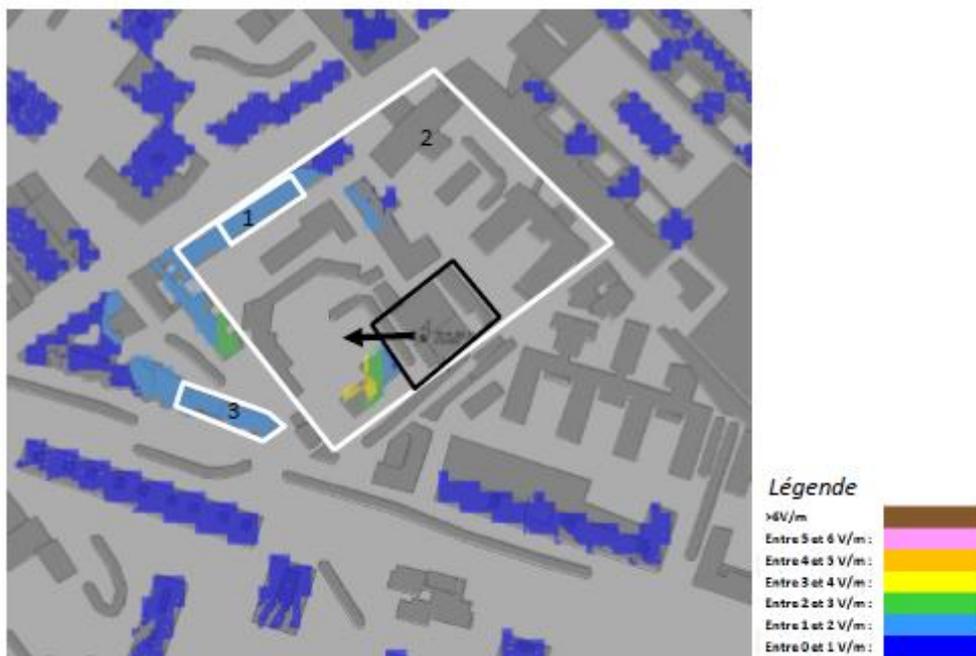
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 20°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 16 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 140°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 12 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 17 m.



	Azimut 20°	Azimut 140°	Azimut 270°
Niveau maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	16 m	12 m	17 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



L'installation n'est pas visible depuis ce point de vue.

Etat de l'existant :



Etat du projet :

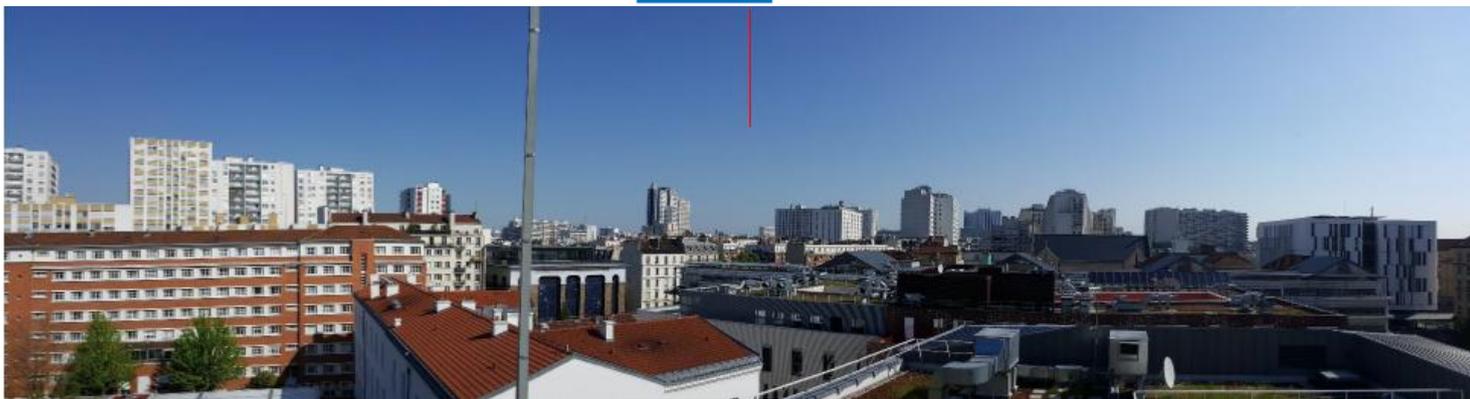


L'installation n'est pas visible depuis ce point de vue.

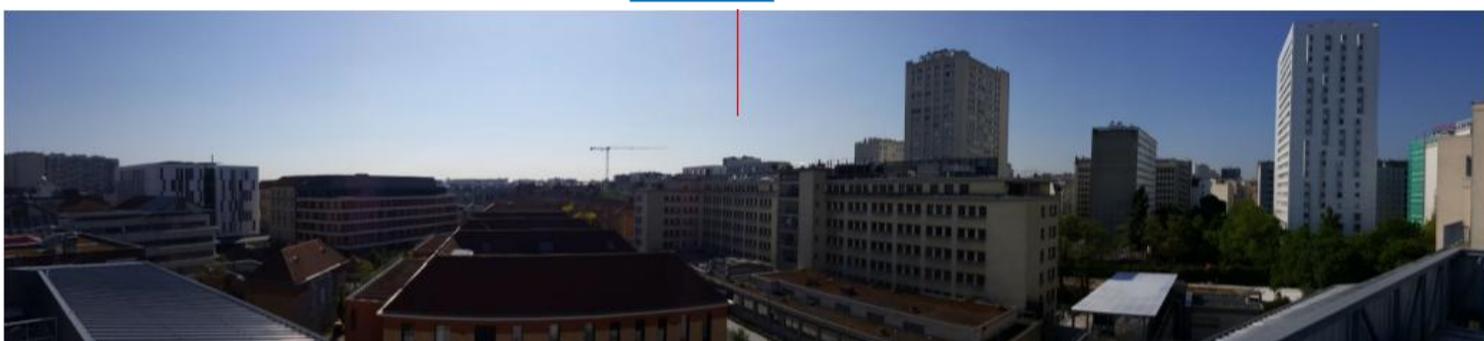


Vue des Azimuts

Azimut 20° :



Azimut 140° :



Azimut 270° :

