



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} (9 ^{ème})
Nom de site	24_ROCHECHOUART_75018	Numéro	75118_069_01
Adresse du site	24, boulevard de Rochechouart	Hauteur	R + 8 (26,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
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)	05/12/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	07/12/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	05/02/2019

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°, 110° et 230°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres tournant le dos à l'antenne ; 4m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	20° < 4V/m ; 110° < 3V/m ; 230° < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	R+3 azimut 110°
Divers	Établissement particulier < 1 V/m à 1,5 m de hauteur		

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Les trois antennes seront intégrées dans un unique tube imitant une sortie d'air. Elles seront installées en retrait de la façade afin de minimiser l'impact visuel depuis la rue.
Zone technique	La zone technique sera située sur la toiture terrasse de l'immeuble, invisible depuis la rue.
Hauteur antennes/sol	28,50 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		

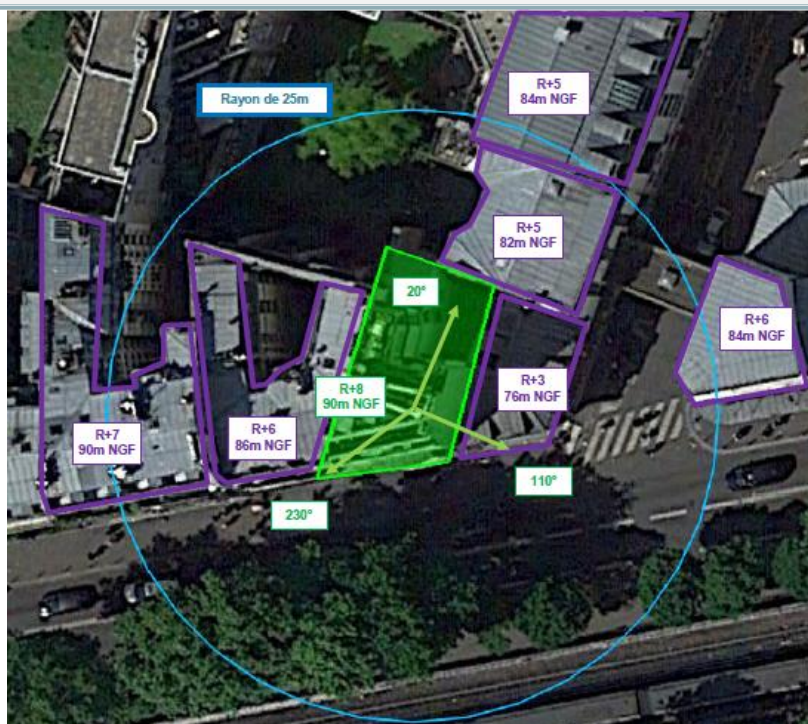
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
CSST ESPOIR GOUTTE D'OR Centres de soins, d'accompagnement et de prévention en addictologie (CSAPA)	6, rue de Clignancourt 75018 Paris	RDC 3m.	non	60 m	1.16 V/m soit 3,2%

*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 22 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 110°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 22 m.



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 20 m.



	Azimut 20°	Azimut 110°	Azimut 230°
Niveau maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	22 m	22 m	20 m

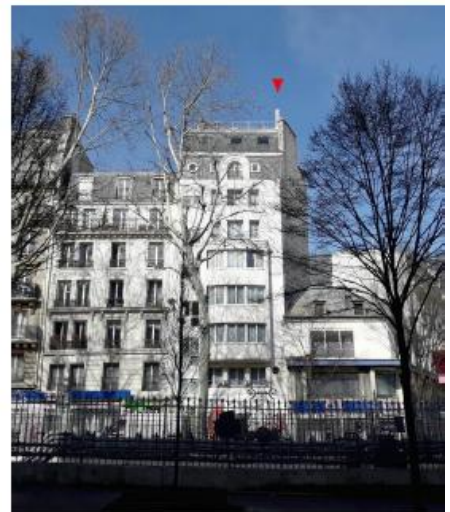
SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Les antennes ne sont pas visibles



Vue des Azimuts

