

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	15 ^{ème}
Nom de site	20_PROCESSION_75015	Numéro	75115_092_02
Adresse du site	20, rue de la Procession	Hauteur	R+7 (23,10 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 quatre antennes dont deux inactives sur deux 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 (J)	26/05/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	03/06/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	26/07/2020

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 quatre antennes dont deux inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 110° et 200°.		
Distance des ouvrants	Fenêtre et porte d'édicule entre 3 m et 7 m	Tilts (degrés)	Entre 4° et 6°
Estimation	110° < 4 V/m ; 200° < 5 V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée, quatre antennes seront installées, dont deux inactives. Les antennes seront installées et insérées dans une fausse cheminée en résine de teinte blanc perlé type RAL 1013. Les antennes sont en résine polyester de teinte gris clair type RAL 7035 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, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	26,70 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		

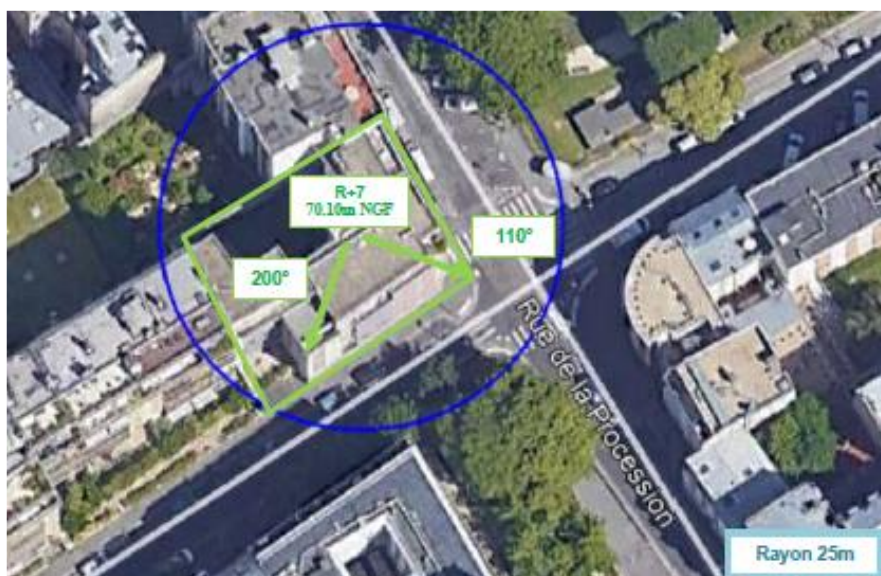
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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 – Procession Quintinie	22 rue de la Procession, 75015 Paris	RDC	NON	35M	<1V/m, soit 1,25 %

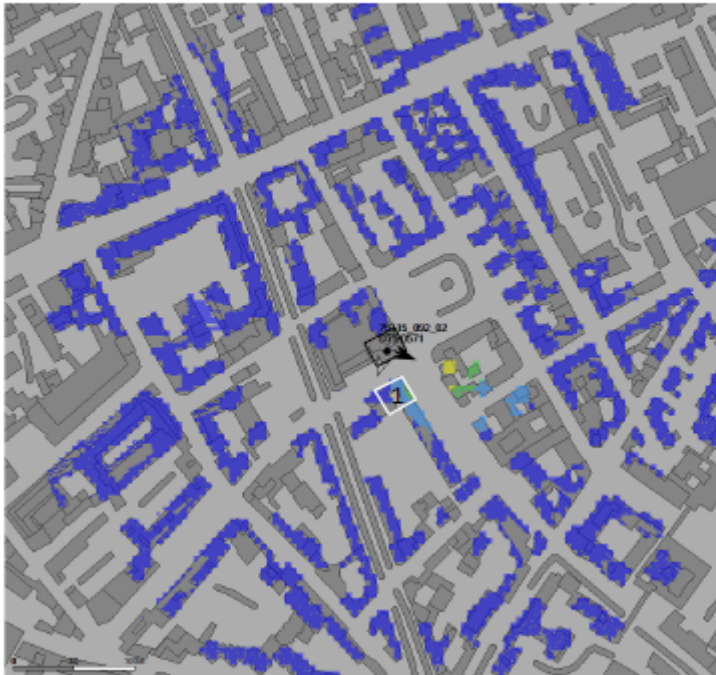
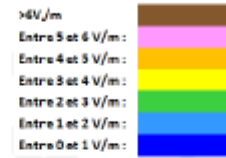
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

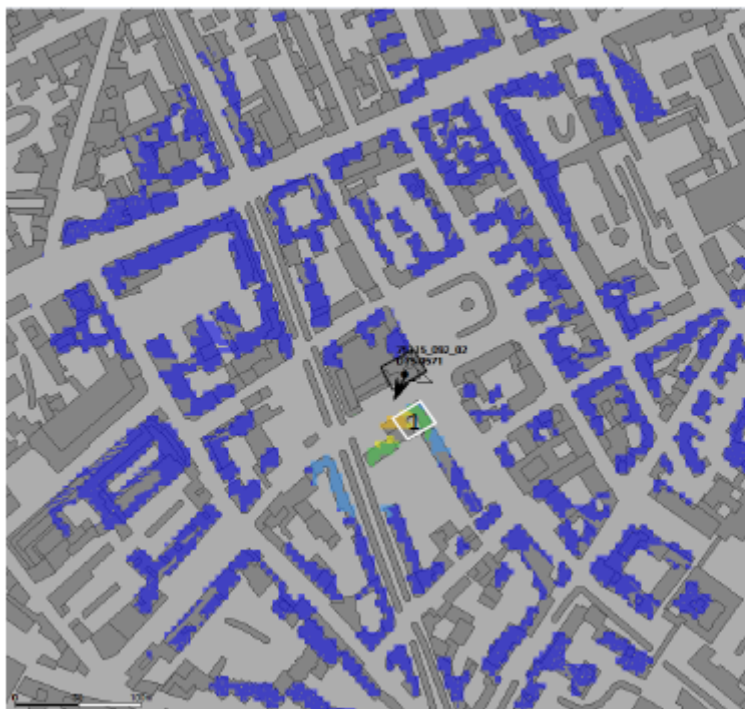


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 110°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 19m.


Légende


Pour l'antenne orientée dans l'azimut 200°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 19m.


Légende


	Azimut 110°	Azimut 200°
Niveau maximal	Entre 3 et 4 V/m	Entre 4 et 5 V/m
Hauteur	19m	19m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Vue des Azimuts

AZIMUT 110°



AZIMUT 200°

