



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	7^{ème}
Nom de site	AVENUE DE SAXE	Numéro	7510000013
Adresse du site	17, avenue de Saxe	Hauteur	R + 7 (25,40 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 2G/3G/4G (800/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Un autre opérateur déjà présent sur le site OF (30° et 200°)		
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)	30/04/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	06/05/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	30/06/2019

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

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer une station-relais sur votre secteur pour vous permettre de disposer d'un réseau de qualité sur une zone jusqu'alors mal couverte et/ou vous permettre de continuer à téléphoner ou naviguer sur Internet tout en évitant la saturation des réseaux, conformément à ses obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de deux antennes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 30° et 200°.		
Distance des ouvrants	3 m	Tilts (degrés)	6°
Estimation	30° < 5V/m ; 200° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	R+6 azimut 30°
Divers	Pas d'établissement particulier dans un rayon de 100m autour des antennes		

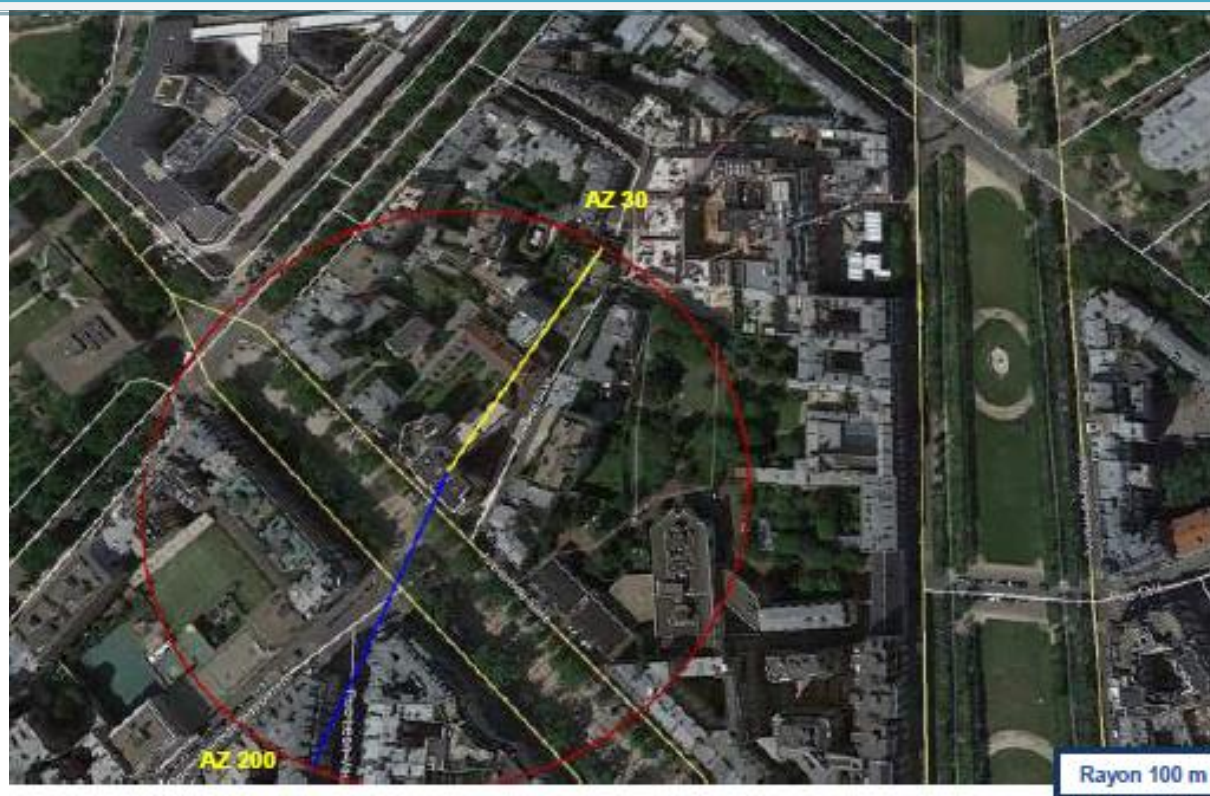
Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à installer sur la terrasse du bâtiment : 1 antenne « tube » fixée sur un mât Antenne visible depuis l'espace public
Zone technique	La zone technique sera placée sur la plate-forme protégée par un garde-corps.
Hauteur antennes/sol	29 m

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

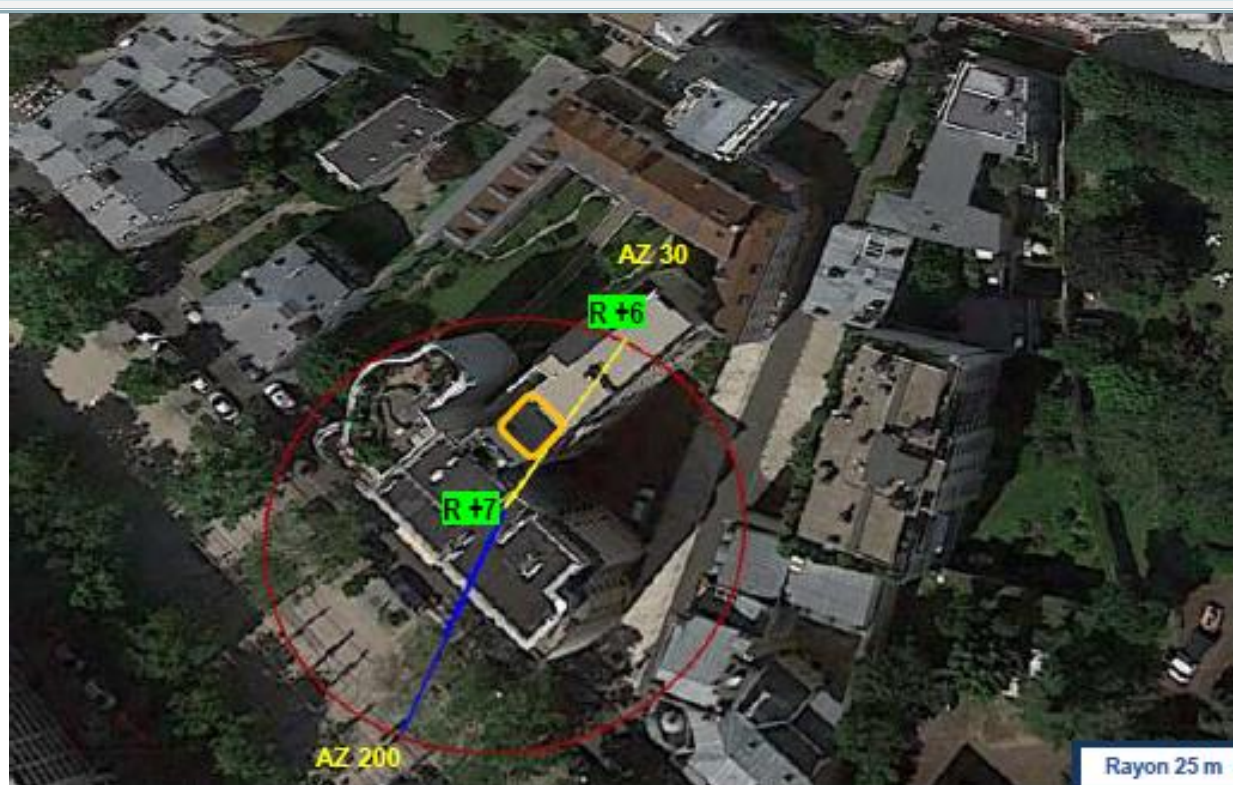
Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		Défavorable <input type="checkbox"/>

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



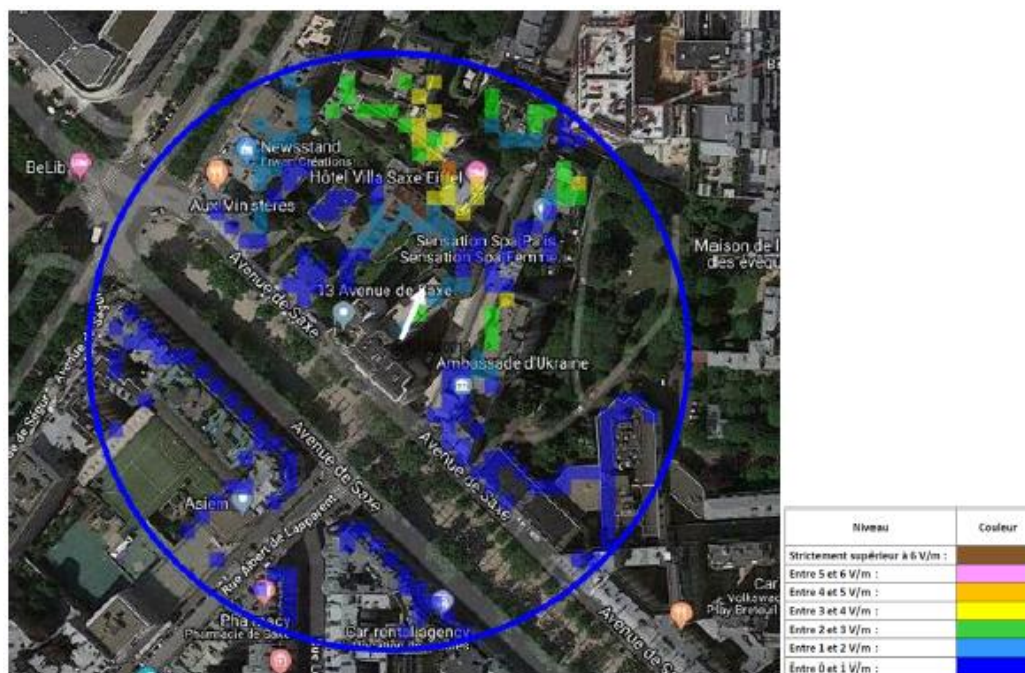
AUCUN ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M AUTOUR DES ANTENNES

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

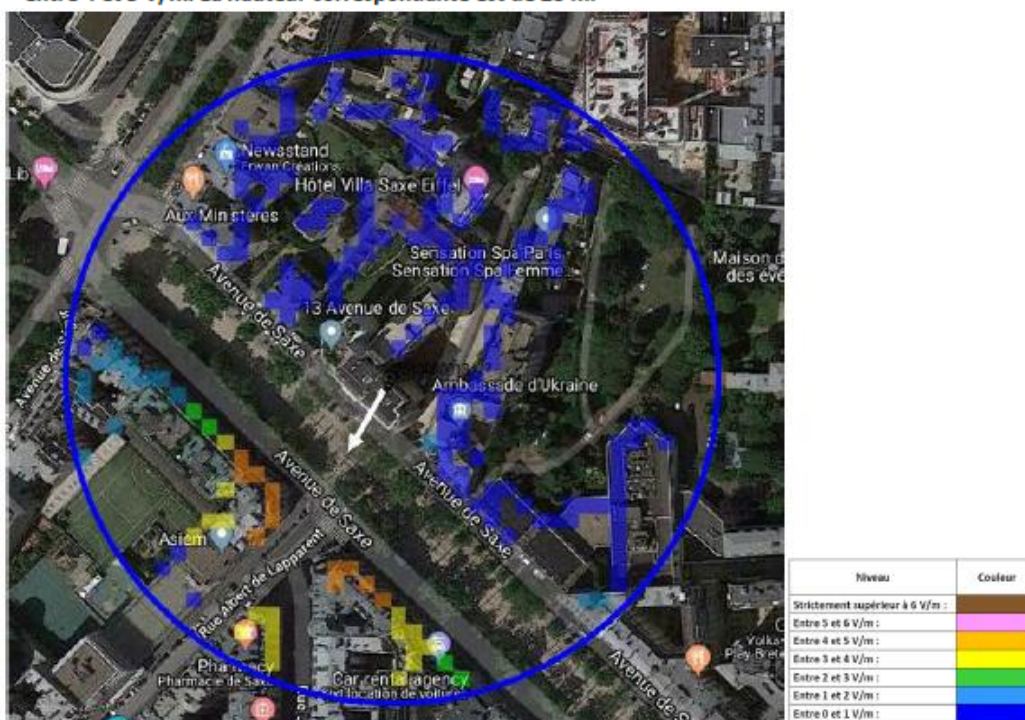


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 30° , le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 20 m.



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 28 m.



	Azimut 30°	Azimut 200°
Niveau maximal	Entre 4 V/m et 5 V/m	Entre 4 V/m et 5 V/m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Terrasse de l'immeuble



Etat projeté

Installation de la zone technique
et de l'antenne SFR protégées par un garde-corps



Installation des modules radio
de l'antenne sur une structure métallique



Etat projeté :

Implantation de l'antenne SFR

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat projeté



Vue des Azimuts

Azimut 30°



AZ 200°

