



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	14 <sup>ème</sup>
Nom de site	95_MAINE_75014	Numéro	75114_020_04
Adresse du site	<b>95, avenue du Maine</b>	Hauteur	R + 7 (24,00 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)	03/08/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	08/08/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	03/11/2018

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 80°, 210° et 330°.		
Distance des ouvrants	Skydome à 4m sous l'antenne	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	80° et 210° < 4V/m ; 330° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers	Établissement particulier < 1 V/m		

#### Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée. Trois antennes seront installées. Elles seront intégrées derrière deux fausses cheminées d'aspect identique à l'édicule, de teinte blanc crème type RAL 9001. L'installation est placée en retrait de la façade sur rue, afin de minimiser l'impact depuis la rue.		
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en pied d'antenne, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	26,20 m		

<b>Date :</b>	<b>Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :</b>		
---------------	---	--	--

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

A 1,5 m du sol, le niveau maximal simulé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m.

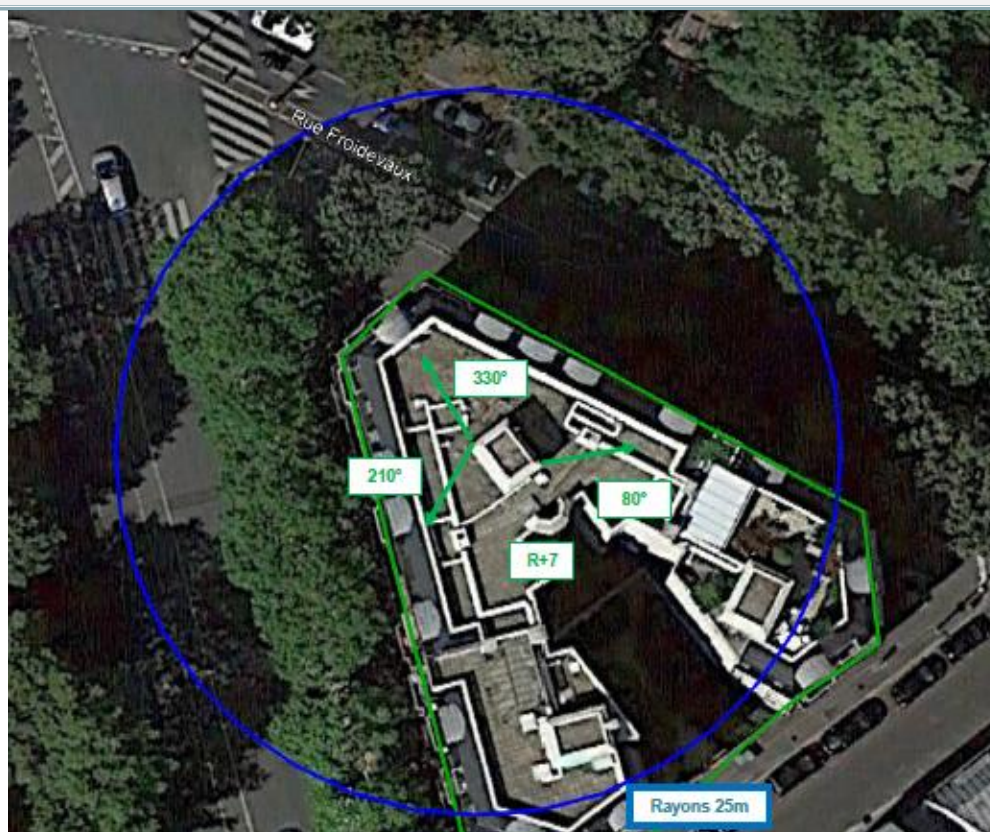


### Légende



	Type	Nom	Adresse	Niveau estimé
1	Ecole	Ecole maternelle de l'Ouest	13/15, rue de l'ouest 75014 Paris	Inférieur à 1 V/m

## 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 80°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 19 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 210°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 17 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 330°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 17 m.



	Azimut 80°	Azimut 210°	Azimut 330°
Niveau maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	19 m	17 m	17 m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Etat de l'existant :



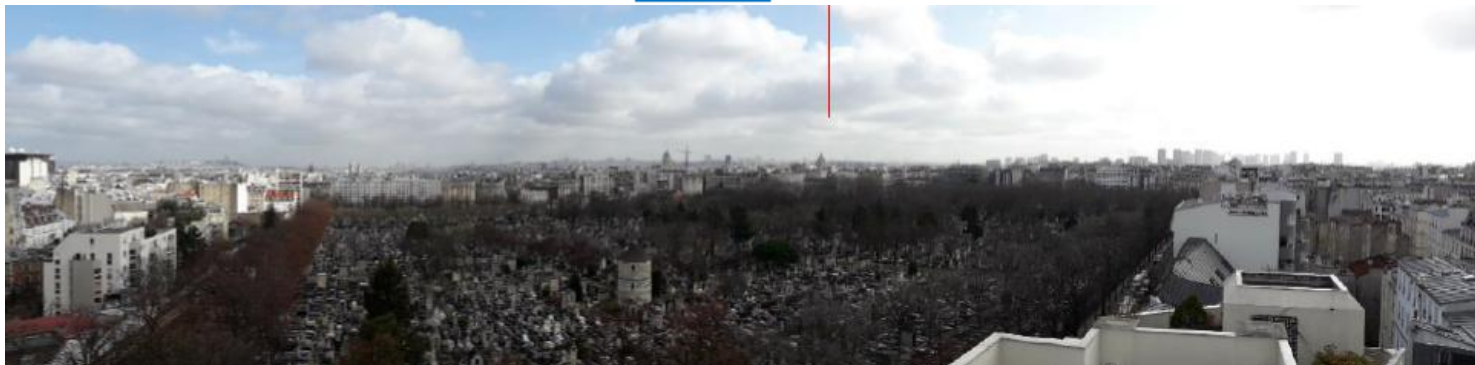
Etat du projet :



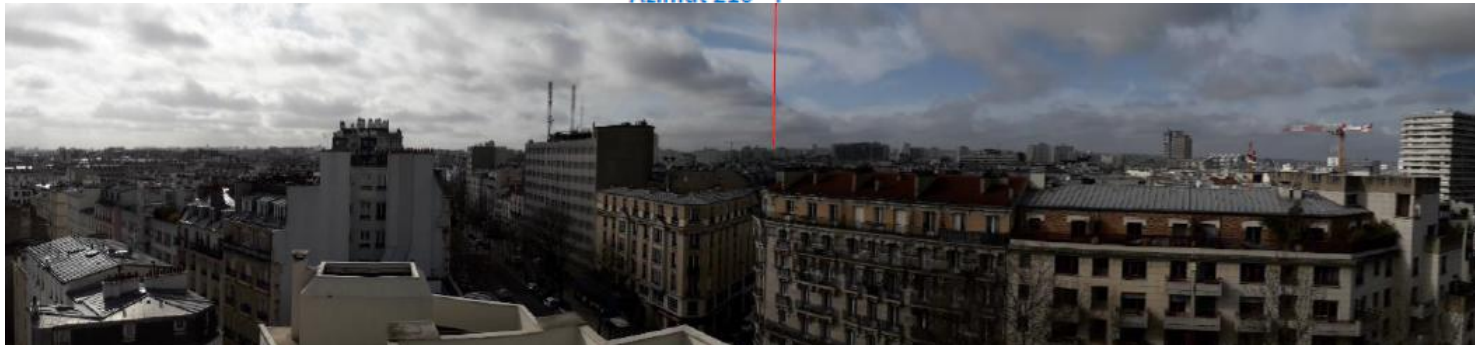


## Vue des Azimuts

Azimet 80° :



Azimet 210° :



Azimet 330° :

