



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	13 <sup>eme</sup>
Nom de site	7511325-Paris 13	Numéro	75113_074_01
Adresse du site	6-12, place de Vénétie	Hauteur	R + 14 (45 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Estimation demandée par l'AEU le 18/10/2018		
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)	12/10/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	22/10/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	10/12/2018

Historique et contexte	Établissements particuliers < 1V/m à 1,50 m du sol
------------------------	--

#### 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 10°, 130° et 270°.		
Distance des ouvrants	Porte édicule 10m de l'antenne	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	Non fournie	Vis-à-vis (25m)	R+3
Divers			

#### Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ces trois antennes seront fixées sur deux mâts (10°, 130° et 270°) avec système DEAN repris sur plots béton et seront intégrées dans deux fausses cheminées (RAL blanc - aspect identique à l'édicule existant). Installation de 2 piles de 5 modules RF sur socle NSN à proximité des antennes.
Zone technique	La zone technique FREE sera créée au niveau de l'édicule d'implantation. Celle-ci sera composée d'un coffret TD FREE fixé sur mât et plots métalliques, et d'une pile de modules de commande installée sur socle NSN.
Hauteur antennes/sol	50,20 m

Date :	<b>Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :</b>	
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	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (lobe limité à 3 dB/ puissance maximale)	Distance	Estimation du niveau maximum de champ reçu, sous la forme d'un pourcentage par rapport au niveau de référence du décret 2002-775
Ecole maternelle Choisy	4bis Avenue de Choisy 75013 PARIS	R+1	Non	62 m	<1 V/m soit 0,3%
Collège Camille Claudel	4bis Avenue de Choisy 75013 PARIS	R+3	Non	22 m	<1 V/m soit 1,4%

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**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :

1



Etat projeté :

1



Etat de l'existant :

2



2



## Vue des Azimuts

Azimuth 10° :



Azimuth 130°



Azimuth 270°

