



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	6 <sup>eme</sup>
Nom de site	76_RENNES_75006	Numéro	75106_010_03
Adresse du site	<b>76 bis, rue de Rennes</b>	Hauteur	R + 8 (29,40 m)
Bailleur de l'immeuble	Social RIVP	Destination	Habitation
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G (700, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information			
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)	15/12/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	22/12/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	<b>15/02/2018</b>

#### 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 panneau couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 90°, 180° et 310°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Trois antennes, de type panneaux, seront installées et réparties sur trois mâts en toiture. Les trois antennes seront intégrées dans trois fausses cheminées. Elles seront en retrait des façades sur rue afin de minimiser l'impact depuis la rue.
Zone technique	Les modules techniques seront intégrés dans trois caissons de taille réduite au pied des antennes. Ils seront intégrés derrière un bardage de teinte identique au garde-corps existant.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	31,80 m azimut 90° et 180° ; 32,10 m azimut 310°

#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'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
1 - institut médical pour jeunes handicapés	20-24, rue Madame 75006 Paris	R+4 (15m)	OUI	95m	<1V/m, soit 0,6 %

\*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

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Les antennes ne sont pas visibles depuis ce point de vue

Etat du projet :







Vue des Azimuts

