



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	12 <sup>eme</sup>
Nom de site	84_FAUBOURG-ANTOINE_75012	Numéro	75112_053_05
Adresse du site	<b>84, rue du faubourg Saint-Antoine</b>	Hauteur	R+7 (25,70 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitations
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)	04/05/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	12/05/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	04/07/2017

#### 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 3 antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 0°, 130° et 240°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, trois antennes seront installées et insérées dans trois fausses cheminées en résine, reprenant la teinte et l'aspect des cheminées en briques existantes. Les antennes sont en résine polyester de teinte type RAL 8004 identiques aux mitrons existants. Les antennes sont installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue.
Zone technique	Emplacement des baies et des coffrets : Dans le sous-sol de l'immeuble.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	26,55 m (0°) et 25,15 m (130° et 240°)

#### 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			



Simulation et conformité au seuil de la Charte



Légende



Les simulations indiquent les niveaux maximums en intérieur par antenne :

	Azimut 0°	Azimut 130°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	20 m	19 m	20 m

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat projeté :





## Vue des Azimuts

