



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	19 <sup>eme</sup> (20 <sup>eme</sup> )
Nom de site	117_BELLEVILLE_75019	Numéro	75119_061_01
Adresse du site	117, rue de Belleville	Hauteur	R + 6 (25 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	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)	29/09/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	03/10/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	29/11/2017

#### 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 d'une antenne tube couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 130°, 220° et 340°.
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, de teinte blanc perlé type RAL 1013, dito la teinte des cheminées existantes. Les antennes sont installées en retrait de la façade, 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 des antennes (par rapport au sol)	26 m

#### 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**



	Type	Nom	Adresse	Niveau estimé
1	Ecole	Ecole élémentaire de Belleville	104 rue de Belleville 75020 Paris	Inférieure à 1V/m
2	Collège	Collège Françoise Dolto	354 rue des Pyrénées 75020 Paris	Inférieure à 1V/m
3	Crèche (en construction)	Crèche Belleville	129/133 rue de Belleville 75020 Paris	Inférieure à 1V/m
4	Association	Apprendre autrement	117 rue de Belleville 75019 Paris	Inférieure à 1V/m

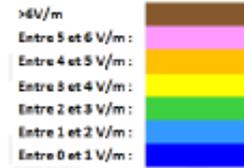
**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes**



Simulation et conformité au seuil de la Charte



Légende



	Azimut 130°	Azimut 220°	Azimut 340°
Niveau maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	15 m	19 m	23 m

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat projeté :

Etat de l'existant :



(antennes non visibles depuis ce point de vue)

Etat de l'existant :

Etat du projet :



Vue des Azimuts

