



## 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>
Nom de site	69_MEAUX_75019	Numéro	75119_063_01
Adresse du site	69, rue de Meaux	Hauteur	R + 6 (20 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)	20/03/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	22/03/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	20/05/2018

#### 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 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 10°, 150° et 270°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

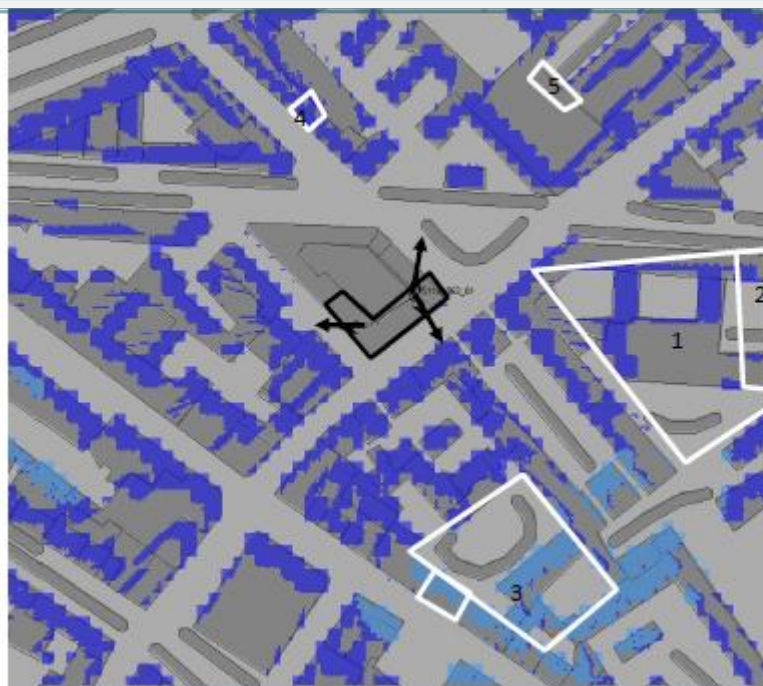
#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, trois antennes seront installées. Les antennes sont de teinte gris clair type RAL 7035. Celles-ci sont installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact visuel depuis la rue.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en pied d'antenne, invisible depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	23,50 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



Légende



Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Ecole <i>Ecole maternelle et élémentaire Armand Carrel</i>	43-47 rue Armand Carrel 75019 PARIS	Inférieur à 1 V/m
2	Crèche <i>Crèche Collective Municipale Armand Carrel</i>	37 rue Armand Carrel 75019 PARIS	Inférieur à 1 V/m
3	Lycée <i>Lycée polyvalent L'Initiative</i>	20-24 rue de Bouret 75019 PARIS	Inférieur à 2 V/m
4	Lycée privé <i>Lycée privé d'art appliqués</i>	14 rue Lally Tollendal 75019 PARIS	Inférieur à 1 V/m
5	Crèche <i>Crèche Peole &amp; Baby</i>	83 ter rue de Meaux 75019 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 10°, 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 150°, 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 270°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 16 m.



	Azimut 10°	Azimut 150°	Azimut 270°
Niveau maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	17 m	17 m	16 m

**Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017**

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



L'installation n'est pas visible depuis ce point de vue.

Etat de l'existant :



Etat du projet :



L'installation n'est pas visible depuis ce point de vue.

## Vue des Azimuts

Azimet 10° :



Azimet 150° :



Azimet 270° :

