



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	18 <sup>eme</sup>
Nom de site	4_CHARBONNIERE_75018	Numéro	75118_068_02
Adresse du site	4, rue de la Charbonnière	Hauteur	R + 6 (20,40 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)	05/10/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	06/10/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	05/12/2017

#### 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 120°, 240° 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, deux antennes de type tubes seront installées : un tube bissecteur sur l'édicule au centre du toit sur un tube mono secteur en bordure de toiture côté Ouest. Elles seront en retrait des façades sur rue.
Zone technique	La zone technique sera située sur la petite toiture terrasse inférieure, invisible depuis la voie publique et sera raccordée aux antennes par des câbles (fibre optique).
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	23,90 m (azimuts 120° et 340°) et 21,90 m (azimut 240°)

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

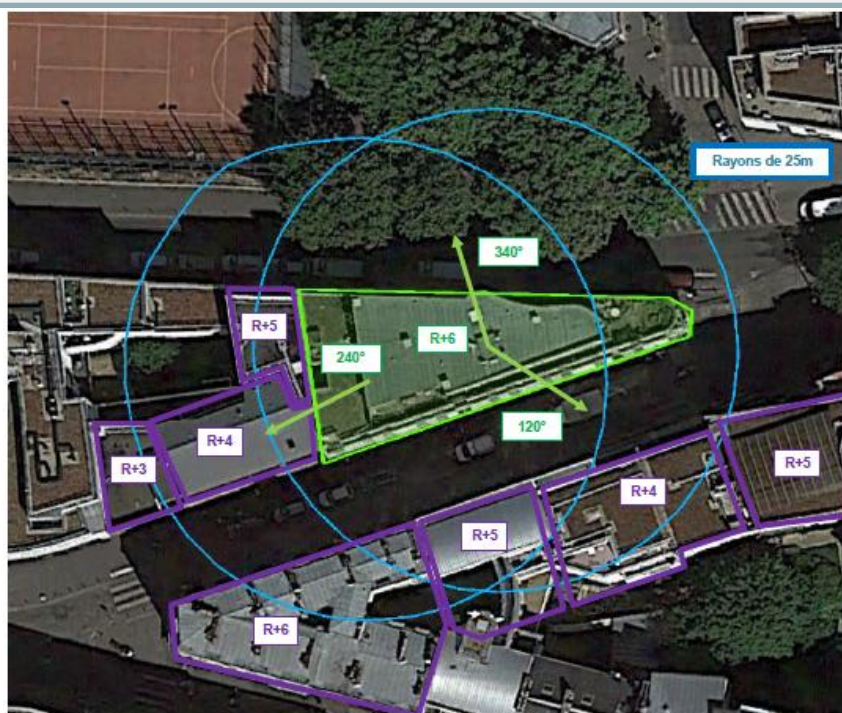
Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes

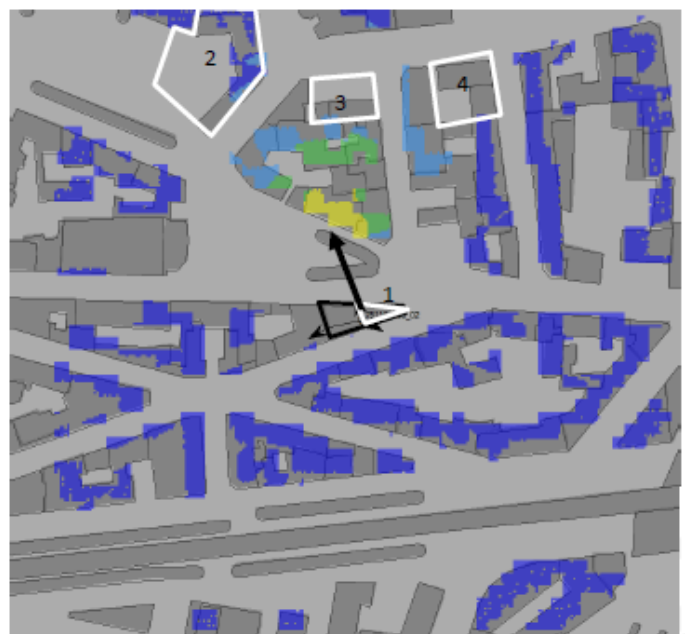
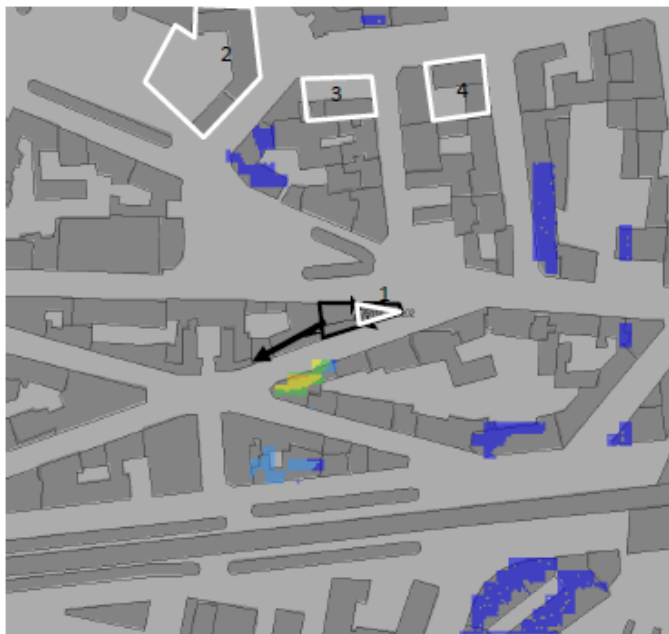
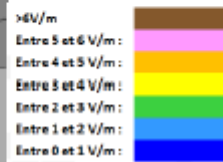


	Type	Nom	Adresse	Niveau estimé
1	Crèche	Crèche Goutte d'Or	1 rue de la Goutte d'Or 75018 PARIS	Inférieur à 1 V/m
2	Ecole	Ecole maternelle Saint Luc	3 rue Saint Luc 75018 PARIS	Inférieur à 2 V/m
3	Ecole	Ecole Saint Bernard De la Chapelle	11 rue Saint Bruno 75018 PARIS	Inférieur à 1 V/m
4	Crèche	Crèche People and Baby	7 rue Saint Bruno 75018 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



	Azimut 120°	Azimut 240°	Azimut 340°
Niveau maximal	entre 3 et 4V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	17 m	22 m	14 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 du projet :





Vue des Azimuts

