



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	2 <sup>eme</sup>
Nom de site	3_BANQUE_75002	Numéro	75101_015_03
Adresse du site	3, rue de la Banque	Hauteur	R + 7 (25,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Hôtel
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 40°, 160° et 300°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Les trois antennes, de type panneau, seront installées en retrait des façades sur rue afin de minimiser l'impact visuel depuis la rue. Les 3 antennes seront intégrées dans une seule fausse cheminée de façon à reproduire l'aspect des cheminées déjà existantes.
Zone technique	La zone technique sera située également en toiture, invisible depuis la voie publique, et sera raccordée aux antennes par des câbles (fibre optique).
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	29,35 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	Halte-garderie	Halte-garderie municipale de la Banque	6 rue de la Banque 75002 PARIS	Inférieur à 1 V/m
2	Crèche	Les petits pères – La Maison Bleue	5, place des Petits Pères 75002 PARIS	Inférieur à 1 V/m

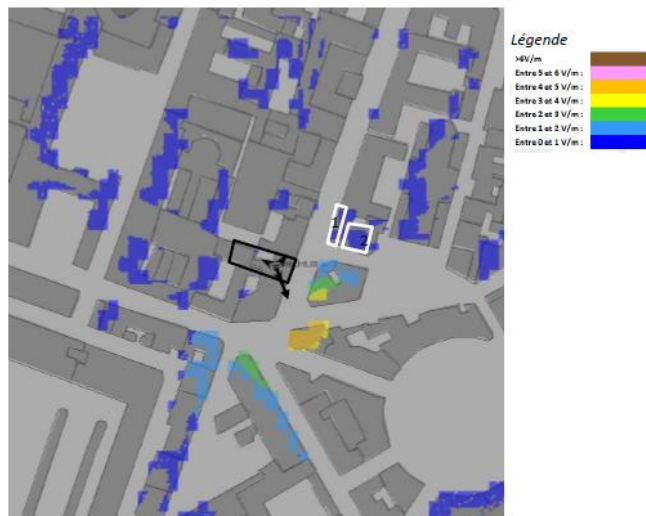
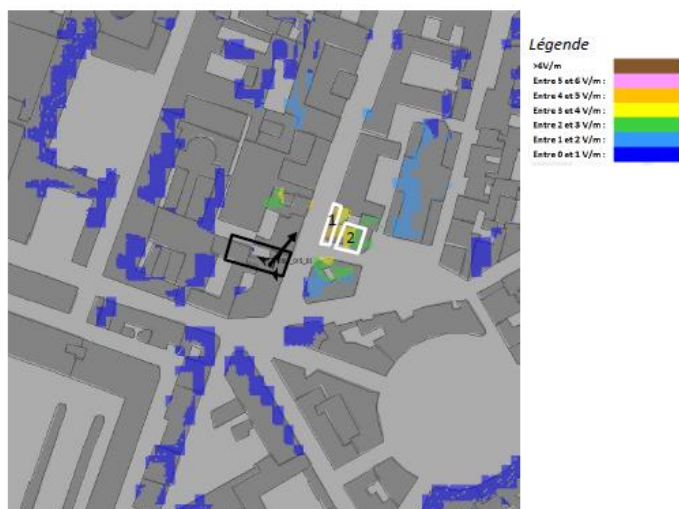
**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes**



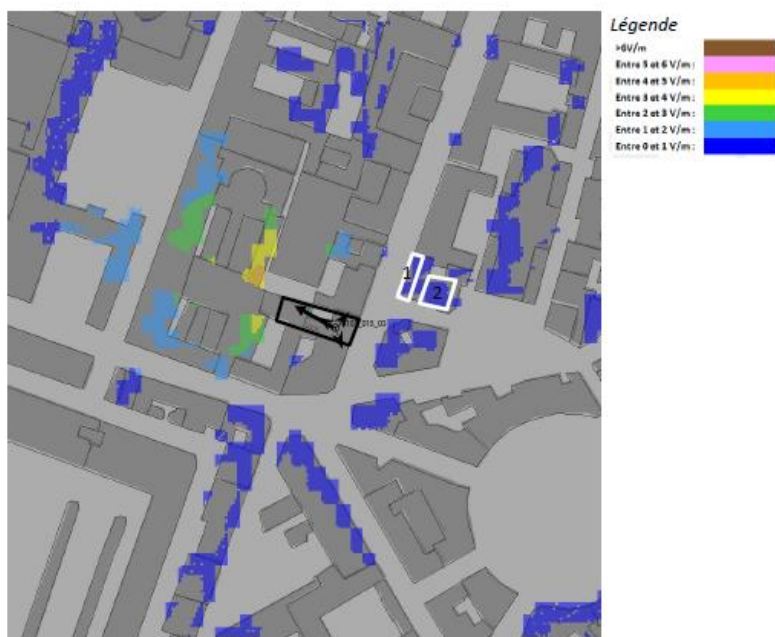
## Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 40°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 23 m.

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 160°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 23 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 300°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 23 m.



	Azimut 40°	Azimut 160°	Azimut 300°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	23 m	23 m	23 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 :



L'antenne n'est pas visible



Vue des Azimuts

