



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	10 <sup>eme</sup>
Nom de site		Numéro	T35911
Adresse du site	74, boulevard de Strasbourg	Hauteur	R+8 (25m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Hôtel
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G (700, 800,900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information	Free est présent sur le site (120°, 240°, 340°)		
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)	30/11/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	15/12/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	30/01/2018

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Afin d'optimiser la qualité radio ainsi que de répondre favorablement à l'augmentation continue de nouveaux clients sur la commune de PARIS, l'opérateur doit implanter de nouveaux équipements.
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 6 antennes heptabandes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 800MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 120°, 240° et 330°.
Tilts (degrés)	6°

#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à installer 3 antennes. Ces 3 antennes seront intégrées dans deux caches cylindriques en résine, dont le plus épais cache cylindrique hébergera 2 antennes et le moins épais, hébergera 1 antenne.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	27,50m

#### 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



Pas de sites particuliers dans un rayon de 100 mètres

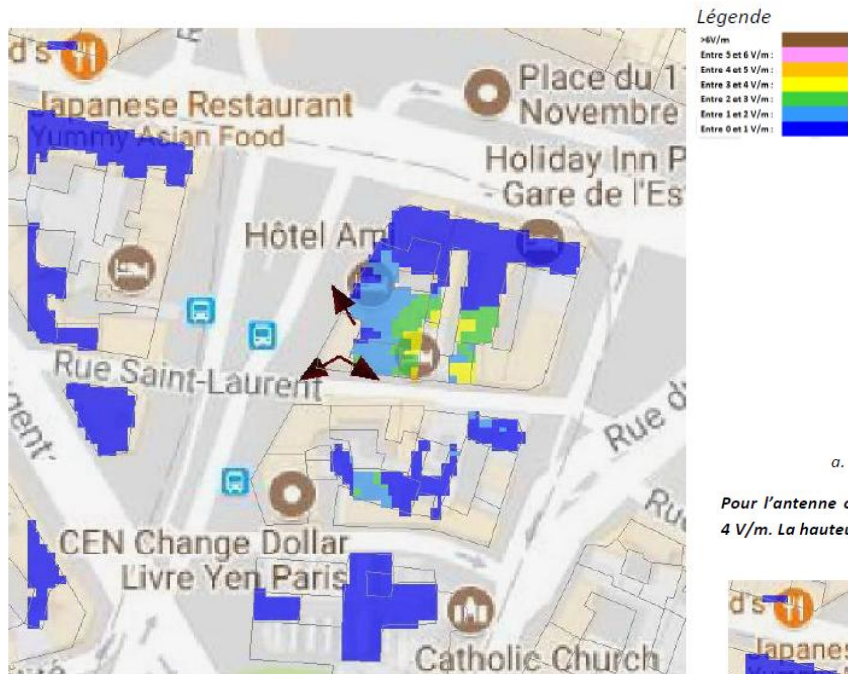
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte

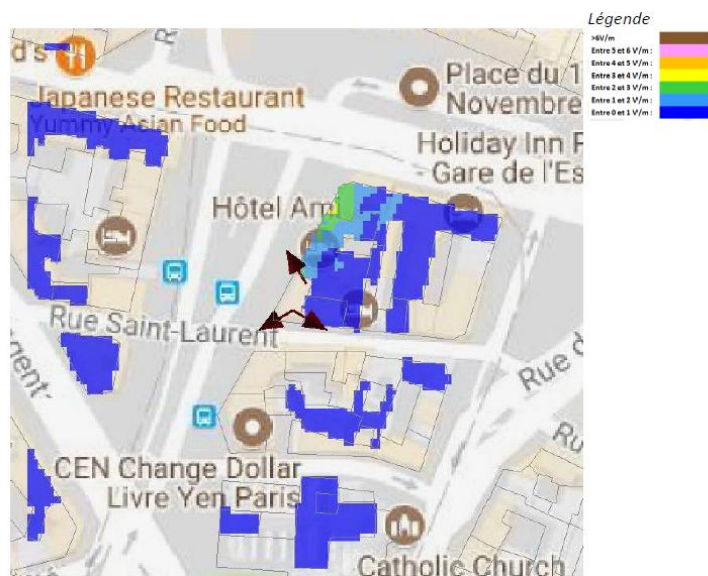
b. Azimut 120°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 22,5 m.



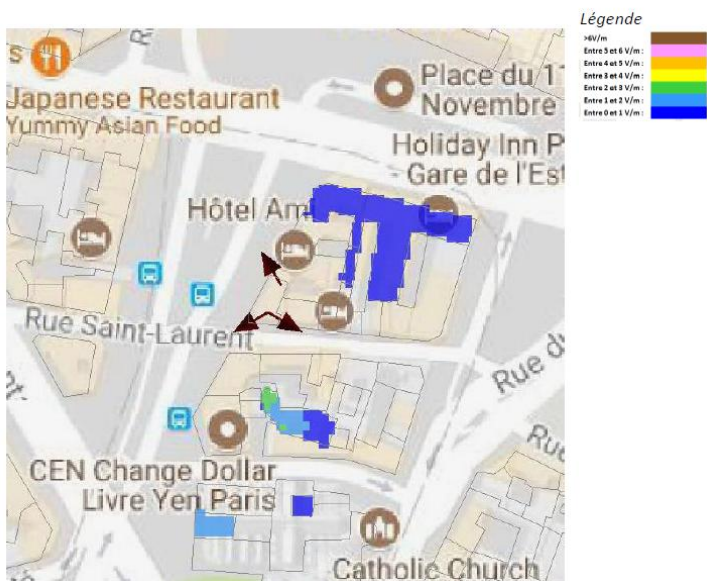
a. Azimut 330°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 330°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. La hauteur correspondante est de 22,5 m.



c. Azimut 240°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 25,5 m.



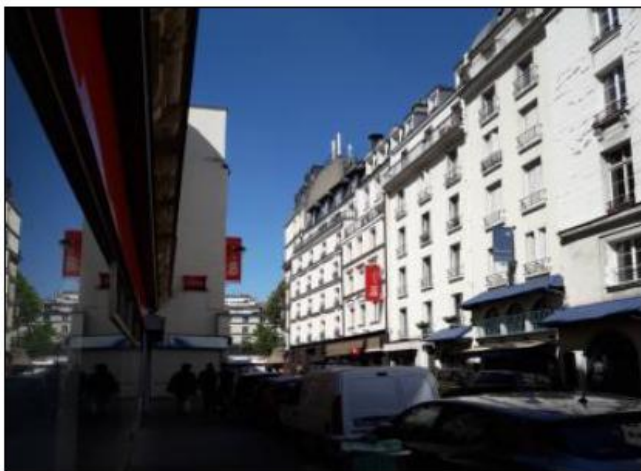
Les simulations sont conformes  
au seuil de la Charte 2017

## Vue des Antennes Avant/Après

### Etat de l'existant :



### Etat projeté :



## Vue des Azimuts

### Secteur 1 - 120 °



### Secteur 2 - 240 °



### Secteur 3 - 330 °

