



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	11 <sup>ème</sup>
Nom de site	69_VOLTAIRE_75011	Numéro	75111_063_04
Adresse du site	<b>69, boulevard Voltaire</b>	Hauteur	R + 6 (23,95 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info			
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)	27/07/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	31/07/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	27/10/2018

Historique et contexte	
------------------------	--

#### 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 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 10°, 150° et 270°.		
Distance des ouvrants	Lucarne d'accès au toit ; 3 m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	10°, 150° et 270° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	R+6 azimut 270°
Divers	Crèche ; 6 Rue Pasteur 75011 ; RDC ; 60m < 1 V/m Micro crèche ; 12 Rue de la Folie Méricourt 75011 ; RDC ; 42m < 1 V/m		

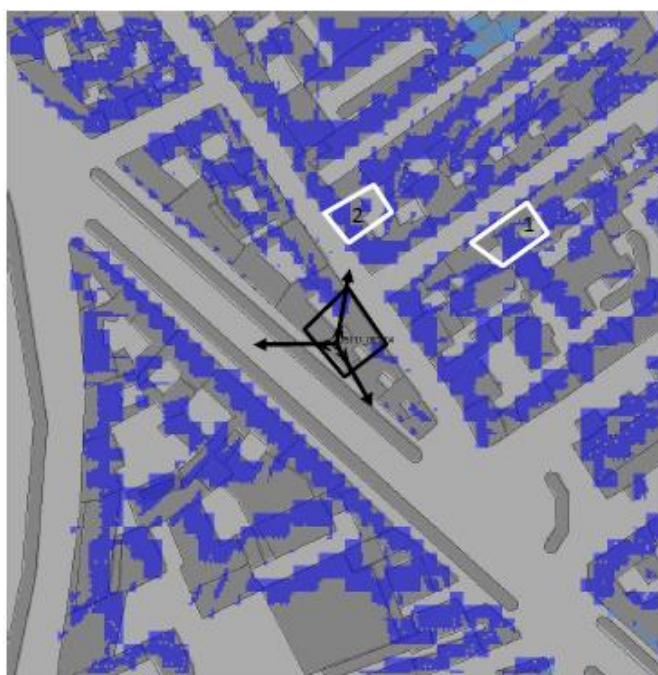
#### Incidence visuelle

Intégration antennaire	Les trois antennes, de type panneau, seront installées sur un seul mât et seront intégrées dans une fausse cheminée, avec un aspect identique aux cheminées existantes. Elles seront installées en retrait de la façade afin de minimiser l'impact visuel depuis la rue.
Zone technique	La zone technique sera située sur la toiture de l'immeuble, en retrait de la façade sur rue.
Hauteur antennes/sol	25,95 m

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

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/>  Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	

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



Légende



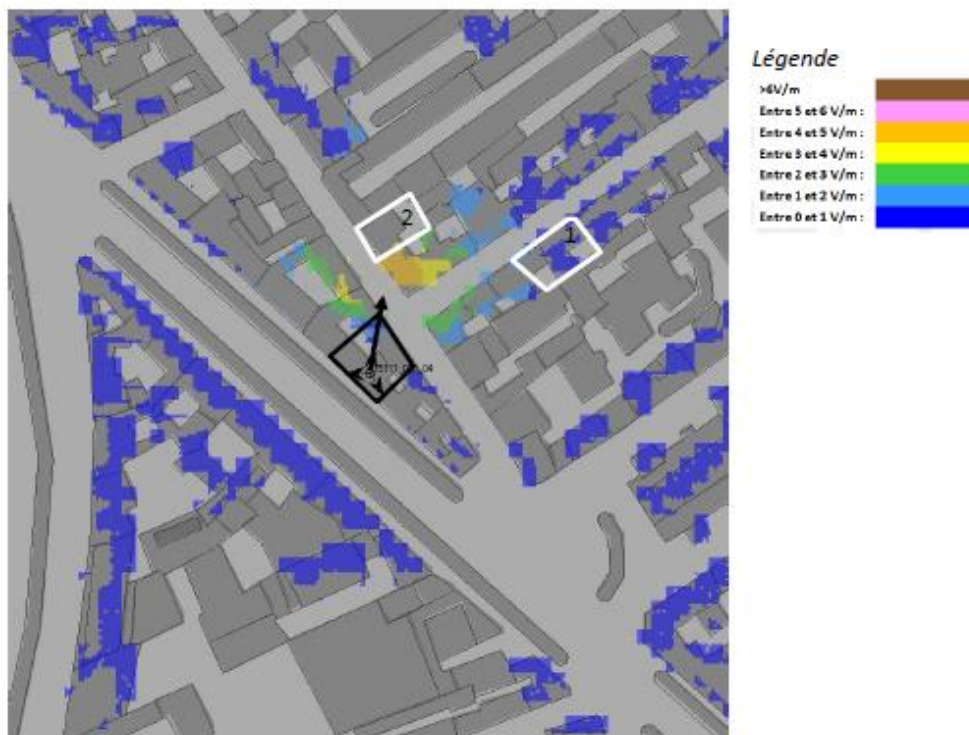
	Type	Nom	Adresse	Niveau estimé
1	Crèche	Doudou Crèches Pasteur	6 rue Pasteur 75011 Paris	Inférieur à 1 V/m
2	Crèche	Micro Crèche Les petites Cabanes	12 rue de la Folie Méricourt 75011 Paris	Inférieur à 1 V/m

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

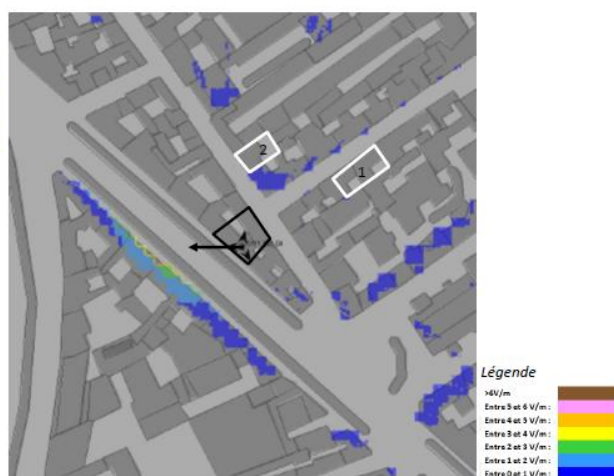
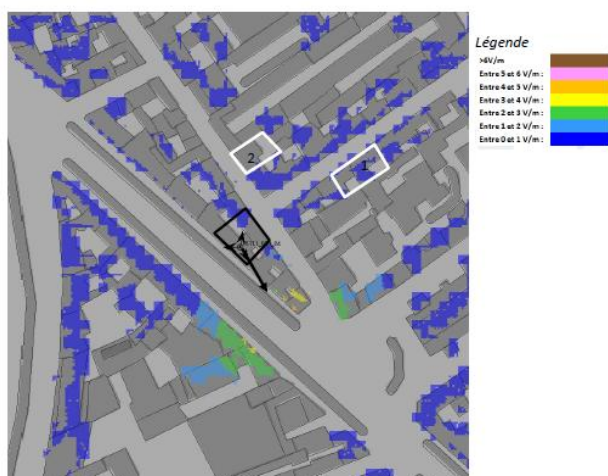


## Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 10°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 20 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 150°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 19m.



	Azimut 10°	Azimut 150°	Azimut 270°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	20 m	19 m	20 m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**



## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



L'antenne n'est pas visible

## Vue des Azimuts

Azimut 10° :



Azimet 150° :



Azimet 270° :

