



## 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> (10 <sup>ème</sup> )
Nom de site	150_PARMENTIER_75011	Numéro	75111_065_03
Adresse du site	150, avenue Parmentier	Hauteur	R + 7 (26,95 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
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)	29/01/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	12/02/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	29/03/2019

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 0°, 120° et 270°.		
Distance des ouvrants	2 lucarnes d'accès au toit ; Entre 3 m et 4 m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	0° < 5 V/m ; 120° < 4 V/m ; 270° < 5 V/m	Vis-à-vis (25m)	R+6 azimut 120°
Divers	Aucun établissement particulier dans un rayon de 100m autour des antennes		

#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Seule la toiture est modifiée, les trois antennes seront installées et intégrées dans deux fausses cheminées à l'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, non visible de la rue.
Hauteur antennes/sol	29,05 m azimuts 0° et 120° ; 28,80 m azimut 270°

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

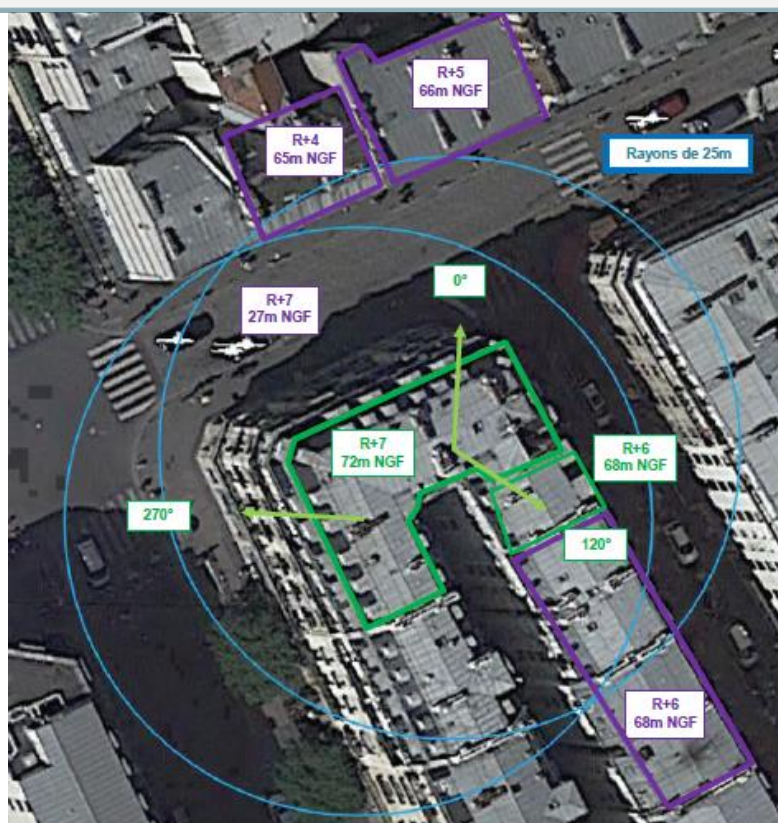
Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
		Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		

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



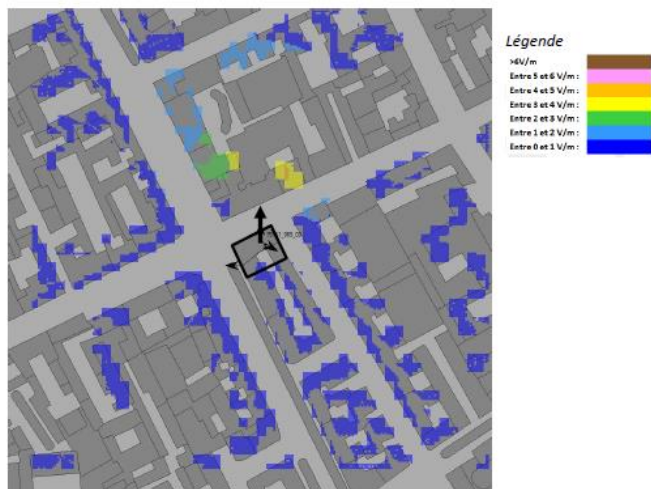
AUCUN ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M AUTOUR DES ANTENNES

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 0°, 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 120°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 24 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 23 m.



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 270°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	20 m	24 m	23 m

**LA SIMULATION EST CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Les antennes ne sont pas visibles

Etat de l'existant :



Etat projeté :





Vue des Azimuts

