



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	19 <sup>ème</sup>
Nom de site	751192D PARIS Hautpoul	Numéro	75119_064_01
Adresse du site	65, rue d'Hautpoul	Hauteur	R + 6 (22,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Social SAGECO	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)	02/08/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	07/08/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	02/11/2019

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°, 140° et 260°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	0° < 5 V/m ; 140° < 5 V/m ; 260° < 3 V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 6
Divers	Établissements particuliers 2 V/m et 2,2 V/m		

#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à installer 3 antennes type panneau sur le bâtiment. Une attention particulière a été portée à l'insertion paysagère du projet. Les antennes panneaux seront installées dans une fausse cheminée.		
Zone technique	Toutes les baies techniques, de taille réduite, seront installées dans les combles de ce bâtiment à proximité des antennes. Les baies techniques seront raccordées aux antennes par des câbles (fibre optique).		
Hauteur antennes/sol	24,50 m		

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

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

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



Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
GRUPE SCOLAIRE BETH HANNA Maternelle/Collège/Lycée	49/51 rue Petit 75019 Paris	R+5	Oui	48m	2,2V/m soit 6,1%
CLINIQUE DU CANAL DE L'OURCQ	74 rue Petit 75019 Paris	R+4	Oui	99m	2V/m soit 6%

\* lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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 19 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 140°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 18 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 260°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 17 m.



	Azimut 0°	Azimut 140°	Azimut 260°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	19 m	18 m	17 m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

## Vue des Antennes Avant/Après

### Etat de l'existant :



### Etat projeté :



*L'installation n'est pas visible de ce point de vue*

## Vue des Azimuts

AZIMUT 0°



AZIMUT 140°



AZIMUT 260°

