



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	20 <sup>ème</sup>
Nom de site	64_PELLEPORT_75020	Numéro	75120_058_03
Adresse du site	62-64, rue Pelleport	Hauteur	R + 8 (26,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Un autre opérateur déjà présent sur le site BT (0°, 120° et 240°)		
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)	03/08/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	08/08/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	03/11/2018

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 60°, 200° et 290°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	0° et 120° < 3V/m ; 230° < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	R+7 azimut 60°
Divers			

#### Incidence visuelle

Intégration antennaire	Les trois antennes sont de type panneau. Deux sont installées sur un seul mât, en retrait des façades sur rue, contre le grand édicule de l'immeuble. Une troisième antenne est installée de façon pendulaire à l'arrière du bâtiment.
Zone technique	La zone technique est située sur la toiture terrasse du grand édicule de l'immeuble, invisible de la rue, et sera raccordée aux antennes par des câbles (fibre optique).
Hauteur antennes/sol	29,35 m azimut 60° ; 32 m azimuts 200° et 290°

<b>Date :</b>	<b>Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :</b>	
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



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
Ecole maternelle Bretonneau	12, rue Bretonneau 75020	R+2 (10m)	Non	88 m	<1 V/m, soit 1,4%
Hôpital Tenon	4, rue de la Chine 75020	R+4	Oui	30 m	2 V/m, soit 5,5%

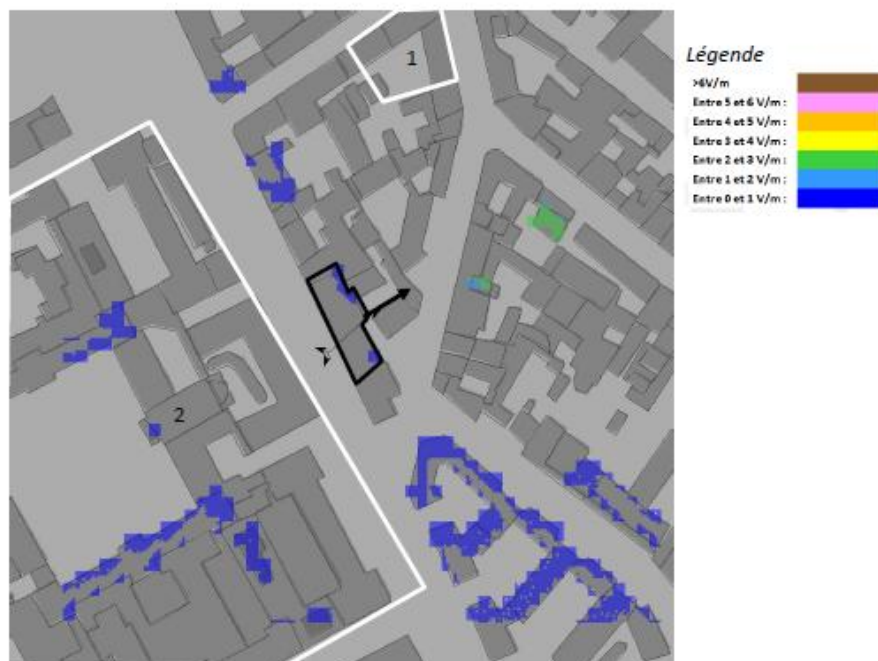
\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

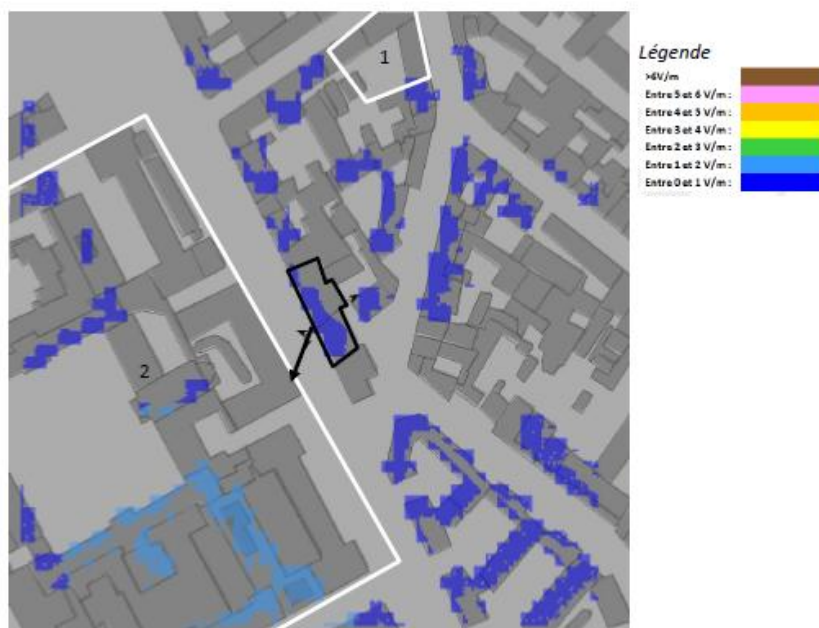


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 60°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 23 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 200°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 19 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 290°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 20 m.



	Azimut 60°	Azimut 200°	Azimut 290°
Niveau maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 1 et 2 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	23 m	19 m	20 m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Les antennes ne sont pas visibles

Etat projeté :





Vue des Azimuts

