



## 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	1_BRUNET_75019	Numéro	75119_026_07
Adresse du site	1, avenue de la porte Brunet	Hauteur	R + 6 (20,80 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	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)	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 0°, 120° et 240°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres/balcons à 5m de l'antenne	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	0°, 120° et 240° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	R+6 azimut 0°
Divers	Établissements particuliers < 1,5 V/m		

#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Seule la toiture est modifiée, trois antennes seront installées et insérées dans trois fausses cheminées en résine de teinte blanc trafic type RAL 9016, dito la teinte des cheminées existantes. Les antennes seront de teinte brun cuivré type RAL 8004, dito la teinte des mitrons existants. Elles seront placées en retrait de la façade afin de minimiser l'impact depuis la rue.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.
Hauteur antennes/sol	21,10 m azimut 0° et 240° ; 22,80 m azimut 120°

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

A 1,5 m du sol, le niveau maximal simulé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m.



	Type	Nom	Adresse	Niveau estimé
1	Ecole	Ecole maternelle Prévoyance	29 rue de la Prévoyance 75019 Paris	Inférieur à 1 V/m
2	Centre d'animation	Centre d'animation de solidarité Marie-Angèle Mercier	135 boulevard Sérurier 75019 Paris	Inférieur à 1 V/m
3	Crèche Collective	Crèche collective municipale Prévoyance	21 rue de la Prévoyance 75019 Paris	Inférieur à 2 V/m
4	Jardin d'Enfants	Jardin d'enfants de l'Opac Ambroise Rendu	9 avenue Ambroise Rendu 75019 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

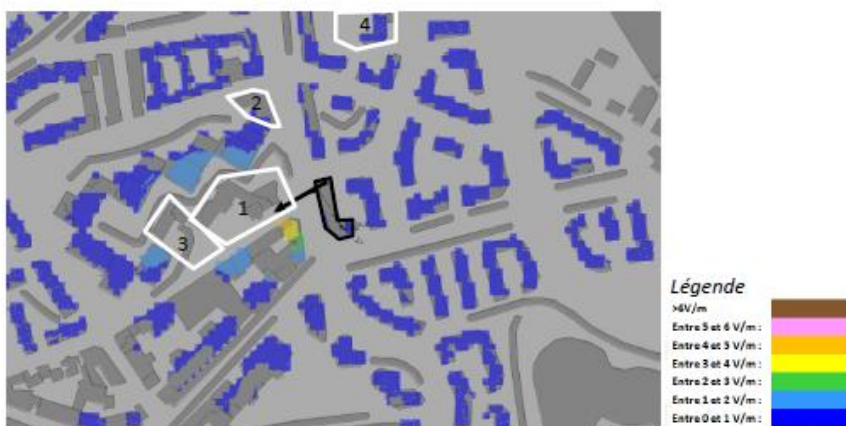
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 18 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 13 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 14 m.



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	18 m	13 m	14 m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :

Etat du projet :



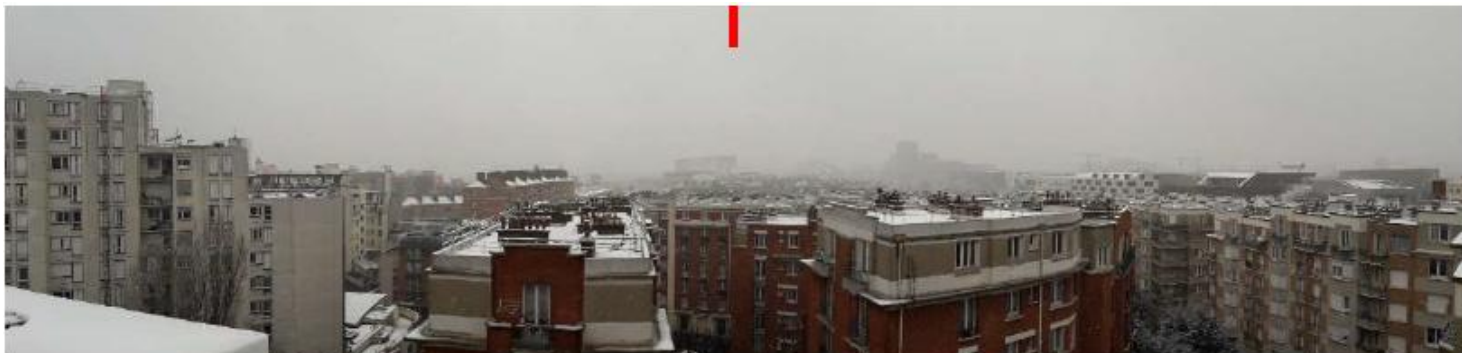
Etat du projet :



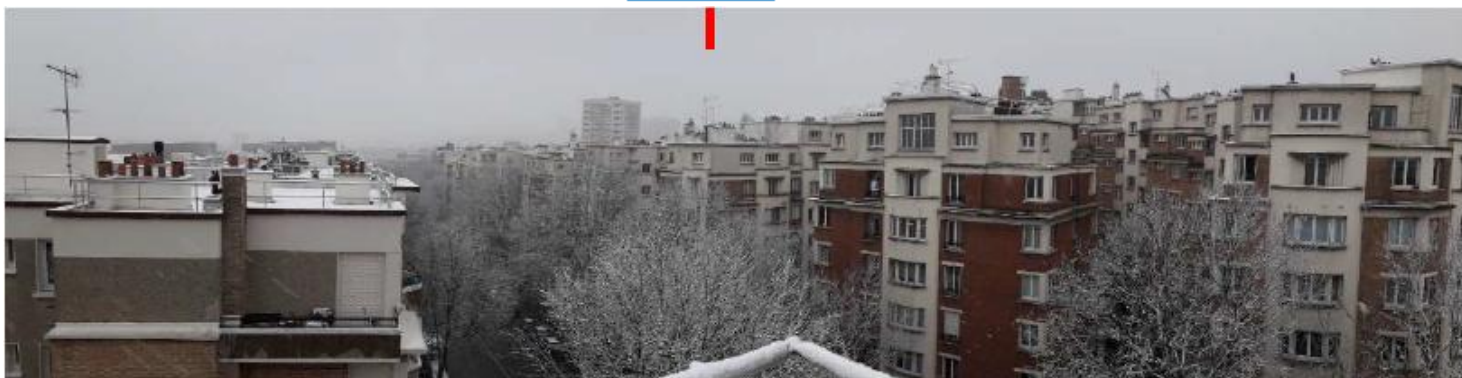


## Vue des Azimuts

Azimet 0° :



Azimet 120° :



Azimet 240° :

