



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	7 <sup>ème</sup>
Nom de site	109_BAC_75007	Numéro	75106_032_01
Adresse du site	109, rue du Bac	Hauteur	R + 6 (23,30 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de 6 antennes dont 3 inactives		
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)	19/07/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	25/07/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	19/10/2019

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 six antennes dont trois inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0°, 100° et 250°.		
Distance des ouvrants	Trappes d'accès entre 6 et 8 m de l'antenne	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	Non fournie	Vis-à-vis (25m)	R+4
Divers	Établissements particuliers entre 1V et 3,5 V/m		

#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Seule la toiture est modifiée, six antennes seront installées, dont trois inactives. Les antennes en résine polyester de teinte brun orangé type RAL 8023 dito la teinte des mitrons existants seront installées et insérées dans cinq fausses cheminées en résine reprenant la teinte et l'aspect des cheminées en brique existantes. Les antennes 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	25,20 m azimuts 0° et 100° ; 24,40 m azimut 250°

#### 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"/>

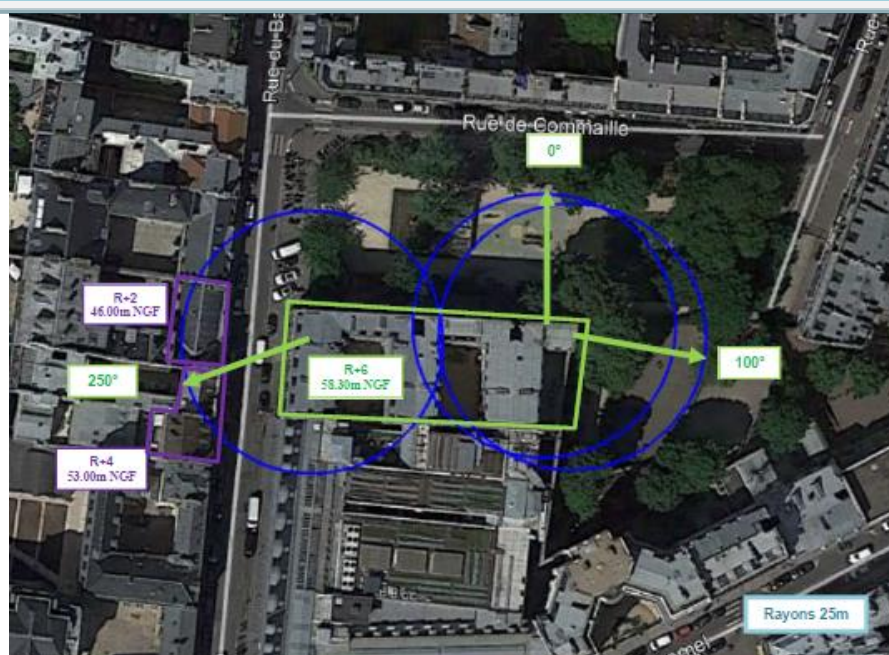
## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
Ecole polyvalente Chomel	8 rue Chomel, 75007 Paris	R+4	OUI	61M	3,5V/m, soit 9,7 %
Halte-garagerie Chomel	12 rue Chomel, 75007 Paris	R+1	NON	45M	<1V/m, soit 1,8 %

\*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**

**NON FOURNIE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Etat de l'existant :



Etat de l'existant :

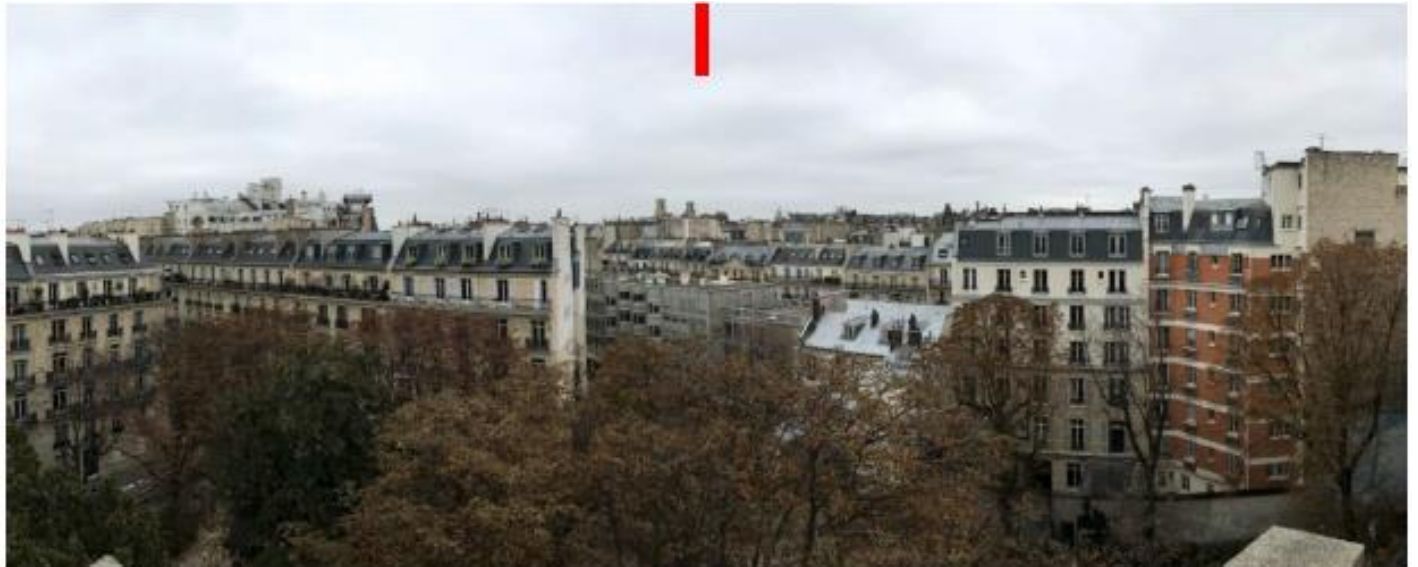


## Vue des Azimuts

AZIMUT 0°



AZIMUT 100°



AZIMUT 250°

