

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	15 <sup>ème</sup>
Nom de site	8_PEIGNOT_75015	Numéro	75115_110_01
Adresse du site	8, rue des quatre Frères Peignot	Hauteur	R+6 (23,40 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	Installation de 6 antennes dont 4 inactives sur 2 azimuts		
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)	13/03/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	24/03/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	13/05/2020

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 quatre inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0° et 90°.		
Distance des ouvrants	Trappe d'accès à 4 m derrière les antennes	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	0° < 5V/m ; 90 < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 6 (22 m)
Divers			

#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Seule la toiture est modifiée, quatre antennes seront installées, dont deux inactives. Les antennes seront installées dans trois fausses cheminées en résine reprenant la teinte et l'aspect des cheminées en brique. Les antennes sont en résine polyester de teinte brun terre type RAL 8028. Les antennes seront installées 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	24,60 m

#### 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



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 Privé Maigret (Collège/Lycée)	24 Rue de l'ingénieur Robert Keller, 75015 Paris	RDC	NON	25M	<1V/m, soit 1,3 %
Jardin d'Enfants Mairie de Paris	11 Rue des 4 Frères Peignot, 75015 Paris	RDC	NON	30M	<1V/m, soit 0,4 %
Crèche (Projet)	18 rue de l'ingénieur Robert Keller, 75015 Paris	RDC	NON	35M	<1V/m, soit 0,08 %
Collège Guillaume Apollinaire	39 Avenue Emile Zola, 75015 Paris	R+4	NON	55M	<1V/m, soit 0,7 %
Crèche Collective Municipale - Emile Zola	59 Avenue Emile Zola, 75015 Paris	R+2	NON	80M	<1V/m, soit 0,2 %

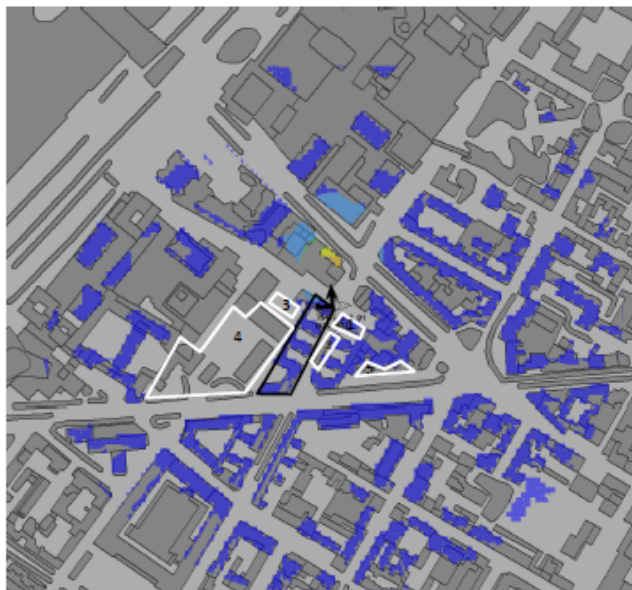
\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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 18m.



Légende

>6V/m	
Entre 5 et 6 V/m :	
Entre 4 et 5 V/m :	
Entre 3 et 4 V/m :	
Entre 2 et 3 V/m :	
Entre 1 et 2 V/m :	
Entre 0 et 1 V/m :	

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 90°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 16m.



	Azimut 0°	Azimut 90°
Niveau maximal	Entre 4 et 5 V/m	Entre 4 et 5 V/m
Hauteur	18m	16m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



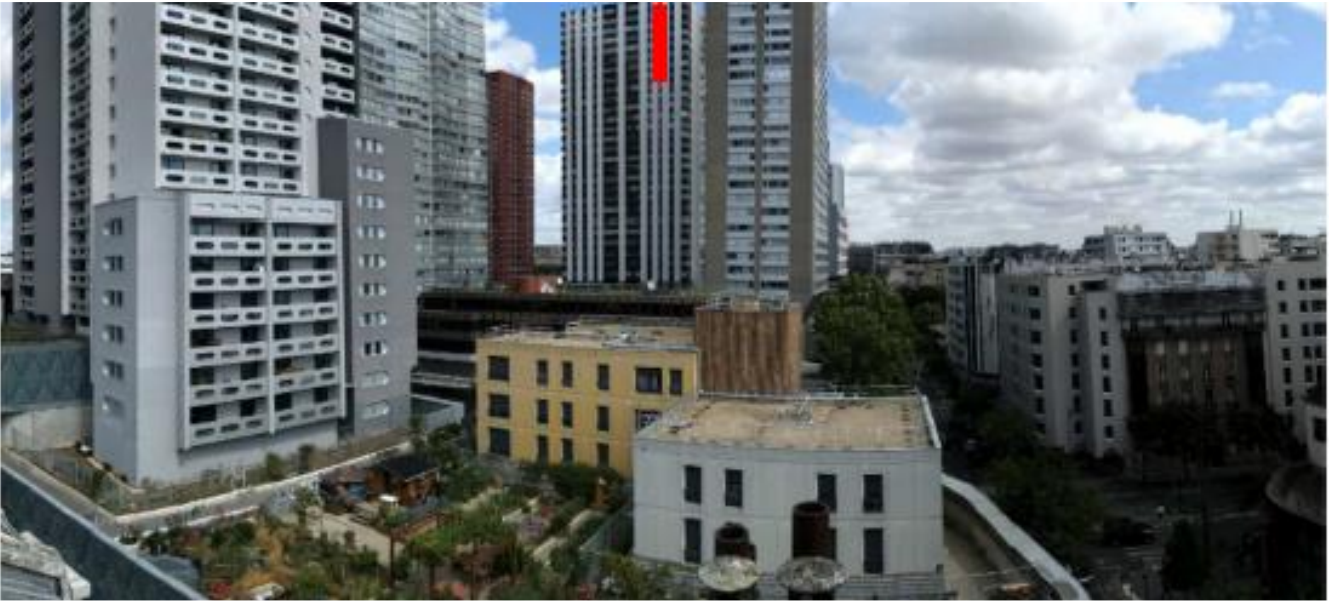
Etat du projet :





**Vue des Azimuts**

AZIMUT 0°



AZIMUT 90°

