



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	4 <sup>ème</sup>
Nom de site	30_SAINTE_PAUL_75004	Numéro	75104_032_12
Adresse du site	30, rue Saint Paul	Hauteur	R + 7 (23,30 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitation
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)	14/06/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	15/06/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	14/08/2018
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 deux antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 160° et 270°.		
Distance des ouvrants	Entre 2m et 5m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	Néant	Vis-à-vis (25m)	R + 5 Az 270°
Divers			

#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Seule la toiture est modifiée, deux antennes seront installées. Elles seront en partie intégrées dans une fausse cheminée de teinte blanc perlé type RAL 1013 et d'aspect identique aux cheminées existantes afin de minimiser l'impact depuis la rue. Les parties émergentes des antennes seront de teinte brun cuivré type RAL 8004 identique aux mitrons existants.		
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture et dans la cour intérieure, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	24,40 m		

#### Date : 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
1/ Ecole primaire, Elémentaire Neuve Saint Pierre	15 rue Neuve Saint Pierre PARIS 04	R+4	Non	25 m	<1V /m soit 0,83 %
2/ Crèche	8 rue Eginhard PARIS 04	RDC	Non	40 m	<1V/m soit 1,38%
3/ Ecole Maternelle	4 rue Fauconnier PARIS 04	RDC	Oui	85 m	<1V/m soit 0,83%
4/ Crèche	22 ter rue des Jardins Saint Paul PARIS 04	RDC	Non	86 m	<1V/m soit 0,55%

\*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

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat du projet :



Etat du projet :



L'installation n'est pas visible depuis de point de vue

L'installation n'est pas visible depuis de point de vue

Etat de l'existant :



Etat du projet :



## Vue des Azimuts

Azimut 160 ° :



Azimut 270 ° :

