



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	8 ^{eme}
Nom de site	49_51_PONTHIEU_75008	Numéro	75108_045_13
Adresse du site	49-51, rue de Ponthieu	Hauteur	R + 8 (29 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureau
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G (700, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information			
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)	15/09/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	22/09/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	15/11/2017

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 d'une antenne tube couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 90° et 190°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, une antenne tube sera installée. L'antenne est en résine polyester de teinte gris clair type RAL 9002. L'antenne est installée en retrait de la façade afin de minimiser l'impact depuis la rue.
Zone technique	Les modules techniques, de couleur gris seront placés en pied d'antenne, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	31,05 m

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'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	Ecole Maternelle et élémentaire 10 rue Paul Baudry PARIS 08.	R+4	Non	100 m	>1 V/m soit 0,27 %

*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 projeté :



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



Vue des Azimuts

Azimut 90° :



Azimut 190° :

