



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	11 ^{eme}
Nom de site	94_montreuil_75011	Numéro	75111_057_12
Adresse du site	94, rue de Montreuil	Hauteur	R + 5 (19 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Hôtel
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)	15/02/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	20/02/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	15/04/2018

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 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 20° et 140°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

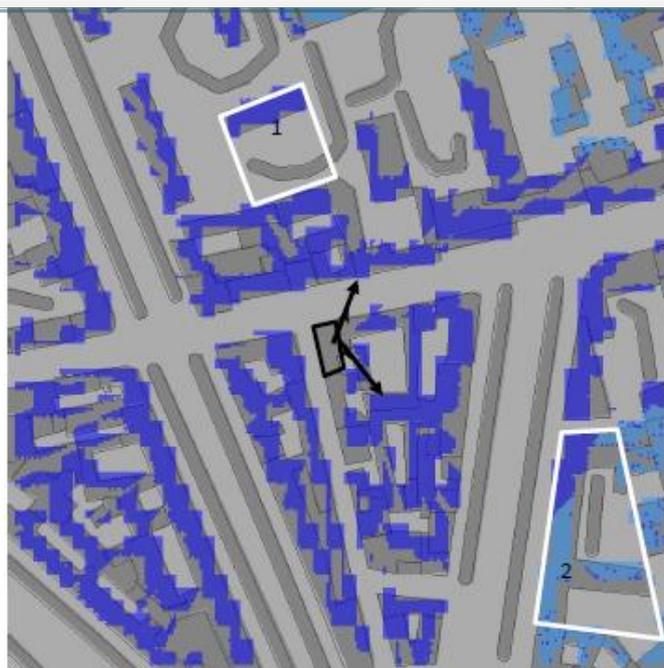
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, deux antennes seront installées. Les antennes sont intégrées dans deux tubes. Les tubes sont en résine polyester d'aspect identique et de couleur inox. Les antennes sont 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 des antennes (par rapport au sol)	19,50 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



Légende



	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Crèche Collective	Crèche collective municipale Philippe Auguste	30, avenue Philippe Auguste 75011 Paris	Inférieur à 1V/m
2	Groupe scolaire	Groupe scolaire Bouvines	4-6, avenue de Bouvines 75011 Paris	Inférieur à 2V/m

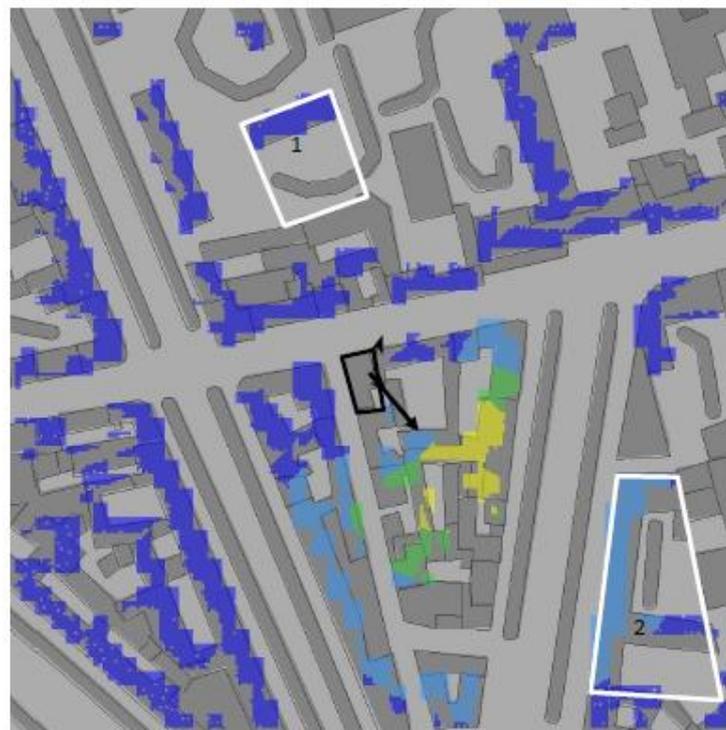
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte



Légende



Légende



	Azimut 20°	Azimut 140°
Niveau maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	13 m	14 m

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :





Vue des Azimuts

Azimut 20° :



Azimut 140° :

