



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	11 <sup>eme</sup> (12 <sup>eme</sup> )
Nom de site	191_FAUBOURG-SAINT-ANTOINE_75011	Numéro	75111_001_21
Adresse du site	191, rue du faubourg Saint-Antoine	Hauteur	R + 6 (21 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
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)	29/09/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	03/10/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	29/11/2017

#### 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 110°, 230° et 340°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

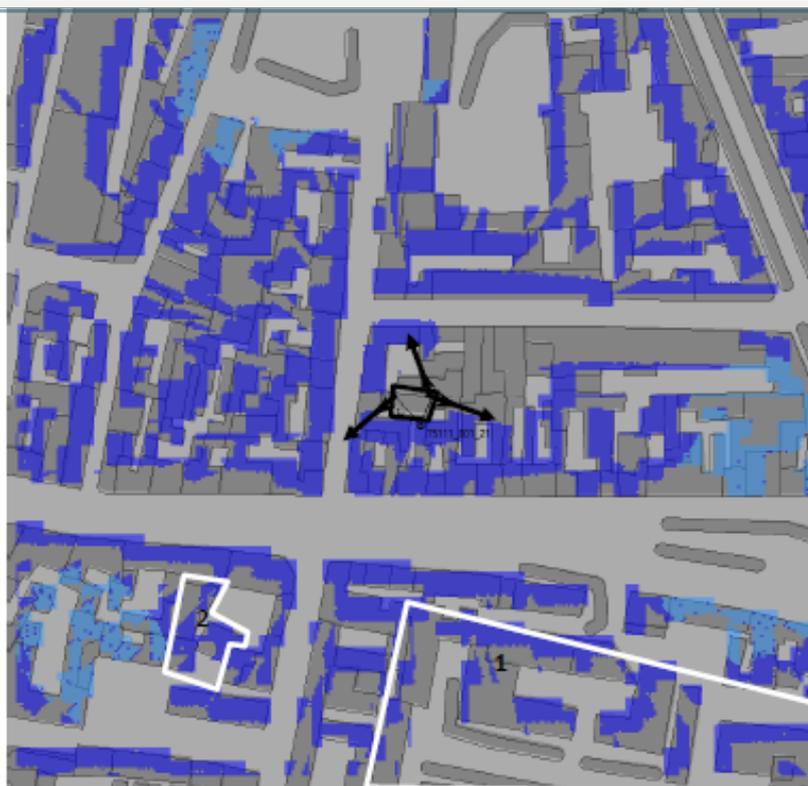
#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, trois antennes seront installées. Les antennes sont intégrées dans deux fausses cheminées. Les fausses cheminées sont en résine polyester d'aspect identique aux cheminées existantes de teinte blanc perlé type RAL 1013. 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)	22,20 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	Hôpital	Hôpital Saint Antoine	184 rue du Faubourg Saint-Antoine 75012 Paris	Inférieur à 1V/m
2	Crèche	Crèche municipale Druinot	4 impasse Druinot 75012 Paris	Inférieur à 1V/m

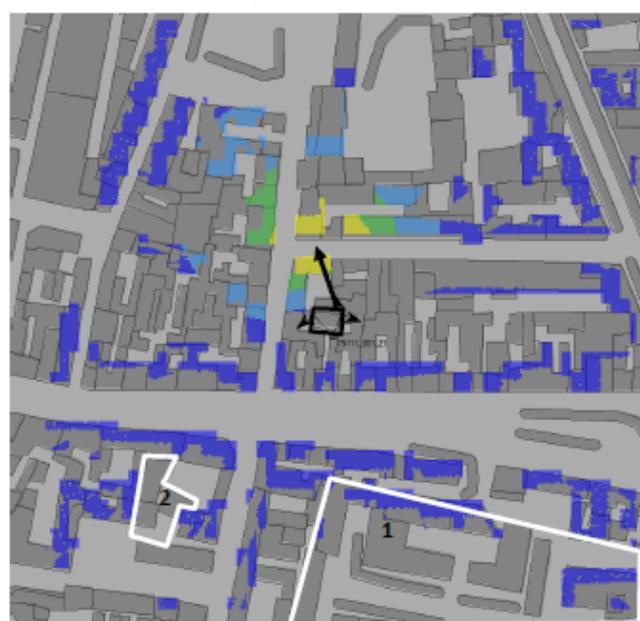
**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes**



Simulation et conformité au seuil de la Charte



Légende



	Azimut 110°	Azimut 230°	Azimut 340°
Niveau maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	15 m	17 m	16 m

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



*(les antennes ne sont pas visibles depuis ce point de vue)*

Etat de l'existant :



Etat du projet :



*(les antennes ne sont pas visibles depuis ce point de vue)*

## Vue des Azimuts

