

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	8 <sup>ème</sup>
Nom de site	54_BASSANO_75008	Numéro	75108_069_02
Adresse du site	54, rue de Bassano	Hauteur	R+7 (27,25 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitation
Type d'installation	Site neuf 3G/4G/5G (700/900/1800/2100/2600/3500 MHz)		
Complément d'info	Six antennes sur trois azimuts Partage de la fréquence 700MHz 4G/5G (faisceau fixe)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	26/03/2021
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	01/04/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	26/04/2021

#### 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 très haut débit mobile (5G).		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de six antennes, trois antennes 3G/4G/5G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) et trois antennes 5G (fréquence 3500 MHz) orientées vers les azimuts 60°, 150° et 250°.		
Distance des ouvrants	Trappe d'accès à 5 m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	3G/4G/5G : 60° <4V/m ; 150° <3V/m ; 250° <4V/m 5G : 60° <4V/m ; 150° <3V/m ; 250° <3V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	29,00 m pour les antennes à faisceau fixe 28,40 m pour les antennes à faisceau orientable		

#### Incidence visuelle

Description des antennes	Seule la toiture est modifiée, six antennes seront installées.
Intégration antennaire	Les antennes seront insérées dans trois fausses cheminées en résine de teinte blanc crème type RAL 9001 dito la teinte des cheminées existantes. Les antennes sont en résine polyester de teinte marron type RAL 8011, elles seront placées en retrait de la façade afin de l'impact depuis la rue.
Zone technique	Zone technique en terrasse.

#### Date : 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		Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

Carte du site au regard des établissements particuliers  
dans un rayon de 100m autour des antennes



Pas d'établissement particulier dans un rayon de 100M

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 le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

Pour l'antenne à faisceau orientable dans l'azimut 60°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 28 m.



Pour l'antenne à faisceau orientable dans l'azimut 150°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 28 m.



Pour l'antenne à faisceau orientable dans l'azimut 250°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 25 m.



	Azimut 60°	Azimut 150°	Azimut 250°
Niveau maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	28 m	28 m	25 m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat avant :



Etat du projet :



Etat avant :



Etat du projet :



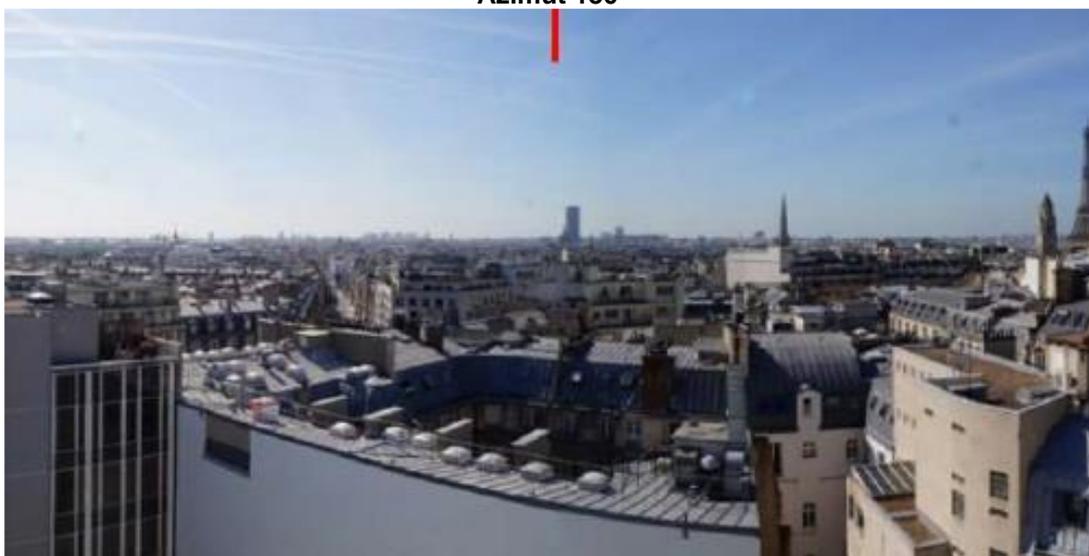
Installation non visible depuis ce point de vue

## Vue des Azimuts

Azimut 60°



Azimut 150°



Azimut 250°

