



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>SFR</b>	Arrdt	<b>8<sup>eme</sup></b>
Nom de site	RUE BAYARD BIS	Numéro	7510041090
Adresse du site	<b>25, avenue Montaigne</b>	Hauteur	R + 7 (30,80 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Hôtel
Type d'installation	Site neuf 2G/3G/4G (800/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Site de remplacement du 22 rue Bayard 75008		
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)	<b>14/02/2019</b>
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	<b>22/02/2019</b>
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	<b>14/04/2019</b>

Historique et contexte	
------------------------	--

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Nous prévoyons d'installer une station-relais sur votre secteur pour vous permettre de disposer d'un réseau de qualité sur une zone jusqu'alors mal couverte et/ou vous permettre de continuer à téléphoner ou naviguer sur Internet tout en évitant la saturation des réseaux, conformément à nos obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de trois antennes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°.		
Distance des ouvrants	Fenêtre ; 3,00 m azimut 120°	Tilts (degrés)	6°
Estimation	<4V/m az 0° ; <5V/m az 120° ; <5V/m az 240°	Vis-à-vis (25m)	R + 8
Divers	<b>Pas d'établissement particulier dans un rayon de 100m autour des antennes</b>		

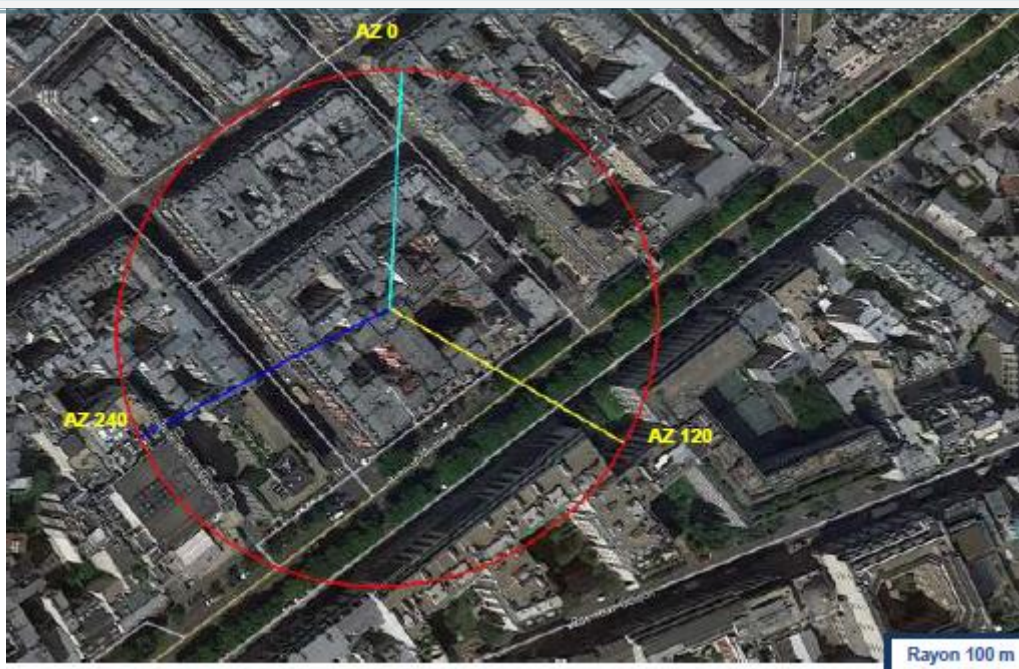
#### Incidence visuelle

Intégration antennaire	Installation sur la terrasse de l'immeuble d'une antenne tube (3 secteurs) SFR fixée sur un mât posé sur l'édicule, ainsi que des modules radio à proximité de l'antenne.
Zone technique	La zone technique sera quant à elle est située en contre-bas de la terrasse.
Hauteur antennes/sol	36,00 m

#### Date : 08/11/2018 Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

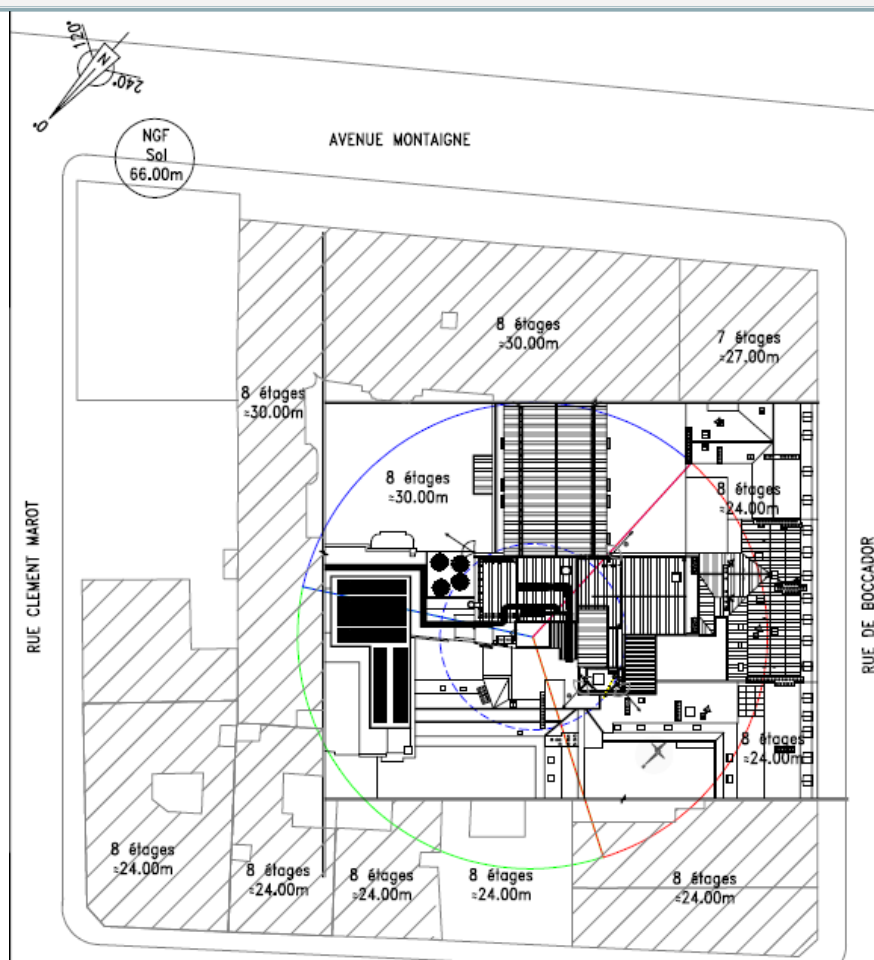
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/>  Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	

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



AUCUN ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M AUTOUR DES ANTENNES

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

REPRÉSENTATION DU NIVEAU DE CHAMP SIMULÉ DANS L'AZIMUT 0°



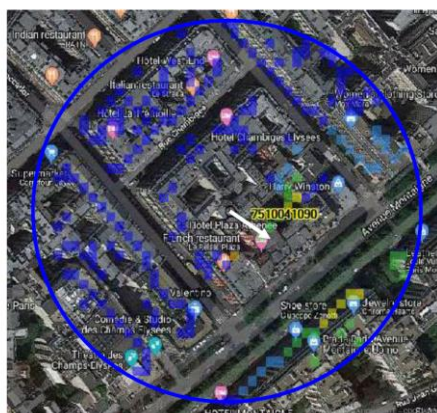
Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Green
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

La simulation a été réalisée à **24 m de hauteur**. Cette hauteur correspondant au niveau maximal d'exposition au niveau des bâtiments situés dans ce secteur.

Le niveau maximal calculé est compris entre **3 V/m et 4 V/m**.



REPRÉSENTATION DU NIVEAU DE CHAMP SIMULÉ DANS L'AZIMUT 120°



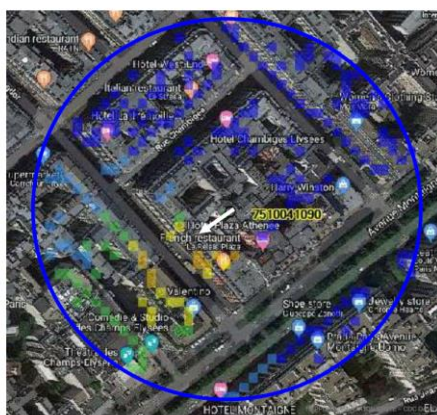
Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Green
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

La simulation a été réalisée à **28 m de hauteur**. Cette hauteur correspondant au niveau maximal d'exposition au niveau des bâtiments situés dans ce secteur.

Le niveau maximal calculé est compris entre **4 V/m et 5 V/m**.



REPRÉSENTATION DU NIVEAU DE CHAMP SIMULÉ DANS L'AZIMUT 240°



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Green
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

La simulation a été réalisée à **25 m de hauteur**. Cette hauteur correspondant au niveau maximal d'exposition au niveau des bâtiments situés dans ce secteur.

Le niveau maximal calculé est compris entre **4 V/m et 5 V/m**.



Dans l'azimut **0°**, le niveau estimé le plus élevé est inférieur à **4 V/m**.

Dans l'azimut **120°**, le niveau estimé le plus élevé est inférieur à **5 V/m**.

Dans l'azimut **240°**, le niveau estimé le plus élevé est inférieur à **5 V/m**.

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Terrasse de l'immeuble



Etat projeté :

Installation des modules radio



Installation de la zone technique  
En contre bas de l'édicule



Etat de l'existant :



Etat projeté :

Implantation de l'antenne SFR



## Vue des Azimuts

Azimut 0°



AZ 120°



Azimut 240°

