



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	17^{eme} (18^{eme})
Nom de site	RUE JODELLE BIS	Numéro	757507
Adresse du site	61, avenue de Clichy	Hauteur	R + 6 (25 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 2G/3G/4G (800/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Deux autres opérateurs déjà présents sur le site BT (110°, 230° et 350°) et Free (90°, 210° et 330°)		
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)	01/03/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	12/03/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	01/05/2019

Historique et contexte	Site de remplacement du 45 avenue de Clichy (démonté en septembre 2019)
------------------------	--

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit 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 ses 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 10°, 130° et 250°.		
Distance des ouvrants	Fenêtre azimut 10° ; 3 m	Tilts (degrés)	4°
Estimation	10° < 5 V/m ; 130° < 5V/m ; 250° < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 6
Divers	Pas d'établissement particulier dans un rayon de 100m autour des antennes		

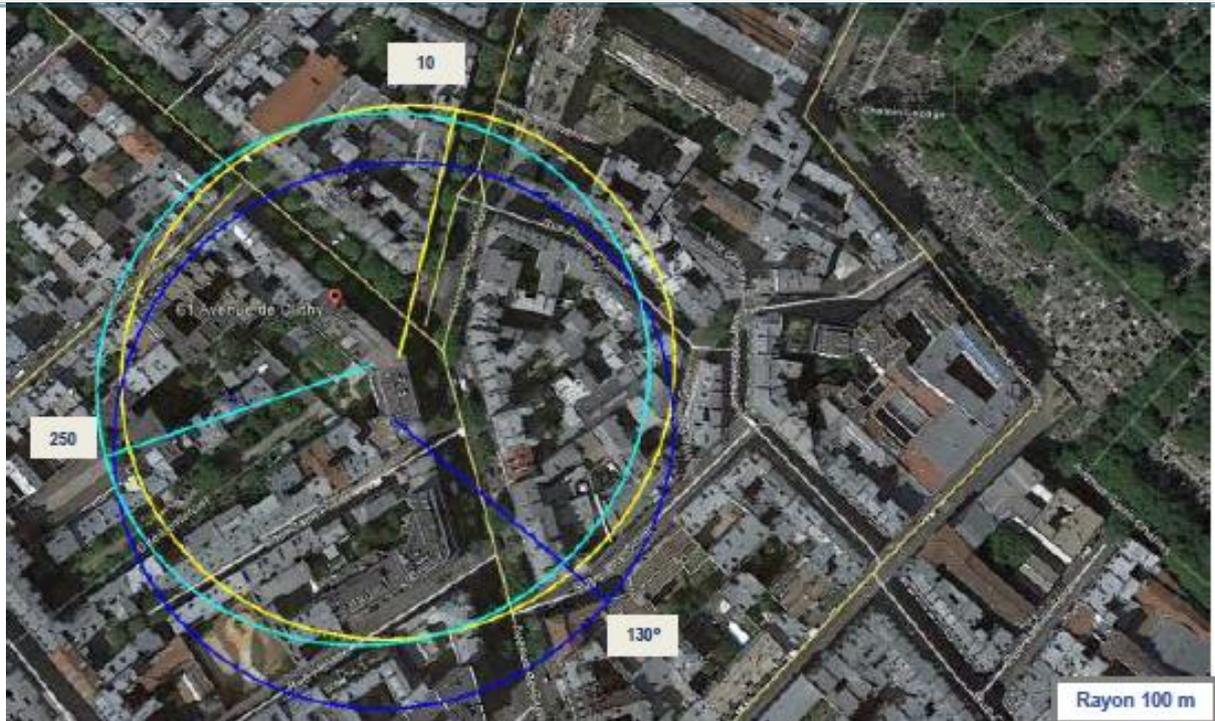
Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à installer sur la toiture du bâtiment : 3 antennes type panneau. L'installation sera peu visible depuis l'espace public.
Zone technique	Une zone technique située sur la terrasse.
Hauteur antennes/sol	27,50 m

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

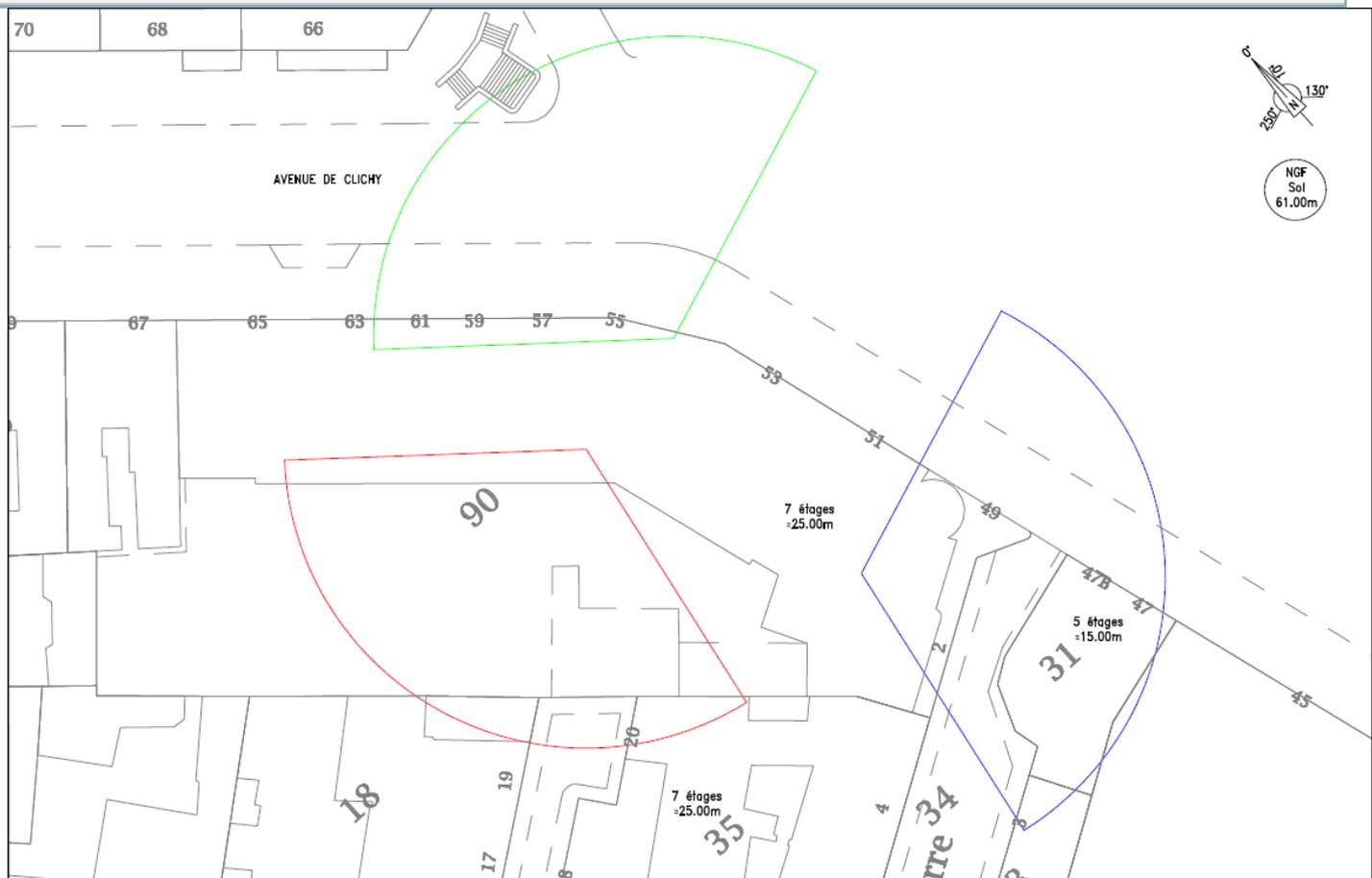
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	Défavorable <input type="checkbox"/>

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



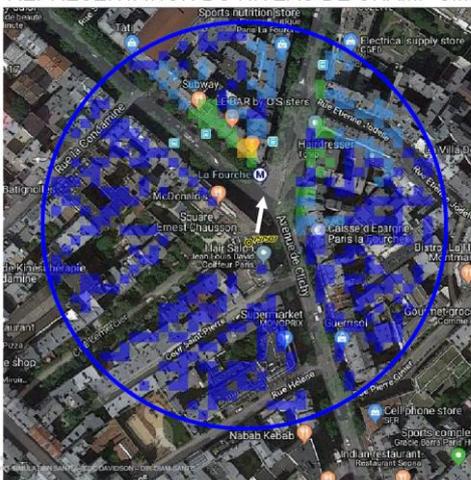
AUCUN ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M AUTOUR DES ANTENNES

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 10°

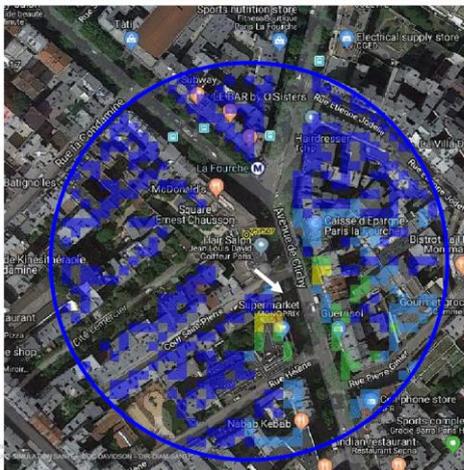


Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Green
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

La simulation a été réalisée à **26 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 130°

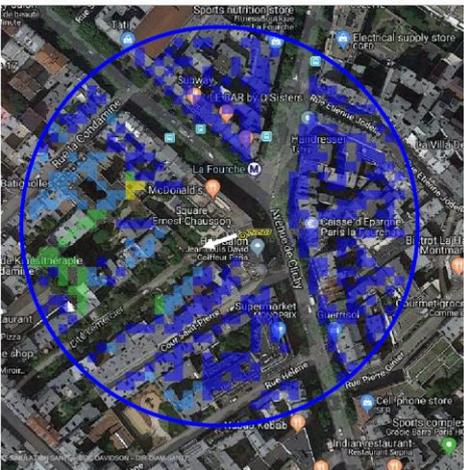


Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Green
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

La simulation a été réalisée à **27 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 250°



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 **26 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**.

Dans l'azimut **10°**, le niveau estimé le plus élevé est inférieur à **5 V/m**.

Dans l'azimut **130°**, le niveau estimé le plus élevé est inférieur à **5 V/m**.

Dans l'azimut **250°**, le niveau estimé le plus élevé est inférieur à **4 V/m**.

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :

Installation de l'antenne SFR
et de la zone technique



Etat de l'existant



Etat projeté
Implantation de l'antenne SFR



Vue proche



Vue éloignée

Vue des Azimuts

Azimut 10°



AZ 130°



Azimut 250°

