



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	19^{eme}
Nom de site	RUE DE CRIMEE	Numéro	7510000030
Adresse du site	174, rue de Crimée	Hauteur	R + 6 (21 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G (800, 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)	18/04/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	24/04/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	18/06/2018

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer une antenne-relais dans votre arrondissement pour vous permettre d'accéder à de nouveaux services et de disposer de réseau sur une zone jusqu'à maintenant mal couverte. Pour cela il étend la couverture de son réseau, conformément aux obligations réglementaires fixées aux opérateurs.
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation d'un nouveau site composé de deux antennes couvrant 2G/3G/4G (L800/GU900/L1800/U2100/L2600 Mhz) orientées vers les azimuts 145° et 310°.
Tilts (degrés)	6°

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, 2 antennes type «panneau» d'une hauteur de 1,50 m, posées sur un mât, accessible de plain-pied, chaque antenne fixée sur une cheminée. Les modules radio seront installés sur une chaise métallique, ceinturés à la cheminée et reliés aux antennes.
Zone technique	La zone technique installée au sous-sol sera reliée aux modules radio qui se trouvent sur la toiture via un chemin de câble.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	21,75 m

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Date de l'avis		Avis favorable ☐	Avis défavorable ☐
Motivation de l'avis			

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



Nom et type	Adresse	hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
Crèche municipale	171 rue de Crimée	R+ 6	non	45 m	Inférieur 3V/m 2,1V/m
Centre d'action sociale	166 rue de Crimée	R + 2	non	94 m	Inférieur 1V/m
Ecole maternelle	8 impasse Emelie	R + 2	non	90 m	Inférieur 3V/m 2,4V/m

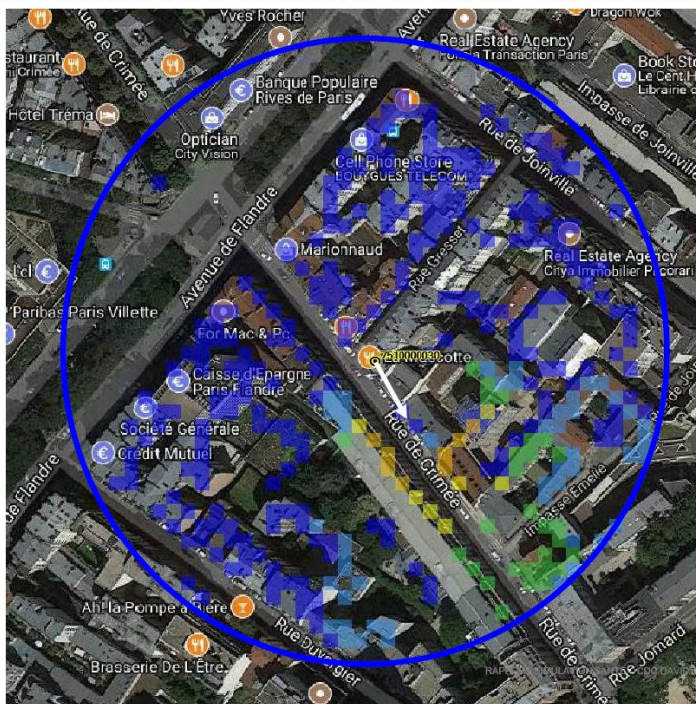
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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 145°

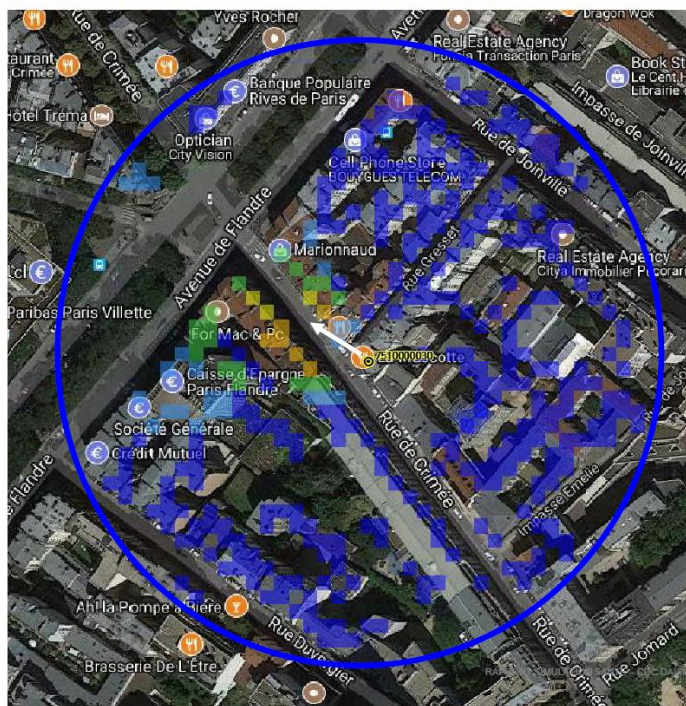


Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Green
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

La simulation a été réalisée à **23 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**.

18/04/2018 7
altice
INTERNE GROUPE - DOCUMENT PROPRIÉTÉ DU GROUPE

REPRÉSENTATION DU NIVEAU DE CHAMP SIMULÉ DANS L'AZIMUT 310°



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 **4 V/m et 5 V/m**.

18/04/2018 8
altice
INTERNE GROUPE - DOCUMENT PROPRIÉTÉ DU GROUPE

Dans l'azimut **145°**, le niveau estimé le plus élevé est inférieur à **5 V/m**.

Dans l'azimut **310°**, le niveau estimé le plus élevé est inférieur à **5 V/m**.

Le niveau estimé le plus élevé à l'intérieur des établissements particuliers situés dans un rayon de 100 m autour de l'installation projetée est inférieur à **5 V/m**.

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Vue de la toiture AZ 145°



Etat de l'existant :

Vue de la toiture AZ 310°



Etat projeté :



Etat projeté :



Etat de l'existant :



Etat projeté :

Vue des antennes
AZ 310° et 145°



Vue des Azimuts

Azimut 145 °



Azimut 310 °

