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

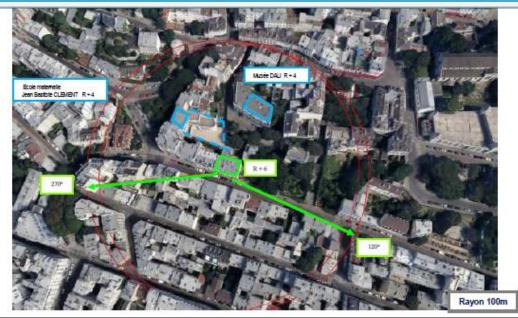
	Informations générales :		
Opérateur	SFR	Arrdt	18 ^{eme}
Nom de site	32 RUE GABRIELLE	Numéro	7510000049
Adresse du site	32, rue Gabrielle	Hauteur	R + 6 (21,90 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G (1800, 2100 et 2600/	MHz)	
Complément d'information			
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 3G/4G (L1800/U2100/L2600 Mhz) orientées vers les azimuts 120° et 270°.
Tilts (degrés)	0°
	Incidence visuelle
Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, deux antennes panneaux quadri-bandes d'une hauteur de 30 cm seront fixées sur deux cheminées, protégées par des caches en résine. Ces installations ne seront pas visibles depuis l'espace public.
Zone technique	Les modules radio seront installés à proximité des antennes. Un garde-corps sera installé autour de l'accès toiture afin d'en préserver la sécurité.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	21,75 m

Avis (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
Ecole maternelle J.B. CLEMENT	4 place J.B. CLEMENT	R+ 4	non	16 m	Inférieur 1V/m
Musée DALI	11 rue Poulbot	R+4	non	43 m	Inférieur 1V/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

REPRESENTATION DU NIVEAU DE CHAMP SIMULE DANS L'AZIMUT 120°



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	
Entre 5 et 6 V/m :	
Entre 4 et 5 V/m :	
Entre 3 et 4 V/m :	
Entre 2 et 3 V/m :	
Entre 1 et 2 V/m :	
Entre 0 et 1 V/m :	

La simulation a été réalisée à 30 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 0 V/m et 1 V/m.

AVIDSON – DIR-DIAM-SANTE 04/04/2018 7

Q altice

REPRESENTATION DU NIVEAU DE CHAMP SIMULE DANS L'AZIMUT 270°



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	
Entre 5 et 6 V/m :	
Entre 4 et 5 V/m :	
Entre 3 et 4 V/m :	
Entre 2 et 3 V/m :	
Entre 1 et 2 V/m :	
Entre 0 et 1 V/m :	

La simulation a été réalisée à 18 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 1 V/m et 2 V/m.

SON – DIR-DIAM-SANTE 04/04/2018 8

INTERNE GROUPE - DOCUMENT PROPRIÉTÉ DU GROUPE



Dans l'azimut 120°, le niveau estimé le plus élevé est inférieur à 1 V/m.

Dans l'azimut 270°, le niveau estimé le plus élevé est inférieur à 2 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 1 V/m.

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

Vue des Antennes Avant/Après

Prise de vue n°1

Etat de l'existant :



Etat projeté:

Antenne SFR insérée dans un cache en résine



Prise de vue n°2

Etat de l'existant :



Etat projeté:

Installation des modules radio



Vue des Azimuts

Azimut 120°



Azimut 270°

