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

Informations générales :			
Opérateur	**SFR**	**Arrdt**	**2eme**
Nom de site	Daunou	**Numéro**	757307
Adresse du site	**32, avenue de l'Opéra**	**Hauteur**	R + 6 (18m)
Bailleur de l'immeuble	Privé (SCI)	**Destination**	Bureaux
Type d'installation	**Nouveau site 2G/3G/4G (800, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)**		
Complément d'information	Orange est présent sur le site (20/120/240°)		
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)	**22/03/2018**
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	**26/03/2018**
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	**22/05/2018**

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 trois antennes couvrant 2G/3G/4G (800/900/1800/2100/2600 Mhz) orientées vers les azimuts 20°, 120° et 240°.
Tilts (degrés)	6°
Incidence visuelle	
Intégration de l'antenne	Seront installées 3 antennes d'une hauteur de 1,50 m chacune, fixées sur un mât contre la cheminée.
Zone technique	Les antennes et les modules radio seront accessibles de plain-pied via une ligne de vie. La zone technique sera quant à elle située au dernier étage dans le local existant. Ces installations ne seront pas visibles depuis l'espace public.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	23.75m

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

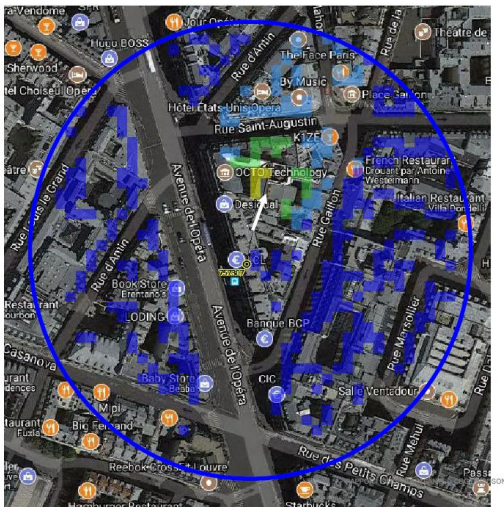
AUCUN ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100 M AUTOUR DES ANTENNES

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
Cours PEYRAN	7 rue Louis Legrand 75002	R + 3	non	105 m	Inférieur 1V/m
Institut de langues	21 rue d'Antin 75002	R + 4	non	109 m	Inférieur 3V/m 2,5 V/m

Localisation dans un rayon de 25m des bâtiments en vue directe d'un azimut avec leur nombre d'étage

Simulation et conformité au seuil de la Charte

REPRÉSENTATION DU NIVEAU DE CHAMP SIMULÉ DANS L'AZIMUT 20°



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 **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 **3 V/m et 4 V/m**.

SON – DIR-DIAM-SANTE 22/03/2018 7
INTERNE GROUPE - DOCUMENT PROPRIÉTÉ DU GROUPE
altice

REPRÉSENTATION DU NIVEAU DE CHAMP SIMULÉ 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 **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**.

SON – DIR-DIAM-SANTE 22/03/2018 8
INTERNE GROUPE - DOCUMENT PROPRIÉTÉ DU GROUPE
altice

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

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 **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**.

SON – DIR-DIAM-SANTE 22/03/2018 9
INTERNE GROUPE - DOCUMENT PROPRIÉTÉ DU GROUPE
altice

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant **Etat projeté**

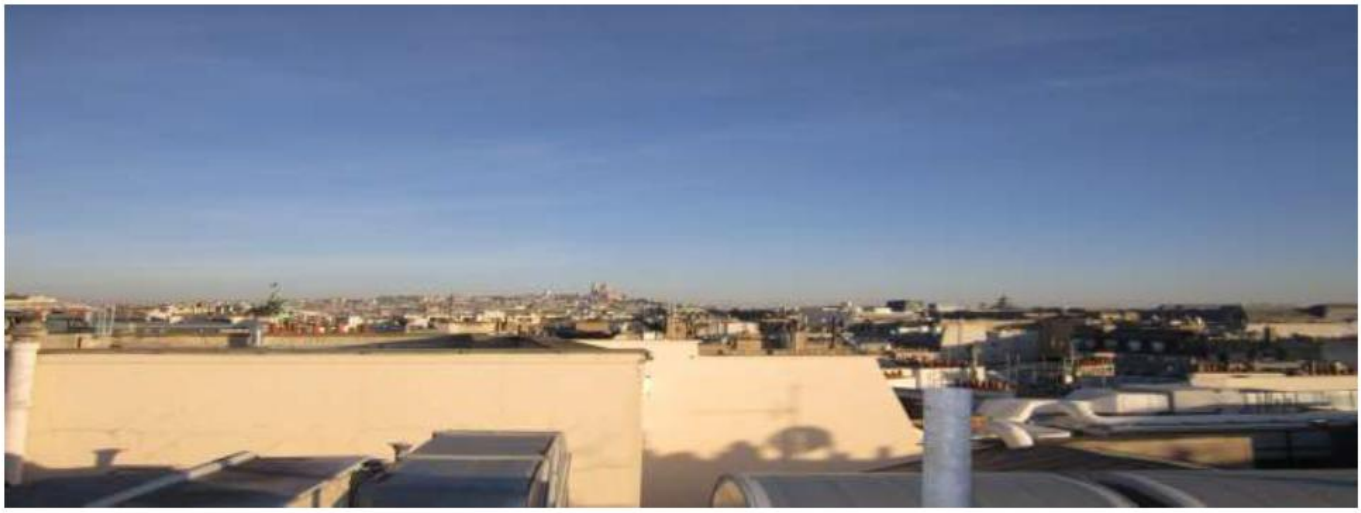
Etat de l'existant :

AZ 120° et 240°

Etat projeté :

Vue des Azimuts

20°



120°

240°