



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>Orange</b>	Arrdt	<b>7<sup>eme</sup></b>
Nom de site	CATHERINE LABOURE	Numéro	132U7
Adresse du site	<b>15, rue Rousselet</b>	Hauteur	R + 6 (21,35 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	Ajout 4G (1800 MHz) sans changement d'antennes		
Complément d'information	Fréquences en service : 1800 MHz (2G/4G), 2100 MHz (3G) Un autre opérateur présent sur le site BT (azimuts 0°, 120° et 240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	<b>21/11/2017</b>
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	<b>24/11/2017</b>
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	<b>21/01/2018</b>

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, Orange est conduit à aménager un relais sur cet immeuble.
Détail du projet	Installation de la technologie LTE 1800 sans aucun changement d'antenne pour contribuer à la couverture de votre quartier en 4G. Trois antennes panneau couvrant 2G/3G/4G orientées vers les azimuts 40°, 200° et 300°.
Tilts (degrés)	Entre 7° et 10°

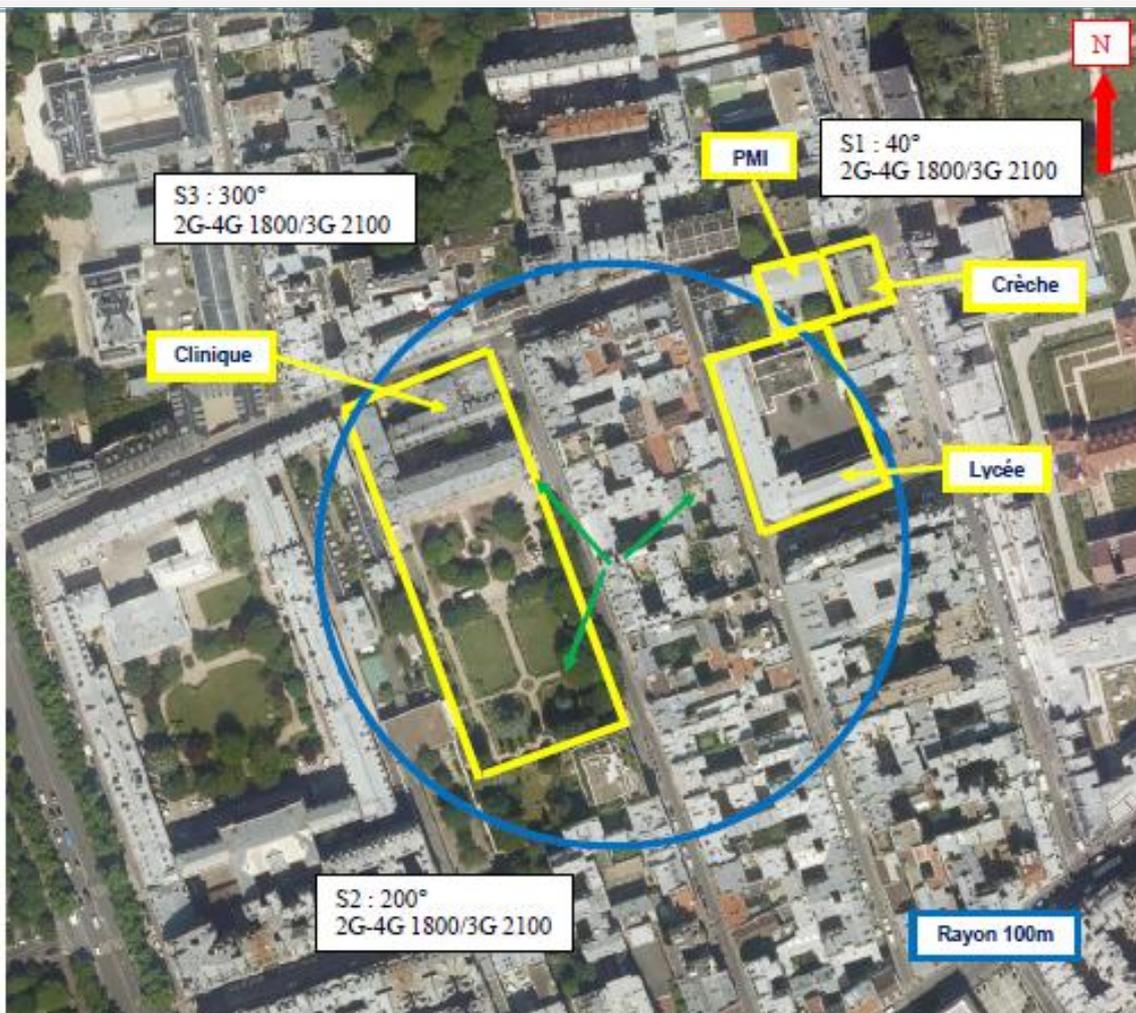
#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à installer des nouvelles cartes électroniques dans les armoires techniques. Antennes panneau déjà intégrées. dans fausses cheminées
Zone technique	Les armoires techniques sont installées au sous-sol, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	21 m azimut 200° ; 21,90 m azimut 40° et 300°.

#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
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
Lycée	2 rue d'Olivet	R + 6	Oui	67 m	3,1 V/m
Clinique St-Jean de Dieu	19, rue Oudinot	R + 4	Oui	46 m	3,5 V/m
Crèche collective	1, rue Oudinot	R + 3	Non	120 m	2,2 V/m
PMI La Providence	3, rue Oudinot	R + 4	Non	95,7 m	2,8 V/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



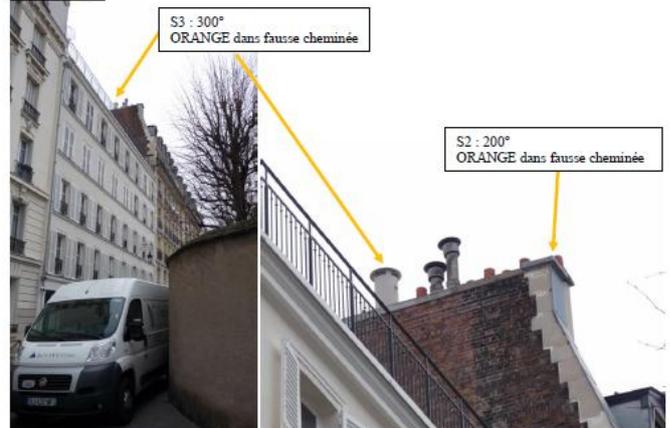
Simulation et conformité au seuil de la Charte

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :





## Vue des Azimuts

Azimut 40 ° :



Azimut 200 ° :



Azimut 300° :

