



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	3 <sup>eme</sup> (2 <sup>eme</sup> )
Nom de site	REAUMUR SEBASTOPOL	Numéro	25U8
Adresse du site	257, rue Saint Martin	Hauteur	R + 7 (25,40 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations-Bureaux
Type d'installation	Ajout de la fréquence 700 MHz (4G) avec changement et ajout d'antennes avec modification d'azimuts		
Complément d'info	8 antennes dont 4 inactives sur 4 azimuts		
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)	28/06/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	04/07/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	28/09/2019

Historique et contexte	
------------------------	--

#### Objet de la demande

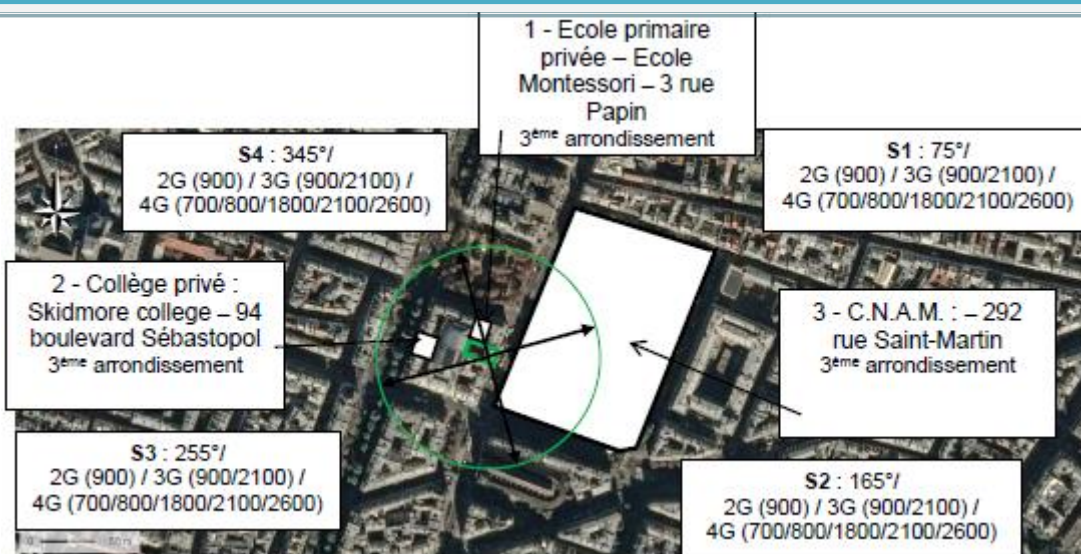
Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de la pérennisation de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, Orange est conduit à aménager un relais sur cet immeuble.		
Détail du projet	Ce projet concerne le remplacement des six antennes existantes (10°, 75°, 140° et 240°) par huit antennes dont quatre inactives couvrant 2G/3G/4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 75°, 165°, 255° et 345°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	3° à 12°
Estimation	Non fournie	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

#### Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer les 6 antennes panneaux existantes par 8 antennes panneaux dont 4 antennes panneaux inactives.		
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.		
Hauteur antennes/sol	30,80 m		

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

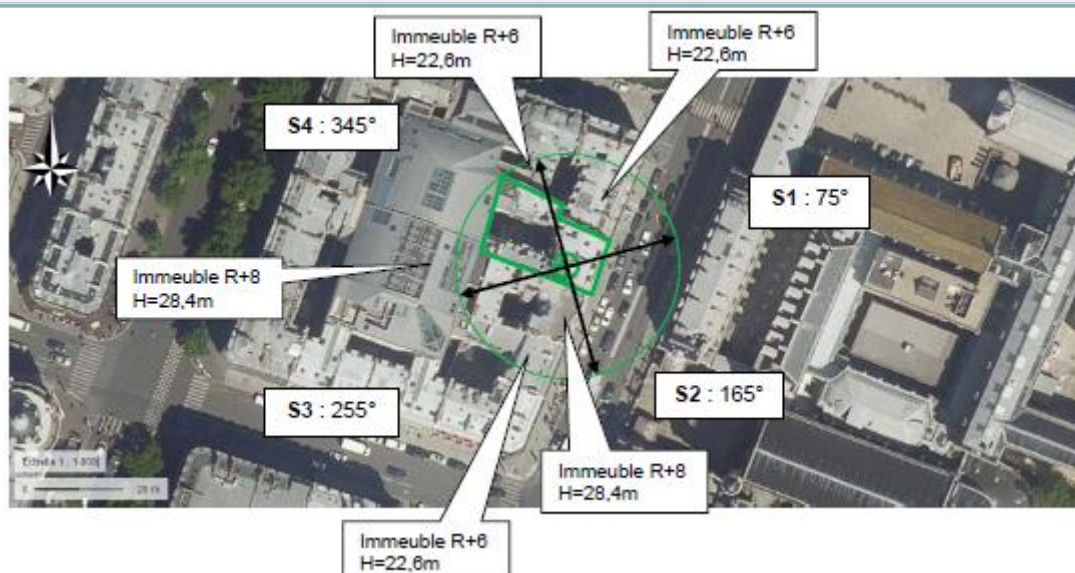
### Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



numéro	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
1	Ecole primaire privée – Ecole Montessori	3 rue Papin 75003 PARIS	R+6	oui	14 m	2.7 V/m
2	Collège privé : Skidmore college	94 boulevard Sébastopol 75003 PARIS	R+6	non	52 m	2.50 V/m
3	C.N.A.M. : Conservatoire National des Arts et Métiers	292 rue Saint-Martin 75003 PARIS	R+2	oui	38.2 m	1.6 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**

**NON FOURNIE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :    Etat projeté :  
Aucun impact visuel.



Etat de l'existant :

Etat projeté :





## Vue des Azimuts

AZIMUT 75°



AZIMUT 165°





AZIMUT 255°



AZIMUT 345°

