



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	9 <sup>eme</sup>
Nom de site	ST GEORGES NAVARIN	Numéro	116U8
Adresse du site	18-20 rue de Navarin	Hauteur	R+4 (37,02 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	Activation de la fréquence 700 MHz dans la 4G sur un site existant 2G/3G/4G avec changement d'antennes et ajout de trois antennes inactives		
Complément d'info			
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)	29/04/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	13/05/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	29/06/2019

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, l'opérateur est conduit à modifier son site de téléphonie mobile sur cet immeuble.		
Détail du projet	Renforcement des fréquences (ajout 700 MHz), passage de 3 à 6 antennes dont 3 inactives d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) avec ses antennes orientées vers les azimuts 10°, 140° et 240°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	7° à 12°
Estimation	Non fournie	Vis-à-vis (25m)	R + 5
Divers			

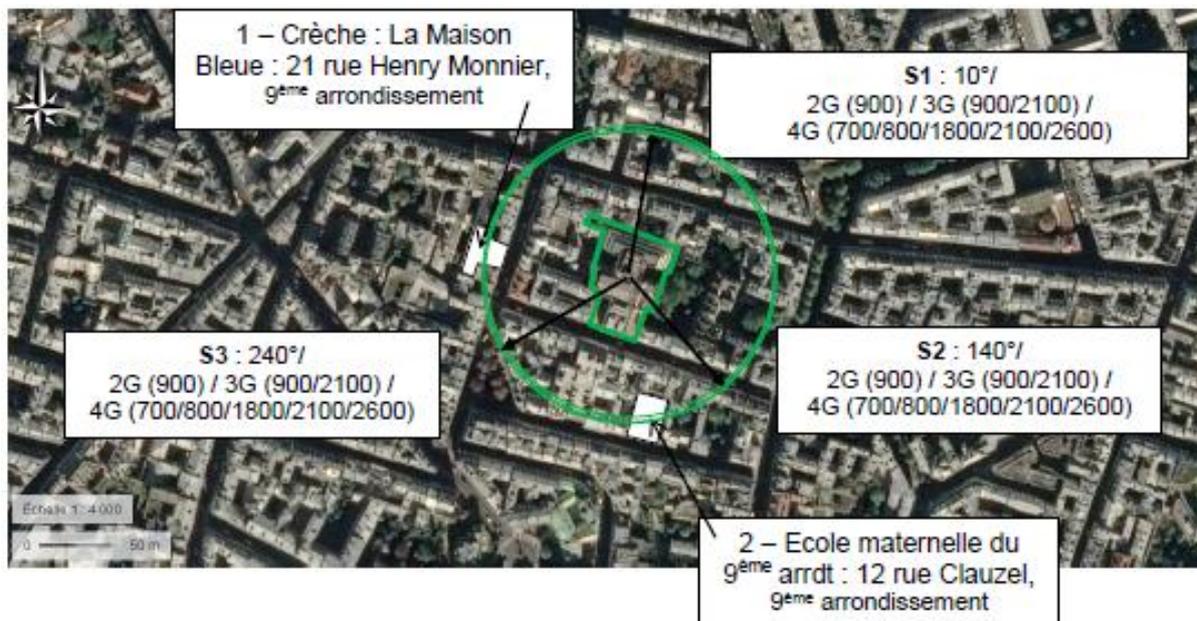
#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 6 antennes (deux par secteur) dont 3 inactives (10°, 140° et 240°).
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	39,05 m azimuts 140° et 240° ; 39,08 m azimut 10°

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

Avis Mairie d'arrondissement :		<b>Favorable</b> <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		<b>Défavorable</b> <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	Crèche : La Maison Bleue	21 rue Henry Monnier 75009 PARIS	RDC	non	90.8 m	0.3 V/m
2	Ecole maternelle : école maternelle du 9ème arrdt.	12 rue Clauzel 75009 PARIS	R+4	non	81.5 m	0.4 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

**SIMULATION NON FOURNIE**

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Etat projeté :



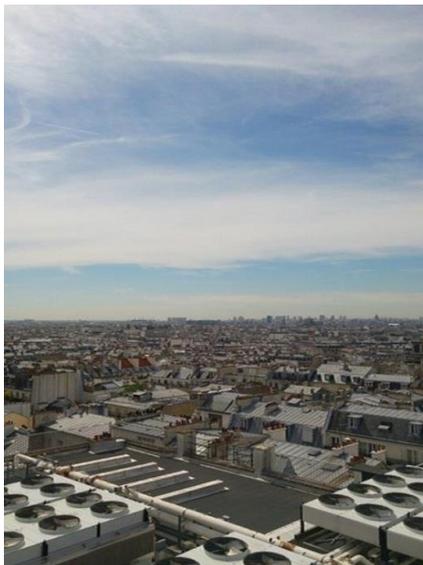


## Vue des Azimuts

Azimut 10° :



Azimut 140° :



Azimut 240° :

