

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>Orange</b>	Arrdt	<b>19<sup>ème</sup></b>
Nom de site	LAUMIERE	Numéro	135U8
Adresse du site	<b>55, avenue Jean Jaurès</b>	Hauteur	R+12 (39,15 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	<b>Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 3 antennes inactives.</b>		
Complément d'info	Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts.		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	<b>01/07/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	<b>06/03/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	<b>06/05/2020</b>

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

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Orange envisage de réaménager le relais de téléphonie mobile installé dans votre arrondissement.		
Détail du projet	Ce projet concerne <b>l'ajout de trois antennes</b> et le remplacement des trois antennes existantes par trois nouvelles antennes, avec ajout du <b>700 MHz</b> , couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences <b>700/800/900/1800/2100/2600 MHz</b> ) orientées vers les azimuts <b>40°</b> , <b>145°</b> et <b>280°</b> .		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	<b>4° à 11°</b>
Estimation	<b>40° &lt; 3V/m ; 145° &lt; 3V/m ; 280° &lt; 3V/m</b>	Vis-à-vis (25m)	<b>Néant</b>
Divers			

#### Incidence visuelle

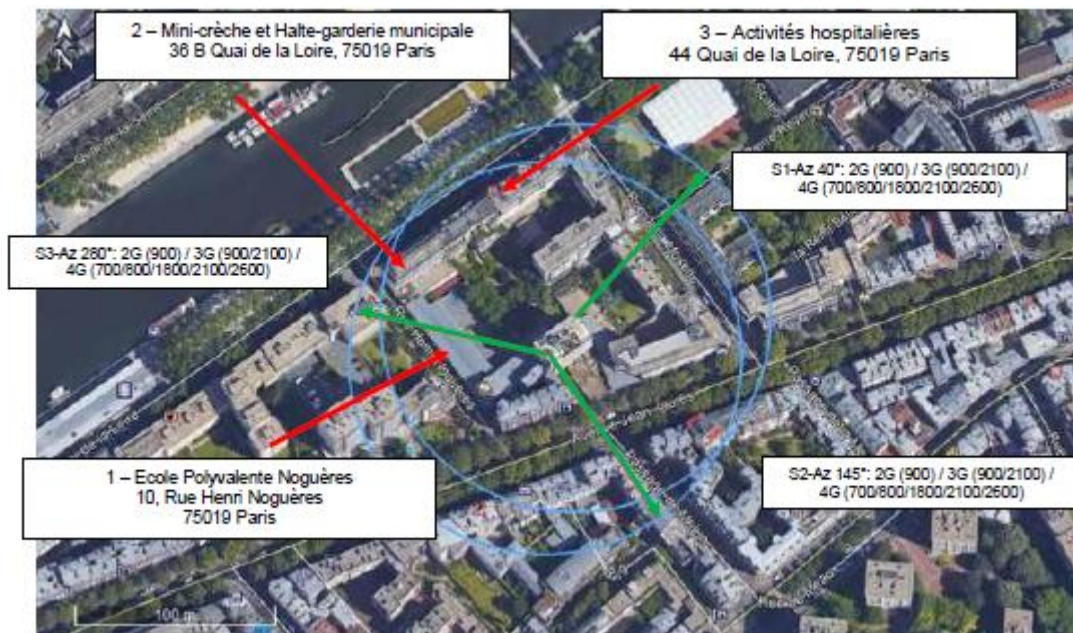
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 antennes panneaux par 6 antennes panneaux dont 3 antennes inactives.
Zone technique	Des modules seront installés à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	42,95 m azimuts 145° et 280° ; 41,48 m azimut 40° pour les antennes actives 44,25 m azimuts 145° et 280° ; 43,55 m azimut 40° pour les antennes inactives

<b>Date :</b>	<b>Conformité du dossier</b>
---------------	------------------------------

Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	--	---------------------------------------	---

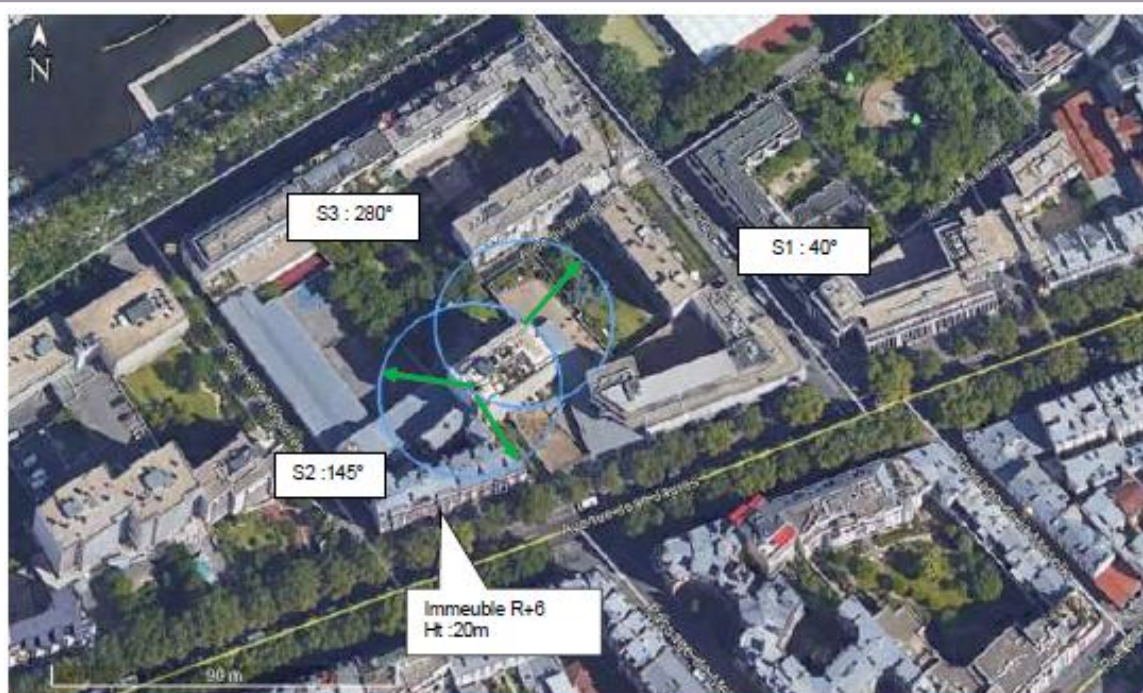
## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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 polyvalente Noguères	10, Rue Henri Noguères 75019 Paris	R+2 10m	OUI	60m	<1
Mini-crèche et Halte-garderie municipale	36 B Quai de la Loire, 75019 Paris	R+7 29m	NON	60m	<1
Activités hospitalières	44 Quai de la Loire, 75019 Paris	R+7 29m	NON	60m	<1

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

## Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes

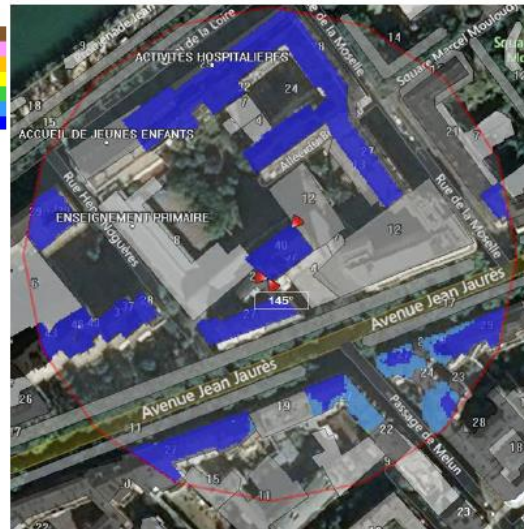
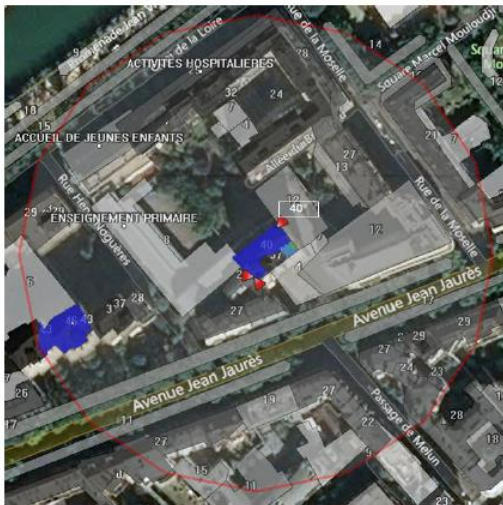




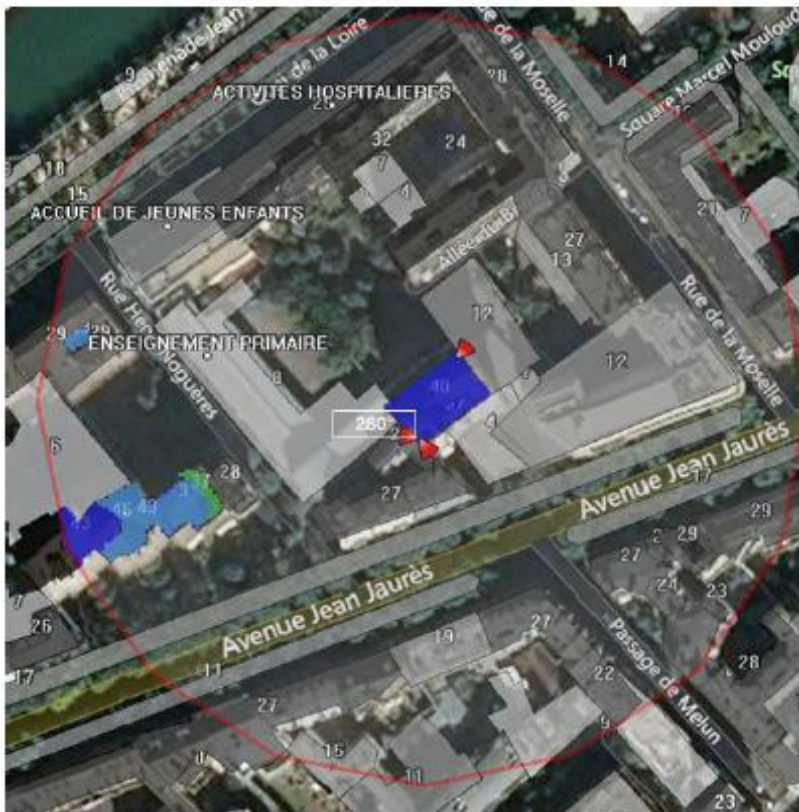
## Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 40°, le niveau maximal calculé est inférieur à 3 V/m. La hauteur correspondante est de 37.50m.

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 145°, le niveau maximal calculé est inférieur à 3 V/m. La hauteur correspondante est de 25.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 280°, le niveau maximal calculé est inférieur à 3V/m. La hauteur correspondante est de 31.50m.



	Azimut 40°	Azimut 145 °	Azimut 280 °
Niveau maximal	Inférieur à 3 V/m	Inférieur à 3 V/m	Inférieur à 3 V/m
Hauteur	37.50 m	25.50 m	31.50

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :





## Vue des Azimuts

AZIMUT 40°



AZIMUT 145°



AZIMUT 280°

