

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>Orange</b>	Arrdt	<b>18<sup>ème</sup></b>
Nom de site	CUSTINE_EU	Numéro	7712U5
Adresse du site	<b>46, rue Labat</b>	Hauteur	R+6 (20,32 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	<b>Ajout du 700/800/900 MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 3 antennes inactives.</b>		
Complément d'info	Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts Un autre opérateur présent sur le site Free (0°, 120° 240°)		
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>06/11/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	<b>25/11/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	<b>25/01/2021</b>
Historique et contexte	<b>Dossier précédent validée à la CCTM du 06/11/2013</b>

#### 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 de trois des quatre antennes existantes par trois nouvelles antennes, avec ajout du <b>700/800/900 MHz</b> , couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences <b>700/800/900/1800/2100/2600 MHz</b> ) orientées vers les azimuts 40°, 160° et 289°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° à 12°
Estimation	<b>40° &lt;5V/m ; 160° &lt;5V/m ; 289° &lt;5V/m</b>	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

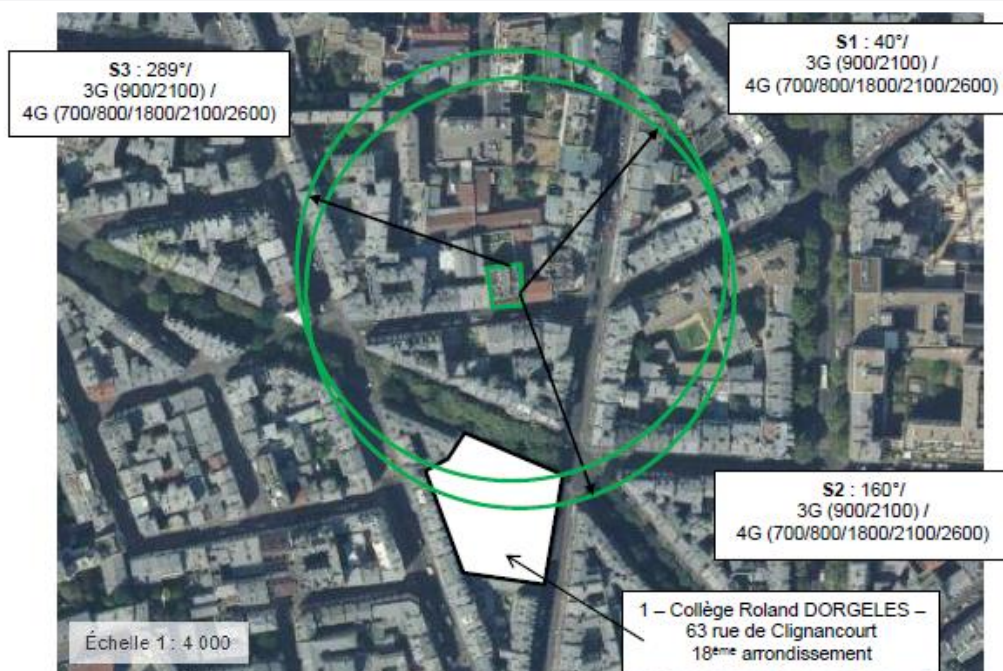
#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 antennes panneaux par 6 antennes panneaux dont 3 antennes inactives.
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	22,61 m azimuts 40° et 160° ; 21,83 m azimut 289° pour les antennes actives 24,06 m azimuts 40° et 160° ; 23,32 m azimut 289° pour les antennes inactives

#### Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :			
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>

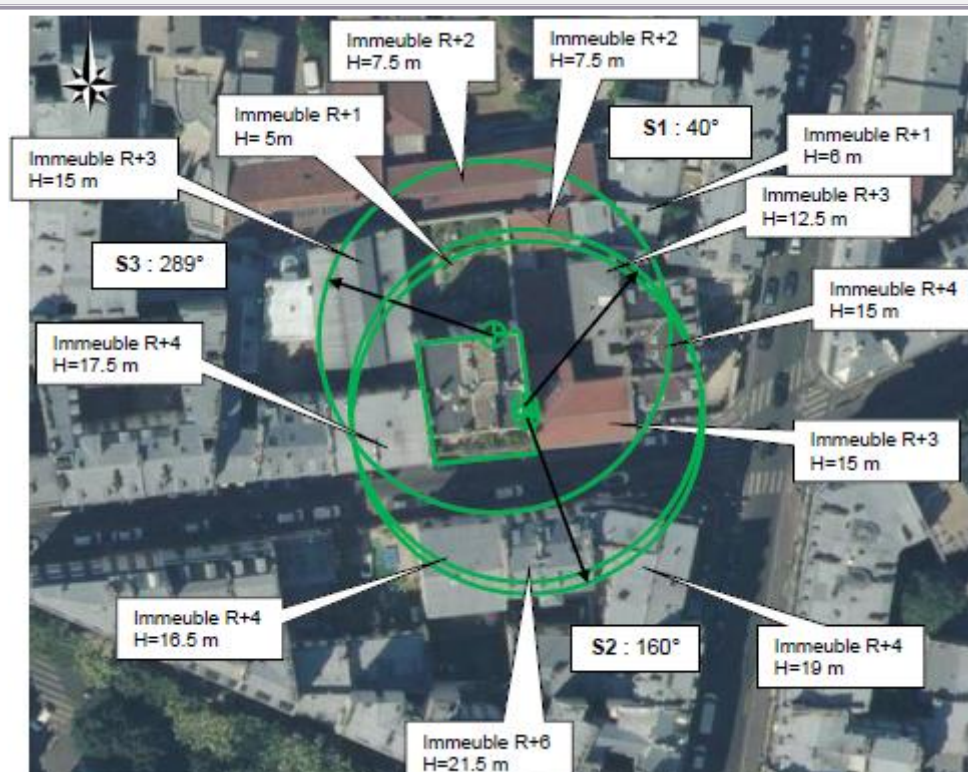
## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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	Collège Roland DORGELES	63 rue de Clignancourt 75018 PARIS	H=18.5m	Non	72.89 m	< 1V/M

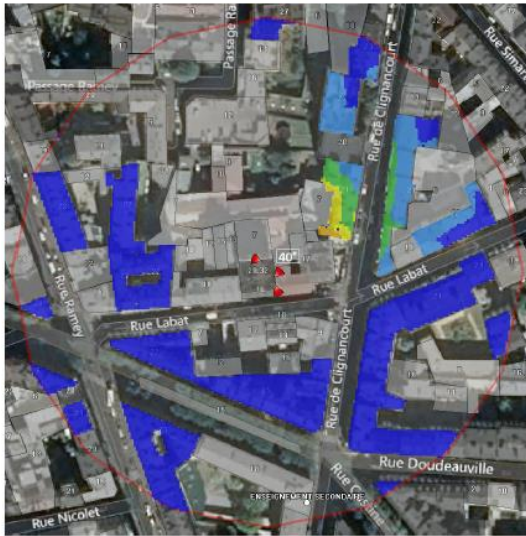
\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

## 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

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 40°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 19,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 160°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 16,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 289°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 10,50 m.



	Azimut 40°	Azimut 160°	Azimut 289°
Niveau maximal (V/m)	entre 4 et 5	entre 4 et 5	entre 4 et 5
Hauteur en mètre (m)	19,50	16,50	10,50

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :



## Vue des Azimuts

AZIMUT 40°



AZIMUT 160°



AZIMUT 289°

