

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>Orange</b>	Arrdt	<b>17<sup>ème</sup></b>
Nom de site	LOUISE MICHEL	Numéro	191U1
Adresse du site	<b>1, rue Cino Del Duca</b>	Hauteur	R+8 (25,25 m)
Bailleur de l'immeuble	Social RIVP	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. Un autre opérateur présent sur le site SFR (0°, 120° et 240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	<b>17/03/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine	<b>10/04/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine	<b>20/06/2020</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 10°, 160° et 245°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° à 10°
Estimation	<b>10° &lt; 5V/m ; 160° &lt; 4V/m ; 245° &lt; 4V/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	Des modules seront installés à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	30,47 m pour les antennes actives 32,15 m 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



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 maternelle C. Perrault	17, rue Chaptal 75017 Paris	R+2 18m	NON	95m	<1
2-HEC Porte de Champerret	6/14, Avenue de la porte de Champerret 75017 Paris	R+5 24m	NON	50m	<1
3-Ecole Élémentaire Champerret	7, Avenue de la porte de Champerret 75017 Paris	R+2 10m	OUI	47m	<1
4-Halte garderie	24, Avenue de la porte de Villiers 75017 Paris	R+0 3m	NON	100m	<1
5-Ecole maternelle Pte de Villiers	22, Avenue de la porte de Villiers 75017 Paris	R+1 6m	NON	70m	<1

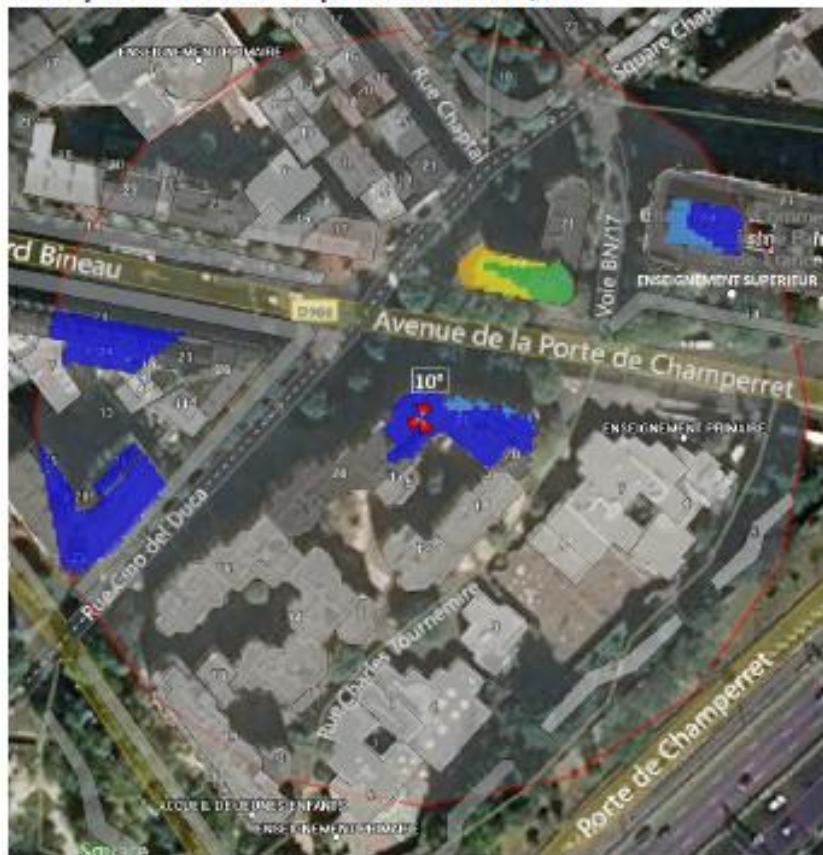
\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

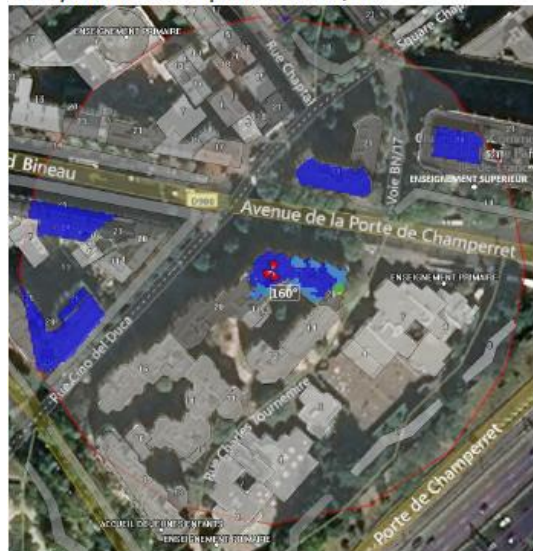


## Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 10°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 22,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 160°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4V/m. La hauteur correspondante est de 22,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 245°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4V/m. La hauteur correspondante est de 19,50 m.



	Azimut 10°	Azimut 160°	Azimut 245°
Niveau maximal (V/m)	entre 4 et 5	entre 3 et 4	entre 3 et 4
Hauteur en mètre (m)	22,50	22,50	19,50

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :



## Vue des Azimuts

AZIMUT 10°



AZIMUT 160°



AZIMUT 245°

