

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	20 <sup>ème</sup>
Nom de site	STADE_PTE_BAGNOLET	Numéro	65U8
Adresse du site	42-44, rue Joseph Python	Hauteur	R+11 (38,55 m)
Bailleur de l'immeuble	Social RIVP	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 3 antennes inactives.		
Complément d'info	Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts.		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			oui

#### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	20/10/2014
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	21/02/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	21/04/2020

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 l'ajout de trois antennes et le remplacement des trois antennes existantes par trois nouvelles antennes, avec ajout du 700 MHz, couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 30°, 150° et 270°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	5° à 11°
Estimation	30° < 2V/m ; 150° < 3V/m ; 270° < 2V/m	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. Des armoires techniques seront ajoutées sur la zone technique.
Hauteur antennes/sol	41,60 m pour les antennes actives 43,25 m pour les antennes inactives

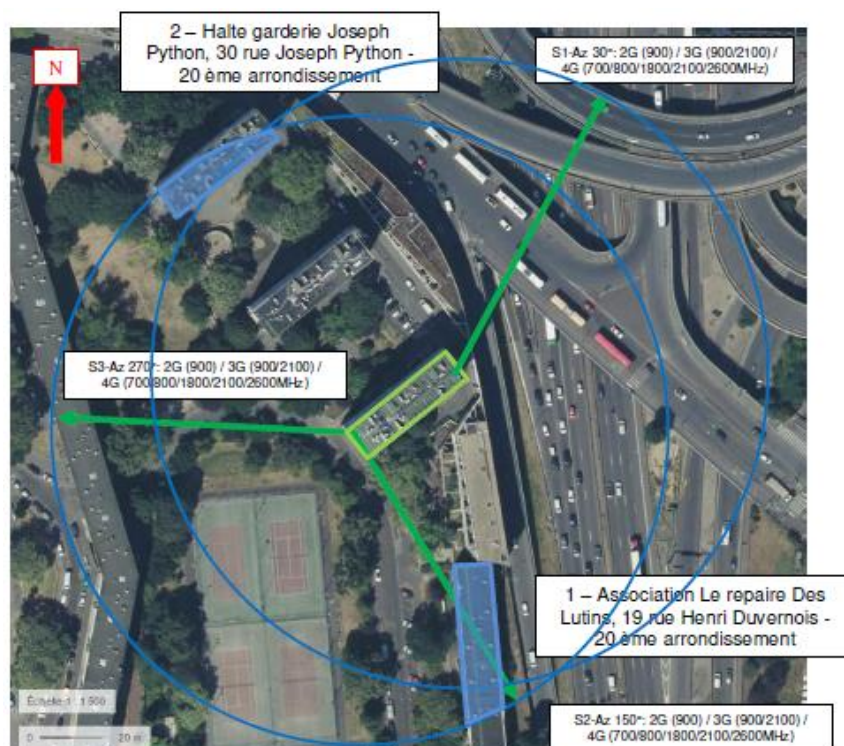
**Date :**

#### 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
Ass. Le repaire des Lutins	19 rue Henri Duvernois	R+3 14m	OUI	90m	<1
Halte garderie Joseph Python	30 rue Joseph Python	R+11 39m	NON	62m	<1

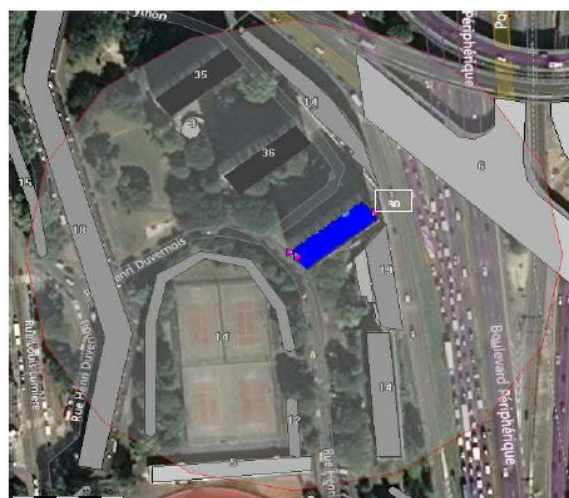
\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

## 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 30°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 37.5m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 150°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 37.5m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3V/m. La hauteur correspondante est de 31.5m.



	Azimut 30°	Azimut 150°	Azimut 270°
Niveau maximal	Inférieur à 2V/m	Inférieur à 3V/m	Inférieur à 2V/m
Hauteur	37.5m	37.5m	31.5m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Antennes ORANGE



Antenne ORANGE

Etat projeté :



Antennes ORANGE



Antenne ORANGE

**Vue des Azimuts**

AZIMUT 30°



AZIMUT 150°



AZIMUT 270°

