

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>Orange</b>	Arrdt	<b>14<sup>ème</sup></b>
Nom de site	MOULIN_VERT	Numéro	33U7
Adresse du site	<b>121, rue d'Alésia</b>	Hauteur	R+7 (33,70 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	<b>Ajout du 700 et 1800MHz 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>11/10/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	<b>23/03/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	<b>23/05/2020</b>
Historique et contexte	<b>Version précédente validée à la CCTM du 11/10/2013</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 des trois antennes existantes par trois nouvelles antennes, avec ajout du <b>700 et 1800 MHz</b> , couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences <b>700/800/900/1800/2100/2600 MHz</b> ) orientées vers les azimuts <b>113°</b> , <b>256°</b> et <b>352°</b> .		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° à 12°
Estimation	<b>113° &lt; 5V/m ; 256° &lt; 5V/m ; 352° &lt; 5V/m</b>	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

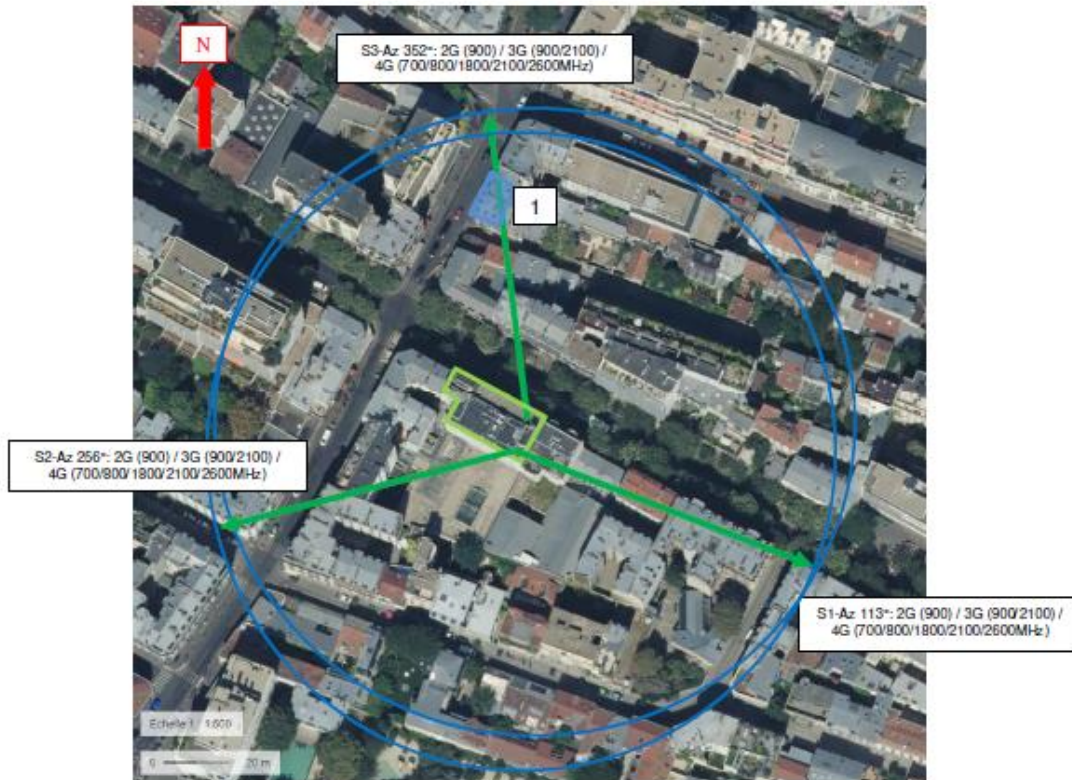
#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 antennes panneaux par 6 antennes panneaux dont 3 antennes inactives.
Zone technique	Des modules seront installés à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	31,97 m (113°) ; 31,97 m (256°) ; 31,57 m (352°) pour les antennes actives 33,65 m (113°) ; 33,65 m (256°) ; 33,25 m (352°) pour les antennes inactives

#### Conformité du dossier

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

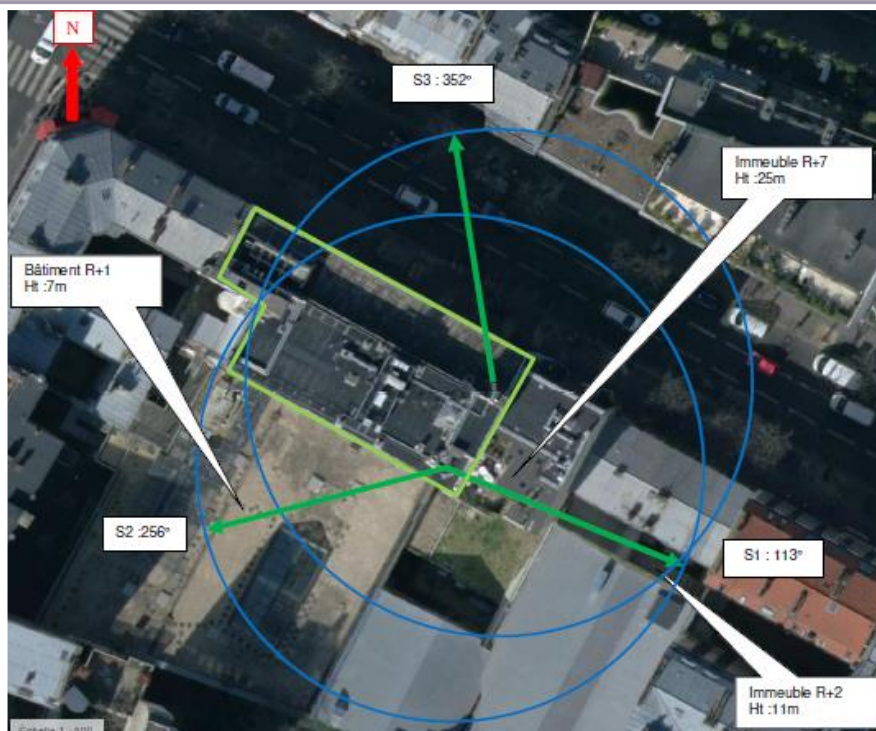
## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
Accueil de jeunes enfants	27, rue des plantes 75014	R+6 22m	OUI	75m	<1

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

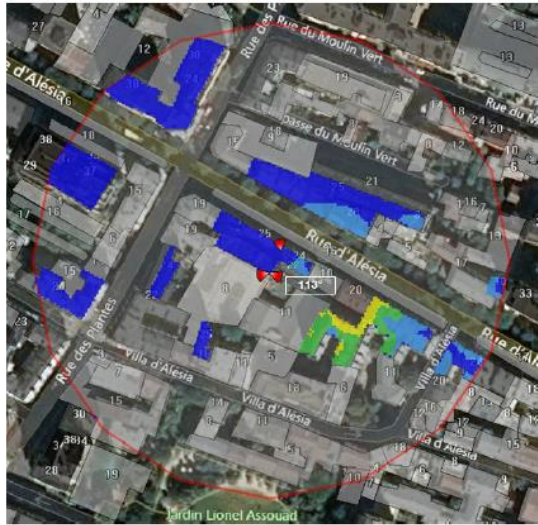
## Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes





## Simulation et conformité au seuil de la Charte

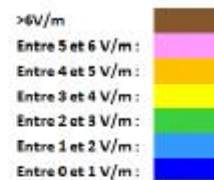
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 113°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 256°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 25.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 352°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50m.



	Azimut 113°	Azimut 256°	Azimut 352°
Niveau maximal	Entre 4 et 5 V/m	Entre 4 et 5 V/m	Entre 4 et 5 V/m
Hauteur	22.50 m	25.50 m	22.50

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :





## Vue des Azimuts

AZIMUT 113°



AZIMUT 256°



AZIMUT 352°

