

## 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	STALINGRAD	Numéro	242U8
Adresse du site	<b>11-13, rue de l'Ourcq</b>	Hauteur	R+10 (36,96 m)
Bailleur de l'immeuble	Public Paris Habitat	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>16/07/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine	<b>10/04/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine	<b>15/06/2020</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 30°, 180° et 270°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	5° à 11°
Estimation	<b>30° &lt; 5V/m ; 180° &lt; 5V/m ; 270° &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	35,57 m azimuts 30° et 270° ; 33,57 m azimut 180° pour les antennes actives 36,56 m azimuts 30° et 270° ; 34,56 m azimut 180° pour les antennes inactives		

#### Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :			
--	--	--	--

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

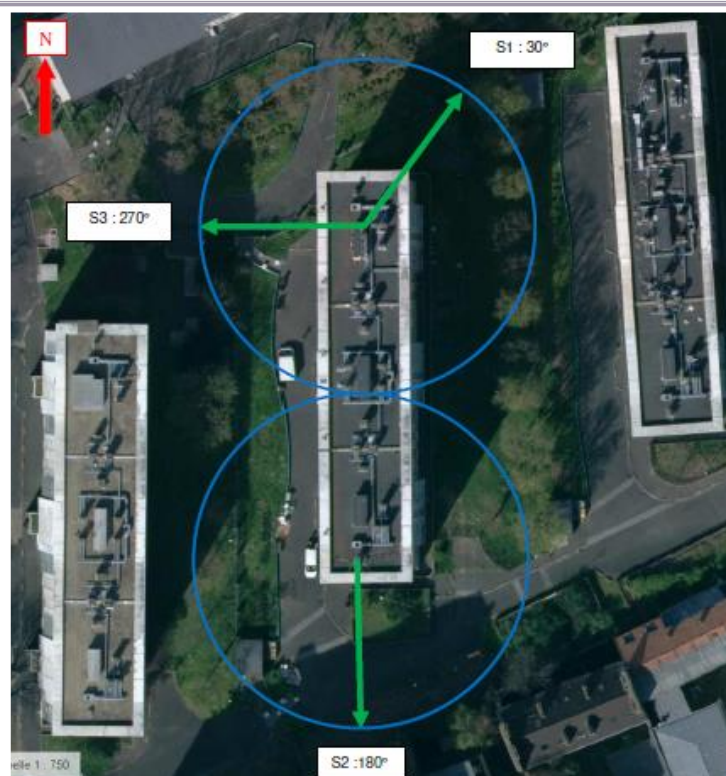
## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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-AK services	118, Avenue Jean Jaurès 75019	R+0 3m	OUI	80m	<1
2-Crèche La maison des kangourous	13, Rue de l'Ourq 75019	R+0 3m	NON	92m	<1
3-Ecole maternelle Thionville	6, Passage de Thionville 75019	R+0 3m	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 30°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 28.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 180°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 28.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 28.50m.



	Azimut 30°	Azimut 180°	Azimut 270°
Niveau maximal	Entre 4 et 5 V/m	Entre 4 et 5 V/m	Entre 4 et 5 V/m
Hauteur	28.50 m	28.50 m	28.50 m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :

Antennes ORANGE  
Non visibles



Antennes ORANGE  
Non visibles

Etat projeté :

Antennes ORANGE  
Non visibles



Antennes ORANGE  
Non visibles



## Vue des Azimuts

AZIMUT 30°



AZIMUT 180°



AZIMUT 270°

