

## 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	TERNES_CPE_NEUILLY	Numéro	362U1
Adresse du site	<b>18, rue Gustave Charpentier</b>	Hauteur	R + 5 (21,15 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	<b>Ajout 700MHz sur un site 2G/3G/4G avec changement d'antennes.</b>		
Complément d'info	Site comportant six antennes dont trois inactives sur trois azimuts.		
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>02/04/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	<b>27/05/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	<b>27/07/2020</b>

Historique et contexte	
------------------------	--

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de la pérennisation de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, l'opérateur est conduit à modifier un relais sur la terrasse de l'immeuble dans votre arrondissement.		
Détail du projet	Trois des six antennes seront rendues inactives. Renforcement des fréquences ( <b>ajout 700MHz</b> ) d'un site existant en 2G/3G/4G ( <b>fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz</b> ). L'orientation des antennes est 45°, 155° et 270°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	3° à 12°
Estimation	<b>45° &lt; 4V/m ; 155° &lt; 2V/m ; 270° &lt; 3V/m</b>	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

#### Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer les 6 antennes existantes par 6 nouvelles antennes dont trois antennes devenant inactives.
Zone technique	Des modules seront installés à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	34,00 m pour les antennes actives 35,65 m pour les antennes inactives

<b>Date :</b>	<b>Conformité du dossier</b>
---------------	------------------------------

Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

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

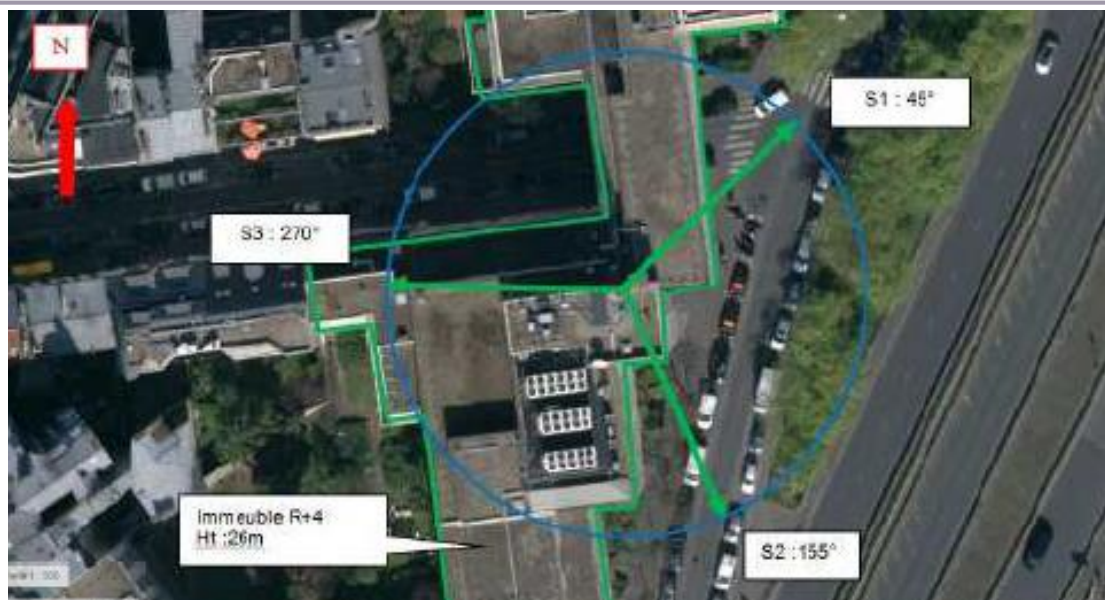
### Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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-Crèche les Malicieux de Montrosier	26 rue Montrosier 92200	R+0 3m	NON	87m	<1
2-Crèche Babilou Neuilly Sablonville	15 rue de Sablonville 92200	R+0 3m	OUI	37m	<1

Aucun établissement particulier dans un rayon de 100 m autour des antennes

### 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 45°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 28.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 155°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50m.



	Azimut 45°	Azimut 155°	Azimut 270°
Niveau maximal	Entre 3 et 4V/m	Entre 1 et 2 V/m	Entre 2 et 3 V/m
Hauteur	28.50 m	22.50 m	22.50

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :

Antennes ORANGE



Etat projeté :

Antennes ORANGE



## Vue des Azimuts

AZIMUT 45°



AZIMUT 155°



AZIMUT 270°

