

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>Orange</b>	Arrdt	<b>13<sup>eme</sup></b>
Nom de site	CORVISART	Numéro	11U7
Adresse du site	<b>40, boulevard Auguste Blanqui</b>	Hauteur	R + 10 (33,20 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitations
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>03/04/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	<b>01/09/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	<b>01/11/2020</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 30°, 137° et 249°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	5° à 11°
Estimation	<b>30° &lt; 4V/m ; 137° &lt; 3V/m ; 249° &lt; 5V/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	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	36,75 m (30°) et 35,53 m (137° et 249°) pour les antennes actives 37,74 m (30°) et 36,52 m (137° et 249°) 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**



numéro	Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice*	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/M
1	Crèche collective et Halte-garderie municipales des Reculettes	21-23 rue des Reculettes 75013 PARIS	H=14.5m	Oui	28.5 m	< 1V/M
2	Activité hospitalière - Résidence des Reculettes	25 rue des Reculettes 75013 PARIS	H=19m	Non	39.1 m	< 1V/M
3	Enseignement supérieur – Ecole Estienne – HESAM Université	18 boulevard Auguste BLANQUI 75013 PARIS	H=24m	Oui	55.1 m	< 1V/M
4	Enseignement secondaire – Lycée Corsivart des Arts Graphiques	61 rue Corsivart 75013 PARIS	H=12m	Non	83.9 m	< 1V/M
5	Enseignement secondaire – Lycée polyvalent privé Le Rebours	44 boulevard Auguste BLANQUI 75013 PARIS	H=24m	Non	53.3 m	< 1V/M

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

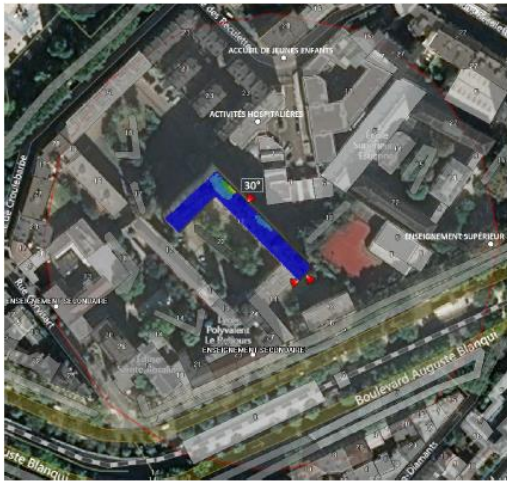
**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes**





**Simulation et conformité au seuil de la Charte**

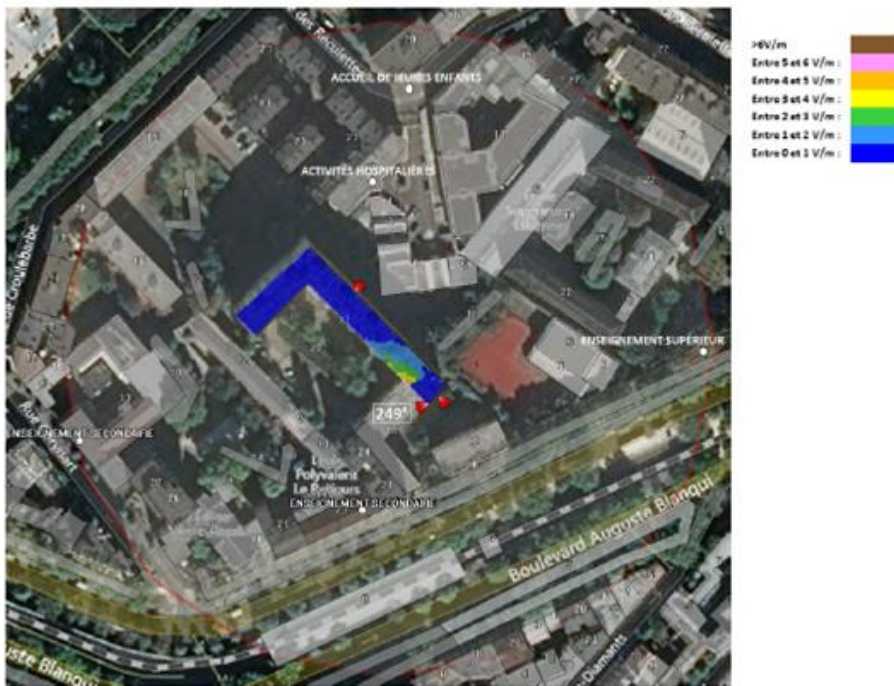
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 30°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4V/m. La hauteur correspondante est de 31,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 137°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3V/m. La hauteur correspondante est de 10,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 249°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 31,50 m.



	Azimut 30°	Azimut 137°	Azimut 249°
Niveau maximal (V/m)	entre 3 et 4	entre 2 et 3	entre 4 et 5
Hauteur en mètre (m)	31,50	10,50	31,50

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**



**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :





**Vue des Azimuts**

AZIMUT 30°



AZIMUT 137°



AZIMUT 249°

