

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	13 <sup>eme</sup>
Nom de site	CHEVALERET_BIS	Numéro	16974U3
Adresse du site	24-26, rue de Tolbiac	Hauteur	R+9 (30 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Le logement des fonctionnaires	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. Un autre opérateur présent sur le site BT (0°, 120° et 240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			oui

#### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	18/04/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	07/02/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	07/04/2020

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 de Paris.		
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 4°, 121° et 247°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° à 14°
Estimation	4° < 5V/m ; 121° < 3V/m ; 247° < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 11 (30 m)
Divers			

#### Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer 3 antennes panneaux par 6 antennes panneaux dont 3 antennes inactives.		
Zone technique	Les armoires techniques seront remplacées en zone technique et des modules seront installés à proximité des antennes.		
Hauteur antennes/sol	33,97 m azimut 4° ; 31,30 m azimuts 121° et 247° pour les antennes actives 34,32 m azimut 4° ; 33,35 m azimuts 121° et 247° pour les antennes inactives		

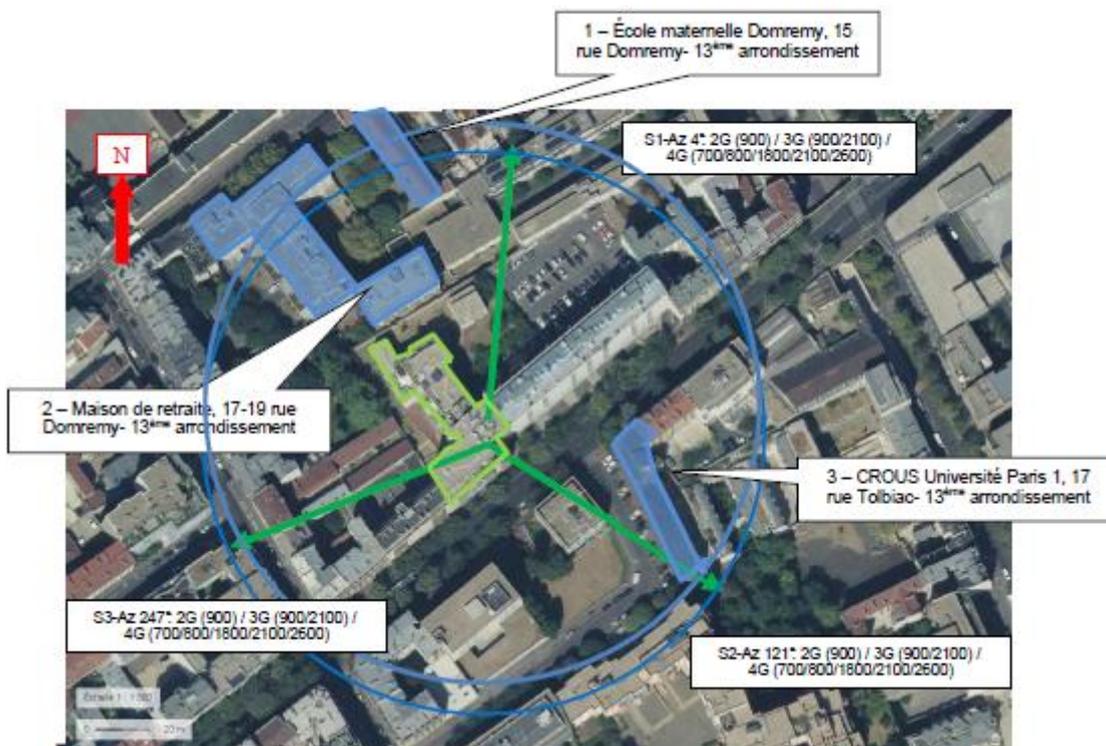
Date :

#### Conformité du dossier

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

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

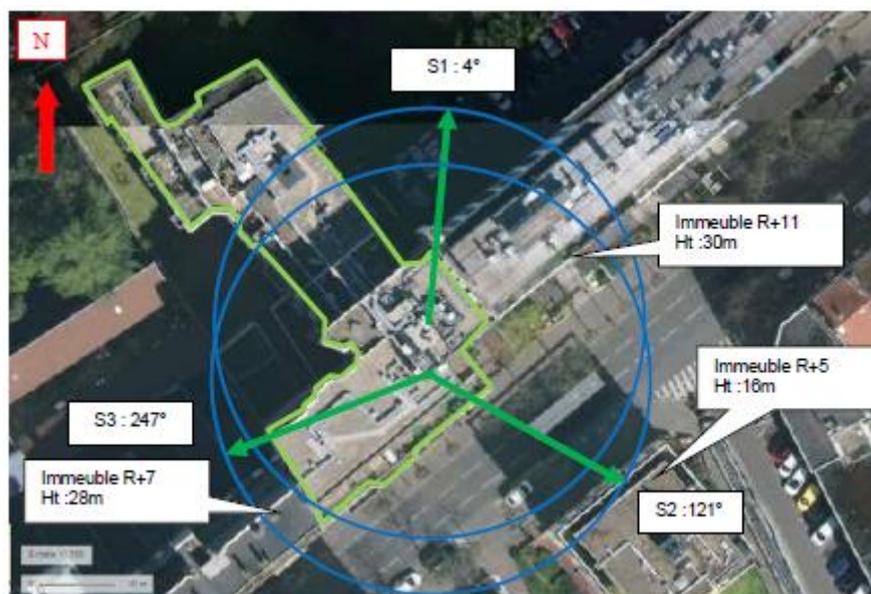
## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
MAISON RETRAITE Jardin d'Iroise	17-19, rue Domremy- Paris 13	R+ 8 22m	OUI	57m	< 1
École maternelle Domremy	15, rue Domremy- Paris 13	R+ 2 10m	OUI	84m	< 1
CROUS	17 rue Tolbiac Paris 13	R+5 18m	OUI	35m	< 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

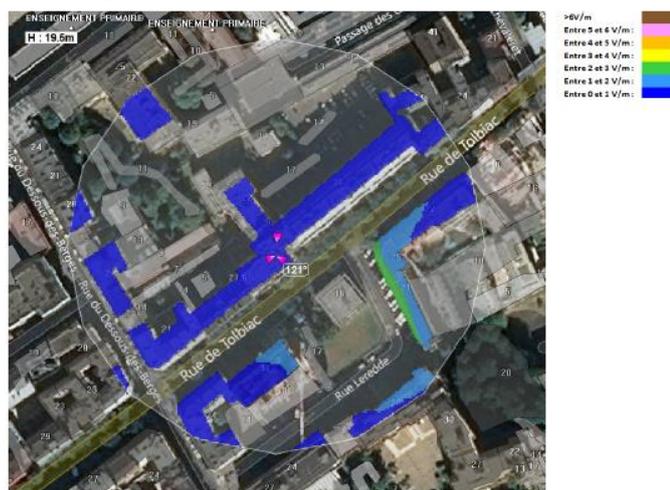


## Simulation et conformité au seuil de la Charte

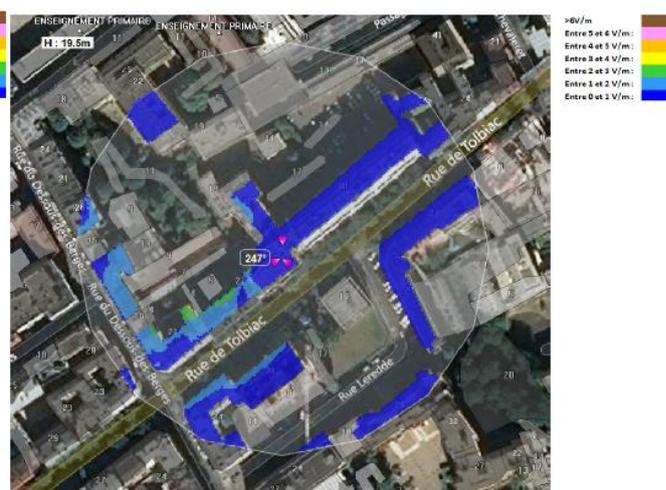
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 4°, le niveau maximal calculé est inférieur à 5 V/m. La hauteur correspondante est de 28.5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 121°, le niveau maximal calculé est entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 19.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 247°, le niveau maximal calculé est entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 19.50m.



	Azimut 4°	Azimut 121°	Azimut 247°
Niveau maximal	Inférieur à 5 V/m	Inférieur à 3 V/m	Inférieur à 4 V/m
Hauteur	28.50	19.50m	19.50m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Antennes ORANGE non visibles

Antenne autre  
opérateur



Antennes ORANGE non visibles

Antenne autre  
opérateur



**Vue des Azimuts**

AZIMUT 4°



AZIMUT 121°



AZIMUT 247°

