

## Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

### Informations générales :

Opérateur	<b>Orange</b>	Arrdt	<b>18<sup>ème</sup></b>
Nom de site	CIMETIERE_MONTMARTRE_TER	Numéro	80197U8
Adresse du site	<b>12, rue Joseph de Maistre</b>	Hauteur	R+7 (32,45 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Hôtel
Type d'installation	<b>Site neuf 3G/4G/5G (700/800/900/1800/2100/2600/3500 MHz)</b>		
Complément d'info	Quatre antennes sur deux azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	<b>23/11/2021</b>
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	<b>25/11/2021</b>
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois) demande mairie du 18e	<b>23/01/2022</b>

### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de la pérennisation de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, Orange est conduit à installer un relais sur le bâtiment.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de quatre antennes, deux antennes 3G/4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) et deux antennes 5G (fréquence 3500 MHz) orientées vers les azimuts 40° et 155°.		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrant dans les 10 m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	<b>3G/4G/5G : 40° &lt; 5V/m ; 155° &lt; 4V/m</b> <b>5G : 40° &lt; 3V/m ; 155° &lt; 2V/m</b>		
Hauteur des antennes (HMA)	29,45 m pour les antennes à faisceau fixe <b>30,70 m pour les antennes à faisceau orientable</b>		

### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Les mâts et les antennes seront intégrés dans de fausses cheminées cylindriques d'aspect métallique. Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en sur des plots lestés en toiture-terrasse d'un édicule.
Zone technique	Une zone technique sur fers sera également installée en toiture-terrasse d'un édicule. Elle sera ceinturée par des panneaux en résine aux motifs briques existantes (hauteur des panneaux: 1.50m).

### **Date :**

### **Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :**

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
		Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

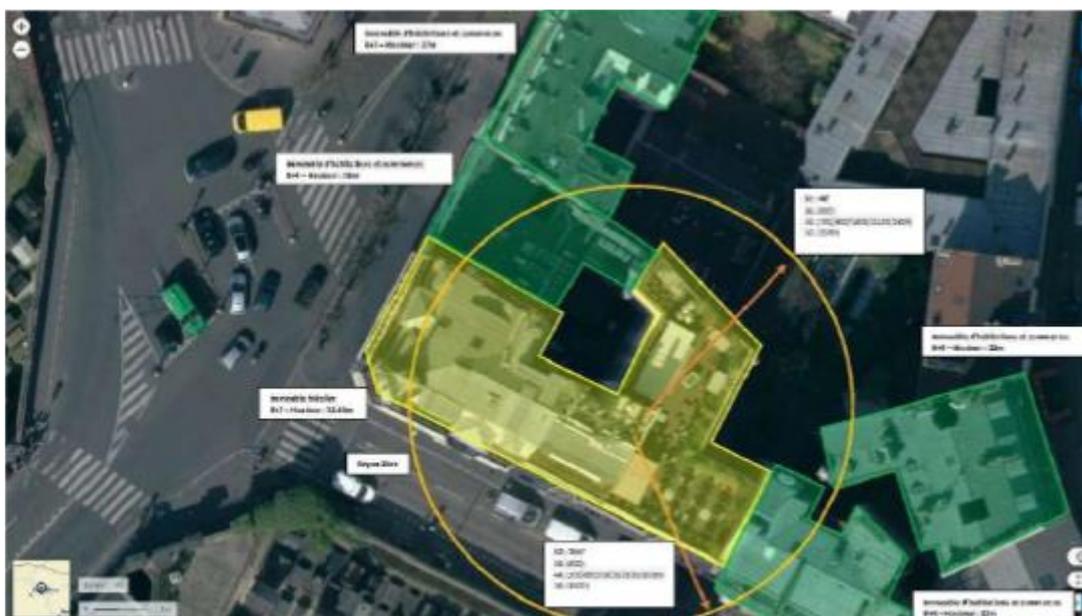
**Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes**



Nom et type	Adresse	Hauteur (en m)	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui/non)	Distance / antenne la plus proche (en m)	Estimation du niveau maximum de champ reçu (en V/m)
ECOLE PRIMAIRE ENSEIGNEMENT PRIMAIRE - ECOLE ELEMENTAIRE	62 RUE LEPIC, 75018 PARIS 18E	5	Oui	65.00	< 1.00
CRECHE BABILOU ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	5 Impasse Marie Blanche, 75018 PARIS	12	Oui	103.00	< 1.00

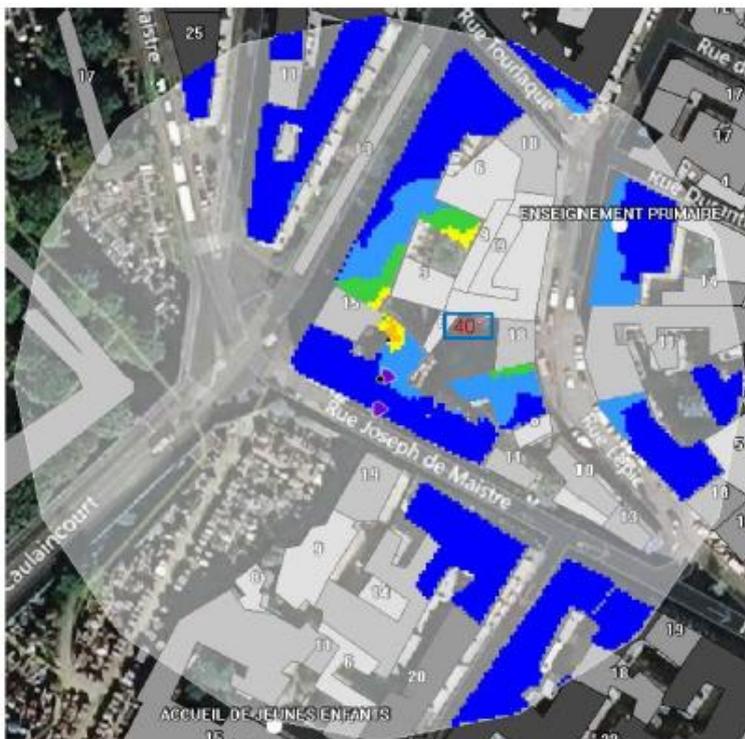
lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

**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 en 3G/4G Faisceau fixe**

Pour l'antenne à faisceau fixe d'azimut 40, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 19.50 m.



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Green
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

Pour l'antenne à faisceau fixe d'azimut 155, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50 m.



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Green
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

	Azimut 40°	Azimut 155°
Niveau Maximal (V/m)	entre 4 et 5	entre 3 et 4
Hauteur (en m)	19.50	22.50

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**



**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat avant :

Etat du projet :



**Vue des Azimuts**

**Azimut 40°**



**Azimut 155°**

