

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	12 ^{ème}
Nom de site	VAN GOGH	Numéro	6220U5
Adresse du site	54, quai de la Rapée	Hauteur	R+11 (41,32 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 1 antenne inactive.		
Complément d'info	Deux antennes dont une inactive sur un azimut.		
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	09/04/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	24/04/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	24/06/2020
Historique et contexte	189, rue de Bercy (adresse cartoradio)

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 l'ajout d'une antenne et le remplacement de l'antenne existante par une nouvelle antenne, avec ajout du 700 MHz, couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers l'azimut 0°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	8° à 12°
Estimation	0° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	R+15 (57,50 m)
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer 1 antenne panneaux par 2 antennes panneaux dont 1 antenne inactive.		
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.		
Hauteur antennes/sol	45 m pour les antennes actives 46 m pour les antennes inactives		

Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :			
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>

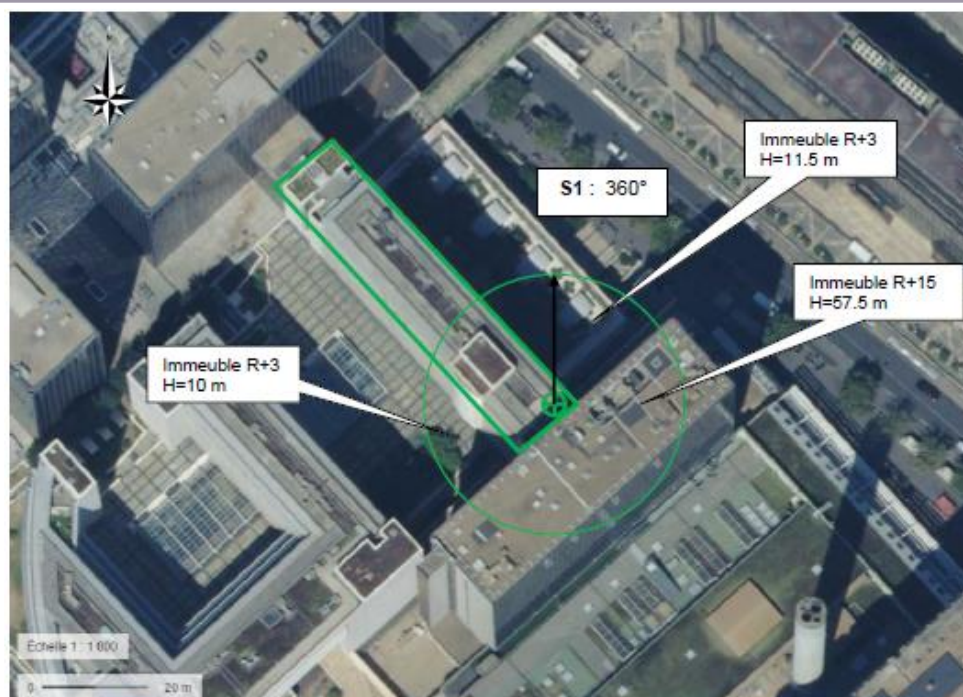
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



numéro	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 FILAO par MNH Services à l'enfance	185 rue de Bercy 75012 PARIS	H=57.5m	Non	21.6 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 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m.
 La hauteur correspondante est de 40,50m.



	Azimut 0°
Niveau maximal (V/m)	entre 4 et 5
Hauteur en mètre (m)	40,50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 0°

