

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	18^{ème}
Nom de site	MARCADET_POISSONNIERS	Numéro	6U8
Adresse du site	6, rue des portes Blanches	Hauteur	R+12 (36 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout des 1800/2100 MHz sur un site 2G/3G/4G.		
Complément d'info	Quatre antennes sur quatre azimuts. Un autre opérateur présent sur le site SFR (80°, 240° et 320°)		
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	24/02/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	08/07/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	08/09/2020

Historique et contexte	Version précédente validée à la CCTM du 06/11/2013
------------------------	---

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 des 1800/2100 MHz , sur un site couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 50°, 150°, 260° et 300°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	6° à 10°
Estimation	50° < 4V/m ; 150°, 260° < 2V/m ; 300° < 1V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

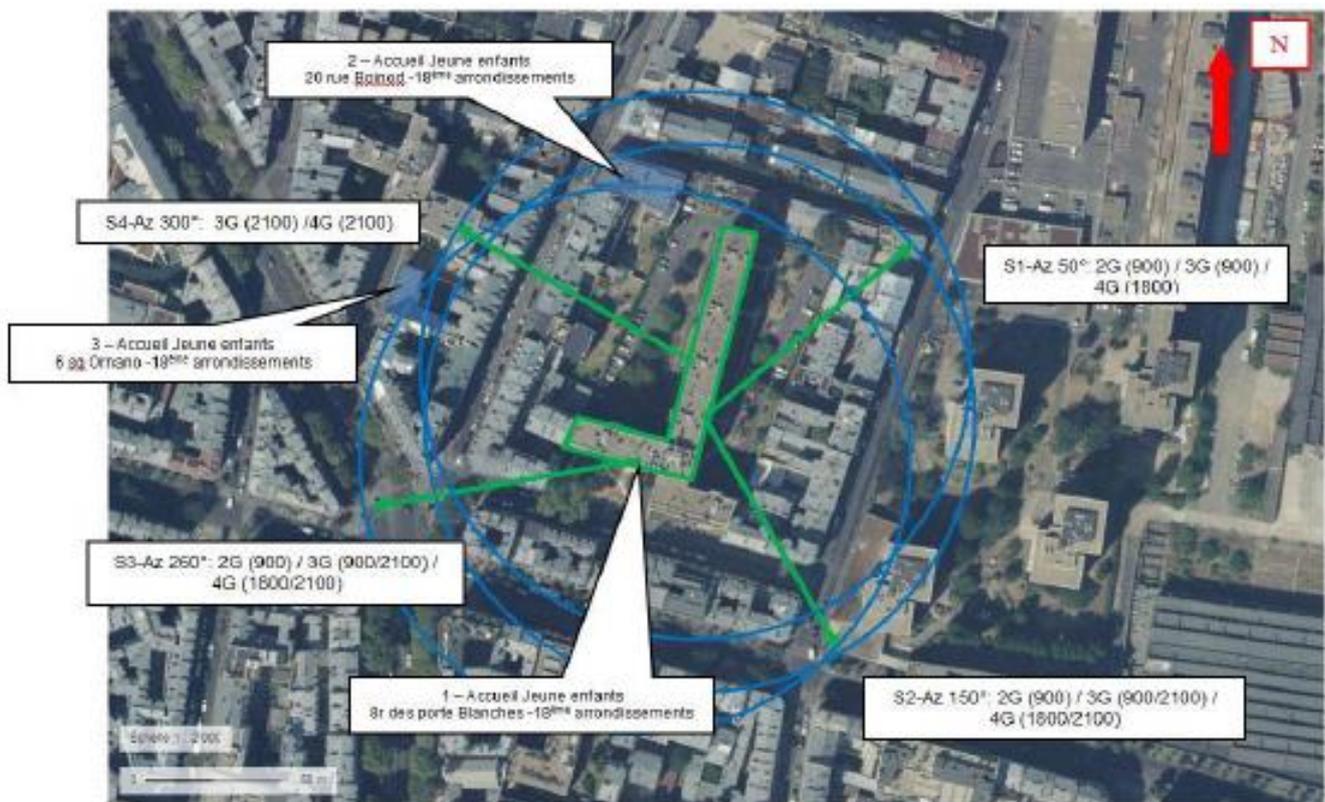
Intégration antenne	Aucun changement.
Zone technique	Au niveau de la zone technique pas de changement.
Hauteur antennes/sol	39,75 m azimuts 50° et 150° ; 42,60 m azimut 260° ; 38,50 m azimut 300°

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 (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)
Black Sheep Au Volant ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS - ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	8 RUE DES PORTES BLANCHES, 75018 PARIS 18E	R+12 (36m)	Non	0.00	<1
Crèches Familiales Municipales (Mairie de Paris) ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS - ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	20 RUE BOINOD, 75018 PARIS 18E	R+5 (16m)	Non	54.00	<1
L'Araignée Gentille ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS - ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	6 SQ ORNANO, 75018 PARIS 18E	R+5 (17m)	Non	93.00	<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 50°, 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 150°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2V/m. La hauteur correspondante est de 31.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 260°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 25.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 300°, le niveau maximal calculé est calculé inférieur à 1V/m. La hauteur correspondante est de 22.50m.



	Azimut 50°	Azimut 150°	Azimut 260°	Azimut 300°
Niveau maximal	Entre 3 et 4 V/m	Entre 1 et 2 V/m	Entre 1 et 2 V/m	Inférieur à 1 V/m
Hauteur	31,50 m	21,50 m	25,50 m	22,50 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant

Prise de vue n°1 : vue depuis le 8 rue porte blanche.



Etat projeté

Pas de changement



Vue des Azimuts

AZIMUT 50°



AZIMUT 150°



AZIMUT 260°



AZIMUT 300°

