



Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	15 ^{eme}
Nom de site	101_SAINTE-CHARLES_75015	Numéro	75115_082_02
Adresse du site	101, rue Saint-Charles	Hauteur	R + 6 (19 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Estimation commune avec le 15, rue de l'Église (rayon des 100m commun aux deux sites) demandée par l'AEU le 18/10/2018		
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)	12/10/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	22/10/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	10/12/2018
Historique et contexte	Établissements particuliers < 1V/m à 1,50 m du sol

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G).		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de deux antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 10° et 100°.		
Distance des ouvrants	Skydome d'accès à 4,5m derrière l'antenne	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	Entre 4 et 5 V/m	Vis-à-vis (25m)	R+3
Divers			

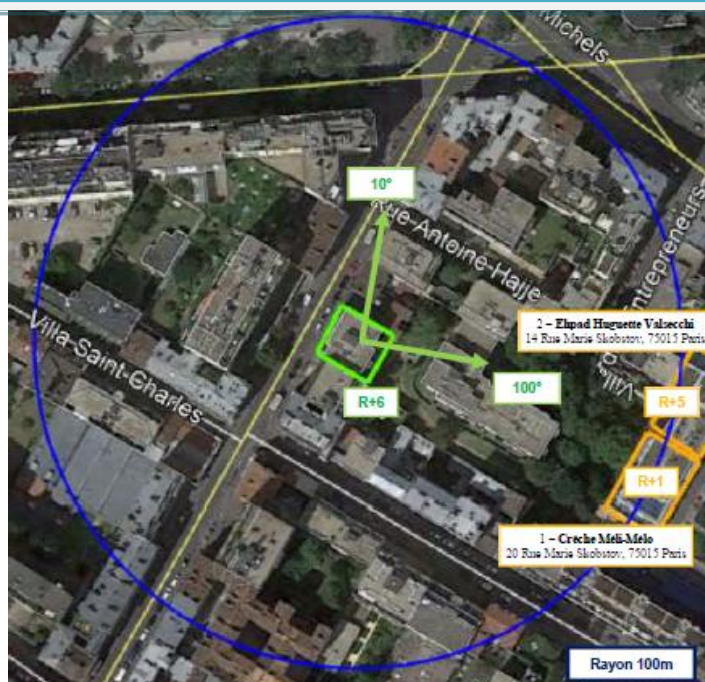
Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée, deux antennes seront installées et insérées dans une fausse cheminée. La fausse cheminée est en résine de teinte blanc type RAL 9003. Les antennes sont en résine de teinte gris clair type RAL 7035 et seront installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue.		
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	22,60 m		

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	

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
Crèche Méli-Mélo	20 Rue Marie Skobstov 75015 Paris	R+1	OUI	92m	1,63V/m, soit 4,5 %
Ehpad Huguette Valsecchi	14 Rue Marie Skobstov 75015 Paris	R+5	OUI	97m	1,52V/m, soit 4,2 %

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

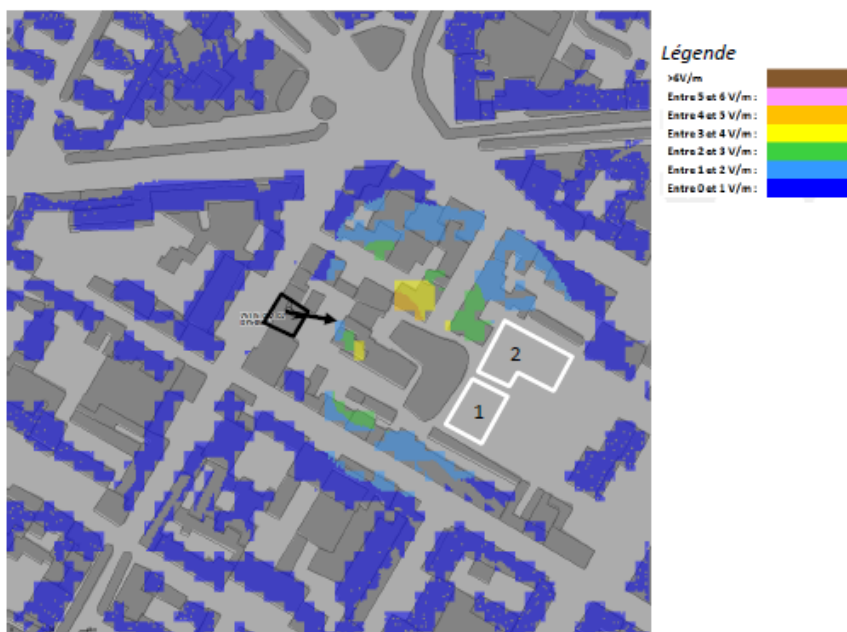


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 10°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 16 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 100°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 14 m.



	Azimut 10°	Azimut 100°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	16 m	14 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



L'antenne n'est pas visible depuis ce point de vue

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Vue des Azimuts

Azimut 10° :



Azimut 100° :

