

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	20 ^{ème}
Nom de site	26_GLEY_75020	Numéro	75119_072_01
Adresse du site	26, avenue du docteur Gley	Hauteur	R+9 (28,30 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Hénéo	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de 6 antennes dont 4 inactives sur 2 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)	13/03/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	24/03/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	13/05/2020

Historique et contexte	
------------------------	--

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 six antennes dont quatre inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0° et 100°.		
Distance des ouvrants	Lucarne d'accès à la toiture à 2 m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	0° < 4V/m ; 100 < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

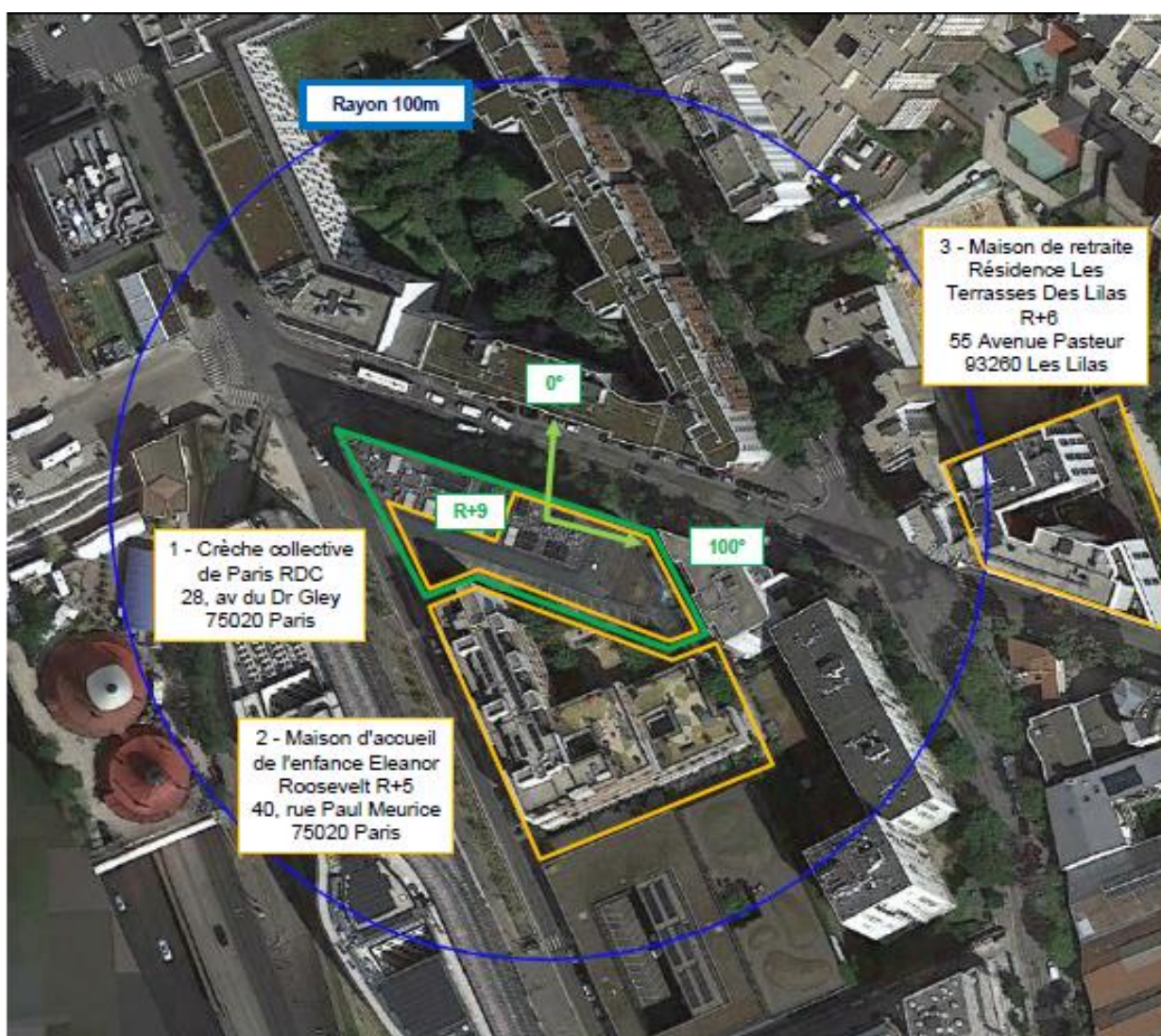
Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée. Six antennes dont quatre inactives seront installées sur le bâtiment. Les antennes seront installées en retrait de la façade sur rue, afin de minimiser l'impact visuel depuis la rue.		
Zone technique	La zone technique sera située sur la toiture terrasse, invisible de la rue.		
Hauteur antennes/sol	31,85 m		

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		

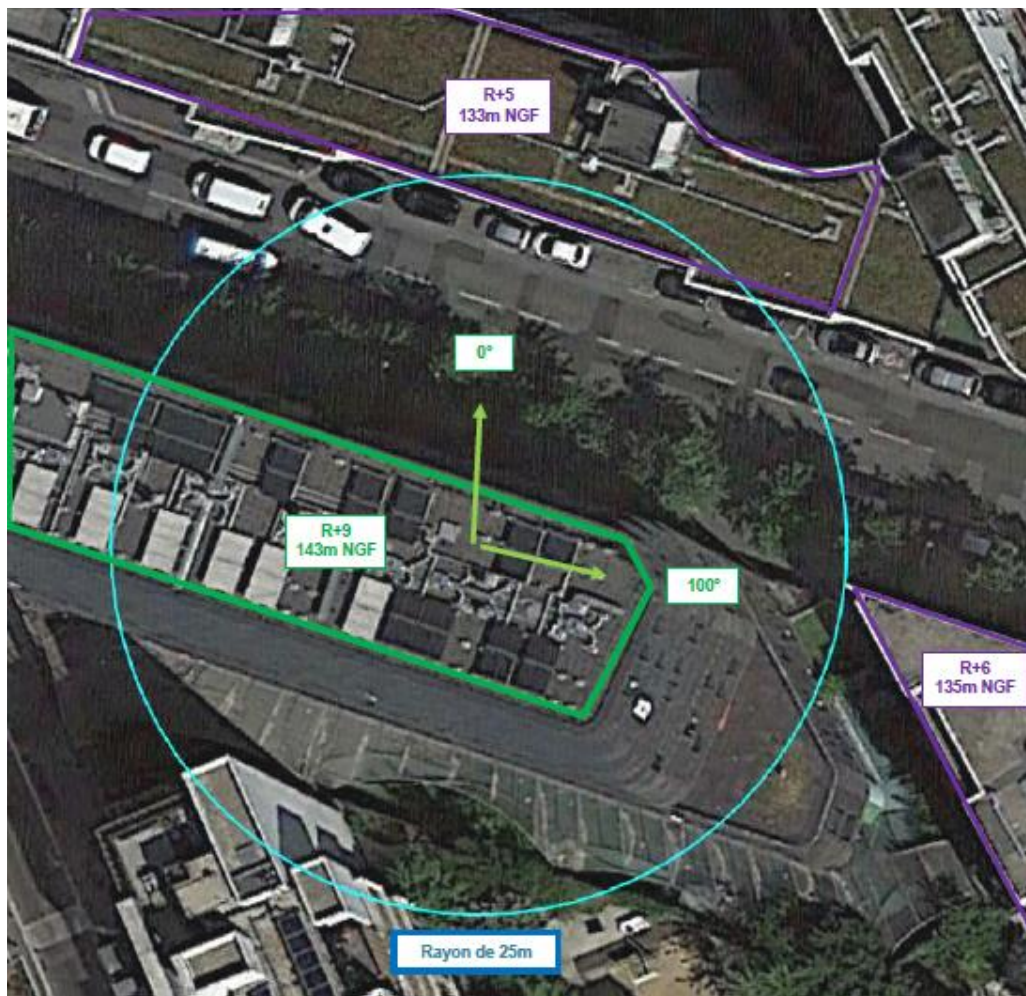
**Carte du site au regard des établissements particuliers
dans un rayon de 100m autour des antennes**



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
1 - Crèche collective de Paris	28, av du Dr Gley 75020 Paris	Rdc 4m	NON	29m	< 1 V/m soit 0,6%
2 - Maison d'accueil de l'enfance Eleanor Roosevelt	40, rue Paul Meurice 75020 Paris	R+5 18m	NON	25m	< 1 V/m soit 0,2%
3 - Maison de retraite Résidence Les Terrasses Des Lilas	55 Avenue Pasteur 93260 Les Lilas	R+6 21m	OUI	92m	2,3 V/m soit 6,4%

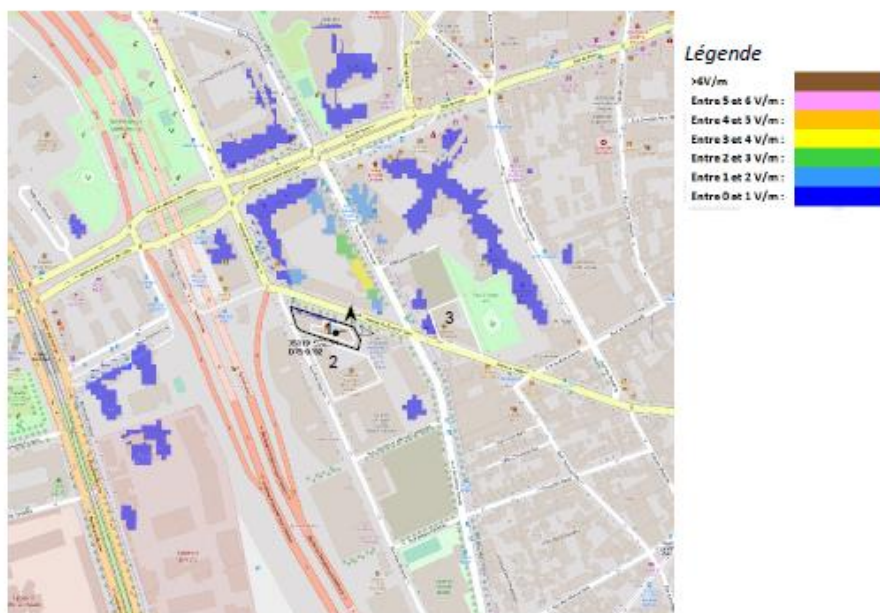
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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 en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 24 m.





Pour l'antenne orientée dans l'azimut 100°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 22 m.



Légende

	Azimut 0°	Azimut 100°
Niveau maximal	Entre 3 et 4 V/m	Entre 3 et 4 V/m
Hauteur	24m	22 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat projeté :





Vue des Azimuts

AZIMUT 0°

0°



AZIMUT 100°

100°

