



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	15 <sup>eme</sup>
Nom de site	2_SEVRES_75015	Numéro	75115_071_05
Adresse du site	2, avenue de la Porte de Sèvres	Hauteur	R+8 (31,20 m)
Bailleur de l'immeuble	État Ministère de la Défense	Destination	Bureaux
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G (700, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information			
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)	27/04/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	05/05/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	27/06/2017

#### 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 3 antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 30°, 120° et 300°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

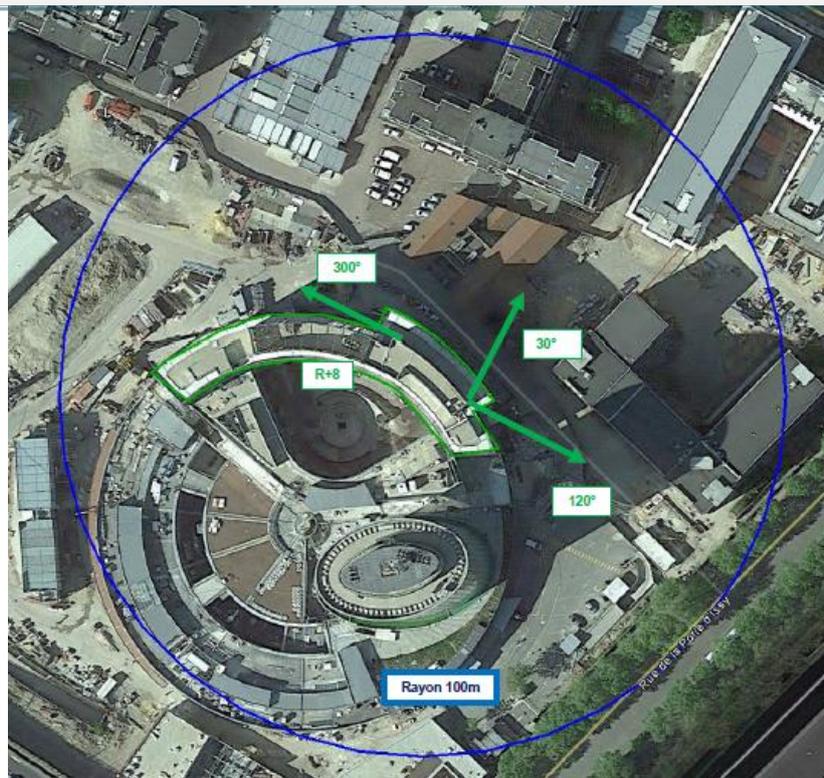
#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Les antennes, de type panneaux, seront installées sur la toiture terrasse en retrait des façades. Elles seront intégrées derrière un bardage chromé gris de type RAL 9006 similaire à la matérialité de l'édicule. La zone technique sera située également en toiture terrasse, invisible depuis la voie publique.
Zone technique	Emplacement des baies et des coffrets : En sous-sol de l'immeuble.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	35,90 m

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

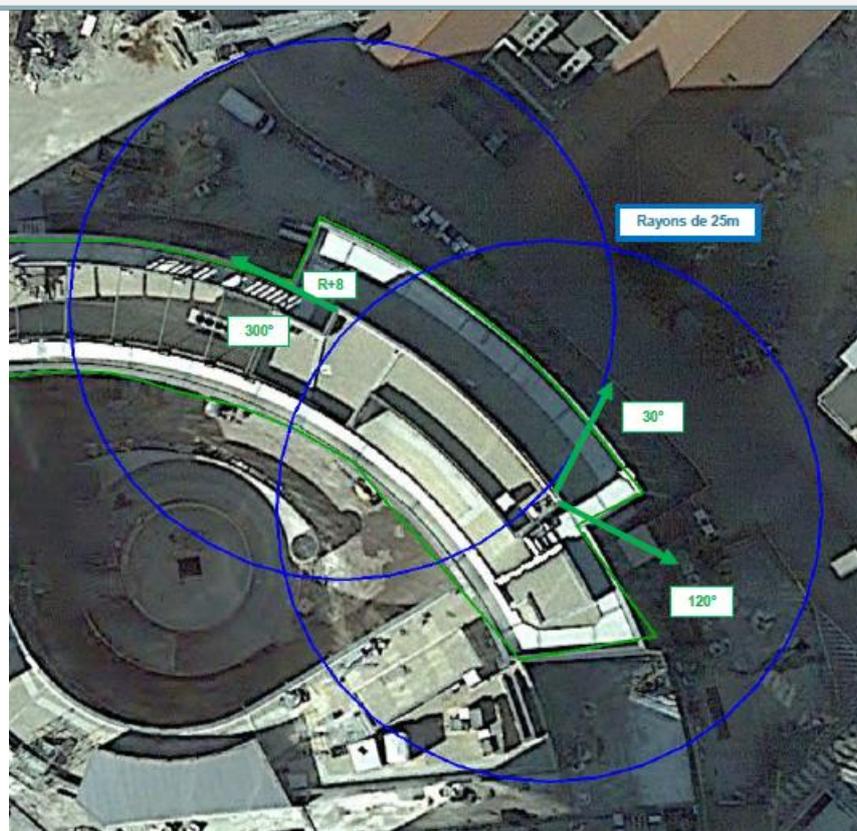
Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

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



PAS D'ETABLISSEMENT PARTICULIER A MOINS DE 100M

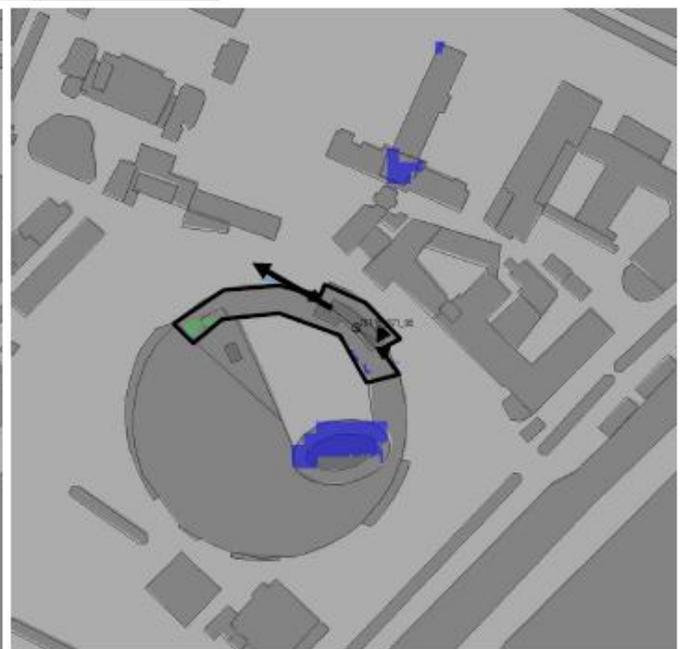
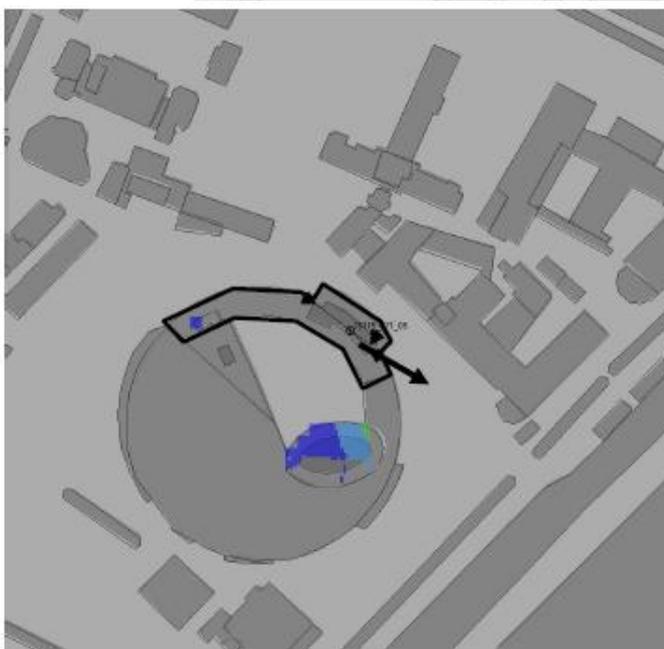
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte



Légende



Les simulations indiquent les niveaux maximums en intérieur par antenne :

	Azimut 30°	Azimut 120°	Azimut 300°
Niveau maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	27 m	32 m	29 m

**Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017**

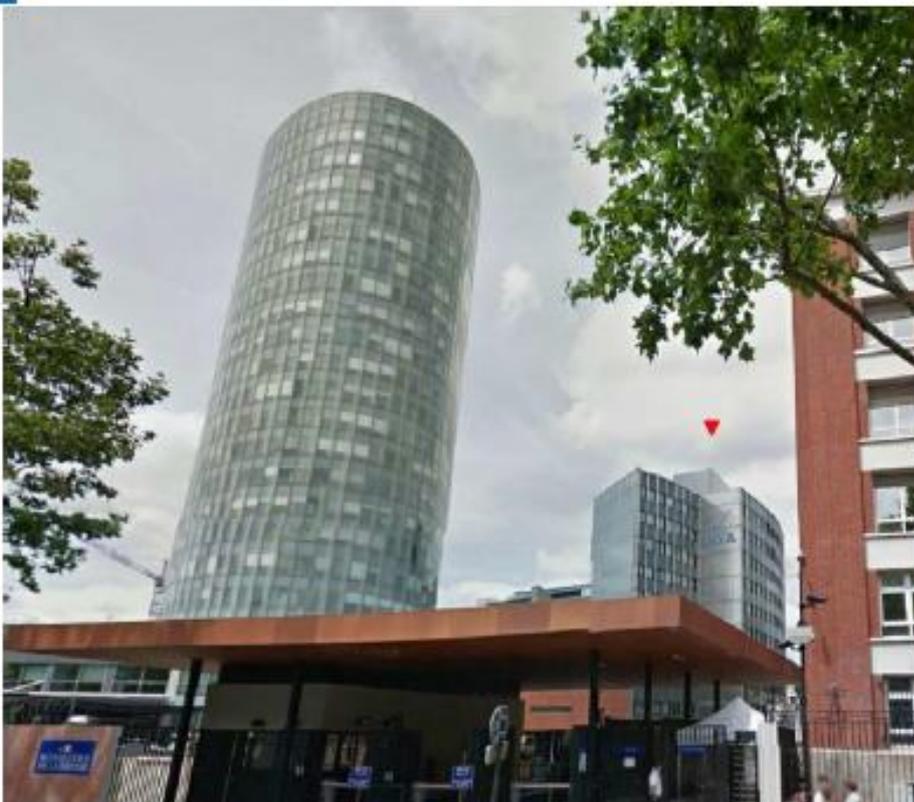


## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

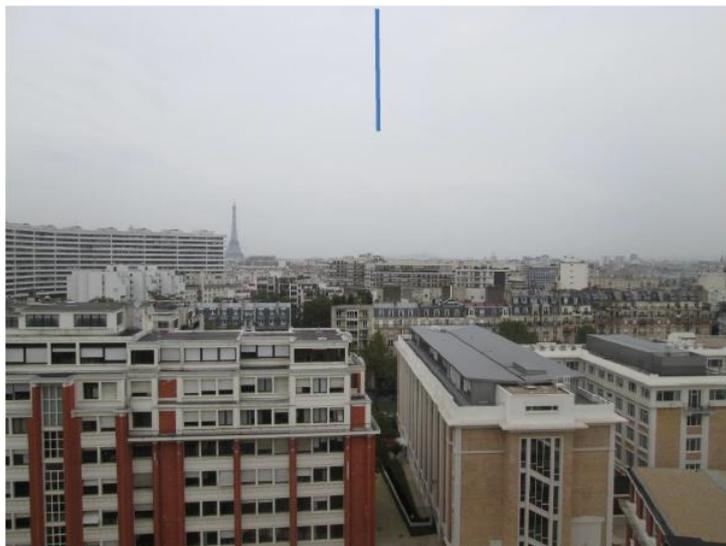


Etat du projet :

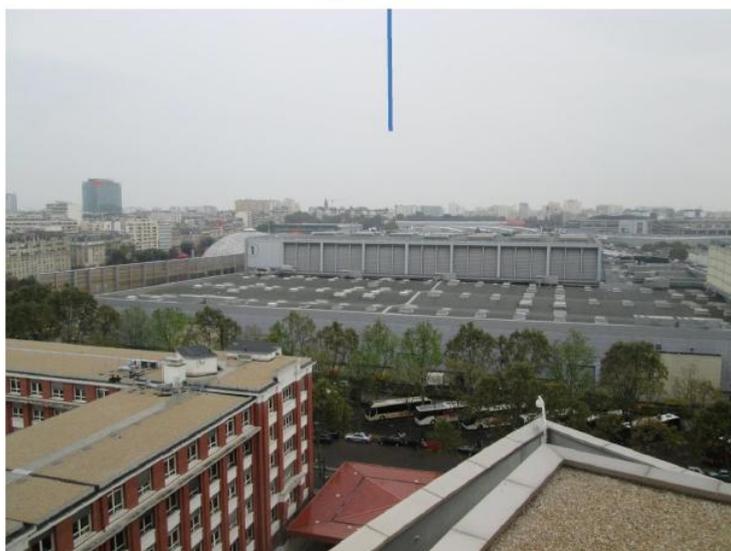


## Vue des Azimuts

Azimet 30° :



Azimet 120° :



Azimet 300° :

