



MAIRIE DE MARIGNANE  
SERVICE URBANISME  
COURS MIRABEAU  
13700 MARIGNANE

Vitrolles, le 08/12/2025

## GROUPE EIFFAGE

Service Télécommunications Sud – Est  
Parc SWEN, Bâtiment D4  
Chemin de la Bastide Blanche  
13127 VITROLLES  
Votre correspondante : FERRÉ Manon  
Téléphone : 06 61 97 12 14  
Mail : [manon.ferre.ext@eiffage.com](mailto:manon.ferre.ext@eiffage.com)

OBJET : Dossier Information Mairie 00082151J13-24-VITROLLES\_EUROCOPTER\_BIS

Madame, Monsieur,

Mandatés par la société Orange, nous sommes chargés d'améliorer la couverture réseau de votre commune.

Conformément à la loi Abeille du 9 février 2015, veuillez trouver ci-joint notre dossier d'information Mairie pour l'antenne relais qui se situera :

### AEROPORT DE MARIGNANE 13700 MARIGNANE

Nous nous tenons à votre disposition pour toute question relative à notre projet.

Nous vous remercions pour votre confiance et vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

 **EIFFAGE**  
ÉNERGIE SYSTÈMES  
FERRÉ Manon  
Eiffage Energie Systèmes - Réseau Mobile  
Agence Méditerranée  
Parc SWEN, bâtiment D4  
Chemin de la Bastide Blanche - 13127 Vitrolles  
RCS - Marseille 8879 916 799



Agence Méditerranée  
Parc Swen - Bâtiment D - 4 chemin de la Bastide Blanche  
13127 Vitrolles France  
T. +33 (0)4 13 42 25 27  
[reseau.mobile.sud-est@eiffage.com](mailto:reseau.mobile.sud-est@eiffage.com)  
[www.eiffageenergiesystemes.com](http://www.eiffageenergiesystemes.com)

EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - RESEAU MOBILE  
Siège social : 40 boulevard de Dunkerque - Le "Totem"  
13002 Marseille France  
SAS au capital de 27 469 635 €  
879 916 79 RCS Marseille - TVA FR 72 879 916 799

# Adresse et coordonnées de l'emplacement de l'installation

## Adresse du site

AEROPORT DE MARSEILLE  
13700 MARIGNANE

## Nos références

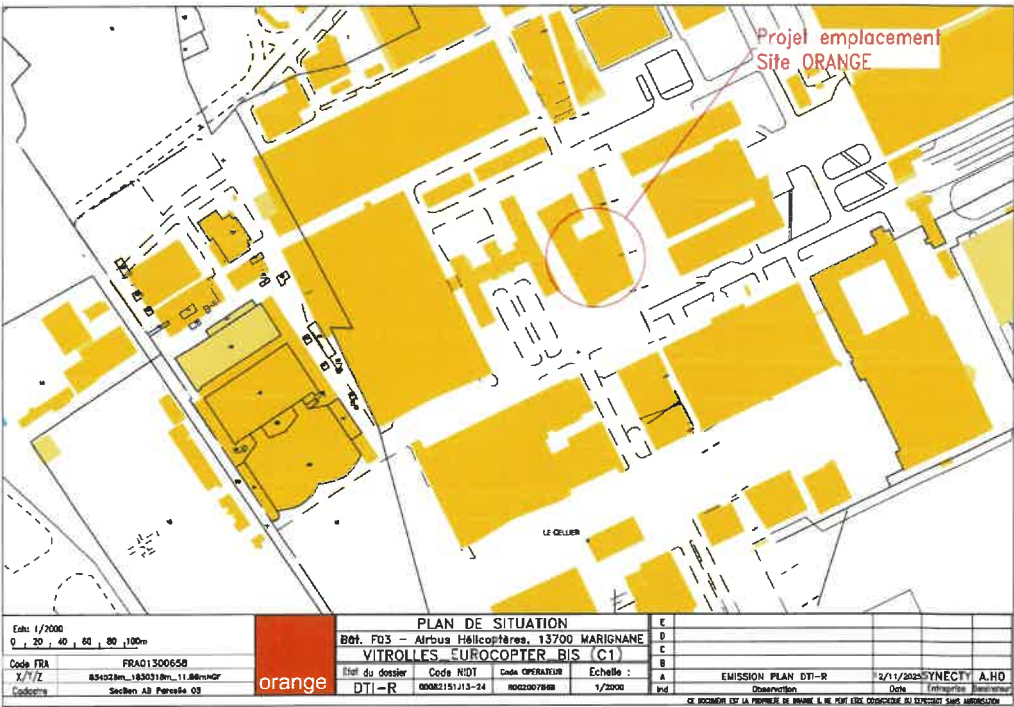
Nom du site : **VITROLLES\_EUROCOPTER\_BIS**  
Code du site : **00082151J13-24**

## Références cadastrales

Section : **AB**  
Parcelle : **3**

## Coordonnées géographiques

Longitude en Lambert II étendu : **X : 834 526.00**  
Latitude en Lambert II étendu : **Y : 1 830 318.00**

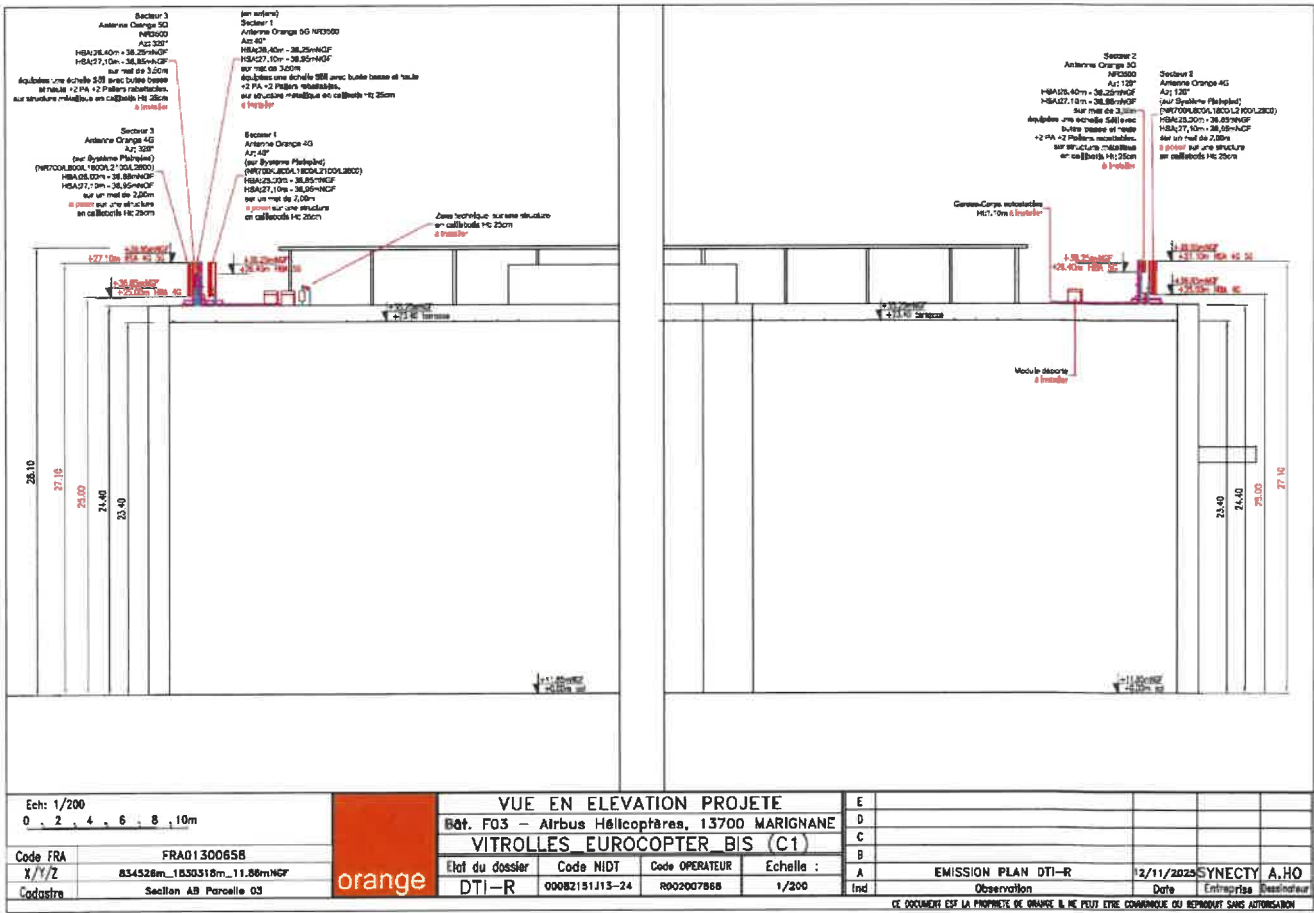


# Plans du projet

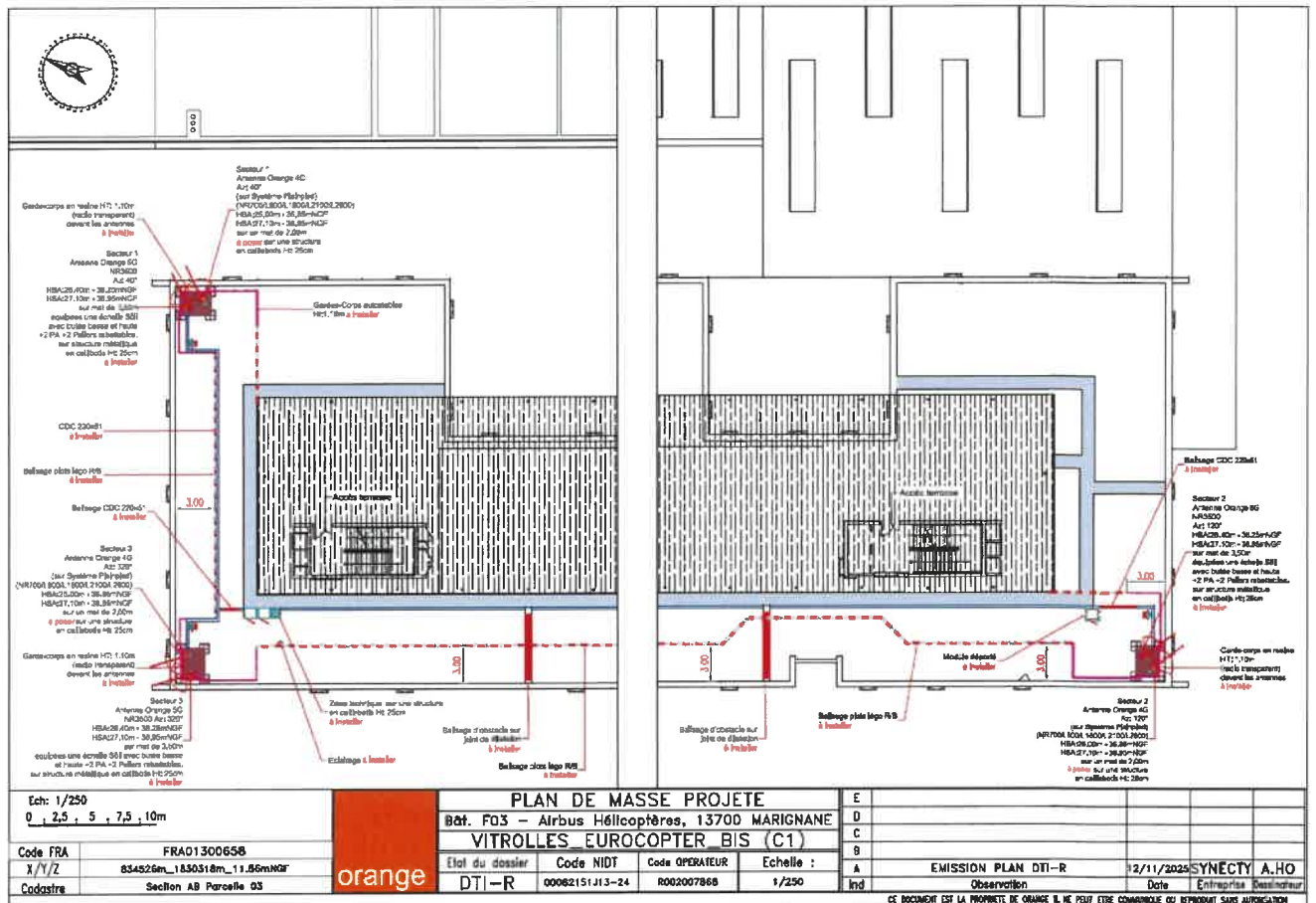
## Plan de situation



Plan d'élévation



## Plan de masse





## Première vue



Avant



## Photomontage après construction de l'installation





# Caractéristiques d'ingénierie

## Antenne 1 : Azimut 40°

Technologie mobile	Fréquence en MégaHertz (MHz)	Hauteur milieu d'antenne en mètres (m)	Tilt ou angle d'inclinaison (en degrés)	PIRE en dBWatt (dBW)	PAR en dBWatt (dBW)
3G	900	26.05	-2	30.56	28.36
4G	800	26.05	-2	33.47	31.27
4G	1800	26.05	-2	35.40	33.20
4G	2100	26.05	-2	36.16	33.96
4G	2600	26.05	-2	36.80	34.60
5G	700	26.05	-2	33.08	30.88

## Antenne 2 : Azimut 120°

Technologie mobile	Fréquence en MégaHertz (MHz)	Hauteur milieu d'antenne en mètres (m)	Tilt ou angle d'inclinaison (en degrés)	PIRE en dBWatt (dBW)	PAR en dBWatt (dBW)
3G	900	26.05	-2	30.56	28.36
4G	800	26.05	-2	33.47	31.27
4G	1800	26.05	-2	35.40	33.20
4G	2100	26.05	-2	36.16	33.96
4G	2600	26.05	-2	36.80	34.60
5G	700	26.05	-2	33.08	30.88

### Antenne 3 : Azimut 320°

Technologie mobile	Fréquence en MégaHertz (MHz)	Hauteur milieu d'antenne en mètres (m)	Tilt ou angle d'inclinaison (en degrés)	PIRE en dBWatt (dBW)	PAR en dBWatt (dBW)
3G	900	26.05	-2	30.56	28.36
4G	800	26.05	-2	33.47	31.27
4G	1800	26.05	-2	35.40	33.20
4G	2100	26.05	-2	36.16	33.96
4G	2600	26.05	-2	36.80	34.60
5G	700	26.05	-2	33.08	30.88

### Antenne 4 : Azimut 40°

Technologie mobile	Fréquence en MégaHertz (MHz)	Hauteur milieu d'antenne en mètres (m)	Tilt ou angle d'inclinaison (en degrés)	PIRE en dBWatt (dBW)	PAR en dBWatt (dBW)
5G	3500	26.75	-2	44.29	42.09

### Antenne 5 : Azimut 320°

Technologie mobile	Fréquence en MégaHertz (MHz)	Hauteur milieu d'antenne en mètres (m)	Tilt ou angle d'inclinaison (en degrés)	PIRE en dBWatt (dBW)	PAR en dBWatt (dBW)
5G	3500	26.75	-2	44.29	42.09

**Azimut** : orientation de l'antenne par rapport au nord géographique

**HMA** : hauteur du milieu de l'antenne par rapport au sol

**Tilt prévisionnel** : orientation verticale de l'antenne par rapport à l'horizontal

**PIRE (Puissance Isotrope Rayonnée Équivalente)** : puissance qu'il faudrait appliquer à une antenne isotrope pour obtenir le même champ dans la direction où la puissance émise est maximale

**PAR (Puissance Apparente Rayonnée)** : puissance calculée en référence à une émission produite par une antenne dipôle idéale

# Déclaration ANFR

Le projet fera l'objet de la déclaration ci-dessous. Grâce à ces éléments, l'ANFR gère l'attribution des fréquences aux divers émetteurs et veille au respect de la réglementation.

## Déclaration fournie à l'ANFR par le demandeur de l'implantation ou de la modification d'une station radioélectrique émettrice

\*\*\*\*

N° ANFR :

1. Conformité de l'installation aux périmètres de sécurité du guide technique DR 17 :

☒ Oui ☐ Non

2. Existence d'un périmètre de sécurité accessible au public :

☒ Oui, balisé ☐ Oui, non balisé ☐ Non

**Périmètre de sécurité : zone au voisinage de l'antenne dans laquelle le champ électromagnétique peut être supérieur au seuil du décret ci-dessous.**

3. Le champ radioélectrique maximum qui sera produit par la station objet de la demande sera-t-il inférieur à la valeur de référence du décret n°2002-775 du 3 mai 2002 en dehors de l'éventuel périmètre de sécurité ?

☒ Oui ☐ Non

4. Présence d'un établissement particulier de notoriété publique visé à l'article 5 du décret n°2002-775 situé à moins de 100 mètres de l'antenne d'émission

☐ Oui ☒ Non

Si la réponse est OUI, liste des établissements en précisant pour chacun :

- le nom
- l'adresse
- les coordonnées WGS 84 (facultatif)
- l'estimation du niveau maximum de champ reçu, sous la forme d'un pourcentage par rapport au niveau de référence du décret n°2002-775.

# Autorisations requises

Une autorisation pour l'installation est requise au titre du code de l'urbanisme, du patrimoine ou de l'environnement.

Liste des autorisations requises :

- Déclaration préalable

## Calendrier prévisionnel

Date prévisionnelle de début des travaux : 04/06/2026

Date prévisionnelle de fin des travaux : 04/07/2026

Date prévisionnelle de mise en service : 04/08/2026

**Orange s'engage à informer le maire ou le président du groupement de communes de la date effective des travaux d'implantation de la nouvelle installation ainsi que de la date prévisionnelle de mise en service de cette installation.**

## Vos contacts

**Pour les questions relatives au projet :**

**ORANGE**

Correspondant : **Monsieur Bruno BARDIN**

DOR Sud-Est

Saint Mauront 93 rue Felix PYAT

13331 MARSEILLE CEDEX 3