

free

Signalé

MAIRIE DE TOURRETTES SUR LOUP  
REÇU LE  
25 JUIN 2025  
N° d'ordre 620

Jun

Mairie  
DGS (\*)  
URBA  
ND  
JLD  
M.W

Monsieur Frédéric POMA  
Mairie - Tourrettes-sur-Loup  
1 place Maximin-Escalier  
06140 Tourrettes-sur-Loup

PARIS le 20-06-25

**Objet : Remise Dossier Information Mairie modificatif**

Référence : 06148\_004\_01

Monsieur le Maire,

Je vous prie de bien vouloir trouver annexé à ce courrier, le dossier d'information Mairie modificatif concernant le projet de réalisation d'une station d'antennes relais Free Mobile situé 172 Chemin de la Papeterie, 06140 Tourrettes-sur-Loup. Vous en souhaitant bonne réception, je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Veuillez agréer, Monsieur Le Maire, l'expression de ma considération la plus distinguée.

Stéphane BARRY

Responsable Relations Collectivités Territoriales



13P172006H0000110214

Free Mobile-Groupe Iliad

16, rue de la Ville l'Évêque 75008 Paris

SIRET : 499247138 00021 - Société par actions simplifiée au capital de 365 138 779 €  
Immatriculée au registre du commerce des sociétés de Paris sous le numéro RCS 499 247 138

*free*

# DOSSIER D'INFORMATION

---

## MAIRIE

---



*free*  
mobile

**OPÉRATEUR :** Free Mobile  
**CODE SITE :** 06148\_004\_01  
**ADRESSE DU SITE :** 172 Chemin de la Papeterie  
**COMMUNE :** 06140 Tourrettes-sur-Loup  
**DATE :** 20/06/2025

## | RÉFÉRENCES ET DESCRIPTIF DU PROJET

**OPÉRATEUR :** FREE MOBILE  
**COMMUNE :** Tourrettes-sur-Loup  
**NOM DU SITE :** PAPETERIE  
**CODE SITE :** 06148\_004\_01  
**ADRESSE :** 172 Chemin de la Papeterie - 06140 Tourrettes-sur-Loup  
**TYPE DE SUPPORT :** pylône arbre  
**PROJET DE :** Modification substantielle d'une antenne-relais existante  
**COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES :** X = 976211.64, Y = 1867026.97  
Longitude : 7.000643, Latitude : 43.704564

## | CONTACT FREE MOBILE

**NOM :** Stéphane BARRY  
Responsable des Relations avec les Collectivités Territoriales  
**E-MAIL :** sbarry@free-mobile.fr  
**ADRESSE :** Free Mobile  
16 rue de la Ville l'Évêque  
75008 Paris

## SOMMAIRE

1. Synthèse et motivation du projet .....	4
2. Descriptif détaillé du projet et des installations .....	4
3. Calendrier indicatif du projet .....	7
4. Adresse et coordonnées de l'emplacement de l'installation .....	7
5. Plan de situation à l'échelle .....	8
6. Plan de cadastre .....	9
7. Photographies du lieu d'implantation et photomontage avant/après .....	10
8. Déclaration ANFR .....	14
9. Plans du projet .....	15
10. Éléments relatifs à l'installation d'un périmètre de sécurité .....	21
11. Documents pédagogiques élaborés par l'Etat .....	21
12. Engagements de Free Mobile au titre de la protection et de la santé .....	22
13. Engagements de Free Mobile au titre de la transparence .....	23



13P-1720006H00001104-14

## 1. Synthèse et motivation du projet

**En tant que titulaire de licences 3G, 4G et 5G, Free Mobile est soumis à des obligations nationales qui concernent notamment la couverture de la population, la qualité de service et sa disponibilité, le paiement de redevances, la fourniture de certains services ainsi que la protection de la santé et de l'environnement.**

**Free Mobile est notamment impliquée dans le programme national de résorption des zones blanches** ainsi que dans l'ensemble des programmes de couverture ciblée mis en place en partenariat avec les pouvoirs publics et les collectivités locales.

La couverture des territoires en services de communications et services mobiles est adaptée à la réalité des usages et permet aux territoires d'apporter à leurs administrés les moyens de communications indispensables à leur vie personnelle et professionnelle.

Ainsi, **Free Mobile travaille continuellement à répondre aux attentes des abonnés et collectivités et contribuer à l'aménagement numérique des territoires et sa pérennité en anticipant les évolutions des besoins et usages.**

Le déploiement et le fonctionnement des antennes-relais est strictement encadré par la loi.

Le spectre de fréquences accessibles par l'opérateur est réglementé et fait l'objet d'autorisations assorties d'obligations réglementaires.

Chaque nouvelle antenne ou modification doit faire l'objet d'une autorisation d'émettre dans une bande de fréquences donnée de la part de l'ANFR avant d'être mise en service. L'ANFR vérifie notamment que les seuils sanitaires d'exposition du public aux rayonnements électromagnétiques sont respectés.

## 2. Descriptif détaillé du projet et des installations

### **Descriptif du projet**

Afin d'avoir une meilleure couverture mobile avec l'antenne relais qui sera située sur la parcelle cadastrée A 498 sise 172 Chemin de la Papeterie, Free mobile projette d'ajouter un troisième secteur à son installation.

Ce relais sera donc composé de 3 antennes multi-bandes, Azimuts : 100°, 240°, 330° dont les technologies utilisées seront : 3G et 4G.

Le reste de l'installation reste inchangé.

### **Caractéristiques d'ingénierie**

<b>Nombre d'antennes</b>	<b>Existantes : 2</b>	<b>À ajouter : 1</b>	<b>À modifier : 2</b>
<b>Type</b>	Panneau	Panneau	Panneau
<b>Technologies</b>	3G / 4G	3G / 4G	3G / 4G
<b>Azimuts (S1/S2/S3)</b>	150° 270°	100°	240° 330°

Antennes

Azimut	Technologie Bande de fréquence	Hauteur Support / sol	Hauteur Support / NGF <sup>(1)</sup>	HBA <sup>(2)</sup> / sol	HBA NGF	HMA <sup>(3)</sup> / sol	HMA / NGF	PIRE (dbW)	PAR (dbW)	Tilt
100°	<b>4G</b> 700 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	31	28.85	6°
	<b>3G</b> 900 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	29	26.85	6°
	<b>4G</b> 900 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	32	29.85	6°
	<b>4G</b> 1800 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	33	30.85	4°
	<b>4G</b> 2100 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	33	30.85	4°
	<b>4G</b> 2600 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	33	30.85	4°
240°	<b>4G</b> 700 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	31	28.85	6°
	<b>3G</b> 900 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	29	26.85	6°
	<b>4G</b> 900 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	32	29.85	6°
	<b>4G</b> 1800 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	33	30.85	4°
	<b>4G</b> 2100 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	33	30.85	4°
	<b>4G</b> 2600 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	33	30.85	4°
330°	<b>4G</b> 700 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	31	28.85	6°
	<b>3G</b> 900 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	29	26.85	6°
	<b>4G</b> 900 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	32	29.85	6°
	<b>4G</b> 1800 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	33	30.85	4°
	<b>4G</b> 2100 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	33	30.85	4°
	<b>4G</b> 2600 MHz	30 m	180 m	25.8 m	175.8 m	27.2 m	177.2 m	33	30.85	4°

<sup>(1)</sup>NGF = nivellement général de la France

<sup>(2)</sup>HBA = hauteur bas d'antenne

<sup>(3)</sup>HMA = hauteur milieu d'antenne

<sup>(4)</sup> sans tenir compte de la variabilité des faisceaux



13F-1720006H0001105-14

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

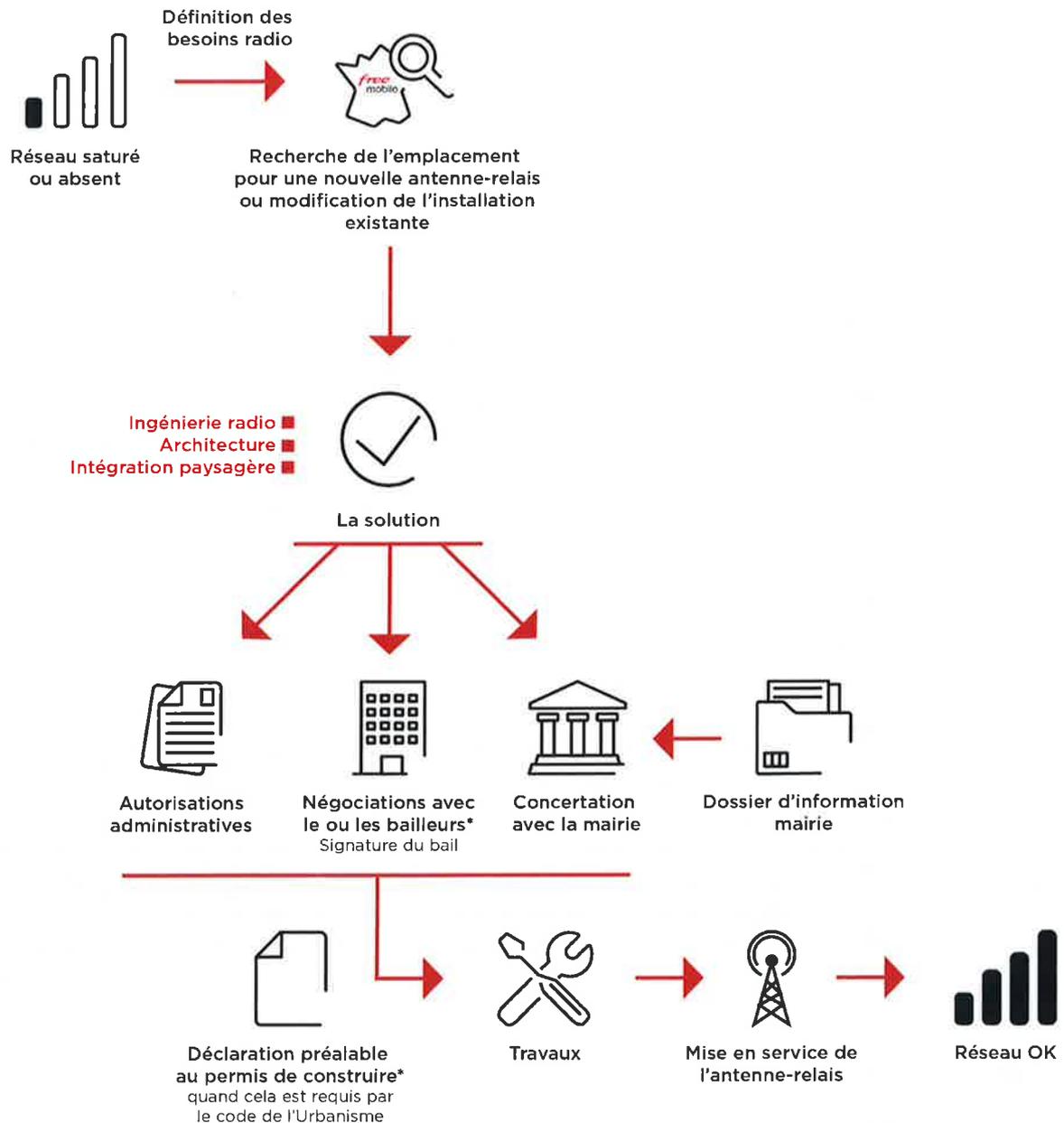
**PIRE** (Puissance Isotrope Rayonnée Equivalente) : puissance qu'il faudrait appliquer à une antenne isotrope pour obtenir le même champ dans la direction où la puissance émise est maximale

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

Conformément aux dispositions de l'article 1er de la loi du 9 février 2015 relative à la sobriété, à la transparence, à l'information et à la concertation en matière d'exposition aux ondes électromagnétiques, Free Mobile s'engage à respecter les valeurs limites des champs électromagnétiques telles que définies par le décret du 3 mai 2002.

## Phases de déploiement du projet

L'installation d'une antenne-relais est un projet qui dure de 18 à 24 mois.



\*Si nécessaire

### **3. Calendrier indicatif du projet**

Remise du dossier d'Information (TO)	Juin 2025
Début des travaux (prévisionnel)	Septembre 2025
Mise en service (prévisionnel)	Octobre 2025

Après construction du site et installation de l'énergie et transmission, l'insertion technique du site dans le réseau peut être entreprise.

L'allumage d'un site suit une procédure rigoureuse, assurant plusieurs vérifications entre exploitation et radio.

### **4. Adresse et coordonnées de l'emplacement de l'installation**

#### **Adresse**

172 Chemin de la Papeterie  
06140 Tourrettes-sur-Loup

#### **Coordonnées**

##### **Lambert II étendu**

X = 976211.64  
Y = 1867026.97

##### **WGS 84**

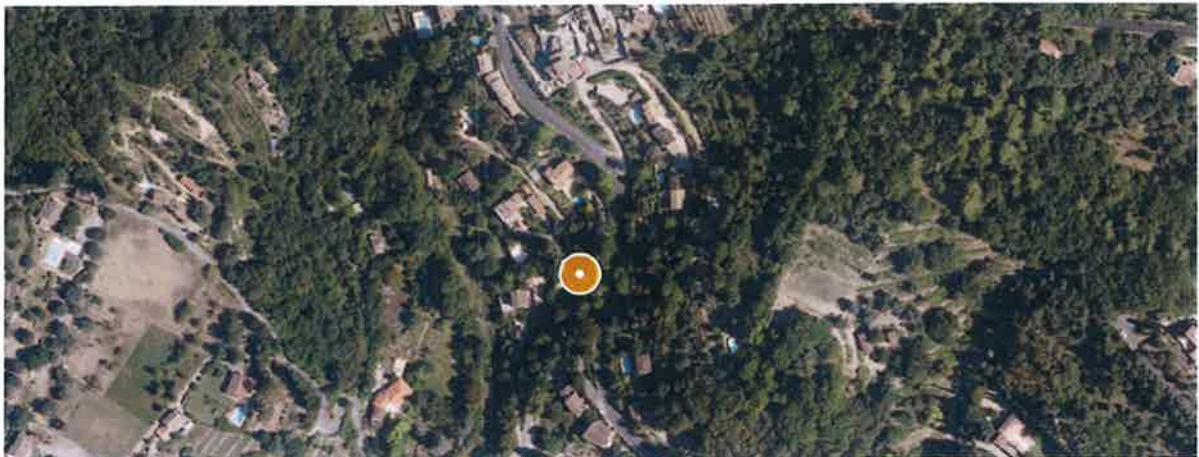
Longitude : 7.000643  
Latitude : 43.704564



13F1720006H000110614

## **5. Plan de situation à l'échelle**

### **Localisation de l'installation**

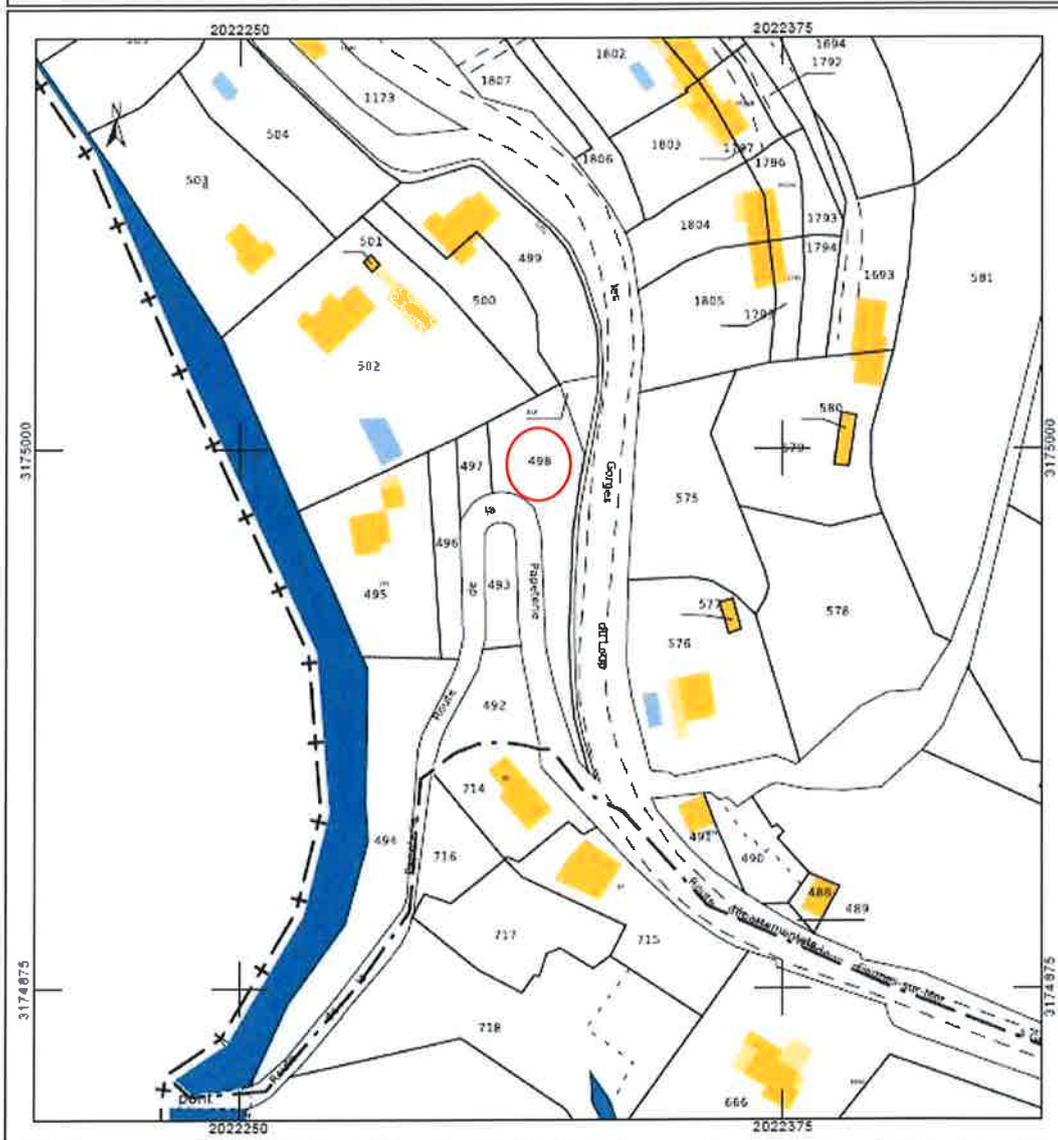


### **Description des ouvrants (fenêtres, balcons, portes) situés à moins de 10 mètres, sur le linéaire de façade concerné**

Sans objet

## 6. Plan de cadastre

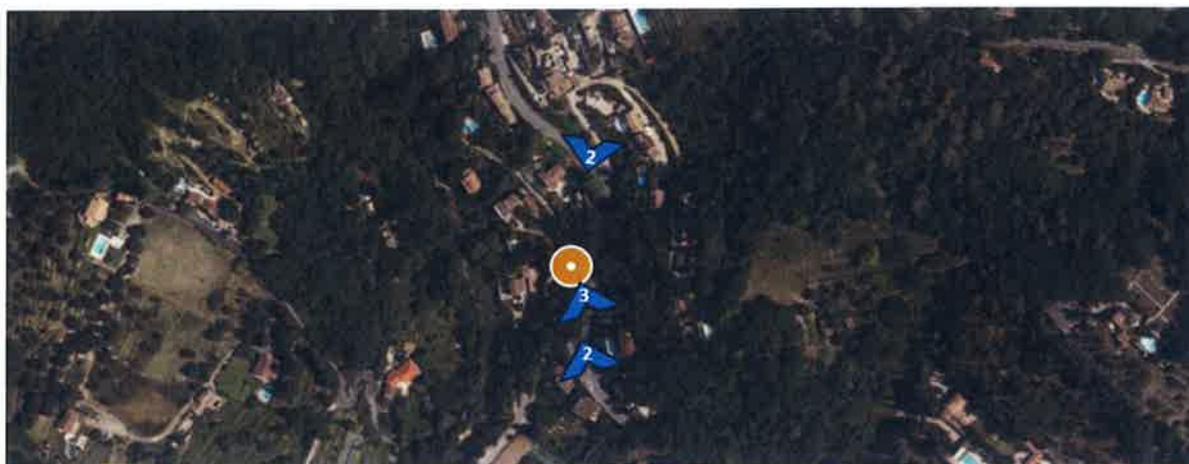
<p>Département : ALPES MARITIMES</p> <p>Commune : TOURRETTES-SUR-LOUP</p>	<p>DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES</p> <p>EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL</p>	<p>Le plan visualisé sur cet extrait est géré par le centre des Impôts foncier suivant : GRASSE Centre des Finances Publiques 29 TRAVERSE DE LA PADOTE 06131 06131 GRASSE CEDEX tél. 0493403601 -fax cdi.grasse@dgfp.finances.gouv.fr</p>
<p>Section : A Feuille : 600 A 03</p> <p>Echelle d'origine : 1/1250 Echelle d'édition : 1/1250</p> <p>Date d'édition : 29/05/2023 (fuseau horaire de Paris)</p> <p>Coordonnées en projection : RGF93CC44 ©2022 Direction Générale des Finances Publiques</p>		<p>Cet extrait de plan vous est délivré par :</p> <p>cadastre.gouv.fr</p>



13P1720006H0000110714

## 7. Photographies du lieu d'implantation et photomontage avant/après

### Prises de vue



Prise de vue n°1

Etat avant :



Etat après :



13F-1720006H0000110814

**Prise de vue n°2**

**Etat avant :**



**Etat après :**



Prise de vue n°3

Etat avant :



Etat après :



136-1720006H0000110974

## **8. Déclaration ANFR**

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

**1. Conformité de l'installation aux règles du guide DR 17\* de l'ANFR ?**

oui       non

*\* Guide technique ANFR DR17 modélisation des sites radioélectriques et des périmètres de sécurité pour le public.*

**2. Existence d'un périmètre de sécurité\*\* balisé accessible au public**

oui       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 électrique 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'établissements particuliers (établissements scolaires, crèches, établissements de soins) de notoriété publique visé par l'article 5 du décret n° 2002-775 du 3 mai 2002 situés à moins de 100 mètres de l'antenne**

oui       non

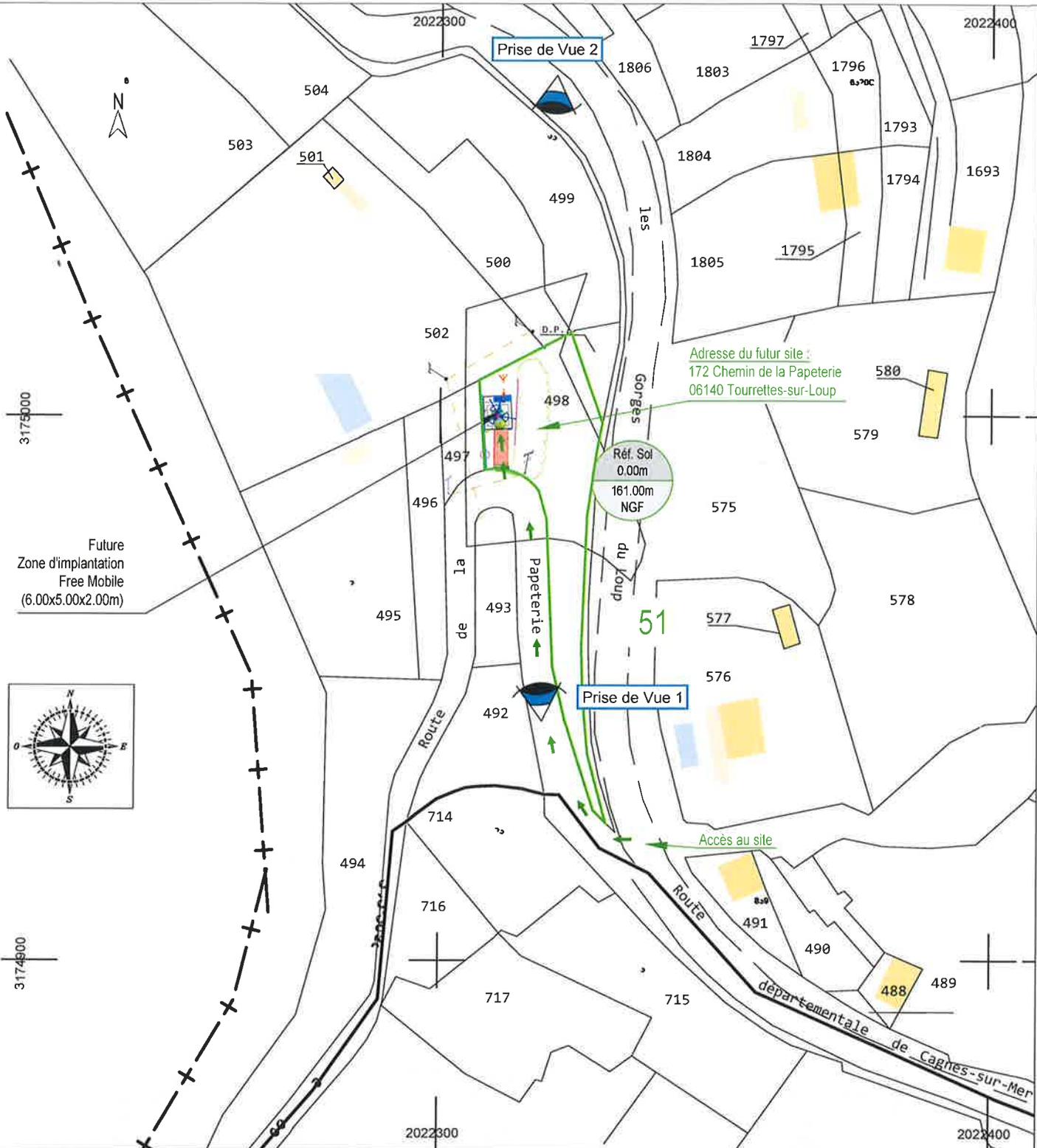
## 9. Plans du projet

NOMENCLATURE		
FOLIO	DESIGNATION FOLIO	PRESENCE FOLIO
1	NOMENCLATURE	OK
2	PLAN DE SITUATION	OK
3	PLAN D'IMPLANTATION EXISTANT	OK
4	PLAN D'IMPLANTATION PROJET	OK
5	PLAN D'ELEVATION EXISTANT	OK
6	PLAN D'ELEVATION PROJET	OK

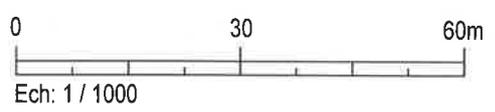
GRILLE D'EVOLUTION				
INDICE	DATE	DESSINATEUR	DESIGNATION	NOM ENTREPRISE
A	12/06/2023	P.BARRILE	Emission Originale	Free mobile
B	04/09/2023	P.BARRILE	Modification sur la position de la zone après défrichage	Free mobile
C	10/10/2023	P.BARRILE	Modif. : suppr. 5G (3.5GHz) & HBA plus haut	Free mobile
D	10/04/2024	P.BARRILE	Changement pylône => pylône cyprès chaussette	Free mobile
E	19/06/2025	P.BARRILE	Ajout S3 - modif. S1&S2 - passage en CabOne	Free mobile

	Nom de site : <b>PAPETERIE</b>		ID : 06148_004_01
	Adresse : 172 Chemin de la Papeterie		Dessin : P.BARRILE
	CP - VILLE : 06140 TOURRETTES-SUR-LOUP		Date : 19/06/2025
	N° FOLIO : 1	<b>NOMENCLATURE</b>	
DOSSIER: DIM	INDICE : E	FICHER : 06148_004_01_PAPETERIE_APS_DIM_IE_BAIL_DP_ID_CSS_IB_190625.dwg	ECH : A4 --

free



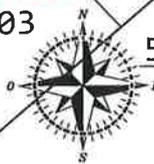
Section : A  
 Parcelle : 498  
 Commune : TOURRETTES-SUR-LOUP



<b>free mobile</b>	Nom de site : <b>PAPETERIE</b>		ID : 06148_004_01
	Adresse : 172 Chemin de la Papeterie		Dessin : P.BARRILE
	CP - VILLE : 06140 TOURRETTES-SUR-LOUP		Date : 19/06/2025
	N° FOLIO : 2	<b>PLAN DE SITUATION</b>	
DOSSIER: DIM	INDICE : E	FICHER : 06148_004_01_PAPETERIE_APS_DIM_I_E_BAIL_DP_ID_CSS_IB_190625.dwg	ECH : A4 - 1/1000

free

503



501

1804

499

Les

1795

1805

500

(\*) : les longueurs indiquées sont sous réserve de l'étude F.O. & Enedis.

Reprise énergie sur logette Enedis à créer

502

TN/TP  
Réf. Sol 0.00m  
148.00m  
NGF

D. P.

Tranchée EDF prév. 20m\*  
(coffret EDF FM / ZT FM)  
2 Ø90

498

Future Zone d'implantation Free Mobile  
(6.00x5.00x2.00m)

Gorges

Tranchée F.O. F prév. 20m\*  
poteau FT / ZT FM  
fourreaux Ø42/45

497

575

Reprise FO sur poteau FT existant

496

la  
Route

Papeterie

du Loup

495

577

493

576

492

714

494

Ech: 1 / 350

10.5

21m

13P/1720006H0000111114

<b>free mobile</b>	Nom de site : <b>PAPETERIE</b>		ID : 06148_004_01
	Adresse : 172 Chemin de la Papeterie		Dessin : P.BARRILE
	CP - VILLE : 06140 TOURRETTES-SUR-LOUP		Date : 19/06/2025
	N° FOLIO : 3	<b>PLAN D'IMPLANTATION EXISTANT</b>	
DOSSIER: DIM	INDICE : E	FICHER : 06148_004_01_PAPETERIE_APS_DIM_IE_BAIL_DP_ID_CSS_iB_190625.dwg	ECH : A4 - 1/125

free



Tous les équipements présents sur le pylône sont à peindre couleur vert RAL 6007

Zone technique Free mobile sur dalle béton (5.00x1.00x0.10m) à installer

FH Free Mobile prév. HMA 29.65m (177.65m NGF) sur déport

Ant. Free Mobile 3G-4G (ht 2.80m) à installer  
Az 330°  
HBA 25.80m/sol (175.80m NGF)  
HMA 27.20m/sol (177.20m NGF)

Pylône faux cyprès FIMO - Kitting ht 30m accès interne à installer

FH Free Mobile prév. HMA 29.65m (179.65m NGF) sur déport

5 modules RF à installer

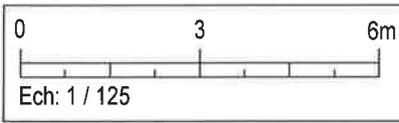
Ant. Free Mobile 3G-4G (ht 2.80m) à installer  
Az 270°  
HBA 25.80m/sol (175.80m NGF)  
HMA 27.20m/sol (177.20m NGF)

Ant. Free Mobile 3G-4G (ht 2.80m) à installer  
Az 100°  
HBA 25.80m/sol (175.80m NGF)  
HMA 27.20m/sol (177.20m NGF)

Enceinte grillagée 6.00 x 5.00 x 2.00m & portillon (ht 2m) - à installer

Réf. Sol TN/TP  
0.00m  
148.00m NGF

Massif BA prév. enterré 5.00 x 5.00 x 2.00m. Sous réserve EDS/EDC



	Nom de site : <b>PAPETERIE</b>		ID : 06148_004_01
	Adresse : 172 Chemin de la Papeterie		Dessin : P.BARRILE
	CP - VILLE : 06140 TOURRETTES-SUR-LOUP		Date : 19/06/2025
	N° FOLIO : 4	<b>PLAN D'IMPLANTATION PROJET</b>	
DOSSIER: DIM	INDICE: E	FICHER: 06148_004_01_PAPETERIE_APS_DIM_I_E_BAIL_DP_ID_CSS_IB_190625.dwg	ECH: A4 - 1/125

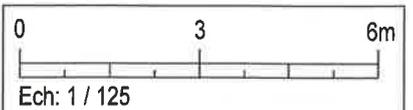
free

+166.00m NGF  
Cîme arbre : 16.00m

+158.00m NGF  
Réf. Route: 8.00m

Future  
Zone d'implantation  
Free Mobile  
(6.00x5.00x2.00m)

+148.85m NGF  
Réf. Site: 0.00m



13#1720006H0000117214

<b>free mobile</b>	Nom de site : <b>PAPETERIE</b>		ID : 06148_004_01
	Adresse : 172 Chemin de la Papeterie		Dessin : P.BARRILE
	CP - VILLE : 06140 TOURRETTES-SUR-LOUP	Date : 19/06/2025	
N° FOLIO : 5	<b>PLAN D'ELEVATION EXISTANT</b>		ECH : A4 - 1/125
DOSSIER: DIM	INDICE : E	FICHER : 06148_004_01_PAPETERIE_APS_DIM_iE_BAIL_DP_id_CSS_iB_190625.dwg	

**free**

Tous les équipements présents sur le pylône sont à peindre couleur vert RAL 6007

2 FH Free Mobile prév.

3 ant. Free Mobile 3G-4G de 2.80m  
Az 100°/240°/330°, HBA 25.80m  
à installer

5 modules RF à installer

Paratonnerre

+181.35m NGF  
Sommital : 31.35m

+180.00m NGF  
Pylône : 30.00m

+178.60m NGF  
HSA 3G-4G : 28.60m

+177.20m NGF  
HMA 3G-4G : 27.20m

+175.80m NGF  
HBA 3G-4G : 25.80m

Pylône Cyprés ht 30m  
FIMO - Kitting  
accès interne  
à installer

+166.00m NGF  
Cime arbre : 16.00m

+156.00m NGF  
Réf. Route: 8.00m

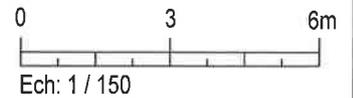
Future  
Zone d'implantation  
Free Mobile  
(6.00x5.00x2.00m)

Enceinte grillagée 6.00 x 5.00 x 2.00m  
& portillon (ht 2m) - à installer

Massif BA prév. enterré  
5.00 x 5.00 x 2.00m.  
Sous réserve EDS/EDC

Zone technique Free mobile  
sur dalle béton (5.00x1.00x0.10m)

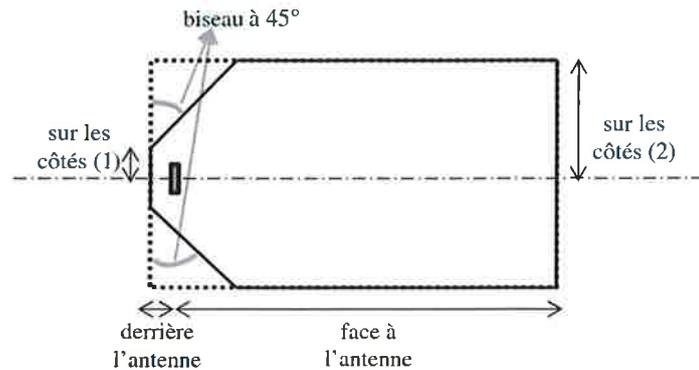
+150.00m NGF  
Réf. Site : 0.00m



		Nom de site : <b>PAPETERIE</b>		
		Adresse : 172 Chemin de la Papeterie		ID : 06148_004_01
		CP - VILLE : 06140 TOURRETTES-SUR-LOUP		Dessin : P.BARRILE
		N° FOLIO : 6	PLAN D'ELEVATION PROJET	
DOSSIER: DIM	INDICE: E	FICHER: 06148_004_01_PAPETERIE_APS_DIM_iE_BAIL_DP_ID_CSS_IB_190625.dwg	ECH: A4 - 1/125	

## 10. Éléments relatifs à l'installation d'un périmètre de sécurité

Exemple à titre indicatif de périmètre de sécurité autour de l'antenne pour le grand public :

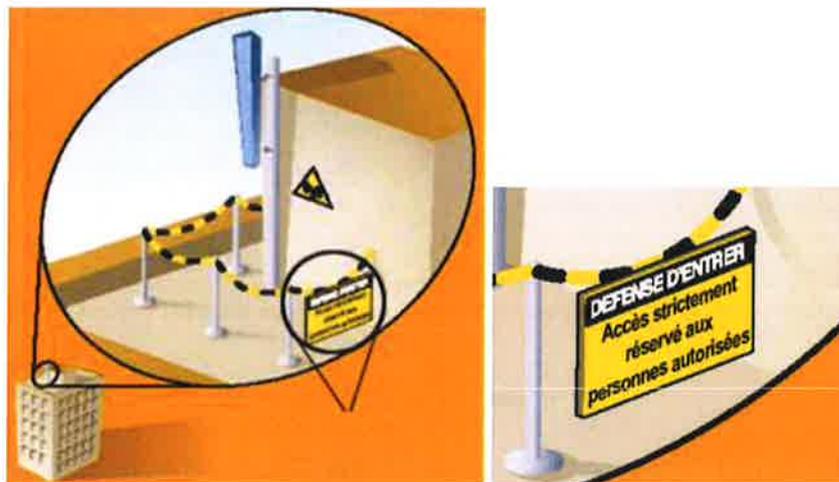


Périmètre de Sécurité pour des antennes de macro-cellule sur terrasse  
Source : Guide Technique - ANFR/DR 17-6

Conformité au guide technique de l'ANFR :

<https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/5G/consultation/consultation-5G-Guide-perimetres-securite.pdf>

Exemple de balisage :



## 11. Documents pédagogiques élaborés par l'Etat

### Sites Internet

Site gouvernemental	<a href="http://www.radiofrquences.gouv.fr">www.radiofrquences.gouv.fr</a>
Sites de l'Agence Nationale des Fréquences	<a href="http://www.anfr.fr">www.anfr.fr</a> <a href="http://www.cartoradio.fr">www.cartoradio.fr</a> <a href="https://5g.anfr.fr/">https://5g.anfr.fr/</a>
Sites de l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des postes	<a href="http://www.arcep.fr">www.arcep.fr</a>



## Documents pédagogiques de l'Etat

Téléchargeables sur le site gouvernemental [www.radiofrquences.gouv.fr](http://www.radiofrquences.gouv.fr)

Antennes relais de téléphonie mobile	<a href="http://www.radiofrquences.gouv.fr/les-conditions-d-implantation-a16.html">http://www.radiofrquences.gouv.fr/les-conditions-d-implantation-a16.html</a>
Surveiller et mesurer les ondes électromagnétiques	<a href="http://www.radiofrquences.gouv.fr/surveiller-l-exposition-du-public-a95.html">http://www.radiofrquences.gouv.fr/surveiller-l-exposition-du-public-a95.html</a>

## Fiches ANFR

Téléchargeables sur le site [www.anfr.fr](http://www.anfr.fr)

Exposition du public aux ondes: Le rôle des Maires	<a href="https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/expace/ANFR-Brochure-exposition-aux-ondes-maires.pdf">https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/expace/ANFR-Brochure-exposition-aux-ondes-maires.pdf</a>
Présentation de la 5G	<a href="https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/5G/ANFR_5G.pdf">https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/5G/ANFR_5G.pdf</a>
Vidéos pédagogiques sur les ondes	<a href="https://www.anfr.fr/anfr/lanfr-academie">https://www.anfr.fr/anfr/lanfr-academie</a>

## Rapports des Autorités scientifiques et sanitaires

### Rapport et Avis de l'Agence Française de Sécurité Sanitaire de l'Environnement et du Travail (ANSES ex AFSSET), 15 octobre 2013, Mise à jour de l'expertise « radiofréquences et santé »

L'ANSES actualise l'état des connaissances qu'elle a publié en 2009. L'ANSES maintient sa conclusion de 2009 sur les ondes et la santé et indique que «*cette actualisation ne met pas en évidence d'effets sanitaires avérés et ne conduit pas à proposer de nouvelles valeurs limites d'exposition de la population*»

## 12. Engagements de Free Mobile au titre de la protection et de la santé

Free Mobile, exploitant un réseau de télécommunications tel que défini au 2° de l'article 32 du code des postes et télécommunications, certifie que, en dehors du périmètre de sécurité mentionné sur plan et balisé sur le site, les références de valeurs d'exposition aux champs électromagnétique suivantes, et fixées dans le décret n°2002-775 du 3 mai 2002 sont respectées.

Free Mobile s'engage à appliquer les règles de signalisation et de balisage des périmètres de sécurité qui lui sont propres dans les zones accessibles au public.

**Free Mobile s'engage à respecter les seuils maximaux réglementaires contraignants** en France conformément aux dispositions du décret **2002-775 du 3 mai 2002**. Ces seuils réglementaires, établis sur avis de l'ANSES, permettent d'assurer une protection contre les effets établis des champs électromagnétiques radiofréquences. A l'image de la grande majorité des pays membres de l'Union européenne, celles-ci sont issues de la recommandation du Conseil de l'Union européenne 1999/519/CE du 12 juillet 1999 relative à l'exposition du public aux champs électromagnétiques et conformes aux recommandations de l'OMS (Organisation mondiale de la santé).

**Ce seuil, a été fixé par le Gouvernement sur la base des avis de l'Anses** (Agence nationale

de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail). **En tout état de cause, Free Mobile s'est toujours engagé à se conformer continuellement à toute éventuelle modification de la réglementation.**

*Valeurs limites d'exposition du public aux champs électromagnétiques (décret 2002-775 du 3 mai 2002)*

	<b>700 MHz</b>	<b>800 MHz</b>	<b>900 MHz</b>	<b>1,8 GHz</b>	<b>2,1 GHz</b>	<b>2,6 GHz</b>	<b>3,5 GHz</b>
Valeur limite d'exposition (V/m)	36	39	41	58	61	61	61

**Pour garantir une sécurité maximale, ce seuil de référence a été établi de façon à garantir au niveau du public un DAS (débit d'absorption spécifique) corps entier inférieur à 0,08W/kg. Ce niveau de DAS est obtenu en appliquant un coefficient diviseur de 50 sur la mesure en deçà de laquelle aucun effet biologique n'a été observé expérimentalement.**

L'Agence nationale des Fréquences (ANFR) est la garante du respect de cette réglementation. En particulier, elle délivre une autorisation pour tout projet d'installation d'un site radio électrique dans le cadre de la procédure de la commission des sites et servitudes radioélectrique (COMSIS). Une antenne ne peut émettre sans cette autorisation.

### **13. Engagements de Free Mobile au titre de la transparence**

**Free Mobile met en œuvre** depuis plusieurs années un processus opérationnel de déploiement de ses sites selon les règles de **transparence et d'application du principe de sobriété de l'exposition électromagnétique découlant de la loi Abeille de 2015 et repris dans le code des communications électroniques.**

Free Mobile 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 radioélectrique concernée ainsi que de la date prévisionnelle de mise en service de cette installation.

**Des mesures d'information préalable des maires et de concertation sur les ondes existent en France depuis plus de 15 ans.** L'Association des Maires de France et les opérateurs ont ainsi établi en 2006, un « Guide des relations entre opérateurs et communes » (GROC) veillant à ce que chaque nouveau projet d'antenne dans une commune fasse l'objet d'une information préalable du maire. Free Mobile s'engage à suivre ce guide.



13F-1720006H0000113414



Déposé le : 21.06.2025  
13P172000GH00001  
**LR RI AR**

SD : 875001238495012



Mairie - Tourrettes-sur-Loup  
1 place Maximin-Escalier  
06140 TOURRETTES SUR LOUP



13P1720006H0000110114

