



**Direction de l'Immobilier et des Infrastructures
Sud-Ouest**

Monsieur le Maire
Mairie d'Angoulême
1 Place de l'Hôtel de Ville, CS 42216
16000 ANGOULEME

Courrier recommandé avec AR : 1A 193 856 2349 0
Référence : SdP/DIPE/222/25/DB/DT

Affaire suivie par Monsieur Daniel BASTIDE
Tél : 05.49.07.89.91
Port : 06 72.27.06.05
Email : daniel.bastide@tdf.fr

Objet : **Dossier Information Mairie (DIM) du Site TDF Angoulême1 - 1601501**

Toulouse, le 17/04/2025

Monsieur le Maire,

Dans le cadre du déploiement du réseau Radio numérique sur votre commune, et notamment à l'adresse suivante :

Site TDF d'Angoulême1, Petit Beauregard, Square Gaston Boucard (16000).

La Loi n° 2015-136 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 », dite « Loi Abeille » encadre notamment le déploiement de nouvelles infrastructures radioélectriques et la modification substantielle des infrastructures existantes.

Conformément à cette réglementation, nous avons le plaisir de vous transmettre le Dossier d'Information Mairie (DIM).

Ce dossier, comme vous le savez, peut être consulté par toute personne intéressée par ce projet.

Nous restons à votre disposition pour tout complément d'information sur le site.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur Le Maire, l'expression de nos salutations distinguées

Daniel BASTIDE
Responsable Parc de Sites Poitou Charentes
Limousin

Pièces jointes : 2 exemplaires DIM

TDF - SAS au capital de 166 956 512 EUR
SIREN 342 404 399 RCS Nanterre
Siège social : 155bis, avenue Pierre Brossolette
92541 Montrouge cedex - France
Tél. 33 (0)1 55 95 10 00 - www.tdf.fr





DOSSIER D'INFORMATION MAIRIE

Commune de : ANGOULEME



CONTENU

1. Références et descriptif du projet :	3
2. Contact TDF :	3
3. Autorisation d'urbanisme nécessaire au projet :	3
4. Synthèse et motivations du projet :	3
5. Descriptif indicatif des étapes du déploiement d'une installation radioélectrique audiovisuelle :	4
6. Calendrier indicatif du projet :	4
7. Caractéristiques d'ingénierie :	5
8. Plan de situation :	6
9. Plan de cadastre :	7
10. Avant projet relatif à l'installation :	8
10.1. Plan d'élévation ACTUEL	8
10.2. Plan d'élévation DU PROJET	9
10.3. FICHE TECHNIQUE	10
10.4. Photographies du lieu de l'installation	11
10.5. PHOTOMONTAGE d'une vue après construction	12
11. Dispositions d'intégration paysagère et environnementale :	13
12. Fiche Santé ANFR :	13
13. Eléments relatif à l'installation d'un périmètre de sécurité par rapport à l'exposition du public :	14
14. Inventaire des Etablissements particuliers dans un rayon de 100 m :	14
15. Engagements au titre de la protection de la santé :	14
16. Documents pédagogiques élaborés par l'état :	14



1. REFERENCES ET DESCRIPTIF DU PROJET :

Exploitant de l'installation radioélectrique	TDF		
Projet de	Nouvelle antenne radio FM / RNT DAB+		
Type du support	Pylône		
Code site / Nom site :	1601501 ANGOULEME1:PT-BEAUR		
Adresse du site	TDF, Petit Beauregard, Square Gaston Boucard, 16000 ANGOULEME		
Coordonnées géographiques (Lambert II étendu)	X : 429947 m	Y : 2073463 m	Z : 90 m
Type de projet	Nouvelle implantation <input type="checkbox"/> Modification substantielle d'une installation existante <input checked="" type="checkbox"/>		

2. CONTACT TDF :

Nom	BASTIDE Daniel		
Fonction	Responsable Parc de Site		
Téléphone	+335 49 07 89 91	Courriel	daniel.bastide@tdf.fr
Adresse postale	TDF, 1 rue de la Verdinière - 79500 Maisonnay		

3. AUTORISATION D'URBANISME NECESSAIRE AU PROJET :

Déclaration Préalable	Permis de Construire	Dossier ABF	Autre (préciser)
<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	

4. SYNTHÈSE ET MOTIVATIONS DU PROJET :

TDF, spécialiste de la diffusion audiovisuelle en France, diffuse la Télévision Numérique Terrestre (TNT) sur l'ensemble du territoire métropolitain ainsi que dans les départements et collectivités d'Outre-Mer. TDF est également partenaire de référence des stations de radio publiques et privées, et œuvre en permanence à l'amélioration de la couverture hertzienne des territoires et à la diversification des services offerts.

Dans ce cadre TDF prévoit d'implanter une nouvelle installation radioélectrique sur la commune de NAVES pour diffuser les services autorisés à émettre par décision de l'ARCOM.

Les conditions techniques de diffusion (lieux de l'émission, les fréquences utilisées ou le canal pour la radio, l'altitude de l'antenne ainsi que le descriptif de limitation de la puissance apparente rayonnée) sont fixées par la décision de l'ARCOM.

Afin de répondre à ces conditions techniques de diffusion, l'installation sera constituée d'antennes et d'émetteurs diffusant conformément au chapitre 7.



5. DESCRIPTIF INDICATIF DES ETAPES DU DEPLOIEMENT D'UNE INSTALLATION RADIOELECTRIQUE AUDIOVISUELLE :

Avis de l'ANFR (suivi par l'ARCOM si fondé sur l'exposition du public aux champs électromagnétique) L'ARCOM autorise l'exploitant de fréquence ou de multiplex à émettre.
Conception par TDF du projet d'ingénierie d'antenne pour tenir les contraintes ARCOM et la zone de couverture imposée.
Dossier préalable d'information en mairie le cas échéant
Autorisation d'urbanisme le cas échéant
Travaux
Mise en service

6. CALENDRIER INDICATIF DU PROJET :

Etape	Date
Remise du dossier d'Information (T0)	Avril 2025
Lancement des travaux (*)	Juillet 2025
Mise en service (*)	Juillet 2025

(*) Prévisionnel

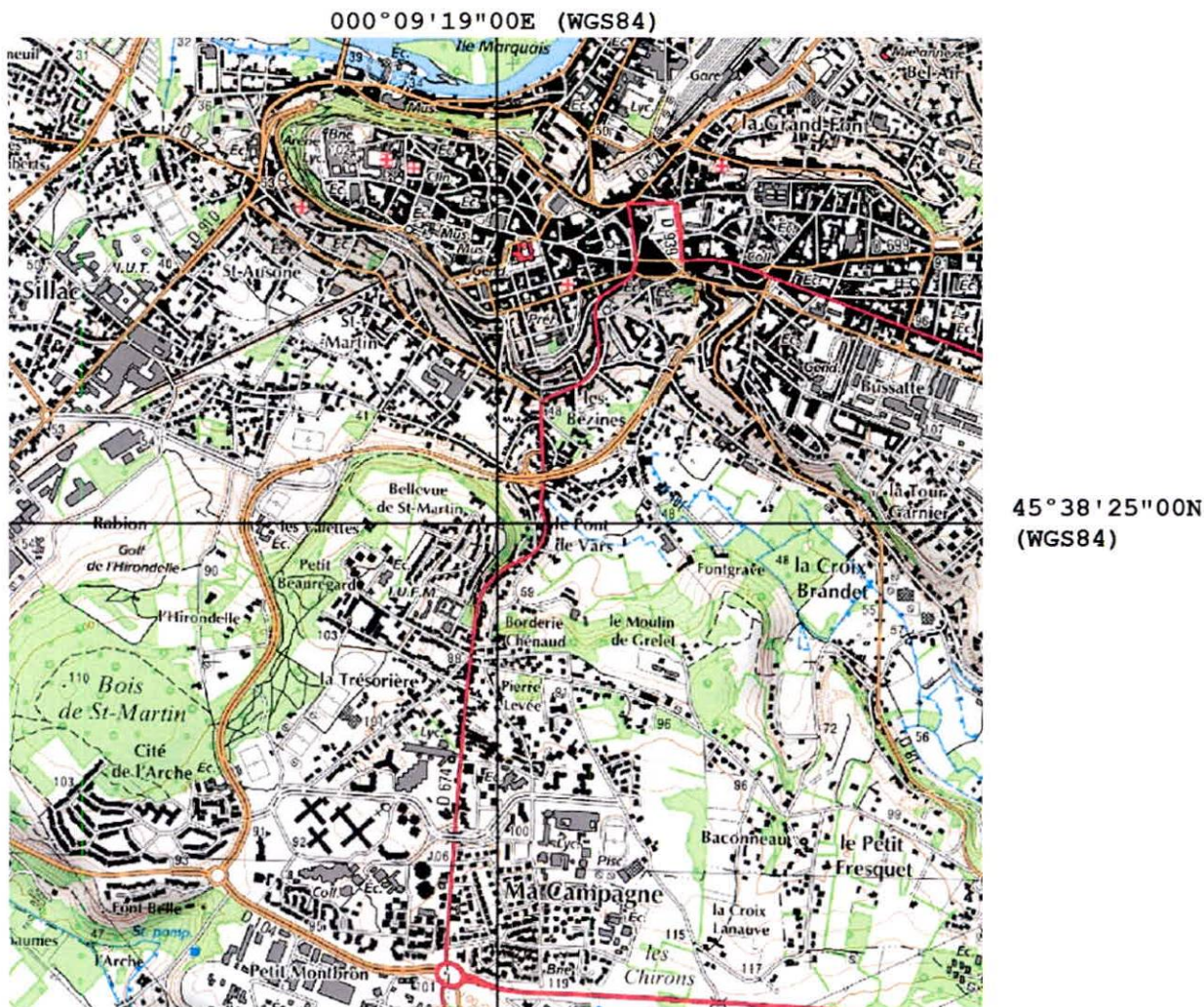


7. CARACTERISTIQUES D'INGENIERIE :

Service	Etat (Existante A ajouter A modifier)	Type Antenne	N o m b r e	Hauteur Moyenn e Antenn e	Gamme Fréquence (MHz) - Canal	Azi mut	Tilts (Inclin aison)	Puissance isotrope (PIRE W)	Puissance apparente rayonnée (PAR W)
FM / RNT DAB+	A supprimer	Antenne TDF KATHREIN 2D K75010291	1	37,0m	215,072 - canal 10D	0°	0°	6560 W	4000 W
FM / RNT DAB+	A ajouter	Antenne TDF RYMSA 4D AT13-512	1	38,1m	211,648 - canal 10B 215,072 - canal 10D	0°	0°	6560 W	4000 W

8. PLAN DE SITUATION :

(Plan de situation à l'échelle permettant la localisation de l'installation et des ouvrants dans rayon de 10 m)



Coordonnées en Lambert II étendu

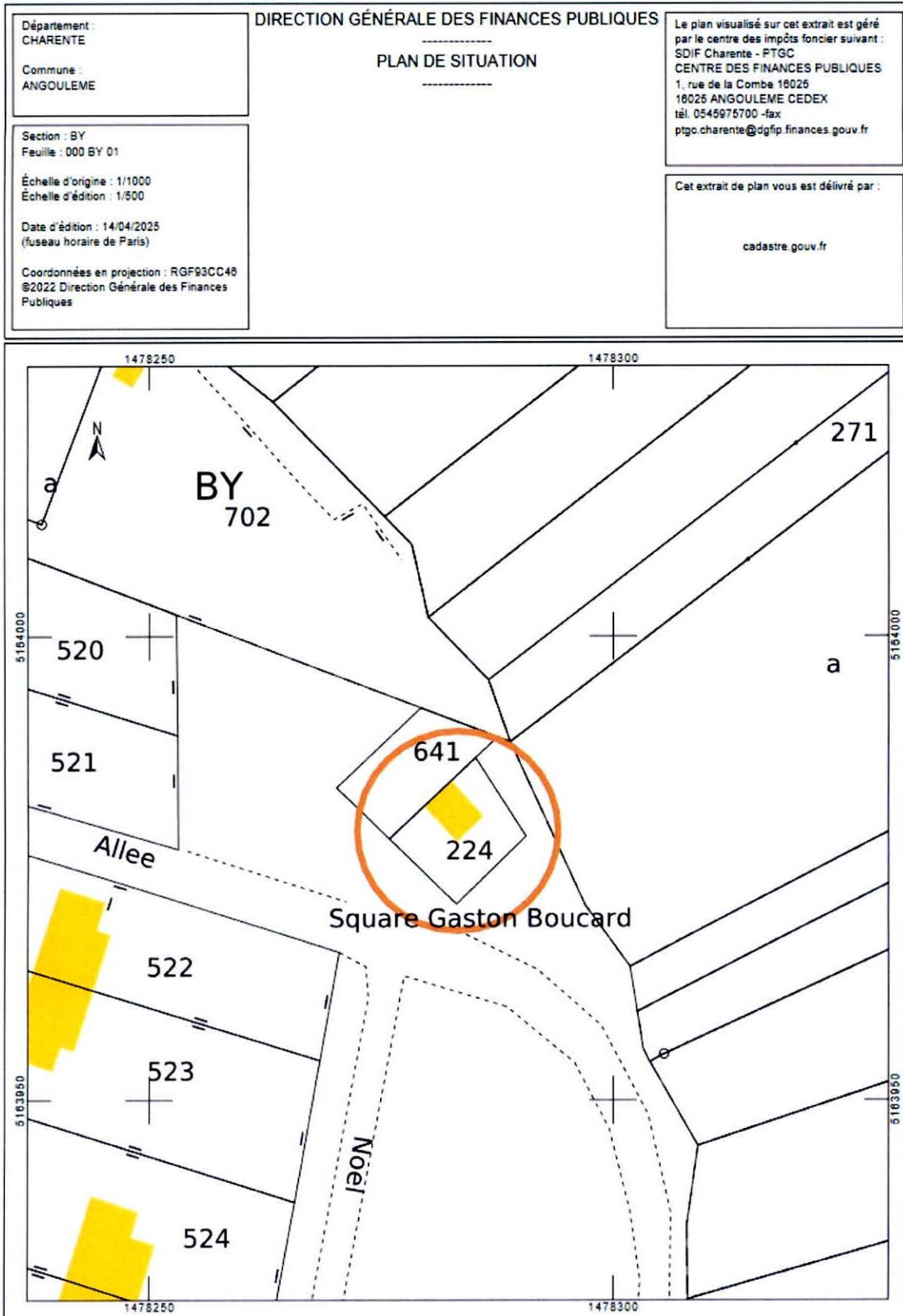
X = 429947 m.

Y = 2073463 m.

Site :	Angoulême1:Pt-Beaur	Code IG :	1601501
Commune :	ANGOULEME	Altitude :	90 m.
Adresse :	Petit Beauregard - Square Gaston Boucard		
Département :	16		
Scan25©©IGN2009 (Copie et reproduction interdite)		Echelle : 1/25 000 ^{ème}	
Date : 15/01/2025		Etabli par : Visuel	

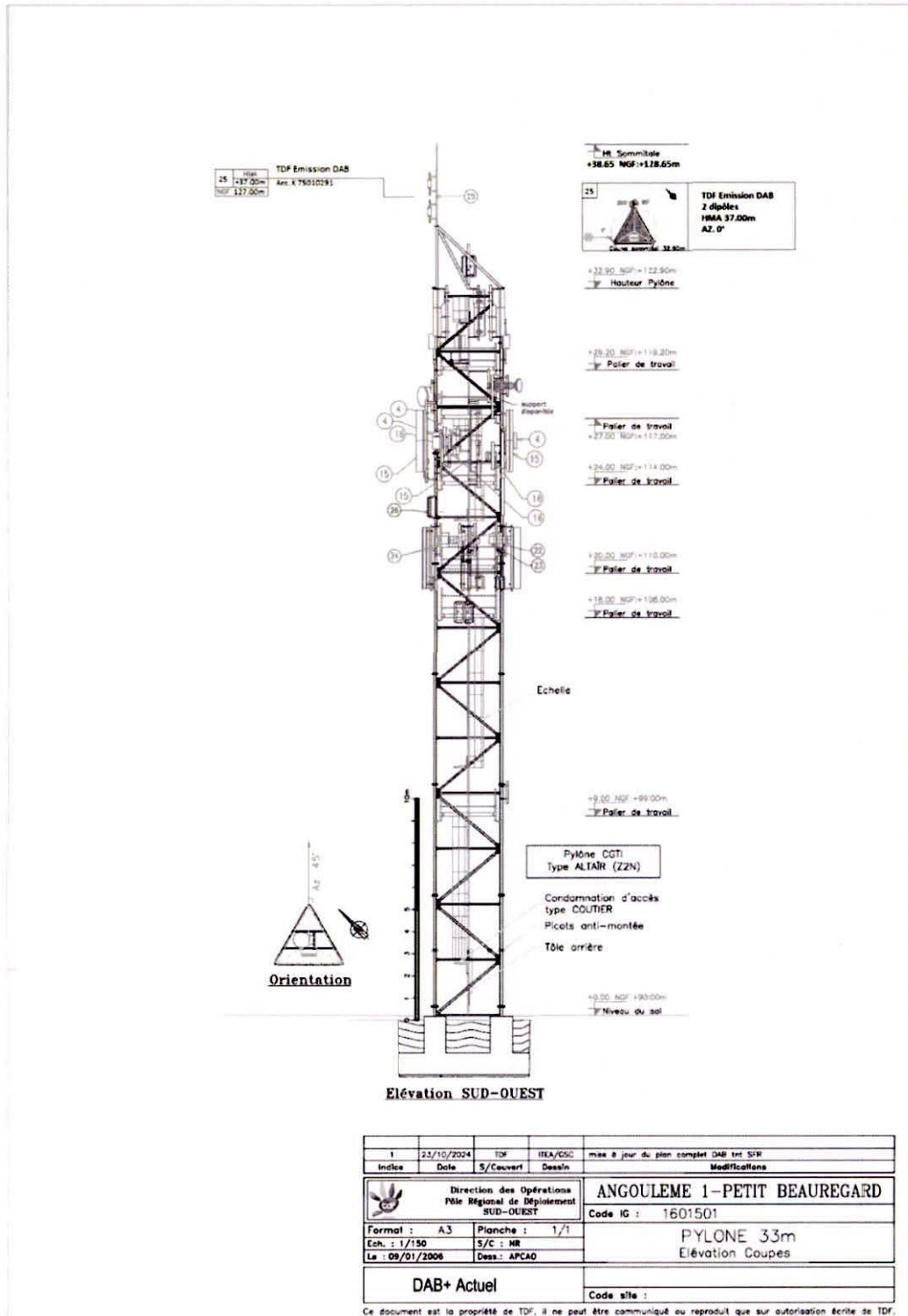


9. PLAN DE CADASTRE :



10. AVANT PROJET RELATIF A L'INSTALLATION :

10.1. PLAN D'ELEVATION ACTUEL



10.3. FICHE TECHNIQUE



Dipôle AT13-512

Données constructeur	
Bande de fréquences	174-230 MHz
Impédance	50 Ohm
Polarisation	Verticale
Gain	0 dBd
ROS	< 1.25
Puissance admissible / connecteurs	1.5 kW / DIN 7-16
	2 kW / EIA 7/8
Poids	9 kg
Dimensions	40 mm × 576 mm × 736 mm

10.4. PHOTOGRAPHIES DU LIEU DE L'INSTALLATION



10.5. PHOTOMONTAGE D'UNE VUE APRES CONSTRUCTION





11. DISPOSITIONS D'INTEGRATION PAYSAGERE ET ENVIRONNEMENTALE :

Sans objet

12. FICHE SANTE ANFR :

N° ANFR :

--	--	--

1 Conformité de l'installation aux règles de CSTB (en cas de station GSM)

oui non

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 de la Recommandation 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 de la recommandation du conseil 99/519/CE en dehors de l'éventuel périmètre de sécurité ?

oui non

4. Présence d'établissements particuliers 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

Dans le lobe principal de l'antenne ?

oui non



13. ELEMENTS RELATIF A L'INSTALLATION D'UN PERIMETRE DE SECURITE PAR RAPPORT A L'EXPOSITION DU PUBLIC :

Sans objet

14. INVENTAIRE DES ETABLISSEMENTS PARTICULIERS DANS UN RAYON DE 100 M :

	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Estimation du niveau maximum de champ (V/m)</u>	<u>Estimation du niveau maximum de champ, (% du seuil du décret 2002-775)</u>
1	Sans objet	Sans objet		Sans objet
2				
3				

15. ENGAGEMENTS AU TITRE DE LA PROTECTION DE LA SANTE :

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

TDF 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.

TDF 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 sa mise en service.

16. DOCUMENTS PEDAGOGIQUES ELABORES PAR L'ETAT :

Etant donné que les documents, synthétisant l'état des connaissances scientifiques sur les radiofréquences et la réglementation relative aux installations radioélectriques, élaborés par l'état sont spécifiques à la téléphonie mobile et peu représentatifs des services audiovisuels, ils ne sont pas joints à ce document. Ces documents ainsi que des informations scientifiques sur les radiofréquences et la réglementation relative aux installations radioélectriques sont toutefois consultables sur le portail du gouvernement « Radiofréquences santé environnement »

<http://www.radiofrequences.gouv.fr/>

T D F
DIR REG TOULOUSE CEPIERE

FRANCE SD:870010585179450

22.04.2025
999

25 CHEMIN DE LA CEPIERE
31081 TOULOUSE CEDEX 1

LETTRE
RECOMMANDEE
R1 AR



LA POSTE

313170
1-3711963341
AFFRANCHI GO



RECOMMANDE
AVEC AVIS DE RECEPTION

