INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE
DE
SAINT-JEAN-EN-ROYANS
LE 19 OCTOBRE 2016

ANFR
AGENCE NATIONALE DES FRÉQUENCES

SOMMAIRE

1 DESCRIPTION DU SITE ET SITUATION GEOGRAPHIQUE 3

1.1 Vue cartographique générale 3

1.2 Description physique des supports 4

2 DEROULEMENT DE L'INSPECTION 6

2.1 Réunion de coordination 6

2.2 Personnes présentes 6

2.3 Inspection technique 6

2.4 Exposition du public aux rayonnements électromagnétiques 6

3 BILANS QUANTITATIFS 7

3.1 COMSIS 7

3.2 CAF 8

4 ACTIONS A MENER 9

4.1 Actions à mener vis-à-vis de la COMSIS 9

4.2 Actions à mener vis-à-vis de la CAF 10

5 ANNEXE 1 - LISTE DES CONVOQUES ET DES PARTICIPANTS 12

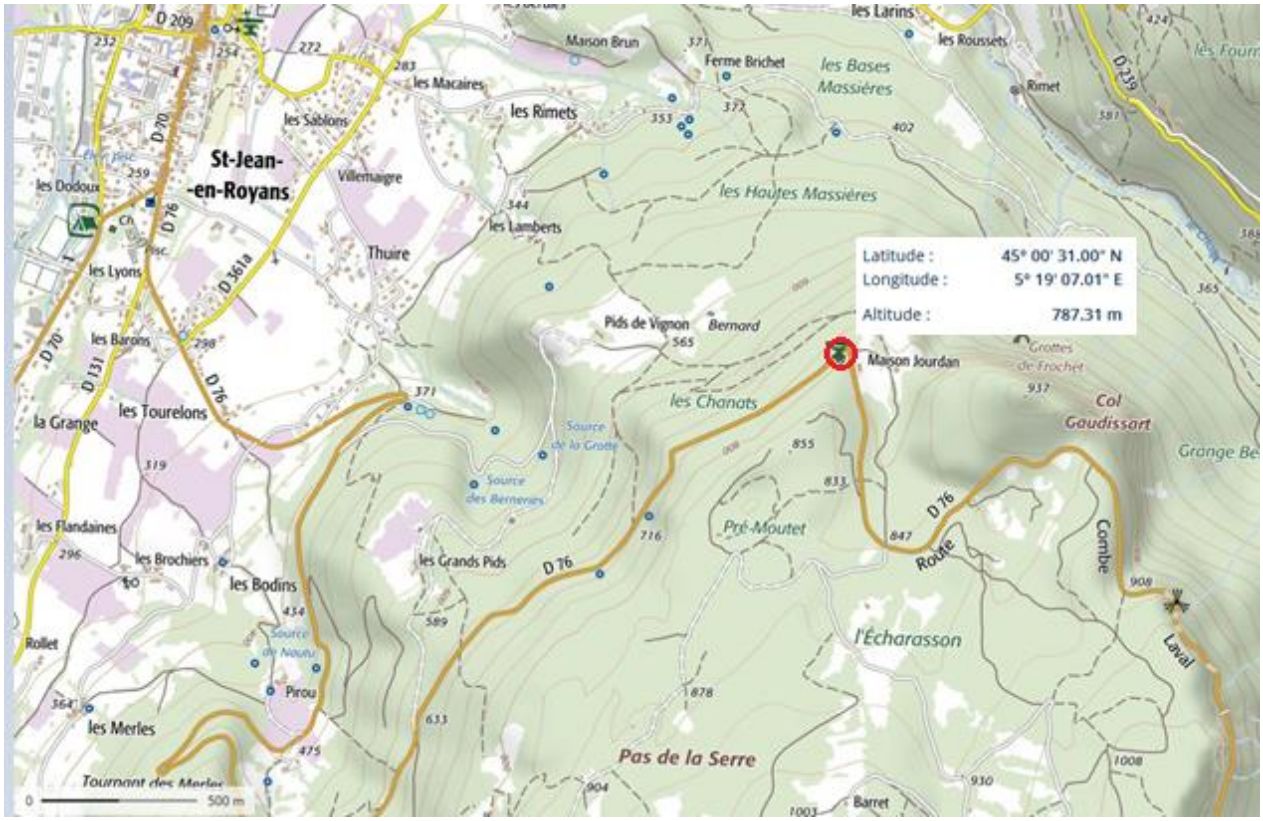
6 ANNEXE 2 - IDENTIFICATION DES AERIENS 13

7 ANNEXE 3 - FICHES DESCRIPTIVES 23

8 ANNEXE 4 - RAPPORT DE MESURES D'EXPACE 34

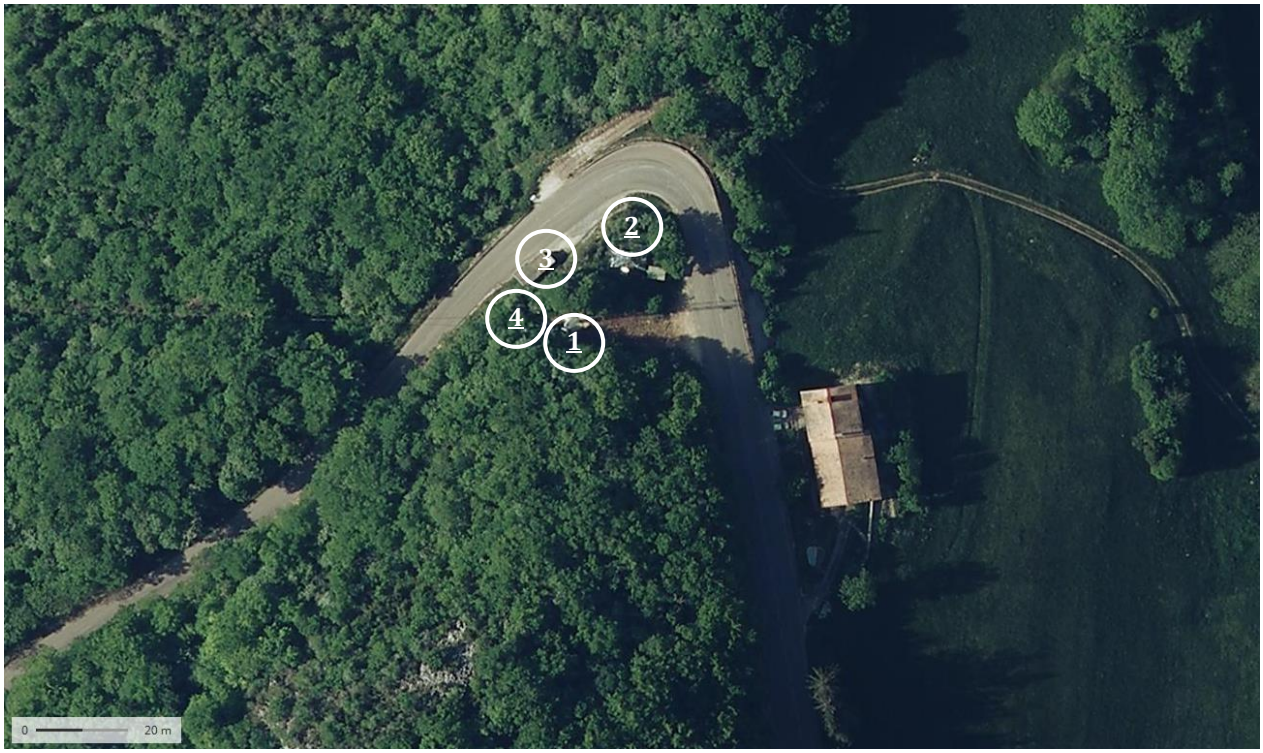
1 DESCRIPTION DU SITE ET SITUATION GEOGRAPHIQUE

1.1 Vue cartographique générale



Source IGN www.geoportail.fr

1.2 Description physique des supports



Source IGN www.geoportail.fr

L'identification des aériens présents sur ces supports est donnée en annexe 2
Cliquer sur le support pour y accéder

Support	Nom du support	Coordonnées mesurées (WGS84)	Altitude NGF	Numéros ANFR présents sur le support
S1	PYLONE AUTOSTABLE ITAS TIM H = 30 m	45° 00' 30"N 05° 19' 07"E	787 m	026 565 0002
				026 565 0003
				026 565 0004
				026 565 0005
				026 565 0015
S2	PYLONE AUTOSTABLE TDF H= 31 m	45° 00' 31"N 05° 19' 08"E	789 m	026 013 0225
				026 013 0265
				026 013 0274
				026 013 0275
				026 013 0276
				026 013 0291
				026 023 0057
				026 099 0038
				026 100 0132
				026 165 0019
				026 165 0099
				026 165 0100
				026 218 0001
				026 270 0032
S3	BATIMENT TDF	45° 00' 31"N 05° 19' 08"E	783 m	-
S4	MAT – BANDE LIBRE	45° 00' 31"N 05° 19' 07"E	787 m	-

L'identification des aériens présents sur ces supports est donnée en annexe 2
Cliquer sur le support pour y accéder

2 DEROULEMENT DE L'INSPECTION

2.1 *Réunion de coordination*

Il n'a pas été procédé de manière formelle à une réunion de coordination de l'ensemble des utilisateurs concernés sur ce site.

2.2 *Personnes présentes*

La liste des utilisateurs convoqués et présents ou représentés est donnée en annexe 1.

2.3 *Inspection technique*

L'objet de l'inspection technique est de s'assurer par des analyses spectrales de la conformité de la totalité des émissions déclarées et constatées par les techniciens de l'Agence nationale des fréquences. Le statut des fréquences est précisé dans l'annexe 3 Fiches descriptives par les mentions "Mesurées", "Relevées" ou "Déclarées".

2.4 *Exposition du public aux rayonnements électromagnétiques*

Aucune mesure de niveaux d'exposition du public aux champs électromagnétiques n'a été réalisée par les techniciens de l'Agence nationale des fréquences lors de l'inspection du site radioélectrique.

Une mesure a été réalisée le 14 septembre 2016 à proximité du site inspecté suivant le protocole de mesure in situ ANFR/DR 15-3. Les seuils d'exposition fixés par le décret 2002/775 du 3 mai 2002 sont respectés, le niveau de champ électrique maximal mesuré est de 5.31 V/m. Les résultats de l'ensemble des mesures effectuées est donné en annexe 4.

3 BILANS QUANTITATIFS

3.1 COMSIS

Bilan des actions à mener par libellé et Affectataire

	ARCEP	CSA	Total
Ajout d'un aérien	1	0	**1**
Ajout d'un support existant à une station	1	0	**1**
Ajout d'une station	1	0	**1**
Suppression d'une station	0	1	**1**
Total	3	1	4

Bilan des actions à mener par statut et Affectataire

	Nombre de stations installées	Nombre de stations à modifier
ARCEP	5	**1**
CSA	14	**0**
Total	19	1

Bilan des actions à mener par libellé et gestionnaire

	013	218	Total
Ajout d'un aérien	0	1	**1**
Ajout d'un support existant à une station	0	1	**1**
Ajout d'une station	0	1	**1**
Suppression d'une station	1	0	**1**
Total	1	3	4

3.2 CAF

Bilan des actions à mener par statut et Affectataire

	Nombre d'assignations utilisées	Nombre d'assignations à créer	Nombre d'assignations à modifier	Nombre d'assignations à annuler
ARCEP	27	8	0	10
CSA	13	0	1	2
Total	**40**	**8**	**1**	**12**

Bilan des actions à mener par libellé et Affectataire

	ARCEP	CSA	Total
Ajout d'une assignation	8	0	**8**
Modification d'une liaison	0	1	**1**
Suppression d'une assignation	10	2	**12**
Total	18	3	21

4 ACTIONS A MENER

4.1 Actions à mener vis-à-vis de la COMSIS

Affectataire	Gestionnaire	N° de station	Libellé
ARCEP	Conseil départemental de l'Isère	026 STA 0011	Créer une station utilisée par Réseau Routes Conseils Départementaux aux coordonnées géographiques suivantes : Lat 45° 0' 31" N, Lng 5° 19' 8" E utilisant le système de type PMR correspondant au N°FCS 026 STA 0011
ARCEP	Conseil départemental de l'Isère	026 STA 0011	Station n° 026STA0011 - Ajout du support n° 478376
ARCEP	Conseil départemental de l'Isère	026 STA 0011	Créer un aérien sur le support 478376 de la station 026 STA 0011 : type Groundplane, hauteur/sol 18 m, système PMR, bande de fréquences 35 à 36.2375 MHz dans l'azimut (commentaire : Kathrein K512472)
CSA	TDF	026 013 0291	Supprimer la station n°026 013 0291

4.2 Actions à mener vis-à-vis de la CAF

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	IFW	026 100 0132	026 FNF 0146	Créer une assignation sur la fréquence 3592.25 MHz (M) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : IFW (BLR 3 GHZ, toutes régions métropole) - Sens : émission - Largeur de bande 3500 kHz (M)) sur la station contrôlée n°026 100 0132 (Support n°478376 - Aérien n°3706097 - Système : BLR 3 GHZ - Commune : SAINT-JEAN-EN-ROYANS) - Commune de la station distante : SAINTE-EULALIE-EN-ROYANS - (N°FCS de l'assignation : 026 FNF 0146) ou se mettre en conformité par rapport à l'autorisation délivrée pour l'assignation 1322795 / FR01128 utilisant la fréquence 3590.5 MHz
ARCEP	IFW	026 100 0132	026 FNF 0147	Créer une assignation sur la fréquence 3492.25 MHz (R) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : IFW (BLR 3 GHZ, toutes régions métropole) - Sens : émission - Largeur de bande 3500 kHz (R)) sur la station contrôlée n°026 100 0133 (Support n°594375 - Aérien n°3706101 - Système : BLR 3 GHZ - Commune : SAINTE-EULALIE-EN-ROYANS) - Commune de la station distante : SAINT-JEAN-EN-ROYANS - (N°FCS de l'assignation : 026 FNF 0147) ou se mettre en conformité par rapport à l'autorisation délivrée pour l'assignation 1322794 / FR01129 utilisant la fréquence 3490.5 MHz
ARCEP	IFW	026 100 0132	1322795 / FR01128	Supprimer l'assignation n°1322795
ARCEP	IFW	026 100 0132	1322794 / FR01129	Supprimer l'assignation n°1322794
ARCEP	SFR	026 270 0032	1372245 / SF81744	Supprimer l'assignation n°1372245
ARCEP	SFR	038 270 286	1372247 / SF81745	Supprimer l'assignation n°1372247
ARCEP	SFR	026 270 0032	026 FNF 0148	Créer une assignation sur la fréquence 13.164 GHz (M) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : SFR - Sens : émission - Largeur de bande 14000 kHz (M)) sur la station contrôlée n°026 270 0032 (Support n°478376 - Aérien n°1474495 - Système : FH - Commune : SAINT-JEAN-EN-ROYANS) - Commune de la station distante : DIONAY - (N°FCS de l'assignation : 026 FNF 0148) ou se mettre en conformité par rapport à l'autorisation délivrée pour l'assignation 1372245 / SF81744 utilisant la fréquence 13.171 GHz
ARCEP	SFR	038 270 286	038 FNF 0118	Créer une assignation sur la fréquence 12.898 GHz (R) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : SFR - Sens : émission - Largeur de bande 14000 kHz (R)) sur la station contrôlée n°038 270 0286 (Support n°633268 - Aérien n°1452395 - Système : FH - Commune : DIONAY) - Commune de la station distante : SAINT-JEAN-EN-ROYANS - (N°FCS de l'assignation : 038 FNF 0118) ou se mettre en conformité par rapport à l'autorisation délivrée pour l'assignation 1372247 / SF81745 utilisant la fréquence 12.905 GHz
ARCEP	SFR	026 270 0032	026 FNF 0149	Créer une assignation sur la fréquence 19.376875 GHz (M) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : SFR - Sens : émission - Largeur de bande 14000 kHz (M)) sur la station contrôlée n°026 270 0032 (Support n°478376 - Aérien n°1206800 - Système : FH - Commune : SAINT-JEAN-EN-ROYANS) - Commune de la station distante : CHATTE - (N°FCS de l'assignation : 026 FNF 0149) ou se mettre en conformité par rapport à l'autorisation délivrée pour l'assignation SF84523 utilisant la fréquence 18.36 GHz

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	SFR	038 270 0278	038 FNF 0119	Créer une assignation sur la fréquence 18.366875 GHz (D) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : SFR - Sens : émission - Largeur de bande 14000 kHz (D)) sur la station contrôlée n°038 270 0278 (Support n°471263 - Système : FH - Commune : CHATTE) - Commune de la station distante : SAINT-JEAN-EN-ROYANS - (N°FCS de l'assignation : 038 FNF 0119) ou se mettre en conformité par rapport à l'autorisation délivrée pour l'assignation SF84524 utilisant la fréquence 19.37 GHz
ARCEP	SFR	026 270 0032	SF84523	Supprimer l'assignation n°K-SF84523
ARCEP	SFR	038 270 0278	SF84524	Supprimer l'assignation n°K-SF84524
ARCEP	SFR	026 270 0032	026 FNF 0150	Créer une assignation sur la fréquence 23.23825 GHz (M) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : SFR - Sens : émission - Largeur de bande 7000 kHz (M)) sur la station contrôlée n°026 270 0032 (Support n°478376 - Aérien n°535656 - Système : FH - Commune : SAINT-JEAN-EN-ROYANS) - Commune de la station distante : SAINTE-EULALIE-EN-ROYANS - (N°FCS de l'assignation : 026 FNF 0150) ou se mettre en conformité par rapport à l'autorisation délivrée pour l'assignation 1394069 / SF83174 utilisant la fréquence 23.24875 GHz
ARCEP	SFR	026 270 0111	026 FNF 0151	Créer une assignation sur la fréquence 22.23025 GHz (D) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : SFR - Sens : émission - Largeur de bande 7000 kHz (D)) sur la station contrôlée n°026 270 0111 (Support n°594375 - Aérien n°535674 - Système : FH - Commune : SAINTE-EULALIE-EN-ROYANS) - Commune de la station distante : SAINT-JEAN-EN-ROYANS - (N°FCS de l'assignation : 026 FNF 0151) ou se mettre en conformité par rapport à l'autorisation délivrée pour l'assignation 1394091 / SF83175 utilisant la fréquence 22.24075 GHz
ARCEP	SFR	026 270 0032	1394069 / SF83174	Supprimer l'assignation n°1394069
ARCEP	SFR	026 270 0111	1394091 / SF83175	Supprimer l'assignation n°1394091
ARCEP	SFR	026 270 0032	SF84650	Supprimer l'assignation n°K-SF84650
ARCEP	SFR	026 270 0143	SF84649	Supprimer l'assignation n°K-SF84649
CSA	TDF	026 165 0099	1120893 / F__26006-57	Supprimer l'assignation n°1120893
CSA	TDF	026 165 0100	1120892 / F__26006-41	Supprimer l'assignation n°1120892
CSA	ITAS TIM	026 565 0015	1120895 / F__26006-49	Assignation n°1120895 - Fréquence 698 MHz (M) - Largeur de bande différente de celle autorisée (Largeur de bande mesurée (Mesurée, Relevée ou Déclarée): 8000 kHz (M) - Largeur de bande autorisée : 0 kHz)

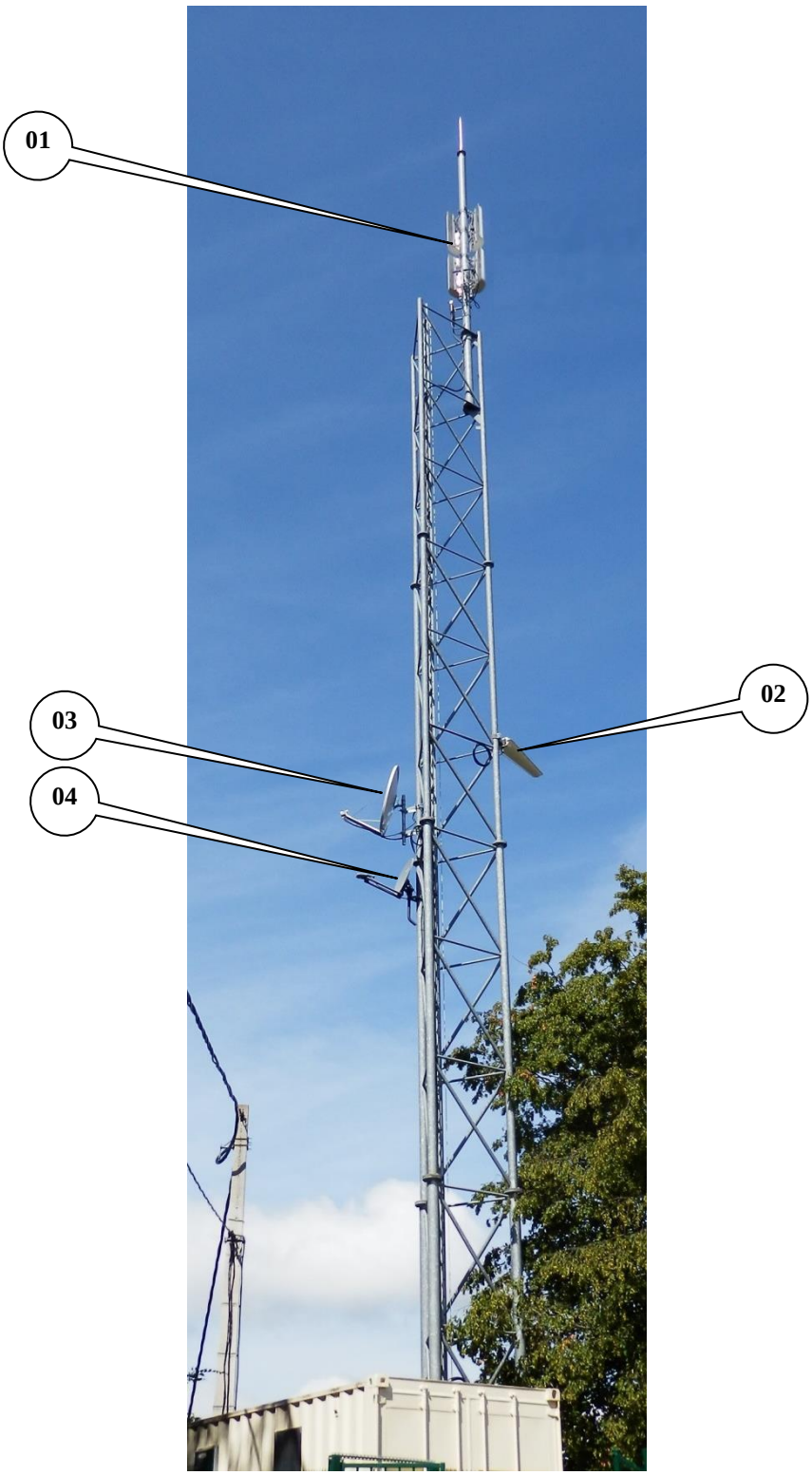
Retour à la liste des supports

5 ANNEXE 1 - LISTE DES CONVOQUES ET DES PARTICIPANTS

Nom	Société	Téléphone	Courriel	Statut	Commentaire
M. LAVOISIER	CSA			Présent au contrôle	CTA de Lyon
M. PECAK	TDF			Présent au contrôle	
M. LEROUL	ITAS TIM			Absent	Aucun représentant
M. CHARASSE	FREE RESEAU			Présent au contrôle	Représente également IFW
M. MOTAY	FREE RESEAU			Présent au contrôle	Représente également IFW
M. SAIDI	SNEF			Présent au contrôle	Représente SFR
M. GONCALVES	EDF			Absent	Aucun représentant
M. CAILLET	CD 38			Excusé	
M. CORNELIS	CSA			Représenté	
M. CATINOT	ARCEP			Représenté	
M. TROSSEVIN	SFR			Représenté	
M. ROBERT	TDF			Représenté	
M. TEITGEN	FREE MOBILE			Représenté	
M. STEVANIN	ARCEP			Représenté	
M. TOURBEZ	CSA			Représenté	
M. TSOLAKIS	TDF			Représenté	
MME GRAC	CSA			Représenté	

6 ANNEXE 2 - IDENTIFICATION DES AERIENS

PYLONE AUTOSTABLE ITAS TIM - SUPPORT S1

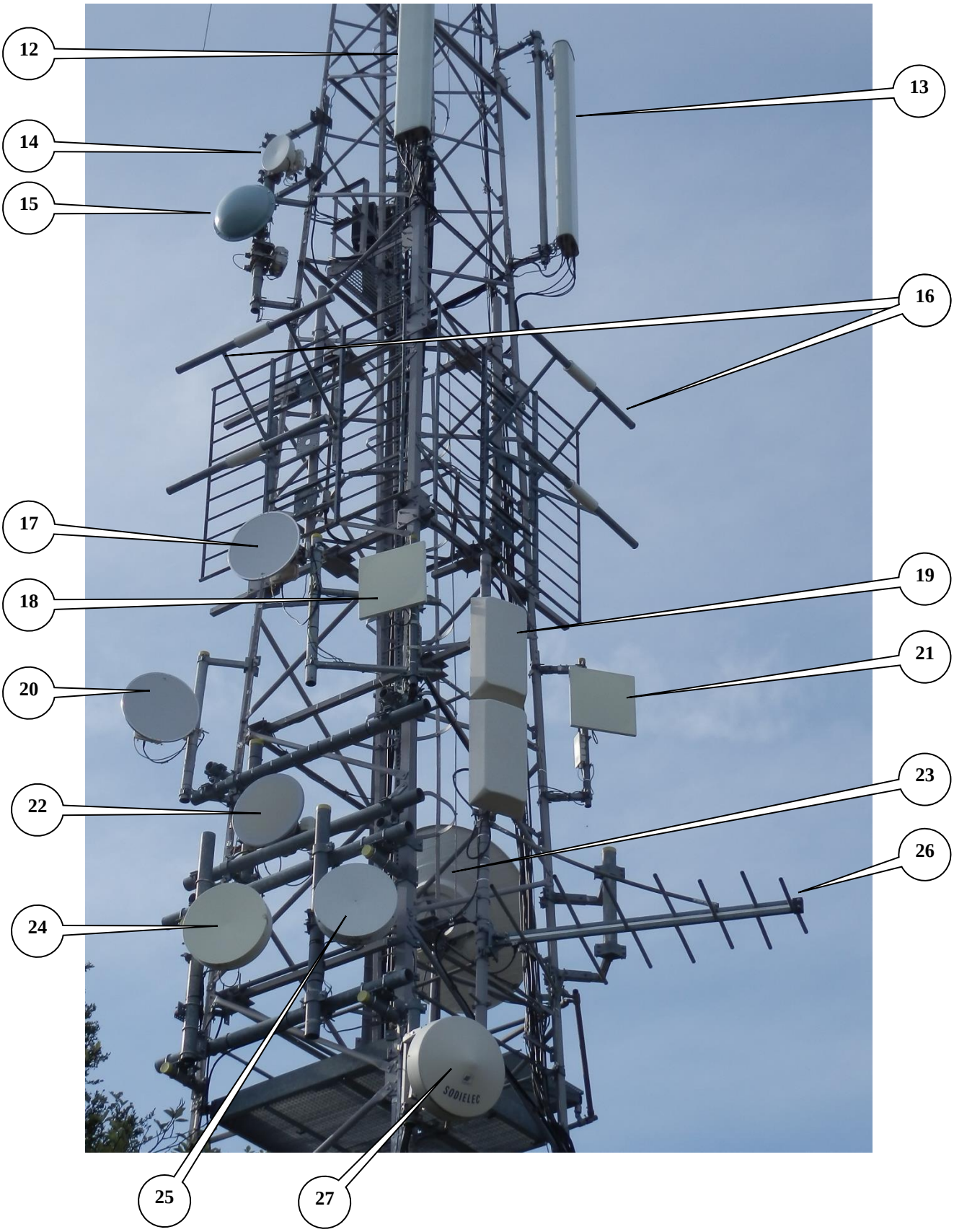


PYLONE AUTOSTABLE ITAS TIM - SUPPORT N° 650951						
	N° ANFR	*N° aérien*	*Utilisateur*	*Système*	*Hauteur*	*Azimut*
01	026 565 0002	1477563	ITAS TIM	Emission TNT Multiplex R2, R3, R4, R6 et R7	24m	-
	026 565 0003	1477565				
	026 565 0004	1477567				
	026 565 0005	1477569				
	026 565 0015	4112561				
02	-	-		Réception TNT	-	-
03	-	-		Réception satellitaire	-	-
04						

PYLONE AUTOSTABLE TDF - SUPPORT S2

Pylône TDF (H = 31 m) – partie supérieure

Pylône TDF (H = 31 m) - partie inférieure

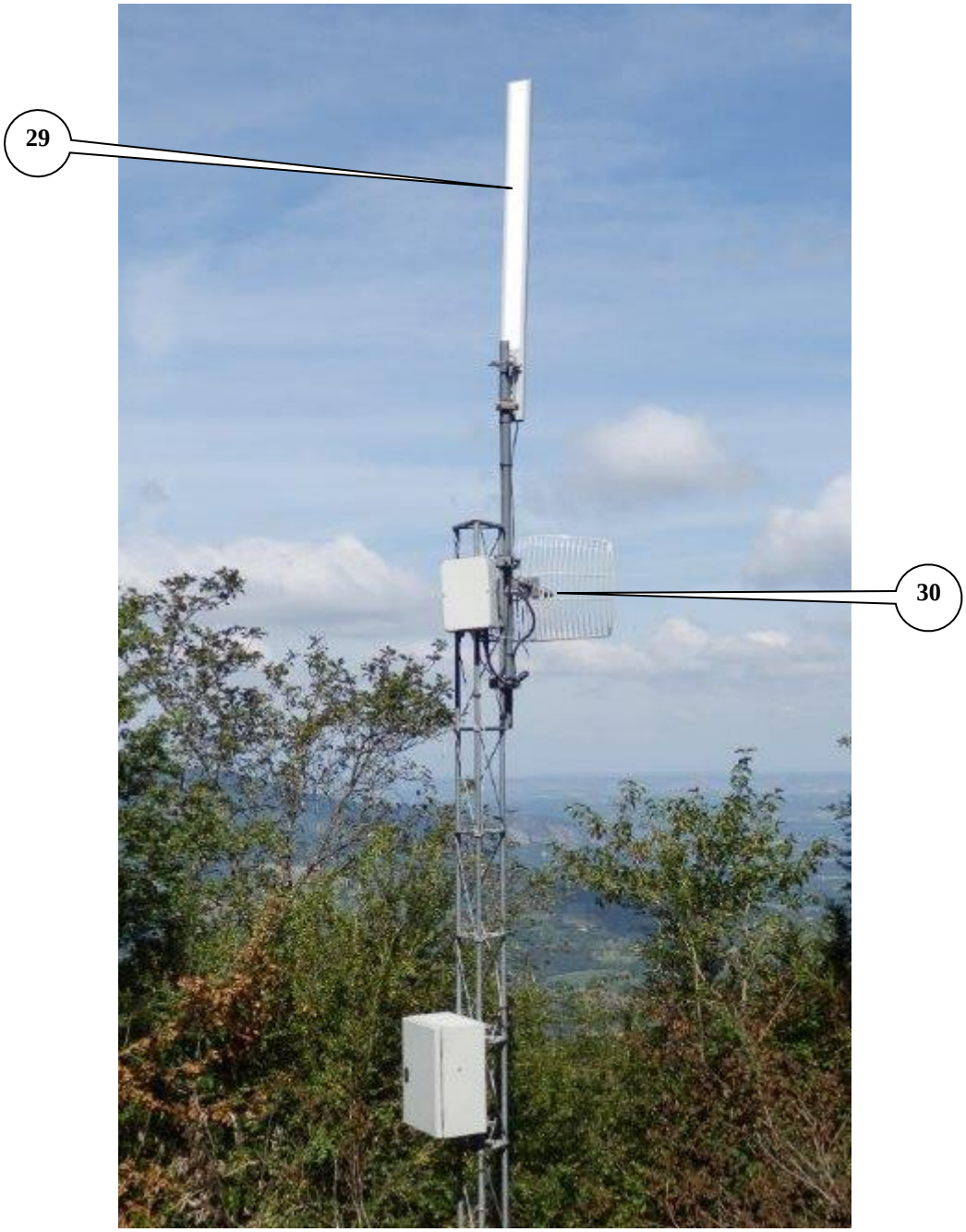


PYLONE AUTOSTABLE TDF - SUPPORT N° 478376						
	N° ANFR	*N° aérien*	*Utilisateur*	*Système*	*Hauteur*	*Azimut*
05	0261650019	3691276	TDF	Emission TNT, Mux R1	27m	-
06	0261000132	3706097	IFW	BLR 3GHz	25m	17°
07	0262700032	14067	SFR	GSM900/UMTS900 GSM1800/UMTS2100	22m	0°
08		14068				260°
09	Non géré (bande libre)	-	-	Panneau 5 GHz	-	-
10	026STA0011	A6056	Conseil départemental de l'Isère	COM TER	18m	-
11	0260130265	1791184	TDF	Emission FM	19m	-
12	0260990038	3499203	FREE	UMTS900/UMTS2100 LTE2600	16m	0°
13		3499205				260°
14	0262700032	535656	SFR	FH bande 23GHz	16m	17°
15	0261000132	3706099	IFW	BLR 3GHz	15m	0°
16	0260130225	80905	TDF	Emission FM	12m	-
	0260130274	2938608				
	0260130275	2935790				
	0260130276	2935792				
17	0260230057	3780739	EDF	FH bande 13 GHz	12m	359°
18	Non géré (bande libre)	-	-	Panneau 5 GHz	-	-
19	-	-	TDF	Réception TNT	-	-
20	0260230057	3780741	EDF	FH bande 13 GHz	11m	317°
21	Non géré (bande libre	-	-	Panneau 5 GHz	-	-
22	0262700032	2874972	SFR	FH bande 13 GHz	9m	0°
23	-	-	TDF	Réception satellitaire	-	-
24	0262700032	1206800	SFR	FH bande 18 GHz	8m	352°
25		1474495		FH bande 13 GHz	8m	335°
26	-	-	TDF	Réception FM	8m	-
27	-	-	TDF	Réception faisceau 8GHz unidirectionnel	7m	-

BATIMENT TDF – SUPPORT S3

Bâtiment TDF						
	N° ANFR	*N° aérien*	*Utilisateur*	*Système*	*Hauteur*	*Azimut*
28	-	-	-	Aérien hors service	-	-

MAT BANDE LIBRE – SUPPORT S4



Mât –utilisation liaison bande libre						
	N° ANFR	*N° aérien*	*Utilisateur*	*Système*	*Hauteur*	*Azimut*
29	-	-	ADTIM	Panneau 5 GHz	-	-
30	-	-	ADTIM	Faisceau hertzien 5 GHz	-	-

7 ANNEXE 3 - FICHES DESCRIPTIVES

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : ARCEP - Utilisateur : EDF - ANFRA

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 023 0057 Conforme	478376 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 31" N 5° 19' 8" E	3780739 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 12 m Azimut : 358,5 °	1336584 Conforme	-	12,8665 GHz (Déclaré)	-	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers Chatte Liaison avec 038 023 0175 - CHATTE(38160)
					1336585 Conforme	13,1325 GHz (Mesuré)	-	21,6 dBW (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers Chatte Liaison avec 038 023 0175 - CHATTE(38160)
			3780741 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 11 m Azimut : 317,4 °	1336592 Conforme	-	12,8735 GHz (Déclaré)	-	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers St Hilaire du Rosier Liaison avec 038 023 0183 - SAINT-HILAIRE-DU-ROSIER(38840)
					1336593 Conforme	13,1395 GHz (Mesuré)	-	21,6 dBW (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers St Hilaire du Rosier Liaison avec 038 023 0183 - SAINT-HILAIRE-DU-ROSIER(38840)

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : ARCEP - Utilisateur : FREE MOBILE

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 099 0038 Conforme	478376 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 31" N 5° 19' 8" E	3499203 Conforme [UMTS 900, LTE 2600, UMTS 2100]	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 16 m Azimut : 0 °	1308184 Conforme	2680 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF
					1308184 Conforme	2680 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF
			3499205 Conforme [UMTS 900, LTE 2600, UMTS 2100]	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 16 m Azimut : 260 °	1308184 Conforme	2680 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF
					1308184 Conforme	2680 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : ARCEP - Utilisateur : IFW

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 100 0132 Conforme	478376 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 31" N 5° 19' 8" E	3706097 Conforme [BLR 3 GHZ]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 25 m Azimut : 16,6 °	026 FNF 0147 À créer	-	3492,25 MHz (Relevé)	-	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers Sainte-Eulalie-en-Royans Assignation : Utilisée en lieu et place de 3490.5MHz Liaison avec 026 100 0133 - SAINTE-EULALIE-EN-ROYANS(26190)
					026 FNF 0146 À créer	3592,25 MHz (Mesuré)	-		Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers Sainte-Eulalie-en-Royans Assignation : Vers Sainte Eulalie en Royans. Utilisée en lieu et place de 3590.5MHz Liaison avec 026 100 0133 - SAINTE-EULALIE-EN-ROYANS(26190)
			3706099 Conforme [BLR 3 GHZ]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 15 m Azimut : 0,3 °	1323197 Conforme	-	3483,5 MHz (Relevé)	-	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers Saint Marcellin Liaison avec 038 100 0154 - SAINT-MARCELLIN(38160)
					1323198 Conforme	3583,5 MHz (Mesuré)	-	14,4 dBW (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers Saint Marcellin Liaison avec 038 100 0154 - SAINT-MARCELLIN(38160)

Retour au sommaire

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : ARCEP - Utilisateur : Réseau Routes Conseils Départementaux

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 STA 0011 A créer	478376 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 31" N 5° 19' 8" E	A6056 A créer [PMR]	Groundplane Hauteur : 18 m Azimut :		-	-	-	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Kathrein K512472

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : ARCEP - Utilisateur : SFR/Réseau et Services

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 270 0032 Conforme	478376 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 31" N 5° 19' 8" E	1206800 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 8 m Azimut : 352,2 °	038 FNF 0119 À créer	-	18,366875 GHz (Déclaré)	-	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers Chatte Assignation : utilisée en lieu et place de 19.370GHz Liaison avec 038 270 0278 - CHATTE(38160)
					026 FNF 0149 À créer	19,376875 GHz (Mesuré)	-		Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers Chatte Assignation : Utilisée en lieu et place de 18.360GHz Liaison avec 038 270 0278 - CHATTE(38160)
			14067 Conforme [UMTS 900, UMTS 2100, GSM 900, GSM 1800]	Panneau Dimension : 2,6 m Hauteur : 22 m Azimut : 0 °		-	-	-	Support: PYLÔNE TDF
						-	-	-	Support: PYLÔNE TDF
						-	-	-	Support: PYLÔNE TDF
						-	-	-	Support: PYLÔNE TDF
			14068 Conforme [UMTS 900, UMTS 2100, GSM 900, GSM 1800]	Panneau Dimension : 2 m Hauteur : 22 m Azimut : 260 °		-	-	-	Support: PYLÔNE TDF
						-	-	-	Support: PYLÔNE TDF
						-	-	-	Support: PYLÔNE TDF
						-	-	-	Support: PYLÔNE TDF
			1474495 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 8 m Azimut : 335,9 °	038 FNF 0118 À créer	-	12,898 GHz (Relevé)	-	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers Dionay Assignation : Utilisée en lieu et place de 12.905GHz Liaison avec 038 270 0286 - DIONAY(38160)
					026 FNF 0148 À créer	13,164 GHz (Mesuré)	-		Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers Dionay Assignation : Utilisée en lieu et place de 13.171 GHz Liaison avec 038 270 0286 - DIONAY(38160)
			2874972 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 9 m Azimut : 0,8 °	1080856 Conforme	-	12,821 GHz (Relevé)	-	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers St Vérand Liaison avec 038 270 0005 - SAINT-VERAND(38160)

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : ARCEP - Utilisateur : SFR/Réseau et Services

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
					1080857 Conforme	13,087 GHz (Mesuré)	-	31,1 dBW (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers St Vérand Liaison avec 038 270 0005 - SAINT-VERAND(38160)
			535656 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 16 m Azimut : 17 °	026 FNF 0151 À créer	-	22,23025 GHz (Déclaré)	-	Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers Ste Eulalie en Royans Assignation : utilisée en lieu et place de 22240.75MHz Liaison avec 026 270 0111 - SAINTE-EULALIE-EN-ROYANS(26190)
					026 FNF 0150 À créer	23,23825 GHz (Mesuré)	-		Support: PYLÔNE TDF Aérien : Vers Ste Eulalie en Royans Assignation : Utilisée en lieu et place de 23248,75MHz Liaison avec 026 270 0111 - SAINTE-EULALIE-EN-ROYANS(26190)

Retour au sommaire

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : CSA - Utilisateur : ITAS TIM - R2_ST-JEAN-ROYANS-Agglo

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 565 0002 Conforme	650951 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 30" N 5° 19' 7" E	1477563 Conforme [RDF DVB-T]	Réseaux d'antennes panneaux Dimension : 2 m Hauteur : 24 m Azimut :	1126113 Conforme	658 MHz (Mesuré)	-	44,7 W (Déclaré)	Support: PYLÔNE ITAS

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : CSA - Utilisateur : ITAS TIM - R3_ST-JEAN-ROYANS-Agglo

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 565 0003 Conforme	650951 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 30" N 5° 19' 7" E	1477565 Conforme [RDF DVB-T]	Réseaux d'antennes panneaux Dimension : 2 m Hauteur : 24 m Azimut :	1126116 Conforme	778 MHz (Mesuré)	-	44,7 W (Déclaré)	Support: PYLÔNE ITAS

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : CSA - Utilisateur : ITAS TIM - R4_ST-JEAN-OYANS-Agglo

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 565 0004 Conforme	650951 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 30" N 5° 19' 7" E	1477567 Conforme [RDF DVB-T]	Réseaux d'antennes panneaux Dimension : 2 m Hauteur : 24 m Azimut :	1126111 Conforme	626 MHz (Mesuré)	-	44,7 W (Déclaré)	Support: PYLÔNE ITAS

Retour au sommaire

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : CSA - Utilisateur : ITAS TIM - R6_ST-JEAN-ROYANS-Agglo

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 565 0005 Conforme	650951 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 30" N 5° 19' 7" E	1477569 Conforme [RDF DVB-T]	Réseaux d'antennes panneaux Dimension : 2 m Hauteur : 24 m Azimut :	1120894 Conforme	674 MHz (Mesuré)	-	44,7 W (Déclaré)	Support: PYLÔNE ITAS

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : CSA - Utilisateur : ITAS TIM - R7_ST-JEAN-ROYANS-Agglo

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 565 0015 Conforme	650951 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 30" N 5° 19' 7" E	4112561 Conforme [RDF DVB-T]	Réseaux d'antennes panneaux Dimension : 2 m Hauteur : 24 m Azimut :	1120895 A modifier	698 MHz (Mesuré)	-	44,7 W (Déclaré)	Support: PYLÔNE ITAS

Retour au sommaire

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : CSA - Utilisateur : TDF - FRANCE BLEU ROYANS

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 013 0276 Conforme	478376 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 31" N 5° 19' 8" E	2935792 Conforme [FM]	Réseaux d'antennes panneaux Dimension : 2,2 m Hauteur : 12 m Azimut :	1237454 Conforme	97,2 MHz (Mesuré)	-	120,2 W (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : CSA - Utilisateur : TDF - FRANCE CULTURE ROYANS

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 013 0275 Conforme	478376 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 31" N 5° 19' 8" E	2935790 Conforme [FM]	Réseaux d'antennes panneaux Dimension : 2,2 m Hauteur : 12 m Azimut :	1237453 Conforme	98,3 MHz (Mesuré)	-	120,2 W (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : CSA - Utilisateur : TDF - FRANCE INTER ROYANS

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 013 0274 Conforme	478376 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 31" N 5° 19' 8" E	2938608 Conforme [FM]	Réseaux d'antennes panneaux Dimension : 2,2 m Hauteur : 12 m Azimut :	1237445 Conforme	90,3 MHz (Mesuré)	-	120,2 W (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF

Retour au sommaire

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : CSA - Utilisateur : TDF - FRANCE MUSIQUES

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 013 0225 Conforme	478376 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 31" N 5° 19' 8" E	80905 Conforme [FM]	Réseaux d'antennes panneaux Dimension : 2,2 m Hauteur : 12 m Azimut :	1237440 Conforme	94,8 MHz (Mesuré)	-	100 W (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : CSA - Utilisateur : TDF - Radio Royans St Jean en Royans

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 013 0265 Conforme	478376 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 31" N 5° 19' 8" E	1791184 Conforme [FM]	Yagi Dimension : 2,3 m Hauteur : 19 m Azimut :	1237443 Conforme	93 MHz (Mesuré)	-	199,5 W (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF Aérien : 2 yagis 3 éléments couplées

Retour au sommaire

Dossier : **ISR 026 16 0001** **Nom du dossier : ISR SAINT JEAN EN ROYANS** Date d'édition : **15/11/2016**

Affectataire : CSA - Utilisateur : TDF - R1_ST_JEAN_EN_ROYAN_AGGLO

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
026 165 0019 Conforme	478376 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 45° 0' 31" N 5° 19' 8" E	3691276 Conforme [RDF DVB-T]	Réseaux d'antennes panneaux Dimension : 3 m Hauteur : 27 m Azimut :	1126114 Conforme	650 MHz (Mesuré)	-	89,1 W (Déclaré)	Support: PYLÔNE TDF

8 ANNEXE 4 - RAPPORT DE MESURES D'EXPACE

Le rapport de mesure d'exposition du public réalisé par le laboratoire AEXPERTISE est disponible sur le site de l'Agence, rubrique Publications (ici).