



Notre référence : 522.12/1000301863  
Bienne, le 5 décembre 2019

---

# Concession de radiocommunication pour la diffusion d'un programme de radio en OUC

---

octroyée par l'Office fédéral de la communication (OFCOM)

à :

**Arc FM SA** (ci-après le concessionnaire)  
Route de Delémont 15  
2842 Rossemaison

concernant:

**la diffusion de programmes de radio par voie hertzienne terrestre sur ondes ultracourtes (OUC)**

basée sur :

les articles 22 ss, les art. 39, al. 1 et 40, al. 1, let. d de la loi sur les télécommunications du 30 avril 1997 (LTC; RS 784.10), les art. 15 à 19, 25 ss et 62a de l'ordonnance du 9 mars 2007 sur la gestion des fréquences et les concessions de radiocommunication (OGC; RS 784.102.1), l'art. 17a de l'ordonnance sur les redevances et émoluments dans le domaine des télécommunications du 7 décembre 2007 (ORED) et les art. 2 et 12, let. a de l'ordonnance du DETEC du 7 décembre 2007 sur les tarifs des émoluments dans le domaine des télécommunications (RS 784.106.12).

---

## **1. Utilisation de fréquences OUC en diffusion analogique**

<sup>1</sup> Le concessionnaire a le droit de diffuser un programme de radio dans la région Arc Jurassien, conformément au chiffre 4, numéro 6 de l'annexe 1 à l'ordonnance sur la radio et la télévision du 9 mars 2007 (ORTV ; RS 784.401), en mode analogique, sur les ondes OUC indiquées dans les fiches techniques et le descriptif technique de réseau ci-joints.

<sup>2</sup> Le programme de radio diffusé sur OUC selon l'alinéa 1 doit être identique au programme pour lequel le concessionnaire a obtenu du DETEC une concession pour la diffusion d'un programme de radio dans la zone de desserte mentionnée à l'alinéa 1.

<sup>3</sup> Aucune fréquence OUC supplémentaire ne sera octroyée au concessionnaire. L'état de la diffusion en OUC au 1<sup>er</sup> janvier 2020 fait foi.

<sup>4</sup> L'OFCOM se réserve le droit d'ordonner un changement des fréquences OUC ou de leurs caractéristiques dans un délai raisonnable, afin d'optimiser l'utilisation du spectre. Un tel changement ne donne aucun droit à un dédommagement.

<sup>5</sup> Si le concessionnaire renonce à une fréquence OUC, il doit l'annoncer à l'OFCOM dans les trois jours suivants l'arrêt de l'utilisation. S'il n'utilise pas une fréquence OUC pendant au moins 30 jours, son droit d'utilisation s'éteint automatiquement. Les fréquences OUC qui ne seront plus utilisées ne seront plus octroyées.

## **2. Conditions générales d'utilisation**

<sup>1</sup> Le droit d'utiliser les fréquences OUC attribuées est octroyé conformément aux spécifications figurant dans les fiches de données du descriptif technique du réseau. Ce descriptif fait partie intégrante de la concession de radiocommunication.

<sup>2</sup> Une installation de diffusion ne peut être modifiée qu'après l'obtention d'un droit d'utilisation et conformément à la présente concession. La mise en service de la modification doit être annoncée à l'OFCOM au plus tard après trois jours.

<sup>3</sup> L'exploitation d'installations de diffusion doit satisfaire aux dispositions pertinentes de la LTC ainsi qu'au chiffre 2 de l'annexe 1 à l'ORTV.

<sup>4</sup> Le concessionnaire est tenu d'observer les dispositions fédérales, cantonales et communales en matière d'aménagement du territoire, de droit de la construction ainsi que de protection de la santé et de l'environnement. Il veille à ce que les installations soient conformes aux valeurs limites d'immissions et aux valeurs limites d'installations fixées dans l'ordonnance du 23 décembre 1999 sur la protection contre le rayonnement non ionisant (RS 814.710; ORNI). Il remplit les fiches de données spécifiques au site prévues par l'ORNI et est responsable vis-à-vis des autorités compétentes de l'exactitude des informations fournies.

### 3. Durée de la concession

<sup>1</sup> La présente concession entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2020 et expire au plus tard le 31 décembre 2024.

<sup>2</sup> Elle peut être totalement ou partiellement révoquée pour autant que la mise en œuvre ordonnée du passage de la diffusion analogique à la diffusion numérique l'exige. L'OFCOM révoque la concession sans dédommagement au moins six mois à l'avance.

Office fédéral de la communication OFCOM



Philipp Metzger  
Directeur

Annexe:            Descriptif technique du réseau du 1<sup>er</sup> janvier 2020



## Radio GRRIF - Descriptif de réseau du 8 décembre 2022

### OUC

Nom	Code	Fréquence	Fiche de données
BIEL MAGGLINGEN BASPO BELLAVISTA	BIMV	104.5 MHz	01.01.2020
BOECOURT PEUTE COTE	BOPC	99.2 MHz	01.01.2020
BONCOURT DERIDEZ	BODE	92.2 MHz	01.01.2020
BOURRIGNON ORDONS	ORDS	90.3 MHz	01.01.2020
CHAUX DE FONDS LOGE	CHLO	97.5 MHz	01.01.2020
CORMORET VIEILLE VACHERIE	COVA	105.8 MHz	23.03.2021
CUARNY MONTELA	CUMO	93.4 MHz	01.01.2020
DELEMONT MEXIQUE	DEME	96.0 MHz	01.01.2020
DELEMONT RUE 23 JUIN	DEJU	97.5 MHz	01.01.2020
GRANDCOUR BELLEVUE	GRBE	101.2 MHz	01.01.2020
INS SCHALTERAIN	INSR	100.6 MHz	08.12.2022
LOCLE PRIMEVERES	LOCP	102.0 MHz	01.01.2020
LOVERESSE MORON	MORN	101.2 MHz	01.01.2020
MOUTIER MT GRAITERY 2	MOGR	106.2 MHz	01.01.2020
MURIAUX POINT DE VUE	PEPV	90.3 MHz	01.01.2020
NOIRAIGUE LES OEILLONS	NOOE	94.8 MHz	01.01.2020
PERY PRAU	PEPR	92.2 MHz	01.01.2020
PORRENTROY SUR LE BANNE	POSU	91.9 MHz	01.01.2020
SAULCY FIN	SAFN	93.6 MHz	01.01.2020
SONCEBOZ HAUTE JOUX	SOHJ	89.0 MHz	01.01.2020
TRAMELAN LOVIERES	TRLO	103.5 MHz	01.01.2020
VAL DE RUZ GRAND CHAUMONT	VACH	101.0 MHz	23.03.2021

### Emetteurs OUC dans les tunnels

Nom	Code	Fréquence	Fiche de données
BEVILARD MALLERAY NORD	BENO	101.2 MHz	01.01.2020
BEVILARD MALLERAY SUD	BESU	101.2 MHz	01.01.2020
BIEL-BIENNE ORPUND BUETTENBERG	BIOR	104.5 MHz	01.01.2020
BOECOURT S URSANNE M RUSSELIN	BOUR	90.3 MHz	01.01.2020
BONCOURT BUIX NEU-BOIS	BONE	90.3 MHz	01.01.2020
BOUDEVILIERES	BORS	101.0 MHz	01.01.2020



<b>Nom</b>	<b>Code</b>	<b>Fréquence</b>	<b>Fiche de données</b>
BOUDEVILIERS MALVILLIERS	BOMA	101.0 MHz	01.01.2020
BOUDRY AREUSE	BOAR	93.4 MHz	01.01.2020
BOUDRY CHANELAZ	BOCH	93.4 MHz	01.01.2020
BRESSAUCOURT COURTEDOUX BOIS MONTAIGRE	BRCO	90.3 MHz	01.01.2020
BRUEGG LAENGHOLZ	BRLA	104.5 MHz	01.01.2020
BURE COURTEDOUX	BUCO	90.3 MHz	01.01.2020
CHAUX DE FONDS M SAGNE	CHSA	101.0 MHz	01.01.2020
CONCISE	CONC	93.4 MHz	01.01.2020
CONCISE LANCE	COLA	93.4 MHz	01.01.2020
CORCELLES CORMONDRECHE	COCR	101.2 MHz	01.01.2020
CORNOL S URSANNE M TERRI	COUS	90.3 MHz	01.01.2020
COURENDLIN CHOINDEZ	COCH	90.3 MHz	01.01.2020
COURT	CORT	101.2 MHz	01.01.2020
COURT MOUTIER GRAITERY	CMGR	106.2 MHz	01.01.2020
DELEMONT ROSSEMAISON BEUCHILLE	DEBE	90.3 MHz	01.01.2020
DEVELIER	DEVE	90.3 MHz	01.01.2020
ESCHERT ROCHES RAIMEUX	ESRA	106.2 MHz	01.01.2020
FONTAINE FONTAINEMELON VUE DES ALPES	FOFO	101.0 MHz	01.01.2020
HAUTERIVE NEUCHATEL	HANE	101.2 MHz	01.01.2020
HAUTERIVE S BLAISE	HABL	101.2 MHz	01.01.2020
HAUTS GENEVEYS	HAGE	101.0 MHz	01.01.2020
HEUTTE	HEUT	92.2 MHz	01.01.2020
HEUTTE METAIRIE DE NIDAU	HEME	92.2 MHz	01.01.2020
LIGERZ NEUVEVILLE	LINE	100.6 MHz	01.01.2020
LOVERESSE MALLERAY	LOMA	101.2 MHz	01.01.2020
MALLERAY	MALL	101.2 MHz	01.01.2020
MOUTIER	MTER	106.2 MHz	01.01.2020
NEUCHATEL EST	NEET	101.2 MHz	01.01.2020
NEUCHATEL FALAISE MONRUZ	NEFA	101.2 MHz	01.01.2020
NEUCHATEL OUEST	NEOU	101.2 MHz	01.01.2020
NEUCHATEL S BLAISE	NEBL	101.2 MHz	01.01.2020
NEUCHATEL SERRIERRES CREUSE	NECR	101.2 MHz	01.01.2020
NEUCHATEL VALANGIN GORGES SEYON AMONT	NEVA	101.2 MHz	01.01.2020



<b>Nom</b>	<b>Code</b>	<b>Fréquence</b>	<b>Fiche de données</b>
NEUCHATEL VALANGIN GORGES SEYON AVAL	NEVV	101.2 MHz	01.01.2020
ONNENS	ONNE	93.4 MHz	01.01.2020
PERY REUCHENETTE	PERE	92.2 MHz	01.01.2020
PORRENTROY BANNE	POBA	90.3 MHz	01.01.2020
PORRENTROY PERCHE	POPE	90.3 MHz	01.01.2020
REBEUVELIER ROCHES S JEAN	RERO	106.2 MHz	01.01.2020
S AUBIN SAUGES	AUSA	93.4 MHz	01.01.2020
S AUBIN SAUGES GORGIER	AUGO	93.4 MHz	01.01.2020
S BLAISE VIGIER	BLVI	101.2 MHz	01.01.2020
SONCEBOZ-SOMBEVAL COTE DE CHAUX	SOCO	92.2 MHz	01.01.2020
SONCEBOZ-SOMBEVAL SOUS LES ROCHES	SOSR	92.2 MHz	01.01.2020
SONCEBOZ-SOMBEVAL TAVANNES PIERRE PERTUIS	SOTA	92.2 MHz	01.01.2020
SORVILIER NORD	SONO	101.2 MHz	01.01.2020
SORVILIER SUD	SOSU	101.2 MHz	01.01.2020
TAVANNES ROCHETTE	TARO	92.2 MHz	01.01.2020
TAVANNES SOUS MONT	TASM	92.2 MHz	01.01.2020

#### **Emetteurs OUC dans les parkings**

<b>Nom</b>	<b>Code</b>	<b>Fréquence</b>	<b>Fiche de données</b>
NEUCHATEL MALADIERE	NEMA	101.2 MHz	01.01.2020

Le présent descriptif de réseau remplace toutes les versions précédentes.

Annexes : - Fiche de données INS SCHALTERAIN



## Fiche technique de transmission

### BIEL MAGGLINGEN BASPO BELLAVISTA

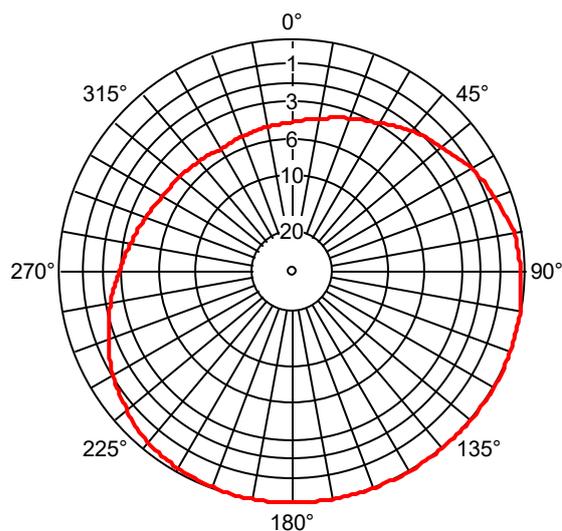
du 01.01.2020

Code du site	BIMV
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 12' 43" E / 47° 08' 14" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2582806 / 1220732
Altitude au-dessus du niveau de la mer	880 m
Hauteur physique de l'antenne	25.5 m
Fréquence assignée	104.5 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	100.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	39°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	4.6	120	0.0	240	1.0
10	4.1	130	0.0	250	1.6
20	3.5	140	0.0	260	2.2
30	2.9	150	0.0	270	2.9
40	2.2	160	0.0	280	3.5
50	1.6	170	0.0	290	4.1
60	1.1	180	0.0	300	4.5
70	0.7	190	0.0	310	4.8
80	0.3	200	0.1	320	5.0
90	0.2	210	0.2	330	5.2
100	0.1	220	0.3	340	5.0
110	0.0	230	0.7	350	4.8





## Fiche technique de transmission

### BOECOURT PEUTE COTE

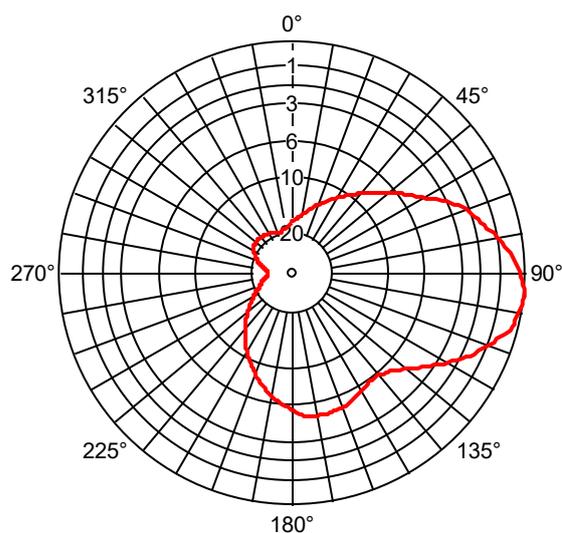
du 01.01.2020

Code du site	BOPC
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 11' 51" E / 47° 21' 11" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2581789 / 1244710
Altitude au-dessus du niveau de la mer	841 m
Hauteur physique de l'antenne	35.6 m
Fréquence assignée	99.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	500.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	65°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	17.8	120	2.4	240	19.5
10	16.0	130	4.5	250	21.8
20	13.8	140	5.8	260	23.5
30	11.4	150	5.5	270	24.2
40	9.1	160	4.9	280	23.0
50	6.7	170	4.8	290	20.9
60	4.4	180	5.5	300	19.3
70	2.1	190	6.8	310	18.5
80	1.0	200	8.6	320	18.5
90	0.2	210	10.9	330	18.9
100	0.1	220	13.6	340	19.4
110	0.9	230	16.6	350	19.1





## Fiche technique de transmission

### BONCOURT DERIDEZ

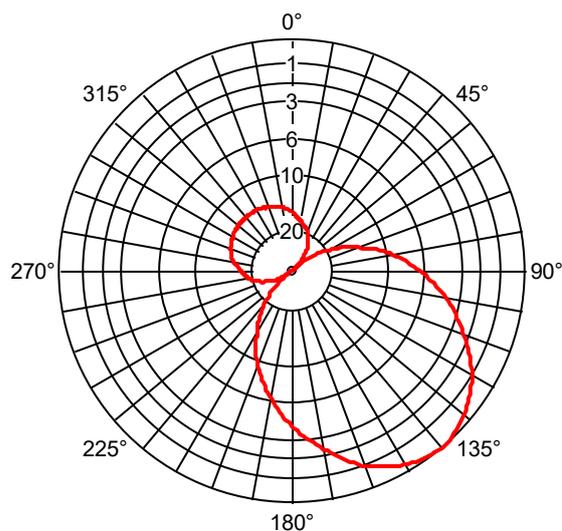
du 01.01.2020

Code du site	BODE
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 00' 18" E / 47° 29' 58" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2567327 / 1261051
Altitude au-dessus du niveau de la mer	385 m
Hauteur physique de l'antenne	30 m
Fréquence assignée	92.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	50.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	102°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Horizontale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	15.9	120	1.0	240	26.0
10	17.7	130	0.3	250	21.9
20	19.2	140	0.0	260	19.2
30	21.9	150	0.3	270	17.7
40	26.0	160	1.0	280	15.9
50	30.5	170	2.3	290	14.9
60	20.0	180	4.0	300	14.4
70	14.4	190	6.4	310	14.0
80	9.6	200	9.6	320	14.0
90	6.4	210	14.4	330	14.0
100	4.0	220	20.0	340	14.4
110	2.3	230	30.5	350	14.9





## Fiche technique de transmission

### BOURRIGNON ORDONS

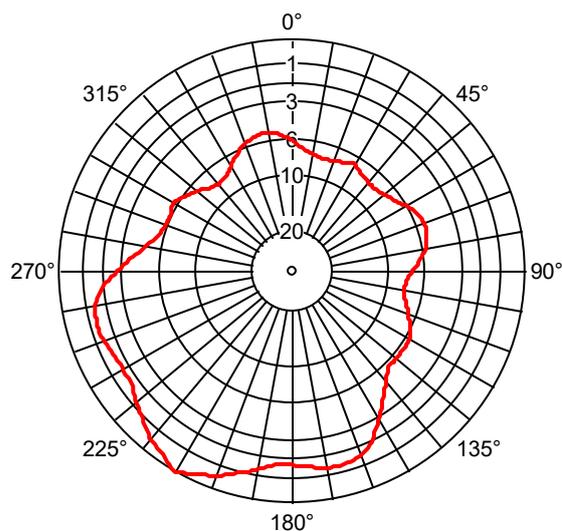
du 01.01.2020

Code du site	ORDS
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 13' 53" E / 47° 23' 17" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2584351 / 1248587
Altitude au-dessus du niveau de la mer	993 m
Hauteur physique de l'antenne	81 m
Fréquence assignée	90.3 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	500.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	33°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Horizontale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	6.1	120	5.6	240	1.6
10	7.3	130	5.6	250	1.3
20	7.5	140	4.8	260	1.4
30	6.8	150	2.8	270	2.8
40	7.5	160	1.4	280	4.8
50	7.3	170	1.3	290	5.9
60	6.1	180	1.6	300	5.6
70	5.2	190	1.2	310	6.8
80	5.6	200	0.5	320	7.9
90	7.1	210	0.0	330	7.1
100	7.9	220	0.5	340	5.6
110	6.8	230	1.2	350	5.2





## Fiche technique de transmission

### CHAUX DE FONDS LOGE

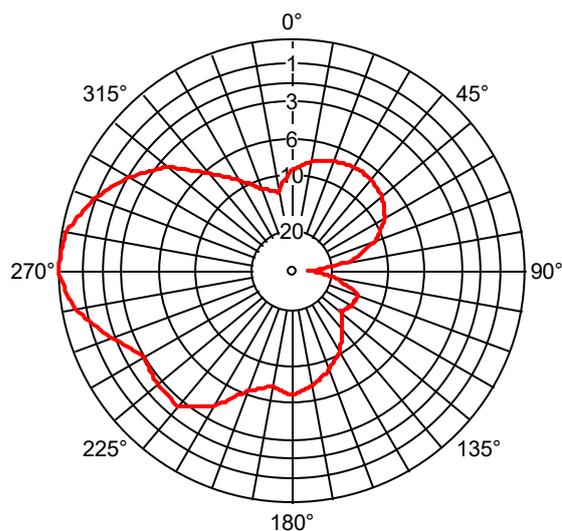
du 01.01.2020

Code du site	CHLO
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	6° 51' 34" E / 47° 05' 58" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2556026 / 1216643
Altitude au-dessus du niveau de la mer	1161 m
Hauteur physique de l'antenne	35 m
Fréquence assignée	97.5 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	500.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	120°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Horizontale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	9.4	120	14.1	240	3.0
10	8.2	130	15.2	250	1.7
20	7.5	140	12.5	260	0.5
30	7.1	150	10.3	270	0.0
40	7.1	160	8.7	280	0.2
50	7.5	170	7.5	290	0.9
60	8.6	180	6.7	300	2.0
70	11.1	190	7.5	310	3.6
80	15.5	200	6.4	320	6.5
90	26.4	210	3.9	330	9.0
100	19.0	220	2.6	340	11.3
110	14.0	230	2.7	350	12.4





## Fiche technique de transmission

### CORMORET VIEILLE VACHERIE

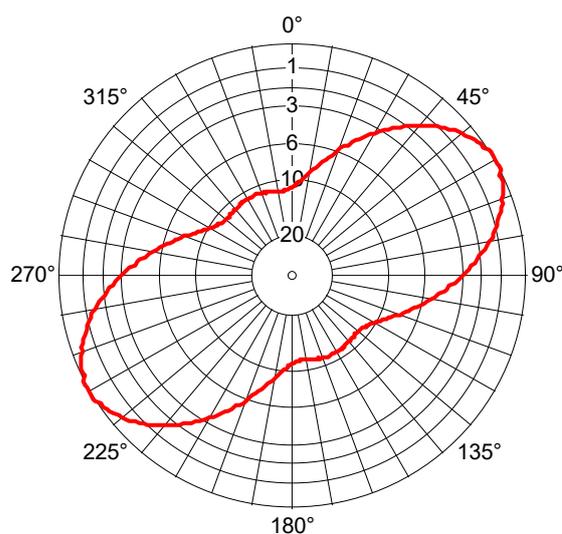
du 23/03/2021

Code du site	COVA
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 02' 51" E / 47° 09' 23" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2570332 / 1222884
Altitude au-dessus du niveau de la mer	1047 m
Hauteur physique de l'antenne	25 m
Fréquence assignée	105.8 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	500.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	71°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	11.1	120	10.2	240	0.0
10	8.8	130	11.4	250	0.4
20	5.9	140	11.3	260	1.4
30	3.4	150	11.1	270	3.0
40	1.5	160	11.2	280	5.3
50	0.4	170	11.6	290	7.8
60	0.0	180	11.1	300	10.2
70	0.4	190	8.8	310	11.4
80	1.4	200	5.9	320	11.3
90	3.0	210	3.4	330	11.1
100	5.3	220	1.5	340	11.2
110	7.8	230	0.4	350	11.6





## Fiche technique de transmission

### CUARNY MONTELA

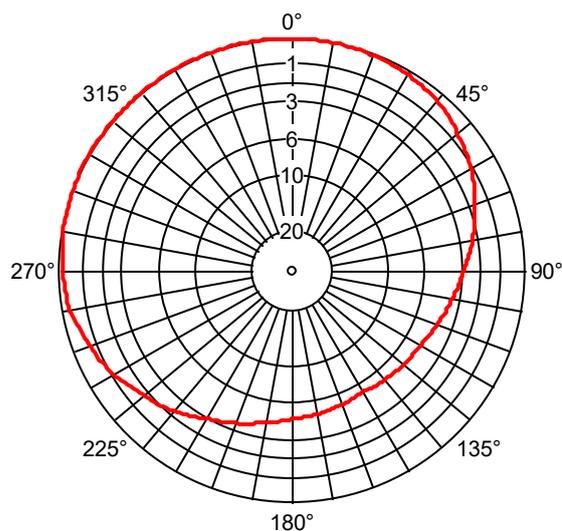
du 01.01.2020

Code du site	CUMO
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	6° 40' 55" E / 46° 46' 27" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2542215 / 1180611
Altitude au-dessus du niveau de la mer	666 m
Hauteur physique de l'antenne	35 m
Fréquence assignée	93.4 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	200.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	70°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	0.0	120	4.5	240	1.1
10	0.0	130	4.8	250	0.7
20	0.1	140	5.0	260	0.3
30	0.2	150	5.2	270	0.2
40	0.3	160	5.0	280	0.1
50	0.7	170	4.8	290	0.0
60	1.0	180	4.6	300	0.0
70	1.6	190	4.1	310	0.0
80	2.2	200	3.5	320	0.0
90	2.9	210	2.9	330	0.0
100	3.5	220	2.2	340	0.0
110	4.1	230	1.6	350	0.0





## Fiche technique de transmission

### DELEMONT MEXIQUE

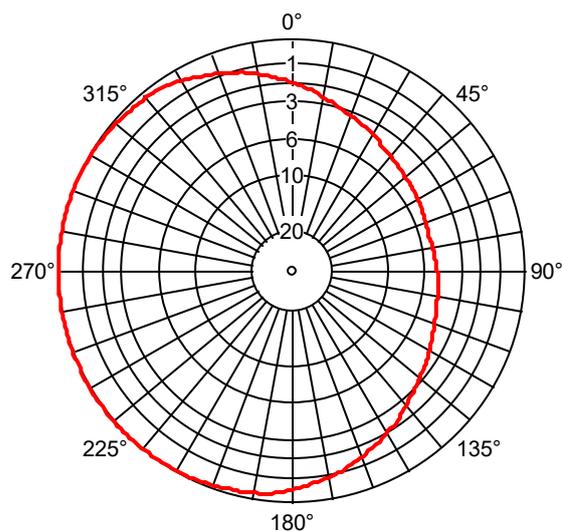
du 01.01.2020

Code du site	DEME
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 21' 32" E / 47° 22' 36" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2593974 / 1247321
Altitude au-dessus du niveau de la mer	493 m
Hauteur physique de l'antenne	20 m
Fréquence assignée	96.0 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	200.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	50°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	1.9	120	3.8	240	0.0
10	2.6	130	3.2	250	0.0
20	3.2	140	2.6	260	0.0
30	3.8	150	1.9	270	0.0
40	4.3	160	1.4	280	0.0
50	4.7	170	0.9	290	0.0
60	4.9	180	0.5	300	0.1
70	5.1	190	0.3	310	0.2
80	5.1	200	0.1	320	0.2
90	4.9	210	0.1	330	0.5
100	4.6	220	0.0	340	0.9
110	4.3	230	0.0	350	1.3





## Fiche technique de transmission

### DELEMONT RUE 23 JUIN

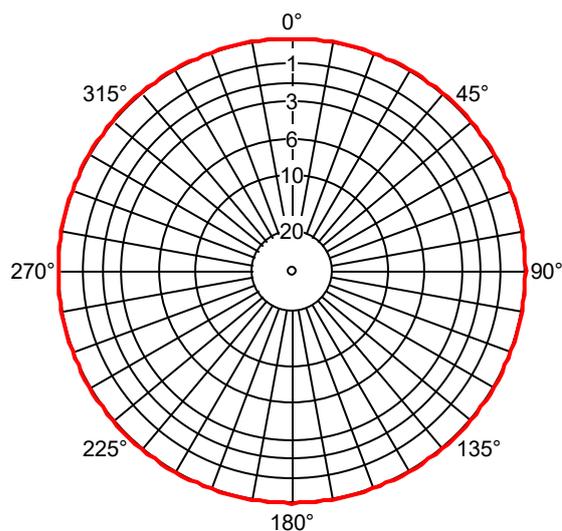
du 01.01.2020

Code du site	DEJU
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 20' 37" E / 47° 21' 57" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2592826 / 1246100
Altitude au-dessus du niveau de la mer	431 m
Hauteur physique de l'antenne	12 m
Fréquence assignée	97.5 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	10.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	78°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	0.0	120	0.0	240	0.0
10	0.0	130	0.0	250	0.0
20	0.0	140	0.0	260	0.0
30	0.0	150	0.0	270	0.0
40	0.0	160	0.0	280	0.0
50	0.0	170	0.0	290	0.0
60	0.0	180	0.0	300	0.0
70	0.0	190	0.0	310	0.0
80	0.0	200	0.0	320	0.0
90	0.0	210	0.0	330	0.0
100	0.0	220	0.0	340	0.0
110	0.0	230	0.0	350	0.0





## Fiche technique de transmission

### GRANDCOUR BELLEVUE

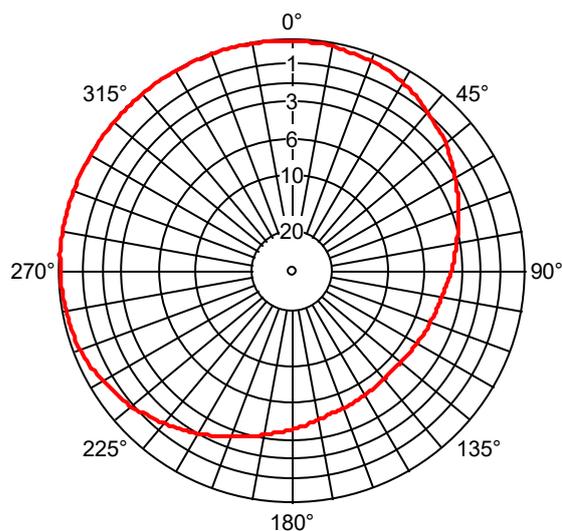
du 01.01.2020

Code du site	GRBE
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	6° 56' 14" E / 46° 52' 33" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2561772 / 1191748
Altitude au-dessus du niveau de la mer	501 m
Hauteur physique de l'antenne	27 m
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	600.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	78°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	0.1	120	4.9	240	0.6
10	0.2	130	5.1	250	0.3
20	0.3	140	5.1	260	0.2
30	0.5	150	4.9	270	0.1
40	0.9	160	4.7	280	0.1
50	1.4	170	4.3	290	0.1
60	2.0	180	3.8	300	0.1
70	2.6	190	3.2	310	0.1
80	3.2	200	2.6	320	0.1
90	3.8	210	1.9	330	0.1
100	4.3	220	1.4	340	0.1
110	4.6	230	0.9	350	0.1





## Fiche technique de transmission

### INS SCHALTERAIN

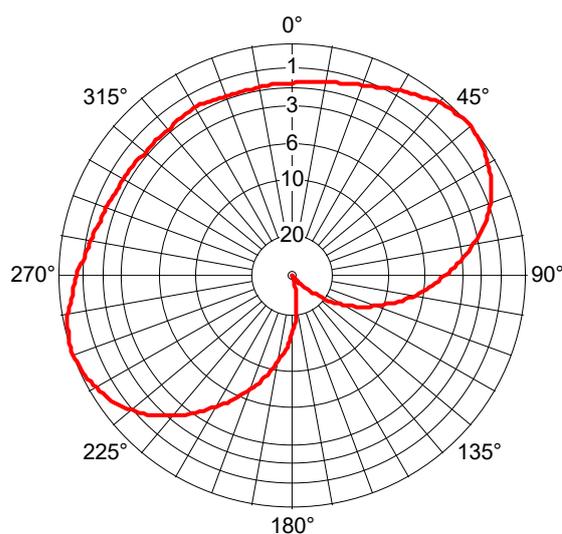
du 08/12/2022

Code du site	INSR
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 07' 43" E / 47° 01' 34" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2576437 / 1208403
Altitude au-dessus du niveau de la mer	591 m
Hauteur physique de l'antenne	59 m
Fréquence assignée	100.6 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	1000.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	78°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	1.7	120	16.1	240	0.3
10	1.5	130	23.3	250	0.0
20	1.2	140	30.7	260	0.2
30	0.7	150	29.8	270	0.7
40	0.2	160	30.7	280	1.2
50	0.0	170	23.3	290	1.5
60	0.3	180	16.1	300	1.7
70	0.9	190	10.9	310	1.8
80	2.2	200	7.0	320	1.8
90	4.3	210	4.3	330	1.6
100	7.0	220	2.2	340	1.8
110	10.9	230	0.9	350	1.8





## Fiche technique de transmission

### LOCLE PRIMEVERES

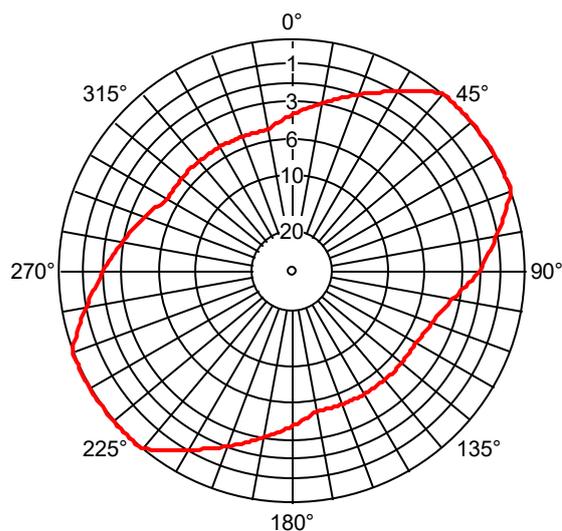
du 01.01.2020

Code du site	LOCP
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	6° 44' 55" E / 47° 03' 14" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2547571 / 1211671
Altitude au-dessus du niveau de la mer	985 m
Hauteur physique de l'antenne	26 m
Fréquence assignée	102.0 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	100.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	78°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	4.0	120	5.0	240	0.0
10	3.0	130	5.0	250	0.0
20	2.0	140	5.0	260	1.0
30	1.0	150	5.0	270	2.0
40	0.0	160	5.0	280	3.0
50	0.0	170	5.0	290	4.0
60	0.0	180	4.0	300	5.0
70	0.0	190	3.0	310	5.0
80	1.0	200	2.0	320	5.0
90	2.0	210	1.0	330	5.0
100	3.5	220	0.0	340	5.0
110	4.5	230	0.0	350	5.0





## Fiche technique de transmission

### LOVERESSE MORON

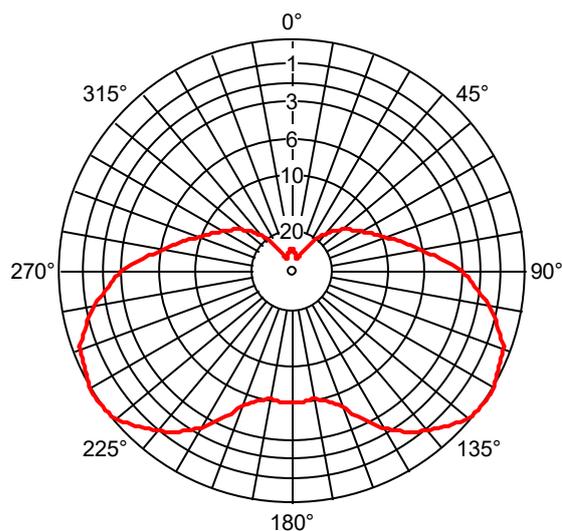
du 01.01.2020

Code du site	MORN
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 14' 40" E / 47° 15' 12" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2585296 / 1233622
Altitude au-dessus du niveau de la mer	1242 m
Hauteur physique de l'antenne	30.2 m
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	300.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	102°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Horizontale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	24.4	120	0.0	240	0.0
10	25.8	130	0.1	250	0.3
20	27.4	140	0.9	260	1.4
30	24.8	150	2.3	270	3.0
40	18.7	160	4.9	280	6.4
50	15.1	170	6.2	290	9.8
60	12.5	180	6.0	300	12.5
70	9.8	190	6.2	310	15.1
80	6.4	200	4.9	320	18.7
90	3.0	210	2.3	330	24.8
100	1.4	220	0.9	340	27.4
110	0.3	230	0.1	350	25.8





## Fiche technique de transmission

### MOUTIER MT GRAITERY 2

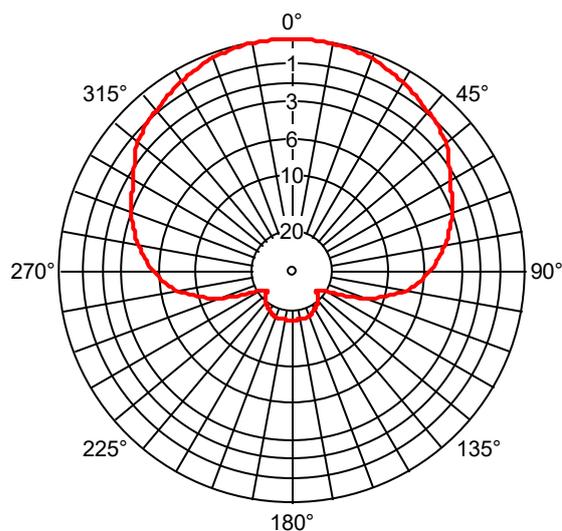
du 01.01.2020

Code du site	MOGR
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 23' 14" E / 47° 15' 40" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2596111 / 1234465
Altitude au-dessus du niveau de la mer	1136 m
Hauteur physique de l'antenne	11 m
Fréquence assignée	106.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	50.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	70°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	0.0	120	20.0	240	20.0
10	0.1	130	22.0	250	12.0
20	0.2	140	20.0	260	7.5
30	0.5	150	19.0	270	5.4
40	0.9	160	18.0	280	4.0
50	1.3	170	18.0	290	3.0
60	2.3	180	18.0	300	2.3
70	3.0	190	18.0	310	1.3
80	4.0	200	18.0	320	0.9
90	5.4	210	19.0	330	0.5
100	7.5	220	20.0	340	0.2
110	12.0	230	22.0	350	0.1





## Fiche technique de transmission

### MURIAUX POINT DE VUE

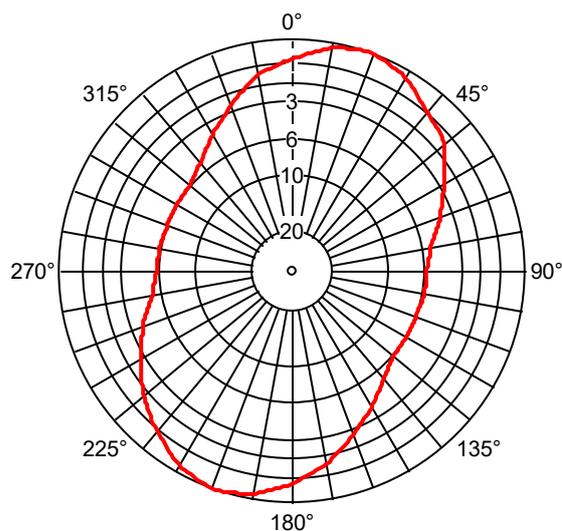
du 01.01.2020

Code du site	PEPV
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	6° 58' 17" E / 47° 12' 13" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2564590 / 1228180
Altitude au-dessus du niveau de la mer	1179 m
Hauteur physique de l'antenne	28 m
Fréquence assignée	90.3 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	630.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	30°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	0.8	120	6.0	240	2.8
10	0.2	130	6.0	250	3.9
20	0.0	140	5.1	260	5.2
30	0.3	150	3.8	270	5.8
40	0.9	160	2.6	280	5.9
50	1.4	170	1.5	290	6.0
60	2.7	180	0.7	300	6.0
70	3.9	190	0.2	310	6.0
80	5.2	200	0.0	320	5.2
90	5.8	210	0.3	330	3.9
100	5.8	220	0.9	340	2.6
110	6.0	230	1.7	350	1.4





## Fiche technique de transmission

### NOIRAIGUE LES OEILLONS

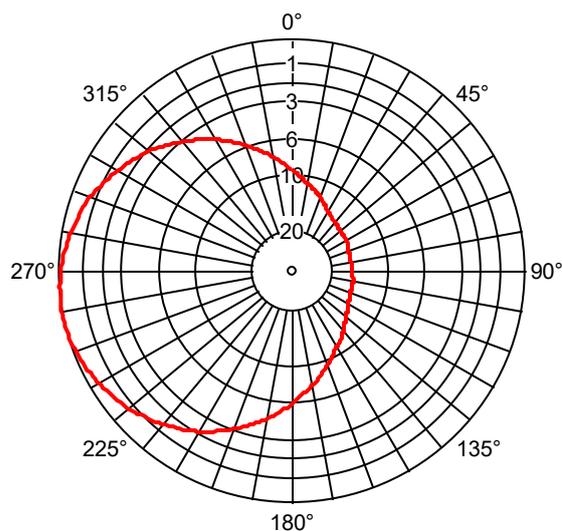
du 01.01.2020

Code du site	NOOE
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	6° 43' 01" E / 46° 56' 46" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2545051 / 1199701
Altitude au-dessus du niveau de la mer	1015 m
Hauteur physique de l'antenne	23 m
Fréquence assignée	94.8 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	50.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	65°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	9.4	120	14.9	240	0.3
10	11.1	130	14.0	250	0.1
20	12.4	140	12.4	260	0.0
30	14.0	150	11.1	270	0.1
40	14.9	160	9.4	280	0.3
50	15.4	170	7.5	290	0.7
60	15.4	180	5.8	300	1.3
70	15.9	190	4.3	310	2.0
80	15.9	200	3.1	320	3.1
90	15.9	210	2.0	330	4.3
100	15.4	220	1.3	340	5.8
110	15.4	230	0.7	350	7.5





## Fiche technique de transmission

### PERY PRAU

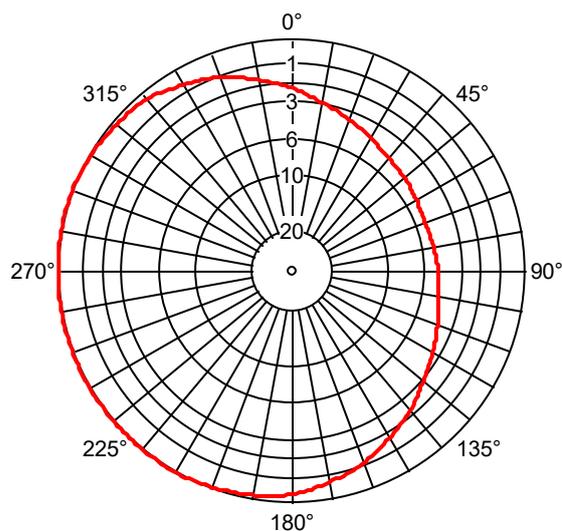
du 01.01.2020

Code du site	PEPR
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 14' 46" E / 47° 11' 47" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2585401 / 1227293
Altitude au-dessus du niveau de la mer	707 m
Hauteur physique de l'antenne	16 m
Fréquence assignée	92.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	50.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	78°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	2.2	120	3.5	240	0.0
10	3.0	130	3.0	250	0.0
20	3.5	140	2.2	260	0.0
30	4.1	150	1.6	270	0.0
40	4.6	160	1.0	280	0.0
50	4.8	170	0.7	290	0.0
60	5.0	180	0.3	300	0.1
70	5.2	190	0.2	310	0.2
80	5.0	200	0.1	320	0.3
90	4.8	210	0.0	330	0.7
100	4.6	220	0.0	340	1.0
110	4.1	230	0.0	350	1.6





## Fiche technique de transmission

### PORRENTRUUY SUR LE BANNE

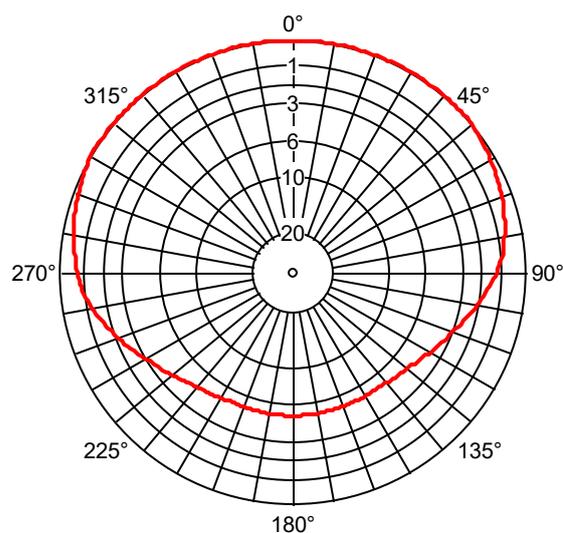
du 01.01.2020

Code du site	POSU
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 04' 27" E / 47° 24' 22" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2572489 / 1250660
Altitude au-dessus du niveau de la mer	505 m
Hauteur physique de l'antenne	33 m
Fréquence assignée	91.9 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	100.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	78°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	0.0	120	3.8	240	3.0
10	0.0	130	4.5	250	2.0
20	0.0	140	4.9	260	1.2
30	0.0	150	5.0	270	0.7
40	0.0	160	5.0	280	0.4
50	0.0	170	5.0	290	0.2
60	0.2	180	5.0	300	0.0
70	0.4	190	5.0	310	0.0
80	0.7	200	5.0	320	0.0
90	1.2	210	4.9	330	0.0
100	2.0	220	4.5	340	0.0
110	3.0	230	3.8	350	0.0





## Fiche technique de transmission

### SAULCY FIN

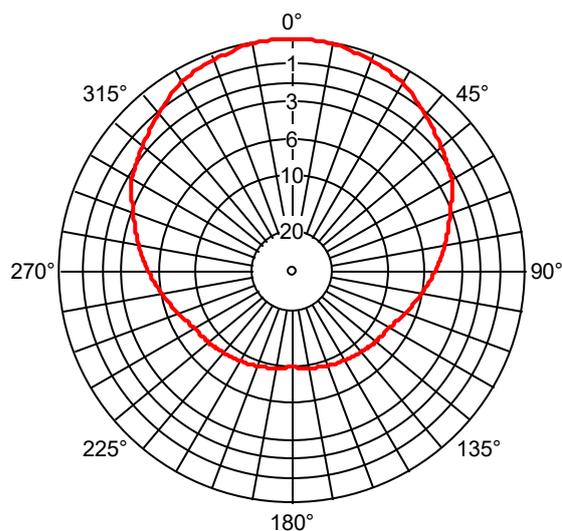
du 01.01.2020

Code du site	SAFN
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 09' 14" E / 47° 18' 10" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2578462 / 1239135
Altitude au-dessus du niveau de la mer	912 m
Hauteur physique de l'antenne	12 m
Fréquence assignée	93.6 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	50.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	78°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	0.0	120	8.0	240	8.0
10	0.1	130	8.3	250	7.0
20	0.3	140	8.7	260	6.0
30	0.5	150	9.0	270	5.0
40	1.1	160	9.3	280	4.1
50	1.6	170	9.7	290	3.1
60	2.2	180	10.0	300	2.2
70	3.1	190	9.7	310	1.6
80	4.1	200	9.3	320	1.1
90	5.0	210	9.0	330	0.5
100	6.0	220	8.7	340	0.3
110	7.0	230	8.3	350	0.1





## Fiche technique de transmission

### SONCEBOZ HAUTE JOUX

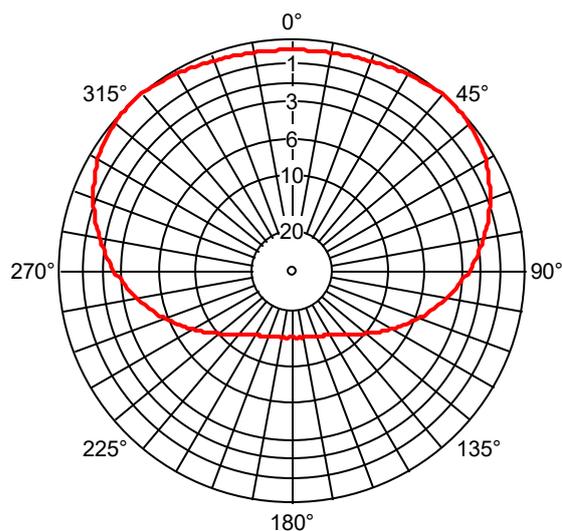
du 01.01.2020

Code du site	SOHJ
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 09' 55" E / 47° 10' 46" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2579288 / 1225412
Altitude au-dessus du niveau de la mer	1118 m
Hauteur physique de l'antenne	20 m
Fréquence assignée	89.0 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	20.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	40°
Inclinaison verticale	-20°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	0.4	120	7.6	240	7.6
10	0.4	130	9.8	250	5.6
20	0.3	140	11.9	260	3.9
30	0.2	150	13.4	270	2.6
40	0.0	160	14.0	280	1.6
50	0.1	170	14.4	290	0.9
60	0.3	180	14.6	300	0.3
70	0.9	190	14.4	310	0.1
80	1.6	200	14.0	320	0.0
90	2.6	210	13.4	330	0.2
100	3.9	220	11.9	340	0.3
110	5.6	230	9.8	350	0.4





## Fiche technique de transmission

### TRAMELAN LOVIERES

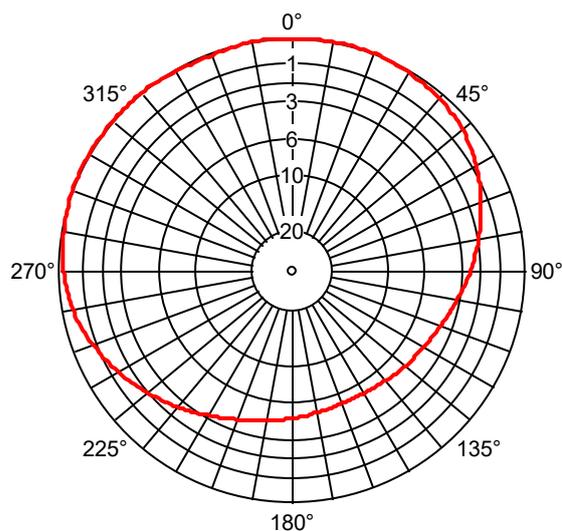
du 01.01.2020

Code du site	TRLO
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	7° 06' 19" E / 47° 13' 03" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2574741 / 1229670
Altitude au-dessus du niveau de la mer	927 m
Hauteur physique de l'antenne	27 m
Fréquence assignée	103.5 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	50.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	78°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	0.0	120	4.3	240	1.3
10	0.0	130	4.6	250	0.8
20	0.0	140	4.9	260	0.4
30	0.1	150	5.1	270	0.2
40	0.2	160	5.1	280	0.1
50	0.4	170	4.9	290	0.0
60	0.8	180	4.6	300	0.0
70	1.3	190	4.3	310	0.0
80	1.9	200	3.8	320	0.0
90	2.5	210	3.2	330	0.1
100	3.2	220	2.5	340	0.1
110	3.8	230	1.9	350	0.0





## Fiche technique de transmission

### VAL DE RUZ GRAND CHAUMONT

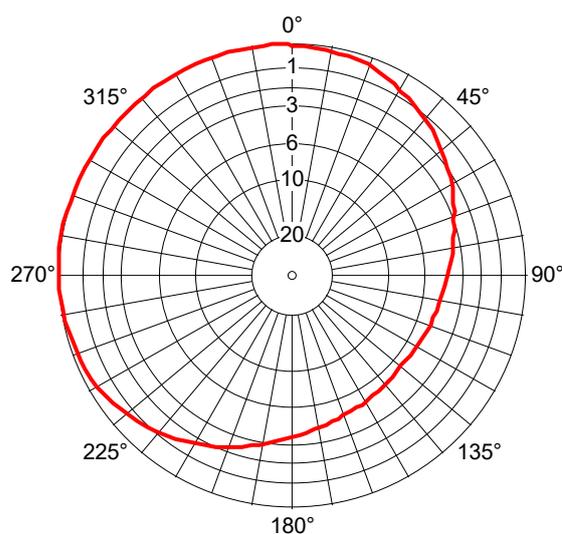
du 23/03/2021

Code du site	VACH
Pays	SUI
Coordonnées géographiques	6° 58' 38" E / 47° 03' 09" N
Coordonnées géographiques (suisses)	2564946 / 1211366
Altitude au-dessus du niveau de la mer	1116 m
Hauteur physique de l'antenne	14.6 m
Fréquence assignée	101.0 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max	+/-75 kHz / 3.0 dB
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	100.0 Watt
Angle d'ouverture max. du lobe verticale	40°
Inclinaison verticale	0°
Polarisation	Verticale

#### Diagramme d'antenne horizontale:

(PAR- Réduction [in dB] relative à la PAR max.)

Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB	Azimut [Degré]	dB
0	0.1	120	5.0	240	0.3
10	0.2	130	5.2	250	0.2
20	0.3	140	5.0	260	0.1
30	0.7	150	4.8	270	0.0
40	1.1	160	4.6	280	0.0
50	1.6	170	4.1	290	0.0
60	2.2	180	3.5	300	0.0
70	2.9	190	2.9	310	0.0
80	3.5	200	2.2	320	0.0
90	4.1	210	1.6	330	0.0
100	4.5	220	1.1	340	0.0
110	4.8	230	0.7	350	0.0





## Fiche technique de transmission

### BEVILARD MALLERAY NORD

du 01/01/2020

Code du site	BENO
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2587862 / 1231082 2587661 / 1231091
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### BEVILARD MALLERAY SUD

du 01/01/2020

Code du site	BESU
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2587861 / 1231071 2587661 / 1231080
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### **BIEL-BIENNE ORPUND BUETTENBERG**

**du 01/01/2020**

Code du site	BIOR
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2588620 / 1221202 2588492 / 1222602
Fréquence assignée	104.5 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### **BOECOURT S URSANNE M RUSSELIN**

**du 01/01/2020**

Code du site	BOUR
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2582563 / 1243637 2580481 / 1246494
Fréquence assignée	90.3 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### BONCOURT BUIX NEU-BOIS

du 01/01/2020

Code du site	BONE
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2567042 / 1258156 2567102 / 1257361
Fréquence assignée	90.3 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### BOUDEVILIERS

du 01/01/2020

Code du site	BORS
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2557851 / 1208761 2558231 / 1208401
Fréquence assignée	101.0 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### BOUDEVILIERS MALVILLIERS

du 01/01/2020

Code du site	BOMA
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2556621 / 1209371 2556581 / 1209071
Fréquence assignée	101.0 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### BOUDRY AREUSE

du 01/01/2020

Code du site	BOAR
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2555600 / 1200638 2555886 / 1200865
Fréquence assignée	93.4 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### BOUDRY CHANELAZ

du 01/01/2020

Code du site	BOCH
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2554205 / 1199696 2554754 / 1200129
Fréquence assignée	93.4 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### BRESSAUCOURT COURTEDOUX BOIS MONTAIGRE

du 01/01/2020

Code du site	BRCO
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2570301 / 1249900 2569521 / 1249681
Fréquence assignée	90.3 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### BRUEGG LAENGHOLZ

du 01/01/2020

Code du site	BRLA
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2586641 / 1219302 2588538 / 1220833
Fréquence assignée	104.5 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### BURE COURTEDOUX

du 01/01/2020

Code du site	BUCO
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2567601 / 1255451 2568051 / 1252451
Fréquence assignée	90.3 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### CHAUX DE FONDS M SAGNE

du 01/01/2020

Code du site	CHSA
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2556371 / 1215041 2554871 / 1215491
Fréquence assignée	101.0 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### CONCISE

du 01/01/2020

Code du site	CONC
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2544811 / 1190076 2546089 / 1190234
Fréquence assignée	93.4 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### CONCISE LANCE

du 01/01/2020

Code du site	COLA
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2546384 / 1190210 2546698 / 1190240
Fréquence assignée	93.4 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### **CORCELLES CORMONDRECHE**

**du 01/01/2020**

Code du site	COCR
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2556801 / 1204046 2557356 / 1204016
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### **CORNOL S URSANNE M TERRI**

**du 01/01/2020**

Code du site	COUS
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2578131 / 1250173 2580101 / 1246640
Fréquence assignée	90.3 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### **COURRENDLIN CHOINDEZ**

**du 01/01/2020**

Code du site	COCH
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2595721 / 1243690 2596381 / 1240550
Fréquence assignée	90.3 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### COURT

du 01/01/2020

Code du site	CORT
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2593167 / 1231889 2592578 / 1231501
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### COURT MOUTIER GRAITERY

du 01/01/2020

Code du site	CMGR
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2593713 / 1232683 2594477 / 1234962
Fréquence assignée	106.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### DELEMONT ROSSEMAISON BEUCHILLE

du 01/01/2020

Code du site	DEBE
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2593775 / 1244584 2592891 / 1244518
Fréquence assignée	90.3 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### DEVELIER

du 01/01/2020

Code du site	DEVE
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2589462 / 1245016 2588875 / 1244517
Fréquence assignée	90.3 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### ESCHERT ROCHES RAIMEUX

du 01/01/2020

Code du site	ESRA
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2596546 / 1236626 2596513 / 1239840
Fréquence assignée	106.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

# FONTAINE FONTAINEMELON VUE DES ALPES

du 01/01/2020

Code du site	FOFO
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2556571 / 1214861 2557951 / 1212081
Fréquence assignée	101.0 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### HAUTERIVE NEUCHATEL

du 01/01/2020

Code du site	HANE
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2564971 / 1206790 2564521 / 1206460
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### HAUTERIVE S BLAISE

du 01/01/2020

Code du site	HABL
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2564971 / 1206790 2565411 / 1206820
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### HAUTS GENEVEYS

du 01/01/2020

Code du site	HAGE
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2557411 / 1211281 2557191 / 1210501
Fréquence assignée	101.0 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### HEUTTE

du 01/01/2020

Code du site	HEUT
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2583811 / 1226300 2583496 / 1226300
Fréquence assignée	92.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### HEUTTE METAIRIE DE NIDAU

du 01/01/2020

Code du site	HEME
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2582601 / 1226320 2582041 / 1226320
Fréquence assignée	92.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### LIGERZ NEUVEVILLE

du 01/01/2020

Code du site	LINE
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2578128 / 1215673 2576132 / 1214359
Fréquence assignée	100.6 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### LOVERESSE MALLERAY

du 01/01/2020

Code du site	LOMA
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2585727 / 1231446 2585230 / 1231449
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### MALLERAY

du 01/01/2020

Code du site	MALL
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée-/ sortie	2586651 / 1231312 2586137 / 1231483
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### MOUTIER

du 01/01/2020

Code du site	MTER
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2595251 / 1235380 2596237 / 1235990
Fréquence assignée	106.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### NEUCHATEL EST

du 01/01/2020

Code du site	NEET
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2563331 / 1205500 2560661 / 1204720
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### NEUCHATEL FALAISE MONRUZ

du 01/01/2020

Code du site	NEFA
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2564071 / 1206150 2563241 / 1205330
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### NEUCHATEL OUEST

du 01/01/2020

Code du site	NEOU
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2560661 / 1204720 2559871 / 1203871
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### NEUCHATEL S BLAISE

du 01/01/2020

Code du site	NEBL
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2565701 / 1206770 2565411 / 1206820
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### NEUCHATEL SERRIERES CREUSE

du 01/01/2020

Code du site	NECR
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2558328 / 1203234 2559342 / 1203482
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### NEUCHATEL VALANGIN GORGES SEYON AMONT

du 01/01/2020

Code du site	NEVA
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2559151 / 1206480 2559251 / 1205631
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### NEUCHATEL VALANGIN GORGES SEYON AVAL

du 01/01/2020

Code du site	NEVV
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2559271 / 1205580 2559601 / 1204641
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### ONNENS

du 01/01/2020

Code du site	ONNE
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2542393 / 1187699 2542546 / 1188292
Fréquence assignée	93.4 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### PERY REUCHENETTE

du 01/01/2020

Code du site	PERE
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2585288 / 1225669 2584601 / 1226302
Fréquence assignée	92.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### PORRENTRUUY BANNE

du 01/01/2020

Code du site	POBA
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2572727 / 1251032 2571794 / 1250479
Fréquence assignée	90.3 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### **PORRENTRUYPERCHE**

**du 01/01/2020**

Code du site	POPE
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2573798 / 1251593 2572889 / 1251060
Fréquence assignée	90.3 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### REBEUVELIER ROCHES S JEAN

du 01/01/2020

Code du site	RERO
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2596466 / 1240384 2596501 / 1240160
Fréquence assignée	106.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### S AUBIN SAUGES

du 01/01/2020

Code du site	AUSA
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2548920 / 1194041 2548219 / 1192069
Fréquence assignée	93.4 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### S AUBIN SAUGES GORGIER

du 01/01/2020

Code du site	AUGO
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2551361 / 1195870 2549090 / 1194206
Fréquence assignée	93.4 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### S BLAISE VIGIER

du 01/01/2020

Code du site	BLVI
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2566121 / 1206940 2565801 / 1206790
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### SONCEBOZ-SOMBEVAL COTE DE CHAUX

du 01/01/2020

Code du site	SOCO
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2580654 / 1227152 2580642 / 1226632
Fréquence assignée	92.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### SONCEBOZ-SOMBEVAL SOUS LES ROCHES

du 01/01/2020

Code du site	SOSR
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2580998 / 1226386 2580807 / 1226462
Fréquence assignée	92.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### **SONCEBOZ-SOMBEVAL TAVANNES PIERRE PERTUIS**

**du 01/01/2020**

Code du site	SOTA
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2581731 / 1229223 2580876 / 1227365
Fréquence assignée	92.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### SORVILIER NORD

du 01/01/2020

Code du site	SONO
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2590444 / 1231376 2590215 / 1231320
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### SORVILIER SUD

du 01/01/2020

Code du site	SOSU
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2590446 / 1231366 2590218 / 1231310
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### TAVANNES ROCHETTE

du 01/01/2020

Code du site	TARO
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée/ sortie	2581227 / 1229484 2581003 / 1230070
Fréquence assignée	92.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### TAVANNES SOUS MONT

du 01/01/2020

Code du site	TASM
Type de la station	Emetteur dans un tunnel
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2582089 / 1229583 2583114 / 1230081
Fréquence assignée	92.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m



## Fiche technique de transmission

### NEUCHATEL MALADIERE

du 09/03/2012

Code du site	NEMA
Type de la station	Emetteur dans un parking
Coordonnées géographiques de l'entrée- sortie	2562571 / 1205136 /
Fréquence assignée	101.2 MHz
Excursion de fréquence max./ P MPX max.	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Désignation de l'émission	300KF9EHF (Stereo)
Code PI RDS / - Régional	4F57 /
Nom du programme radio	GRRIF
Niveau maximum admissible du champ per- turbateur à une distance du tunnel (mesure directionnelle à 10 m au-dessus du sol)	35 dB $\mu$ V/m / 50 m