

COMMUNAUTE FRANÇAISE — FRANSE GEMEENSCHAP

MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANÇAISE

[C – 2018/14865]

17 OCTOBRE 2018. — Arrêté du Gouvernement de la Communauté française fixant une liste de radiofréquences attribuables pour la diffusion de service sonore en mode numérique par voie hertzienne terrestre

Le Gouvernement de la Communauté française,

Vu le décret coordonné du 26 mars 2009 sur les services de médias audiovisuels, tel que modifié, et, plus particulièrement, les articles 1^{er} et 99 ;

Considérant que la Communauté française s'est vue attribuer des fréquences numériques lors de la Conférence Régionale des Radiocommunications qui s'est tenue à Genève en 2006 sous l'égide de l'Union Internationale des Télécommunications ;

Considérant que la Communauté française a procédé aux procédures de coordination internationale et nationale ;

Sur proposition du Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et des Médias;

Après délibération,

Arrête :

Article 1^{er}. Sont attribuables pour la diffusion de services sonores en mode numérique par voie hertzienne terrestre, les radiofréquences figurant à l'annexe du présent arrêté.

Les opérateurs de réseau sont tenus d'appliquer les gabarits spectraux pour les cas sensibles (ou masque critique) aux radiofréquences qui leur sont assignées afin de limiter une perturbation potentielle vis-à-vis de radiofréquences utilisées sur les blocs adjacents.

Le spectre du signal hors bande rayonné doit se situer dans les limites du gabarit suivant :

	Fréquence par rapport au centre du canal de 1,54 MHz (MHz)	Rapport de la puissance hors bande mesurée dans une largeur de bande de 4 kHz à la puissance totale dans un bloc de 1.5 MHz d'un bloc de radiodiffusion T-DAB (dB)
Gabarit spectral à respecter	±0.77	-26
	±0.97	-71
	±1.75	-106
	±3.0	-106

Art. 2. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

Art. 3. Le Ministre ayant les Médias dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 17 octobre 2018.

Pour le Gouvernement de la Communauté française :

Le Ministre-Président,
R. DEMOTTE

Le Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et des Médias,
J.-Cl. MARCOURT

ANNEXE A L'ARRETE DU GOUVERNEMENT DE LA COMMUNAUTE FRANÇAISE FIXANT UNE LISTE DE RADIOFREQUENCES ATTRIBUABLES POUR LA DIFFUSION DE SERVICE SONORE EN MODE NUMERIQUE PAR VOIE HERTZIENNE TERRESTRE

BOUILLON 176.640 MHz (bloc 5B)

Nom de la station	BOUILLON
Fréquence	176.640 MHz
Coordonnées géographiques	49N4634 005E0321
PAR totale	1149.0 W (30.6 dBW)
Hauteur d'antenne	55 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.0	90	1.0	180	7.0	270	3.0
10	0.0	100	1.0	190	7.0	280	3.0
20	0.0	110	2.0	200	7.0	290	2.0
30	0.0	120	3.0	210	7.0	300	1.0
40	0.0	130	3.0	220	7.0	310	1.0
50	0.0	140	4.0	230	6.0	320	0.0
60	0.0	150	5.0	240	6.0	330	0.0
70	0.0	160	6.0	250	5.0	340	0.0
80	0.0	170	6.0	260	4.0	350	0.0

COUVIN 176.640 MHz (bloc 5B)

Nom de la station	COUVIN
Fréquence	176.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N0235 004E3204
PAR totale	1149.0 W (30.6 dBW)
Hauteur d'antenne	40 m
Directivité de l'antenne	ND

LA ROCHE EN ARDENNE 176.640 MHz (bloc 5B)

Nom de la station	LA ROCHE-EN-ARDENNE
Fréquence	176.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N1144 005E3451
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	37 m
Directivité de l'antenne	ND

LEGLISE ANLIER 176.640 MHz (bloc 5B)

Nom de la station	LEGLISE ANLIER
Fréquence	176.640 MHz
Coordonnées géographiques	49N4801 005E3911
PAR totale	4787.0 W (36.8 dBW)
Hauteur d'antenne	158 m
Directivité de l'antenne	ND

MARCHE AYE 176.640 MHz (bloc 5B)

Nom de la station	MARCHE AYE
Fréquence	176.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N1216 005E1723
PAR totale	2692.0 W (34.3 dBW)
Hauteur d'antenne	70 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	7.0	90	1.0	180	0.0	270	3.0
10	6.0	100	0.0	190	0.0	280	4.0
20	6.0	110	0.0	200	0.0	290	5.0
30	5.0	120	0.0	210	0.0	300	6.0
40	4.0	130	0.0	220	0.0	310	6.0
50	3.0	140	0.0	230	1.0	320	7.0
60	3.0	150	0.0	240	1.0	330	7.0
70	2.0	160	0.0	250	2.0	340	7.0
80	1.0	170	0.0	260	3.0	350	7.0

NAMUR CENTRE 176.640 MHz (bloc 5B)

Nom de la station	NAMUR CENTRE
Fréquence	176.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N2745 004E5207
PAR totale	1585.0 W (32.0 dBW)
Hauteur d'antenne	39 m
Directivité de l'antenne	ND

PROFONDEVILLE 176.640 MHz (bloc 5B)

Nom de la station	PROFONDEVILLE
Fréquence	176.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N2118 004E5134
PAR totale	3091.0 W (34.9 dBW)
Hauteur d'antenne	125 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	4.0	90	0.0	180	1.0	270	0.0
10	5.0	100	1.0	190	1.0	280	0.0
20	4.0	110	3.0	200	0.0	290	10.0
30	4.0	120	0.0	210	1.0	300	8.0
40	3.0	130	1.0	220	1.0	310	2.0
50	6.0	140	2.0	230	3.0	320	6.0
60	0.0	150	2.0	240	0.0	330	2.0
70	8.0	160	1.0	250	0.0	340	2.0
80	3.0	170	1.0	260	6.0	350	3.0

ANDERLUES 178.352 MHz (bloc 5C)

Nom de la station	ANDERLUES
Fréquence	178.352 MHz
Coordonnées géographiques	50N2255 004E1430
PAR totale	2692.0 W (34.3 dBW)
Hauteur d'antenne	125 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	20.0	90	1.0	180	0.0	270	0.0
10	17.0	100	1.0	190	0.0	280	3.0
20	13.0	110	1.0	200	2.0	290	8.0
30	9.0	120	3.0	210	2.0	300	11.0
40	4.0	130	2.0	220	3.0	310	15.0
50	2.0	140	2.0	230	3.0	320	20.0
60	2.0	150	1.0	240	2.0	330	20.0
70	1.0	160	0.0	250	1.0	340	20.0
80	2.0	170	1.0	260	1.0	350	20.0

CHIMAY FORGES 178.352 MHz (bloc 5C)

Nom de la station	CHIMAY FORGES
Fréquence	178.352 MHz
Coordonnées géographiques	50N0057 004E1846
PAR totale	1585.0 W (32.0 dBW)
Hauteur d'antenne	35 m
Directivité de l'antenne	ND

COMINES WARNETON 178.352 MHz (bloc 5C)

Nom de la station	COMINES WARNETON
Fréquence	178.352 MHz
Coordonnées géographiques	50N4438 002E5433
PAR totale	1175.0 W (30.7 dBW)
Hauteur d'antenne	45 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.0	90	0.0	180	6.0	270	6.0
10	0.0	100	0.0	190	6.0	280	5.0
20	0.0	110	0.0	200	7.0	290	4.0
30	0.0	120	1.0	210	7.0	300	3.0
40	0.0	130	1.0	220	7.0	310	2.0
50	0.0	140	2.0	230	7.0	320	1.0
60	0.0	150	3.0	240	7.0	330	1.0
70	0.0	160	4.0	250	7.0	340	0.0
80	0.0	170	5.0	260	6.0	350	0.0

FLOBECQ LA HOUPE 178.352 MHz (bloc 5C)

Nom de la station	FLOBECQ LA HOUPE
Fréquence	178.352 MHz
Coordonnées géographiques	50N4545 003E4150
PAR totale	2090.0 W (33.2 dBW)
Hauteur d'antenne	37 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	18.0	90	0.0	180	0.0	270	18.0
10	18.0	100	0.0	190	0.0	280	19.0
20	14.0	110	1.0	200	0.0	290	23.0
30	10.0	120	1.0	210	2.0	300	21.0
40	6.0	130	0.0	220	4.0	310	16.0
50	4.0	140	0.0	230	6.0	320	16.0
60	2.0	150	1.0	240	10.0	330	21.0
70	0.0	160	1.0	250	14.0	340	23.0
80	0.0	170	0.0	260	18.0	350	19.0

FRAMERIES 178.352 MHz (bloc 5C)

Nom de la station	FRAMERIES
Fréquence	178.352 MHz
Coordonnées géographiques	50N2304 003E5311
PAR totale	1097.0 W (30.4 dBW)
Hauteur d'antenne	45 m
Directivité de l'antenne	ND

LA LOUVIERE HOUDENG 178.352 MHz (bloc 5C)

Nom de la station	LA LOUVIERE HOUDENG
Fréquence	178.352 MHz
Coordonnées géographiques	50N2905 004E0828
PAR totale	1123.0 W (30.5 dBW)
Hauteur d'antenne	150 m
Directivité de l'antenne	ND

TOURNAI FROIDMONT 178.352 MHz (bloc 5C)

Nom de la station	TOURNAI FROIDMONT
Fréquence	178.352 MHz
Coordonnées géographiques	50N3525 003E1907
PAR totale	4678.0 W (36.7 dBW)
Hauteur d'antenne	125 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.0	90	0.0	180	18.0	270	19.0
10	0.0	100	0.0	190	18.0	280	18.0
20	0.0	110	0.0	200	19.0	290	18.0
30	1.0	120	0.0	210	23.0	300	14.0
40	1.0	130	2.0	220	21.0	310	10.0
50	0.0	140	4.0	230	16.0	320	6.0
60	0.0	150	6.0	240	16.0	330	4.0
70	1.0	160	10.0	250	21.0	340	2.0
80	1.0	170	14.0	260	23.0	350	0.0

ANDERLUES 181.936 MHz (bloc 6A)

Nom de la station	ANDERLUES
Fréquence	181.936 MHz
Coordonnées géographiques	50N2255 004E1430
PAR totale	2692.0 W (34.3 dBW)
Hauteur d'antenne	125 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	20.0	90	1.0	180	0.0	270	0.0
10	17.0	100	1.0	190	0.0	280	3.0
20	13.0	110	1.0	200	2.0	290	8.0
30	9.0	120	3.0	210	2.0	300	11.0
40	4.0	130	2.0	220	3.0	310	15.0
50	2.0	140	2.0	230	3.0	320	20.0
60	2.0	150	1.0	240	2.0	330	20.0
70	1.0	160	0.0	250	1.0	340	20.0
80	2.0	170	1.0	260	1.0	350	20.0

CHIMAY FORGES 181.936 MHz (bloc 6A)

Nom de la station	CHIMAY FORGES
Fréquence	181.936 MHz
Coordonnées géographiques	50N0057 004E1846
PAR totale	1585.0 W (32.0 dBW)
Hauteur d'antenne	35 m
Directivité de l'antenne	ND

COMINES WARNETON 181.936 MHz (bloc 6A)

Nom de la station	COMINES WARNETON
Fréquence	181.936 MHz
Coordonnées géographiques	50N4438 002E5433
PAR totale	1175.0 W (30.7 dBW)
Hauteur d'antenne	45 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.0	90	0.0	180	6.0	270	6.0
10	0.0	100	0.0	190	6.0	280	5.0
20	0.0	110	0.0	200	7.0	290	4.0
30	0.0	120	1.0	210	7.0	300	3.0
40	0.0	130	1.0	220	7.0	310	2.0
50	0.0	140	2.0	230	7.0	320	1.0
60	0.0	150	3.0	240	7.0	330	1.0
70	0.0	160	4.0	250	7.0	340	0.0
80	0.0	170	5.0	260	6.0	350	0.0

FLOBECQ LA HOUPE 181.936 MHz (bloc 6A)

Nom de la station	FLOBECQ LA HOUPE
Fréquence	181.936 MHz
Coordonnées géographiques	50N4545 003E4150
PAR totale	2090.0 W (33.2 dBW)
Hauteur d'antenne	37 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]
0	18.0	90	0.0	180	0.0	270	18.0
10	18.0	100	0.0	190	0.0	280	19.0
20	14.0	110	1.0	200	0.0	290	23.0
30	10.0	120	1.0	210	2.0	300	21.0
40	6.0	130	0.0	220	4.0	310	16.0
50	4.0	140	0.0	230	6.0	320	16.0
60	2.0	150	1.0	240	10.0	330	21.0
70	0.0	160	1.0	250	14.0	340	23.0
80	0.0	170	0.0	260	18.0	350	19.0

FRAMERIES 181.936 MHz (bloc 6A)

Nom de la station	FRAMERIES
Fréquence	181.936 MHz
Coordonnées géographiques	50N2304 003E5311
PAR totale	1097.0 W (30.4 dBW)
Hauteur d'antenne	45 m
Directivité de l'antenne	ND

LA LOUVIERE HOUDENG 181.936 MHz (bloc 6A)

Nom de la station	LA LOUVIERE HOUDENG
Fréquence	181.936 MHz
Coordonnées géographiques	50N2905 004E0828
PAR totale	1123.0 W (30.5 dBW)
Hauteur d'antenne	150 m
Directivité de l'antenne	ND

TOURNAI FROIDMONT 181.936 MHz (bloc 6A)

Nom de la station	TOURNAI FROIDMONT
Fréquence	181.936 MHz
Coordonnées géographiques	50N3525 003E1907
PAR totale	4678.0 W (36.7 dBW)
Hauteur d'antenne	125 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]
0	0.0	90	0.0	180	18.0	270	19.0
10	0.0	100	0.0	190	18.0	280	18.0
20	0.0	110	0.0	200	19.0	290	18.0
30	1.0	120	0.0	210	23.0	300	14.0
40	1.0	130	2.0	220	21.0	310	10.0
50	0.0	140	4.0	230	16.0	320	6.0

Azimuth [deg]	Atténuation [dB]	Azimuth [deg]	Atténuation [dB]	Azimuth [deg]	Atténuation [dB]	Azimuth [deg]	Atténuation [dB]
60	0.0	150	6.0	240	16.0	330	4.0
70	1.0	160	10.0	250	21.0	340	2.0
80	1.0	170	14.0	260	23.0	350	0.0

AVERNAS 183.648 MHz (bloc 6B)

Nom de la station	AVERNAS
Fréquence	183.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N4207 005E0421
PAR totale	1820.0 W (32.6 dBW)
Hauteur d'antenne	45 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimuth [deg]	Atténuation [dB]	Azimuth [deg]	Atténuation [dB]	Azimuth [deg]	Atténuation [dB]	Azimuth [deg]	Atténuation [dB]
0	7.0	90	2.0	180	0.0	270	2.0
10	7.0	100	1.0	190	0.0	280	3.0
20	7.0	110	1.0	200	0.0	290	3.0
30	6.0	120	0.0	210	0.0	300	4.0
40	6.0	130	0.0	220	0.0	310	5.0
50	5.0	140	0.0	230	0.0	320	6.0
60	4.0	150	0.0	240	0.0	330	6.0
70	3.0	160	0.0	250	1.0	340	7.0
80	3.0	170	0.0	260	1.0	350	7.0

LIEGE BOL AIR 183.648 MHz (bloc 6B)

Nom de la station	LIEGE BOL AIR
Fréquence	183.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N3443 005E3308
PAR totale	3549.0 W (35.5 dBW)
Hauteur d'antenne	175 m
Directivité de l'antenne	ND

MALMEDY BERNISTER 183.648 MHz (bloc 6B)

Nom de la station	MALMEDY BERNISTER
Fréquence	183.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N2601 006E0053
PAR totale	1231.0 W (30.9 dBW)
Hauteur d'antenne	42 m
Directivité de l'antenne	ND

SPA SPALOUMONT 183.648 MHz (bloc 6B)

Nom de la station	SPA SPALOUMONT
Fréquence	183.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N2952 005E5204
PAR totale	1585.0 W (32.0 dBW)
Hauteur d'antenne	53 m
Directivité de l'antenne	ND

VERVIERS DISON 183.648 MHz (bloc 6B)

Nom de la station	VERVIERS DISON
Fréquence	183.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N3655 005E5336
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	50 m
Directivité de l'antenne	ND

VIELSALM FRAITURE 183.648 MHz (bloc 6B)

Nom de la station	VIELSALM FRAITURE
Fréquence	183.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N1456 005E4411
PAR totale	1289.0 W (31.1 dBW)
Hauteur d'antenne	37 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]
0	1.0	90	0.0	180	3.0	270	7.0
10	1.0	100	0.0	190	3.0	280	7.0
20	0.0	110	0.0	200	4.0	290	6.0
30	0.0	120	0.0	210	5.0	300	6.0
40	0.0	130	0.0	220	6.0	310	5.0
50	0.0	140	0.0	230	6.0	320	4.0
60	0.0	150	1.0	240	7.0	330	3.0
70	0.0	160	1.0	250	7.0	340	3.0
80	0.0	170	2.0	260	7.0	350	2.0

BOUILLON 185.360 MHz (bloc 6C)

Nom de la station	BOUILLON
Fréquence	185.360 MHz
Coordonnées géographiques	49N4634 005E0321
PAR totale	1149.0 W (30.6 dBW)
Hauteur d'antenne	55 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]
0	0.0	90	1.0	180	7.0	270	3.0
10	0.0	100	1.0	190	7.0	280	3.0
20	0.0	110	2.0	200	7.0	290	2.0
30	0.0	120	3.0	210	7.0	300	1.0
40	0.0	130	3.0	220	7.0	310	1.0
50	0.0	140	4.0	230	6.0	320	0.0
60	0.0	150	5.0	240	6.0	330	0.0
70	0.0	160	6.0	250	5.0	340	0.0
80	0.0	170	6.0	260	4.0	350	0.0

COUVIN 185.360 MHz (bloc 6C)

Nom de la station	COUVIN
Fréquence	185.360 MHz
Coordonnées géographiques	50N0235 004E3204
PAR totale	1149.0 W (30.6 dBW)
Hauteur d'antenne	40 m
Directivité de l'antenne	ND

LA ROCHE EN ARDENNE 185.360 MHz (bloc 6C)

Nom de la station	LA ROCHE EN ARDENNE
Fréquence	185.360 MHz
Coordonnées géographiques	50N1144 005E3451
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	37 m
Directivité de l'antenne	ND

LEGLISE ANLIER 185.360 MHz (bloc 6C)

Nom de la station	LEGLISE ANLIER
Fréquence	185.360 MHz
Coordonnées géographiques	49N4801 005E3911
PAR totale	4787.0 W (36.8 dBW)
Hauteur d'antenne	158 m
Directivité de l'antenne	ND

MARCHE AYE 185.360 MHz (bloc 6C)

Nom de la station	MARCHE AYE
Fréquence	185.360 MHz
Coordonnées géographiques	50N1216 005E1723
PAR totale	2692.0 W (34.3 dBW)
Hauteur d'antenne	70 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]
0	7.0	90	1.0	180	0.0	270	3.0
10	6.0	100	0.0	190	0.0	280	4.0
20	6.0	110	0.0	200	0.0	290	5.0
30	5.0	120	0.0	210	0.0	300	6.0
40	4.0	130	0.0	220	0.0	310	6.0
50	3.0	140	0.0	230	1.0	320	7.0
60	3.0	150	0.0	240	1.0	330	7.0
70	2.0	160	0.0	250	2.0	340	7.0
80	1.0	170	0.0	260	3.0	350	7.0

NAMUR CENTRE 185.360 MHz (bloc 6C)

Nom de la station	NAMUR CENTRE
Fréquence	185.360 MHz
Coordonnées géographiques	50N2745 004E5207
PAR totale	1585.0 W (32.0 dBW)
Hauteur d'antenne	39 m
Directivité de l'antenne	ND

PROFONDEVILLE 185.360 MHz (bloc 6C)

Nom de la station	PROFONDEVILLE
Fréquence	185.360 MHz
Coordonnées géographiques	50N2118 004E5134
PAR totale	3091.0 W (34.9 dBW)
Hauteur d'antenne	125 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	4.0	90	0.0	180	1.0	270	0.0
10	5.0	100	1.0	190	1.0	280	0.0
20	4.0	110	3.0	200	0.0	290	10.0
30	4.0	120	0.0	210	1.0	300	8.0
40	3.0	130	1.0	220	1.0	310	2.0
50	6.0	140	2.0	230	3.0	320	6.0
60	0.0	150	2.0	240	0.0	330	2.0
70	8.0	160	1.0	250	0.0	340	2.0
80	3.0	170	1.0	260	6.0	350	3.0

BRUXELLES TF 187.072 MHz (bloc 6D)

Nom de la station	BRUXELLES TF
Fréquence	187.072 MHz
Coordonnées géographiques	50N5110 004E2153
PAR totale	4571.0 W (36.6 dBW)
Hauteur d'antenne	168 m
Directivité de l'antenne	ND

LEEUV-ST-PIERRE 187.072 MHz (bloc 6D)

Nom de la station	LEEUV ST PIERRE
Fréquence	187.072 MHz
Coordonnées géographiques	50N4604 004E1327
PAR totale	1259.0 W (31.0 dBW)
Hauteur d'antenne	201 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.0	90	1.0	180	0.0	270	26.0
10	0.0	100	1.0	190	1.0	280	26.0
20	0.0	110	0.0	200	12.0	290	26.0
30	0.0	120	0.0	210	23.0	300	25.0
40	0.0	130	0.0	220	24.0	310	25.0
50	0.0	140	0.0	230	25.0	320	24.0
60	0.0	150	0.0	240	25.0	330	23.0
70	0.0	160	0.0	250	26.0	340	12.0
80	1.0	170	0.0	260	26.0	350	1.0

RONQUIERES 187.072 MHz (bloc 6D)

Nom de la station	RONQUIERES
Fréquence	187.072 MHz
Coordonnées géographiques	50N3528 004E1311
PAR totale	1319.0 W (31.2 dBW)
Hauteur d'antenne	154 m
Directivité de l'antenne	ND

WAVRE 187.072 MHz (bloc 6D)

Nom de la station	WAVRE
Fréquence	187.072 MHz
Coordonnées géographiques	50N4427 004E3517
PAR totale	1738.0 W (32.4 dBW)
Hauteur d'antenne	208 m
Directivité de l'antenne	ND

EGHEZEE 188.928 MHz (bloc 7A)

Nom de la station	EGHEZEE
Fréquence	188.928 MHz
Coordonnées géographiques	50N3437 004E5346
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	31 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

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

LESSINES 190.640 MHz (bloc 7B)

Nom de la station	LESSINES
Fréquence	190.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N4259 003E5054
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	30 m
Directivité de l'antenne	ND

LIGNY 190.640 MHz (bloc 7B)

Nom de la station	LIGNY
Fréquence	190.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N3202 004E3638
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	38 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

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

BRAINE-L'ALLEUD 192.352 MHz (bloc 7C)

Nom de la station	BRAINE L'ALLEUD
Fréquence	192.352 MHz
Coordonnées géographiques	50N4111 004E2345
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	40 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

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

CHAUMONT-GISTOUX 194.064 MHz (bloc 7D)

Nom de la station	CHAUMONT-GISTOUX
Fréquence	194.064 MHz
Coordonnées géographiques	50N4115 004E4230
PAR totale	631.0 W (28.0 dBW)
Hauteur d'antenne	30 m
Directivité de l'antenne	ND

JODOIGNE 197.648 MHz (bloc 8B)

Nom de la station	JODOIGNE
Fréquence	197.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N4305 004E5341
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	36 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	3.0	90	3.0	180	0.0	270	0.0
10	3.0	100	0.0	190	0.0	280	0.0
20	3.0	110	0.0	200	0.0	290	0.0
30	3.0	120	0.0	210	0.0	300	0.0
40	3.0	130	0.0	220	0.0	310	0.0
50	3.0	140	0.0	230	0.0	320	0.0
60	3.0	150	0.0	240	0.0	330	3.0
70	3.0	160	0.0	250	0.0	340	3.0
80	3.0	170	0.0	260	0.0	350	3.0

LOUVAIN-LA-NEUVE 199.360 MHz (bloc 8C)

Nom de la station	LOUVAIN-LA-NEUVE
Fréquence	199.360 MHz
Coordonnées géographiques	50N4149 004E3658
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	40 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.0	90	0.0	180	0.0	270	0.0
10	0.0	100	0.0	190	0.0	280	0.0
20	0.0	110	0.0	200	0.0	290	0.0
30	0.0	120	0.0	210	5.0	300	0.0
40	0.0	130	0.0	220	6.0	310	0.0
50	0.0	140	0.0	230	5.0	320	0.0
60	0.0	150	0.0	240	2.0	330	0.0
70	0.0	160	0.0	250	2.0	340	0.0
80	0.0	170	0.0	260	2.0	350	0.0

AVERNAS 201.072 MHz (bloc 8D)

Nom de la station	AVERNAS
Fréquence	201.072 MHz
Coordonnées géographiques	50N4207 005E0421
PAR totale	1820.0 W (32.6 dBW)
Hauteur d'antenne	45 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	7.0	90	2.0	180	0.0	270	2.0
10	7.0	100	1.0	190	0.0	280	3.0
20	7.0	110	1.0	200	0.0	290	3.0
30	6.0	120	0.0	210	0.0	300	4.0
40	6.0	130	0.0	220	0.0	310	5.0
50	5.0	140	0.0	230	0.0	320	6.0
60	4.0	150	0.0	240	0.0	330	6.0
70	3.0	160	0.0	250	1.0	340	7.0
80	3.0	170	0.0	260	1.0	350	7.0

LIEGE BOL AIR 201.072 MHz (bloc 8D)

Nom de la station	LIEGE BOL AIR
Fréquence	201.072 MHz
Coordonnées géographiques	50N3443 005E3308
PAR totale	3549.0 W (35.5 dBW)
Hauteur d'antenne	175 m
Directivité de l'antenne	ND

MALMEDY BERNISTER 201.072 MHz (bloc 8D)

Nom de la station	MALMEDY BERNISTER
Fréquence	201.072 MHz
Coordonnées géographiques	50N2601 006E0053
PAR totale	1231.0 W (30.9 dBW)
Hauteur d'antenne	42 m
Directivité de l'antenne	ND

SPA SPALOUMONT 201.072 MHz (bloc 8D)

Nom de la station	SPA SPALOUMONT
Fréquence	201.072 MHz
Coordonnées géographiques	50N2952 005E5204
PAR totale	1585.0 W (32.0 dBW)
Hauteur d'antenne	53 m
Directivité de l'antenne	ND

VERVIERS DISON 201.072 MHz (bloc 8D)

Nom de la station	VERVIERS DISON
Fréquence	201.072 MHz
Coordonnées géographiques	50N3655 005E5336
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	50 m
Directivité de l'antenne	ND

VIELSALM FRAITURE 201.072 MHz (bloc 8D)

Nom de la station	VIELSALM FRAITURE
Fréquence	201.072 MHz
Coordonnées géographiques	50N1456 005E4411
PAR totale	1289.0 W (31.1 dBW)
Hauteur d'antenne	37 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]
0	1.0	90	0.0	180	3.0	270	7.0
10	1.0	100	0.0	190	3.0	280	7.0
20	0.0	110	0.0	200	4.0	290	6.0
30	0.0	120	0.0	210	5.0	300	6.0
40	0.0	130	0.0	220	6.0	310	5.0
50	0.0	140	0.0	230	6.0	320	4.0
60	0.0	150	1.0	240	7.0	330	3.0
70	0.0	160	1.0	250	7.0	340	3.0
80	0.0	170	2.0	260	7.0	350	2.0

SOIGNIES 206.352 MHz (bloc 9C)

Nom de la station	SOIGNIES
Fréquence	206.352 MHz
Coordonnées géographiques	50N3515 004E0411
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	30 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.0	90	0.0	180	0.0	270	0.0
10	0.0	100	0.0	190	0.0	280	0.0
20	0.0	110	0.0	200	0.0	290	0.0
30	0.0	120	0.0	210	0.0	300	0.0
40	0.0	130	0.0	220	0.0	310	0.0
50	0.0	140	0.0	230	0.0	320	0.0
60	0.0	150	0.0	240	0.0	330	0.0
70	0.0	160	0.0	250	0.0	340	0.0
80	0.0	170	0.0	260	0.0	350	2.0

TUBIZE 208.064 MHz (bloc 9D)

Nom de la station	TUBIZE
Fréquence	208.064 MHz
Coordonnées géographiques	50N4102 004E1224
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	25 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.0	90	0.0	180	0.0	270	0.0
10	0.0	100	0.0	190	0.0	280	0.0
20	0.0	110	0.0	200	0.0	290	0.0
30	0.0	120	0.0	210	0.0	300	0.0
40	0.0	130	0.0	220	0.0	310	0.0
50	0.0	140	0.0	230	0.0	320	0.0
60	0.0	150	0.0	240	0.0	330	0.0
70	0.0	160	0.0	250	0.0	340	2.0
80	0.0	170	0.0	260	0.0	350	2.0

BEHO 218.640 MHz (bloc 11B)

Nom de la station	BEHO
Fréquence	218.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N1327 005E5440
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	35 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	6.0	90	0.0	180	0.0	270	6.0
10	6.0	100	0.0	190	0.0	280	6.0
20	5.0	110	0.0	200	1.0	290	6.0
30	4.0	120	0.0	210	1.0	300	6.0
40	3.0	130	0.0	220	2.0	310	7.0
50	3.0	140	0.0	230	3.0	320	7.0
60	2.0	150	0.0	240	3.0	330	7.0
70	1.0	160	0.0	250	4.0	340	6.0
80	1.0	170	0.0	260	5.0	350	6.0

CHARLEROI 218.640 MHz (bloc 11B)

Nom de la station	CHARLEROI
Fréquence	218.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N2429 004E2627
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	100 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.2	90	5.8	180	5.1	270	0.1
10	0.4	100	6.3	190	4.3	280	0.0
20	0.7	110	6.5	200	3.4	290	0.0
30	1.2	120	6.6	210	2.6	300	0.0
40	1.8	130	6.7	220	1.8	310	0.0
50	2.6	140	6.6	230	1.2	320	0.0
60	3.4	150	6.5	240	0.7	330	0.0
70	4.3	160	6.3	250	0.4	340	0.0
80	5.1	170	5.8	260	0.2	350	0.1

HOUDENG 218.640 MHz (bloc 11B)

Nom de la station	HOUDENG
Fréquence	218.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N2905 004E0827
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	40 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	3.4	90	0.0	180	0.7	270	6.5
10	2.6	100	0.0	190	1.2	280	6.6
20	1.8	110	0.0	200	1.8	290	6.7
30	1.2	120	0.0	210	2.6	300	6.6
40	0.7	130	0.0	220	3.4	310	6.5
50	0.4	140	0.0	230	4.3	320	6.3
60	0.2	150	0.1	240	5.1	330	5.8
70	0.1	160	0.2	250	5.8	340	5.1
80	0.0	170	0.4	260	6.3	350	4.3

HUY 218.640 MHz (bloc 11B)

Nom de la station	HUY
Fréquence	218.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N3052 005E1507
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	30 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.2	90	0.1	180	5.1	270	5.8
10	0.1	100	0.2	190	5.8	280	5.1
20	0.0	110	0.4	200	6.3	290	4.3
30	0.0	120	0.7	210	6.5	300	3.4
40	0.0	130	1.2	220	6.6	310	2.6
50	0.0	140	1.8	230	6.7	320	1.8
60	0.0	150	2.6	240	6.6	330	1.2
70	0.0	160	3.4	250	6.5	340	0.7
80	0.0	170	4.3	260	6.3	350	0.4

MALMEDY 218.640 MHz (bloc 11B)

Nom de la station	MALMEDY
Fréquence	218.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N2610 006E0100
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	30 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	4.0	90	0.0	180	1.0	270	6.0
10	3.0	100	0.0	190	2.0	280	7.0
20	3.0	110	0.0	200	3.0	290	7.0
30	2.0	120	0.0	210	3.0	300	7.0
40	1.0	130	0.0	220	4.0	310	6.0
50	1.0	140	0.0	230	5.0	320	6.0
60	0.0	150	0.0	240	6.0	330	6.0
70	0.0	160	0.0	250	6.0	340	6.0
80	0.0	170	1.0	260	6.0	350	5.0

MONS 218.640 MHz (bloc 11B)

Nom de la station	MONS
Fréquence	218.640 MHz
Coordonnées géographiques	50N2721 003E5721
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	24 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	4.3	90	6.3	180	0.4	270	0.0
10	5.1	100	5.8	190	0.2	280	0.1
20	5.8	110	5.1	200	0.1	290	0.2
30	6.3	120	4.3	210	0.0	300	0.4
40	6.5	130	3.4	220	0.0	310	0.7
50	6.6	140	2.6	230	0.0	320	1.2
60	6.7	150	1.8	240	0.0	330	1.8
70	6.6	160	1.2	250	0.0	340	2.6
80	6.5	170	0.7	260	0.0	350	3.4

BRUGELETTE 220.352 MHz (bloc 11C)

Nom de la station	BRUGELETTE
Fréquence	220.352 MHz
Coordonnées géographiques	50N3546 003E5151
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	30 m
Directivité de l'antenne	ND

NAMUR 220.352 MHz (bloc 11C)

Nom de la station	NAMUR
Fréquence	220.352 MHz
Coordonnées géographiques	50N2722 004E5110
PAR totale	502.0 W (27.0 dBW)
Hauteur d'antenne	40 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.0	90	0.7	180	6.5	270	3.4
10	0.0	100	1.2	190	6.6	280	2.6
20	0.0	110	1.8	200	6.7	290	1.8
30	0.0	120	2.6	210	6.6	300	1.2
40	0.0	130	3.4	220	6.5	310	0.7
50	0.0	140	4.3	230	6.3	320	0.4
60	0.1	150	5.1	240	5.8	330	0.2
70	0.2	160	5.8	250	5.1	340	0.1
80	0.4	170	6.3	260	4.3	350	0.0

BRUXELLES TF 222.064 MHz (bloc 11D)

Nom de la station	BRUXELLES TF
Fréquence	222.064 MHz
Coordonnées géographiques	50N5110 004E2153
PAR totale	4571.0 W (36.6 dBW)
Hauteur d'antenne	168 m
Directivité de l'antenne	ND

LEEUW-ST-PIERRE 222.064 MHz (bloc 11D)

Nom de la station	LEEUW ST PIERRE
Fréquence	222.064 MHz
Coordonnées géographiques	50N4604 004E1327
PAR totale	1259.0 W (31.0 dBW)
Hauteur d'antenne	201 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua- tion [dB]
0	0.0	90	1.0	180	0.0	270	26.0
10	0.0	100	1.0	190	1.0	280	26.0
20	0.0	110	0.0	200	12.0	290	26.0
30	0.0	120	0.0	210	23.0	300	25.0
40	0.0	130	0.0	220	24.0	310	25.0
50	0.0	140	0.0	230	25.0	320	24.0
60	0.0	150	0.0	240	25.0	330	23.0
70	0.0	160	0.0	250	26.0	340	12.0
80	1.0	170	0.0	260	26.0	350	1.0

RONQUIERES 222.064 MHz (bloc 11D)

Nom de la station	RONQUIERES
Fréquence	222.064 MHz
Coordonnées géographiques	50N3528 004E1309
PAR totale	1319.0 W (31.2 dBW)
Hauteur d'antenne	154 m
Directivité de l'antenne	ND

WAVRE 222.064 MHz (bloc 11D)

Nom de la station	WAVRE
Fréquence	222.064 MHz
Coordonnées géographiques	50N4427 004E3517
PAR totale	1738.0 W (32.4 dBW)
Hauteur d'antenne	208 m
Directivité de l'antenne	ND

BANNEUX-LOUVEIGNE 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	BANNEUX-LOUVEIGNE
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N2944 005E3940
PAR totale	502.0 W (27.0 dBW)
Hauteur d'antenne	35 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	5.0	90	0.0	180	1.0	270	6.0
10	4.0	100	0.0	190	1.0	280	6.0
20	3.0	110	0.0	200	2.0	290	7.0
30	3.0	120	0.0	210	3.0	300	7.0
40	2.0	130	0.0	220	3.0	310	7.0
50	1.0	140	0.0	230	4.0	320	6.0
60	1.0	150	0.0	240	5.0	330	6.0
70	0.0	160	0.0	250	6.0	340	6.0
80	0.0	170	0.0	260	6.0	350	6.0

BASSENGE 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	BASSENGE
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N4510 005E3406
PAR totale	502.0 W (27.0 dBW)
Hauteur d'antenne	23 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.0	90	3.0	180	7.0	270	3.0
10	0.0	100	3.0	190	7.0	280	2.0
20	0.0	110	4.0	200	6.0	290	1.0
30	0.0	120	5.0	210	6.0	300	1.0
40	0.0	130	6.0	220	6.0	310	0.0
50	0.0	140	6.0	230	6.0	320	0.0
60	1.0	150	6.0	240	5.0	330	0.0
70	1.0	160	6.0	250	4.0	340	0.0
80	2.0	170	7.0	260	3.0	350	0.0

BASTOGNE 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	BASTOGNE
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	49N5938 005E4340
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	35 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	5.0	90	0.0	180	1.0	270	6.0
10	4.0	100	0.0	190	1.0	280	6.0
20	3.0	110	0.0	200	2.0	290	7.0
30	3.0	120	0.0	210	3.0	300	7.0
40	2.0	130	0.0	220	3.0	310	7.0
50	1.0	140	0.0	230	4.0	320	6.0
60	1.0	150	0.0	240	5.0	330	6.0
70	0.0	160	0.0	250	6.0	340	6.0
80	0.0	170	0.0	260	6.0	350	6.0

BEAUMONT 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	BEAUMONT
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N1415 004E1415
PAR totale	502.0 W (27.0 dBW)
Hauteur d'antenne	16 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	6.3	90	0.4	180	0.0	270	4.3
10	5.8	100	0.2	190	0.1	280	5.1
20	5.1	110	0.1	200	0.2	290	5.8
30	4.3	120	0.0	210	0.4	300	6.3
40	3.4	130	0.0	220	0.7	310	6.5
50	2.6	140	0.0	230	1.2	320	6.6
60	1.8	150	0.0	240	1.8	330	6.7
70	1.2	160	0.0	250	2.6	340	6.6
80	0.7	170	0.0	260	3.4	350	6.5

BRUXELLES 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	BRUXELLES
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N5018 004E2146
PAR totale	1996.0 W (33.0 dBW)
Hauteur d'antenne	114 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	1.8	90	0.0	180	1.8	270	6.7
10	1.2	100	0.0	190	2.6	280	6.6
20	0.7	110	0.0	200	3.4	290	6.5
30	0.4	120	0.0	210	4.3	300	6.3
40	0.2	130	0.1	220	5.1	310	5.8
50	0.1	140	0.2	230	5.8	320	5.1
60	0.0	150	0.4	240	6.3	330	4.3
70	0.0	160	0.7	250	6.5	340	3.4
80	0.0	170	1.2	260	6.6	350	2.6

CHIMAY 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	CHIMAY
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N0254 004E1924
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	21 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	6.0	90	5.0	180	0.0	270	1.0
10	6.0	100	4.0	190	0.0	280	1.0
20	7.0	110	3.0	200	0.0	290	2.0
30	7.0	120	3.0	210	0.0	300	3.0
40	7.0	130	2.0	220	0.0	310	3.0
50	6.0	140	1.0	230	0.0	320	4.0
60	6.0	150	1.0	240	0.0	330	5.0
70	6.0	160	0.0	250	0.0	340	6.0
80	6.0	170	0.0	260	0.0	350	6.0

COMINES 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	COMINES
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N4558 003E0015
PAR totale	502.0 W (27.0 dBW)
Hauteur d'antenne	35 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.2	90	5.7	180	5.2	270	0.1
10	0.4	100	6.3	190	4.4	280	0.0
20	0.7	110	6.5	200	3.5	290	0.0
30	1.2	120	6.6	210	2.7	300	0.0
40	1.7	130	6.7	220	1.9	310	0.0
50	2.5	140	6.6	230	1.3	320	0.0
60	3.3	150	6.5	240	0.8	330	0.0
70	4.2	160	6.3	250	0.4	340	0.0
80	5.0	170	5.9	260	0.2	350	0.1

IZEL 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	IZEL
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	49N4131 005E2213
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	11 m
Directivité de l'antenne	ND

LIEGE CITADELLE 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	LIEGE CITADELLE
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N3908 005E3441
PAR totale	1996.0 W (33.0 dBW)
Hauteur d'antenne	40 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	6.3	90	0.4	180	0.0	270	4.3
10	5.8	100	0.2	190	0.1	280	5.1
20	5.1	110	0.1	200	0.2	290	5.8
30	4.3	120	0.0	210	0.4	300	6.3
40	3.4	130	0.0	220	0.7	310	6.5
50	2.6	140	0.0	230	1.2	320	6.6
60	1.8	150	0.0	240	1.8	330	6.7
70	1.2	160	0.0	250	2.6	340	6.6
80	0.7	170	0.0	260	3.4	350	6.5

QUEVAUCAMPS 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	QUEVAUCAMPS
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N3157 003E4134
PAR totale	502.0 W (27.0 dBW)
Hauteur d'antenne	36 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	1.0	90	6.0	180	5.0	270	0.0
10	1.0	100	6.0	190	4.0	280	0.0
20	2.0	110	7.0	200	3.0	290	0.0
30	3.0	120	7.0	210	3.0	300	0.0
40	3.0	130	7.0	220	2.0	310	0.0
50	4.0	140	6.0	230	1.0	320	0.0
60	5.0	150	6.0	240	1.0	330	0.0
70	6.0	160	6.0	250	0.0	340	0.0
80	6.0	170	6.0	260	0.0	350	0.0

RIEZES 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	RIEZES
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	49N5730 004E2654
PAR totale	502.0 W (27.0 dBW)
Hauteur d'antenne	29 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	2.0	90	7.0	180	3.0	270	0.0
10	3.0	100	7.0	190	3.0	280	0.0
20	3.0	110	7.0	200	2.0	290	0.0
30	4.0	120	6.0	210	1.0	300	0.0
40	5.0	130	6.0	220	1.0	310	0.0
50	6.0	140	6.0	230	0.0	320	0.0
60	6.0	150	6.0	240	0.0	330	0.0
70	6.0	160	5.0	250	0.0	340	1.0
80	6.0	170	4.0	260	0.0	350	1.0

TOURNAI 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	TOURNAI
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	50N3917 003E2400
PAR totale	1996.0 W (33.0 dBW)
Hauteur d'antenne	40 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	0.4	90	6.3	180	4.3	270	0.0
10	0.7	100	6.5	190	3.4	280	0.0
20	1.2	110	6.6	200	2.6	290	0.0
30	1.8	120	6.7	210	1.8	300	0.0
40	2.6	130	6.6	220	1.2	310	0.0
50	3.4	140	6.5	230	0.7	320	0.0
60	4.3	150	6.3	240	0.4	330	0.0
70	5.1	160	5.8	250	0.2	340	0.1
80	5.8	170	5.1	260	0.1	350	0.2

VIRTON 225.648 MHz (bloc 12B)

Nom de la station	VIRTON
Fréquence	225.648 MHz
Coordonnées géographiques	49N3406 005E3152
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	30 m
Directivité de l'antenne	D

Diagramme directionnel de l'antenne

Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]	Azimut [deg]	Atténua-tion [dB]
0	6.0	90	1.0	180	0.0	270	4.0
10	6.0	100	1.0	190	0.0	280	5.0
20	6.0	110	0.0	200	0.0	290	6.0
30	6.0	120	0.0	210	0.0	300	6.0
40	5.0	130	0.0	220	1.0	310	6.0
50	4.0	140	0.0	230	1.0	320	6.0
60	3.0	150	0.0	240	2.0	330	7.0
70	3.0	160	0.0	250	3.0	340	7.0
80	2.0	170	0.0	260	3.0	350	7.0

NIVELLES 227.360 MHz (bloc 12C)

Nom de la station	NIVELLES
Fréquence	227.360 MHz
Coordonnées géographiques	50N3614 004E2101
PAR totale	1000.0 W (30.0 dBW)
Hauteur d'antenne	25 m
Directivité de l'antenne	ND

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française fixant une liste de radiofréquences attribuables pour la diffusion de service sonore en mode numérique par voie hertzienne terrestre.

Bruxelles, le 17 octobre 2018.

Pour le Gouvernement de la Communauté française :

Le Ministre-Président,
R. DEMOTTE

Le Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et des Médias,
J.-Cl. MARCOURT

VERTALING

MINISTERIE VAN DE FRANSE GEMEENSCHAP

[C – 2018/14865]

17 OKTOBER 2018. — Besluit van de Regering van de Franse Gemeenschap tot vaststelling van een lijst van radiofrequenties die kunnen worden toegewezen voor de uitzending van klankradio-omroepdiensten via digitale terrestrische radiogolven

De Regering van de Franse Gemeenschap,

Gelet op het decreet betreffende de audiovisuele mediadiensten gecoördineerd op 26 maart 2009, zoals gewijzigd, en, inzonderheid op de artikelen 1 en 99;

Overwegende dat de Franse Gemeenschap digitale radiofrequenties toegewezen werd tijdens de Regionale Radioconferentie te Genève in 2006 onder toezicht van de Internationale Telecommunicatie-Unie;

Overwegende dat de Franse Gemeenschap de nodige procedures heeft getroffen op het gebied van de internationale en nationale coördinatie;

Op de voordracht van de Minister van Hoger Onderwijs, Onderzoek en Media;

Na beraadslaging,

Besluit :

Artikel 1. Kunnen worden toegewezen voor de uitzending van klankradio-omroepdiensten via digitale terrestrische radiogolven, de radiofrequenties opgenomen als bijlage bij dit besluit.

De netwerkexploitanten worden ertoe gehouden het aangepaste spectraal gabarit toe te passen voor de gevoelige gevallen (of kritisch masker) op de radiofrequenties die ze toegewezen krijgen om een potentiële storing te beperken met betrekking tot de radiofrequenties die op de aangrenzende blokken gebruikt worden.

Het uitgestraalde spectrum van het buiten de band signaal moet zich binnen de perken van het volgende gabarit bevinden:

	Frequentie i.v.m. het centrum van het kanaal van 1,54 MHz (MHz)	Verhouding van het vermogen buiten de band gemeten in een bandbreedte van 4 kHz met een totaal vermogen in een blok van 1.5 MHz van een T-DAB (dB) omroepblok
Na te leven spectraal gabarit	±0.77	-26
	±0.97	-71
	±1.75	-106
	±3.0	-106

Art. 2. Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt.

Art. 3. De Minister bevoegd voor de Media is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 17 oktober 2018.

Voor de Regering van de Franse Gemeenschap :

De Minister-President,
R. DEMOTTE

De Minister van Hoger Onderwijs, Onderzoek en Media,
J.-Cl. MARCOURT