

**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<sup>er</sup> 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 premier.** 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 :

	<b>Fréquence par rapport au centre du canal de 1,54 MHz (MHz)</b>	<b>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)</b>
<b>Gabarit spectral à respecter</b>	±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,

Rudy DEMOTTE

Le Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et des Médias,

Jean-Claude 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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

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

## LA ROCHE EN ARDENNE 176.640 MHz (bloc 5B)

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

**LEGLISE ANLIER 176.640 MHz (bloc 5B)**

<b>Nom de la station</b>	LEGLISE ANLIER
<b>Fréquence</b>	176.640 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	49N4801   005E3911
<b>PAR totale</b>	4787.0 W (36.8 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	158 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

<b>Nom de la station</b>	NAMUR CENTRE
<b>Fréquence</b>	176.640 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	50N2745   004E5207
<b>PAR totale</b>	1585.0 W (32.0 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	39 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)

<b>Nom de la station</b>	CHIMAY FORGES
<b>Fréquence</b>	178.352 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	50N0057   004E1846
<b>PAR totale</b>	1585.0 W (32.0 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	35 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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 HOUPPE 178.352 MHz (bloc 5C)

Nom de la station	FLOBECQ LA HOUPPE
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]	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 178.352 MHz (bloc 5C)**

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

**LA LOUVIERE HOUDENG 178.352 MHz (bloc 5C)**

<b>Nom de la station</b>	LA LOUVIERE HOUDENG
<b>Fréquence</b>	178.352 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	50N2905   004E0828
<b>PAR totale</b>	1123.0 W (30.5 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	150 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	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
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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

<b>Nom de la station</b>	CHIMAY FORGES
<b>Fréquence</b>	181.936 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	50N0057   004E1846
<b>PAR totale</b>	1585.0 W (32.0 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	35 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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 HOUPPE 181.936 MHz (bloc 6A)

Nom de la station	FLOBECQ LA HOUPPE
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)**

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

**LA LOUVIERE HOUDENG 181.936 MHz (bloc 6A)**

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

Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [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)**

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

**MALMEDY BERNISTER 183.648 MHz (bloc 6B)**

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

**SPA SPALOUMONT 183.648 MHz (bloc 6B)**

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

**VERVIERS DISON 183.648 MHz (bloc 6B)**

<b>Nom de la station</b>	VERVIERS DISON
<b>Fréquence</b>	183.648 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	50N3655   005E5336
<b>PAR totale</b>	1000.0 W (30.0 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	50 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

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



**LA ROCHE EN ARDENNE 185.360 MHz (bloc 6C)**

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

**LEGLISE ANLIER 185.360 MHz (bloc 6C)**

<b>Nom de la station</b>	LEGLISE ANLIER
<b>Fréquence</b>	185.360 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	49N4801   005E3911
<b>PAR totale</b>	4787.0 W (36.8 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	158 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

<b>Nom de la station</b>	NAMUR CENTRE
<b>Fréquence</b>	185.360 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	50N2745   004E5207
<b>PAR totale</b>	1585.0 W (32.0 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	39 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

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

## LEEUW ST PIERRE 187.072 MHz (bloc 6D)

Nom de la station	LEEUW 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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

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



**WAVRE 187.072 MHz (bloc 6D)**

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

<b>Nom de la station</b>	LESSINES
<b>Fréquence</b>	190.640 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	50N4259   003E5054
<b>PAR totale</b>	1000.0 W (30.0 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	30 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

<b>Nom de la station</b>	CHAUMONT-GISTOUX
<b>Fréquence</b>	194.064 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	50N4115   004E4230
<b>PAR totale</b>	631.0 W (28.0 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	30 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [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 201.072 MHz (bloc 8D)**

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

**MALMEDY BERNISTER 201.072 MHz (bloc 8D)**

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

**SPA SPALOUMONT 201.072 MHz (bloc 8D)**

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

**VERVIERS DISON 201.072 MHz (bloc 8D)**

<b>Nom de la station</b>	VERVIERS DISON
<b>Fréquence</b>	201.072 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	50N3655   005E5336
<b>PAR totale</b>	1000.0 W (30.0 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	50 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

<b>Nom de la station</b>	BRUGELETTE
<b>Fréquence</b>	220.352 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	50N3546   003E5151
<b>PAR totale</b>	1000.0 W (30.0 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	30 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

<b>Nom de la station</b>	BRUXELLES TF
<b>Fréquence</b>	222.064 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	50N5110   004E2153
<b>PAR totale</b>	4571.0 W (36.6 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	168 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

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

**WAVRE 222.064 MHz (bloc 11D)**

<b>Nom de la station</b>	WAVRE
<b>Fréquence</b>	222.064 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	50N4427   004E3517
<b>PAR totale</b>	1738.0 W (32.4 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	208 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

<b>Nom de la station</b>	IZEL
<b>Fréquence</b>	225.648 MHz
<b>Coordonnées géographiques</b>	49N4131   005E2213
<b>PAR totale</b>	1000.0 W (30.0 dBW)
<b>Hauteur d'antenne</b>	11 m
<b>Directivité de l'antenne</b>	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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [dB]	Azimut [deg]	Atténuation [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)**

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

Rudy DEMOTTE

Le Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et des Médias,

Jean-Claude MARCOURT