

CONSULTATION PUBLIQUE SUR LES FRÉQUENCES FM ATTRIBUÉES ET NON MISES EN SERVICE

1. CONTEXTE ET OBJECTIF DE LA CONSULTATION

En vertu de l'article 172, paragraphe 3 du décret sur les services de médias audiovisuels, « toute radiofréquence qui n'est pas mise en service dix-huit mois après la date visée à l'article 58, § 1^{er}, 11^o, est retirée par le Collège d'autorisation et de contrôle, sauf s'il est démontré que la radio autorisée a pris, en temps utile, toutes les mesures visant à la mise en service de la radiofréquence mais que celle-ci n'a pas encore pu intervenir pour des motifs d'obtention de permis en matière d'urbanisme et d'environnement ».

Près de 5 ans après la délivrance des premières autorisations tombant sous le régime de l'article 172, il reste, dans le parc des radios en réseau, 23 radiofréquences non mises en service. En vue de motiver d'éventuelles décisions soit de retrait de ces radiofréquences en vue d'une réattribution soit de maintien à leur titulaire, le Collège d'autorisation et de contrôle du Conseil supérieur de l'audiovisuel souhaite consulter toute partie intéressée sur l'utilité potentielle des fréquences FM qui n'ont, à ce jour, pas encore été mises en service.

Dans cette optique, et sans préjuger de leur éventuel retrait ou maintien à leur titulaire, le Collège organise une consultation publique sous la forme d'un appel à manifestation d'intérêt. Son objectif est de permettre à toute partie intéressée d'exprimer son intérêt pour l'une ou plusieurs de ces radiofréquences, en expliquant l'usage qui pourrait potentiellement en être fait.

2. MODALITÉS PRATIQUES DE LA CONSULTATION

Les parties intéressées sont invitées à répondre dans la langue de leur choix pour le 6 août 2013 au plus tard, en mentionnant dans une annexe distincte les informations couvertes par une demande de confidentialité. Les réponses doivent être envoyées par courrier électronique à info@csa.be avec la mention « consultation publique fréquences FM non mises en service » en objet.

En cas de questions relatives à la consultation, Madame Nele Smets, conseillère, peut être contactée à l'adresse suivante : nele.smets@csa.be.

Pour garantir la transparence de cette consultation, l'ensemble des réponses, à l'exception des parties confidentielles, sera mis en ligne sur le site du CSA (www.csa.be).

Le présent document peut être téléchargé sur le site internet du CSA (www.csa.be/consultations).

3. MODALITÉS PRATIQUES POUR LES RÉPONSES

Il est demandé de **ne commenter que les fréquences pour lesquelles le répondant est intéressé.**

En introduction de la réponse, il est nécessaire de remplir les données ci-dessous :

1. Identité du répondant :

- Pour une personne physique :
 - Nom, prénom
 - Adresse
- Pour une personne morale :
 - Nom et forme juridique de la personne morale
 - Adresse du siège social
 - Numéro d'entreprise

Pour **chaque fréquence concernée**, il est nécessaire de répondre aux éléments suivants :

2. Quel serait l'usage de cette fréquence ?

a) Fréquence de réémission sans décrochage

En cas de réponse a, veuillez indiquer quelle serait la fréquence principale dont celle-ci retransmettrait les programmes en intégralité et quelle justification pouvez-vous donner à ce complément de couverture pour votre radio.

b) Nouveau projet radiophonique

En cas de réponse b, veuillez indiquer en quelques lignes en quoi consisterait le projet.

c) Fréquence complémentaire à un réseau existant qui ne serait pas une fréquence de réémission

En cas de réponse c, veuillez indiquer une justification pour l'usage de cette fréquence en complément de couverture pour votre radio.

3. Quel serait le site d'émission envisagé ?

Veuillez indiquer s'il s'agit d'un site existant ou d'un site à construire, veuillez indiquer les caractéristiques techniques envisagées pour ce site (coordonnées géographiques et hauteur d'antenne (par rapport au sol)).

4. Quelle serait la couverture attendue de l'usage de cette fréquence ?

Veuillez fournir une carte ou la liste des lieux ou communes que cette fréquence serait destinée à couvrir.

Comme indiqué en introduction de ce document, les manifestations d'intérêt communiquées au CSA ne constituent en rien une garantie d'attribution.

Si, après examen, certaines radiofréquences se voyaient effectivement libérées suite au retrait de ces fréquences de leurs réseaux respectifs, il reviendrait au Gouvernement de la Fédération Wallonie-Bruxelles de décider de l'usage des fréquences nouvellement libérées : lancement d'un appel d'offres afin de l'attribuer à un nouveau service ou attribution à un service existant.

Nom de la station : ANDENNE**Fréquence : 107.4**

Identifiant : Y199.74 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 28' 14" / longitude 5° E 5' 40"

PAR maximale : 199 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 43 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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

Nom de la station : ANDENNE**Fréquence : 107.7**

Identifiant : Y238.77 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 28' 0" / longitude 5° E 6' 0"

PAR maximale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 40 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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	7.0	120	0.0	210	0.0	300	0.0
40	7.0	130	0.0	220	0.0	310	0.0
50	7.0	140	0.0	230	0.0	320	0.0
60	0.0	150	0.0	240	0.0	330	3.0
70	0.0	160	0.0	250	0.0	340	3.0
80	0.0	170	0.0	260	0.0	350	3.0

Nom de la station : BEAUMONT**Fréquence : 89.6**

Identifiant : 0896.0 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 10' 21" / longitude 4° E 14' 12"

PAR maximale : 501 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 103 m

Polarisation : H

Tableau des atténuations

azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]
0	17.0	90	18.0	180	1.0	270	24.0
10	17.0	100	13.0	190	2.0	280	22.0
20	17.0	110	8.0	200	4.0	290	20.0
30	20.0	120	4.0	210	8.0	300	17.0
40	22.0	130	2.0	220	13.0	310	17.0
50	24.0	140	1.0	230	18.0	320	17.0
60	29.0	150	0.0	240	25.0	330	16.0
70	29.0	160	0.0	250	29.0	340	16.0
80	25.0	170	0.0	260	29.0	350	16.0

Nom de la station : BEAUVECHAIN**Fréquence : 106.4**

Identifiant : Y370.64 (strate 6)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 48' 0" / longitude 4° E 46' 0"

PAR maximale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 40 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]
0	21.1	90	19.7	180	12.6	270	3.1
10	20.6	100	20.7	190	8.6	280	5.5
20	20.7	110	20.6	200	5.2	290	8.6
30	19.7	120	21.1	210	3.1	300	12.6
40	17.5	130	22.5	220	1.4	310	17.5
50	15.6	140	24.6	230	0.2	320	23.0
60	15.0	150	26.0	240	0.0	330	26.0
70	15.6	160	23.0	250	0.3	340	24.6
80	17.5	170	17.5	260	1.4	350	22.5

Nom de la station : BLAUGIES**Fréquence : 106.7**

Identifiant : Y440.67 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 22' 58" / longitude 3° E 45' 6"

PAR maximale : 501 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 35 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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

Nom de la station : BOUILLON**Fréquence : 88.3**

Identifiant : 0883.0 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 49° N 48' 3" / longitude 5° E 4' 42"

PAR maximale : 5011 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 40 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]
0	20.0	90	20.0	180	3.0	270	10.0
10	20.0	100	20.0	190	1.0	280	15.0
20	20.0	110	20.0	200	0.0	290	20.0
30	20.0	120	20.0	210	0.0	300	20.0
40	20.0	130	20.0	220	0.0	310	20.0
50	20.0	140	15.0	230	1.0	320	20.0
60	20.0	150	10.0	240	3.0	330	20.0
70	20.0	160	9.0	250	6.0	340	20.0
80	20.0	170	6.0	260	9.0	350	20.0

Nom de la station : BOUILLON**Fréquence : 97.1**

Identifiant : 0971.2 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 49° N 48' 0" / longitude 5° E 4' 42"

PAR maximale : 3981 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 40 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]
0	5.0	90	3.0	180	16.0	270	16.0
10	3.0	100	5.0	190	16.0	280	16.0
20	2.0	110	7.0	200	16.0	290	16.0
30	1.0	120	10.0	210	16.0	300	16.0
40	0.0	130	13.0	220	16.0	310	16.0
50	0.0	140	16.0	230	16.0	320	16.0
60	0.0	150	16.0	240	16.0	330	13.0
70	1.0	160	16.0	250	16.0	340	10.0
80	2.0	170	16.0	260	16.0	350	7.0

Nom de la station : BOUILLON**Fréquence : 99.0**

Identifiant : 0990.1 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 49° N 48' 3" / longitude 5° E 4' 42"

PAR maximale : 2511 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 40 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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

Nom de la station : BOUILLON

Fréquence : 107.6

Identifiant : Y110.76 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 49° N 48' 3" / longitude 5° E 4' 42"

PAR maximale : 5011 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 40 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]
0	16.0	90	16.0	180	7.0	270	2.0
10	16.0	100	16.0	190	5.0	280	3.0
20	16.0	110	16.0	200	3.0	290	5.0
30	16.0	120	16.0	210	2.0	300	7.0
40	16.0	130	16.0	220	1.0	310	10.0
50	16.0	140	16.0	230	0.0	320	13.0
60	16.0	150	16.0	240	0.0	330	16.0
70	16.0	160	13.0	250	0.0	340	16.0
80	16.0	170	10.0	260	1.0	350	16.0

Nom de la station : CHIMAY

Fréquence : 89.0

Identifiant : 0890.0 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 2' 35" / longitude 4° E 18' 57"

PAR maximale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 25 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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	0.0

Nom de la station : ENGHIEU

Fréquence : 105.0

Identifiant : Y465.50 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 41' 37" / longitude 4° E 1' 56"

PAR maximale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 18 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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	0.0

Nom de la station : ENGHIEU

Fréquence : 107.4

Identifiant : Y445.74 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 41' 37" / longitude 4° E 1' 56"

PAR maximale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 47 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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

Nom de la station : FAIMES**Fréquence : 107.5**

Identifiant : Y241.75 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 38' 0" / longitude 5° E 14' 55"

PAR maximale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 25 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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	0.0

Nom de la station : FLORENNES**Fréquence : 105.0**

Identifiant : Y232.50 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 15' 21" / longitude 4° E 36' 10"

PAR maximale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 28 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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	0.0

Nom de la station : GOUTROUX**Fréquence : 97.5**

Identifiant : Y342.52

Coordonnées géographiques : latitude 50°N 22' 47"/ longitude 4°E 16' 39"

PAR maximale : 100W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 30 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]
0	11.0	90	0.0	180	0.0	270	5.0
10	10.0	100	0.0	190	0.0	280	5.0
20	10.0	110	0.0	200	0.0	290	0.0
30	6.0	120	0.0	210	0.0	300	0.0
40	2.0	130	0.0	220	0.0	310	0.0
50	0.0	140	0.0	230	3.0	320	7.0
60	0.0	150	0.0	240	3.0	330	13.0
70	0.0	160	0.0	250	0.0	340	13.0
80	0.0	170	0.0	260	0.0	350	11.0

Nom de la station : LA LOUVIERE**Fréquence : 105.5**

Identifiant : Y382.55 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 28' 25" / longitude 4° E 12' 56"

PAR maximale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 35 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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

Nom de la station : LINCENT

Fréquence : 105.4

Identifiant : Y309.54 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 42' 39" / longitude 5° E 2' 36"

PAR maximale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 38 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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

Nom de la station : MALMEDY

Fréquence : 105.8 MHz

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 26' 13" / 006° E 00' 59"

PAR totale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 45 m

Directivité de l'antenne : D

Polarisation : V

azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]
0	7.0	90	0.0	180	11.0	270	0.0
10	0.0	100	0.0	190	8.0	280	0.0
20	0.0	110	0.0	200	0.0	290	0.0
30	0.0	120	0.0	210	1.0	300	19.0
40	0.0	130	0.0	220	1.0	310	19.0
50	0.0	140	0.0	230	0.0	320	16.0
60	0.0	150	0.0	240	0.0	330	16.0
70	0.0	160	0.0	250	3.0	340	16.0
80	0.0	170	11.0	260	3.0	350	16.0

Nom de la station : MOXHE**Fréquence : 105.1**

Identifiant : Y262.51 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 40' 5" / longitude 5° E 5' 10"

PAR maximale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 42 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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

Nom de la station : PERUWELZ**Fréquence : 107.3**

Identifiant : Y521.73 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 30' 13" / longitude 3° E 35' 37"

PAR maximale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 45 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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

Nom de la station : PERWEZ**Fréquence : 103.3**

Identifiant : 1033.1 (strate 6)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 37' 38" / longitude 4° E 48' 12"

PAR maximale : 501 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 36 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]	azimut [deg]	atténuation [dB]
0	21.4	90	8.0	180	3.2	270	13.9
10	23.7	100	4.1	190	2.4	280	23.5
20	25.3	110	1.9	200	1.3	290	49.8
30	36.8	120	0.6	210	0.4	300	46.9
40	45.0	130	0.0	220	0.0	310	41.0
50	79.0	140	0.4	230	0.6	320	37.6
60	36.9	150	1.3	240	1.8	330	25.5
70	25.1	160	2.4	250	3.9	340	23.8
80	14.7	170	3.2	260	7.6	350	21.5

Nom de la station : ROCHEFORT**Fréquence : 107.0**

Identifiant : Y133.70 (strate 4)

Coordonnées géographiques : latitude 50° N 8' 52" / longitude 5° E 13' 8"

PAR maximale : 100 W

Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol : 30 m

Polarisation : V

Tableau des atténuations

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