



INSTITUT LUXEMBOURGEOIS DE RÉGULATION



Agence Nationale des Fréquences

**ACCORD DE COORDINATION DES FREQUENCES
ENTRE LES ADMINISTRATIONS DU LUXEMBOURG
ET LA FRANCE POUR LA RADIODIFFUSION DE
TELEVISION NUMERIQUE DE TERRE DANS LES
BANDES IV ET V**

Withdrawn JULY 8, 2016

26 juillet 2013

AK
CP

**ACCORD DE COORDINATION DES FREQUENCES ENTRE LES
ADMINISTRATIONS DU LUXEMBOURG ET LA FRANCE POUR LA
RADIODIFFUSION DE TELEVISION NUMERIQUE DE TERRE DANS LES
BANDES IV ET V**

1. Assignations additionnelles au plan de Genève 2006 pour la France

En complément des assignations et des allotissements enregistrés au plan de Genève 2006 en date du 1^{er} août 2013, le Luxembourg donne son accord pour l'enregistrement au plan de Genève 2006 pour les assignations dont les caractéristiques techniques figurent en annexe 1 de cet accord, à l'exception du canal 51 à Nancy, vu le caractère temporaire de l'utilisation de ce canal par la France dans la région frontalière avec le Luxembourg (voir point 3 ci-dessous).

2. Assignations additionnelles au plan de Genève 2006 pour le Luxembourg

En complément des assignations et des allotissements enregistrés au plan de Genève 2006 en date du 1^{er} août 2013, la France donne son accord pour l'enregistrement au plan de Genève 2006 pour les assignations dont les caractéristiques techniques figurent en annexe 2 de cet accord.

3. Cas particuliers

L'Administration du Luxembourg donne son accord pour la mise en service du canal 51 (714 MHz) à Nancy, conformément aux caractéristiques techniques figurant en annexe 1 pour une période s'achevant le 30 juin 2016.

Arrivant à échéance, cet accord pourra être renouvelé sur la base d'un accord exprès pour une période à définir par les deux administrations en temps opportun.

En cas de besoin d'une utilisation du canal 51 au Luxembourg ou en cas d'une attribution de la bande 694-790 MHz au service mobile et la mise en œuvre de cette bande au Luxembourg avant la date d'échéance de cet accord, le Luxembourg pourra retirer son accord unilatéralement avec un préavis de 3 mois.

Les Administrations s'efforceront de mettre tous les moyens en œuvre pour trouver une solution satisfaisante pour les deux Administrations.

4. Révision du présent Accord

Sous réserve de la possibilité d'un retrait unilatéral prévue pour les cas particuliers décrits au point 3 ci-dessus, cet Accord peut être modifié à la demande d'une Administration et avec le consentement de l'autre Administration lorsqu'une telle modification s'impose à la lumière des développements administratifs, réglementaires ou techniques.


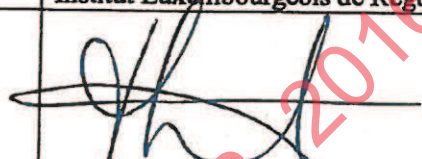
 CP

5. Langue du présent accord

Cet Accord est rédigé en deux exemplaires en langue française.
Une version originale de cet Accord est détenue par chaque administration signataire.

6. Date d'entrée en vigueur

Cet Accord entre en vigueur le 1^{er} août 2013.

Pour la France, Cédric PERROS ANFR	Pour le Luxembourg, Roland THURMES Institut Luxembourgeois de Régulation (ILR)
 26/07/2013	 26. 7. 2013

Withdrawn in July 2016

Annexe 1 - Liste des assignations pour la France

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		22 LONGWY	F	49N3124	005E4711		375	482 +40.0	
Polarisation		Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		100 D		185	Numéro:		32922		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 0	120°: 0	240°: 0
10°: 0	130°: 0	250°: 0
20°: 0	140°: 0	260°: 0
30°: 0	150°: 0	270°: 0
40°: 1	160°: 0	280°: 0
50°: 1	170°: 0	290°: 0
60°: 2	180°: 0	300°: 0
70°: 2	190°: 0	310°: 0
80°: 2	200°: 0	320°: 0
90°: 2	210°: 0	330°: 0
100°: 1	220°: 0	340°: 0
110°: 1	230°: 0	350°: 0

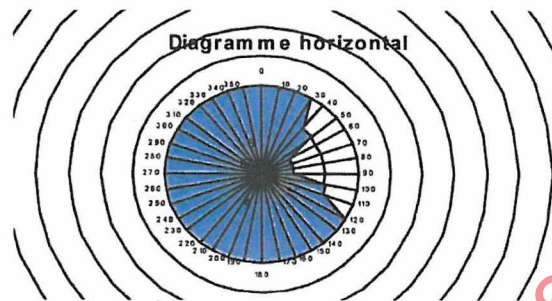
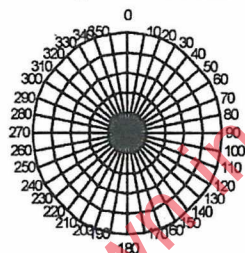


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013

CP

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		22 STRASBOURG-NORDHEIM	F	48N3827	007E2918		372	482 +43.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H		270 N	471		Numéro:		32937		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

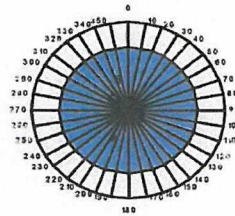
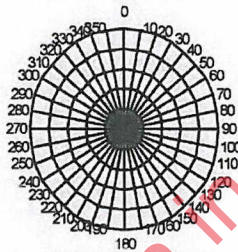


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		22 VERDUN	F	49N1625	005E1021		300	482 +50.0	
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		200 N		294	Numéro:		32942		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

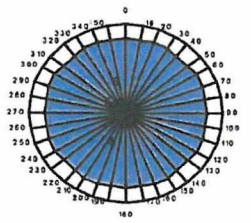
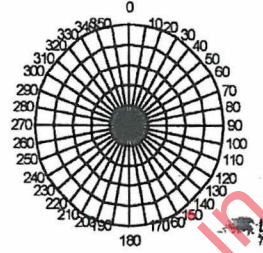


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		22 WISSEMBOURG	F	49N0121	007E5301		480	482 +40.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H		100 D		423	Numéro:		32945		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 10	120°: 0	240°: 0
10°: 10	130°: 0	250°: 0
20°: 10	140°: 0	260°: 0
30°: 10	150°: 0	270°: 0
40°: 10	160°: 0	280°: 10
50°: 10	170°: 0	290°: 10
60°: 10	180°: 0	300°: 10
70°: 10	190°: 0	310°: 10
80°: 10	200°: 0	320°: 10
90°: 10	210°: 0	330°: 10
100°: 7	220°: 0	340°: 10
110°: 0	230°: 0	350°: 10

Diagramme horizontal

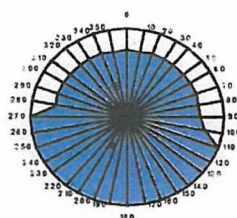
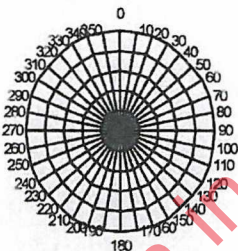


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		23 BOULOGNE MONT LAMBE	F	50N4305	001E3909		186	490+43.0	
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		100 N		283	Numéro:		32908		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

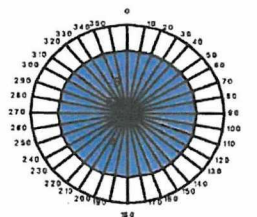
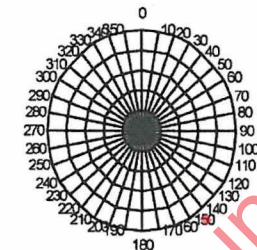


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		23 FORBACH	F	49N1109	006E5550		380	490 +36.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H	80 D		226	Numéro:		32915			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 2	120°: 0	240°: 0
10°: 2	130°: 0	250°: 0
20°: 2	140°: 0	260°: 0
30°: 2	150°: 0	270°: 0
40°: 2	160°: 0	280°: 2
50°: 2	170°: 0	290°: 2
60°: 2	180°: 0	300°: 2
70°: 2	190°: 0	310°: 2
80°: 2	200°: 0	320°: 2
90°: 2	210°: 0	330°: 2
100°: 0	220°: 0	340°: 2
110°: 0	230°: 0	350°: 2

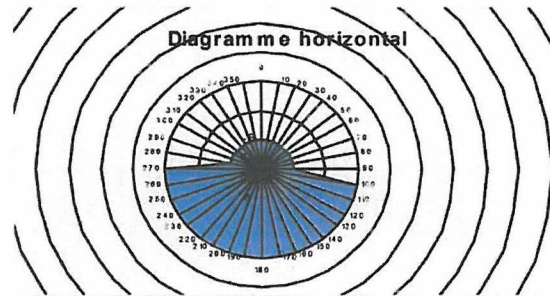
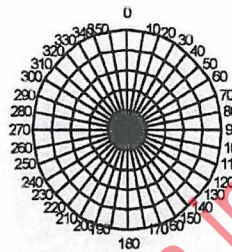


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		23 SARREBOURG	F	48N3036	007E0942		967	490 +53.0	
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		80 N		701	Numéro:		32935		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

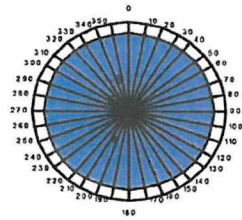
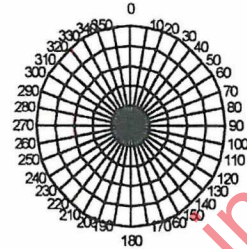


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Handwritten signature and initials

Vendredi 26 juillet 2013

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		25 HIRSON	F	49N5145	004E0058		225	506+50.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale		273 Numéro:		32918		
H	200 D								

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 5	120°: 0	240°: 0
10°: 5	130°: 0	250°: 0
20°: 0	140°: 0	260°: 0
30°: 0	150°: 0	270°: 0
40°: 0	160°: 0	280°: 0
50°: 0	170°: 0	290°: 0
60°: 0	180°: 0	300°: 0
70°: 0	190°: 0	310°: 0
80°: 0	200°: 0	320°: 0
90°: 0	210°: 0	330°: 0
100°: 0	220°: 0	340°: 0
110°: 0	230°: 0	350°: 0

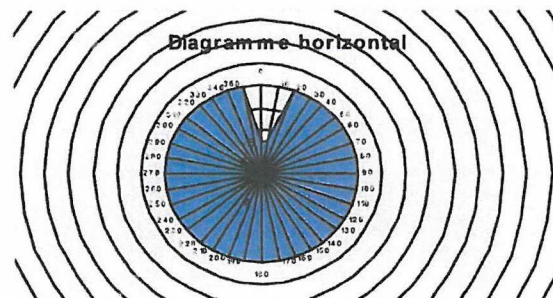
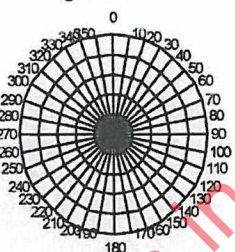


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		25 STRASBOURG-NORDHEIM	F	48N3827	007E2918		372	506+50.0	
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		270 N		471	Numéro:		32938		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

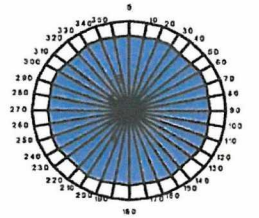
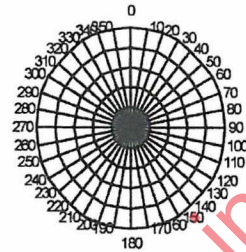


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Handwritten signature and initials

Vendredi 26 juillet 2013

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		25 WISSEMBOURG	F	49N0121	007E5301		480	506 +40.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H	100 D		423	Numéro:			32946		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 10	120°: 0	240°: 0
10°: 10	130°: 0	250°: 0
20°: 10	140°: 0	260°: 0
30°: 10	150°: 0	270°: 0
40°: 10	160°: 0	280°: 10
50°: 10	170°: 0	290°: 10
60°: 10	180°: 0	300°: 10
70°: 10	190°: 0	310°: 10
80°: 10	200°: 0	320°: 10
90°: 10	210°: 0	330°: 10
100°: 7	220°: 0	340°: 10
110°: 0	230°: 0	350°: 10

Diagramme horizontal

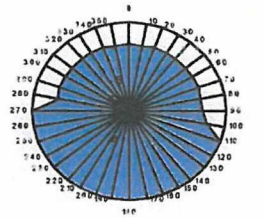
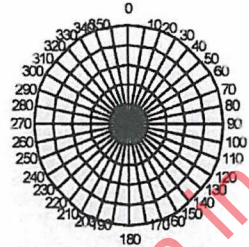


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		26 BOULOGNE MONT LAMBE	F	50N4305	001E3909		186	514 +43.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale		Numéro:				
H	100 N		283		32909				

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

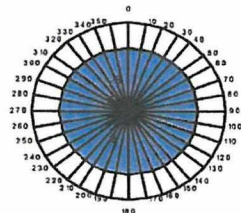
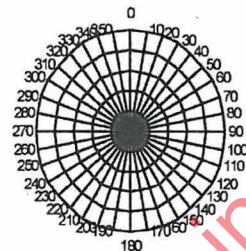


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		26 FORBACH	F	49N1109	006E5550		380	514 +36.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H		80 D		226	Numéro:		32916		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 2	120°: 0	240°: 0
10°: 2	130°: 0	250°: 0
20°: 2	140°: 0	260°: 0
30°: 2	150°: 0	270°: 0
40°: 2	160°: 0	280°: 2
50°: 2	170°: 0	290°: 2
60°: 2	180°: 0	300°: 2
70°: 2	190°: 0	310°: 2
80°: 2	200°: 0	320°: 2
90°: 2	210°: 0	330°: 2
100°: 0	220°: 0	340°: 2
110°: 0	230°: 0	350°: 2

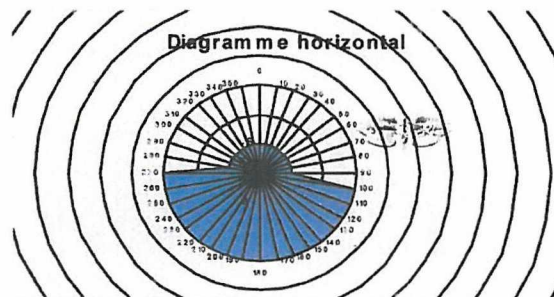
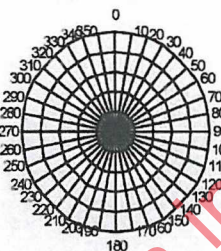


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		26 LILLE	F	50N2518	002E3907		184	514 +53.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H		309 D		458	Numéro:		32920		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 0	120°: 0	240°: 0
10°: 0	130°: 0	250°: 0
20°: 0	140°: 0	260°: 0
30°: 0	150°: 0	270°: 0
40°: 0	160°: 0	280°: 0
50°: 6	170°: 0	290°: 0
60°: 6	180°: 0	300°: 0
70°: 6	190°: 0	310°: 0
80°: 0	200°: 0	320°: 0
90°: 0	210°: 0	330°: 0
100°: 0	220°: 0	340°: 0
110°: 0	230°: 0	350°: 0

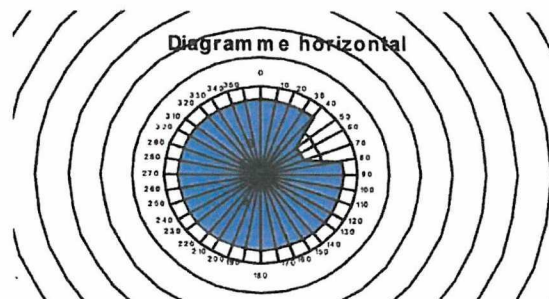
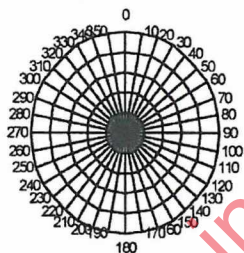


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

0°: 0	120°: 0	240°: 0
10°: 0	130°: 0	250°: 0
20°: 0	140°: 0	260°: 0
30°: 0	150°: 0	270°: 0
40°: 0	160°: 0	280°: 0
50°: 6	170°: 0	290°: 0
60°: 6	180°: 0	300°: 0
70°: 6	190°: 0	310°: 0
80°: 0	200°: 0	320°: 0
90°: 0	210°: 0	330°: 0
100°: 0	220°: 0	340°: 0
110°: 0	230°: 0	350°: 0

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		26 MAUBEUGE	F	50N1622	003E5929		154	514 +30.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H		75 N		130	Numéro:	32925			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

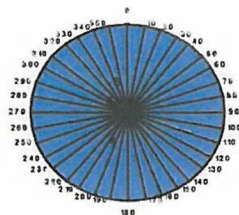
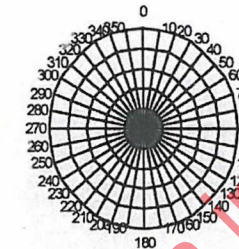


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		26 SARREBOURG	F	48N3036	007E0942		967	514 +53.0	
Polarisation		Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		80 N		701	Numéro:	32936			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

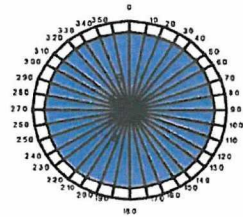
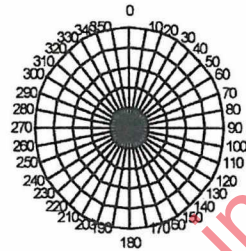



Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013
 CP

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		26 VALENCIENNES	F	50N2100	003E3350		62	514 +30.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H		80 N	122 Numéro:				32940		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

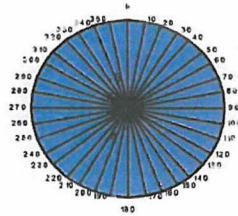
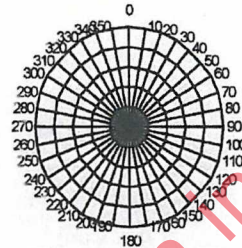


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		27 HIRSON	F	49N5145	004E0058		225	525 +50.0	
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		200 D		273	Numéro:		32919		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 0	120°: 0	240°: 0
10°: 0	130°: 0	250°: 0
20°: 0	140°: 0	260°: 0
30°: 0	150°: 0	270°: 0
40°: 0	160°: 0	280°: 0
50°: 0	170°: 0	290°: 0
60°: 0	180°: 0	300°: 0
70°: 0	190°: 0	310°: 0
80°: 7	200°: 0	320°: 0
90°: 7	210°: 0	330°: 0
100°: 11	220°: 0	340°: 0
110°: 11	230°: 0	350°: 0

Diagramme horizontal

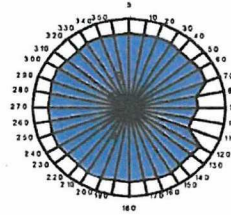
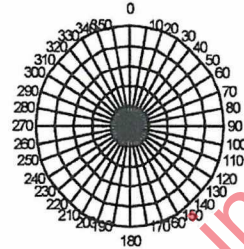


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		28 BAR-LE-DUC - WILLERO	F	48N4226	005E2108		386	530 +46.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H	200 D		355	Numéro:			32907		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 3	120°: 0	240°: 3
10°: 3	130°: 0	250°: 3
20°: 3	140°: 0	260°: 3
30°: 3	150°: 0	270°: 3
40°: 3	160°: 1	280°: 3
50°: 3	170°: 2	290°: 3
60°: 3	180°: 3	300°: 3
70°: 3	190°: 3	310°: 3
80°: 3	200°: 3	320°: 3
90°: 3	210°: 3	330°: 3
100°: 2	220°: 3	340°: 3
110°: 1	230°: 3	350°: 3

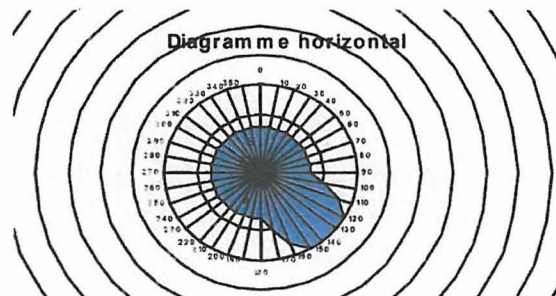
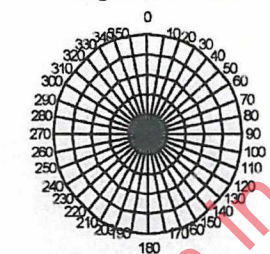


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		28 NANCY	F	48N4311	006E1221		365	530 +47.0	
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		208 N		347	Numéro:		32930		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

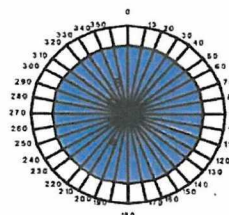
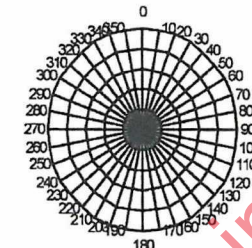



Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013


Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		31 DUNKERQUE	F	50N4701	002E4022		159	554 +46.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale		Numéro:				
H		200 D	339		32914				

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 3	120°: 10	240°: 0
10°: 5	130°: 6	250°: 0
20°: 8	140°: 3	260°: 0
30°: 10	150°: 0	270°: 0
40°: 10	160°: 0	280°: 0
50°: 10	170°: 0	290°: 0
60°: 10	180°: 0	300°: 0
70°: 10	190°: 0	310°: 0
80°: 10	200°: 0	320°: 0
90°: 10	210°: 0	330°: 0
100°: 10	220°: 0	340°: 1
110°: 10	230°: 0	350°: 2

Diagramme horizontal

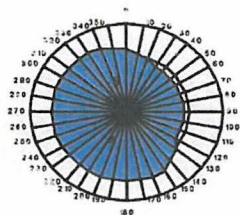
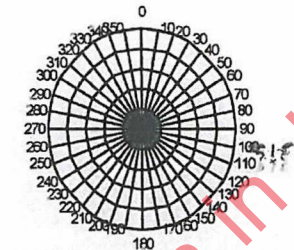


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		31 LONGWY	F	49N3124	005E4711		375	554 +40.0	
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		100 D		185	Numéro:		32923		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 0	120°: 0	240°: 0
10°: 0	130°: 0	250°: 0
20°: 0	140°: 0	260°: 0
30°: 0	150°: 0	270°: 0
40°: 1	160°: 0	280°: 0
50°: 1	170°: 0	290°: 0
60°: 2	180°: 0	300°: 0
70°: 2	190°: 0	310°: 0
80°: 2	200°: 0	320°: 0
90°: 2	210°: 0	330°: 0
100°: 1	220°: 0	340°: 0
110°: 1	230°: 0	350°: 0

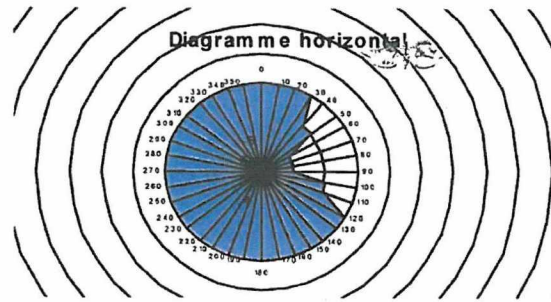
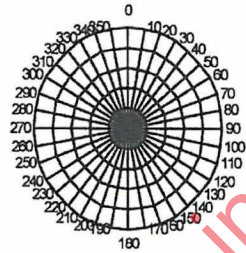


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013

 CP

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		31 VERDUN	F	49N1625	005E1021		300	554 +48.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale		Numéro:				
H		200 N	294		32943				

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

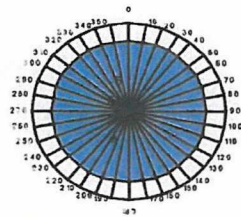
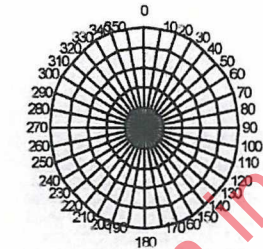


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Handwritten initials/signature

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		34 MEZIERES SURY	F	49N4548	004E3548		290	578 +50.0	
H		102 N			224	Numéro:	32928		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

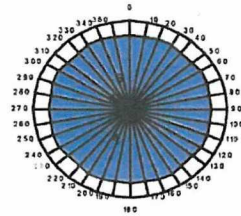
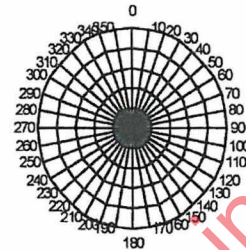


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		34 REIMS	F	49N0559	003E5614		265	578 +53.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale		421 Numéro:		32934		
H		243 N							

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

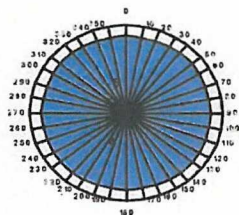
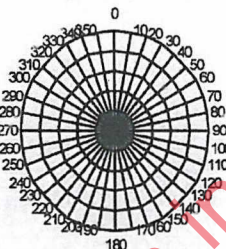


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		39 NEUFCHATEL-EN-BRAY	F	49N4713	001E2241		200	618 +43.0	
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		194 N		327	Numéro:		32932		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

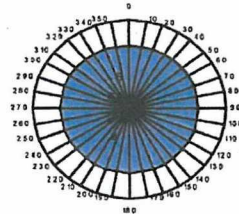
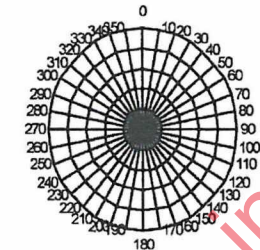


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Handwritten signatures and initials

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		40 MEZIERES SURY	F	49N4548	004E3548		290	626 +50.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H		102 N		224	Numéro:	32929			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

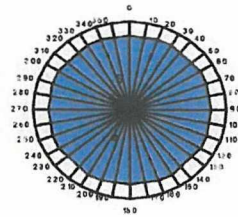
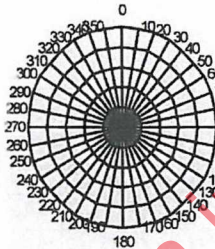


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		40 NEUFCHATEL-EN-BRAY	F	49N4713	001E2241		200	626 +43.0	
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		194 N		327	Numéro:		32933		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

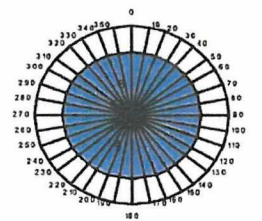
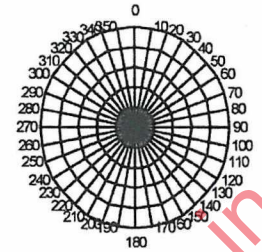


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		40 STRASBOURG-NORDHEIM	F	48N3827	007E2918		372	626 +47.0	
Polarisation		Hauteur d'antenne	Directionnelle		Hauteur équivalente maximale				
H		270 N		471	Numéro:		32939		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

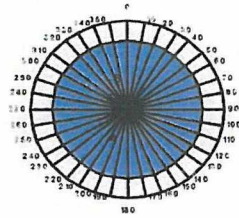
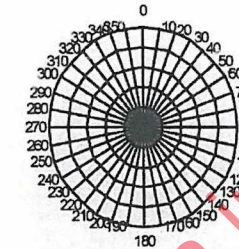


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		40 WISSEMBOURG	F	49N0121	007E5301		480	626 +40.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H	100 D		423	Numéro:		32947			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 10	120°: 0	240°: 0
10°: 10	130°: 0	250°: 0
20°: 10	140°: 0	260°: 0
30°: 10	150°: 0	270°: 0
40°: 10	160°: 0	280°: 10
50°: 10	170°: 0	290°: 10
60°: 10	180°: 0	300°: 10
70°: 10	190°: 0	310°: 10
80°: 10	200°: 0	320°: 10
90°: 10	210°: 0	330°: 10
100°: 7	220°: 0	340°: 10
110°: 0	230°: 0	350°: 10

Diagramme horizontal

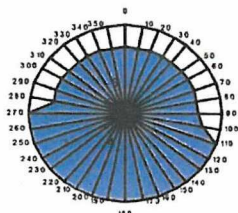
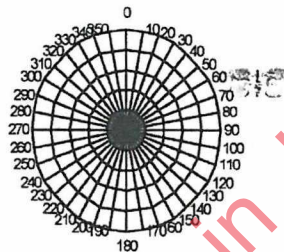


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Handwritten signature and initials

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		43 CHAUMONT CHALINDREY	F	47N4833	005E2412		462	650 +50.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H	200 N		360			Numéro:		32911	

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

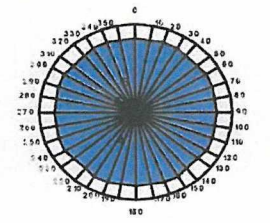
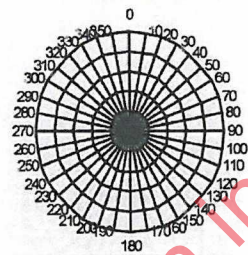


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		46 CHAUMONT CHALINDREY	F	47N4833	005E2412		462	674 +50.0	
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		200 N		360	Numéro:		32912		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

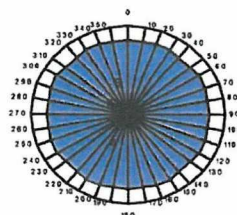
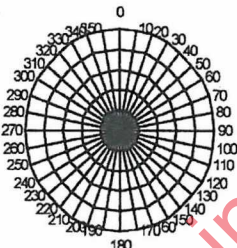


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		47 CHAUMONT CHALINDREY	F	47N4833	005E2412		462	682 +50.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H	200 N		360	Numéro:		32913			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

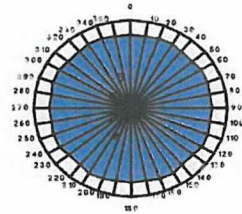
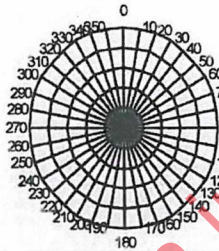


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		50 AMIENS SAINT-JUST	F	49N3004	002E2350		170	706 +53.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H		194 N		274	Numéro:	32906			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

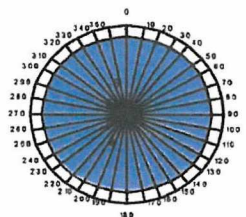
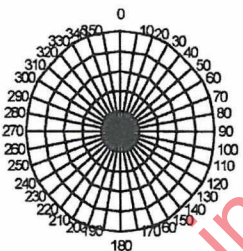


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Handwritten signature and initials

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		51 NANCY	F	48N4311	006E1221		365	714 +47.0	
Polarisation		Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		208 D		347	Numéro:	32931			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 5	120°: 0	240°: 0
10°: 5	130°: 0	250°: 0
20°: 0	140°: 0	260°: 0
30°: 0	150°: 0	270°: 0
40°: 0	160°: 0	280°: 0
50°: 0	170°: 0	290°: 0
60°: 0	180°: 0	300°: 0
70°: 0	190°: 0	310°: 0
80°: 0	200°: 0	320°: 0
90°: 0	210°: 0	330°: 0
100°: 0	220°: 0	340°: 5
110°: 0	230°: 0	350°: 5

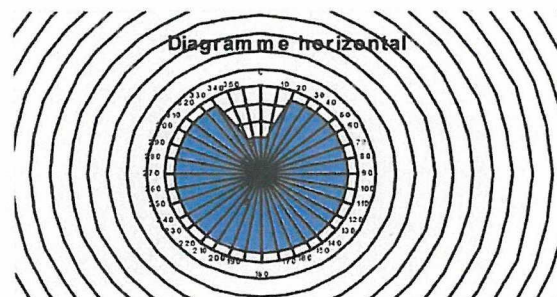
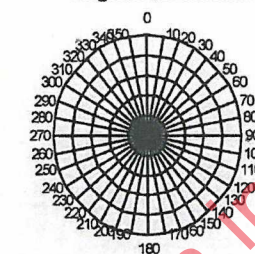


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Handwritten signature and initials

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		54 BOULOGNE MONT LAMBE	F	50N4305	001E3909		186	738 +43.0	
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		100 N		283	Numéro:		32910		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

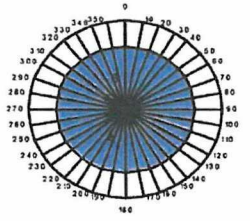
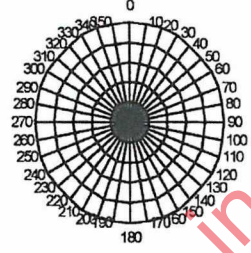


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Handwritten signature and initials

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		58 LONGWY	F	49N3124	005E4711		375	770+40.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H	100 D		185	Numéro:		32924			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 0	120°: 0	240°: 0
10°: 0	130°: 0	250°: 0
20°: 0	140°: 0	260°: 0
30°: 0	150°: 0	270°: 0
40°: 1	160°: 0	280°: 0
50°: 1	170°: 0	290°: 0
60°: 2	180°: 0	300°: 0
70°: 2	190°: 0	310°: 0
80°: 2	200°: 0	320°: 0
90°: 2	210°: 0	330°: 0
100°: 1	220°: 0	340°: 0
110°: 1	230°: 0	350°: 0

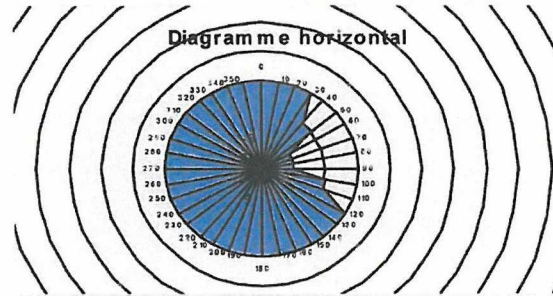
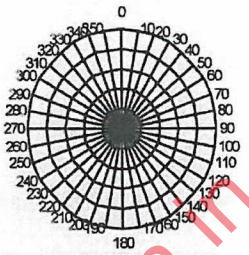


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		58 VERDUN	F	49N1625	005E1021		300	770 +50.0	
Polarisation		Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		200 N		294	Numéro:	32944			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

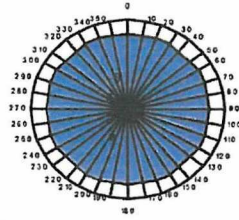
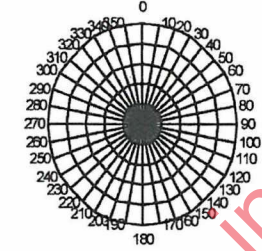


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Handwritten signature and initials

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		59 FORBACH	F	49N1109	006E5550		380	778 +36.0	
Polarisation		Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		80 D		226 Numéro:			32917		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 2	120°: 0	240°: 0
10°: 2	130°: 0	250°: 0
20°: 2	140°: 0	260°: 0
30°: 2	150°: 0	270°: 0
40°: 2	160°: 0	280°: 2
50°: 2	170°: 0	290°: 2
60°: 2	180°: 0	300°: 2
70°: 2	190°: 0	310°: 2
80°: 2	200°: 0	320°: 2
90°: 2	210°: 0	330°: 2
100°: 0	220°: 0	340°: 2
110°: 0	230°: 0	350°: 2

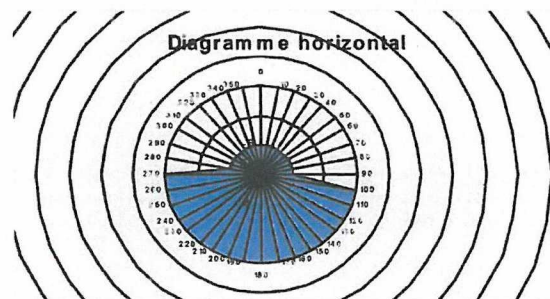
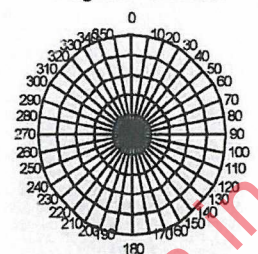


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		59 LILLE	F	50N2518	002E3907		184	778+53.0	
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
H		309 D		458	Numéro:		32921		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 0	120°: 0	240°: 0
10°: 0	130°: 0	250°: 0
20°: 0	140°: 0	260°: 0
30°: 0	150°: 0	270°: 0
40°: 6	160°: 0	280°: 0
50°: 6	170°: 0	290°: 0
60°: 6	180°: 0	300°: 0
70°: 6	190°: 0	310°: 0
80°: 0	200°: 0	320°: 0
90°: 0	210°: 0	330°: 0
100°: 0	220°: 0	340°: 0
110°: 0	230°: 0	350°: 0

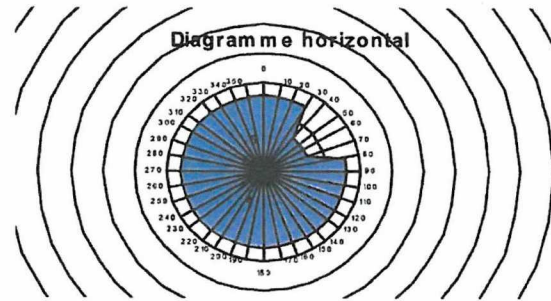
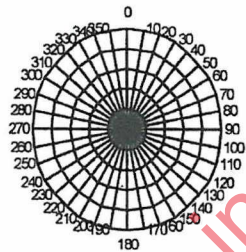


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013

[Handwritten signature] CP

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		59 MAUBEUGE	F	50N1622	003E5929		154	778 +30.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H		75 N	130		Numéro:		32926		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

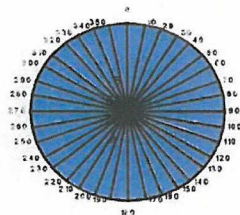
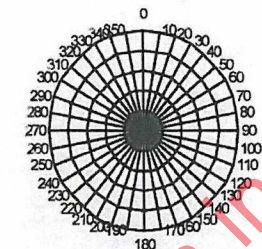


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		59 METZ	F	49N1637	006E1859		274	778 +53.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
H		235 D			331	Numéro:	32927		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

0°: 3	120°: 0	240°: 0
10°: 3	130°: 0	250°: 0
20°: 0	140°: 0	260°: 0
30°: 0	150°: 0	270°: 0
40°: 0	160°: 0	280°: 0
50°: 0	170°: 0	290°: 0
60°: 0	180°: 0	300°: 0
70°: 0	190°: 0	310°: 0
80°: 0	200°: 0	320°: 0
90°: 0	210°: 0	330°: 0
100°: 0	220°: 0	340°: 0
110°: 0	230°: 0	350°: 3

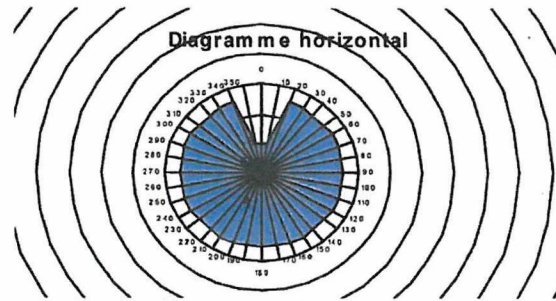
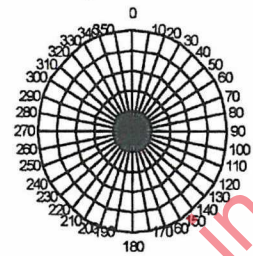


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Handwritten signature and initials CP

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
F		59 VALENCIENNES	F	50N2100	003E3350		62	778 +30.0	
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale		Numéro:				
H		80 N	122		32941				

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

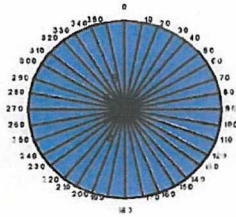
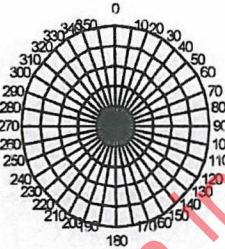


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Annexe 2 - Liste des assignations pour le Luxembourg

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
LUX		21 Dudelange 2 100m	LUX	49N2749	006E0545		417	474	40.0
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
V	100 D		340	Numéro:		32904			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

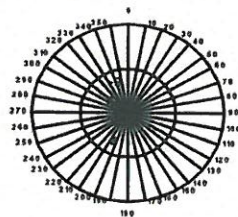
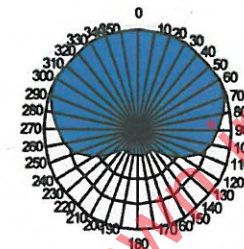


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

0°: 0	120°: 18	240°: 18
10°: 0	130°: 24	250°: 12
20°: 0	140°: 30	260°: 8
30°: 0	150°: 30	270°: 6
40°: 0	160°: 30	280°: 3
50°: 0	170°: 30	290°: 1
60°: 0	180°: 30	300°: 0
70°: 1	190°: 30	310°: 0
80°: 3	200°: 30	320°: 0
90°: 6	210°: 30	330°: 0
100°: 8	220°: 30	340°: 0
110°: 12	230°: 24	350°: 0

Withdrawn July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013

CP

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
LUX		21 Echternach	LUX	49N4807	006E2811		365	474	30.0
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
V		40 N			195	Numéro:	32901		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

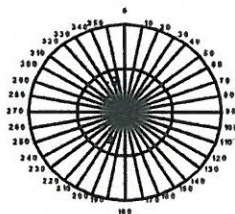
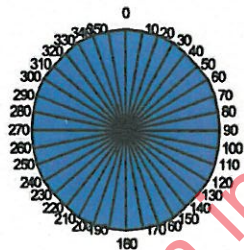


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016


 Vendredi 26 juillet 2013
 CP

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
LUX		21 Ettelbruck	LUX	49N5034	006E0644		325	474	30.0
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
V		30 N		113	Numéro:		32899		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

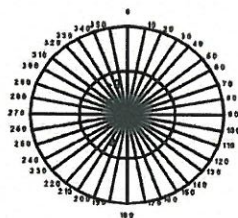
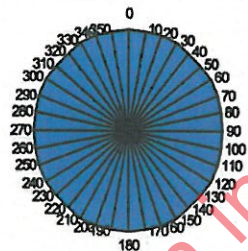


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013

CP

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
LUX		21 Hosingen 65m	LUX	50N0118	006E0621		502	474	45.0
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
V		65 D		270	Numéro:		32905		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

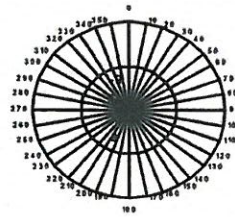
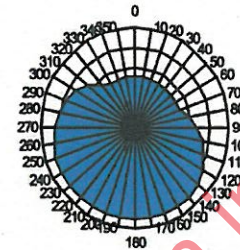


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

0°: 20	120°: 3	240°: 0
10°: 20	130°: 1	250°: 0
20°: 20	140°: 0	260°: 1
30°: 20	150°: 0	270°: 2
40°: 20	160°: 0	280°: 4
50°: 20	170°: 0	290°: 6
60°: 20	180°: 0	300°: 9
70°: 20	190°: 0	310°: 12
80°: 16	200°: 0	320°: 18
90°: 12	210°: 0	330°: 20
100°: 8	220°: 0	340°: 20
110°: 6	230°: 0	350°: 20

Withdrawn in July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013

CP

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
LUX		21 Jardin Napoléon	LUX	49N5056	005E5307		545	474	37.0
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale		Numéro:				
V		30 D			281	32898			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

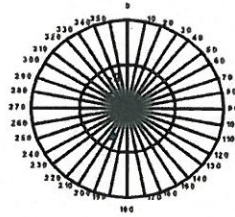
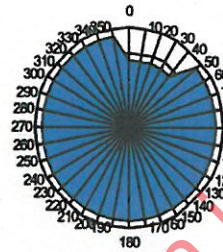


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013

CP

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
LUX		21 Junglinster	LUX	49N4309	006E1547		365	474	30.0
	Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale					
V		30 N		145	Numéro:		32903		

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

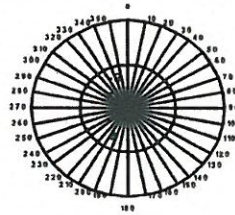
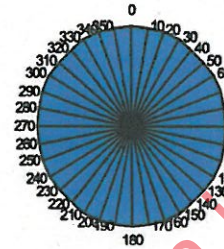


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
LUX		21 Seninngerberg	LUX	49N3903	006E1327		397	474	30.0
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale						
V	40 N		202	Numéro:		32900			

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

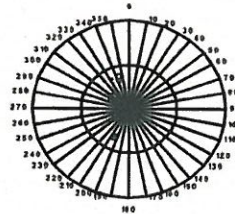
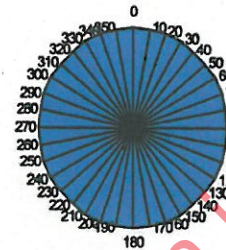


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013

CP

Adm	Canal	Nom de la station	Pays	Latitude	Longitude	Altitude	Frequence	ERP_H	ERP_V
LUX		21 Stadtbredimus	LUX	49N3425	006E2020		276	474	37.0
Polarisation	Hauteur d'antenne	Directionnelle	Hauteur équivalente maximale	144 Numéro:		32902			
V		40 N							

Atténuations dans le plan horizontal (en dB)

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

Diagramme horizontal

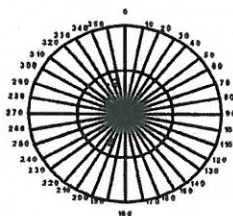
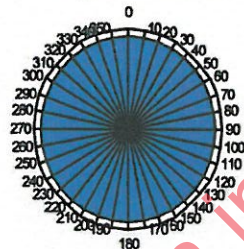


Diagramme vertical



Atténuations dans le plan vertical (en dB)

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

Withdrawn in July 8, 2016

Vendredi 26 juillet 2013

CP