

Conseil supérieur de l'audiovisuel

Décision n° 2018-881 du 19 décembre 2018 portant reconduction de l'autorisation délivrée à la SAS SANEF 107.7 pour l'exploitation du service SANEF 107.7 sur les autoroutes A2, A4, A16, A26 (section Arras-Troyes) et A29

NOR : CSAC1835553S

Le Conseil supérieur de l'audiovisuel,

Vu l'article R. 3323-1 du code de la santé publique ;

Vu la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 modifiée relative à la liberté de communication, notamment ses articles 27, 28, 28-1 et 29-3 ;

Vu le décret n° 87-239 du 6 avril 1987 pris pour l'application du 1° de l'article 27 de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 relative à la liberté de communication et fixant, pour les services privés de radiodiffusion sonore diffusés par voie hertzienne terrestre ou par satellite, le régime applicable à la publicité et au parrainage ;

Vu le décret n° 94-972 du 9 novembre 1994 pris pour l'application du 1° de l'article 27 de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 relative à la liberté de communication et définissant les obligations relatives à l'accès à la publicité locale et au parrainage local des services de radio diffusés par voie hertzienne terrestre en application des articles 29, 29-1 et 30-7 de la même loi ;

Vu le décret n° 2011-732 du 24 juin 2011 relatif aux comités techniques prévus à l'article 29-3 de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 modifiée relative à la liberté de communication ;

Vu la décision n° 87-23 du 6 mars 1987 de la Commission nationale de la communication et des libertés, modifiée par la décision n° 90-829 du 7 décembre 1990 du Conseil supérieur de l'audiovisuel, définissant les conditions techniques d'usage des fréquences pour la diffusion de signaux de radiodiffusion sonore en modulation de fréquence ;

Vu la décision n° 2014-207 du 28 mai 2014 du Conseil supérieur de l'audiovisuel, modifiée par la décision n° 2017-644 du 26 juillet 2017, portant autorisation d'un service de radio par voie hertzienne terrestre en modulation de fréquence dénommé SANEF 107.7 ;

Vu la décision n° 2015-315 du 28 juillet 2015 du conseil fixant le règlement intérieur des comités territoriaux de l'audiovisuel et leurs règles générales d'organisation et de fonctionnement ;

Vu la délibération du conseil en date du 30 mai 2018, publiée au Journal officiel le 12 juin 2018 ;

Vu la convention conclue entre le Conseil supérieur de l'audiovisuel et la SAS SANEF 107.7 ;

Après en avoir délibéré,

Décide :

Art. 1^{er}. – L'autorisation accordée par la décision n° 2014-207 du 28 mai 2014 pour l'exploitation d'un service de radio par voie hertzienne terrestre en modulation de fréquence dénommé SANEF 107.7 est reconduite pour une durée de cinq ans, à compter du 14 juin 2019.

Art. 2. – La SAS SANEF 107.7 est autorisée à utiliser la fréquence mentionnée en annexe, conformément à la convention et aux annexes de la présente décision.

Art. 3. – 1° Sur demande expresse du Conseil supérieur de l'audiovisuel, le titulaire de la présente autorisation est tenu de lui communiquer dans un délai d'un mois après la réception de la demande les informations suivantes, dont il atteste l'exactitude :

- le descriptif effectif technique de l'installation (type et puissance nominale de l'émetteur, système d'antennes...);
- la mesure de l'excursion de fréquence effective (pourcentage statistique du dépassement de 75 kHz sur une durée minimale de 15 min).

2° Si le conseil constate la méconnaissance des conditions techniques au vu desquelles la présente autorisation est délivrée, le titulaire est tenu de faire procéder, par un organisme agréé, à une vérification de la conformité de son installation aux prescriptions figurant dans l'annexe technique de l'autorisation. Il transmet au conseil les résultats de cette vérification.

Art. 4. – Le titulaire de la présente autorisation s'engage à respecter la décision n° 87-23 du 6 mars 1987 de la Commission nationale de la communication et des libertés, modifiée par la décision n° 90-829 du 7 décembre 1990 du Conseil supérieur de l'audiovisuel, définissant les conditions techniques d'usage des fréquences pour la diffusion de signaux de radiodiffusion sonore en modulation de fréquence.

Art. 5. – Toute utilisation d'une sous-porteuse doit être autorisée par le Conseil supérieur de l'audiovisuel.

Art. 6. – La présente décision sera notifiée à la SAS SANEF 107.7 et publiée au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 19 décembre 2018.

Pour le Conseil supérieur de l'audiovisuel :
Le président,
 O. SCHRAMECK

ANNEXE I (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Barastre.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Aire de repos – A2-01/Barastre – PR 6, Barastre (62).

Altitude du site (NGF) : 122 mètres.

Hauteur d'antenne : 15 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	9	90	6	180	22	270	29
10	6	100	9	190	29	280	22
20	4	110	12	200	30	290	24
30	2	120	17	210	30	300	19
40	1	130	18	220	30	310	19
50	0	140	20	230	28	320	20
60	1	150	19	240	30	330	18
70	2	160	19	250	30	340	17
80	4	170	24	260	30	350	12

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE II (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Havrincourt.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Aire de service – A2-02/Havrincourt, Havrincourt (62).

Altitude du site (NGF) : 99 mètres.

Hauteur d'antenne : 10 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	29	90	22	180	6	270	9
10	30	100	24	190	4	280	12
20	30	110	19	200	2	290	17
30	30	120	19	210	1	300	18
40	28	130	20	220	0	310	20
50	30	140	18	230	1	320	19
60	30	150	17	240	2	330	19
70	30	160	12	250	4	340	24

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
80	29	170	9	260	6	350	22

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE III (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Hordain.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Péage – A2-03/Hordain – PR 37, Thun-l'Evêque (59).

Altitude du site (NGF) : 69 mètres.

Hauteur d'antenne : 24 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	4	90	12	180	9	270	6
10	2	100	15	190	6	280	9
20	1	110	17	200	4	290	11
30	0	120	16	210	2	300	15
40	1	130	16	220	1	310	15
50	2	140	16	230	0	320	15
60	4	150	17	240	1	330	11
70	6	160	15	250	2	340	9
80	9	170	12	260	4	350	6

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE IV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Au-Dessus des Goulots.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-15/Au-Dessus des Goulots PR 194, Tilloy-et-Bellay (51).

Altitude du site (NGF) : 191 mètres.

Hauteur d'antenne : 25 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	19	90	30	180	18	270	1
10	19	100	30	190	17	280	2
20	24	110	30	200	12	290	4
30	22	120	29	210	9	300	6
40	29	130	22	220	6	310	9
50	30	140	24	230	4	320	12
60	30	150	19	240	2	330	17

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
70	30	160	19	250	1	340	18
80	28	170	20	260	0	350	20

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE V (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Barussel.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-03, Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux (77).

Altitude du site (NGF) : 161 mètres.

Hauteur d'antenne : 39 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	6	90	9	180	29	270	22
10	4	100	12	190	30	280	24
20	2	110	17	200	30	290	19
30	1	120	18	210	30	300	19
40	0	130	20	220	28	310	20
50	1	140	19	230	30	320	18
60	2	150	19	240	30	330	17
70	4	160	24	250	30	340	12
80	6	170	22	260	29	350	9

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE VI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Beville.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-31/Beville PR 334, Glatigny (57).

Altitude du site (NGF) : 274 mètres.

Hauteur d'antenne : 15 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	0	180	20	270	28
10	18	100	1	190	19	280	30
20	17	110	2	200	19	290	30
30	12	120	4	210	24	300	30
40	9	130	6	220	22	310	29
50	6	140	9	230	29	320	22

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
60	4	150	12	240	30	330	24
70	2	160	17	250	30	340	19
80	1	170	18	260	30	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE VII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Bois de la Ferme Issonge.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-05/Bois de la Ferme Issonge, Marigny-en-Orxois (02).

Altitude du site (NGF) : 207 mètres.

Hauteur d'antenne : 30 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	12	90	4	180	24	270	30
10	9	100	6	190	22	280	29
20	6	110	9	200	29	290	22
30	4	120	12	210	30	300	24
40	2	130	17	220	30	310	19
50	1	140	18	230	30	320	19
60	0	150	20	240	28	330	20
70	1	160	19	250	30	340	18
80	2	170	19	260	30	350	17

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE VIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Bois de la Ronce.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-23/Bois de la Ronce, Parfondrupt (55).

Altitude du site (NGF) : 213 mètres.

Hauteur d'antenne : 25 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	19	90	30	180	17	270	2
10	24	100	30	190	12	280	4
20	22	110	29	200	9	290	6
30	29	120	22	210	6	300	9
40	30	130	24	220	4	310	12

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
50	30	140	19	230	2	320	17
60	30	150	19	240	1	330	18
70	28	160	20	250	0	340	20
80	30	170	18	260	1	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE IX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Bois du Chêne Clair.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-24/Bois du Chêne Clair PR 284, Jeandelize (54).

Altitude du site (NGF) : 206 mètres.

Hauteur d'antenne : 40 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	24	90	30	180	12	270	4
10	22	100	29	190	9	280	6
20	29	110	22	200	6	290	9
30	30	120	24	210	4	300	12
40	30	130	19	220	2	310	17
50	30	140	19	230	1	320	18
60	28	150	20	240	0	330	20
70	30	160	18	250	1	340	19
80	30	170	17	260	2	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE X (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Brouck.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-32/Brouck PR 348, Marange-Zondrange (57).

Altitude du site (NGF) : 325 mètres.

Hauteur d'antenne : 33 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	0	180	20	270	28
10	18	100	1	190	19	280	30
20	17	110	2	200	19	290	30
30	12	120	4	210	24	300	30

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
40	9	130	6	220	22	310	29
50	6	140	9	230	29	320	22
60	4	150	12	240	30	330	24
70	2	160	17	250	30	340	19
80	1	170	18	260	30	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Champ le Prêtre.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-19/Champs le Prêtre PR236, Ville-sur-Cousances (55).

Altitude du site (NGF) : 274 mètres.

Hauteur d'antenne : 33 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	28	180	20	270	0
10	19	100	30	190	18	280	1
20	19	110	30	200	17	290	2
30	24	120	30	210	12	300	4
40	22	130	29	220	9	310	6
50	29	140	22	230	6	320	9
60	30	150	24	240	4	330	12
70	30	160	19	250	2	340	17
80	30	170	19	260	1	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Château-Thierry.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-06/Château-Thierry, Bézu-Saint-Germain (02).

Altitude du site (NGF) : 188 mètres.

Hauteur d'antenne : 27 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	17	90	2	180	19	270	30
10	12	100	4	190	24	280	30
20	9	110	6	200	22	290	29

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
30	6	120	9	210	29	300	22
40	4	130	12	220	30	310	24
50	2	140	17	230	30	320	19
60	1	150	18	240	30	330	19
70	0	160	20	250	28	340	20
80	1	170	19	260	30	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Coutevroult.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-02/Coutevroult, Coutevroult (77).

Altitude du site (NGF) : 139 mètres.

Hauteur d'antenne : 29 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	9	90	6	180	22	270	29
10	6	100	9	190	29	280	22
20	4	110	12	200	30	290	24
30	2	120	17	210	30	300	19
40	1	130	18	220	30	310	19
50	0	140	20	230	28	320	20
60	1	150	19	240	30	330	18
70	2	160	19	250	30	340	17
80	4	170	24	260	30	350	12

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XIV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Dex Metz.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-30/Dex Metz PR 326, Metz (57).

Altitude du site (NGF) : 205 mètres.

Hauteur d'antenne : 23 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	15	90	1	180	15	270	2
10	16	100	2	190	11	280	4

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
20	12	110	4	200	9	290	6
30	9	120	6	210	6	300	9
40	6	130	9	220	4	310	12
50	4	140	11	230	2	320	16
60	2	150	15	240	1	330	15
70	1	160	15	250	0	340	16
80	0	170	15	260	1	350	16

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Farébersviller.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-35/Farébersviller PR 374.7, Farébersviller (57).

Altitude du site (NGF) : 288 mètres.

Hauteur d'antenne : 32 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	22	90	6	180	9	270	29
10	24	100	4	190	12	280	30
20	19	110	2	200	17	290	30
30	19	120	1	210	18	300	30
40	20	130	0	220	20	310	28
50	18	140	1	230	19	320	30
60	17	150	2	240	19	330	30
70	12	160	4	250	24	340	30
80	9	170	6	260	22	350	29

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XVI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Gottesheim.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-42/Gottesheim PR 447, Gottesheim (67).

Altitude du site (NGF) : 208 mètres.

Hauteur d'antenne : 22 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	0	180	20	270	28
10	18	100	1	190	19	280	30
20	17	110	2	200	19	290	30
30	12	120	4	210	24	300	30
40	9	130	6	220	22	310	29
50	6	140	9	230	29	320	22
60	4	150	12	240	30	330	24
70	2	160	17	250	30	340	19
80	1	170	18	260	30	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XVII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Grundviller.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-36/Grundviller PR 387, Grundviller (57).

Altitude du site (NGF) : 265 mètres.

Hauteur d'antenne : 30 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.): 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	22	90	6	180	9	270	29
10	24	100	4	190	12	280	30
20	19	110	2	200	17	290	30
30	19	120	1	210	18	300	30
40	20	130	0	220	20	310	28
50	18	140	1	230	19	320	30
60	17	150	2	240	19	330	30
70	12	160	4	250	24	340	30
80	9	170	6	260	22	350	29

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XVIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Hombourgerwald.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-34/Hombourgerwald PR 366, Hombourg-Haut (57).

Altitude du site (NGF) : 289 mètres.

Hauteur d'antenne : 32 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.): 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	19	90	1	180	18	270	30
10	20	100	0	190	20	280	28
20	18	110	1	200	19	290	30
30	17	120	2	210	19	300	30
40	12	130	4	220	24	310	30
50	9	140	6	230	22	320	29
60	6	150	9	240	29	330	22
70	4	160	12	250	30	340	24
80	2	170	17	260	30	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XIX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Jarny.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-25/Jarny PR 293, Hatrize (54).

Altitude du site (NGF) : 204 mètres.

Hauteur d'antenne : 54 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	19	90	30	180	18	270	1
10	19	100	30	190	17	280	2
20	24	110	30	200	12	290	4
30	22	120	29	210	9	300	6
40	29	130	22	220	6	310	9
50	30	140	24	230	4	320	12
60	30	150	19	240	2	330	17
70	30	160	19	250	1	340	18
80	28	170	20	260	0	350	20

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Keskastel.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-37/Keskastel sud PR 400, Keskastel (67).

Altitude du site (NGF) : 247 mètres.

Hauteur d'antenne : 30 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	29	90	9	180	6	270	22
10	22	100	6	190	9	280	29
20	24	110	4	200	12	290	30
30	19	120	2	210	17	300	30
40	19	130	1	220	18	310	30
50	20	140	0	230	20	320	28
60	18	150	1	240	19	330	30
70	17	160	2	250	19	340	30
80	12	170	4	260	24	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : La Crouée.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-29/La Crouée PR 320, Charly-Oradour (57).

Altitude du site (NGF) : 190 mètres.

Hauteur d'antenne : 22 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	28	90	20	180	0	270	20
10	30	100	18	190	1	280	19
20	30	110	17	200	2	290	19
30	30	120	12	210	4	300	24
40	29	130	9	220	6	310	22
50	22	140	6	230	9	320	29
60	24	150	4	240	12	330	30
70	19	160	2	250	17	340	30
80	19	170	1	260	18	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXII (*)

Nom du service1 : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : La Ferme des Maigneux.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-16/Ferme des Maigneux PR 203, Valmy (51).

Altitude du site (NGF) : 182 mètres.

Hauteur d'antenne : 32 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	19	90	30	180	18	270	1
10	19	100	30	190	17	280	2
20	24	110	30	200	12	290	4
30	22	120	29	210	9	300	6
40	29	130	22	220	6	310	9
50	30	140	24	230	4	320	12
60	30	150	19	240	2	330	17
70	30	160	19	250	1	340	18
80	28	170	20	260	0	350	20

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : La Haute Chevauchée.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-17/La Haute Chevauchée, Sainte-Menehould (51).

Altitude du site (NGF) : 248 mètres.

Hauteur d'antenne : 47 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	19	90	30	180	18	270	1
10	19	100	30	190	17	280	2
20	24	110	30	200	12	290	4
30	22	120	29	210	9	300	6
40	29	130	22	220	6	310	9
50	30	140	24	230	4	320	12
60	30	150	19	240	2	330	17
70	30	160	19	250	1	340	18
80	28	170	20	260	0	350	20

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXIV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : La Redoute.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-22/La Redoute PR 263, Haudiomont (55).

Altitude du site (NGF) : 355 mètres.

Hauteur d'antenne : 45 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	19	90	30	180	18	270	1
10	19	100	30	190	17	280	2
20	24	110	30	200	12	290	4
30	22	120	29	210	9	300	6
40	29	130	22	220	6	310	9
50	30	140	24	230	4	320	12
60	30	150	19	240	2	330	17
70	30	160	19	250	1	340	18
80	28	170	20	260	0	350	20

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : La Veuve Sud.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-13/La Veuve Sud, La Veuve (51).

Altitude du site (NGF) : 110 mètres.

Hauteur d'antenne : 15 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	11	90	1	180	17	270	4
10	15	100	0	190	16	280	2
20	15	110	1	200	16	290	1
30	15	120	2	210	16	300	0
40	11	130	4	220	17	310	1
50	9	140	6	230	15	320	2
60	6	150	9	240	12	330	4
70	4	160	12	250	9	340	6
80	2	170	15	260	6	350	9

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXVI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Le Bois des Maries.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-18/Le Bois des Maries, Clermont-en-Argonne (55).

Altitude du site (NGF) : 261 mètres.

Hauteur d'antenne : 35 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	28	180	20	270	0
10	19	100	30	190	18	280	1
20	19	110	30	200	17	290	2
30	24	120	30	210	12	300	4
40	22	130	29	220	9	310	6
50	29	140	22	230	6	320	9
60	30	150	24	240	4	330	12
70	30	160	19	250	2	340	17
80	30	170	19	260	1	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XVII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Le Vert Halé.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-28/Le Vert Halé PR 310, Marange-Silvange (57).

Altitude du site (NGF) : 218 mètres.

Hauteur d'antenne : 33 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	17	90	1	180	9	270	6
10	19	100	0	190	6	280	9
20	17	110	1	200	4	290	12
30	16	120	2	210	2	300	16
40	12	130	4	220	1	310	17
50	9	140	6	230	0	320	19
60	6	150	9	240	1	330	17
70	4	160	11	250	2	340	18
80	2	170	11	260	4	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XVIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Les Courbes II.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-10/Les Courbes II, Méry-Prémecy (51).

Altitude du site (NGF) : 205 mètres.

Hauteur d'antenne : 45 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	0	180	20	270	28
10	18	100	1	190	19	280	30
20	17	110	2	200	19	290	30
30	12	120	4	210	24	300	30
40	9	130	6	220	22	310	29
50	6	140	9	230	29	320	22
60	4	150	12	240	30	330	24
70	2	160	17	250	30	340	19
80	1	170	18	260	30	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXIX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Les Grands Savarts.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-07/Les Grands Savarts, Épièds (02).

Altitude du site (NGF) : 222 mètres.

Hauteur d'antenne : 32 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	17	90	2	180	19	270	30
10	12	100	4	190	24	280	30
20	9	110	6	200	22	290	29
30	6	120	9	210	29	300	22
40	4	130	12	220	30	310	24
50	2	140	17	230	30	320	19
60	1	150	18	240	30	330	19
70	0	160	20	250	28	340	20
80	1	170	19	260	30	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Les Terres d'Heurtebise.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-08/Les Terres d'Heurtebise, Sainte-Gemme (51).

Altitude du site (NGF) : 220 mètres.

Hauteur d'antenne : 37 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	12	90	4	180	24	270	30
10	9	100	6	190	22	280	29
20	6	110	9	200	29	290	22
30	4	120	12	210	30	300	24
40	2	130	17	220	30	310	19
50	1	140	18	230	30	320	19
60	0	150	20	240	28	330	20
70	1	160	19	250	30	340	18
80	2	170	19	260	30	350	17

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXXI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Lhéry.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-09/Lhéry, Lhéry (51).

Altitude du site (NGF) : 187 mètres.

Hauteur d'antenne : 20 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	12	90	4	180	24	270	30
10	9	100	6	190	22	280	29
20	6	110	9	200	29	290	22
30	4	120	12	210	30	300	24
40	2	130	17	220	30	310	19
50	1	140	18	230	30	320	19
60	0	150	20	240	28	330	20
70	1	160	19	250	30	340	18
80	2	170	19	260	30	350	17

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXXII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Montreuil-aux-Lions.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-04/Péage Montreuil-aux-Lions, Sainte-Aulde (77).

Altitude du site (NGF) : 179 mètres.

Hauteur d'antenne : 40 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	6	90	9	180	29	270	22
10	4	100	12	190	30	280	24
20	2	110	17	200	30	290	19
30	1	120	18	210	30	300	19
40	0	130	20	220	28	310	20
50	1	140	19	230	30	320	18
60	2	150	19	240	30	330	17
70	4	160	24	250	30	340	12
80	6	170	22	260	29	350	9

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXXIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Preatteletzel.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-33/Preatteletzel PR 351, Zimming (57).

Altitude du site (NGF) : 380 mètres.

Hauteur d'antenne : 35 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	0	180	20	270	28
10	18	100	1	190	19	280	30
20	17	110	2	200	19	290	30
30	12	120	4	210	24	300	30
40	9	130	6	220	22	310	29
50	6	140	9	230	29	320	22
60	4	150	12	240	30	330	24
70	2	160	17	250	30	340	19
80	1	170	18	260	30	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXXIV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Reims Champagne Sud.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-12/Reims Champagne Sud PR 160, Les Petites-Loges (51).

Altitude du site (NGF) : 134 mètres.

Hauteur d'antenne : 19 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	17	180	2	270	19
10	30	100	12	190	4	280	24
20	29	110	9	200	6	290	22
30	22	120	6	210	9	300	29
40	24	130	4	220	12	310	30
50	19	140	2	230	17	320	30
60	19	150	1	240	18	330	30
70	20	160	0	250	20	340	28
80	18	170	1	260	19	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXXV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Rotlach.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-40/Rotlach PR 434, Eckartswiller (67).

Altitude du site (NGF) : 378 mètres.

Hauteur d'antenne : 20 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	0	180	20	270	28
10	18	100	1	190	19	280	30
20	17	110	2	200	19	290	30
30	12	120	4	210	24	300	30
40	9	130	6	220	22	310	29
50	6	140	9	230	29	320	22
60	4	150	12	240	30	330	24
70	2	160	17	250	30	340	19
80	1	170	18	260	30	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXXVI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Saint-Symphorien le Rozelier.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-21/Saint-Symphorien le Rozelier, Sommedieue (55).

Altitude du site (NGF) : 360 mètres.

Hauteur d'antenne : 41 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	19	90	30	180	18	270	1
10	19	100	30	190	17	280	2
20	24	110	30	200	12	290	4
30	22	120	29	210	9	300	6
40	29	130	22	220	6	310	9
50	30	140	24	230	4	320	12
60	30	150	19	240	2	330	17
70	30	160	19	250	1	340	18
80	28	170	20	260	0	350	20

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXXVII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Saint-Etienne-au-Temple.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-14/Saint-Etienne-au-Temple PR 179, Cuperly (51).

Altitude du site (NGF) : 142 mètres.

Hauteur d'antenne : 32 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	18	90	30	180	19	270	1
10	20	100	28	190	20	280	0
20	19	110	30	200	18	290	1
30	19	120	30	210	17	300	2
40	24	130	30	220	12	310	4
50	22	140	29	230	9	320	6
60	29	150	22	240	6	330	9
70	30	160	24	250	4	340	12
80	30	170	19	260	2	350	17

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXXVIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Saint-Privat II.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-27/Saint-Privat II, 7 PR 305, Norroy-le-Veneur (57).

Altitude du site (NGF) : 324 mètres.

Hauteur d'antenne : 30 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	18	90	30	180	19	270	1
10	20	100	28	190	20	280	0
20	19	110	30	200	18	290	1
30	19	120	30	210	17	300	2
40	24	130	30	220	12	310	4
50	22	140	29	230	9	320	6
60	29	150	22	240	6	330	9
70	30	160	24	250	4	340	12
80	30	170	19	260	2	350	17

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XXXIX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Sainte-Marie-aux-Chênes.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-26/Sainte- Marie Nord et Sud PR 299, Budling (57).

Altitude du site (NGF) : 240 mètres.

Hauteur d'antenne : 47 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	28	180	20	270	0
10	19	100	30	190	18	280	1
20	19	110	30	200	17	290	2
30	24	120	30	210	12	300	4
40	22	130	29	220	9	310	6
50	29	140	22	230	6	320	9
60	30	150	24	240	4	330	12
70	30	160	19	250	2	340	17
80	30	170	19	260	1	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XL (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Sarre-Union.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-38/Sarre-Union PR 408, Burbach (67).

Altitude du site (NGF) : 329 mètres.

Hauteur d'antenne : 42 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	28	90	20	180	0	270	20
10	30	100	18	190	1	280	19
20	30	110	17	200	2	290	19
30	30	120	12	210	4	300	24
40	29	130	9	220	6	310	22
50	22	140	6	230	9	320	29
60	24	150	4	240	12	330	30
70	19	160	2	250	17	340	30
80	19	170	1	260	18	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XLI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Schalbach.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-39/Schalbach PR 419, Schalbach (57).

Altitude du site (NGF) : 328 mètres.

Hauteur d'antenne : 20 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	22	90	6	180	9	270	29
10	24	100	4	190	12	280	30
20	19	110	2	200	17	290	30
30	19	120	1	210	18	300	30
40	20	130	0	220	20	310	28
50	18	140	1	230	19	320	30
60	17	150	2	240	19	330	30
70	12	160	4	250	24	340	30
80	9	170	6	260	22	350	29

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XLII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Shwindratzheim.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-43/Schwindratzheim, Schwindratzheim (67).

Altitude du site (NGF) : 206 mètres.

Hauteur d'antenne : 24 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	17	180	2	270	19
10	30	100	12	190	4	280	24
20	29	110	9	200	6	290	22
30	22	120	6	210	9	300	29
40	24	130	4	220	12	310	30
50	19	140	2	230	17	320	30
60	19	150	1	240	18	330	30
70	20	160	0	250	20	340	28
80	18	170	1	260	19	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XLIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Taissy.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-11/Taissy PR144, Taissy (51).

Altitude du site (NGF) : 87 mètres.

Hauteur d'antenne : 22 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	24	90	4	180	12	270	30
10	19	100	2	190	17	280	30
20	19	110	1	200	18	290	30
30	20	120	0	210	20	300	28
40	18	130	1	220	19	310	30
50	17	140	2	230	19	320	30
60	12	150	4	240	24	330	30
70	9	160	6	250	22	340	29
80	6	170	9	260	29	350	22

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XLIV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Val Maubuée.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-01/Val Maubuée, Noisiel (77).

Altitude du site (NGF) : 108 mètres.

Hauteur d'antenne : 23 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	0	180	20	270	28
10	18	100	1	190	19	280	30
20	17	110	2	200	19	290	30
30	12	120	4	210	24	300	30
40	9	130	6	220	22	310	29
50	6	140	9	230	29	320	22
60	4	150	12	240	30	330	24
70	2	160	17	250	30	340	19
80	1	170	18	260	30	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XLV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Villa Sainte Barbe.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-41/Villa Sainte Barbe PR 436, Eckartswiller (67).

Altitude du site (NGF) : 255 mètres.

Hauteur d'antenne : 20 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	17	90	2	180	19	270	30
10	12	100	4	190	24	280	30
20	9	110	6	200	22	290	29
30	6	120	9	210	29	300	22
40	4	130	12	220	30	310	24
50	2	140	17	230	30	320	19
60	1	150	18	240	30	330	19
70	0	160	20	250	28	340	20
80	1	170	19	260	30	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XLVI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Voie Sacrée.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A4-20/Voie Sacrée PR243, Les Souhesmes-Rampont (55).

Altitude du site (NGF) : 288 mètres.

Hauteur d'antenne : 40 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	28	180	20	270	0
10	19	100	30	190	18	280	1
20	19	110	30	200	17	290	2
30	24	120	30	210	12	300	4
40	22	130	29	220	9	310	6
50	29	140	22	230	6	320	9
60	30	150	24	240	4	330	12
70	30	160	19	250	2	340	17
80	30	170	19	260	1	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XLVII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Amblainville.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : La Charbonniere, A16-02/Amblainville, PR 42, Amblainville (60).

Altitude du site (NGF) : 100 mètres.

Hauteur d'antenne : 40 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	9	90	29	180	22	270	6
10	12	100	30	190	24	280	4
20	17	110	30	200	19	290	2
30	18	120	30	210	19	300	1
40	20	130	28	220	20	310	0
50	19	140	30	230	18	320	1
60	19	150	30	240	17	330	2
70	24	160	30	250	12	340	4
80	22	170	29	260	9	350	6

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XLVIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Argœuves.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Péage, A16-11/Amiens Nord, PR 131, Argœuves (80).

Altitude du site (NGF) : 48 mètres.

Hauteur d'antenne : 50 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	19	180	1	270	18
10	28	100	20	190	0	280	20
20	30	110	18	200	1	290	19
30	30	120	17	210	2	300	19
40	30	130	12	220	4	310	24
50	29	140	9	230	6	320	22
60	22	150	6	240	9	330	29
70	24	160	4	250	12	340	30
80	19	170	2	260	17	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XLIX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Beauvais Sud.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Péage, A16-04/Beauvais Sud, PR 68, Allonne (60).

Altitude du site (NGF) : 89 mètres.

Hauteur d'antenne : 40 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	19	180	1	270	18
10	28	100	20	190	0	280	20
20	30	110	18	200	1	290	19
30	30	120	17	210	2	300	19
40	30	130	12	220	4	310	24
50	29	140	9	230	6	320	22
60	22	150	6	240	9	330	29
70	24	160	4	250	12	340	30
80	19	170	2	260	17	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE L (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Bois de Sentelier.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A16-13/Bois de Sentelier, PR 150, L'Étoile (80).

Altitude du site (NGF) : 106 mètres.

Hauteur d'antenne : 50 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	0	180	20	270	28
10	18	100	1	190	19	280	30
20	17	110	2	200	19	290	30
30	12	120	4	210	24	300	30
40	9	130	6	220	22	310	29
50	6	140	9	230	29	320	22
60	4	150	12	240	30	330	24
70	2	160	17	250	30	340	19
80	1	170	18	260	30	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Bonlier.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Chemin de la Tache, A16-05/Bonlier, PR 77, Bonlier (60).

Altitude du site (NGF) : 110 mètres.

Hauteur d'antenne : 24 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	28	90	20	180	0	270	20
10	30	100	18	190	1	280	19
20	30	110	17	200	2	290	19
30	30	120	12	210	4	300	24
40	29	130	9	220	6	310	22
50	22	140	6	230	9	320	29
60	24	150	4	240	12	330	30
70	19	160	2	250	17	340	30
80	19	170	1	260	18	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : BPV Amiens Sud.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Péage, A16-10/BPV Amiens Sud, PR 123, Saleux (80).

Altitude du site (NGF) : 57 mètres.

Hauteur d'antenne : 40 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	28	90	20	180	0	270	20
10	30	100	18	190	1	280	19
20	30	110	17	200	2	290	19
30	30	120	12	210	4	300	24
40	29	130	9	220	6	310	22
50	22	140	6	230	9	320	29
60	24	150	4	240	12	330	30
70	19	160	2	250	17	340	30
80	19	170	1	260	18	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Chambly.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Les Glaises-A16-01/Chambly – PR 34, Chambly (60).

Altitude du site (NGF) : 55 mètres.

Hauteur d'antenne : 30 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	6	90	22	180	29	270	9
10	9	100	29	190	22	280	6
20	12	110	30	200	24	290	4
30	17	120	30	210	19	300	2
40	18	130	30	220	19	310	1
50	20	140	28	230	20	320	0
60	19	150	30	240	18	330	1
70	19	160	30	250	17	340	2
80	24	170	30	260	12	350	4

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LIV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Chemin Croissy.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Les Morillons, A16-08/Chemin Croissy, PR 102, Bonneuil-les-Eaux (60).

Altitude du site (NGF) : 167 mètres.

Hauteur d'antenne : 24 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	19	180	1	270	18
10	28	100	20	190	0	280	20
20	30	110	18	200	1	290	19
30	30	120	17	210	2	300	19
40	30	130	12	220	4	310	24
50	29	140	9	230	6	320	22
60	22	150	6	240	9	330	29
70	24	160	4	250	12	340	30
80	19	170	2	260	17	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Côte Picarde.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A16-16/Côte Picarde, PR 189, Forest-Montiers (80).

Altitude du site (NGF) : 31 mètres.

Hauteur d'antenne : 40 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	22	90	6	180	9	270	29
10	24	100	4	190	12	280	30
20	19	110	2	200	17	290	30
30	19	120	1	210	18	300	30
40	20	130	0	220	20	310	28
50	18	140	1	230	19	320	30
60	17	150	2	240	19	330	30
70	12	160	4	250	24	340	30
80	9	170	6	260	22	350	29

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LVI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Falaises.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Aires de Repos des Falaises de Widehem, A16-18/Falaises, PR 227, Widehem (62).

Altitude du site (NGF) : 167 mètres.

Hauteur d'antenne : 35 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	24	90	4	180	12	270	30
10	19	100	2	190	17	280	30
20	19	110	1	200	18	290	30
30	20	120	0	210	20	300	28
40	18	130	1	220	19	310	30
50	17	140	2	230	19	320	30
60	12	150	4	240	24	330	30
70	9	160	6	250	22	340	29
80	6	170	9	260	29	350	22

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LVII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Grands-Laviers.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Péage, A16-15/Abbeville Nord, PR 174, Abbeville (80).

Altitude du site (NGF) : 57 mètres.

Hauteur d'antenne : 40 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	22	90	6	180	9	270	29
10	24	100	4	190	12	280	30
20	19	110	2	200	17	290	30
30	19	120	1	210	18	300	30
40	20	130	0	220	20	310	28
50	18	140	1	230	19	320	30
60	17	150	2	240	19	330	30
70	12	160	4	250	24	340	30
80	9	170	6	260	22	350	29

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LVIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Hardivilliers.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Champ du Moulin, A16-07/Hardivilliers, PR 92, Hardivilliers (60).

Altitude du site (NGF) : 182 mètres.

Hauteur d'antenne : 40 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	17	180	2	270	19
10	30	100	12	190	4	280	24
20	29	110	9	200	6	290	22
30	22	120	6	210	9	300	29
40	24	130	4	220	12	310	30
50	19	140	2	230	17	320	30
60	19	150	1	240	18	330	30
70	20	160	0	250	20	340	28
80	18	170	1	260	19	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LIX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Haut Clocher.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A16-14/Haut-Clocher (La Hetroye), PR 158, Ailly-le-Haut-Clocher (80).

Altitude du site (NGF) : 97 mètres.

Hauteur d'antenne : 18 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	22	90	6	180	9	270	29
10	24	100	4	190	12	280	30
20	19	110	2	200	17	290	30
30	19	120	1	210	18	300	30
40	20	130	0	220	20	310	28
50	18	140	1	230	19	320	30
60	17	150	2	240	19	330	30
70	12	160	4	250	24	340	30
80	9	170	6	260	22	350	29

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Herquelingue.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A16-19/Herquelingue, Saint-Léonard (62).

Altitude du site (NGF) : 101 mètres.

Hauteur d'antenne : 11 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	18	180	1	270	19
10	30	100	17	190	2	280	19
20	30	110	12	200	4	290	24
30	29	120	9	210	6	300	22
40	22	130	6	220	9	310	29
50	24	140	4	230	12	320	30
60	19	150	2	240	17	330	30
70	19	160	1	250	18	340	30
80	20	170	0	260	20	350	28

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Les Vingt Mines.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Les Vingt Mines, A16-06/Les Vingt Mines, PR 87, Noirémont (60).

Altitude du site (NGF) : 162 mètres.

Hauteur d'antenne : 24 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	17	180	2	270	19
10	30	100	12	190	4	280	24
20	29	110	9	200	6	290	22
30	22	120	6	210	9	300	29
40	24	130	4	220	12	310	30
50	19	140	2	230	17	320	30
60	19	150	1	240	18	330	30
70	20	160	0	250	20	340	28
80	18	170	1	260	19	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Lœuilly.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Terre du General, A16-09/Lœuilly, PR 111, Lœuilly (80).

Altitude du site (NGF) : 142 mètres.

Hauteur d'antenne : 30 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	17	180	2	270	19
10	30	100	12	190	4	280	24
20	29	110	9	200	6	290	22
30	22	120	6	210	9	300	29
40	24	130	4	220	12	310	30
50	19	140	2	230	17	320	30
60	19	150	1	240	18	330	30
70	20	160	0	250	20	340	28
80	18	170	1	260	19	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Lormaison.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Le Cheminet, A16-03/Lormaison – PR 49, Lormaison (60).

Altitude du site (NGF) : 112 mètres.

Hauteur d'antenne : 30 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	0	90	20	180	28	270	20
10	1	100	19	190	30	280	18
20	2	110	19	200	30	290	17
30	4	120	24	210	30	300	12
40	6	130	22	220	29	310	9
50	9	140	29	230	22	320	6
60	12	150	30	240	24	330	4
70	17	160	30	250	19	340	2
80	18	170	30	260	19	350	1

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXIV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Mont Lambert.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A16-20/Mont Lambert, PR 245, Saint-Martin-Boulogne (62).

Altitude du site (NGF) : 97 mètres.

Hauteur d'antenne : 24 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	19	180	2	270	17
10	30	100	19	190	1	280	18
20	28	110	20	200	0	290	20
30	30	120	18	210	1	300	19
40	30	130	17	220	2	310	19
50	30	140	12	230	4	320	24
60	29	150	9	240	6	330	22
70	22	160	6	250	9	340	29
80	24	170	4	260	12	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Vignacourt.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Aire de Repos, A16-12/Vignacourt, PR 139, Vignacourt (80).

Altitude du site (NGF) : 110 mètres.

Hauteur d'antenne : 18 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	17	90	2	180	19	270	30
10	12	100	4	190	24	280	30
20	9	110	6	200	22	290	29
30	6	120	9	210	29	300	22
40	4	130	12	220	30	310	24
50	2	140	17	230	30	320	19
60	1	150	18	240	30	330	19
70	0	160	20	250	28	340	20
80	1	170	19	260	30	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXVI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Wallybeaucamp -Berck.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Péage, A16-17/Wallybeaucamp -Berck, PR 208, Airon-Saint-Vaast (62).

Altitude du site (NGF) : 42 mètres.

Hauteur d'antenne : 40 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	19	180	1	270	18
10	28	100	20	190	0	280	20
20	30	110	18	200	1	290	19
30	30	120	17	210	2	300	19
40	30	130	12	220	4	310	24
50	29	140	9	230	6	320	22
60	22	150	6	240	9	330	29
70	24	160	4	250	12	340	30
80	19	170	2	260	17	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXVII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Bonnettes.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Bonnette, A26S-01/bonnettes, PR 111, Hamblain-les-Prés (62).

Altitude du site (NGF) : 67 mètres.

Hauteur d'antenne : 23 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	22	90	6	180	9	270	29
10	24	100	4	190	12	280	30
20	19	110	2	200	17	290	30
30	19	120	1	210	18	300	30
40	20	130	0	220	20	310	28
50	18	140	1	230	19	320	30
60	17	150	2	240	19	330	30
70	12	160	4	250	24	340	30
80	9	170	6	260	22	350	29

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXVIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Bourlon.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Bois de Bourlon, A26S-03/bourlon , PR 130, Bourlon (62).

Altitude du site (NGF) : 104 mètres.

Hauteur d'antenne : 43 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	18	180	1	270	19
10	30	100	17	190	2	280	19
20	30	110	12	200	4	290	24
30	29	120	9	210	6	300	22
40	22	130	6	220	9	310	29
50	24	140	4	230	12	320	30
60	19	150	2	240	17	330	30
70	19	160	1	250	18	340	30
80	20	170	0	260	20	350	28

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXIX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Brissy.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A26S-08/Brissy, PR 184, Brissy-Hamégicourt (02).

Altitude du site (NGF) : 103 mètres.

Hauteur d'antenne : 24 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	12	180	4	270	24
10	29	100	9	190	6	280	22
20	22	110	6	200	9	290	29
30	24	120	4	210	12	300	30
40	19	130	2	220	17	310	30
50	19	140	1	230	18	320	30
60	20	150	0	240	20	330	28
70	18	160	1	250	19	340	30
80	17	170	2	260	19	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Broyon (Saint Brice).

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Aire de Repos Sainte Brice, A26S-10/Broyon (Saint Brice), PR 199, Remies (02).

Altitude du site (NGF) : 70 mètres.

Hauteur d'antenne : 24 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	24	90	4	180	12	270	30
10	19	100	2	190	17	280	30
20	19	110	1	200	18	290	30
30	20	120	0	210	20	300	28
40	18	130	1	220	19	310	30
50	17	140	2	230	19	320	30
60	12	150	4	240	24	330	30
70	9	160	6	250	22	340	29
80	6	170	9	260	29	350	22

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Chambry (Laon).

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Péage, A26S-11/Chambry (ou Laon), PR 210, Chambry (02).

Altitude du site (NGF) : 79 mètres.

Hauteur d'antenne : 41 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	22	90	6	180	9	270	29
10	24	100	4	190	12	280	30
20	19	110	2	200	17	290	30
30	19	120	1	210	18	300	30
40	20	130	0	220	20	310	28
50	18	140	1	230	19	320	30
60	17	150	2	240	19	330	30
70	12	160	4	250	24	340	30
80	9	170	6	260	22	350	29

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Champ Roland.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Aire de Service, A26S-13/le Champ Roland, PR 239, Juvincourt-et-Damary (02).

Altitude du site (NGF) : 73 mètres.

Hauteur d'antenne : 24 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	2	90	15	180	2	270	15
10	4	100	12	190	4	280	12
20	6	110	9	200	6	290	9
30	9	120	6	210	9	300	6
40	12	130	4	220	12	310	4
50	15	140	2	230	15	320	2
60	15	150	1	240	15	330	1
70	17	160	0	250	17	340	0
80	15	170	1	260	15	350	1

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Courbes.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Péage, A26S-09/Courbes, PR 193, Courbes (02).

Altitude du site (NGF) : 80 mètres.

Hauteur d'antenne : 32 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	24	90	4	180	12	270	30
10	19	100	2	190	17	280	30
20	19	110	1	200	18	290	30
30	20	120	0	210	20	300	28
40	18	130	1	220	19	310	30
50	17	140	2	230	19	320	30
60	12	150	4	240	24	330	30
70	9	160	6	250	22	340	29
80	6	170	9	260	29	350	22

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXIV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Courcy.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Péage, A26S-14/Courcy, PR 254, Courcy (51).

Altitude du site (NGF) : 95 mètres.

Hauteur d'antenne : 24 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	1	90	19	180	30	270	18
10	2	100	19	190	30	280	17
20	4	110	24	200	30	290	12
30	6	120	22	210	29	300	9
40	9	130	29	220	22	310	6
50	12	140	30	230	24	320	4
60	17	150	30	240	19	330	2
70	18	160	30	250	19	340	1
80	20	170	28	260	20	350	0

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Les Grands Traquiers.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Aire des Grands Traquiers, A26S-15/Grands Traquiers, PR 303, Juvigny (51).

Altitude du site (NGF) : 87 mètres.

Hauteur d'antenne : 19 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	28	90	20	180	0	270	20
10	30	100	18	190	1	280	19
20	30	110	17	200	2	290	19
30	30	120	12	210	4	300	24
40	29	130	9	220	6	310	22
50	22	140	6	230	9	320	29
60	24	150	4	240	12	330	30
70	19	160	2	250	17	340	30
80	19	170	1	260	18	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXVI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Masnières.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Péage, A26S-04/Masnieres, PR 142, Gonnellieu (59).

Altitude du site (NGF) : 126 mètres.

Hauteur d'antenne : 27 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	29	90	9	180	6	270	22
10	22	100	6	190	9	280	29
20	24	110	4	200	12	290	30
30	19	120	2	210	17	300	30
40	19	130	1	220	18	310	30
50	20	140	0	230	20	320	28
60	18	150	1	240	19	330	30
70	17	160	2	250	19	340	30
80	12	170	4	260	24	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXVII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Mont Choisy.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Aire de repos de la Garenne, A26S-16/Mont Choisy, PR 315, Coolus (51).

Altitude du site (NGF) : 135 mètres.

Hauteur d'antenne : 23 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	28	90	20	180	0	270	20
10	30	100	18	190	1	280	19
20	30	110	17	200	2	290	19
30	30	120	12	210	4	300	24
40	29	130	9	220	6	310	22
50	22	140	6	230	9	320	29
60	24	150	4	240	12	330	30
70	19	160	2	250	17	340	30
80	19	170	1	260	18	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXVIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Pèlerins (Croisette).

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A26S-12/Pèlerins (Croisette), PR 219, Samoussy (02).

Altitude du site (NGF) : 75 mètres.

Hauteur d'antenne : 24 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	19	90	2	180	17	270	30
10	19	100	1	190	18	280	30
20	20	110	0	200	20	290	28
30	18	120	1	210	19	300	30
40	17	130	2	220	19	310	30
50	12	140	4	230	24	320	30
60	9	150	6	240	22	330	29
70	6	160	9	250	29	340	22
80	4	170	12	260	30	350	24

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXIX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Rumaucourt.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Aire de service, A26S-02/Rumaucourt, PR 122, Rumaucourt (62).

Altitude du site (NGF) : 56 mètres.

Hauteur d'antenne : 23 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	24	90	4	180	12	270	30
10	19	100	2	190	17	280	30
20	19	110	1	200	18	290	30
30	20	120	0	210	20	300	28
40	18	130	1	220	19	310	30
50	17	140	2	230	19	320	30
60	12	150	4	240	24	330	30
70	9	160	6	250	22	340	29
80	6	170	9	260	29	350	22

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Saint Quentin Nord.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A26S-06/Saint Quentin Nord, PR 167, Francilly-Selency (02).

Altitude du site (NGF) : 103 mètres.

Hauteur d'antenne : 23 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	16	90	2	180	15	270	0
10	16	100	1	190	15	280	1
20	16	110	0	200	15	290	2
30	17	120	1	210	11	300	4
40	15	130	2	220	9	310	6
50	12	140	4	230	6	320	9
60	9	150	6	240	4	330	12
70	6	160	9	250	2	340	15
80	4	170	11	260	1	350	17

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXXI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Saint Quentin Sud-Gauchy.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A26S-07/Saint Quentin Sud (Gauchy), PR 174, Gauchy (02).

Altitude du site (NGF) : 105 mètres.

Hauteur d'antenne : 35 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	30	90	12	180	4	270	24
10	29	100	9	190	6	280	22
20	22	110	6	200	9	290	29
30	24	120	4	210	12	300	30
40	19	130	2	220	17	310	30
50	19	140	1	230	18	320	30
60	20	150	0	240	20	330	28
70	18	160	1	250	19	340	30
80	17	170	2	260	19	350	30

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXXII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Villeret.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Villeret, A26S-05/Villeret, PR 156, Pontru (02).

Altitude du site (NGF) : 149 mètres.

Hauteur d'antenne : 12 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	22	90	6	180	9	270	29
10	24	100	4	190	12	280	30
20	19	110	2	200	17	290	30
30	19	120	1	210	18	300	30
40	20	130	0	220	20	310	28
50	18	140	1	230	19	320	30
60	17	150	2	240	19	330	30
70	12	160	4	250	24	340	30
80	9	170	6	260	22	350	29

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXXIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Amiens Sud (Dury).

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A29-06/Amiens Sud (Dury), PR 193, Dury (80).

Altitude du site (NGF) : 108 mètres.

Hauteur d'antenne : 11 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	17	90	2	180	19	270	30
10	12	100	4	190	24	280	30
20	9	110	6	200	22	290	29
30	6	120	9	210	29	300	22
40	4	130	12	220	30	310	24
50	2	140	17	230	30	320	19
60	1	150	18	240	30	330	19
70	0	160	20	250	28	340	20
80	1	170	19	260	30	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXXIV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Athies.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : Aire de repos – A29-10/Athies – PR 245, Athies (80).

Altitude du site (NGF) : 86 mètres.

Hauteur d'antenne : 18 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	18	90	4	180	11	270	0
10	16	100	2	190	14	280	1
20	16	110	1	200	14	290	2
30	18	120	0	210	11	300	4
40	16	130	1	220	9	310	6
50	16	140	2	230	6	320	10
60	12	150	4	240	4	330	12
70	9	160	6	250	2	340	16
80	6	170	9	260	1	350	16

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXXV (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Boves.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A29-07/Boves, PR 201, Boves (80).

Altitude du site (NGF) : 64 mètres.

Hauteur d'antenne : 12 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	0	180	20	270	28
10	18	100	1	190	19	280	30
20	17	110	2	200	19	290	30
30	12	120	4	210	24	300	30
40	9	130	6	220	22	310	29
50	6	140	9	230	29	320	22
60	4	150	12	240	30	330	24
70	2	160	17	250	30	340	19
80	1	170	18	260	30	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXXVI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Bresles Gauville.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A29-02/Les Bresles Gauville, PR 150, Gauville (80).

Altitude du site (NGF) : 200 mètres.

Hauteur d'antenne : 23 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	19	90	30	180	17	270	2
10	24	100	30	190	12	280	4
20	22	110	29	200	9	290	6
30	29	120	22	210	6	300	9
40	30	130	24	220	4	310	12
50	30	140	19	230	2	320	17
60	30	150	19	240	1	330	18
70	28	160	20	250	0	340	20
80	30	170	18	260	1	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXXVII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : La Clouterie.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A29_01/La Clouterie, PR 136, Ronchois (76).

Altitude du site (NGF) : 233 mètres.

Hauteur d'antenne : 44 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	28	180	20	270	0
10	19	100	30	190	18	280	1
20	19	110	30	200	17	290	2
30	24	120	30	210	12	300	4
40	22	130	29	220	9	310	6
50	29	140	22	230	6	320	9
60	30	150	24	240	4	330	12
70	30	160	19	250	2	340	17
80	30	170	19	260	1	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXXVIII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Molliens (Revelles).

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A29-04/Molliens (Revelles), PR 173, Revelles (80).

Altitude du site (NGF) : 129 mètres.

Hauteur d'antenne : 23 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	19	90	30	180	17	270	2
10	24	100	30	190	12	280	4
20	22	110	29	200	9	290	6
30	29	120	22	210	6	300	9
40	30	130	24	220	4	310	12
50	30	140	19	230	2	320	17
60	30	150	19	240	1	330	18
70	28	160	20	250	0	340	20
80	30	170	18	260	1	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE LXXXIX (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Poix De Picardie.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A29-03/Poix de Picardie, PR 165, Croixrault (80).

Altitude du site (NGF) : 179 mètres.

Hauteur d'antenne : 40 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	28	180	20	270	0
10	19	100	30	190	18	280	1
20	19	110	30	200	17	290	2
30	24	120	30	210	12	300	4
40	22	130	29	220	9	310	6
50	29	140	22	230	6	320	9
60	30	150	24	240	4	330	12
70	30	160	19	250	2	340	17
80	30	170	19	260	1	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XC (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Pont de Metz.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A29-05/Pont de Metz, PR 184, Pont-de-Metz (80).

Altitude du site (NGF) : 109 mètres.

Hauteur d'antenne : 30 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	19	90	9	180	6	270	2
10	20	100	6	190	8	280	4
20	20	110	4	200	8	290	6
30	19	120	2	210	6	300	9
40	19	130	1	220	4	310	12
50	19	140	0	230	2	320	16
60	17	150	1	240	1	330	17
70	16	160	2	250	0	340	19
80	12	170	4	260	1	350	19

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XCI (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Vauvillers.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : A29-09/Vauvillers – PR 224, Villers-Bretonneux (80).

Altitude du site (NGF) : 86 mètres.

Hauteur d'antenne : 18 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	28	180	20	270	0
10	19	100	30	190	18	280	1
20	19	110	30	200	17	290	2
30	24	120	30	210	12	300	4
40	22	130	29	220	9	310	6
50	29	140	22	230	6	320	9
60	30	150	24	240	4	330	12
70	30	160	19	250	2	340	17
80	30	170	19	260	1	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

ANNEXE XCII (*)

Nom du service : SANEF 107.7.

Identification de l'émetteur : Villers-Bretonneux.

Fréquence : 107,7 MHz.

Adresse du site : La Couture – A29-08/Villers-Bretonneux – PR 210, Villers-Bretonneux (80).

Altitude du site (NGF) : 97 mètres.

Hauteur d'antenne : 24 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 200 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	20	90	28	180	20	270	0
10	19	100	30	190	18	280	1
20	19	110	30	200	17	290	2
30	24	120	30	210	12	300	4
40	22	130	29	220	9	310	6
50	29	140	22	230	6	320	9
60	30	150	24	240	4	330	12
70	30	160	19	250	2	340	17
80	30	170	19	260	1	350	18

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale

(*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.