

Décision n° 2025-1361
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
en date du 3 juillet 2025
attribuant une autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques
à la société BOUYGUES TELECOM
pour un réseau ouvert au public du service fixe
sur le territoire national

La présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse ;

Vu la directive 2018/1972 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 établissant le code des communications électroniques européen ;

Vu le code des postes et des communications électroniques (ci-après CPCE), et notamment ses articles L. 36-7 (6°), L. 42-1 et R. 20-44-11 ;

Vu le décret n° 2002-775 du 3 mai 2002 pris en application du 12° de l'article L. 32 du code des postes et télécommunications et relatif aux valeurs limites d'exposition du public aux champs électromagnétiques émis par les équipements utilisés dans les réseaux de télécommunication ou par les installations radioélectriques ;

Vu le décret n° 2007-1531 du 24 octobre 2007 instituant une redevance destinée à couvrir les coûts exposés par l'État pour la gestion de fréquences radioélectriques ;

Vu le décret n° 2007-1532 du 24 octobre 2007 modifié relatif aux redevances d'utilisation des fréquences radioélectriques dues par les titulaires d'autorisations d'utilisation de fréquences délivrées par l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes ;

Vu l'arrêté du 24 octobre 2007 modifié portant application du décret n° 2007-1532 du 24 octobre 2007 relatif aux redevances d'utilisation des fréquences radioélectriques dues par les titulaires d'autorisations d'utilisation de fréquences délivrées par l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes ;

Vu l'arrêté du 4 mai 2021 modifié relatif au tableau national de répartition des bandes de fréquences ;

Vu la décision n° 2021-2185 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 7 décembre 2021 fixant les conditions d'utilisation des fréquences radioélectriques par les installations radioélectriques des liaisons point-à-point coordonnées du service fixe ;

Vu la décision n° 2024-2901 de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse en date du 23 décembre 2024 attribuant une autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques à la société BOUYGUES TELECOM pour un réseau ouvert au public du service fixe sur le territoire national métropolitain ;

Vu la décision du 19 février 2025 portant délégation de signature pour les actes se rapportant au fonctionnement de l'Autorité ou à l'exécution de ses décisions ;

Vu la demande par voie électronique de la société BOUYGUES TELECOM, reçue le 25 juin 2025 ;

Décide :

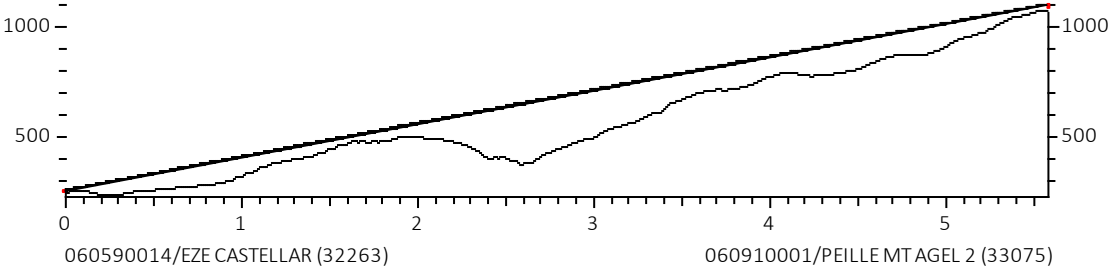
- Article 1.** La société BOUYGUES TELECOM est autorisée à utiliser des fréquences radioélectriques selon les conditions techniques précisées dans les annexes 1 à 52 à la présente décision.
- Article 2.** La présente autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques est attribuée pour une durée précisée dans les annexes à compter de la date de la présente décision.
- Article 3.** Le titulaire de la présente autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques est assujetti au paiement des redevances de mise à disposition de fréquences radioélectriques et de gestion, selon les modalités fixées par le décret n° 2007-1532 du 24 octobre 2007 modifié susvisé.
- Article 4.** La présente décision ne dispense pas de la délivrance d'autres autorisations requises pour la mise en place et l'exploitation des liaisons, notamment de l'accord mentionné à l'article R. 20-44-11 (5°) du CPCE, ainsi que de l'accord de la coordination internationale des fréquences aux frontières mentionné à l'article R. 20-44-11 (8°) du CPCE.
- Article 5.** Le directeur Mobile et Innovation de l'Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse est chargé de l'exécution de la présente décision qui sera notifiée, avec ses annexes, à la société BOUYGUES TELECOM.

Fait à Paris, le 3 juillet 2025,

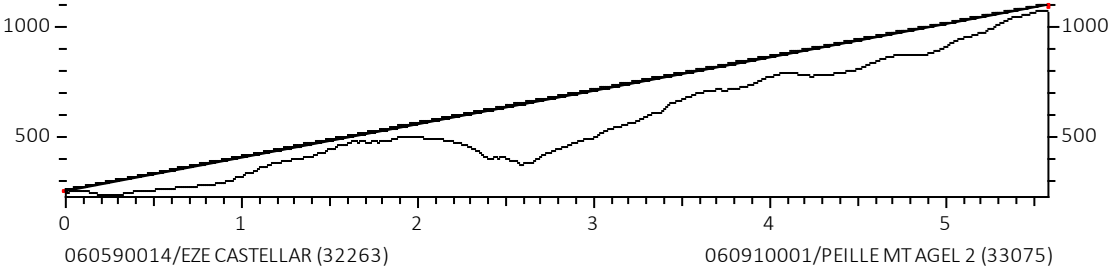
Pour la Présidente et par délégation

Laurent CHAPELLE
Chef de l'unité gestion des fréquences

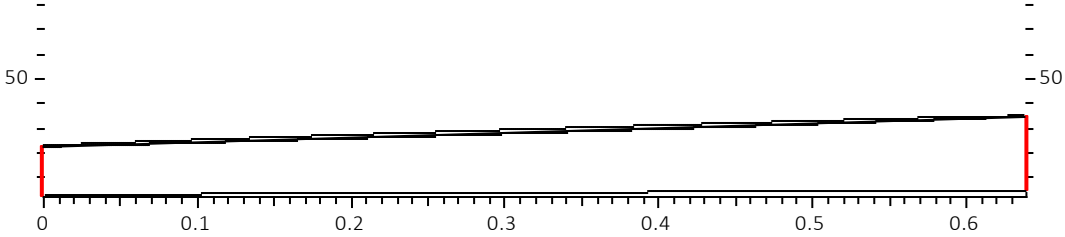
Annexe 1 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103461
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292962 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 32G 31.8 - 33.4 GHz Plan de fréquences : 32G-112M 32G CEPT 112 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31852 / ERICSSON / MINI_LINK_6691_6365_32_4a4096QAM_2136MBit/s_2+0_MA_X	
	
Position A : EZE CASTELLAR Identifiants ANFr N° ANFr : 0062750631 / N° Support : 1846081 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 7° 23' 17" E / Latitude : 43° 43' 44" N Altitude NGF : 250 m Adresse : sente castellar 06360 EZE	Position B : PEILLE MT AGEL 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0062750737 / N° Support : 471879 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 7° 25' 30" E / Latitude : 43° 46' 17" N Altitude NGF : 1082 m Adresse : Lieudit: Mont Agel _CABINE FM DE FONTBONNE 06440 PEILLE
Antenne A : Code Arcep 33669 ERICSSON / BFZ 622 313D10S Gain : 38.7 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 15 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 4 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 32 263.0000 MHz PIRE Max : 23.7 dBW	Antenne B : Code Arcep 33669 ERICSSON / BFZ 622 313D10S Gain : 38.7 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 15 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 16 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 33 075.0000 MHz PIRE Max : 23.7 dBW

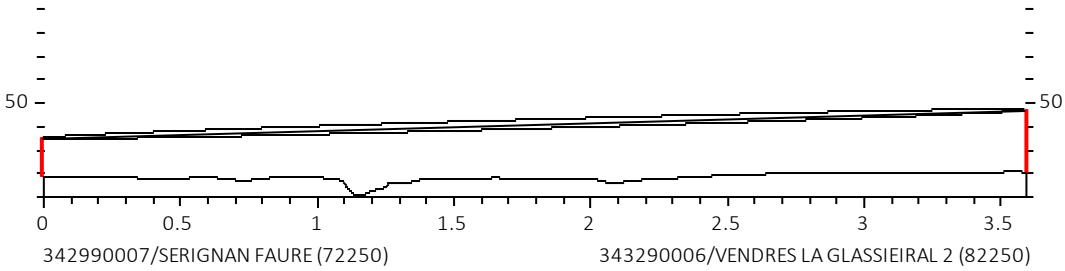
Annexe 2 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103462
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292963 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 32G 31.8 - 33.4 GHz Plan de fréquences : 32G-112M 32G CEPT 112 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31852 / ERICSSON / MINI_LINK_6691_6365_32_4a4096QAM_2136MBit/s_2+0_MA_X	
	
Position A : EZE CASTELLAR Identifiants ANFr N° ANFr : 0062750631 / N° Support : 1846081 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 7° 23' 17" E / Latitude : 43° 43' 44" N Altitude NGF : 250 m Adresse : sente castellar 06360 EZE	Position B : PEILLE MT AGEL 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0062750737 / N° Support : 471879 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 7° 25' 30" E / Latitude : 43° 46' 17" N Altitude NGF : 1082 m Adresse : Lieudit: Mont Agel _CABINE FM DE FONTBONNE 06440 PEILLE
Antenne A : Code Arcep 33669 ERICSSON / BFZ 622 313D10S Gain : 38.7 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 15 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 4 m Polarisation : Verticale Fréquence : 32 263.0000 MHz PIRE Max : 23.7 dBW	Antenne B : Code Arcep 33669 ERICSSON / BFZ 622 313D10S Gain : 38.7 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 15 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 16 m Polarisation : Verticale Fréquence : 33 075.0000 MHz PIRE Max : 23.7 dBW

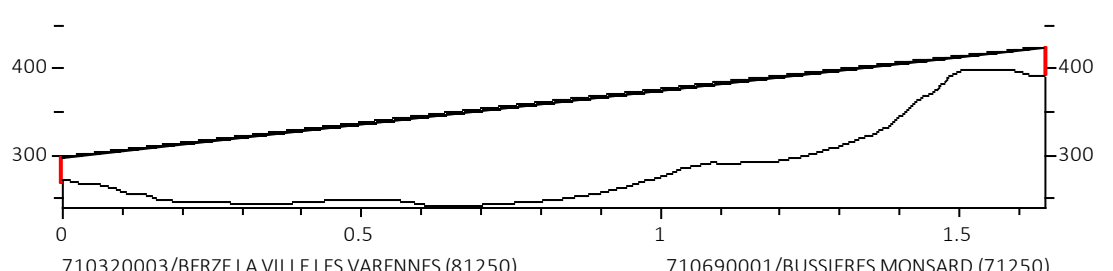
Annexe 3 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103463
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292953 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 70-80G 71-76 / 81-86 GHz Plan de fréquences : 70-80G250M 70-80 GHz - CEPT 05-07 (250MHz) 250 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31123 / HUAWEI / RTN380AX_80-BPSKa1024QAM_1804Mbits/s_1+0_MA	
 343320012/VIAS AV DE LA MEDITERRANEE (71250) 343320005/VIAS TRICOT ET DES TOTS (81250)	
Position A : VIAS AV DE LA MEDITERRANEE Identifiants ANFr N° ANFr : 0342750921 / N° Support : 3115799 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 3° 24' 44" E / Latitude : 43° 17' 46" N Altitude NGF : 2 m Adresse : AV DE LA MÉDITERRANÉE 34450 VIAS	Position B : VIAS TRICOT ET DES TOTS Identifiants ANFr N° ANFr : 0342750691 / N° Support : 2436354 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 3° 24' 58" E / Latitude : 43° 18' 04" N Altitude NGF : 4 m Adresse : V COMMUNALE DU TRICOT ET DES TOTS/EUROPARK/ 34450 VIAS
Antenne A : Code Arcep 33719 HUAWEI / A80S03MAC-3NX Gain : 46.0 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 18 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 20 m Polarisation : Verticale Fréquence : 71 250.0000 MHz PIRE Max : 34 dBW	Antenne B : Code Arcep 33719 HUAWEI / A80S03MAC-3NX Gain : 46.0 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 18 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 81 250.0000 MHz PIRE Max : 34 dBW

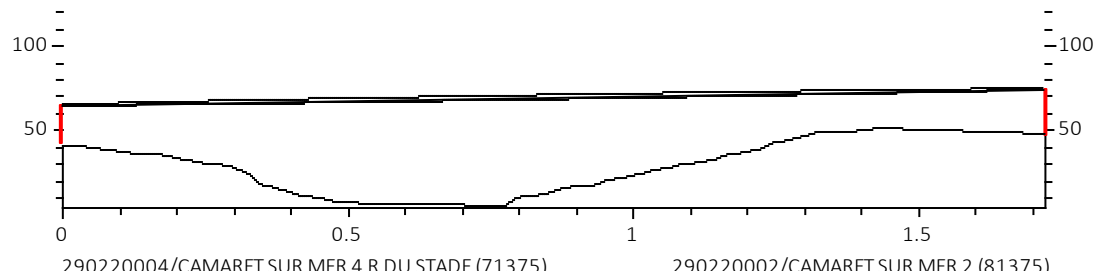
Annexe 4 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103465
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292964 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 70-80G 71-76 / 81-86 GHz Plan de fréquences : 70-80G250M 70-80 GHz - CEPT 05-07 (250MHz) 250 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31767 / HUAWEI / RTN380AXH_80G_64a1024QAM_1804Mbit/s_1+0_MA	
 342990007/SERIGNAN FAURE (72250) 343290006/VENDRES LA GLASSIEIRAL 2 (82250)	
Position A : SERIGNAN FAURE Identifiants ANFr N° ANFr : 0342750917 / N° Support : 3115793 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 3° 17' 02" E / Latitude : 43° 15' 43" N Altitude NGF : 18 m Adresse : 1140 AV EDGAR FAURE 34410 SERIGNAN	Position B : VENDRES LA GLASSIEIRAL 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0342750317 / N° Support : 1633680 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 3° 14' 59" E / Latitude : 43° 14' 29" N Altitude NGF : 20 m Adresse : RUE DE LA DEDONNE 34350 VENDRES
Antenne A : Code Arcep 33719 HUAWEI / A80S03MAC-3NX Gain : 46.0 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 5.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 16 m Polarisation : Verticale Fréquence : 72 250.0000 MHz PIRE Max : 30 dBW	Antenne B : Code Arcep 33719 HUAWEI / A80S03MAC-3NX Gain : 46.0 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 5.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 26 m Polarisation : Verticale Fréquence : 82 250.0000 MHz PIRE Max : 30 dBW

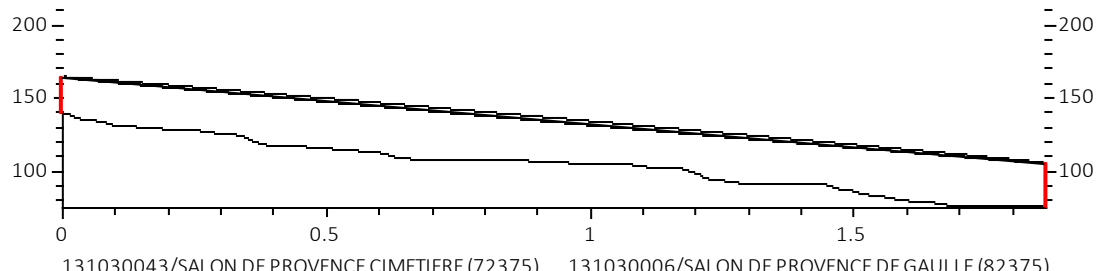
Annexe 5 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103466
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03290778 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 70-80G 71-76 / 81-86 GHz Plan de fréquences : 70-80G250M 70-80 GHz - CEPT 05-07 (250MHz) 250 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31767 / HUAWEI / RTN380AXH_80G_64a1024QAM_1804Mbit/s_1+0_MA	
 710320003/BERZE LA VILLE LES VARENNES (81250) 710690001/BUSSIERES MONSARD (71250)	
Position A : BERZE LA VILLE LES VARENNES Identifiants ANFr N° ANFr : 0712750541 / N° Support : 3105146 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 42' 08" E / Latitude : 46° 21' 25" N Altitude NGF : 266 m Adresse : 3 Rue des Moulins 71960 BERZE-LA-VILLE	Position B : BUSSIERES MONSARD Identifiants ANFr N° ANFr : 0712750005 / N° Support : 473039 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 42' 30" E / Latitude : 46° 20' 34" N Altitude NGF : 390 m Adresse : Site TDF - Pylône - Lieudit Le Mt Sard 71960 BUSSIERES
Antenne A : Code Arcep 33719 HUAWEI / A80S03MAC-3NX Gain : 46.0 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 81 250.0000 MHz PIRE Max : 35 dBW	Antenne B : Code Arcep 33719 HUAWEI / A80S03MAC-3NX Gain : 46.0 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 32 m Polarisation : Verticale Fréquence : 71 250.0000 MHz PIRE Max : 35 dBW

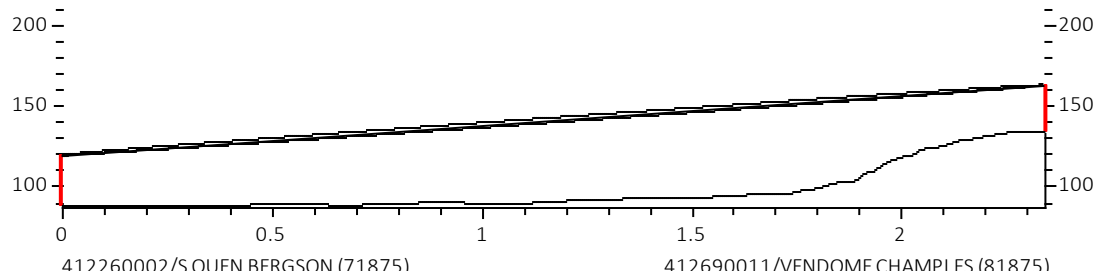
Annexe 6 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103467
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292934 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 70-80G 71-76 / 81-86 GHz Plan de fréquences : 70-80G500M 70-80 GHz - CEPT 05-07 (500MHz) 500 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31768 / HUAWEI / RTN380AXH_80/23_64a512QAM_3439Mbit/s_1+0_MA	
	
Position A : CAMARET SUR MER 4 R DU STADE Identifiants ANFr N° ANFr : 0292750680 / N° Support : 3116145 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 36' 22" W / Latitude : 48° 16' 31" N Altitude NGF : 41 m Adresse : 4 R DU STADE 29570 CAMARET-SUR-MER	Position B : CAMARET SUR MER 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0292750460 / N° Support : 1741145 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 35' 01" W / Latitude : 48° 16' 17" N Altitude NGF : 46 m Adresse : Zone artisanale de Keraudren 29570 CAMARET-SUR-MER
Antenne A : Code Arcep 33719 HUAWEI / A80S03MAC-3NX Gain : 46.0 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 20 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 6.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 23 m Polarisation : Verticale Fréquence : 71 375.0000 MHz PIRE Max : 36 dBW	Antenne B : Code Arcep 33719 HUAWEI / A80S03MAC-3NX Gain : 46.0 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 20 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 6.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 28 m Polarisation : Verticale Fréquence : 81 375.0000 MHz PIRE Max : 36 dBW

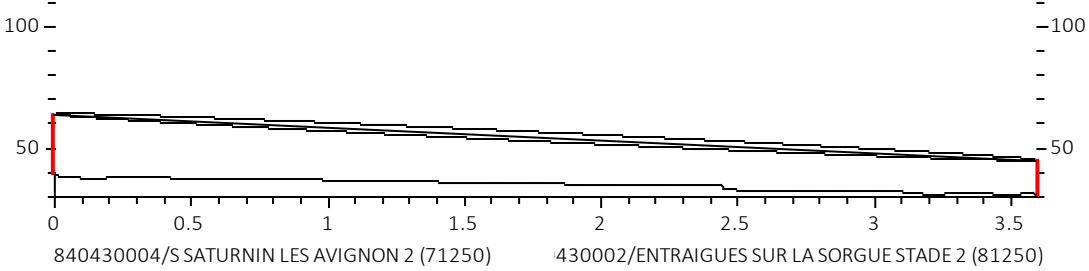
Annexe 7 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103468
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292939 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 70-80G 71-76 / 81-86 GHz Plan de fréquences : 70-80G500M 70-80 GHz - CEPT 05-07 (500MHz) 500 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31768 / HUAWEI / RTN380AXH_80/23_64a512QAM_3439Mbit/s_1+0_MA	
	
Position A : SALON DE PROVENCE CIMETIERE Identifiants ANFr N° ANFr : 0132751555 / N° Support : 2994029 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 5° 07' 07" E / Latitude : 43° 38' 27" N Altitude NGF : 139 m Adresse : CH DES MANIERES 13300 SALON-DE-PROVENCE	Position B : SALON DE PROVENCE DE GAULLE Identifiants ANFr N° ANFr : 0132750114 / N° Support : 1589672 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 5° 05' 44" E / Latitude : 43° 38' 32" N Altitude NGF : 75 m Adresse : 321 13300 SALON-DE-PROVENCE
Antenne A : Code Arcep 33719 HUAWEI / A80S03MAC-3NX Gain : 46.0 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 18 dBm Pertes : 3.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 24 m Polarisation : Verticale Fréquence : 72 375.0000 MHz PIRE Max : 31 dBW	Antenne B : Code Arcep 33719 HUAWEI / A80S03MAC-3NX Gain : 46.0 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 18 dBm Pertes : 3.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 82 375.0000 MHz PIRE Max : 31 dBW

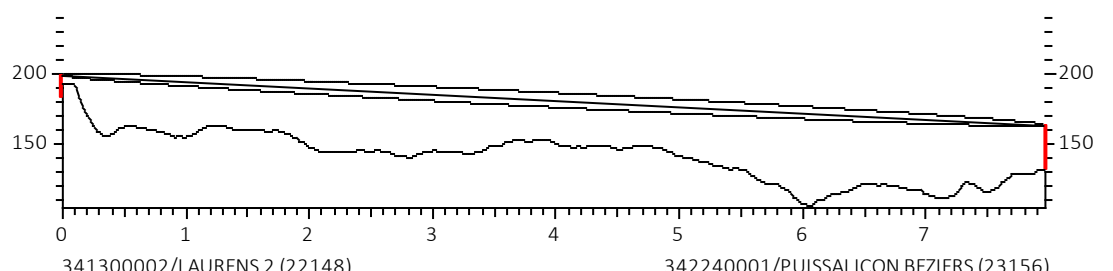
Annexe 8 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103469
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292998 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 70-80G 71-76 / 81-86 GHz Plan de fréquences : 70-80G500M 70-80 GHz - CEPT 05-07 (500MHz) 500 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31768 / HUAWEI / RTN380AXH_80/23_64a512QAM_3439Mbit/s_1+0_MA	
	
Position A : S OUEN BERGSON Identifiants ANFr N° ANFr : 0412750382 / N° Support : 3015778 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 04' 54" E / Latitude : 47° 48' 19" N Altitude NGF : 88 m Adresse : 19 R BERGSON 41100 SAINT-OUEN	Position B : VENDOME CHAMPLES Identifiants ANFr N° ANFr : 0412750178 / N° Support : 492130 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 03' 08" E / Latitude : 47° 48' 45" N Altitude NGF : 133 m Adresse : rue des champs 41100 VENDOME
Antenne A : Code Arcep 33719 HUAWEI / A80S03MAC-3NX Gain : 46.0 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 20 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 10.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 71 875.0000 MHz PIRE Max : 36 dBW	Antenne B : Code Arcep 33719 HUAWEI / A80S03MAC-3NX Gain : 46.0 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 20 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 10.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 29 m Polarisation : Verticale Fréquence : 81 875.0000 MHz PIRE Max : 36 dBW

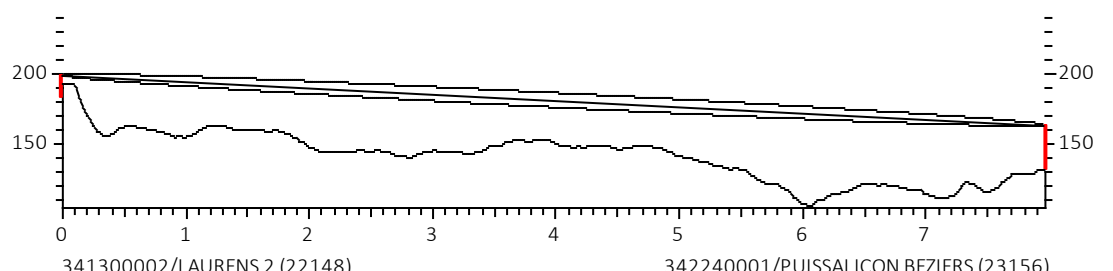
Annexe 9 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103470
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292942 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 70-80G 71-76 / 81-86 GHz Plan de fréquences : 70-80G250M 70-80 GHz - CEPT 05-07 (250MHz) 250 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31123 / HUAWEI / RTN380AX_80-BPSKa1024QAM_1804Mbits/s_1+0_MA	
	
Position A : S SATURNIN LES AVIGNON 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0842750477 / N° Support : 2946760 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 56' 04" E / Latitude : 43° 58' 07" N Altitude NGF : 39 m Adresse : 24 CHEMIN DE GROMELLE 84450 ENTRAIGUES-SUR-LA-SORGUE	Position B : ENTRAIGUES SUR LA SORGUE STADE 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0842750072 / N° Support : 449230 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 55' 39" E / Latitude : 44° 00' 02" N Altitude NGF : 30 m Adresse : STADE MAURO - Avenue de Fossombrone 84320 ENTRAIGUES-SUR-LA-SORGUE
Antenne A : Code Arcep 33751 HUAWEI / A80D06MAC-3NX Gain : 49.3 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 18 dBm Pertes : 5.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 24 m Polarisation : Verticale Fréquence : 71 250.0000 MHz PIRE Max : 32.3 dBW	Antenne B : Code Arcep 33751 HUAWEI / A80D06MAC-3NX Gain : 49.3 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 18 dBm Pertes : 5.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 14 m Polarisation : Verticale Fréquence : 81 250.0000 MHz PIRE Max : 32.3 dBW

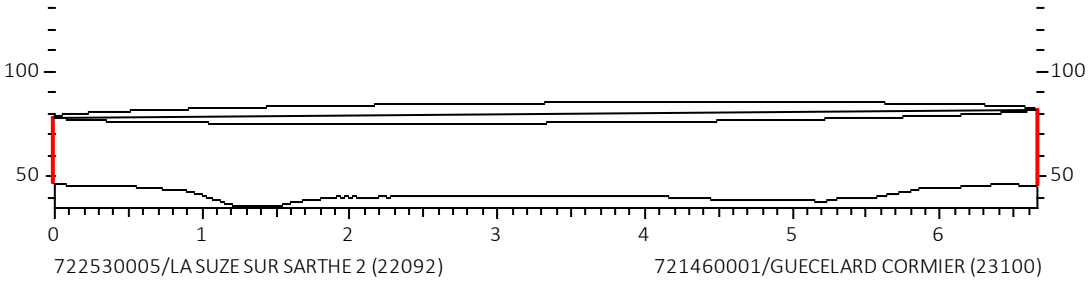
Annexe 10 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103475
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292940 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : LAURENS 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0342750267 / N° Support : 784738 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 3° 12' 01" E / Latitude : 43° 31' 31" N Altitude NGF : 182 m Adresse : L'ORT D'AMOREL 34480 LAURENS	Position B : PUISSALICON BEZIERS Identifiants ANFr N° ANFr : 0342750103 / N° Support : 439916 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 3° 14' 00" E / Latitude : 43° 27' 28" N Altitude NGF : 132 m Adresse : avenue de béziers 34480 PUISSALICON
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 17 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 148.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34058 HUAWEI / A23D09MDD-4NX Gain : 44.2 dBi / Diamètre : 0.9 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 31 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 156.0000 MHz PIRE Max : 35.2 dBW

Annexe 11 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103476
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292941 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
 341300002/LAURENS 2 (22148) 342240001/PUISSALICON BEZIERS (23156)	
Position A : LAURENS 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0342750267 / N° Support : 784738 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 3° 12' 01" E / Latitude : 43° 31' 31" N Altitude NGF : 182 m Adresse : L'ORT D'AMOREL 34480 LAURENS	Position B : PUISSALICON BEZIERS Identifiants ANFr N° ANFr : 0342750103 / N° Support : 439916 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 3° 14' 00" E / Latitude : 43° 27' 28" N Altitude NGF : 132 m Adresse : avenue de béziers 34480 PUISSALICON
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 17 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 148.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34058 HUAWEI / A23D09MDD-4NX Gain : 44.2 dBi / Diamètre : 0.9 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 31 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 156.0000 MHz PIRE Max : 35.2 dBW

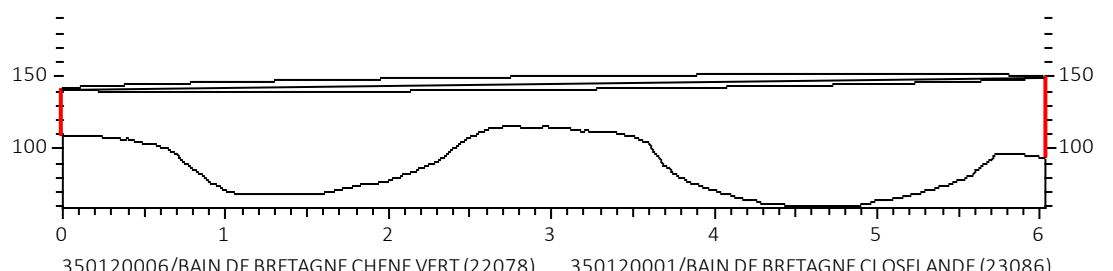
Annexe 12 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103477
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292915 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31684 / HUAWEI / RTN905_23/80_64a4096QAM_583Mbit/s_1+0_MA	
	
Position A : LA SUZE SUR SARTHE 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0722750530 / N° Support : 3130504 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 02' 37" E / Latitude : 47° 53' 49" N Altitude NGF : 46 m Adresse : chemin du pelion 72210 ROEZE-SUR-SARTHE	Position B : GUECELARD CORMIER Identifiants ANFr N° ANFr : 0722750014 / N° Support : 706752 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 07' 27" E / Latitude : 47° 52' 16" N Altitude NGF : 45 m Adresse : Stade Municipal - Impasse du Cormier 72230 GUECELARD
Antenne A : Code Arcep 34026 HUAWEI / A23D80S06DC Gain : 39.1 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 31 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 28.1 dBW	Antenne B : Code Arcep 34026 HUAWEI / A23D80S06DC Gain : 39.1 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 36 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 28.1 dBW

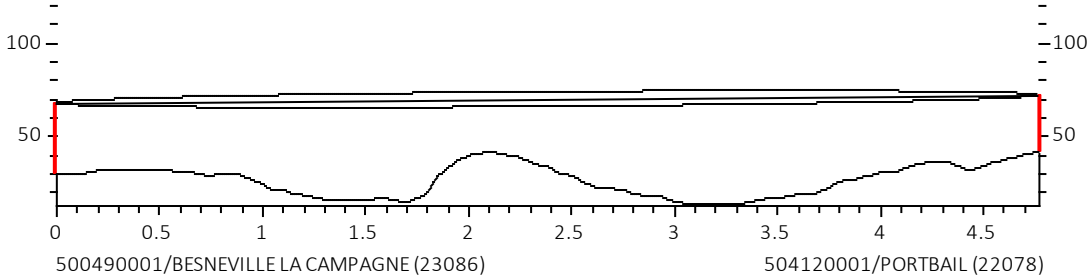
Annexe 13 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103478
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292958 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31684 / HUAWEI / RTN905_23/80_64a4096QAM_583Mbit/s_1+0_MA	
 561400005/MOREAC LE NORD DU BOURG (22092) 562040001/S ALLOUESTRE (23100)	
Position A : MOREAC LE NORD DU BOURG Identifiants ANFr N° ANFr : 0562750558 / N° Support : 3130197 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 49' 19" W / Latitude : 47° 55' 25" N Altitude NGF : 119 m Adresse : 35 R DU BOURGNEUF 56500 MOREAC	Position B : S ALLOUESTRE Identifiants ANFr N° ANFr : 0562750280 / N° Support : 803943 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 44' 41" W / Latitude : 47° 54' 50" N Altitude NGF : 149 m Adresse : Ancienne RN 24 (vers Locminé) - Site Radio FTMRT 56500 SAINT-ALLOUESTRE
Antenne A : Code Arcep 34026 HUAWEI / A23D80S06DC Gain : 39.1 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 24 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 28.1 dBW	Antenne B : Code Arcep 34026 HUAWEI / A23D80S06DC Gain : 39.1 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 44 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 28.1 dBW

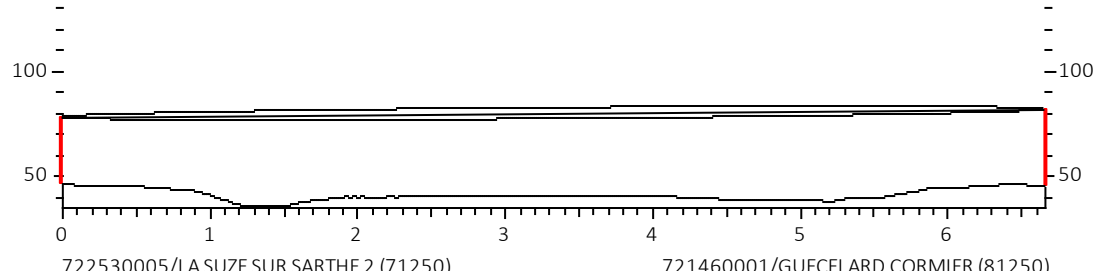
Annexe 14 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103479
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292932 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31685 / HUAWEI / RTN905_23/80_64a4096QAM_1123Mbit/s_1+0_MA	
 350120006/BAIN DE BRETAGNE CHENE VERT (22078) 350120001/BAIN DE BRETAGNE CLOSELANDE (23086)	
Position A : BAIN DE BRETAGNE CHENE VERT Identifiants ANFr N° ANFr : 0352750006 / N° Support : 518516 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 41' 15" W / Latitude : 47° 50' 40" N Altitude NGF : 108 m Adresse : Rue du chêne vert 35470 BAIN-DE-BRETAGNE	Position B : BAIN DE BRETAGNE CLOSELANDE Identifiants ANFr N° ANFr : 0352750200 / N° Support : 505412 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 38' 52" W / Latitude : 47° 47' 50" N Altitude NGF : 93 m Adresse : Site TDF - Tour Hertzienne - Lieudit Close Lande - D84 35470 BAIN-DE-BRETAGNE
Antenne A : Code Arcep 34026 HUAWEI / A23D80S06DC Gain : 39.1 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 32 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 28.1 dBW	Antenne B : Code Arcep 34026 HUAWEI / A23D80S06DC Gain : 39.1 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 56 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 28.1 dBW

Annexe 15 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103480
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292956 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31685 / HUAWEI / RTN905_23/80_64a4096QAM_1123Mbit/s_1+0_MA	
 500490001/BESNEVILLE LA CAMPAGNE (23086) 504120001/PORTBAIL (22078)	
Position A : BESNEVILLE LA CAMPAGNE Identifiants ANFr N° ANFr : 0502750319 / N° Support : 2780975 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 36' 33" W / Latitude : 49° 21' 24" N Altitude NGF : 30 m Adresse : route de la croix blondel 50390 BESNEVILLE	Position B : PORTBAIL Identifiants ANFr N° ANFr : 0502750193 / N° Support : 699031 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 40' 30" W / Latitude : 49° 21' 21" N Altitude NGF : 41 m Adresse : Le hameau des hayes 50580 PORTBAIL
Antenne A : Code Arcep 34026 HUAWEI / A23D80S06DC Gain : 39.1 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 37 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 28.1 dBW	Antenne B : Code Arcep 34026 HUAWEI / A23D80S06DC Gain : 39.1 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 28.1 dBW

Annexe 16 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103481
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292914 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 70-80G 71-76 / 81-86 GHz Plan de fréquences : 70-80G250M 70-80 GHz - CEPT 05-07 (250MHz) 250 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31686 / HUAWEI / RTN380_80/23_64a1024QAM_1804bit/s_1+0_MA	
	
Position A : LA SUZE SUR SARTHE 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0722750530 / N° Support : 3130504 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 02' 37" E / Latitude : 47° 53' 49" N Altitude NGF : 46 m Adresse : chemin du pelion 72210 ROEZE-SUR-SARTHE	Position B : GUECELARD CORMIER Identifiants ANFr N° ANFr : 0722750014 / N° Support : 706752 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 07' 27" E / Latitude : 47° 52' 16" N Altitude NGF : 45 m Adresse : Stade Municipal - Impasse du Cormier 72230 GUECELARD
Antenne A : Code Arcep 34027 HUAWEI / A80S23D06DC Gain : 50.0 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 10 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 31 m Polarisation : Verticale Fréquence : 71 250.0000 MHz PIRE Max : 30 dBW	Antenne B : Code Arcep 34027 HUAWEI / A80S23D06DC Gain : 50.0 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 10 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 36 m Polarisation : Verticale Fréquence : 81 250.0000 MHz PIRE Max : 30 dBW

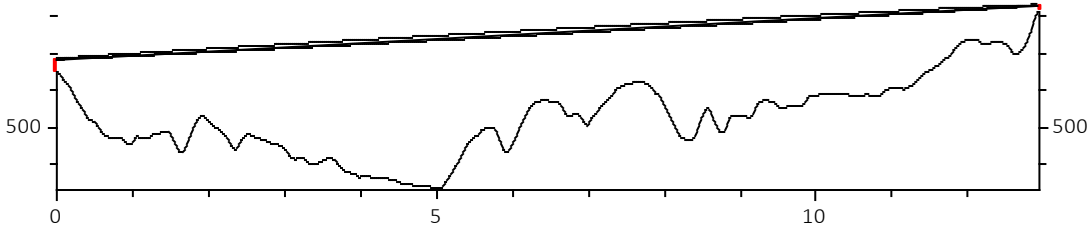
Annexe 17 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103482
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292957 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 70-80G 71-76 / 81-86 GHz Plan de fréquences : 70-80G250M 70-80 GHz - CEPT 05-07 (250MHz) 250 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31767 / HUAWEI / RTN380AXH_80G_64a1024QAM_1804Mbit/s_1+0_MA	
561400005/MOREAC LE NORD DU BOURG (81250) 562040001/S ALLOUESTRE (71250)	
Position A : MOREAC LE NORD DU BOURG Identifiants ANFr N° ANFr : 0562750558 / N° Support : 3130197 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 49' 19" W / Latitude : 47° 55' 25" N Altitude NGF : 119 m Adresse : 35 R DU BOURGNEUF 56500 MOREAC	Position B : S ALLOUESTRE Identifiants ANFr N° ANFr : 0562750280 / N° Support : 803943 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 44' 41" W / Latitude : 47° 54' 50" N Altitude NGF : 149 m Adresse : Ancienne RN 24 (vers Locminé) - Site Radio FTMRT 56500 SAINT-ALLOUESTRE
Antenne A : Code Arcep 34027 HUAWEI / A80S23D06DC Gain : 50.0 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 5.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 24 m Polarisation : Verticale Fréquence : 81 250.0000 MHz PIRE Max : 34 dBW	Antenne B : Code Arcep 34027 HUAWEI / A80S23D06DC Gain : 50.0 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 5.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 44 m Polarisation : Verticale Fréquence : 71 250.0000 MHz PIRE Max : 34 dBW

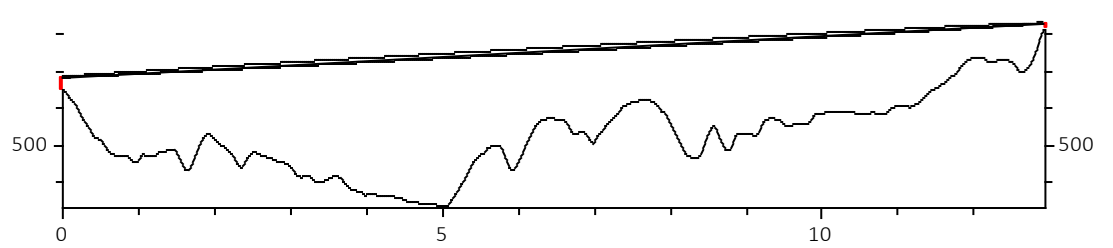
Annexe 18 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103483
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292974 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 70-80G 71-76 / 81-86 GHz Plan de fréquences : 70-80G250M 70-80 GHz - CEPT 05-07 (250MHz) 250 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31767 / HUAWEI / RTN380AXH_80G_64a1024QAM_1804Mbit/s_1+0_MA	
Position A : S JEAN DE THOUARS MERCERON Identifiants ANFr N° ANFr : 0792750299 / N° Support : 3109756 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 12' 15" W / Latitude : 46° 57' 42" N Altitude NGF : 100 m Adresse : RTE DU CHATELLIER 79100 SAINT-JEAN-DE-THOUARS	Position B : THOUARS CIMETI Identifiants ANFr N° ANFr : 0792750027 / N° Support : 591337 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 12' 38" W / Latitude : 46° 58' 40" N Altitude NGF : 95 m Adresse : 4 bd Alfred de Vigny 79100 THOUARS
Antenne A : Code Arcep 33747 HUAWEI / A80S02HAC Gain : 39.6 dBi / Diamètre : 0.2 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 4.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 81 250.0000 MHz PIRE Max : 24.6 dBW	Antenne B : Code Arcep 33747 HUAWEI / A80S02HAC Gain : 39.6 dBi / Diamètre : 0.2 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 19 dBm Pertes : 4.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 71 250.0000 MHz PIRE Max : 24.6 dBW

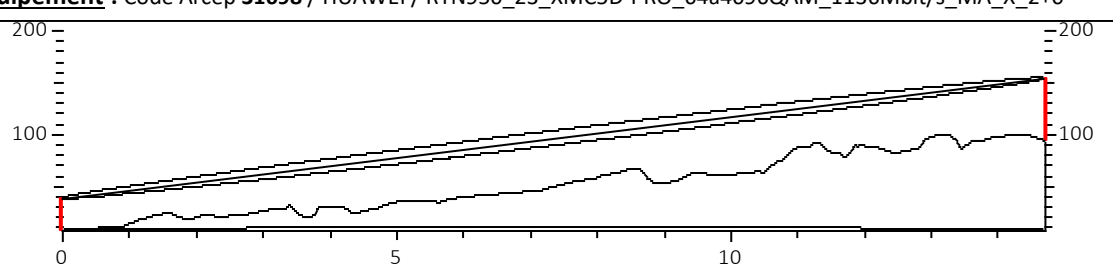
Annexe 19 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103484
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292947 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31695 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_2164Mbit/s_MA_X_2+0	
 660510002/CLARA VILLERACH EL CAMP DEN (22078) 661190001/MOSSET MOSSET (23086)	
Position A : CLARA VILLERACH EL CAMP DEN Identifiants ANFr N° ANFr : 0662750430 / N° Support : 3131679 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 27' 35" E / Latitude : 42° 35' 23" N Altitude NGF : 646 m Adresse : EL CAMP DEN CATALA 66500 CLARA	Position B : MOSSET MOSSET Identifiants ANFr N° ANFr : 0662750124 / N° Support : 833864 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 20' 51" E / Latitude : 42° 40' 18" N Altitude NGF : 814 m Adresse : NORD DE MOSSET 66500 MOSSET
Antenne A : Code Arcep 34058 HUAWEI / A23D09MDD-4NX Gain : 44.2 dBi / Diamètre : 0.9 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 22 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 36 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 36.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 22 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 14 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 31.9 dBW

Annexe 20 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103485
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292948 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31695 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_2164Mbit/s_MA_X_2+0	
 660510002/CLARA VILLERACH EL CAMP DEN (22078) 661190001/MOSSET MOSSET (23086)	
Position A : CLARA VILLERACH EL CAMP DEN Identifiants ANFr N° ANFr : 0662750430 / N° Support : 3131679 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 27' 35" E / Latitude : 42° 35' 23" N Altitude NGF : 646 m Adresse : EL CAMP DEN CATALA 66500 CLARA	Position B : MOSSET MOSSET Identifiants ANFr N° ANFr : 0662750124 / N° Support : 833864 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 20' 51" E / Latitude : 42° 40' 18" N Altitude NGF : 814 m Adresse : NORD DE MOSSET 66500 MOSSET
Antenne A : Code Arcep 34058 HUAWEI / A23D09MDD-4NX Gain : 44.2 dBi / Diamètre : 0.9 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 22 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 36 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 36.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 22 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 14 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 31.9 dBW

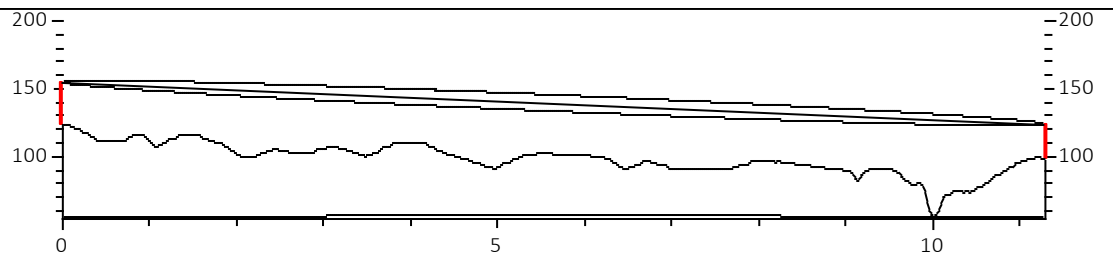
Annexe 21 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103486
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292937 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
 351760003/GUIPRY MESSAC LES DESERTS (22148) 350120001/BAIN DE BRETAGNE CLOSELANDE (23156)	
Position A : GUIPRY MESSAC LES DESERTS Identifiants ANFr N° ANFr : 0352750901 / N° Support : 3130991 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 50' 38" W / Latitude : 47° 47' 11" N Altitude NGF : 7 m Adresse : CHEMIN DE LA BEUCHERAIS 35480 MESSAC	Position B : BAIN DE BRETAGNE CLOSELANDE Identifiants ANFr N° ANFr : 0352750200 / N° Support : 505412 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 38' 52" W / Latitude : 47° 47' 50" N Altitude NGF : 93 m Adresse : Site TDF - Tour Hertzienne - Lieudit Close Lande - D84 35470 BAIN-DE-BRETAGNE
Antenne A : Code Arcep 34058 HUAWEI / A23D09MDD-4NX Gain : 44.2 dBi / Diamètre : 0.9 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 148.0000 MHz PIRE Max : 35.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 59 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 156.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

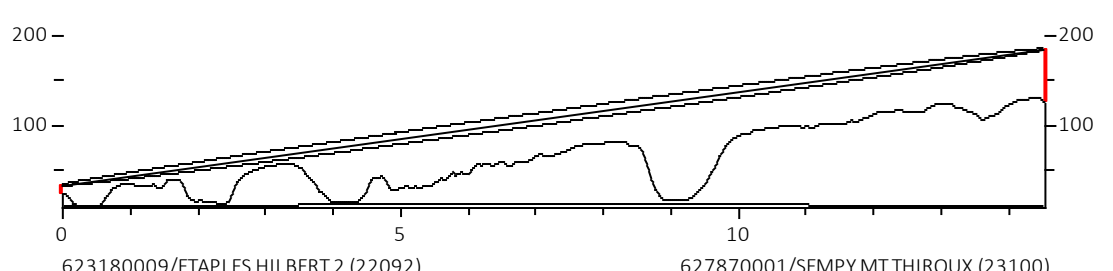
Annexe 22 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103487
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292938 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
Position A : GUIPRY MESSAC LES DESERTS Identifiants ANFr N° ANFr : 0352750901 / N° Support : 3130991 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 50' 38" W / Latitude : 47° 47' 11" N Altitude NGF : 7 m Adresse : CHEMIN DE LA BEUCHERAIS 35480 MESSAC	Position B : BAIN DE BRETAGNE CLOSELANDE Identifiants ANFr N° ANFr : 0352750200 / N° Support : 505412 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 38' 52" W / Latitude : 47° 47' 50" N Altitude NGF : 93 m Adresse : Site TDF - Tour Hertzienne - Lieudit Close Lande - D84 35470 BAIN-DE-BRETAGNE
Antenne A : Code Arcep 34058 HUAWEI / A23D09MDD-4NX Gain : 44.2 dBi / Diamètre : 0.9 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 148.0000 MHz PIRE Max : 35.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 59 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 156.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

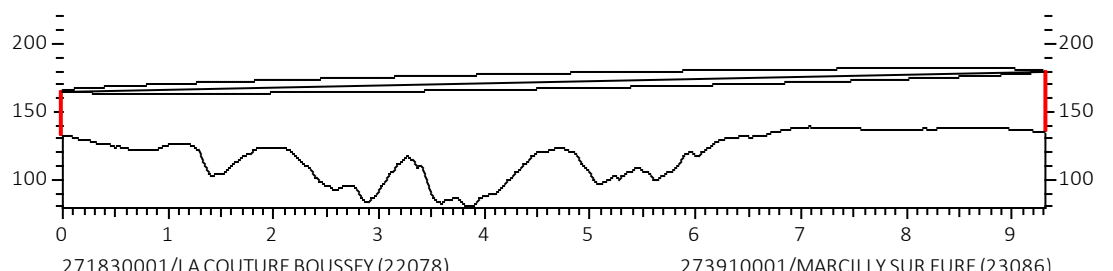
Annexe 23 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103488
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292933 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31694 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_544Mbit/s_MA_1+0	
	
Position A : CHEMILLE EN ANJOU SALLE VIHIER Identifiants ANFr N° ANFr : 0492750580 / N° Support : 3086530 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 37' 03" W / Latitude : 47° 10' 01" N Altitude NGF : 123 m Adresse : 3 Le Petit Grollay 49120 LA SALLE-DE-VIHIERS	Position B : CHEMILLE EN ANJOU MONNET Identifiants ANFr N° ANFr : 0492750449 / N° Support : 2591350 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 43' 22" W / Latitude : 47° 14' 21" N Altitude NGF : 98 m Adresse : 15 R JEAN MONNET 49120 CHEMILLE
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 24 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

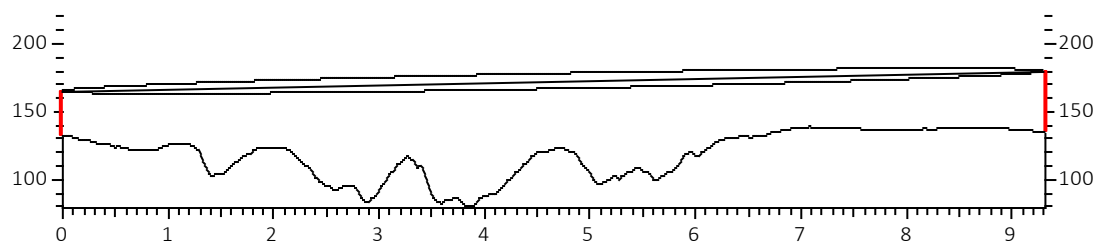
Annexe 24 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103489
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292959 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31694 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_544Mbit/s_MA_1+0	
	
Position A : ETAPLES HILBERT 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0622750768 / N° Support : 2404135 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 39' 41" E / Latitude : 50° 30' 39" N Altitude NGF : 21 m Adresse : D939 ROUTE D'HILBERT 62630 ETAPLES	Position B : SEMPY MT THIROUX Identifiants ANFr N° ANFr : 0622750346 / N° Support : 486643 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 51' 56" E / Latitude : 50° 29' 43" N Altitude NGF : 125 m Adresse : CR de Montreuil à Sempy 62170 SEMPY
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 9 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 60 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

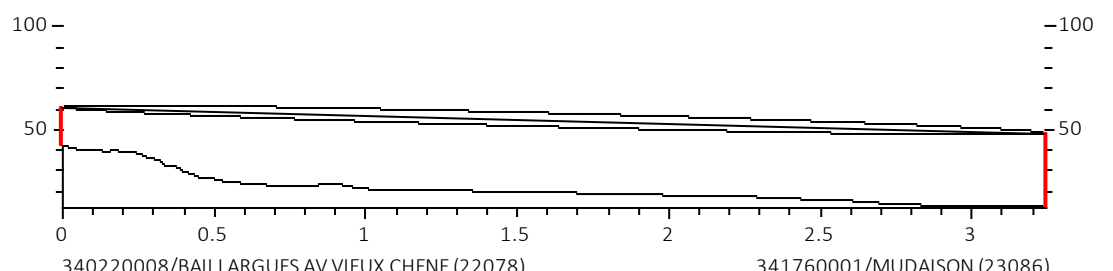
Annexe 25 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103490
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292916 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31695 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_2164Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : LA COUTURE BOUSSEY Identifiants ANFr N° ANFr : 0272750101 / N° Support : 754347 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 24' 08" E / Latitude : 48° 54' 02" N Altitude NGF : 132 m Adresse : Allée du cimetière - Château d'eau de la Couture Boussey 27750 LA COUTURE-BOUSSEY	Position B : MARCILLY SUR EURE Identifiants ANFr N° ANFr : 0272750172 / N° Support : 585912 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 19' 17" E / Latitude : 48° 50' 09" N Altitude NGF : 135 m Adresse : Ch. Rural n°14 de Motteux à la Forêt de Roseux - Château d'Eau communal 27810 MARCILLY-SUR-EURE
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 32 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 43 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

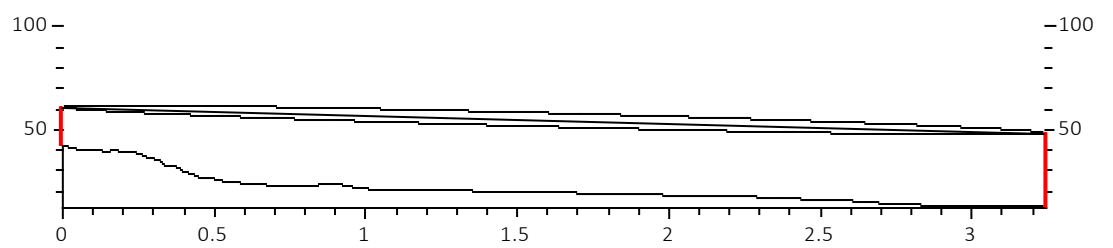
Annexe 26 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103491
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292917 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31695 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_2164Mbit/s_MA_X_2+0	
 271830001/LA COUTURE BOUSSEY (22078) 273910001/MARCILLY SUR EURE (23086)	
Position A : LA COUTURE BOUSSEY Identifiants ANFr N° ANFr : 0272750101 / N° Support : 754347 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 24' 08" E / Latitude : 48° 54' 02" N Altitude NGF : 132 m Adresse : Allée du cimetière - Château d'eau de la Couture Boussey 27750 LA COUTURE-BOUSSEY	Position B : MARCILLY SUR EURE Identifiants ANFr N° ANFr : 0272750172 / N° Support : 585912 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 19' 17" E / Latitude : 48° 50' 09" N Altitude NGF : 135 m Adresse : Ch. Rural n°14 de Motteux à la Forêt de Roseux - Château d'Eau communal 27810 MARCILLY-SUR-EURE
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 32 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 43 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

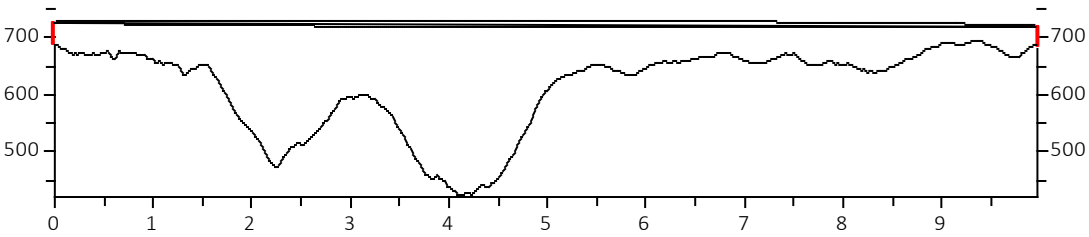
Annexe 27 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103492
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292930 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31695 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_2164Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : BAILLARGUES AV VIEUX CHENE Identifiants ANFr N° ANFr : 0342750919 / N° Support : 3115922 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 00' 26" E / Latitude : 43° 39' 40" N Altitude NGF : 42 m Adresse : 60 av du Vieux Chêne 34670 BAILLARGUES	Position B : MUDAISON Identifiants ANFr N° ANFr : 0342750576 / N° Support : 474712 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 02' 32" E / Latitude : 43° 38' 48" N Altitude NGF : 12 m Adresse : Château d'eau de Mudaison - 5539 rue Lou Claou de la Oulivettas 34130 MUDAISON
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 8.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 18 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 22.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 35 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

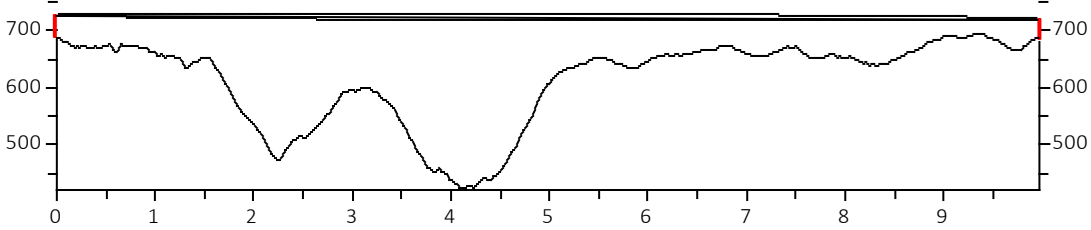
Annexe 28 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103493
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292931 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31695 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_2164Mbit/s_MA_X_2+0	
 340220008/BAILLARGUES AV VIEUX CHENE (22078) 341760001/MUDAISON (23086)	
Position A : BAILLARGUES AV VIEUX CHENE Identifiants ANFr N° ANFr : 0342750919 / N° Support : 3115922 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 00' 26" E / Latitude : 43° 39' 40" N Altitude NGF : 42 m Adresse : 60 av du Vieux Chêne 34670 BAILLARGUES	Position B : MUDAISON Identifiants ANFr N° ANFr : 0342750576 / N° Support : 474712 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 02' 32" E / Latitude : 43° 38' 48" N Altitude NGF : 12 m Adresse : Château d'eau de Mudaison - 5539 rue Lou Claou de la Oulivettas 34130 MUDAISON
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 8.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 18 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 22.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 35 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

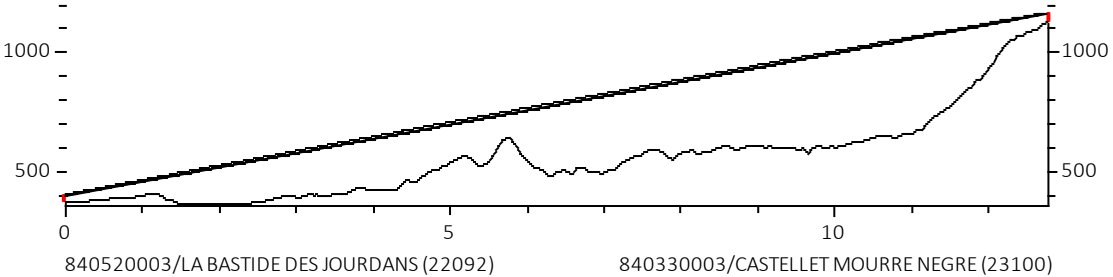
Annexe 29 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103494
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03290763 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
 703080002/LA LONGINE DEVANT RONCEY (22092) 710001/BEULOTTE S LAURENT LE PRE LAURAIN (23100)	
Position A : LA LONGINE DEVANT RONCEY Identifiants ANFr N° ANFr : 0702750277 / N° Support : 2689845 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 6° 33' 19" E / Latitude : 47° 53' 52" N Altitude NGF : 685 m Adresse : ROUTE DEPARTEMENTALE 136 70310 LA LONGINE	Position B : BEULOTTE S LAURENT LE PRE LAURAIN Identifiants ANFr N° ANFr : 0702750161 / N° Support : 1297178 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 6° 40' 53" E / Latitude : 47° 52' 05" N Altitude NGF : 682 m Adresse : LE PRE LAURAIN 70310 BEULOTTE-SAINT-LAURENT
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 40 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 34 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

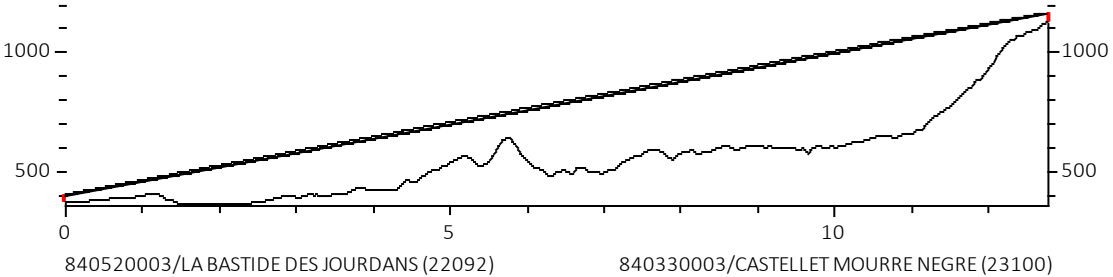
Annexe 30 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103495
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03290764 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
 703080002/LA LONGINE DEVANT RONCEY (22092) 710001/BEULOTTE S LAURENT LE PRE LAURAIN (23100)	
Position A : LA LONGINE DEVANT RONCEY Identifiants ANFr N° ANFr : 0702750277 / N° Support : 2689845 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 6° 33' 19" E / Latitude : 47° 53' 52" N Altitude NGF : 685 m Adresse : ROUTE DEPARTEMENTALE 136 70310 LA LONGINE	Position B : BEULOTTE S LAURENT LE PRE LAURAIN Identifiants ANFr N° ANFr : 0702750161 / N° Support : 1297178 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 6° 40' 53" E / Latitude : 47° 52' 05" N Altitude NGF : 682 m Adresse : LE PRE LAURAIN 70310 BEULOTTE-SAINT-LAURENT
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 40 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 34 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

Annexe 31 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103496
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292924 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
 840520003/LA BASTIDE DES JOURDANS (22092) 840330003/CASTELLET MOURRE NEGRE (23100)	
Position A : LA BASTIDE DES JOURDANS Identifiants ANFr N° ANFr : 0842750507 / N° Support : 3130999 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 5° 37' 08" E / Latitude : 43° 46' 51" N Altitude NGF : 366 m Adresse : CHEMIN RURAL DE NAGEBOUT 84240 GRAMBOIS	Position B : CASTELLET MOURRE NEGRE Identifiants ANFr N° ANFr : 0842750138 / N° Support : 501800 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 5° 28' 02" E / Latitude : 43° 48' 56" N Altitude NGF : 1123 m Adresse : MOURE NEGRE 84400 CASTELLET
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 32 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

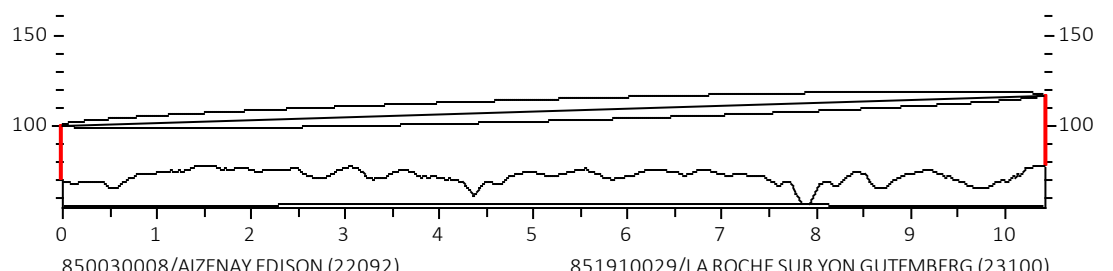
Annexe 32 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103497
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292925 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
 840520003/LA BASTIDE DES JOURDANS (22092) 840330003/CASTELLET MOURRE NEGRE (23100)	
Position A : LA BASTIDE DES JOURDANS Identifiants ANFr N° ANFr : 0842750507 / N° Support : 3130999 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 5° 37' 08" E / Latitude : 43° 46' 51" N Altitude NGF : 366 m Adresse : CHEMIN RURAL DE NAGEBOUT 84240 GRAMBOIS	Position B : CASTELLET MOURRE NEGRE Identifiants ANFr N° ANFr : 0842750138 / N° Support : 501800 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 5° 28' 02" E / Latitude : 43° 48' 56" N Altitude NGF : 1123 m Adresse : MOURE NEGRE 84400 CASTELLET
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 32 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

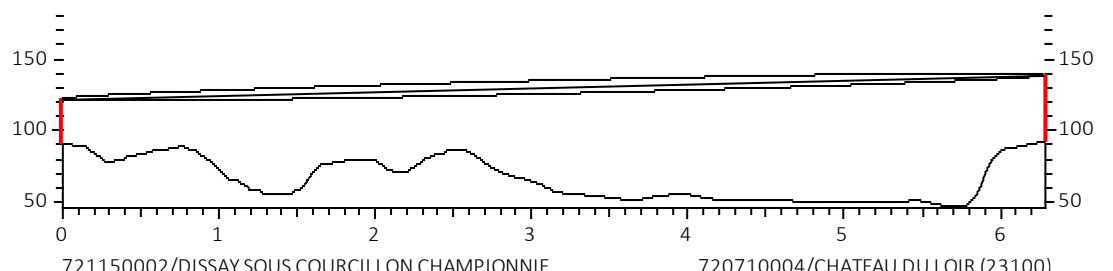
Annexe 33 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103498
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292928 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
Position A : AIZENAY EDISON Identifiants ANFr N° ANFr : 0852750357 / N° Support : 2397906 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 33' 04" W / Latitude : 46° 43' 27" N Altitude NGF : 70 m Adresse : 2 RUE THOMAS EDISON 85190 AIZENAY	Position B : LA ROCHE SUR YON GUTENBERG Identifiants ANFr N° ANFr : 0852750035 / N° Support : 492690 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 25' 52" W / Latitude : 46° 40' 45" N Altitude NGF : 77 m Adresse : Rue Gutenberg 85000 LA ROCHE-SUR-YON
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 39 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

Annexe 34 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103499
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292929 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : AIZENAY EDISON Identifiants ANFr N° ANFr : 0852750357 / N° Support : 2397906 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 33' 04" W / Latitude : 46° 43' 27" N Altitude NGF : 70 m Adresse : 2 RUE THOMAS EDISON 85190 AIZENAY	Position B : LA ROCHE SUR YON GUTENBERG Identifiants ANFr N° ANFr : 0852750035 / N° Support : 492690 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 25' 52" W / Latitude : 46° 40' 45" N Altitude NGF : 77 m Adresse : Rue Gutenberg 85000 LA ROCHE-SUR-YON
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 39 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

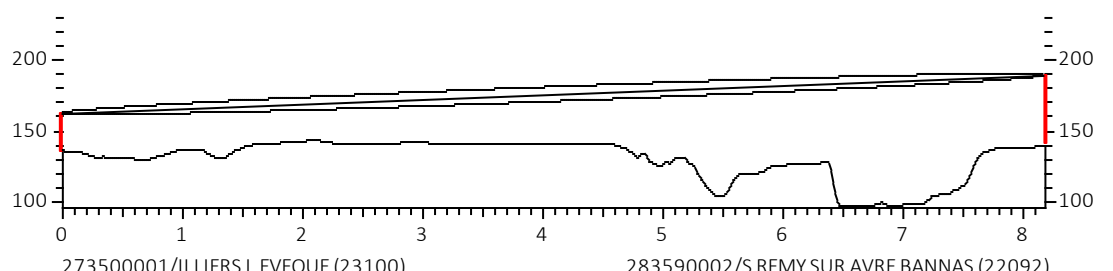
Annexe 35 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103500
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292935 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
 721150002/DISSAY SOUS COURCILLON CHAMPIONNIERE 720710004/CHATEAU DU LOIR (23100)	
Position A : DISSAY SOUS COURCILLON CHAMPIONNIERE Identifiants ANFr N° ANFr : 0722750412 / N° Support : 2358263 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 29' 18" E / Latitude : 47° 38' 47" N Altitude NGF : 90 m Adresse : RTE DE PIERRY 72500 DISSAY-SOUS-COURCILLON	Position B : CHATEAU DU LOIR Identifiants ANFr N° ANFr : 0722750279 / N° Support : 590278 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 25' 46" E / Latitude : 47° 41' 12" N Altitude NGF : 91 m Adresse : Zone Industrielle de Mont sur Loir 72500 CHATEAU-DU-LOIR
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 46 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

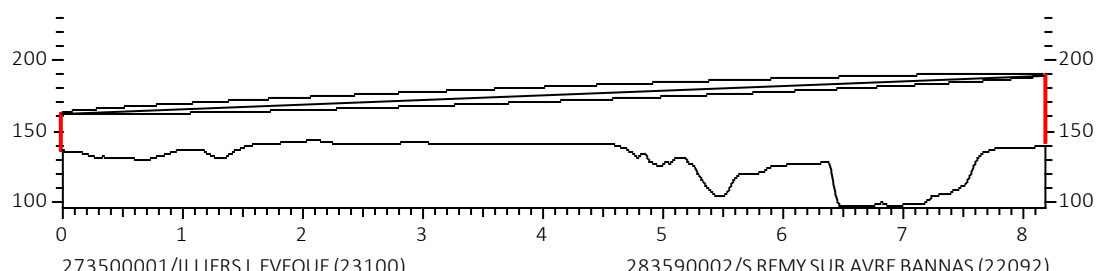
Annexe 36 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103501
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292936 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
Position A : DISSAY SOUS COURCILLON CHAMPIONNIERE Identifiants ANFr N° ANFr : 0722750412 / N° Support : 2358263 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 29' 18" E / Latitude : 47° 38' 47" N Altitude NGF : 90 m Adresse : RTE DE PIERRY 72500 DISSAY-SOUS-COURCILLON	Position B : CHATEAU DU LOIR Identifiants ANFr N° ANFr : 0722750279 / N° Support : 590278 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 25' 46" E / Latitude : 47° 41' 12" N Altitude NGF : 91 m Adresse : Zone Industrielle de Mont sur Loir 72500 CHATEAU-DU-LOIR
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 46 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

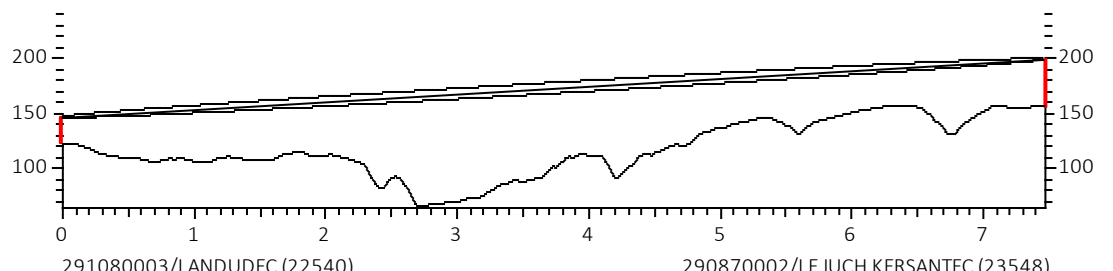
Annexe 37 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103502
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292951 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : ILLIERS L EVEQUE Identifiants ANFr N° ANFr : 0272750183 / N° Support : 1733827 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 15' 28" E / Latitude : 48° 49' 34" N Altitude NGF : 135 m Adresse : PAC SENTE MARTINE 27770 ILLIERS-L'EVEQUE	Position B : S REMY SUR AVRE BANNAS Identifiants ANFr N° ANFr : 0282750354 / N° Support : 542254 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 14' 39" E / Latitude : 48° 45' 11" N Altitude NGF : 140 m Adresse : Chemin des bannas 28380 SAINT-REMY-SUR-AVRE
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 27 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 48 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

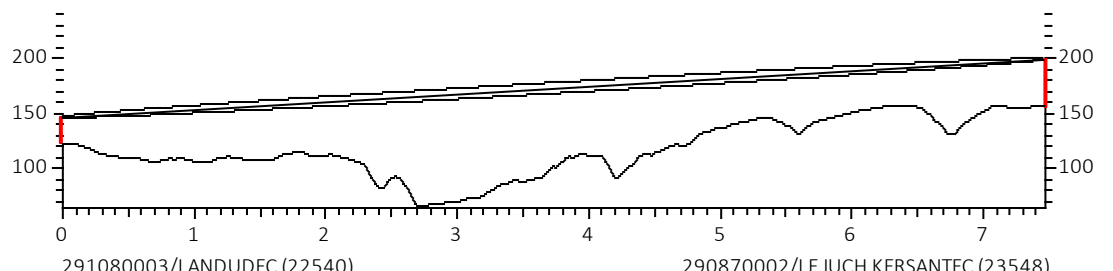
Annexe 38 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103503
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292952 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : ILLIERS L EVEQUE Identifiants ANFr N° ANFr : 0272750183 / N° Support : 1733827 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 15' 28" E / Latitude : 48° 49' 34" N Altitude NGF : 135 m Adresse : PAC SENTE MARTINE 27770 ILLIERS-L'EVEQUE	Position B : S REMY SUR AVRE BANNAS Identifiants ANFr N° ANFr : 0282750354 / N° Support : 542254 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 14' 39" E / Latitude : 48° 45' 11" N Altitude NGF : 140 m Adresse : Chemin des bannas 28380 SAINT-REMY-SUR-AVRE
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 27 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 48 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

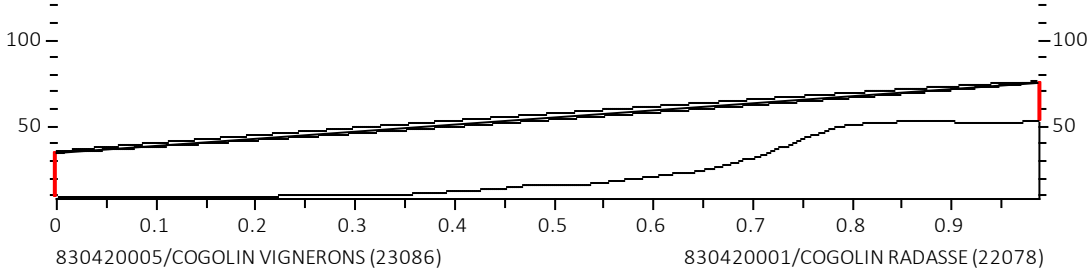
Annexe 39 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103504
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292960 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : LANDUDEC Identifiants ANFr N° ANFr : 0292750660 / N° Support : 3037207 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 19' 41" W / Latitude : 47° 59' 52" N Altitude NGF : 121 m Adresse : R DU STADE 29710 LANDUDEC	Position B : LE JUCH KERSANTEC Identifiants ANFr N° ANFr : 0292750447 / N° Support : 1948821 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 15' 14" W / Latitude : 48° 02' 35" N Altitude NGF : 155 m Adresse : Lieudit Kersantec 29100 LE JUCH
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 5.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 24 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 540.0000 MHz PIRE Max : 25.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 5.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 43 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 548.0000 MHz PIRE Max : 25.9 dBW

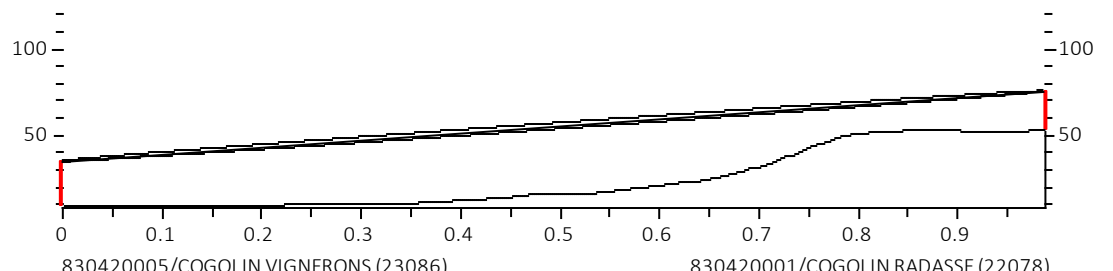
Annexe 40 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103505
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292961 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
 291080003/LANDUDEC (22540) 290870002/LE JUCH KERSANTEC (23548)	
Position A : LANDUDEC Identifiants ANFr N° ANFr : 0292750660 / N° Support : 3037207 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 19' 41" W / Latitude : 47° 59' 52" N Altitude NGF : 121 m Adresse : R DU STADE 29710 LANDUDEC	Position B : LE JUCH KERSANTEC Identifiants ANFr N° ANFr : 0292750447 / N° Support : 1948821 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 15' 14" W / Latitude : 48° 02' 35" N Altitude NGF : 155 m Adresse : Lieudit Kersantec 29100 LE JUCH
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 5.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 24 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 540.0000 MHz PIRE Max : 25.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 5.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 43 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 548.0000 MHz PIRE Max : 25.9 dBW

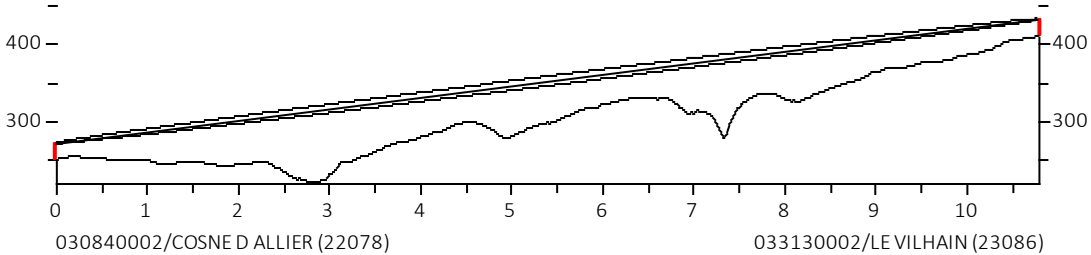
Annexe 41 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103506
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292920 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31695 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_2164Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : COGOLIN VIGNERONS Identifiants ANFr N° ANFr : 0832751065 / N° Support : 2585147 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 6° 32' 16" E / Latitude : 43° 14' 52" N Altitude NGF : 9 m Adresse : 285 R DES VIGNERONS 83310 COGOLIN	Position B : COGOLIN RADASSE Identifiants ANFr N° ANFr : 0832750034 / N° Support : 448838 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 6° 31' 47" E / Latitude : 43° 15' 16" N Altitude NGF : 53 m Adresse : chemin de radasse 83310 COGOLIN
Antenne A : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 10.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 25 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 16.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 22 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

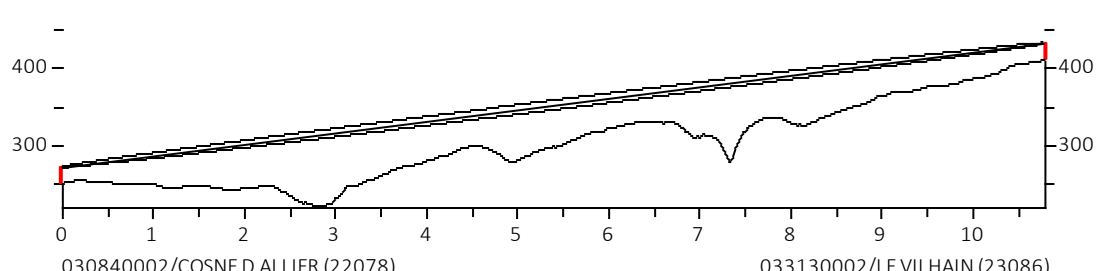
Annexe 42 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103507
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292921 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31695 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_2164Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : COGOLIN VIGNERONS Identifiants ANFr N° ANFr : 0832751065 / N° Support : 2585147 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 6° 32' 16" E / Latitude : 43° 14' 52" N Altitude NGF : 9 m Adresse : 285 R DES VIGNERONS 83310 COGOLIN	Position B : COGOLIN RADASSE Identifiants ANFr N° ANFr : 0832750034 / N° Support : 448838 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 6° 31' 47" E / Latitude : 43° 15' 16" N Altitude NGF : 53 m Adresse : chemin de radasse 83310 COGOLIN
Antenne A : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 10.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 25 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 16.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 22 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

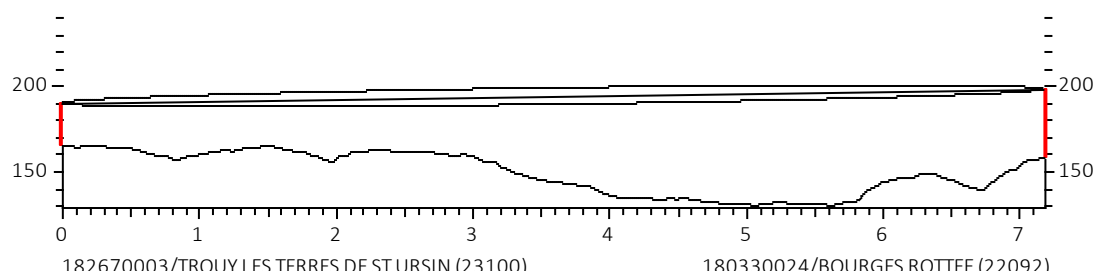
Annexe 43 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103508
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292949 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31695 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_2164Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : COSNE D ALLIER Identifiants ANFr N° ANFr : 0032750056 / N° Support : 472763 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 49' 00" E / Latitude : 46° 28' 22" N Altitude NGF : 249 m Adresse : Lieu-dit : L'Ouche 03430 COSNE-D'ALLIER	Position B : LE VILHAIN Identifiants ANFr N° ANFr : 0032750062 / N° Support : 517462 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 46' 18" E / Latitude : 46° 33' 53" N Altitude NGF : 409 m Adresse : Site TDF - Tour Hertzienne - Lieudit Le Point De Vue 03350 LE VILHAIN
Antenne A : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 22 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 21 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

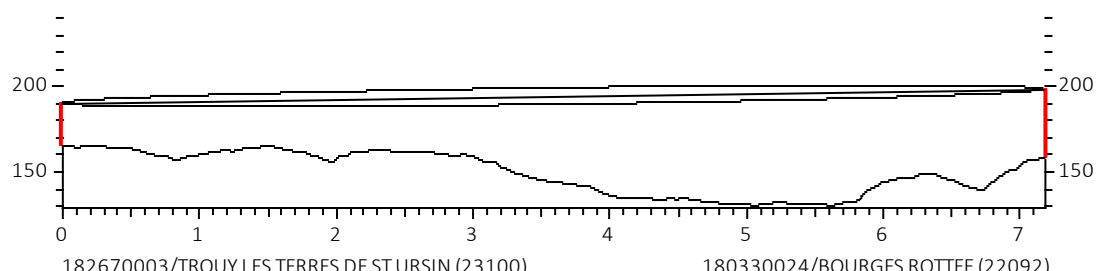
Annexe 44 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103509
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292950 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31695 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_2164Mbit/s_MA_X_2+0	
 030840002/COSNE D ALLIER (22078) 033130002/LE VILHAIN (23086)	
Position A : COSNE D ALLIER Identifiants ANFr N° ANFr : 0032750056 / N° Support : 472763 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 49' 00" E / Latitude : 46° 28' 22" N Altitude NGF : 249 m Adresse : Lieu-dit : L'Ouche 03430 COSNE-D'ALLIER	Position B : LE VILHAIN Identifiants ANFr N° ANFr : 0032750062 / N° Support : 517462 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 46' 18" E / Latitude : 46° 33' 53" N Altitude NGF : 409 m Adresse : Site TDF - Tour Hertzienne - Lieudit Le Point De Vue 03350 LE VILHAIN
Antenne A : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 22 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 21 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW

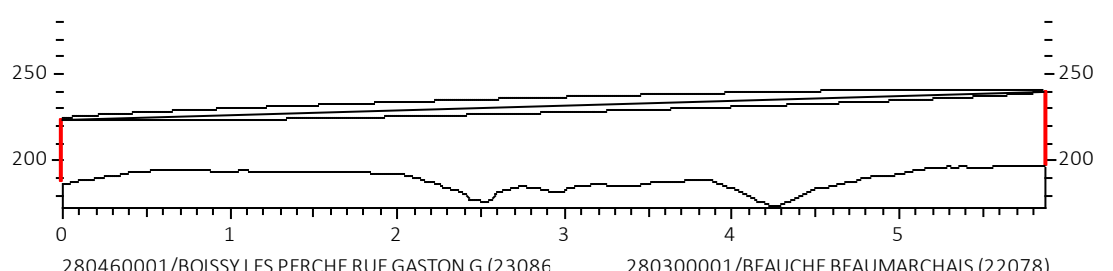
Annexe 45 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103510
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292922 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : TROUY LES TERRES DE ST URSIN Identifiants ANFr N° ANFr : 0182750320 / N° Support : 3130038 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 21' 47" E / Latitude : 47° 00' 32" N Altitude NGF : 165 m Adresse : R DU GRAND CHEMIN 18570 TROUY	Position B : BOURGES ROTTEE Identifiants ANFr N° ANFr : 0182750082 / N° Support : 438464 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 25' 23" E / Latitude : 47° 03' 32" N Altitude NGF : 158 m Adresse : rue de la rottée 18000 BOURGES
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 24 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 39 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW

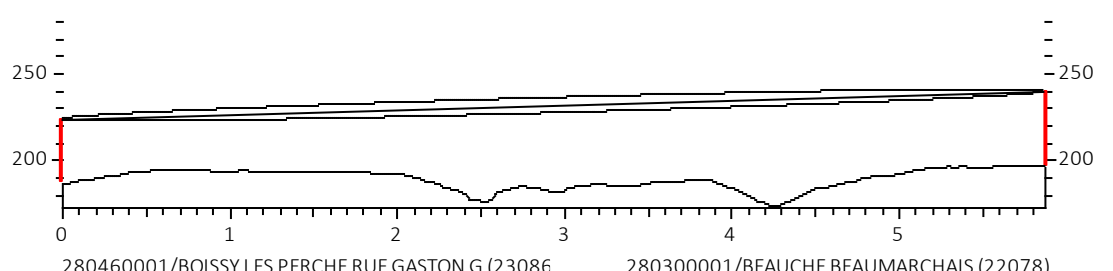
Annexe 46 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103511
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292923 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : TROUY LES TERRES DE ST URSIN Identifiants ANFr N° ANFr : 0182750320 / N° Support : 3130038 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 21' 47" E / Latitude : 47° 00' 32" N Altitude NGF : 165 m Adresse : R DU GRAND CHEMIN 18570 TROUY	Position B : BOURGES ROTTEE Identifiants ANFr N° ANFr : 0182750082 / N° Support : 438464 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 2° 25' 23" E / Latitude : 47° 03' 32" N Altitude NGF : 158 m Adresse : rue de la rottée 18000 BOURGES
Antenne A : Code Arcep 34025 HUAWEI / A23D06MDD-4NX Gain : 39.9 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 24 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 30.9 dBW	Antenne B : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 39 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW

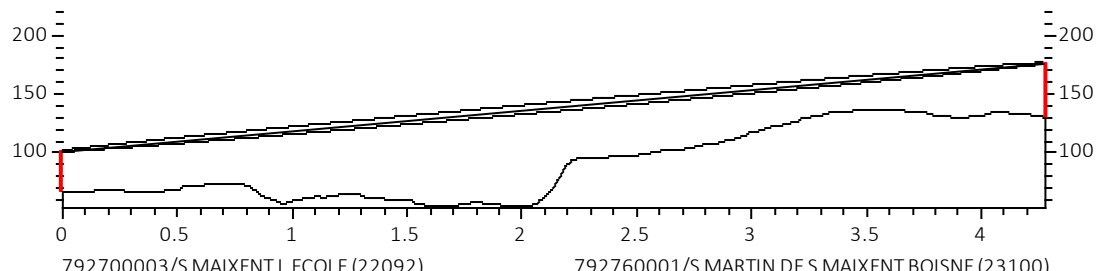
Annexe 47 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103512
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292954 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31695 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_2164Mbit/s_MA_X_2+0	
 280460001/BOISSY LES PERCHE RUE GASTON G (23086) 280300001/BEAUCHE BEAUMARCHAIS (22078)	
Position A : BOISSY LES PERCHE RUE GASTON G Identifiants ANFr N° ANFr : 0282750529 / N° Support : 3130532 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 53' 37" E / Latitude : 48° 41' 20" N Altitude NGF : 187 m Adresse : Rue GASTON GOUSSARD 28340 BOISSY-LES-PERCHE	Position B : BEAUCHE BEAUMARCHAIS Identifiants ANFr N° ANFr : 0282750076 / N° Support : 801025 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 58' 22" E / Latitude : 48° 40' 53" N Altitude NGF : 196 m Adresse : rue beaumarchais 28270 BEAUCHE
Antenne A : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 36 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 43 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW

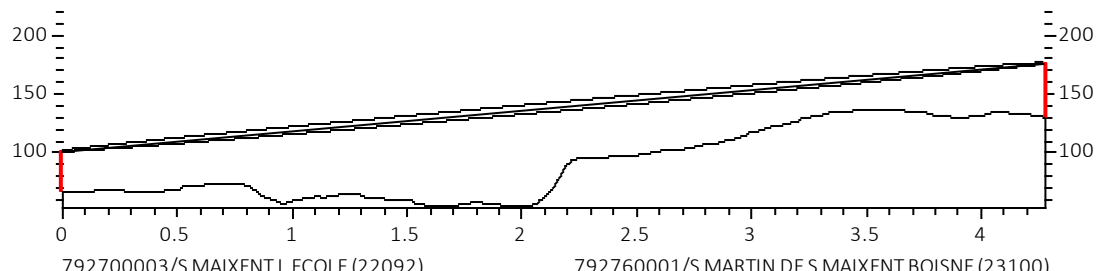
Annexe 48 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103513
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292955 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-112M 23 GHz - CEPT 13-02 (112 MHz) 1008 MHz 112 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31695 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_2164Mbit/s_MA_X_2+0	
 280460001/BOISSY LES PERCHE RUE GASTON G (23086) 280300001/BEAUCHE BEAUMARCHAIS (22078)	
Position A : BOISSY LES PERCHE RUE GASTON G Identifiants ANFr N° ANFr : 0282750529 / N° Support : 3130532 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 53' 37" E / Latitude : 48° 41' 20" N Altitude NGF : 187 m Adresse : Rue GASTON GOUSSARD 28340 BOISSY-LES-PERCHE	Position B : BEAUCHE BEAUMARCHAIS Identifiants ANFr N° ANFr : 0282750076 / N° Support : 801025 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 58' 22" E / Latitude : 48° 40' 53" N Altitude NGF : 196 m Adresse : rue beaumarchais 28270 BEAUCHE
Antenne A : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 36 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 086.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 43 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 078.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW

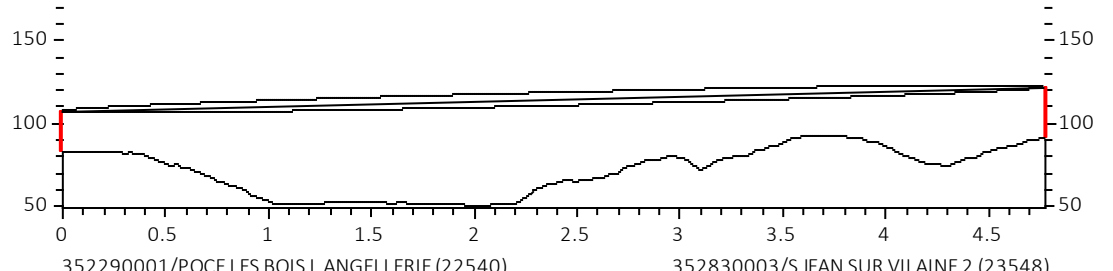
Annexe 49 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103514
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292918 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
 792700003/S MAIXENT L ECOLE (22092) 792760001/S MARTIN DE S MAIXENT BOISNE (23100)	
Position A : S MAIXENT L ECOLE Identifiants ANFr N° ANFr : 0792750286 / N° Support : 3046265 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 12' 14" W / Latitude : 46° 25' 04" N Altitude NGF : 66 m Adresse : 9014 R DE L'AIGUILLON 79400 SAINT-MAIXENT-L'ECOLE	Position B : S MARTIN DE S MAIXENT BOISNE Identifiants ANFr N° ANFr : 0792750012 / N° Support : 520891 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 12' 31" W / Latitude : 46° 22' 46" N Altitude NGF : 129 m Adresse : SELLIERS BOISNE SAINT-MARTIN-DE-SAINT-MAIXENT
Antenne A : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 34 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 46 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW

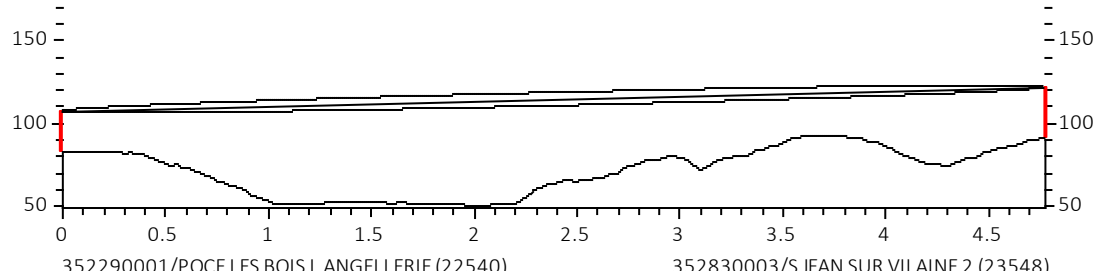
Annexe 50 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103515
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292919 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
 792700003/S MAIXENT L ECOLE (22092) 792760001/S MARTIN DE S MAIXENT BOISNE (23100)	
Position A : S MAIXENT L ECOLE Identifiants ANFr N° ANFr : 0792750286 / N° Support : 3046265 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 12' 14" W / Latitude : 46° 25' 04" N Altitude NGF : 66 m Adresse : 9014 R DE L'AIGUILLON 79400 SAINT-MAIXENT-L'ECOLE	Position B : S MARTIN DE S MAIXENT BOISNE Identifiants ANFr N° ANFr : 0792750012 / N° Support : 520891 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 12' 31" W / Latitude : 46° 22' 46" N Altitude NGF : 129 m Adresse : SELLIERS BOISNE SAINT-MARTIN-DE-SAINT-MAIXENT
Antenne A : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 34 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 092.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 46 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 100.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW

Annexe 51 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103516
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292926 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
 352290001/POCE LES BOIS L'ANGELLERIE (22540) 352830003/S JEAN SUR VILAINE 2 (23548)	
Position A : POCE LES BOIS L'ANGELLERIE Identifiants ANFr N° ANFr : 0352750902 / N° Support : 3130996 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 17' 06" W / Latitude : 48° 07' 03" N Altitude NGF : 82 m Adresse : CHEMIN DE L'ANGELLERIE 35500 POCE-LES-BOIS	Position B : S JEAN SUR VILAINE 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0352750843 / N° Support : 2893685 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 20' 57" W / Latitude : 48° 07' 13" N Altitude NGF : 91 m Adresse : LA GRANDE LAUDELE 35220 SAINT-JEAN-SUR-VILAINE
Antenne A : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 24 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 540.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 548.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW

Annexe 52 à la décision n° 2025-1361 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : BY103517
autorisée pour 10 ans

Référence Utilisateur : DF03292927 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 23G 22 - 23,6 GHz Plan de fréquences : 23G-56M 23 GHz - CEPT 13-02 (56 MHz) 1008 MHz 56 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31698 / HUAWEI / RTN950_23_XMC5D-PRO_64a4096QAM_1136Mbit/s_MA_X_2+0	
	
Position A : POCE LES BOIS L'ANGELLERIE Identifiants ANFr N° ANFr : 0352750902 / N° Support : 3130996 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 17' 06" W / Latitude : 48° 07' 03" N Altitude NGF : 82 m Adresse : CHEMIN DE L'ANGELLERIE 35500 POCE-LES-BOIS	Position B : S JEAN SUR VILAINE 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0352750843 / N° Support : 2893685 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 20' 57" W / Latitude : 48° 07' 13" N Altitude NGF : 91 m Adresse : LA GRANDE LAUDELE 35220 SAINT-JEAN-SUR-VILAINE
Antenne A : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 24 m Polarisation : Verticale Fréquence : 22 540.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW	Antenne B : Code Arcep 34028 HUAWEI / A23D03MDD-4NX Gain : 35.2 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 21 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30 m Polarisation : Verticale Fréquence : 23 548.0000 MHz PIRE Max : 26.2 dBW