

Décision n° 2025-1364
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 SOCIETE FRANCAISE DU RADIOTELEPHONE - SFR
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 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 SOCIETE FRANCAISE DU RADIOTELEPHONE - SFR, reçue le 24 juin 2025 ;

Décide :

- Article 1.** La SOCIETE FRANCAISE DU RADIOTELEPHONE - SFR est autorisée à utiliser des fréquences radioélectriques selon les conditions techniques précisées dans les annexes 1 à 13 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 SOCIETE FRANCAISE DU RADIOTELEPHONE - SFR.

Fait à Paris, le 3 juillet 2025,

Pour la Présidente et par délégation

Laurent CHAPELLE
Chef de l'unité gestion des fréquences

Annexe 2 à la décision n° 2025-1364 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 : SF085564
autorisée pour 10 ans

<p>Référence Utilisateur : 68594 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 18G 17.7 - 19.7 GHz Plan de fréquences : 18G-110M 18 GHz - Plan CEPT 12-03 (110 MHz) 110 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31039 / HUAWEI / RTN910A_18_QPSKa4096QAM_1120Mbits/s_1+0_MA_X</p>	
<p align="center">820900001/L HONOR DE COS 2 (19480) 821340005/NEGREPELISSE 2 (18470)</p>	
<p>Position A : L HONOR DE COS 2</p> <p>Identifiants ANFr N° ANFr : 0822700014 / N° Support : 494227</p> <p>Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 22' 11" E / Latitude : 44° 05' 33" N Altitude NGF : 191 m</p> <p>Adresse : 82130 LAMOTHE-CAPDEVILLE</p>	<p>Position B : NEGREPELISSE 2</p> <p>Identifiants ANFr N° ANFr : 0822700315 / N° Support : 3124777</p> <p>Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 1° 29' 51" E / Latitude : 44° 04' 25" N Altitude NGF : 98 m</p> <p>Adresse : Chemin des Courounets 82800 NEGREPELISSE</p>
<p>Antenne A : Code Arcep 33725 HUAWEI / A18D06MDD-4NX Gain : 39.4 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4</p> <p>Caractéristiques : Puissance nominale : 25 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 44.5 m Polarisation : Verticale Fréquence : 19 480.0000 MHz</p> <p>PIRE Max : 34.4 dBW</p>	<p>Antenne B : Code Arcep 33725 HUAWEI / A18D06MDD-4NX Gain : 39.4 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4</p> <p>Caractéristiques : Puissance nominale : 25 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 41.5 m Polarisation : Verticale Fréquence : 18 470.0000 MHz</p> <p>PIRE Max : 34.4 dBW</p>

Annexe 3 à la décision n° 2025-1364 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 : SF085565
autorisée pour 10 ans

<p>Référence Utilisateur : 69186 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</p>	
<p align="center">163840002/TOUVERAC (81250) 163840003/TOUVERAC 2 (71250)</p>	
<p>Position A : TOUVERAC</p> <p>Identifiants ANFr N° ANFr : 0162700018 / N° Support : 26407</p> <p>Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 12' 04" W / Latitude : 45° 22' 08" N Altitude NGF : 149 m</p> <p>Adresse : BAGUILANT 16360 TOUVERAC</p>	<p>Position B : TOUVERAC 2</p> <p>Identifiants ANFr N° ANFr : 0162700423 / N° Support : 3056980</p> <p>Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 0° 14' 00" W / Latitude : 45° 23' 09" N Altitude NGF : 86 m</p> <p>Adresse : CHEMIN DU CHATEAU D'EAU 16360 TOUVERAC</p>
<p>Antenne A : Code Arcep 34027 HUAWEI / A80S23D06DC Gain : 50.0 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3</p> <p>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 : Horizontale Fréquence : 81 250.0000 MHz</p> <p>PIRE Max : 38 dBW</p>	<p>Antenne B : Code Arcep 34027 HUAWEI / A80S23D06DC Gain : 50.0 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3</p> <p>Caractéristiques : Puissance nominale : 18 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 42 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 71 250.0000 MHz</p> <p>PIRE Max : 38 dBW</p>

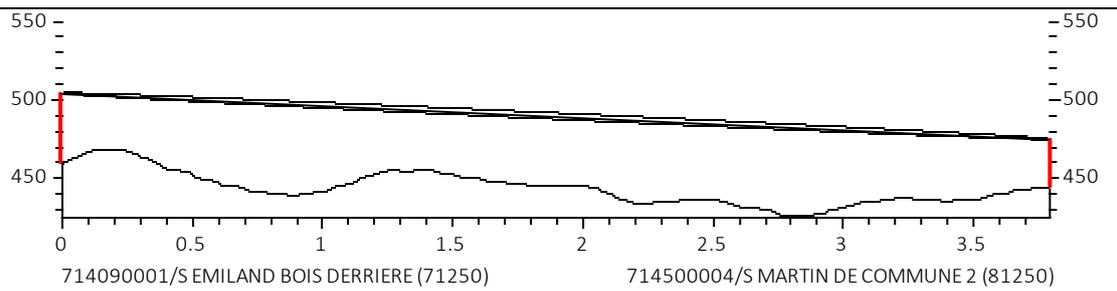
Annexe 6 à la décision n° 2025-1364 en date du 3 juillet 2025
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse
Référence Arcep : SF085570
autorisée pour 10 ans

<p>Référence Utilisateur : 69957 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 31534 / SIAE / AGS20_23_ASNK_4QAMa4096QAM_1024Mbit/s_1+0_MA</p>	
<p>Position A : EPIEDS Identifiants ANFr N° ANFr : 0022700019 / N° Support : 452433 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 3° 28' 12" E / Latitude : 49° 07' 13" N Altitude NGF : 217 m Adresse : Site TDF - Tour Hertzienne - lieudit Courpoil 02400 EPIEDS</p>	<p>Position B : LE CHARMEL FERRE EN TARDENOIS Identifiants ANFr N° ANFr : 0022700432 / N° Support : 3085802 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 3° 31' 57" E / Latitude : 49° 07' 12" N Altitude NGF : 220 m Adresse : ROUTE DE FERRE-EN-TARDENOIS 02850 LE CHARMEL</p>
<p>Antenne A : Code Arcep 33504 ANDREW CORPORATION / SHP1-23 Gain : 35.6 dBi / Diamètre : 0.3 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 23 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 55.9 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 22 526.0000 MHz PIRE Max : 28.6 dBW</p>	<p>Antenne B : Code Arcep 33515 ANDREW CORPORATION / SHP2-23 Gain : 40.5 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4 Caractéristiques : Puissance nominale : 23 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 39 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 23 534.0000 MHz PIRE Max : 33.5 dBW</p>

Annexe 9 à la décision n° 2025-1364 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 : SF085573
autorisée pour 10 ans

<p>Référence Utilisateur : 70252 Nom du programme pour l'audiovisuel : Bande fréquences : 18G 17.7 - 19.7 GHz Plan de fréquences : 18G-110M 18 GHz - Plan CEPT 12-03 (110 MHz) 110 Type de passif : 0 - Type A<->B Liaison : bidirectionnelle Type d'équipement : Code Arcep 31771 / HUAWEI / RTN900_18_XMC5D_PRO_QPSKa2048QAM_2022Mbit/s_2+0_MA_X</p>	
<p>Position A : CHALONS EN CHAMPAGNE MELETTE</p> <p>Identifiants ANFr N° ANFr : 0512700010 / N° Support : 476337</p> <p>Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 24' 44" E / Latitude : 48° 58' 44" N Altitude NGF : 148 m</p> <p>Adresse : Site TDF - Pylône - Réservoir Chemin de Melette - Lieudit La Côte de Mahout 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE</p>	<p>Position B : BOUY REGALE</p> <p>Identifiants ANFr N° ANFr : 0512700549 / N° Support : 3112638</p> <p>Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 20' 45" E / Latitude : 49° 04' 26" N Altitude NGF : 118 m</p> <p>Adresse : RD 21 51400 BOUY</p>
<p>Antenne A : Code Arcep 33725 HUAWEI / A18D06MDD-4NX Gain : 39.4 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4</p> <p>Caractéristiques : Puissance nominale : 22 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 44 m Polarisation : Verticale Fréquence : 18 250.0000 MHz</p> <p>PIRE Max : 31.4 dBW</p>	<p>Antenne B : Code Arcep 33725 HUAWEI / A18D06MDD-4NX Gain : 39.4 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 4</p> <p>Caractéristiques : Puissance nominale : 22 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 24.4 m Polarisation : Verticale Fréquence : 19 260.0000 MHz</p> <p>PIRE Max : 31.4 dBW</p>

Annexe 10 à la décision n° 2025-1364 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 : SF085574
autorisée pour 10 ans

<p>Référence Utilisateur : 70506 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</p>	
	
<p>Position A : S EMILAND BOIS DERRIERE</p> <p>Identifiants ANFr N° ANFr : 0712700041 / N° Support : 672230</p> <p>Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 28' 45" E / Latitude : 46° 53' 06" N Altitude NGF : 459 m</p> <p>Adresse : Lieu dit : "La Ferme d'Epiry" 71490 SAINT-EMILAND</p>	<p>Position B : S MARTIN DE COMMUNE 2</p> <p>Identifiants ANFr N° ANFr : 0712700529 / N° Support : 3074463</p> <p>Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 29' 30" E / Latitude : 46° 55' 05" N Altitude NGF : 444 m</p> <p>Adresse : 686 RUE DES PIERRES CROULEES 71490 SAINT MARTIN DE COMMUNE</p>
<p>Antenne A : Code Arcep 33821 HUAWEI / A80S18D06HDD Gain : 50.0 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3</p> <p>Caractéristiques : Puissance nominale : 18 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 44.2 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 71 250.0000 MHz</p> <p>PIRE Max : 38 dBW</p>	<p>Antenne B : Code Arcep 33821 HUAWEI / A80S18D06HDD Gain : 50.0 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3</p> <p>Caractéristiques : Puissance nominale : 18 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 30.3 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 81 250.0000 MHz</p> <p>PIRE Max : 38 dBW</p>

Annexe 11 à la décision n° 2025-1364 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 : SF085575
autorisée pour 10 ans

<p>Référence Utilisateur : 70582 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 31836 / HUAWEI / RTN380AXH_80_BPSKà1024QAM_1803Mbit/s_1+0_MA</p>	
<p>Le graphique illustre la couverture de signal entre deux sites. L'axe horizontal représente la distance en kilomètres, allant de 0 à 10. L'axe vertical représente la puissance en dBm, allant de 200 à 350. Deux profils de signal sont tracés : un en noir et un en rouge. Les deux profils commencent à environ 320 dBm à 0 km et diminuent progressivement jusqu'à environ 250 dBm à 10 km. Le profil noir présente des fluctuations plus marquées que le profil rouge. Les coordonnées géographiques des sites sont indiquées en dessous de l'axe : 540990010/BRIEY (81250) et 542270001/GIRAUMONT 2 (71250).</p>	
<p>Position A : BRIEY Identifiants ANFr N° ANFr : 0542700351 / N° Support : 2647753 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 5° 57' 51" E / Latitude : 49° 15' 30" N Altitude NGF : 281 m Adresse : Chemin Rural d'Avril 54150 BRIEY</p>	<p>Position B : GIRAUMONT 2 Identifiants ANFr N° ANFr : 0542700545 / N° Support : 3124775 Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 5° 55' 16" E / Latitude : 49° 10' 06" N Altitude NGF : 219 m Adresse : 2 RUE DE FLEURY 54780 GIRAUMONT</p>
<p>Antenne A : Code Arcep 33821 HUAWEI / A80S18D06HDD Gain : 50.0 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 25 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 35.7 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 81 250.0000 MHz PIRE Max : 45 dBW</p>	<p>Antenne B : Code Arcep 33821 HUAWEI / A80S18D06HDD Gain : 50.0 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3 Caractéristiques : Puissance nominale : 25 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 35.7 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 71 250.0000 MHz PIRE Max : 45 dBW</p>

Annexe 12 à la décision n° 2025-1364 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 : SF085576
autorisée pour 10 ans

<p>Référence Utilisateur : 70615 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</p>	
<p align="center">523990002/PONT LA VILLE 2 (71250) 521140007/CHATEAUVILLAIN GARE (81250)</p>	
<p>Position A : PONT LA VILLE 2</p> <p>Identifiants ANFr N° ANFr : 0522700007 / N° Support : 590941</p> <p>Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 51' 34" E / Latitude : 48° 05' 04" N Altitude NGF : 311 m</p> <p>Adresse : Sens 2 (LANGRES-TROYES) - Autoroute A5, kilomètre 191,7 - Accès échangeur de Pont La Ville 52120 PONT-LA-VILLE</p>	<p>Position B : CHATEAUVILLAIN GARE</p> <p>Identifiants ANFr N° ANFr : 0522700411 / N° Support : 3130841</p> <p>Coordonnées géographiques WGS 84 : Longitude : 4° 54' 36" E / Latitude : 48° 01' 48" N Altitude NGF : 239 m</p> <p>Adresse : RUE DE LA GARE 52120 CHATEAUVILLAIN</p>
<p>Antenne A : Code Arcep 33821 HUAWEI / A80S18D06HDD Gain : 50.0 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3</p> <p>Caractéristiques : Puissance nominale : 18 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 40 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 71 250.0000 MHz</p> <p>PIRE Max : 38 dBW</p>	<p>Antenne B : Code Arcep 33821 HUAWEI / A80S18D06HDD Gain : 50.0 dBi / Diamètre : 0.6 m / Classe ETSI : 3</p> <p>Caractéristiques : Puissance nominale : 18 dBm Pertes : 0.0 dB Em / 0.0 dB Rec Hauteur de l'aérien par rapport au sol : 23.9 m Polarisation : Horizontale Fréquence : 81 250.0000 MHz</p> <p>PIRE Max : 38 dBW</p>

