

Les fréquences radio.

Voici la liste des fréquences radio utilisées par différents services.

VERY LOW FREQUENCY (VLF)

ondes kilométriques / de 9 kHz à 30 kHz / de 33 km à 10 km
9 à 150 kHz Matériel à boucle d'induction

LOW FREQUENCY (LF)

ondes kilométriques / de 30 kHz à 300 kHz / de 10 km à 1 km
9 à 150 kHz Matériel à boucle d'induction

MEDIUM FREQUENCY (MF)

ondes hectométriques / de 300 kHz à 3 MHz / de 1000 m à 100 m
150 à 280 kHz Radiodiffusion GO
457 kHz Détecteurs de victimes d'avalanche
525 à 1605 kHz Radiodiffusion PO
1810 à 1850 kHz Trafic amateur
1850 à 2000 kHz Detection antivol

HIGH FREQUENCY (HF)

ondes décamétriques / de 3 Mhz à 30 MHz / de 100 m à 10 m.
3155 à 3400 kHz Correction auditive
3230 à 3400 kHz Detection antivol
3500 à 3800 kHz Trafic amateur
5,000 à 26,000 MHz Radiodiffusion OC
6,765 à 6,795 MHz Trafic parallèle
7,000 à 7,100 MHz Trafic amateur
7,400 à 8,800 MHz Detection antivol
14,000 à 14,350 MHz Trafic amateur
18,068 à 18,168 MHz Trafic amateur
21,000 à 21,450 MHz Trafic amateur
24,890 à 24,990 MHz Trafic amateur
26,300 à 26,500 MHz Téléphones sans fils agréés
26,600 à 26,880 MHz Radiomessagerie sur site
26,957 à 27,283 MHz Modélisme



26,965 à 27,405 MHz CB bande C

27,095 MHz Eurobalise

27,120 MHz Appareils faible portée non spécifiques

28,000 à 29,700 MHz Trafic amateur bande des "10 mètres"

29,700 à 30,525 MHz Usage militaire

VERY HIGH FREQUENCY (VHF)

ondes métriques / de 30 Mhz à 300 MHz, de 10 m à 1 m

30,525 à 32,125 MHz Réseaux privés

30,750 à 32,075 MHz Appareils faible portée non spécifiques

31,300 MHz Radiomessagerie sur site

32,125 à 32,500 MHz Usage militaire

32,500 à 33,700 MHz Réseaux privés

32,800 MHz Microphones sans fils

33,000 à 34,850 MHz Usage militaire

34,850 à 36,200 MHz Réseaux privés, DDE

36,200 à 36,400 MHz Microphones sans fils

36,400 à 37,500 MHz Usage militaire

37,500 à 38,250 MHz Radio-astronomie

39,000 à 40,600 MHz Réseaux privés

40,660 à 40,700 MHz Appareils faible portée non spécifiques

40,995 à 41,105 MHz Aéromodélisme

41,100 à 41,200 MHz Modélisme

41,205 à 41,245 MHz Téléalarme pour personnes âgées jusqu'au 31/12/2005

41,310 à 41,475 MHz Téléphones sans fils

47,000 à 47,120 MHz Réseaux privés

47,400 à 47,600 MHz Réseaux privés en région parisienne seulement

47,600 à 47,700 MHz Réseaux privés

50,200 MHz Liaison vidéo sol-train, en région parisienne

50,200 à 51,200 MHz Trafic amateur

55,750 à 63,750 MHz Télévision bande I

56,330 MHz Liaison vidéo sol-train, en région parisienne

62,860 MHz Liaison vidéo sol-train, en région parisienne

68,000 à 68,460 MHz Usage militaire

68,462 à 69,250 MHz Réseaux privés

69,250 à 70,000 MHz Usage militaire

70,250 à 70,525 MHz Réseaux privés

70,525 à 70,975 MHz Usage militaire

70,975 à 71,950 MHz Réseaux privés

71,300 à 71,800 MHz Appareils faible portée non spécifiques



72,200 à 72,500 MHz Modélisme
72,500 à 73,300 MHz Réseaux privés
73,300 à 74,800 MHz Gendarmerie nationale
74,800 à 75,200 MHz Radiolocalisation aéronautique
75,200 à 77,475 MHz Réseaux privés, taxis
77,475 à 80,000 MHz Gendarmerie nationale
80,000 à 82,475 MHz Réseaux privés
82,475 à 83,000 MHz Usage militaire
83,000 à 87,300 MHz Police, pompiers, SAMU
87,300 à 87,500 MHz Radiomessagerie unilatérale : alphapage, biplus ou eurosignal
87,500 à 108,000 MHz Radiodiffusion FM bande II
108,000 à 118,000 MHz Usage militaire
111,600 à 177,900 MHz Balisage aéronautique (VOR)
118,000 à 136,000 MHz Trafic aéronautique, bande "air" ou "aviation"
137,000 à 138,000 MHz Réseaux privés
138,000 à 144,000 MHz Usage militaire
143,9875 à 144,000 MHz Fréquence réservée "vol libre"
144,000 à 146,000 MHz Trafic amateur, bande des "2 mètres"
146,000 à 156,000 MHz Trafic aéronautique
151,005 à 152,990 MHz Réseaux privés
152,000 à 152,020 MHz Radiomessagerie sur site
152,570 à 152,655 MHz Appareils faible portée non spécifiques
152,990 à 155,995 MHz Réseaux privés
154,980 à 155,180 MHz Liaisons fixes d'abonnés isolés
155,995 à 162,995 MHz Réseaux privés en dehors des côtes
156,025 à 157,425 MHz Trafic maritime et fluvial, bande "VHF marine"
160,625 à 160,950 MHz Trafic maritime et fluvial, bande "VHF marine"
161,550 à 162,025 MHz Trafic maritime et fluvial, bande "VHF marine"
162,500 à 162,525 MHz Trafic maritime et fluvial, bande "VHF marine"
164,800 à 168,900 MHz Réseaux privés
169,410 à 173,815 MHz Radiomessagerie norme ERMES
169,795 à 173,495 MHz Réseaux privés
173,500 à 174,000 MHz Police, pompiers, SAMU
175,500 à 178,500 MHz Microphones sans fil
183,500 à 186,500 MHz Microphones sans fil
223,500 à 225,000 MHz Appareils faible portée non spécifiques jusqu'au 31/12/2005
225,000 à 400,000 MHz Trafic aéronautique militaire

ULTRA HIGH FREQUENCY (UHF)

ondes décimétriques / de 300 Mhz à 3000 MHz / de 1 m à 10 cm

328,005 à 355,000 MHz Trafic aéronautique
400,075 à 400,125 MHz Fréquences étalons et signaux horaires par satellite
406,000 Balise ARGOS
406,100 à 408,000 MHz Réseaux privés
411,000 à 414,275 MHz Réseaux privés
414,500 à 420,000 MHz Réseaux privés
421,000 à 424,275 MHz Réseaux privés
424,500 à 430,000 MHz Réseaux privés
430,000 à 440,000 MHz Trafic amateur, bande "432"
430,000 à 434,000 MHz Radiolocalisation
433,050 à 434,790 MHz Appareils faible portée non spécifiques
440,000 à 441,500 MHz Gendarmerie Nationale
443,555 à 447,000 MHz Réseaux privés
446,495 à 446,505 MHz Télécommande et télémessure médical
453,555 à 454,495 MHz Réseaux privés
454,600 à 456,000 MHz Police, pompiers, SAMU
456,000 à 460,000 MHz Réseaux privés
464,000 à 466,000 MHz Police, pompiers, SAMU
466,000 à 470,000 MHz Réseaux privés
466,012 à 466,220 MHz Radiomessagerie
467,675 à 468,225 MHz SNCF
469,100 à 469,500 MHz EDF-GFD
470,000 à 606,000 MHz Télévision bande IV
470,000 à 830,000 MHz Microphones sans fil
614,000 à 880,000 MHz Télévision bande V
863,000 à 865,000 MHz Microphones sans fil
864,100 à 868,100 MHz Téléphones sans fils
868,000 à 868,600 MHz Appareils faible portée non spécifiques
868,600 à 868,700 MHz Alarmes
868,700 à 869,200 MHz Appareils faible portée non spécifiques
869,250 à 869,300 MHz Alarmes
869,400 à 869,650 MHz Appareils faible portée non spécifiques
869,650 à 869,700 MHz Alarmes
869,700 à 870,000 MHz Appareils faible portée non spécifiques
876,000 à 880,000 MHz Communication sol-train
890,000 à 915,000 MHz Téléphones GSM
921,000 à 925,000 MHz Communication sol-train
935,000 à 960,000 MHz Téléphones GSM
960,000 à 1215,000 MHz Aéronautique : IFF, TACAN, DME
1240,000 à 1300,000 MHz Trafic amateur
1375,500 à 1377,000 MHz Réseaux privés



1384,000 à 1400,000 MHz Systèmes de distribution téléphonique entre commutateurs et concentrateurs d'abonnés
1427,000 à 1429,000 MHz Réseaux privés
1429,000 à 1452,000 MHz Liaisons vidéo mobiles
1452,000 à 1460,000 MHz Systèmes de distribution téléphonique entre commutateurs et concentrateurs d'abonnés
1460,000 à 1484,000 MHz Liaisons vidéo mobiles
1484,000 à 1492,000 MHz Systèmes de distribution téléphonique entre commutateurs et concentrateurs d'abonnés
1492,000 à 1515,000 MHz Liaisons vidéo mobiles
1530,000 à 1544,000 MHz SMDSM ou trafic de détresse et de sécurité
1545,000 à 1555,000 MHz Correspondance publique avec station terriennes d'aéronefs
1555,000 à 1559,000 MHz Réseaux privés
1615,000 à 1626,500 MHz S-PCS
1626,500 à 1645,500 MHz SMDSM ou trafic de détresse et de sécurité
1646,500 à 1656,500 MHz Correspondance publique avec station terriennes d'aéronefs
1656,500 à 1660,500 MHz Réseaux privés
1670,000 à 1675,000 MHz Correspondance publique aéronautique sol-air TFTS
1710,000 à 1785,000 MHz Téléphones GSM1800
1800,000 à 1805,000 MHz Correspondance publique aéronautique sol-air TFTS
1805,000 à 1880,000 MHz Téléphones GSM1800
1880,000 à 1900,000 MHz Téléphones sans fil DECT
1920,000 à 1980,000 MHz Téléphones UMTS
2110,000 à 2170,000 MHz Téléphones UMTS
2220,500 à 2304,500 MHz Réseaux privés
2300,000 à 2450,000 MHz Trafic amateur
2446,000 à 2454,000 MHz Appareils faible portée non spécifiques
2446,500 à 2483,500 MHz RLAN
2454,000 à 2483,500 MHz Liaisons vidéo à l'intérieur des bâtiments
2483,500 à 2500,000 MHz S-PCS

SUPER HIGH FREQUENCY (SHF)

ondes centimétriques / de 3 GHz à 30 GHz / de 10 cm à 1 cm

3,465 à 3,495 GHz Boucle locale radio

3,565 à 3,595 GHz Boucle locale radio

3,600 à 3,800 GHz Multipoint Multimédia Distribution System

3,800 à 4,200 GHz Réseaux privés

4,200 à 4,204 GHz Fréquences étalon et signaux horaires par satellite

5,091 à 5,250 GHz Service mobile par satellite

5,650 à 5,850 GHz Trafic amateur

5,725 à 5,875 GHz Appareils faible portée non spécifiques

5,795 à 5,805 GHz Télépéage

5,925 à 6,425 GHz Réseaux privés

6,425 à 6,429 GHz Fréquences étalon et signaux horaires par satellite
6,425 à 7,110 GHz Réseaux privés
7,110 à 7,250 GHz Liaisons vidéo transportable
7,375 à 7,750 GHz Réseaux privés
7,750 à 7,890 GHz Liaisons vidéo transportable
8,025 à 8,500 GHz Liaisons de transport audiovisuel
9,880 à 9,920 GHz Détecteur de mouvement et d'alerte
10,000 à 10,500 GHz Trafic amateur
10,500 à 10,680 GHz Réseaux privés
10,570 à 10,610 GHz Détecteur de mouvement et d'alerte
10,700 à 11,700 GHz Liaisons longues distance inter-urbaines de forte capacité
12,500 à 12,750 GHz VSAT et SNG
12,750 à 13,250 GHz Réseaux privés
13,750 à 14,000 GHz Réseaux privés
14,000 à 14,500 GHz VSAT et SNG
15,250 à 15,350 GHz Réseaux privés
15,430 à 15,630 GHz Réseaux privés
17,300 à 18,400 GHz Connexion aux satellites de radiodiffusion
17,700 à 19,700 GHz Réseaux privés
21,200 à 21,400 GHz Liaisons de transport audiovisuel
21,413 à 21,581 GHz Liaisons vidéo transportables
21,600 à 21,800 GHz Liaisons de transport audiovisuel
21,805 à 21,973 GHz Liaisons vidéo transportables
22,000 à 22,500 GHz Réseaux privés
22,500 à 23,500 GHz Réseaux privés
23,500 à 23,600 GHz Liaisons vidéo de réseaux indépendants
24,000 à 24,050 GHz Trafic amateur
24,075 à 24,175 GHz Détecteurs de mouvement et d'alerte
24,549 à 24,997 GHz Boucle locale radio
24,997 à 25,249 GHz Réseaux privés
25,557 à 26,005 GHz Boucle locale radio

EXTRA HIGH FREQUENCY (EHF)

ondes millimétriques / de 30 GHz à 400 GHz / de 1 cm à 0,8 mm

31,000 à 31,300 GHz Réseaux privés
37,000 à 39,500 GHz Réseaux privés
37,884 à 38,220 GHz Liaisons vidéo transportables
39,144 à 39,480 GHz Liaisons vidéo transportables
47,000 à 47,200 GHz Trafic amateur
75,500 à 81,000 GHz Trafic amateur

76,000 à 77,000 GHz Radars de véhicules

119,980 à 120,020 GHz Trafic amateur

142,000 à 144,000 GHz Trafic amateur

241,000 à 250,000 GHz Trafic amateur

[Retour](#)

