



radioamateurs français de contacter sur l'ensemble de la bande des radioamateurs de la plupart de ces pays et du monde. Ils seraient donc plus performants dans ces domaines.

## ANNEXE 1

### Extrait du RR allocation Bande MF en FRANCE

**Bande MF**

[Retour](#)

1 625,00-1 635,00 kHz	<b>RADIOLOCALISATION</b> ART/Gouv	Radiolocalisation civile	
1 635,00-1 800,00 kHz	FIXE ART/Gouv	Liaisons de connexion	
	<b>MOBILE MARITIME</b> ART/Gouv	Communications maritimes	
	<b>MOBILE TERRESTRE</b> ART/Gouv	Systèmes mobiles terrestres	
	<b>RADIOREPÉRAGE</b> ART/Gouv	Radiolocalisation civile	
1 800,00-1 810,00 kHz	<b>RADIOLOCALISATION</b> ART/Gouv	Radiolocalisation civile	
1 810,00-1 850,00 kHz	<b>AMATEUR</b> ART	Amateur	
1 850,00-2 000,00 kHz	<b>FIXE</b> ART/Gouv	Liaisons de connexion	<a href="#">Annexe A7</a>
	<b>MOBILE sauf mobile aéronautique</b> ART/Gouv	Systèmes mobiles terrestres	
	<b>RADIOREPÉRAGE</b> ART/Gouv	Radiolocalisation civile	
2 000,00-2 025,00 kHz	FIXE ART/Gouv	Liaisons de connexion	
	<b>MOBILE sauf mobile aéronautique (R)</b> ART/Gouv	Systèmes mobiles terrestres	
	<b>RADIOREPÉRAGE</b> ART/Gouv	Radiolocalisation civile	
2 025,00-2 045,00 kHz	FIXE ART/Gouv	Liaisons de connexion	
	<b>MOBILE sauf mobile aéronautique (R)</b> ART/Gouv	Systèmes mobiles terrestres	
	<b>RADIOREPÉRAGE</b> ART/Gouv	Radiolocalisation civile	
	<b>Auxiliaires de la Météorologie</b> Gouv	Bouée océanographiques	

## **Annexe A7**

### **FRÉQUENCES UTILISABLES POUR CERTAINS MATÉRIELS DE FAIBLE PUISSANCE ET DE FAIBLE PORTÉE**

La présente annexe indique les bandes de fréquences ainsi que les conditions d'utilisation des appareils de faible puissance et de faible portée (AFP).

Elle rappelle et précise concernant les bandes de fréquences à statut partagé, les conditions réglementaires de leur mise en oeuvre conformément aux décisions de l'ART, homologuées par le Ministre chargé des télécommunications (en Région 1 et 2).

Elle tient compte de la recommandation ERC/REC/70-03 du Comité européen des radiocommunications sur les appareils à faible portée et des décisions ERC associées.

Pour la Région 3, les réglementations techniques applicables aux AFP sont celles mentionnées dans les tableaux ci-dessous se référant à la recommandation ERC/REC/70-03 et aux décisions associées.

Elle indique les bandes de fréquences où plusieurs affectataires sont concernés dans une ou plusieurs des trois Régions ainsi que les bandes identifiées pour permettre l'utilisation des appareils de faible puissance et de faible portée dans lesquelles l'ART en Région 1 et 2 et TTOM en Région 3 bénéficient du statut EXCL.

Pour la Région 1 et 2, la présente annexe comporte des bandes de fréquences que l'ART attribue et dont elle détermine les conditions d'utilisation en application d'une part, de l'article L. 36-7 du code des postes et télécommunications, et d'autre part, des articles L. 33-3 et L. 36-6 du même code.

Les indications concernant les conditions d'utilisation de bandes de fréquences pour lesquelles l'ART bénéficie du statut EXCL au titre du service mobile ne relèvent pas du pouvoir du Premier ministre d'approuver le tableau national de répartition des bandes de fréquences en application de l'article 21 de la loi du 30 septembre 1986 relative à la liberté de communication. Ces indications sont donc données à titre seulement informatif .

Toute personne intéressée par l'utilisation des fréquences en Région 1 et 2 destinées aux applications décrites dans cette annexe, qui sont susceptibles d'évoluer postérieurement à l'adoption du présent document, est invitée à se rapprocher de l'unité Fréquences de l'Autorité de régulation des télécommunications ou à consulter sur son site internet à l'adresse [www.art-telecom.fr](http://www.art-telecom.fr), la base de données fréquences à la rubrique "le guichet interactif "; pour la Région 3, de la Direction Générale de l'Industrie des Technologies de l'Information et des Postes, Bureau des postes et télécommunications d'Outre-mer.

**Aucune garantie de protection n'est accordée à ces dispositifs radioélectriques. De plus, ces appareils ne doivent en aucun cas causer des brouillages aux affectataires de la bande concernée au titre du Tableau national de répartition des bandes de fréquences.**

### IX.- Matériels à boucle d'induction

Bande de fréquences	Puissance/ niveau max.	Largeur du/des canal(aux)	Références réglementaires/observations
9 à 59,750 kHz	72 dB_A/m à 10m	Non imposée	Arrêté du 11 mars 1994 Décision ERC/DEC/(01)13
59,750 à 60,250 kHz	42 dB_A/m à 10m	Non imposée	Arrêté du 11 mars 1994 Décision ERC/DEC/(01)13
60,250 à 70 kHz	69 dB_A/m à 10m	Non imposée	Arrêté du 11 mars 1994 Décision ERC/DEC/(01)13
70 à 119 kHz	42 dB_A/m à 10m	Non imposée	Arrêté du 11 mars 1994 Décision ERC/DEC/(01)13
119 à 135 kHz	66 dB_A/m à 10m	Non imposée	Arrêté du 11 mars 1994 Décision ERC/DEC/(01)13
135 à 148,5 kHz	42 dB_A/m à 10m	Non imposée	Arrêté du 11 mars 1994 Décision ERC/DEC/(01)13
1 850 à 2 000 kHz	21 dB_A/m à 10m	Non imposée	Cette bande ne sera plus utilisable après le 31 décembre 2008.
3 155 à 3 400 kHz	13 dB_A/m à 10m	Non imposée	Notamment applications de correction auditive (Note RR 5.116)
6 765 à 6 795 kHz	42 dB_A/m à 10m	Non imposée	Décision ERC/DEC/(01)14
7 400 à 8 800 kHz	9 dB_A/m à 10m	Non imposée	Notamment applications de détection antivol Décision ERC/DEC/(01)15
10 200 à 11 000 kHz	9 dB $\mu$ A/m à 10m	Non imposée	Recommandation ERC/REC 70-03
13 553 à 13 567 kHz	42 dB_A/m à 10m	Non imposée	Décision ERC/DEC/(01)14
	60 dB_A/m à 10m	Non imposée	Recommandation ERC/REC 70-03 Utilisation limitée aux dispositifs d'identification électronique <i>RFID</i> et de surveillance électronique ( <i>EAS</i> )
26,957 à 27,283 MHz	42 dB A/m à 10m	Non imposée	Décision ERC/DEC/(01)16

# ANNEXE 3

## 160 Metre Band in IARU Region 1

	Frequencies	National Listing	CEPT T/R 45-01	Usage	Modes	Remarks
Ghana <b>BFRR</b>	1810-1840 1840-1930	10 Watts 10 Watts	N/A N/A		CW SSB	1 kW may be used for contests with special permission
Belgium <b>USA</b>	1810-1850 1850-1875		100 Watts* 10 Watts			* 1kW when you inform the B.P.T. Of using high power (up to 3kW) on HF
Bulgaria <b>BFRA</b>	1810-1830 1830-1850		100 Watts 100 Watts	Secondary Primary	CW, SSB CW, SSB	
Croatia <b>HRS</b>	1810-1900		1000 Watts	Secondary	CW, SSB	
Cyprus <b>CARS</b>	1810-1850 1850-2000		400 Watts 400 Watts	Primary Secondary		Available on the basis of non-interference to other services
Czech Republic <b>CRC</b>	1810-1850 1830-2000 1830-1800 1890-2000	10 Watts	750 Watts 75 Watts 10 Watts			Notice License
Denmark <b>EDR</b>	1810-1850 1850-1900 1930-2000		1000 Watts 10 Watts 10 Watts	Primary Secondary Secondary		
Faro Islands <b>FRA</b>	1810-1850 1850-1900 1930-2000		1000 Watts 10 Watts 10 Watts	Primary Secondary Secondary		As part of Danish administration
Finland <b>SRAL</b>	1810-1850 1850-1855 1851-1900 1912-2000		1000 Watts 10 Watts 10 Watts 10 Watts	Primary Primary Primary Primary		Avoids Marsham Ratio allocation on 1850 kHz Avoids Marsham Ratio allocation on 1900 kHz
France	1810-1830		500 Watts	Primary		
<b>GBF</b>	1820-1850		100 Watts	Primary		
Germany <b>DAAB</b>	1817-1850 1850-1860 1900-1950		700 Watts 75 Watts 10 Watts	Primary Secondary Secondary		No 500Watts No 500Watts
Greece <b>GRAG</b>	1810-1850		100 Watts	Primary		
Hungary <b>HGASZ</b>	1810-1830 1810-1830 1830-1840 1830-1850 1840-1841 1840-1850 1840-1850 1850-1850	10 Watts 10 Watts 10 Watts 10 Watts 10 Watts 10 Watts 10 Watts	1000 Watts 1000 Watts 1000 Watts 1000 Watts 1000 Watts 1000 Watts 1000 Watts 10 Watts	Primary Primary Primary Primary Primary Primary Primary Secondary	200Hz RBW - CW only 300Hz RBW - CW only 500Hz RBW - CW & SSB 500Hz RBW - CW & SSB 1.7 kHz - All modes 2.7 kHz - All modes 2.7 kHz - CW & SSB 2.7 kHz - CW & SSB 50 Watts - CW & SSB	Notice License Notice License Notice License Notice License
Iceland <b>ISA</b>	1810-1850 1900-2000		1000 Watts 10 Watts	Primary Secondary		
Israel <b>IPIS</b>	1810-1850 1850-2000		400 Watts 10 Watts	Primary Primary	All modes except RTTY All modes except RTTY	
Italy <b>IARY</b>	1810-1850 1810-1850 1810-1850		1 kW 100 Watts 40 Watts	Primary Primary Secondary	CW, SSB, Digital modes CW, SSB, Digital modes CW, SSB, RTTY	Advanced class General class Advanced & General class or 1.8A
Lithuania <b>LIAL</b>	1810-1850 1810-1850 1810-1850 1810-1850 1810-1850	10 Watts 10 Watts 10 Watts 10 Watts 10 Watts	N/A N/A 1 kW 1 kW 1 kW			Working agreement <a href="#">http://www.amsat.lt</a>  <a href="#">http://www.amsat.lt</a>



## ANNEXE 4

Plan de la bande 1.8 MHz en France.

1.8 MHz Band:	1810 - 1838	200	CW
	1838 - 1840	500	All narrow band modes, CW QRP Centre of Activity 1836 kHz
	1840 - 1843	2700	All modes, (1), digimode,
	1843 - 2000	2700	All modes, (1)