

# Fascicule Amateur radio

## Qui sont les amateurs radio ?

Ce sont des personnes qui exercent leurs passe-temps à utiliser une station émettrice personnelle pour communiquer avec d'autres amateurs radio, sans but lucratif. On les appelle des radios opérateurs d'amateurs ou simplement OM (Old Man).

Vous connaissez déjà un peu du Passe-temps des OM qui communiquent avec d'autre OM, autour du monde. A partie d'un continent éloigné ou d'une station spatiale orbitale.

Alors que quelques personnes préfèrent surfer via des ordinateurs, d'autres préfèrent utiliser leurs voix et d'autres encore ont le plaisir à utiliser une des méthodes les plus anciennes de la communication par radio - L'Alphabet morse. Quelques OM aident à sauver des vies dans le monde ou à l'intérieur de leurs pays en traitant des communications de secours après une catastrophe naturelle ou d'autre cas d'urgence.

Certains deviennent des amis proches avec les gens à qui ils parlent de l'autre côté du globe - Grâce à l'entraide et avec peu de matériel et d'ingéniosité les OM s'échangent les idées et même des pièces électroniques pour améliorer l'émission et la réception de leur station pour recevoir des signaux radio éloignés.

Vous ne pouvez pas imaginer toutes les choses peu communes et intéressantes que vous pouvez faire en tant qu'amateur radio.

## ALPHABET PHONETIQUE

| <b>Alphabet</b> | <b>Equivalence</b> | <b>Prononciation</b>             |
|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| <b>A</b>        | <b>Alfa</b>        | <b>AL FA</b>                     |
| <b>B</b>        | <b>Bravo</b>       | <b>BRA VO</b>                    |
| <b>C</b>        | <b>Charlie</b>     | <b>TCHAR LY</b>                  |
| <b>D</b>        | <b>Delta</b>       | <b>DELL TA</b>                   |
| <b>E</b>        | <b>Echo</b>        | <b>E KO</b>                      |
| <b>F</b>        | <b>Foxtrot</b>     | <b>FOKS TROT</b>                 |
| <b>G</b>        | <b>Golf</b>        | <b>GOLF</b>                      |
| <b>H</b>        | <b>Hotel</b>       | <b>HOH TELL</b>                  |
| <b>I</b>        | <b>India</b>       | <b>IN DI YA</b>                  |
| <b>J</b>        | <b>Juliet</b>      | <b>DJOU LI YETT ou JU LYET</b>   |
| <b>K</b>        | <b>Kilo</b>        | <b>KIY LO</b>                    |
| <b>L</b>        | <b>Lima</b>        | <b>LI MA</b>                     |
| <b>M</b>        | <b>Mike</b>        | <b>MAY KE</b>                    |
| <b>N</b>        | <b>November</b>    | <b>NO VEM BER</b>                |
| <b>O</b>        | <b>Oscar</b>       | <b>OSS CAR</b>                   |
| <b>P</b>        | <b>Papa</b>        | <b>PAH PAH</b>                   |
| <b>Q</b>        | <b>Quebec</b>      | <b>KI BECK</b>                   |
| <b>R</b>        | <b>Romeo</b>       | <b>RO ME OH</b>                  |
| <b>S</b>        | <b>Sierra</b>      | <b>SI YERAH</b>                  |
| <b>T</b>        | <b>Tango</b>       | <b>TENG GO</b>                   |
| <b>U</b>        | <b>Uniform</b>     | <b>YOU NI FORM ou OU NI FORM</b> |
| <b>V</b>        | <b>Victor</b>      | <b>VIK TOR</b>                   |
| <b>W</b>        | <b>Whisky</b>      | <b>WISS KIY</b>                  |
| <b>X</b>        | <b>X-Ray</b>       | <b>ICKS RAY</b>                  |
| <b>Y</b>        | <b>Yankee</b>      | <b>YAN KIY</b>                   |
| <b>Z</b>        | <b>Zoulou</b>      | <b>ZOU LOU</b>                   |

## ABBREVIATIONS ET JARGON CW et SSB

| Abréviations | Signification anglaise    | Signification française                        |
|--------------|---------------------------|--|
| <b>72</b>    | Peace and friendship.     | Paix et amitié.                                |
| <b>73</b>    | Best regards              | Salutations, amitiés.                          |
| <b>88</b>    | Love and Kisses           | Sentiments affectueux, baisers.                |
| <b>99</b>    | go out.                   | Dégagez.                                       |
| <b>AA</b>    | All after                 | Tout après.                                    |
| <b>AB</b>    | All before                | Tout avant.                                    |
| <b>AB</b>    | About                     | Au sujet de...                                 |
| <b>ABV</b>   | Abbréviate.               | Abrégez.                                       |
| <b>ABVE</b>  | Above.                    | Au-dessus.                                     |
| <b>ADR</b>   | Address                   | Adresse.                                       |
| <b>AER</b>   | Aérial.                   | Aérien, antenne.                               |
| <b>AF</b>    | Audiofrequency.           | Basse fréquence.                               |
| <b>AGN</b>   | Again                     | Encore, de nouveau.                            |
| <b>AL</b>    | All.                      | Tout, tous.                                    |
| <b>ANT</b>   | Antenna                   | Antenne  |
| <b>B4</b>    | Before                    | Avant.   |
| <b>BCI</b>   | Broadcast interference    | Brouillage sur un récepteur de radiodiffusion. |
| <b>BCL</b>   | Broadcast listener        | Usager de la radiodiffusion.                   |
| <b>BCP</b>   |                           | Beaucoup.                                      |
| <b>BD</b>    | Bad.                      | Mauvais, gênant.                               |
| <b>BJR</b>   |                           | Bonjour.                                       |
| <b>BK</b>    | Break; break me; break in | Travail en duplex.                             |
| <b>BN</b>    | All between; been         | Entre; bon.                                    |
| <b>BNE</b>   |                           | Bonne.   |
| <b>BSR</b>   |                           | Bonsoir.                                       |
| <b>BUG</b>   | Semi-automatic key        | Clé semi-automatique.                          |
| <b>C</b>     | Yes                       | Oui.   |
| <b>CFM</b>   | Confirm; I confirm        | Confirmez; Je confirme.                        |

| <b>Abréviations</b> | <b>Signification anglaise</b>                | <b>Signification française</b>                  |
|---------------------|--|---|
| <b>CK</b>           | Check  | Contrôle, essai                                 |
| <b>CL</b>           | I am closing my station; call                | Je ferme ma station; appel, indicatif d'appel.  |
| <b>CLD-CLG</b>      | Called; calling                              | Appelé; Appelant.                               |
| <b>CONV</b>         | Converter.                                   | Convertisseur.                                  |
| <b>CQ</b>           | Calling any station                          | J'appelle toute station; Appel général.         |
| <b>CUD</b>          | Could  | Pouvais, Pourrait.                              |
| <b>CUL</b>          | See you later                                | Je vous verrais plus tard .                     |
| <b>CW</b>           | Continuous wave (i.e., radiotelegraph)       | Ondes entretenues, télégraphie.                 |
| <b>DE</b>           | From   | De.   |
| <b>DEG</b>          | Degree(s).                                   | Degrés (angle, température).                    |
| <b>DIFF</b>         | Difficult.                                   | Difficile.                                      |
| <b>DLD-DLVD</b>     | Delivered                                    | Livré.  |
| <b>DR</b>           | Dear   | Cher.   |
| <b>DX</b>           | Distance, foreign countries                  | Distance, liaison lointaine..                   |
| <b>EL</b>           | Element.                                     | Élément (d'une antenne).                        |
| <b>ER, RE</b>       | Here.  | Ici.  |
| <b>ES</b>           | And, &                                       | Et  |
| <b>FB</b>           | Fine business,excellent                      | Fort bien, bon travail.                         |
| <b>FDR</b>          | Feeder.                                      | Ligne d'alimentation.                           |
| <b>FER, FR</b>      | For.   | Pour.   |
| <b>FM</b>           | From.;Frequency modulation                   | De, venant de; Modulation de fréquence .        |
| <b>FQ</b>           | Frequency.                                   | Fréquence.                                      |
| <b>FRD</b>          | Friend.                                      | Ami.  |
| <b>GA</b>           | Go ahead (or resume sending);Good afternoon. | Allez-y (ou reprenez envoyer);Bonne après-midi. |
| <b>GB</b>           | Good-bey.                                    | Au revoir.                                      |
| <b>GBA</b>          | Give better address.                         | Donnez une meilleure adresse.                   |
| <b>GD</b>           | Good, good day.                              | Bon, bonjour.                                   |
| <b>GE</b>           | Good evening.                                | Bonsoir.  |
| <b>GG</b>           | Going.                                       | Allant à.                                       |

| <b>Abréviations</b> | <b>Signification anglaise</b> | <b>Signification française</b>           |
|---------------------|-------------------------------|--|
| <b>GH</b>           | Good hunting.                 | Bonne chasse.                            |
| <b>GL</b>           | Good luck.                    | Bonne chance.                            |
| <b>GLD</b>          | Glad.                         | Joyeux, heureux.                         |
| <b>GM</b>           | Good morning                  | Bon matin, bonjour.                      |
| <b>GN</b>           | Good night                    | Bonne nuit.                              |
| <b>GND</b>          | Ground.                       | terre.                                   |
| <b>GUD</b>          | Good.                         | Bon, bonne.                              |
| <b>GV</b>           | Give.                         | Donnez, transmettez.                     |
| <b>HAM</b>          | Ham.                          | Amateur.                                 |
| <b>HI</b>           | The telegraphic laugh; high   | Rire télégraphique; haut                 |
| <b>HLO, HLW</b>     | Hello.                        | Salut.                                   |
| <b>HM</b>           | Him.                          | Lui.                                     |
| <b>HPE</b>          | I hope.                       | J'espère.                                |
| <b>HR</b>           | Here, hear                    | Ici, entendre.                           |
| <b>HRD</b>          | Heard.                        | Entendu.                                 |
| <b>HRX</b>          |                               | Heureux.                                 |
| <b>HV</b>           | Have                          | Avoir.                                   |
| <b>HW</b>           | How                           | Comment.                                 |
| <b>INFO</b>         | Information.                  | Information, nouvelle.                   |
| <b>INPT</b>         | input.                        | Puissance alimentation.                  |
| <b>IRPT</b>         | I repeat.                     | Je répète.                               |
| <b>ITV</b>          | Interference TV.              | Brouillage per téléviseur.               |
| <b>K</b>            |                               | Invitation à transmettre.                |
| <b>KEY</b>          | Key.                          | Manipulation.                            |
| <b>KEYING</b>       | Keying                        | Manipulation.                            |
| <b>KNW</b>          | Know                          | Connaître, savoir.                       |
| <b>KWOF</b>         | Key with other foot.          | Vous manipulez mieux avec l'autre pied ! |
| <b>LID</b>          | A poor operator               | Un pauvre opérateur .                    |
| <b>LOG</b>          | Logbook.                      | Cahier de trafic.                        |
| <b>LSN</b>          | Listen.                       | Écouter, écoutez.                        |
| <b>MA, MILS</b>     | Milliamperes                  | Milliampères                             |
| <b>MCI</b>          |                               | Merci.                                   |
| <b>MI</b>           | My.                           | Mon, ma.                                 |
| <b>MIC, MIKE</b>    | Microphone.                   | Microphone.                              |
| <b>MNI</b>          | Many.                         | Beaucoup.                                |

| <b>Abréviations</b> | <b>Signification anglaise</b>   | <b>Signification française</b>           |
|---------------------|---------------------------------|--|
| <b>MOD</b>          | Modulation.                     | Modulation.                              |
| <b>MSG</b>          | Message; prefix to radiogram    | Message; préfixe au radiogram            |
| <b>MX</b>           |                                 | Mieux.                                   |
| <b>N</b>            | No                              | Non                                      |
| <b>NCS</b>          | Net control station             | Station de contrôle de réseau            |
| <b>ND</b>           | Nothing doing                   | Rien à faire                             |
| <b>NEWS</b>         | News.                           | Nouvelles informations.                  |
| <b>NG</b>           | No good.                        | Pas bon.                                 |
| <b>NIL</b>          | Nothing; I have nothing for you | Rien; Je n'ai rien pour vous             |
| <b>NITE</b>         | NITE Night                      | Nuit.                                    |
| <b>NM</b>           | No more                         | Pas plus.                                |
| <b>NR</b>           | Number                          | Nombre.                                  |
| <b>NW</b>           | Now; I resume transmission      | Maintenant; Je reprends la transmission. |
| <b>NY</b>           | New year.                       | Nouvelle année.                          |
| <b>OB</b>           | Old boy                         | Mon vieux.                               |
| <b>OC</b>           | Old chap                        | Vieux gars                               |
| <b>OM</b>           | Old man                         | Opérateur de la station.                 |
| <b>ON</b>           | On.                             | Sur l'air.                               |
| <b>ONLI</b>         | Only.                           | Seulement.                               |
| <b>OPN</b>          | Open.                           | Ouvert.                                  |
| <b>OP-OPR</b>       | Operator                        | Opérateur.                               |
| <b>OT</b>           | Old timer; old top              | Vétéran.                                 |
| <b>PA</b>           | Power Amplifier.                | Étage final de puissance.                |
| <b>PBL</b>          | Preamble                        | Préambule.                               |
| <b>PP</b>           | Push-pull.                      | Étage symétrique.                        |
| <b>PSE</b>          | Please.                         | S'il vous plaît.                         |
| <b>PSED</b>         | Pleased.                        | Heureux.                                 |
| <b>PWR</b>          | Power                           | Puissance.                               |
| <b>PX</b>           | Press                           | Presse.                                  |
| <b>R</b>            | Received as transmitted; are    | Reçu comme transmis; soyez sûr.          |
| <b>RCD</b>          | Received                        | Reçu                                     |

| <b>Abréviations</b> | <b>Signification anglaise</b>            | <b>Signification française</b>                      |
|---------------------|--|---|
| <b>RCVR</b>         | (RX) Receiver                            | Récepteur   |
| <b>REF</b>          | Refer to; referring to; reference        | Référez-vous; se rapporter; référence               |
| <b>RFI</b>          | Radio Frequency Interference             | Interférence Radio Fréquence                        |
| <b>RIG</b>          | Station equipment                        | Équipement de la station.                           |
| <b>ROK</b>          | Received OK.                             | Tout bien compris.                                  |
| <b>RPRT</b>         | Report.                                  | Rapport d'écoute.                                   |
| <b>RPT</b>          | Repeat; I repeat; report                 | Répétition; Je répète; Rapport d'écoute.            |
| <b>RST</b>          | Readability, Strength, Tone.             | Lisibilité, force et tonalité des signaux.          |
| <b>RTTY</b>         | Radioteletype                            | Radiotélétype                                       |
| <b>RU</b>           | Are you.                                 | Êtes-vous.  |
| <b>RX</b>           | Receiver                                 | Récepteur.  |
| <b>SASE</b>         | Self-addressed, stamped envelope         | Enveloppe Individuelle adressée et timbrée.         |
| <b>SED</b>          | Said                                     | Dit   |
| <b>SHACK</b>        | Shack.                                   | Pièce où se trouve la station.                      |
| <b>SIG</b>          | Signature; signal(s).                    | Signature; signal, signaux.                         |
| <b>SINE</b>         | Operator's personal initials or nickname | Initiales personnelles ou sobriquet de l'opérateur. |
| <b>SKED</b>         | Schedule                                 | Rendez-vous.  |
| <b>SKIP</b>         | Skip, distance.                          | Distance de propagation.                            |
| <b>SRI</b>          | Sorry                                    | Désolé  |
| <b>SSB</b>          | Single sideband                          | Bande latérale simple. Phonie                       |
| <b>STN</b>          | Station.                                 | Station.  |
| <b>SVC</b>          | Service; prefix to service message       | Service; préfixe au message de service              |
| <b>SWL</b>          | Short Wave Listener.                     | Écouteur d'ondes courtes.                           |
| <b>T</b>            | Zero                                     | Zero  |
| <b>TEMP</b>         | Temperature.                             | Température.  |
| <b>TEN</b>          | Ten.                                     | Bande dite des "dix mètres".                        |
| <b>TEST</b>         | Test, contest.                           | Essai, concours.                                    |
| <b>TFC</b>          | Traffic                                  | Trafic  |

| <b>Abréviations</b>    | <b>Signification anglaise</b> | <b>Signification française</b>        |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>TJRS</b>            |                               | Toujours                              |
| <b>TK</b>              | Take.                         | Recevoir, prendre.                    |
| <b>TM</b>              | Traffic manager.              | Chef de trafic.                       |
| <b>TMW</b>             | Tomorrow                      | Demain                                |
| <b>TNX-TKS</b>         | Thanks                        | Remerciements.                        |
| <b>TRS</b>             |                               | Très.                                 |
| <b>TT</b>              | That                          | Cela                                  |
| <b>TU</b>              | Thank you                     | Merci                                 |
| <b>TU</b>              | I thank you.                  | Je vous remercie.                     |
| <b>TVI</b>             | Television interference       | Interférence de télévision            |
| <b>TX</b>              | Transmitter                   | Emetteur                              |
| <b>TXT</b>             | Text                          | Texte                                 |
| <b>U</b>               | You, Up.                      | Vous, au dessus<br>(fréquence).       |
| <b>UFB</b>             | Ultra fine business.          | Très bon travail.                     |
| <b>UR</b>              | Your, You are.                | Vous êtes.                            |
| <b>UR-URS</b>          | Your; you're; yours           | Vos, vôtres, les vôtres.              |
| <b>VA</b>              |                               | Fin de transmission de<br>messages.   |
| <b>VCI</b>             |                               | Voici.                                |
| <b>VFB</b>             | Very fine business.           | Très bien.                            |
| <b>VFO</b>             | Variable-frequency oscillator | Oscillateur variable de<br>fréquence  |
| <b>VS</b>              |                               | Vous, vos.                            |
| <b>VX</b>              |                               | Vieux.                                |
| <b>VY</b>              | Very                          | Très.                                 |
| <b>WA</b>              | Word after                    | Mot après                             |
| <b>WB</b>              | Word before                   | Mot avant                             |
| <b>WD-WRD-<br/>WDS</b> | Word; words                   | Mot;Mots                              |
| <b>WKD-WKG</b>         | Worked; working               | Travail, travailler.                  |
| <b>WL</b>              | Well; will                    | Bien;volonté                          |
| <b>WPM</b>             | Word per minute.              | Mots par minute.                      |
| <b>WUD</b>             | Would                         | Would                                 |
| <b>WX</b>              | Weather                       | Temps, conditions<br>atmosphériques.. |

| <b>Abréviations</b> | <b>Signification anglaise</b> | <b>Signification française</b>  |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>XCVR</b>         | Transceiver                   | Emetteur récepteur              |
| <b>XMTR</b>         | (TX) Transmitter              | Emetteur                        |
| <b>XTAL</b>         | Crystal                       | Crystal                         |
| <b>XYL</b>          | (YF) Wife                     | Épouse de l'opérateur.          |
| <b>YL</b>           | Young lady                    | Jeune opératrice de la station. |
| <b>YR</b>           | Year.                         | Année.                          |

**Notes :**

Les abréviations sont classées par ordre alphabétique. J'y ai ajouté des abréviations françaises.

# Code Q

| Code       | Signification  |
|------------|--|
| <b>QAB</b> | Quelle est votre destination ? Ma destination est ...  |
| <b>QAP</b> | Dois-je vous écouter sur ... ? Écoutez-moi sur ...   |
| <b>QBM</b> | Avez-vous un message de XXX pour moi? J'ai un message de XXX pour vous.  |
| <b>QCB</b> | Vous causez des retards en répondant quand ce n'est pas votre tour.  |
| <b>QCM</b> | Il y a quelque chose qui ne va pas dans votre émission.  |
| <b>QCS</b> | Ma réception sur ... MHz est interrompue.  |
| <b>QDH</b> | Qui produit cette interférence ? Cette interférence est causée par ...   |
| <b>QDP</b> | Acceptez-vous un contrôle ? J'accepte le contrôle.   |
| <b>QDX</b> | J'ai accepté le contrôle.  |
| <b>QIC</b> | J'établis le contact avec ... sur ... MHz.   |
| <b>QIF</b> | Quelle est la fréquence de ... ? La fréquence de ... est ... MHz.  |
| <b>QMH</b> | Passons sur ... MHz émission et réception. Si communication pas établie dans cinq minutes, retour sur cette fréquence.                     |
| <b>QNH</b> | Quelle est la pression barométrique? La pression barométrique est...   |
| <b>QRA</b> | Quel est le nom de votre station ? Le nom de ma station est .....Adresse de la station   |
| <b>QRB</b> | A quelle distance vous trouvez-vous de ma station ? La distance entre nos stations est de ... kilomètres. Distance séparant les 2 stations |
| <b>QRD</b> | Où allez-vous et d'où venez-vous ? Je vais à ... et je viens de ...<br>Route suivie (pour les mobiles)                                     |
| <b>QRE</b> | A quelle heure estimez-vous arriver ? J'estime arriver à ... heures.   |
| <b>QRF</b> | Retournez-vous à ... ? Je retourne à ...   |
| <b>QRG</b> | Voulez-vous m'indiquer ma fréquence exacte ? Votre fréquence exacte est de ... MHz. Fréquence exacte de l'émetteur.                        |
| <b>QRH</b> | Ma fréquence varie-t-elle ? Votre fréquence varie. Longueur d'onde, bande.   |
| <b>QRI</b> | Quelle est la tonalité de mon émission? La tonalité de votre émission. est .... Tonalité (Voir le code RST)                                |
| <b>QRK</b> | Quelle est l'intelligibilité de mes signaux ? L'intelligibilité de vos signaux est de .... Lisibilité (Voir le code RST)                   |

| <b>Code</b> | <b>Signification</b>   |
|-------------|--|
| <b>QRL</b>  | Êtes-vous occupé ? Je suis occupé. Prière de ne pas brouiller.<br>idem   |
| <b>QRM</b>  | Êtes-vous brouillé ? Je suis brouillé. Brouillage.   |
| <b>QRN</b>  | Êtes-vous troublé par des parasites ? Je suis troublé par des parasites. Parasites atmosphériques.                                 |
| <b>QRO</b>  | Dois-je augmenter la puissance d'émission ? Augmentez la puissance de l'émission. Grande puissance.                                |
| <b>QRP</b>  | Dois-je diminuer la puissance d'émission? Diminuez la puissance de l'émission. Petite puissance.                                   |
| <b>QRQ</b>  | Dois-je transmettre plus vite ? Transmettez plus vite. Transmission rapide.  |
| <b>QRR</b>  | Êtes-vous prêt pour transmission automatique ? Je suis prêt pour vous recevoir en automatique à la vitesse de ... mots par minute. |
| <b>QRS</b>  | Dois-je transmettre plus lentement ? Transmettez plus lentement. Transmission lente .  |
| <b>QRT</b>  | Dois-je cesser la transmission ? Cessez la transmission.   |
| <b>QRU</b>  | Avez-vous quelque chose pour moi ? Je n'ai rien pour vous. Plus rien pour vous.  |
| <b>QRV</b>  | Êtes-vous prêt ? Je suis prêt. Idem  |
| <b>QRW</b>  | Dois-je informer ... que vous l'appelez sur ... Informez ... que je l'appelle sur ...  |
| <b>QRX</b>  | A quel moment me rappellerez-vous ? Je vous rappellerai à ... heures. Rendez-vous.   |
| <b>QRY</b>  | Quel est mon tour ? Votre tour est ...   |
| <b>QRZ</b>  | Par qui suis-je appelé ? Vous êtes appelé par ... Qui m'appelle.   |
| <b>QSA</b>  | Quelle est la force de mes signaux ? La force de vos signaux est de ... (Voir le code RST)   |
| <b>QSB</b>  | La force de mes signaux varie-t-elle ? La force de vos signaux varie. Fading.  |
| <b>QSD</b>  | Ma manipulation est-elle défectueuse ? Votre manipulation est défectueuse. Idem.   |
| <b>QSI</b>  | Je n'ai pas pu interrompre votre transmission.   |
| <b>QSJ</b>  | La taxe à percevoir par mot pour ... est de ... ? Le prix est de ....  |
| <b>QSK</b>  | Pouvez-vous m'entendre entre vos signaux ? Je peux vous entendre entre mes signaux.  |
| <b>QSL</b>  | Pouvez-vous me donner accusé de réception ? Je vous donne accusé de réception. Accusé de réception (Carte QSL).                    |
| <b>QSN</b>  | M'avez-vous entendu sur ... ? ou Avez-vous entendu XXX sur ...?<br>Je vous ai entendu sur ... ou J'ai entendu XXX sur ...          |

| Code       | Signification   |
|------------|---|
| <b>QSO</b> | Pouvez-vous communiquer avec ... directement ? Je puis communiquer avec ...directement. Communication bilatérale.                                 |
| <b>QSP</b> | Voulez-vous retransmettre à ... gratuitement ? Je peux retransmettre à ... gratuitement. Relais d'un message.                                     |
| <b>QSU</b> | Dois-je transmettre ou répondre sur la fréquence actuelle ? Transmettez ou répondez sur la fréquence actuelle.                                    |
| <b>QSV</b> | Dois-je transmettre une série de V sur cette fréquence ? Transmettez une série de V sur cette fréquence.  |
| <b>QSX</b> | Pouvez-vous écouter XXX sur ... MHz? J'écoute XXX sur ... MHz. Idem.  |
| <b>QSY</b> | Dois-je passer à la transmission sur une autre fréquence ? Passez à la transmission sur une autre fréquence. Changement de fréquence ou de bande. |
| <b>QSZ</b> | Dois-je transmettre chaque mot deux fois ? Transmettez chaque mot deux fois. Idem.  |
| <b>QTC</b> | J'ai des messages pour vous. J'ai quelque chose pour vous.  |
| <b>QTG</b> | Voulez vous transmettre deux traits de dix secondes chacun? Je vais transmettre deux traits de dix secondes chacun. Idem.                         |
| <b>QTH</b> | Quelle est votre position en latitude et en longitude ? Ma position est ... latitude ... longitude. Emplacement exact de ma station.              |
| <b>QTN</b> | A quelle heure partez-vous de ... ? Je pars de ... à ... heures.  |
| <b>QTR</b> | Quelle est l'heure exacte ? L'heure exacte est ... Idem.  |
| <b>QTS</b> | Voulez vous transmettre votre indicatif pendant ...minutes? Je vais transmettre mon indicatif pendant....minutes.                                 |
| <b>QTU</b> | Quelles sont les heures d'ouverture de votre station? Ma station est ouverte de ... à .... heures.  |
| <b>QUA</b> | Avez-vous des nouvelles de ...? Voici les nouvelles de ...  |
| <b>QUB</b> | Pouvez-vous me donner les renseignements météo? Voici les renseignements météo.   |

**Notes :**

Le code Q est classé par ordre alphabétique. Veuillez m'excuser s'il y a eu omission ou erreur de ma part, je serais heureux d'y remédier si vous me tenez informé.

## Tableau d'attribution des fréquences Bande HF

160 mètres de 1800 kHz à 1850 kHz.

80 mètres Non autorisé

40 mètres de 7000 kHz à 7100 kHz.

10 mètres Non autorisé

20 mètres de 14,000 kHz à 14,350 kHz.

17 mètres de 18,068 kHz à 18,168 kHz.

15 mètres de 21,000 kHz à 21,450 kHz.

12 mètres de 24,890 kHz à 24,990 kHz.

10 mètres de 28,000 kHz à 29,700 kHz.

| Fréquences          | Mode          | Définitions  | Bande |
|---------------------|---------------|--|-------|
| 1.800-1.830         | CW            | Données et d'autres modes à bande étroite.                                 | 160 m |
| 1.810 QRP           | CW            | Fréquence d'appel QRP en CW.   | 160 m |
| 1.830-1.840         | CW            | Données et d'autres modes à bande étroite, QSO intercontinental seulement. | 160 m |
| 1.840-1.850         | CW; SSB, SSTV | et d'autres modes à bande étroite, QSO intercontinental seulement.         | 160 m |
| 3.500-3.510         | CW            | DX en CW.  | 80 m  |
| 3.580-3.620         | données       | Données;   | 80 m  |
| 3.590               | RTTY          | DX en RTTY.  | 80 m  |
| 3.620-3.635         | données       | Stations de données<br>Automatiquement contrôlées.                         | 80 m  |
| 3.710 QRP<br>Novice | CW            | Fréquence d'appel du technicien<br>Novice QRP en CW.                       | 80 m  |
| 3.790-3.800         |               | Fenêtre DX.  | 80 m  |
| 3.845               | SSTV          | S.S.T.V.   | 80 m  |
| 3.885               | AM            | Fréquence d'appel AM.  | 80 m  |
| 3.985 QRP           | SSB           | Fréquence d'appel QRP en SSB   | 80 m  |
| 7.040               | CW            | Fréquence d'appel DX QRP en CW   | 40 m  |
| 7.075-7.100         | Phonie        | dans KH/KL/KP seulement  | 40 m  |
| 7.080-7.100         | données       | données  | 40 m  |

| Fréquences           | Mode      | Définitions  | Bande |
|----------------------|-----------|--|-------|
| <b>7.100-7.105</b>   | données   | Stations de données<br>Automatiquement contrôlées  | 40 m  |
| <b>14.060 QRP</b>    | CW        | Fréquence d'appel QRP en CW.                       | 20 m  |
| <b>14.070-14.095</b> | données   | Données.   | 20 m  |
| <b>14.095-14.099</b> | données   | Stations de données<br>Automatiquement contrôlées. | 20 m  |
| <b>14.100</b>        | Balises   | IBP/NCDXF.   | 20 m  |
| <b>14.105-14.112</b> | données   | Stations de données<br>Automatiquement contrôlées. | 20 m  |
| <b>14.230</b>        | SSTV      | SSTV.  | 20 m  |
| <b>14.285 QRP</b>    | SSB       | Fréquence d'appel QRP en SSB.                      | 20 m  |
| <b>14.286</b>        | AM        | Fréquence d'appel QRP en AM.                       | 20 m  |
| <b>18.100-18.105</b> | données   | Données.   | 17 m  |
| <b>18.105-18.110</b> | données   | Stations de données<br>Automatiquement contrôlées. | 17 m  |
| <b>21.060 QRP</b>    | CW        | Fréquence d'appel QRP en CW.                       | 15 m  |
| <b>21.070-21.090</b> | données   | Données.   | 15 m  |
| <b>21.090-21.100</b> | données   | Stations de données<br>Automatiquement contrôlées. | 15 m  |
| <b>21.340</b>        | SSTV      | S.S.T.V.   | 15 m  |
| <b>21.385 QRP</b>    | SSB       | Fréquence d'appel QRP en SSB.                      | 15 m  |
| <b>24.920-24.925</b> | données   | Données.   | 12 m  |
| <b>24.925-24.930</b> | données   | Stations de données<br>Automatiquement contrôlées. | 12 m  |
| <b>28.060 QRP</b>    | CW        | Fréquence d'appel QRP en CW.                       | 10 m  |
| <b>28.070-28.120</b> | données   | Données.   | 10 m  |
| <b>28.120-28.189</b> | données   | Stations de données<br>Automatiquement contrôlées. | 10 m  |
| <b>28.190-28.225</b> | Balises   | Balises.   | 10 m  |
| <b>28.385 QRP</b>    | SSB       | Fréquence d'appel QRP en SSB.                      | 10 m  |
| <b>28.680</b>        | SSTV      | S.S.T.V.   | 10 m  |
| <b>29.000-29.200</b> | AM        | A.M.   | 10 m  |
| <b>29.300-29.510</b> | Satellite | Satellite liaisons basses (down links).            | 10 m  |
| <b>29.520-29.580</b> | répéteur  | Répéteur en Entrées (inputs).                      | 10 m  |
| <b>29.600</b>        | FM        | simplex (Transmission unidirectionnelle).          | 10 m  |

| Fréquences    | Mode     | Définitions                    | Bande |
|---------------|----------|--------------------------------|-------|
| 29.620-29.680 | répéteur | Répéteur en Sorties (outputs). | 10 m  |

**Notes :**

Les balises IBP/NCDXF fonctionnent sur 14.100, 18.110, 21.150, 24.930 et 28.200 MHz. Les fréquences sont en MHz et les bandes en mètres.

High frequencies (HF) Hautes fréquences - fréquences radio de 3 à 30 MHz.

## Tableau des Fréquences Bande VHF/UHF/EHF

|     |             |    |           |   |            |
|-----|-------------|----|-----------|---|------------|
| 13  | Centimètres | de | 2400 MHz  | à | 2405 MHz.  |
| 6   | Millimètres | de | 4700 MHz  | à | 4720 MHz.  |
| 4   | Millimètres | de | 7750 MHz  | à | 7800 MHz.  |
| 2   | Millimètres | de | 13400 MHz | à | 13600 MHz. |
| 1,2 | Millimètres | de | 24800 MHz | à | 25000 MHz. |

**Notes :**

Ultra-high frequencies (UHF) Ultra-hautes fréquences - fréquences radio de 300 à 3000 MHz.

Very-high frequencies (VHF) Très-hautes fréquences - fréquences radio de 30 à 300 MHz.

(frequency modulation) FM (modulation de fréquence) - Mode d'opération généralement utilisé sur des répéteurs radio-amateur

## Code Morse Internationale

| Caractère                | Code Morse | Phonétique        |
|--------------------------|------------|-------------------|
| 0                        | -----      | dahdahdahdah      |
| 1                        | •-----     | didahdahdah       |
| 2                        | ••-----    | dididahdah        |
| 3                        | •••-----   | didididahdah      |
| 4                        | ••••-----  | dididididah       |
| 5                        | •••••      | dididididit       |
| 6                        | -----••••  | dahdidididit      |
| 7                        | -----•••   | dahdahdididit     |
| 8                        | -----••    | dahdahdahdidit    |
| 9                        | -----•     | dahdahdahdahdit   |
| A                        | •-         | didah             |
| à (also â) - AK          | •--•-      | didahdahdidah     |
| ä (also æ) - AA          | •-•-       | didahdidah        |
| AmperSand [&], Wait - AS | •-•••      | didahdididit      |
| Apostrophe ['] - WG      | •-----•    | didahdahdahdahdit |
| At sign [@]- AC          | •--•-•     | didahdahdidahdit  |
| B                        | -----•••   | dahdididit        |
| C                        | -----•-•   | dahdidahdit       |
| ç (also ç) - KI          | -----•-••  | dahdidahdidit     |
| ch (also š) -MM          | -----      | dahdahdahdah      |
| Colon [:] - OS           | -----•••   | dahdahdahdididit  |
| Comma [,] - MIM          | -----•-•-  | dahdahdididahdah  |
| D                        | -----••    | dahdidit          |

| Caractère                                | Code Morse   | Phonétique           |
|--|--|----------------------|
| ø ("Eth") - UN                           | ••--•  | dididahdit           |
| Dollar sign [\$] - SX                    | •••-••-  | dididahdididah       |
| Double dash [=] - BT                     | -••-   | dahdididah           |
| E  | •  | dit                  |
| è  | •-••-  | didahdididah         |
| é (also ě) - ITI                         | ••-••  | dididahdit           |
| Emergency signal -SOS                    | ••- - - •••  | dididahdahdidahdidit |
| End of message or cross Plus<br>[+] - AR | •-•-•  | didahdidahdit        |
| End of work - SK                         | ••-•-  | dididahdidah         |
| ERROR - HH                               | •••••••  | dididididididit      |
| Exclamation mark [!]- KW                 | -•-•-•-  | dahdidahdidahdah     |
| F  | ••-•   | dididahdit           |
| G  | --•  | dahdahdit            |
| ĝ  | --•••  | dahdahdidahdit       |
| H  | ••••   | didididit            |
| ĥ - KN                                   | -•-•-•<br><b>(Obsolete)</b><br>- - - - -<br><b>(New)</b> | dahdidahdahdit       |
| Hyphen, Minus [-] - DU                   | -•••-  | dahdididididah       |
| I  | ••   | didit                |
| Invitation to transmit [K]               | -•-  | dahdidah             |
| J  | •- - - -   | didahdahdah          |
| K  | -•-  | dahdidah             |
| L  | •-••   | didahdidit           |
| M  | --   | dahdah               |
| N  | --•  | dahdit               |
| ñ  | --•- - -   | dahdahdidahdah       |
| O  | - - - -  | dahdahdah            |
| ö (also ø) - MN                          | - - - -•   | dahdahdahdit         |
| P  | •- - -•  | didahdahdit          |
| Paragraph [¶]: - AL                      | •-•-••   | didahdidahdidit      |
| Parenthesis closed [)] - KK              | -•- - -•-  | dahdidahdahdidah     |
| Parenthesis open [(] - KN                | -•- - -•   | dahdidahdahdit       |
| Period [.] - AAA                         | •-•-•-•-   | didahdidahdidah      |

| Caractère                    | Code Morse  | Phonétique       |
|------------------------------|-------------|------------------|
| Q                            | - - • -     | dahdahdidah      |
| Question mark [?]- IMI       | •• - - ••   | dididahdahdidit  |
| Quotation mark ["]- AF       | • - •• - •  | didahdididahdit  |
| R                            | • - •       | didahdit         |
| S                            | •••         | dididit          |
| Semicolon [;] - KR           | - • - • - • | dahdidahdidahdit |
| Slash [/], Fraction bar - DN | - •• - •    | dahdididahdit    |
| Starting signal - KA         | - • - • -   | dahdidahdidah    |
| T                            | -           | dah              |
| þ ("Thorn") - - AD           | • - - ••    | didahdahdidit    |
| U                            | •• -        | dididah          |
| ü (also ũ) - IM              | •• - -      | dididahdah       |
| Underscore [ ] - IQ          | •• - - • -  | dididahdahdidah  |
| Understood or [š]- SN        | ••• - •     | didididahdit     |
| V                            | ••• -       | didididah        |
| W                            | • - -       | didahdah         |
| X                            | - •• -      | dahdididah       |
| Y                            | - • - -     | dahdidahdah      |
| Z                            | - - ••      | dahdahdidit      |

**Notes :**

Le code est classé par ordre alphabétique. Les signes, ponctuations et autres correspondances alphabétiques sont inclus.

## Code Morse Arabe

| Arabe | Code Morse | Equivalent latin | Phonétique   |
|-------|------------|------------------|--------------|
| ء     | •          | E                | dit          |
| ا     | •-         | A                | didah        |
| ب     | -•••       | B                | dahdididit   |
| ت     | -          | T                | dah          |
| ث     | -•••       | C                | dahdidahdit  |
| ج     | •- - -     | J                | didahdahdah  |
| ح     | ••••       | H                | didididit    |
| خ     | - - - -    | O                | dahdahdah    |
| د     | -••        | D                | dahdidit     |
| ذ     | - - ••     | Z                | dahdahdidit  |
| ر     | •-••       | R                | didahdit     |
| ز     | - - - •    | MN               | dahdahdahdit |
| س     | •••        | S                | dididit      |
| ش     | - - - -    | MM               | dahdahdahdah |
| ص     | -••-       | X                | dahdididah   |
| ض     | •••-       | V                | didididah    |
| ط     | ••-        | U                | dididah      |
| ظ     | -•- -      | Y                | dahdidahdah  |
| ع     | •-••       | AA               | didahdidah   |
| غ     | - - ••     | G                | dahdahdit    |
| ف     | ••-•       | F                | dididahdit   |
| ق     | - - •-     | Q                | dahdahdidah  |
| ك     | -•-        | K                | dahdidah     |
| ل     | •-••       | L                | didahdidit   |
| م     | - -        | M                | dahdah       |
| ن     | -•         | N                | dahdit       |

| Arabe | Code Morse | Equivalent latin | Phonétique   |
|-------|------------|------------------|--------------|
| د     | ••-••      | É                | dididahdidit |
| و     | •- -       | W                | didahdah     |
| ي     | ••         | I                | didit        |

Notes : Le code Morse Arabe est classé par ordre alphabétique.

## Code R.S.T.

Le code R.S.T sert à passer un report de réception d'une station.

**R= READABILITY – COMPREHENSIBILITE ou LISIBILITE**

| R | COMPRÉHENSIBILITÉ (READABILITY) QRK             |
|---|---|
| 1 | Incompréhensible                                |
| 2 | A peine compréhensible (quelques mots ça et là) |
| 3 | Très difficilement compréhensible               |
| 4 | Compréhensible                                  |
| 5 | Parfaitement compréhensible                     |

**S=SIGNAL STRENGTH – FORCE DU SIGNAL**

| S | FORCE DU SIGNAL (SIGNAL STRENGTH) QSA |
|---|---------------------------------------|
| 1 | A peine perceptible                   |
| 2 | Très faible                           |
| 3 | Faible                                |
| 4 | Bonne mais faible                     |
| 5 | Assez forte                           |
| 6 | Forte                                 |
| 7 | Assez puissante                       |
| 8 | Puissante                             |
| 9 | Très puissante                        |

**T=TONE -TONALITE**

| T | TONALITÉ (TONE)                              | QRI |
|---|--|-----|
| 1 | Très rauque, presque amortie                 |     |
| 2 | Très roulée, sans caractère musical          |     |
| 3 | Roulée, à tonalité grave, légèrement musical |     |
| 4 | Plutôt roulée, moyennement musical           |     |
| 5 | Vibrée, avec musicalité                      |     |
| 6 | Modulée, avec soupçon de porteuse pure       |     |
| 7 | Presque pure, encore un peu modulée          |     |
| 8 | Pure, avec soupçon de modulation             |     |
| 9 | Absolument pure                              |     |

La cotation "T" s'applique en télégraphie, à la qualité de la porteuse. au report RST on peut ajouter l'un des suffixes suivant:

|          |  |
|----------|--|
| <b>C</b> | Chirpy signal = Piaulements                                    |
| <b>D</b> | Drifty signal = Glissements de fréquence                       |
| <b>K</b> | Key clicks = Claquements de manipulation                       |
| <b>X</b> | Cristal = Note très pure comme celle d'un oscillateur à quartz |

**Notes:**

En phonie le rapport de la tonalité ne sera pas nécessaire.

## Attribution des indicatifs d'appel internationaux

| Indicatifs d'appel | Alloué au Pays                                       |
|--------------------|--|
| <b>2AA-2ZZ</b>     | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland |
| <b>3AA-3AZ</b>     | Monaco   |
| <b>3BA-3BZ</b>     | Mauritius  |
| <b>3CA-3CZ</b>     | Equatorial Guinea                                    |
| <b>3DA-3DM</b>     | •Swaziland   |
| <b>3DN-3DZ</b>     | •Fiji  |
| <b>3EA-3FZ</b>     | Panama   |
| <b>3GA-3GZ</b>     | Chile  |
| <b>3HA-3UZ</b>     | China  |
| <b>3VA-3VZ</b>     | Tunesia  |
| <b>3WA-3WZ</b>     | Viet Nam   |
| <b>3XA-3XZ</b>     | Guinea   |
| <b>3YA-3YZ</b>     | Norway   |
| <b>3ZA-3ZZ</b>     | Poland   |
| <b>4AA-4CZ</b>     | Mexico   |
| <b>4DA-4IZ</b>     | Philippines  |
| <b>4JA-4KZ</b>     | Azerbaijan   |
| <b>4LA-4LZ</b>     | Georgia  |
| <b>4MA-4MZ</b>     | Venezuela  |
| <b>4NA-4OZ</b>     | Yugoslavia   |
| <b>4PA-4SZ</b>     | Sri Lanka  |
| <b>4TA-4TZ</b>     | Peru   |
| <b>4UA-4UZ</b>     | *United Nations                                      |
| <b>4VA-4VZ</b>     | Haiti  |
| <b>4XA-4XZ</b>     | Israel   |
| <b>4YA-4YZ</b>     | *International Civil Aviation Organization           |

| <b>Indicatifs d'appel</b> | <b>Alloué au Pays</b> |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>4ZA-4ZZ</b>            | Israël                |
| <b>5AA-5AZ</b>            | Libya                 |
| <b>5BA-5BZ</b>            | Cyprus                |
| <b>5CA-5GZ</b>            | Morocco               |
| <b>5HA-5IZ</b>            | Tanzania              |
| <b>5JA-5KZ</b>            | Colombia              |
| <b>5LA-5MZ</b>            | Liberia               |
| <b>5NA-5OZ</b>            | Nigeria               |
| <b>5PA-5QZ</b>            | Denmark               |
| <b>5RA-5SZ</b>            | Madagascar            |
| <b>5TA-5TZ</b>            | Mauritania            |
| <b>5UA-5UZ</b>            | Niger                 |
| <b>5VA-5VZ</b>            | Togo                  |
| <b>5WA-5WZ</b>            | Western Samoa         |
| <b>5XA-5XZ</b>            | Uganda                |
| <b>5YA-5ZZ</b>            | Kenya                 |
| <b>6AA-6BZ</b>            | Egypt                 |
| <b>6CA-6CZ</b>            | Syria                 |
| <b>6DA-6JZ</b>            | Mexico                |
| <b>6KA-6NZ</b>            | South Korea           |
| <b>6OA-6OZ</b>            | Somalia               |
| <b>6PA-6SZ</b>            | Pakistan              |
| <b>6TA-6UZ</b>            | Sudan                 |
| <b>6VA-6WZ</b>            | Senegal               |
| <b>6XA-6XZ</b>            | Madagascar            |
| <b>6YA-6YZ</b>            | Jamaica               |
| <b>6ZA-6ZZ</b>            | Liberia               |
| <b>7AA-7IZ</b>            | Indonesia             |
| <b>7JA-7NZ</b>            | Japan                 |
| <b>7OA-7OZ</b>            | Yemen                 |
| <b>7PA-7PZ</b>            | Lesotho               |
| <b>7QA-7QZ</b>            | Malawi                |
| <b>7RA-7RZ</b>            | Algeria               |
| <b>7SA-7SZ</b>            | Sweden                |
| <b>7TA-7YZ</b>            | Algeria               |
| <b>7ZA-7ZZ</b>            | Saudi Arabia          |

| <b>Indicatifs d'appel</b> | <b>Alloué au Pays</b>        |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>8AA-8IZ</b>            | Indonesia                    |
| <b>8JA-8NZ</b>            | Japan                        |
| <b>8OA-8OZ</b>            | Botswana                     |
| <b>8PA-8PZ</b>            | Barbados                     |
| <b>8QA-8QZ</b>            | Maldives                     |
| <b>8RA-8RZ</b>            | Guyana                       |
| <b>8SA-8SZ</b>            | Sweden                       |
| <b>8TA-8YZ</b>            | India                        |
| <b>8ZA-8ZZ</b>            | Saudi Arabia                 |
| <b>9AA-9AZ</b>            | Croatia                      |
| <b>9BA-9DZ</b>            | Iran                         |
| <b>9EA-9FZ</b>            | Ethiopia                     |
| <b>9GA-9GZ</b>            | Ghana                        |
| <b>9HA-9HZ</b>            | Malta                        |
| <b>9IA-9JZ</b>            | Zambia                       |
| <b>9KA-9KZ</b>            | Kuwait                       |
| <b>9LA-9LZ</b>            | Sierra Leone                 |
| <b>9MA-9MZ</b>            | Malaysia                     |
| <b>9NA-9NZ</b>            | Nepal                        |
| <b>9OA-9TZ</b>            | Democratic Republic of Congo |
| <b>9UA-9UZ</b>            | Burundi                      |
| <b>9VA-9VZ</b>            | Singapore                    |
| <b>9WA-9WZ</b>            | Malaysia                     |
| <b>9XA-9XZ</b>            | Rwanda                       |
| <b>9YZ-9ZZ</b>            | Trinidad and Tobago          |
| <b>A2A-A2Z</b>            | Botswana                     |
| <b>A3A-A3Z</b>            | Tonga                        |
| <b>A4A-A4Z</b>            | Oman                         |
| <b>A5A-A5Z</b>            | Bhutan                       |
| <b>A6A-A6Z</b>            | United Arab Emirates         |
| <b>A7A-A7Z</b>            | Qatar                        |
| <b>A8A-A8Z</b>            | Liberia                      |
| <b>A9A-A9Z</b>            | Bahrain                      |
| <b>AAA-ALZ</b>            | United States of America     |
| <b>AMA-AOZ</b>            | Spain                        |

| <b>Indicatifs d'appel</b> | <b>Alloué au Pays</b>              |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>APA-ASZ</b>            | Pakistan                           |
| <b>ATA-AWZ</b>            | India                              |
| <b>AXA-AXZ</b>            | Australia                          |
| <b>AYA-AZZ</b>            | Argentina                          |
| <b>BAA-BZZ</b>            | China                              |
| <b>C2A-C2Z</b>            | Nauru                              |
| <b>C3A-C3Z</b>            | Andorra                            |
| <b>C4A-C4Z</b>            | Cyprus                             |
| <b>C5A-C5Z</b>            | Gambia                             |
| <b>C6A-C6Z</b>            | Bahamas                            |
| <b>C7A-C7Z</b>            | *World Meteorological Organization |
| <b>C8A-C9Z</b>            | Mozambique                         |
| <b>CAA-CEZ</b>            | Chile                              |
| <b>CFA-CKZ</b>            | Canada                             |
| <b>CLA-CMZ</b>            | Cuba                               |
| <b>CNA-CNZ</b>            | Morocco                            |
| <b>COA-COZ</b>            | Cuba                               |
| <b>CPA-CPZ</b>            | Bolivia                            |
| <b>CQA-CUZ</b>            | Portugal                           |
| <b>CVA-CXZ</b>            | Uruguay                            |
| <b>CYA-CZZ</b>            | Canada                             |
| <b>D2A-D3Z</b>            | Angola                             |
| <b>D4A-D4Z</b>            | Cape Verde                         |
| <b>D5A-D5Z</b>            | Liberia                            |
| <b>D6A-D6Z</b>            | Comoros                            |
| <b>D7A-D9Z</b>            | South Korea                        |
| <b>DAA-DRZ</b>            | Germany                            |
| <b>DSA-DTZ</b>            | South Korea                        |
| <b>DUA-DZZ</b>            | Philippines                        |
| <b>E2A-E2Z</b>            | Thailand                           |
| <b>E3A-E3Z</b>            | Eritrea                            |
| <b>E4A-E4Z</b>            | #Palestinian Authority             |
| <b>EAA-EHZ</b>            | Spain                              |
| <b>EIA-EJZ</b>            | Ireland                            |
| <b>EKA-EKZ</b>            | Armenia                            |
| <b>ELA-ELZ</b>            | Liberia                            |

| <b>Indicatifs d'appel</b> | <b>Alloué au Pays</b>                                |
|---------------------------|--|
| <b>EMA-EOZ</b>            | Ukraine  |
| <b>EPA-EQZ</b>            | Iran   |
| <b>ERA-ERZ</b>            | Moldova  |
| <b>ESA-ESZ</b>            | Estonia  |
| <b>ETA-ETZ</b>            | Ethiopia   |
| <b>EUA-EWZ</b>            | Belarus  |
| <b>EXA-EXZ</b>            | Kyrgyzstan   |
| <b>EYA-EYZ</b>            | Tadjikistan  |
| <b>EZA-EZZ</b>            | Turkmenistan   |
| <b>FAA-FZZ</b>            | France   |
| <b>GAA-GZZ</b>            | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland |
| <b>H2A-H2Z</b>            | Cyprus   |
| <b>H3A-H3Z</b>            | Panama   |
| <b>H4A-H4Z</b>            | Solomon Islands                                      |
| <b>H6A-H7Z</b>            | Nicaragua  |
| <b>H8A-H9Z</b>            | Panama   |
| <b>HAA-HAZ</b>            | Hungary  |
| <b>HBA-HBZ</b>            | Switzerland  |
| <b>HCA-HDZ</b>            | Ecuador  |
| <b>HEA-HEZ</b>            | Switzerland  |
| <b>HFA-HFZ</b>            | Poland   |
| <b>HGA-HGZ</b>            | Hungary  |
| <b>HHA-HHZ</b>            | Haiti  |
| <b>HIA-HIZ</b>            | Dominican Republic                                   |
| <b>HJA-HKZ</b>            | Colombia   |
| <b>HLA-HLZ</b>            | South Korea  |
| <b>HMA-HMZ</b>            | North Korea  |
| <b>HNA-HNZ</b>            | Iraq   |
| <b>HOA-HPZ</b>            | Panama   |
| <b>HQA-HRZ</b>            | Honduras   |
| <b>HSA-HSZ</b>            | Thailand   |
| <b>HTA-HTZ</b>            | Nicaragua  |
| <b>HUA-HUZ</b>            | El Salvador  |
| <b>HVA-HVZ</b>            | Vatican City   |
| <b>HWA-HYZ</b>            | France   |

| <b>Indicatifs d'appel</b> | <b>Alloué au Pays</b>                                |
|---------------------------|--|
| <b>HZA-HZZ</b>            | Saudi Arabia   |
| <b>IAA-IZZ</b>            | Italy  |
| <b>J2A-J2Z</b>            | Djibouti   |
| <b>J3A-J3Z</b>            | Grenada  |
| <b>J4A-J4Z</b>            | Greece   |
| <b>J5A-J5Z</b>            | Guinea-Bissau  |
| <b>J6A-J6Z</b>            | Saint Lucia  |
| <b>J7A-J7Z</b>            | Dominica   |
| <b>J8A-J8Z</b>            | St. Vincent and the Grenadines                       |
| <b>JAA-JSZ</b>            | Japan  |
| <b>JTA-JVZ</b>            | Mongolia   |
| <b>JWA-JXZ</b>            | Norway   |
| <b>JYA-JYZ</b>            | Jordan   |
| <b>JZA-JZZ</b>            | Indonesia  |
| <b>KAA-KZZ</b>            | United States of America                             |
| <b>L2A-L9Z</b>            | Argentina  |
| <b>LAA-LNZ</b>            | Norway   |
| <b>LOA-LWZ</b>            | Argentina  |
| <b>LXA-LXZ</b>            | Luxembourg   |
| <b>LYA-LYZ</b>            | Lithuania  |
| <b>LZA-LZZ</b>            | Bulgaria   |
| <b>MAA-MZZ</b>            | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland |
| <b>NAA-NZZ</b>            | United States of America                             |
| <b>OAA-OCZ</b>            | Peru   |
| <b>ODA-ODZ</b>            | Lebanon  |
| <b>OEA-OEZ</b>            | Austria  |
| <b>OFA-OJZ</b>            | Finland  |
| <b>OKA-OLZ</b>            | Czech Republic                                       |
| <b>OMA-OMZ</b>            | Slovak Republic                                      |
| <b>ONA-OTZ</b>            | Belgium  |
| <b>OUA-OZZ</b>            | Denmark  |
| <b>P2A-P2Z</b>            | Papua New Guinea                                     |
| <b>P3A-P3Z</b>            | Cyprus   |
| <b>P4A-P4Z</b>            | Aruba  |
| <b>P5A-P9Z</b>            | North Korea  |
| <b>PAA-PIZ</b>            | Netherlands  |

| <b>Indicatifs d'appel</b> | <b>Alloué au Pays</b>  |
|---------------------------|------------------------|
| <b>PJA-PJZ</b>            | Netherlands Antilles   |
| <b>PKA-POZ</b>            | Indonesia              |
| <b>PPA-PYZ</b>            | Brazil                 |
| <b>PZA-PZZ</b>            | Suriname               |
| <b>RAA-RZZ</b>            | Russian Federation     |
| <b>S2A-S3Z</b>            | Bangladesh             |
| <b>S5A-S5Z</b>            | Slovenia               |
| <b>S6A-S6Z</b>            | Singapore              |
| <b>S7A-S7Z</b>            | Seychelles             |
| <b>S8A-S8Z</b>            | South Africa           |
| <b>S9A-S9Z</b>            | Sao Tome and Principe  |
| <b>SAA-SMZ</b>            | Sweden                 |
| <b>SNA-SRZ</b>            | Poland                 |
| <b>SSA-SSM</b>            | •Egypt                 |
| <b>SSN-SSZ</b>            | •Sudan                 |
| <b>STA-STZ</b>            | Sudan                  |
| <b>SUA-SUZ</b>            | Egypt                  |
| <b>SVA-SZZ</b>            | Greece                 |
| <b>T2A-T2Z</b>            | Tuvalu                 |
| <b>T3A-T3Z</b>            | Kiribati               |
| <b>T4A-T4Z</b>            | Cuba                   |
| <b>T5A-T5Z</b>            | Somalia                |
| <b>T6A-T6Z</b>            | Afghanistan            |
| <b>T7A-T7Z</b>            | San Marino             |
| <b>T8A-T8Z</b>            | Palau                  |
| <b>T9A-T9Z</b>            | Bosnia and Herzegovina |
| <b>TAA-TCZ</b>            | Turkey                 |
| <b>TDA-TDZ</b>            | Guatemala              |
| <b>TEA-TEZ</b>            | Costa Rica             |
| <b>TFA-TFZ</b>            | Iceland                |
| <b>TGA-TGZ</b>            | Guatemala              |
| <b>THA-THZ</b>            | France                 |
| <b>TIA-TIZ</b>            | Costa Rica             |
| <b>TJA-TJZ</b>            | Cameroon               |
| <b>TKA-TKZ</b>            | France                 |

| <b>Indicatifs d'appel</b> | <b>Alloué au Pays</b>                                |
|---------------------------|--|
| <b>TLA-TLZ</b>            | Central African Republic                             |
| <b>TMA-TMZ</b>            | France   |
| <b>TNA-TNZ</b>            | Congo Republic                                       |
| <b>TOA-TQZ</b>            | France   |
| <b>TRA-TRZ</b>            | Gabon  |
| <b>TSA-TSZ</b>            | Tunisia  |
| <b>TTA-TTZ</b>            | Chad   |
| <b>TUA-TUZ</b>            | Ivory Coast  |
| <b>TVA-TXZ</b>            | France   |
| <b>TYA-TYZ</b>            | Benin  |
| <b>TZA-TZZ</b>            | Mali   |
| <b>UAA-UIZ</b>            | Russian Federation                                   |
| <b>UJA-UMZ</b>            | Uzbekistan   |
| <b>UNA-UQZ</b>            | Kazakhstan   |
| <b>URA-UZZ</b>            | Ukraine  |
| <b>V2A-V2Z</b>            | Antigua and Barbuda                                  |
| <b>V3A-V3Z</b>            | Belize   |
| <b>V4A-V4Z</b>            | Saint Kitts and Nevis                                |
| <b>V5A-V5Z</b>            | Namibia  |
| <b>V6A-V6Z</b>            | Micronesia   |
| <b>V7A-V7Z</b>            | Marshall Islands                                     |
| <b>V8A-V8Z</b>            | Brunei   |
| <b>VAA-VGZ</b>            | Canada   |
| <b>VHA-VNZ</b>            | Australia  |
| <b>VOA-VOZ</b>            | Canada   |
| <b>VPA-VQZ</b>            | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland |
| <b>VRA-VRZ</b>            | #China—Hong Kong                                     |
| <b>VSA-VSZ</b>            | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland |
| <b>VTA-VWZ</b>            | India  |
| <b>VXA-VYZ</b>            | Canada   |
| <b>VZA-VZZ</b>            | Australia  |
| <b>WAA-WZZ</b>            | United States of America                             |
| <b>XAA-XIZ</b>            | Mexico   |
| <b>XJA-XOZ</b>            | Canada   |
| <b>XPA-XPZ</b>            | Denmark  |
| <b>XQA-XRZ</b>            | Chile  |

| <b>Indicatifs d'appel</b> | <b>Alloué au Pays</b>                                |
|---------------------------|--|
| <b>XSA-XSZ</b>            | China  |
| <b>XTA-XTZ</b>            | Burkina Faso   |
| <b>XUA-XUZ</b>            | Cambodia   |
| <b>XVA-XVZ</b>            | Viet Nam   |
| <b>XWA-XWZ</b>            | Laos   |
| <b>XXA-XXZ</b>            | Portugal   |
| <b>XYA-XZZ</b>            | Myanmar  |
| <b>Y2A-Y9Z</b>            | Germany  |
| <b>YAA-YAZ</b>            | Afghanistan  |
| <b>YBA-YHZ</b>            | Indonesia  |
| <b>YIA-YIZ</b>            | Iraq   |
| <b>YJA-YJZ</b>            | Vanuatu  |
| <b>YKA-YKZ</b>            | Syria  |
| <b>YLA-YLZ</b>            | Latvia   |
| <b>YMA-YMZ</b>            | Turkey   |
| <b>YNA-YNZ</b>            | Nicaragua  |
| <b>YOA-YRZ</b>            | Romania  |
| <b>YSA-YSZ</b>            | El Salvador  |
| <b>YTA-YUZ</b>            | Yugoslavia   |
| <b>YVA-YYZ</b>            | Venezuela  |
| <b>YZA-YZZ</b>            | Yugoslavia   |
| <b>Z2A-Z2Z</b>            | Zimbabwe   |
| <b>Z3A-Z3Z</b>            | Macedonia (Former Yugoslav Republic)                 |
| <b>ZAA-ZAZ</b>            | Albania  |
| <b>ZBA-ZJZ</b>            | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland |
| <b>ZKA-ZMZ</b>            | New Zealand  |
| <b>ZNA-ZOZ</b>            | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland |
| <b>ZPA-ZPZ</b>            | Paraguay   |
| <b>ZQA-ZQZ</b>            | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland |
| <b>ZRA-ZUZ</b>            | South Africa   |
| <b>ZVA-ZZZ</b>            | Brazil   |

**Notes :**

Ces séries d'indicatifs seront mis à jour à fur et à mesure des changements.

\* = Série allouée à une organisation internationale.

• = Moitié de série.

# = Assignation temporaire.

## Abréviation des états des USA

| <b>Code Etat</b> | <b>Etat</b>     | <b>Code Etat</b> | <b>Etat</b>    |
|------------------|-----------------|------------------|----------------|
| <b>AK</b>        | Alaska          | <b>MT</b>        | Montana        |
| <b>AL</b>        | Alabama         | <b>NC</b>        | North Carolina |
| <b>AR</b>        | Arkansas        | <b>ND</b>        | North Dakota   |
| <b>AZ</b>        | Arizona         | <b>NE</b>        | Nebraska       |
| <b>CA</b>        | California      | <b>NH</b>        | New Hampshire  |
| <b>CO</b>        | Colorado        | <b>NJ</b>        | New Jersey     |
| <b>CT</b>        | Connecticut     | <b>NM</b>        | New Mexico     |
| <b>DE</b>        | Delaware        | <b>NV</b>        | Nevada         |
| <b>FL</b>        | Florida         | <b>NY</b>        | New York       |
| <b>GA</b>        | Georgia         | <b>OH</b>        | Ohio           |
| <b>HI</b>        | Hawaii          | <b>OK</b>        | Oklahoma       |
| <b>IA</b>        | Iowa            | <b>OR</b>        | Oregon         |
| <b>ID</b>        | Idaho           | <b>PA</b>        | Pennsylvania   |
| <b>IL</b>        | Illinois        | <b>RI</b>        | Rhode Island   |
| <b>IN</b>        | Indiana         | <b>SC</b>        | South Carolina |
| <b>KS</b>        | Kansas          | <b>SD</b>        | South Dakota   |
| <b>KY</b>        | Kentucky        | <b>TN</b>        | Tennessee      |
| <b>LA</b>        | Louisiana       | <b>TX</b>        | Texas          |
| <b>MA</b>        | Massachusetts   | <b>UT</b>        | Utah           |
| <b>MD</b>        | Maryland (D.C.) | <b>VA</b>        | Virginia       |
| <b>ME</b>        | Maine           | <b>VT</b>        | Vermont        |
| <b>MI</b>        | Michigan        | <b>WA</b>        | Washington     |
| <b>MN</b>        | Minnesota       | <b>WI</b>        | Wisconsin      |
| <b>MO</b>        | Missouri        | <b>WV</b>        | West Virginia  |
| <b>MS</b>        | Mississippi     | <b>WY</b>        | Wyoming        |