

Ce lexique reprend les termes utilisés dans les leçons sur simulateur de vol et en vol réel dont la connaissance exhaustive est rigoureusement indispensable.

Leçons n° 29 : Etude de la radio dans toutes les phases de vol

- **Transpondeur** : émetteur radio transmettant à un radar secondaire un identifiant numérique associé à une vitesse air et un niveau de vol (altitude-pression)
- **Code transpondeur** : code à quatre chiffres communiqué par le contrôle pour l'identification et le suivi radar
- **Codes spécifiques** : codes prédéfinis à valeur informative
 - 7000 : code VFR général en l'absence de code communiqué
 - 7500 : code informant d'un détournement de l'avion
 - 7600 : code informant d'une panne radio
 - 7700 : code informant d'une panne moteur ou d'une détresse
- **Modes A/C/S** : modes de transmission du transpondeur codant l'identification (C=code), l'altitude-pression (A=alt) et permettant l'interrogation (S=sélectif)
- **25kHz, 8,33kHz** : ancienne et nouvelle normes de transmission radio vocale
- **Fréquences universelles** : fréquences radio internationales ou nationales à valeur prédéfinies
 - 121,500 : fréquence de veille des urgences (panne, détresse, localisation...)
 - 123,500 : fréquence des aérodromes non contrôlés sans AFIS (auto-information)
 - 123,450 : fréquence « poubelle » permettant les conversations entre aéronefs
 - 123,400 : idem ULM, para
 - 119,700 : fréquence des contrôles militaires
 - 122,500 : fréquence attribuée au vol à voile
 - 130,000 : fréquence d'auto-information en zone montagnaise
- **191** : numéro de téléphone des urgences aéronautiques
- **ELT, PLB** : balises de détresse embarquée ou portable émettant sur 121,500 et 406 MHz
- **Volmet** : fréquence émettant de manière continue une information météo locale
- **ATIS** : fréquence émettant de manière continue une information d'aéroport
- **Code Q** : code spécifique des informations de pression (QNH, QFE, QNE) ou d'orientation (QFU)
- **PAN PAN PAN** : information de panne moteur
- **MAYDAY MAYDAY** : information de détresse