

RADIONAVIGATION 1

Présentation différente si vol prévu sur DR 500

But : Utilisation simple des moyens classiques de radionavigation VOR et ADF

I - Rappel sur les roses des QDM / QDR :

II - Le VOR :

- Mise en œuvre (fréquence / Indicatif)
- Utilisation OBS (classique)
- *Si DR 500 : utilisation HSI / comparer utilisation OBS classique et HSI*

III - L'ADF :

- Mise en œuvre (fréquence / Indicatif)
- Indicateur ADF simple gisement :
calcul **QDM = Cm + Gisement**
- *Si DR 500 : utilisation RMI ADF (plus de calcul → lecture directe)*

IV - Exercices simulateur : (1h00) :

- Utiliser le pilote automatique (augmente la disponibilité pilote)

A - VOR : (0h30)

- Mise en œuvre en vol
- Recherche du QDM station
→ avec OBS "classique"
→ *avec CRS HSI si DR 500*
- Rejoindre la station sur ce QDM (alignement et corrections)
- Passage verticale
- S'éloigner de la station sur le QDR

Si DR 500 : utiliser parallèlement le HSI et l'OBS classique pour similitudes et aide à la compréhension

Visualisation des QDM avec aiguille RMI VOR.

B - ADF : (0h30)

- Mise en œuvre en vol
- Calcul QDM (ADF simple gisement)
- Rejoindre la station (alignement et gisement nul)

Si DR 500 : utiliser RMI ADF en parallèle avec aiguille des gisements simples ADF

Lorsque le principe est acquis, possibilité de réaliser les mêmes exercices avec du vent (il ne s'agit pas de faire calculer une dérive mais de la faire découvrir par tâtonnements lors des corrections 10° et 5°)