



QCM COVID-19

**RÉVISEZ VOTRE THÉORIE
EN ATTENDANT LA REPRISE DES VOLS !**

1

- ✘ L'épidémie de COVID-19 nous empêche de pratiquer notre activité de loisir favorite. Profitons du confinement pour réviser notre théorie en attendant la reprise des vols.
- ✘ La Commission Formation de la FFA vous propose régulièrement un QCM en attendant de nous retrouver dans nos clubs. Vous pouvez débriefer avec votre instructeur favori les réponses aux questions,
- ✘ Aujourd'hui, à vous pour le **QCM NAVIGATION** !

1/ Le VOR est un moyen de radionavigation fonctionnant sur les fréquences :

- A : De 112 à 121,950 MHz
- B : De 108 à 117,950 kHz,
- C : De 108 à 117,950 MHz,

2/ Votre avion est équipé d'une balise de détresse ELT. Vous pouvez vérifier que celle-ci n'émet pas en écoutant la fréquence :

- A : 121,500 MHz,
- B : 123,500 MHz,
- C : 123,450 MHz.

3/ Sur une carte conforme (par exemple, la carte OACI au 1/500.000ème), vous mesurez, par rapport à un méridien, une route représentée par une droite. Cette route est une route

- A: magnétique
- B: gyroscopique
- C: vraie

4/ Route vraie 117°, déclinaison magnétique de 6° Ouest, votre route magnétique est :

- A: 123°
- B: 111°
- C: 117°

5/ La différence entre la vitesse propre et la vitesse sol :

- A: dépend de la densité de l'air
- B: se calcule par l'intermédiaire du coefficient de compressibilité
- C: dépend du vent

6/ Sur une carte d'échelle 1/500.000ème, 5 cm représentent :

- A: 2,5 km
- B: 250 m
- C: 25 km

7/ Pour parcourir une distance de 120 NM, avec une vitesse propre de 150 Kt et un vent effectif de face de 30 Kt, il faut :

- A: 1 h
- B: 40 min
- C: 48 min

8/ La déclinaison magnétique est la différence entre :

- A: le Nord vrai et le Nord compas
- B: le Nord magnétique et le Nord compas
- C: le Nord vrai et le Nord magnétique

9/ La dérive est :

- A : indépendante de la Vp
- B : indépendante de la force du vent
- C : d'autant plus forte que la Vp est faible

10/ En France métropolitaine, la nuit aéronautique commence :

- A : 1/2 heure après le coucher du soleil
- B : à l'heure du coucher du soleil
- C : 1/2 heure avant le coucher du soleil

Les bonnes réponses : C-1, 2-A, 3-C, 4-A, 5-C, 6-C, 7-A, 8-C, 9-C, 10-A

Rendez-vous dans quelques jours pour un nouveau QCM !