

Entrainement n° 5

16 octobre 2025

Question 1 Dans un moteur à 4 temps, lors de l'explosion (ou combustion) :

- ☐ a une des soupapes est fermée
- ☐ b les soupapes sont ouvertes
- ☐ c les soupapes sont fermées
- ☐ d l'ouverture ou la fermeture des soupapes n'a pas d'importance

Question 2 La plupart des moteurs d'avions légers est équipée d'un système de double allumage qui a pour principal avantage :

- ☐ a d'améliorer la combustion et d'augmenter la sécurité en vol
- ☐ b de réguler la consommation électrique
- ☐ c de réduire la consommation de carburant
- ☐ d de diminuer l'usure des bougies

Question 3 L'instrument qui exploite les variations de volume d'une capsule soumise à une variation de pression est :

- ☐ a l'altimètre
- ☐ b la centrale inertielle
- ☐ c l'horizon artificiel
- ☐ d l'indicateur de cap

Question 4 La disposition des cylindres de ce moteur est :



- ☐ a en ligne
- ☐ b en V
- ☐ c en étoile
- ☐ d à plat

Question 5 Quand l'horizon artificiel vous indique cette position, votre avion est :



- ☐ a cabré et incliné à droite
- ☐ b cabré et incliné à gauche
- ☐ c en piqué et incliné à droite
- ☐ d en piqué et incliné à gauche