

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