

# CORRIGE

## QUESTIONNAIRE TECHNIQUE

1)- Le ressort repère 6, est-il ? : (entourer la bonne réponse) /1

D'EXTENSION

DE COMPRESSION

AUTRE

2)- Dans quel groupe de métaux ou de matière est constitué le repère ? : /1,5

- 1 - : .. Métaux... et... alliages... légers .....

- 4 - : .. Caoutchouc .....

- 10 - : .. Matières... plastiques... et... isolantes .....

3)- Quelle est la fonction du repère 8 ? : /1

... C'est... une... bague... en... matière... souple... qui... permet... d'une... part... d'isoler... électriquement... l'électro-aimant... et... d'autre... part... de le "caler" pour... capter... les... vibrations .....

4)- Le montage des repères 1 et 7 est assuré par ? : (entourer la bonne réponse) /0,5

COLLAGE

EMMANCHEMENT FORCE

FILETAGE

AUTRE

5)- Pourquoi est-il prévu ? : /1

- Un méplat sur le grand diamètre du repère 3 : .. pour... laisser... passer... l'air... vers... l'orifice... 3... d'échappement... lorsque... le... pilote... 3... bouche... l'orifice... 2... d'alimentation .....

- Deux méplats opposés sur la partie lisse du repère 7 : .. Pour... pouvoir... utiliser... une... clé... plate... nécessaire... pour... le... blocage... de... repère... 7... dans... le... repère... 1 .....

6)- Les deux vis C HC, sont elles ? : (entourer la bonne réponse) /0,5

D'ASSEMBLAGE

DE PRESSION

A TOLE

7)- Définir l'utilité : /1,5

- De l'orifice 1 : .. Alimentation .....

- De l'orifice 2 : .. Mise... en... pression .....

- De l'orifice 3 : .. Echappement .....

Groupement interacadémique IV S0 25302 - S025303

Session 2002

Code : 500 250 05

Page : 1/2

EXAMEN : CAP Mécanicien d'entretien d'avions option T3 - T2 - T3

Durée : 2 heures

Epreuve : EP2.3 : Analyse technique et dessin de construction

Coefficient : 2

CORRIGE

