



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Paris pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement
professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DANS CE CADRE

Académie :

Session :

Examen :

Série :

Spécialité/option :

Repère de l'épreuve :

Epreuve/sous épreuve :

NOM :

(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

Né(e) le :

N° du candidat

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

Appréciation du correcteur

NE RIEN ÉCRIRE

Note :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

EPREUVE EP2

DOSSIER REPONSES

C.A.P. maintenance sur systèmes d'aéronefs	Code : 50 25304	Session 2009	SUJET
Epreuve EP2 : Préparation du travail & Anglais	Durée : 3 heures	Coefficient : 3	Page 1/7

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

QUESTION N°1 :

/8

Quels sont les huit composants du système hydraulique vert qui sont décrits?
(Pages 2, 3, 4, 5, 6/12)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

QUESTION N°2 :

/2

Le système de génération hydraulique vert rend opérationnel deux éléments. Lesquels? (Page 2/12-General)

.....

.....

QUESTION N°3:

/2

En cas de panne de la pompe à commande électrique, comment est pressurisé le système?
(Page 2/12-General)

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

QUESTION N°4 :

/2

Où se situe le réservoir du fluide hydraulique? (Page 2/12-Reservoir)

.....
.....

QUESTION N°5:

/2

A quoi servent les chicanes antibalotement? (Page2/12-Reservoir)

.....
.....
.....

QUESTION N°6:

/2

Pourquoi un clapet de dérivation est-il installé dans la pompe électrique verte et à quel moment se ferme t-il? (Page 3/12-Green Electric Pump)

.....
.....
.....

QUESTION N°7:

/1

Quelle est la pression du système lorsque la pompe débite 7.9 l/min?
(Page 3/12- Green Electric Pump)

.....
.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

QUESTION N°8:

/3

De quels éléments se compose le tuyau de pression du module vert?
(Page 3/12-Pressure Module)

.....

.....

.....

QUESTION N°9:

/3

Quels sont les trois types de valves décrites? (Page 4/12-Valves)

.....

.....

.....

QUESTION N°10:

/2

Quel est le rôle des filtres? (Page 5/12-Filters)

.....

.....

QUESTION N°11:

/4

Quels sont les quatre types de filtres décrits? (Page 5/12-Filters)

.....

.....

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

QUESTION N°12 :

/1

Lors de la phase de préparation de la pose et de la dépose de la valve d'intercommunication, par quel moyen pouvez-vous vérifier le niveau du fluide dans le réservoir? (Page 7/12-Preparation)

.....

.....

QUESTION N°13:

/1

Le panneau d'accès se trouve-t-il sur le côté gauche ou sur le côté droit de l'avion? (Page 7/12)

.....

.....

QUESTION N°14:

/3

Au moment de la dépose, quels tuyaux faut-il déconnecter sur le module de pression bleu? (Page 8/12)

.....

.....

.....

QUESTION N°15:

/4

Lors des opérations de pose et de dépose, repérez le nombre de rondelles, de boulons, de goupilles fendues et d'écrous que vous utiliserez. (Page 8/12)

.....

.....

.....

.....

