

# Groupement interacadémique IV

Session 2002

Code : 500 254 26

Page : 1/3

EXAMEN : CAP Mécanicien en Cellules d'Aéronefs

Durée : 20 min

Epreuve : EP2.6 : Réglementation aéronautique

Coefficient : 1

Ce sujet comporte 3 pages numérotées de 1/3 à 3/3.  
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.  
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

## - Sujet -

Le document ci – dessous représente le certificat de navigabilité du concorde numéro 5. :

Exemplaire N° : REPUBLIQUE FRANÇAISE N° 31903

SECRETARIAT D'ÉTAT AUX TRANSPORTS

SECRETARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE

### CERTIFICAT DE NAVIGABILITÉ

1 - Marques de nationalité et d'immatriculation <b>F-BVFA</b>	2 - Constructeur et désignation du type de l'aéronef STE NATIONALE INDUSTRIELLE AEROSPATIALE AVION: CONCORDE TYPE 1 VERSION 101	3 - N° de série de l'aéronef 5
--	---	-----------------------------------

4 - Mentions d'emploi: TRANSPORT PUBLIC DE PASSAGERS - 1 -

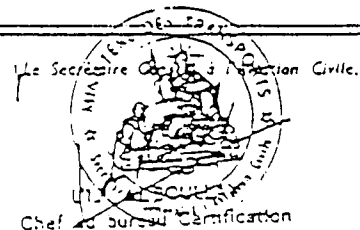
5 - Le présent Certificat de Navigabilité est délivré à l'aéronef ci-dessus désigné, conformément à la Convention relative à l'Aviation Civile Internationale en date du 7 décembre 1944 et aux Règlements français.

Cet aéronef est réputé apte au vol lorsqu'il est entretenu et utilisé conformément aux textes précités et aux limites d'emploi applicables.

Le présent Certificat n'est valable qu'associé aux documents suivants :

- Manuel de vol référence 406846/75 approuvé par le S. O. A. C.

Délivré le - 4 DEC 1975

Le Secrétaire Général à l'Aviation Civile.  
  
Chef du Bureau Certification

6 - Voir au verso, les notes périodiques donnant la durée de validité.

Form 1003-75

**Aucun document n'est autorisé**  
**L'usage de la calculatrice est autorisé**

1-Que certifie ce document ?

(4 points)

---

---

---

---

2- Le certificat de navigabilité (CDN) de cet avion peut être suspendu (perte de validité) pour diverses raisons. citer deux motifs concrets de suspension. L'un aura des conséquences sur la flotte entière d'une seule compagnie, l'autre sur l'ensemble des concordes exploités dans le monde.

(6 points)

---

---

---

---

---

---

3 - Ecrire en toutes lettres, la signification de :

(4 points)

JAA : \_\_\_\_\_

---

GSAC : \_\_\_\_\_

---

APRS : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

OACI : : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4- L'entretien des avions d'une masse supérieure à 5700 kg doit s'effectuer dans des ateliers agréés. Une partie de son personnel possède une habilitation spécifique, primordiale pour l'activité de maintenance :

41- Citer le règlement européen auquel doivent se soumettre ces ateliers :  
(2 points)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

42- Expliquer succinctement la nature du privilège accordé par le règlement JAR 66, au personnel désigné ci-dessus, :  
(2 points)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5- Expliquer le rôle d'une «consigne de navigabilité » :  
(2 points)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_