

# SUJET

C.A.P. EBENISTE

Epreuve Pratique

EP3 : Fabrication d'un ouvrage d'ébénisterie

Durée : 21 h 00 - Coefficient : 8

Sujet paginé de 1/9 à 9/9

Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la composition

# SOMMAIRE

□ Travail demandé	2/9
□ Matériel fourni	2/9

## DOSSIER RESSOURCE

### 1. DOSSIER TECHNIQUE.

□ 1.1 Descriptif.....	3/9
□ 1.2 Nomenclature cumulée.....	4/9
□ 1.3 Géométraux.....	5/9
□ 1.4 Plan et coupe du meuble (format A2).....	6/9
□ 1.5 Contrat de phase.....	7/9

### 2. BAREME.

□ 2.1 Barème de correction de l'épreuve pratique.....	8/9 et 9/9
--	------------------

### Nota :

Le barème de correction 8/9 et 9/9 sera à rendre avec l'épreuve

EXAMEN : C.A.P. EBENISTE					SUJET
Epreuve : Fabrication d'un ouvrage d'ébénisterie					
Session : 2006	Repère: EP3	Echelle :	Durée : 21 h 00	Coef : 8	Page : 1/9
Groupement EST			Epreuve Pratique		

# TRAVAIL DEMANDE

## Le candidat devra :

- A l'aide des documents techniques ci-joints, **répertorier, repérer et contrôler** les pièces fournies par le centre d'examen.
- **Préparer et organiser** son poste de travail en vue de la réalisation de l'ouvrage.
- **Procéder** aux travaux d'usinage, de placage, finition et montage de l'ouvrage à partir des pièces fournies.
- Au cours de l'épreuve, le candidat devra procéder à un réglage machine et un usinage soumis à évaluation. Ils auront pour support le sous-ensemble "**plateau**".

Cette période s'organisera comme suit :

- Durée : **1 heure.**
- Sous-ensemble : **plateau.**
- Etat initial: **plaqué, emboîtures montées.**
- Etat final : **sous-ensemble usiné.**

A l'aide du contrat de phase joint dans le dossier technique, le candidat devra :

- Procéder** au choix d'un outil.
  - Monter puis réaliser** tous les pointages nécessaires à la réalisation du profilage.
  - Mettre** en sécurité le poste.
  - Procéder** à un essai sur une pièce fournie, **exécuter** l'usinage.
  - Effectuer** les contrôles, **énoncer** les résultats.
  - Remettre** le poste en l'état initial : dépointé, démonté, nettoyé.
- 
- A l'issue de l'épreuve pratique, les différents sous-ensembles et éléments devront être assemblés, les parties mobiles en fonctionnement. L'ouvrage en son état de finition devra être "prêt à vernir".

## Matériel fourni :

- 1 dossier technique.
- Les éléments massifs, placages et panneaux faisant partie du meuble à réaliser.
- 1 pièce en contreplaqué, à recouper, devant servir de calibre de positionnement pour les assemblages à pigeons (lamello).
- Le parc machine ainsi que ses outils disponibles dans le centre d'examen.
- 1 pièce d'essai pour l'usinage du plateau.

EXAMEN : C.A.P. EBENISTE					SUJET
Epreuve : Fabrication d'un ouvrage d'ébénisterie					
Session : 2006	Repère: EP3	Echelle :	Durée : 21 h 00	Coef : 8	Page : 2/9
Groupement EST			Epreuve Pratique		