

SESSION 2005

**C.A.P.  
CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES  
DU BATIMENT**  
**En aluminium, verre et matériaux de synthèse**

**EPREUVE EP 3**

**Pose, installation et maintenance d'un ouvrage**  
**Durée : 4 heures - Coefficient : 4**

**DOSSIER SUJET**

Ce Dossier contient les documents suivants:

- DS 1/3 : Page de garde
- DS 2/3 : Barème de correction
- DS 3/3: Travail demandé et vue d'ensemble

Groupement inter académique Est	Session 2005	SUJET
<b>C.A.P. CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES DU BATIMENT</b> <b>En aluminium, verre et matériaux de synthèse</b>		<b>DS</b> <b>1/3</b>
Epreuve : EP 3 - Pose , installation et maintenance d'un ouvrage	Durée : 4h	Coef. 4

## BAREME DE CORRECTION

*N° du candidat:*

**Respect des dimensions:**

Hauteur 790 mm (tolérance $\pm 1$ mm)	/05
Niveau	/10
Aplomb	/05
Planimétrie	/05
Respect des jeux périphériques	/05
sous total:	/30

**Fixation:**

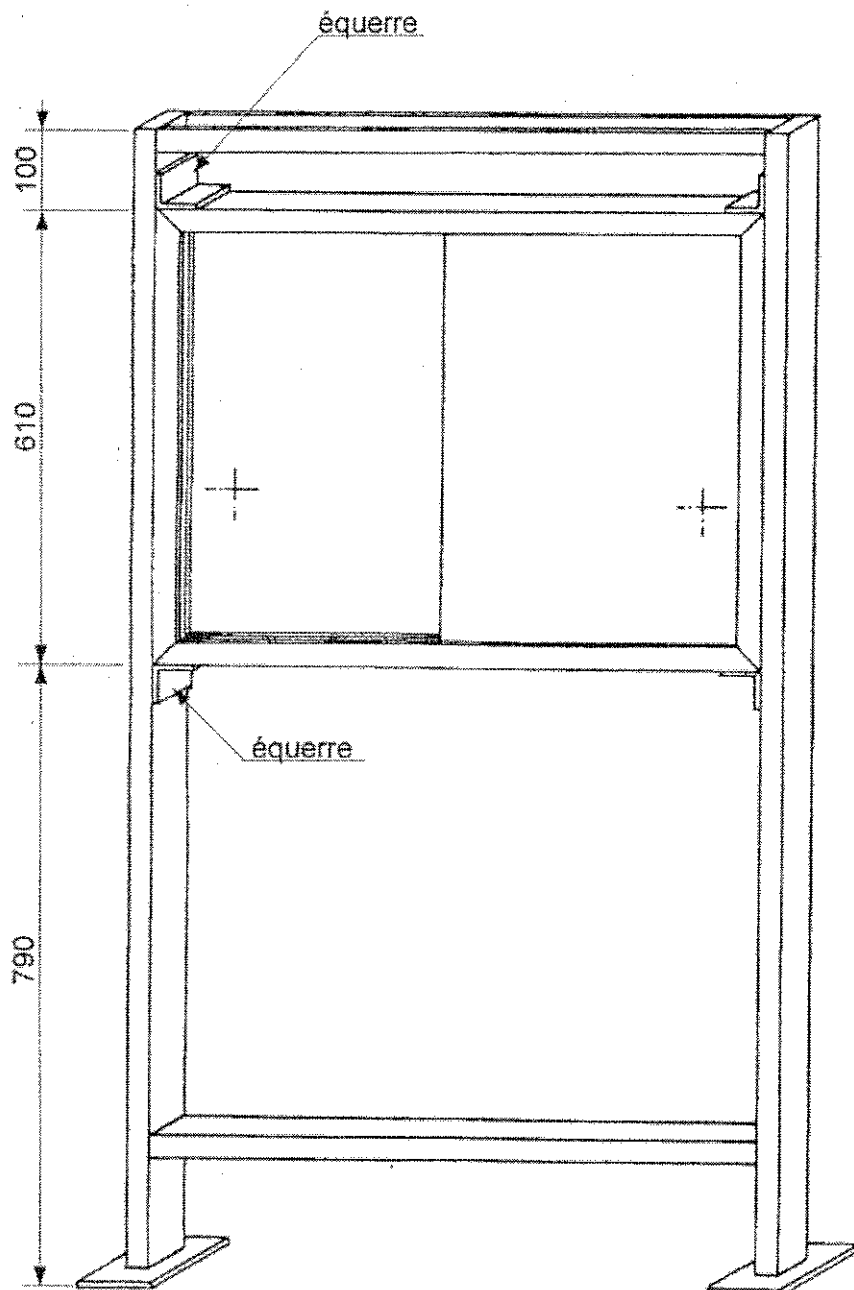
Pose des équerres	/05
Pose du tableau d'affichage	/05
Pose des rondelles de nylon	/05
sous total:	/15

**Finition de l'ouvrage répondant aux critères commerciaux:** /15

Rayures, taches, écailles, défauts d'affleurement, propreté, soin ...

<b>TOTAL:        /60</b>	<b>NOTE:        /20</b>
--------------------------	-------------------------

# PLAN D' ENSEMBLE



## TRAVAIL DEMANDE

Vous devez réaliser la pose d'un tableau d'affichage pour une loge d'artiste.

### On donne:

- un poste de travail et un support d'ouvrage
- le plan de pose (DS 3/3)
- une structure de pose métallique
- la quincaillerie nécessaire à la pose

à disposition l'outillage collectif

### On demande:

- I) - de réaliser la pose du tableau d'affichage suivant le document DS 3/3 dans l'axe des montants métalliques
- de poser les équerres
  - de régler les équerres inférieures de niveau
  - de présenter le tableau d'affichage
  - de respecter le jeu périphérique de 5 mm
  - de respecter l'aplomb, le niveau et la planimétrie
  - de poser les accessoires de maintien
  - de fixer l'ouvrage
  - de nettoyer l'ouvrage

### On exige:

- le respect des cotes: jeu périphérique identique, hauteur du châssis par rapport au sol
- le respect des points de fixation
- l'exactitude de l'aplomb, du niveau et de la planimétrie
- la finition de l'ouvrage répondant à des critères commerciaux
- la remise à l'état initial des différents postes de travail
- le respect des règles de sécurité