

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
C.A.P. CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES DU BATIMENT En aluminium, verre et matériaux de synthèse		DS 1/3
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 ± 1 mm)	/05
Niveau	/10
Aplomb	/05
Planimétrie	/05
Respect des jeux périphériques	/05
sous total:	/30

Fixation:

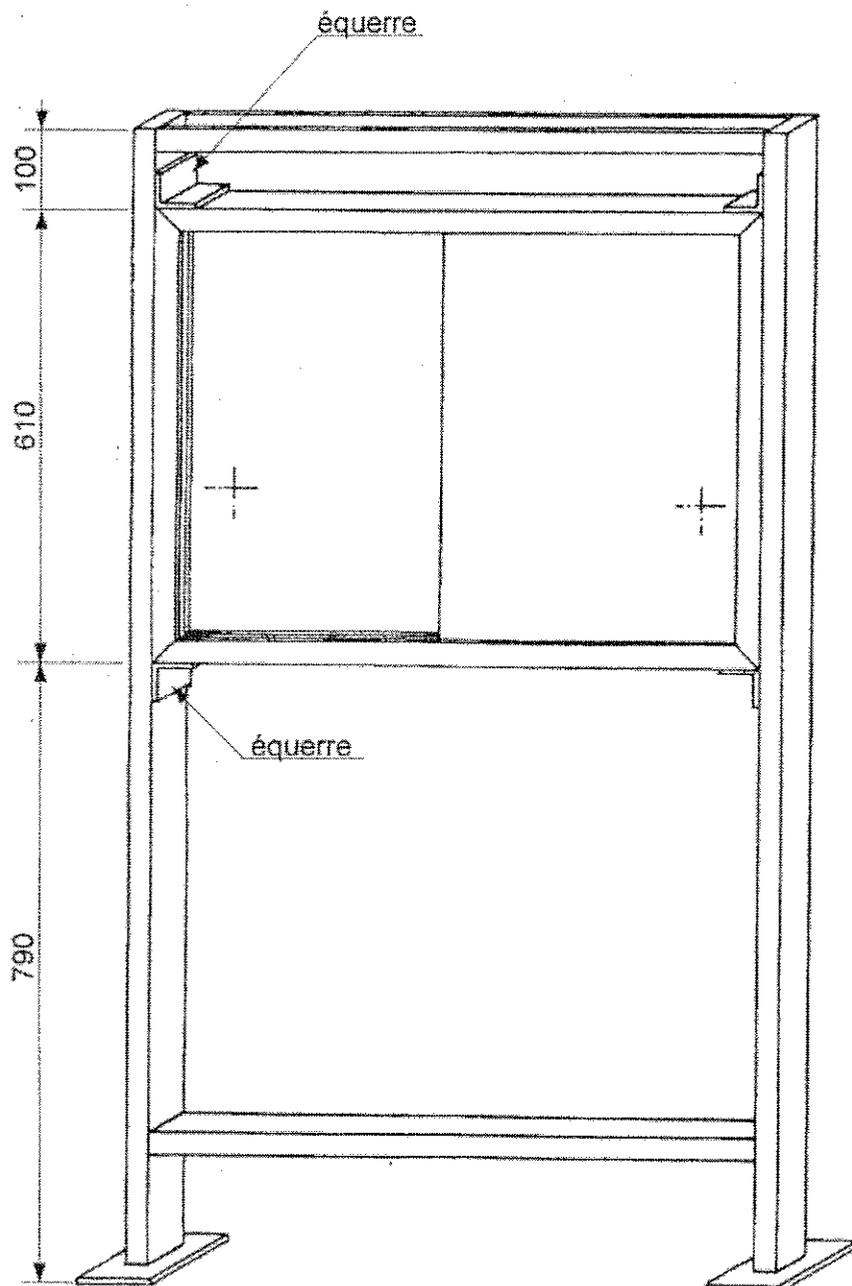
Pose des équerres	/05
Pose du tableau d'affichage	/05
Pose des rondelles de nylon	/05
sous total:	/15

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

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

TOTAL: /60	NOTE: /20
--------------------------	--------------------------

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