

CAP Ebéniste - Session 2005

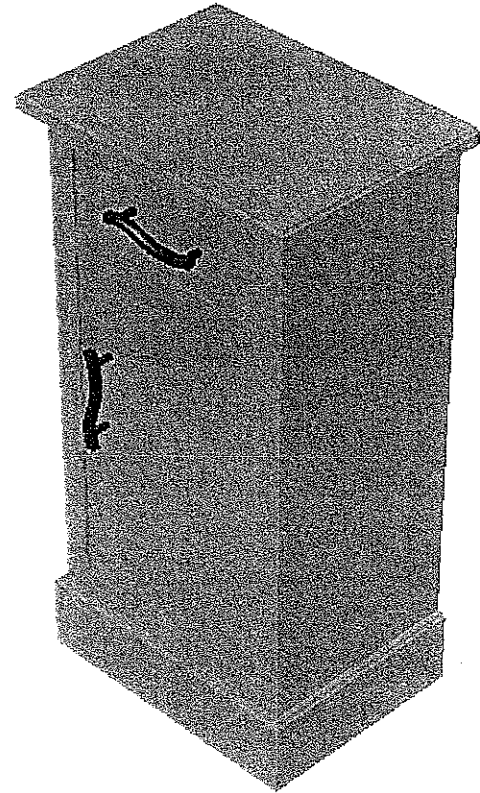
EP2 : partie ETUDE DE CONSTRUCTION

Le sujet comporte :

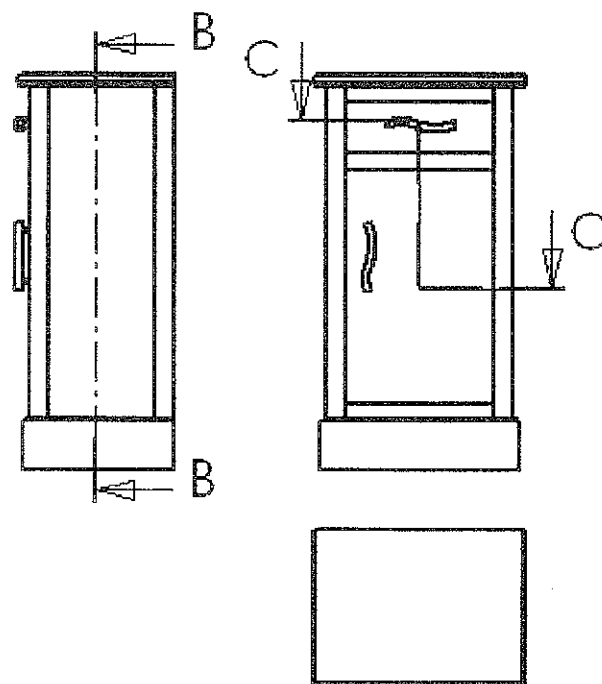
- **sommaire** **page 1/5**
- **perspective et géométral** **page 2/5**
- **descriptif du chevet** **page 3/5**
- **travail demandé** **page 4/5**
- **document réponse format A2 à rendre** **page 5/5**

Groupement académique Est	Session 2005	SUJET	
CAP EBENISTE		Secteur A : industriel	
EP2 : arts appliqués - étude de construction - technologie		Coeff. : 6	Page : 1/5
Epreuve : Etude de construction	Durée : 3H30	Notation / 6pts	

chevet



Hauteur : 620 mm
Profondeur : 250 mm
Largeur : 340 mm



Groupement académique Est	Session 2005	SUJET
CAP EBENISTE		Secteur A : industriel
EP2 : arts appliqués - étude de construction - technologie		Coeff. : 6 Page : 2/5
Epreuve : Etude de construction	Durée : 3H30	Notation / 6pts

DESCRIPTIF

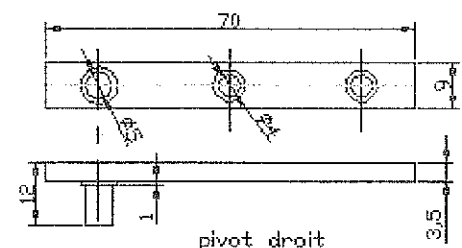
Le chevet représenté ci-contre comprend deux sous-ensembles mobiles :

Sous ensemble S1 :

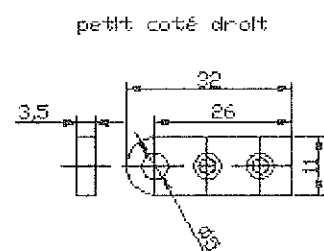
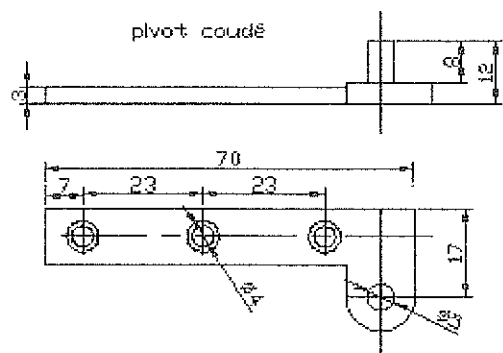
Un tiroir d'une hauteur de 80 mm assemblé par queues d'aronde couissant en carcasse.

Sous ensemble S2 :

Une porte en latté plaqué.
L'élément de rotation sera à choisir parmi ceux proposés.



QUINCAILLERIE



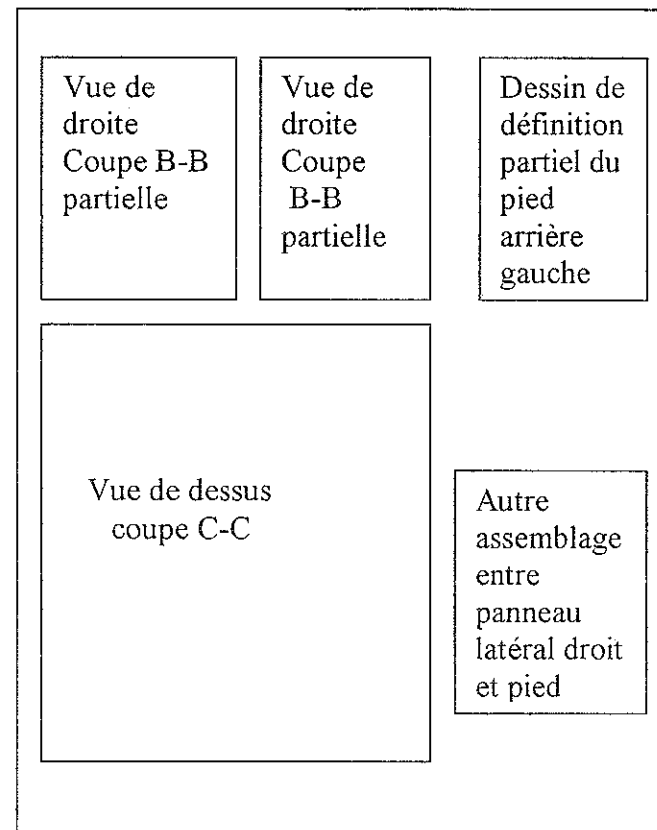
Groupement académique Est	Session 2005	SUJET	
CAP EBENISTE		Secteur A : industriel	
EP2 : arts appliqués - étude de construction - technologie		Coeff. : 6	Page : 3/5
Epreuve : Etude de construction	Durée : 3H30	Notation / 6pts	

TRAVAIL DEMANDE

Sur le document pré-imprimé
le chevet est partiellement
représenté par :

Vue de dessus coupe C-C

Vue de droite coupe B-B partielle



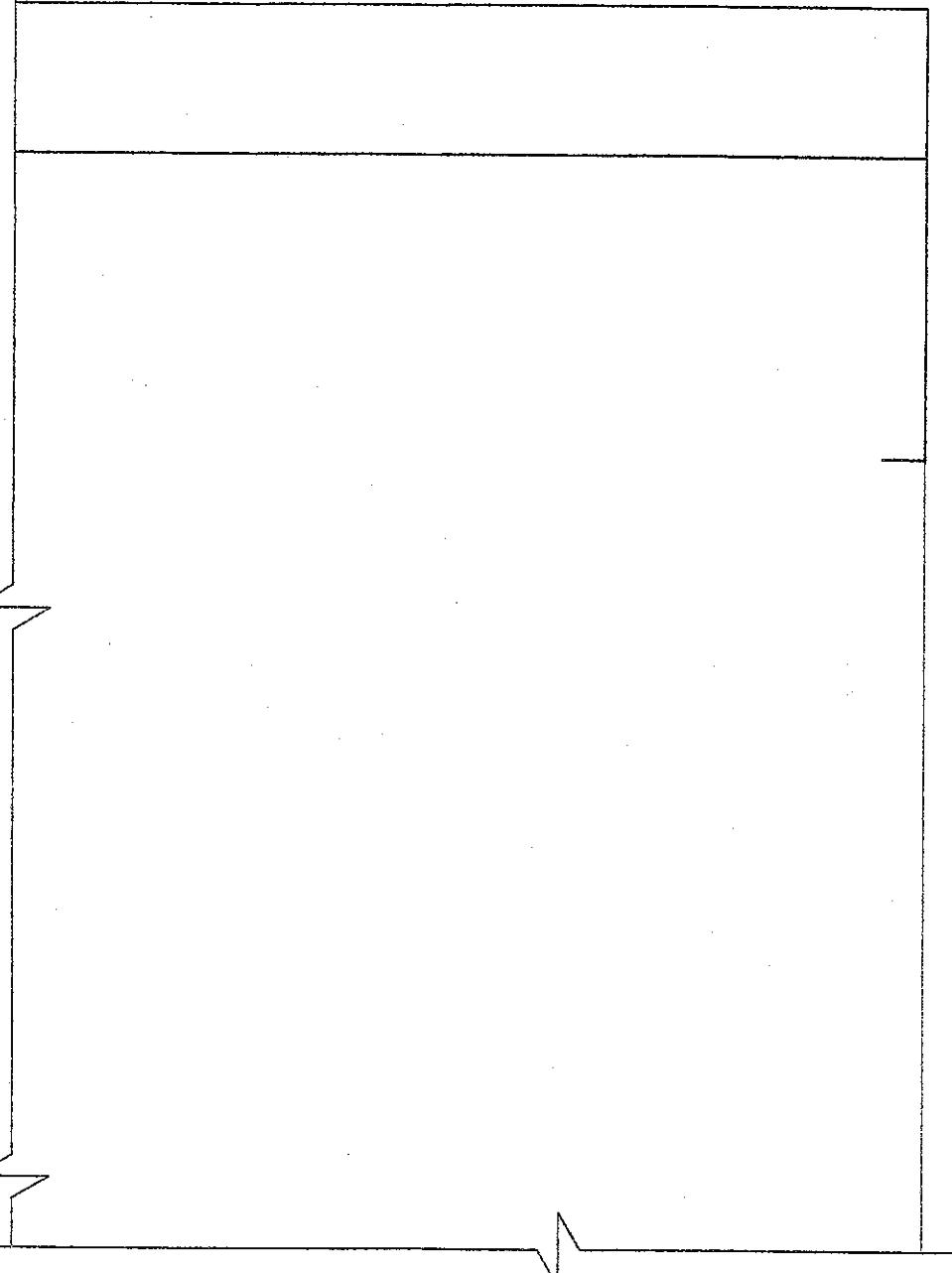
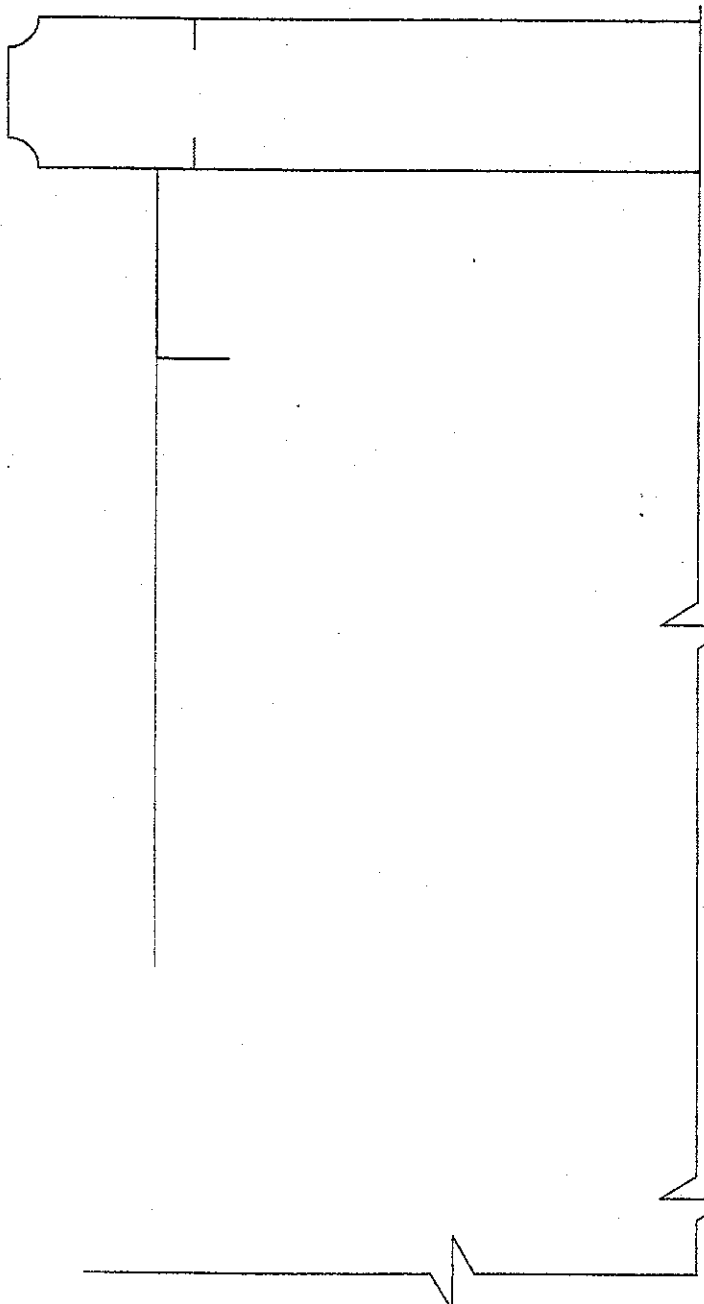
Compléter ce document en :

- mettant en évidence tous les assemblages du bâti, du tiroir et de la porte sur les coupes B-B et C-C
- représentant un autre assemblage entre le panneau latéral droit et le pied arrière.
- représentant à l'échelle 1 :1 le dessin de définition partiel du pied arrière gauche du chevet en extrayant les données du dessin d'ensemble par vue de face, vue de droite partielle et vue de dessus.

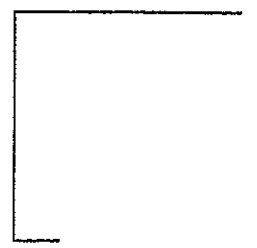
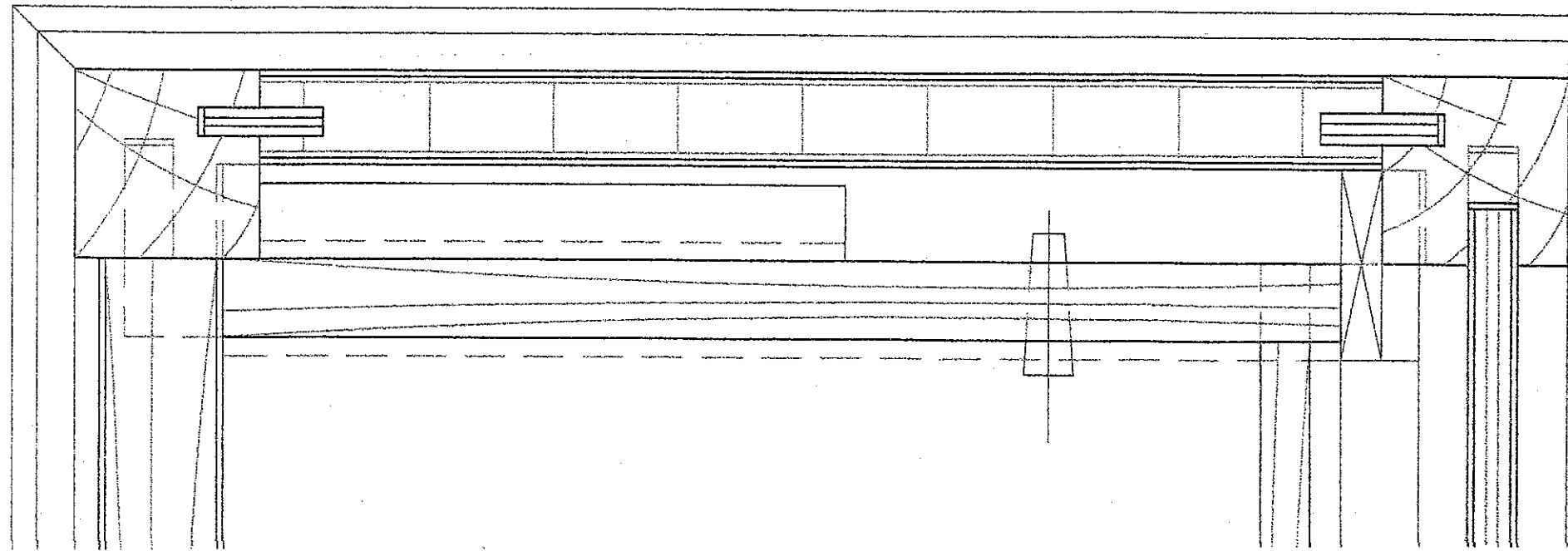
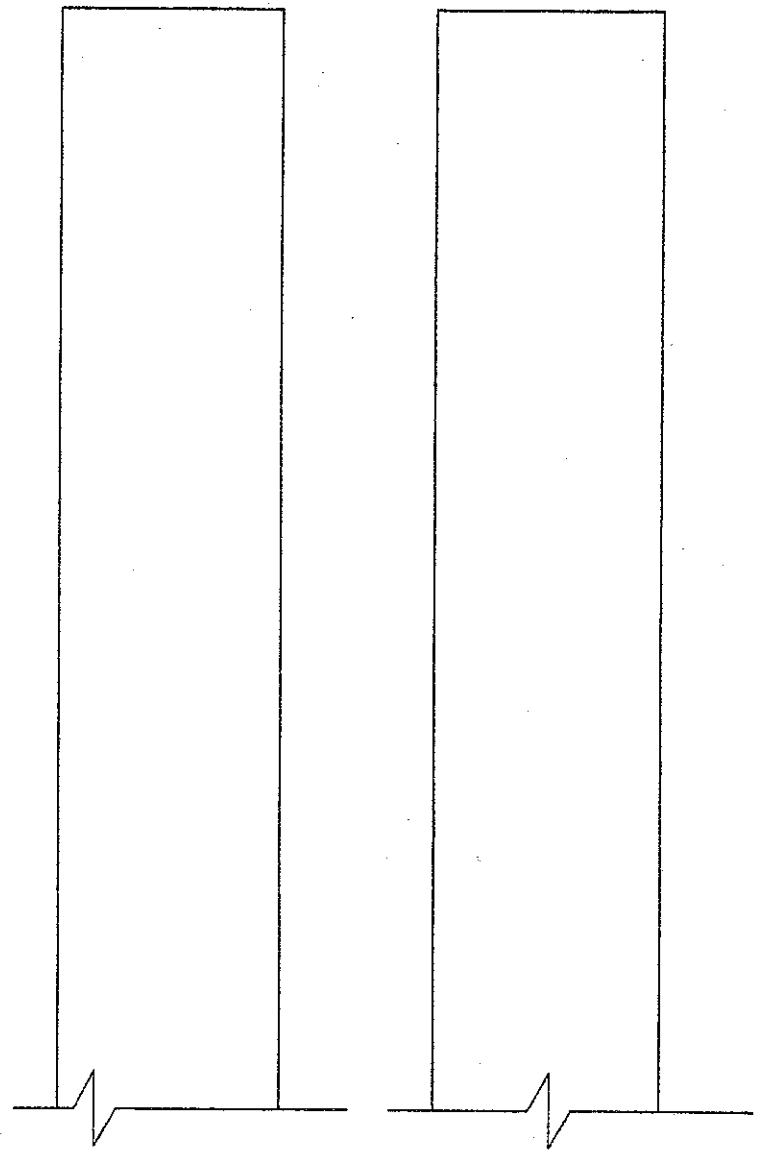
Groupement académique Est	Session 2005	SUJET	
CAP EBENISTE		Secteur A : industriel	
EP2 : arts appliqués - étude de construction - technologie		Coeff. : 6	Page : 4/5
Epreuve : Etude de construction	Durée : 3H30	Notation / 6pts	

B-B

B-B

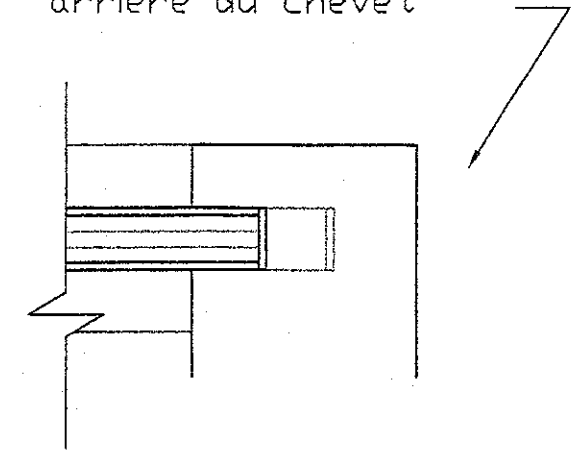


C-C



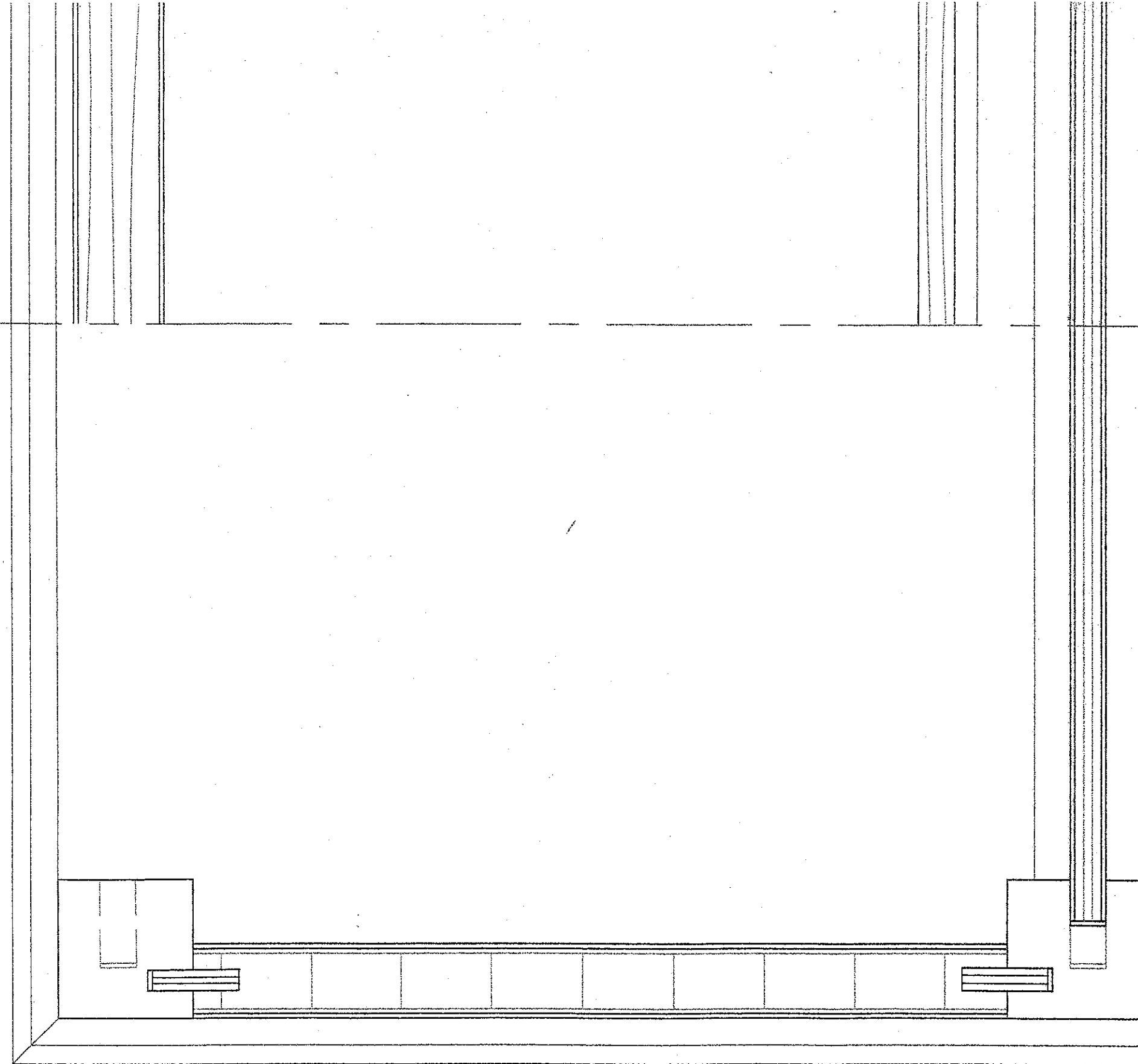
A partir du dessin d'ensemble
représenter:
- le dessin de définition du bout de

représenter un autre
 assemblage entre le panneau
 latéral droit et le pied
 arrière du chevet



BAREME DE CORRECTION

Bâti	/05
Tiroir	/15
Guidage tiroir	/08
Porte	/10
Assemblage différent	/08
Dessin définition	/10
Présentation	/04
TOTAL	/60



Groupement académique Est	Session 2005	SUJET	
CAP EBENISTE			Secteur A: industriel
EP2: arts appliqués - étude de construction - technologie	Echelle 1:1	Coef: 6	page: 5/5
Epreuve: Etude de construction	Durée: 3H30	Notation/6pts	