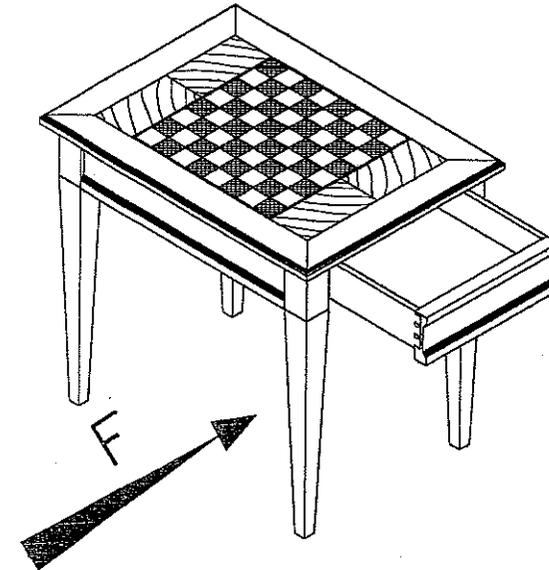


# DOSSIER SUJET

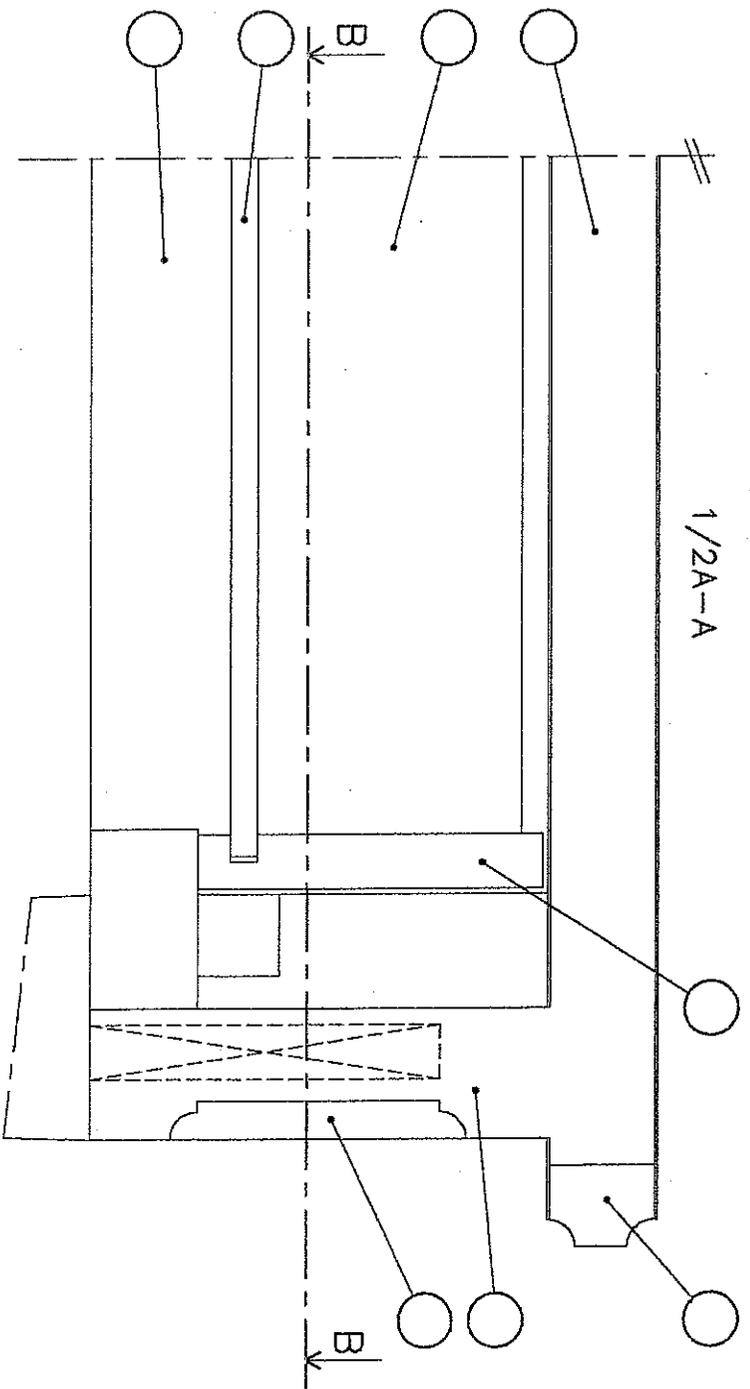


## EP1 - ETUDE DE CONSTRUCTION

- Ce dossier comprend :
- Présentation en perspective DS 1/5
  - Le travail demandé DS 2/5
  - Document réponse DS 3/5
  - Document réponse DS 4/5
  - Mise en page DS 5/5

<b>Groupement inter académique II</b>		Session	2006	Facultatif : code
Examen et spécialité				
<b>CAP ÉBÉNISTE</b>				
Intitulé de l'épreuve				
<b>EP1: Etude de construction, préparation du travail et technologie</b>				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
Dossier Sujet		3 h 30	9	DS 1/5

TRAVAIL DEMANDE sur documents réponses DS 2/5 et DS 3/5					DS 2/5
Capacité et compétences	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Barème
C1-02	Décoder, analyser des documents techniques				
C1-02	1) Étude de la conception de la table de jeu ① Complétez le repérage des éléments	DT 3/4 DT 4/4	1 erreur admise sur 12	Document réponse DS 3/5	/5
C2-01	Effectuer un choix technologique				
C2-01	② Proposez une solution d'assemblage entre le plateau et la traverse de côté ③ Proposez une solution d'assemblage entre les traverses de côté et d'arrière avec les pieds arrières		Les solutions proposées sont simples, courantes et compatibles avec l'activité d'ébénisterie	② ..... ③ .....	
C2-04	Traduire une solution technologique.				
C2-04	2) Travail graphique ① Dessinez vos solutions proposées aux instruments et à l'échelle 1/1 sur les deux vues en coupe ② Complétez les hachures de tous les éléments selon les matériaux adoptés avec les codes de couleurs conventionnels.	DT 3/4	Les solutions proposées ainsi que les dimensions sont en harmonies avec les usinages et dimensions existantes  Les hachures respectent la nature des matériaux et le code des couleurs	Document réponse DS 3/5	/11
<b>TRAVAIL DEMANDE sur document réponse DS 4/5 et format A3</b>					
Capacité et compétences	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Barème
C2-04	Traduire une solution technologique.				
C2-04	3) Étude graphique : ① Dessinez sur les trois vues en coupe une autre version de coulisage de tiroir		Les éléments dessinés respectent les différentes fonctions de l'ouvrage  Tous les assemblages sont définis  Les conventions de traits et de hachures sont respectées	Document réponse DS 4/5	/12
C2-01	Effectuer un choix technologique				
C2-01	② Complétez le tableau (désignation, repère, matière)	DT 3/4 DT 4/4	Les désignations sont justes et claires. Le choix de la matière justifie les contraintes mécaniques.	Document réponse DS 4/5	
<b>TRAVAIL DEMANDE sur format A3H (DS 5/5)</b>					
Capacité et compétences	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Barème
C2-04	Réaliser un dessin de définition				
C2-04	4) Mise en page : ① Dessinez, à l'échelle 1/1 et aux instruments, le dessin de définition de la traverse de côté. ② Établissez la cotation dimensionnelle relative aux choix effectués à la question 1 paragraphe 2.	DT 4/4 DS 1/5  DS 3/5	Le dessin respecte les conventions de représentation. La vue de Face comporte une section rabattue. La cotation est claire et spécifique aux formes et aux usinages.	Document réponse DS 5/5	/12

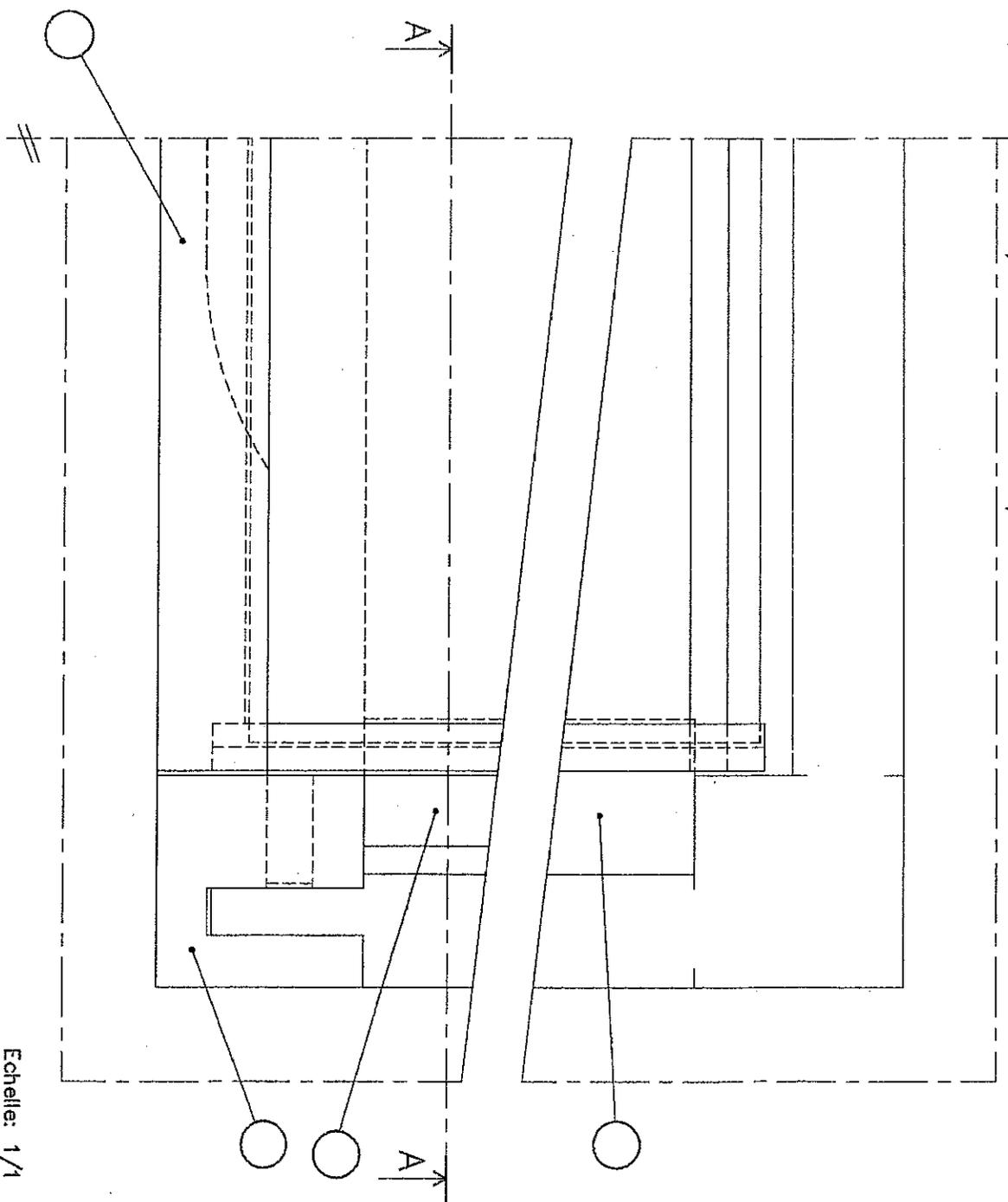


1/2A-A

B

B

1/2 B-B interrompue

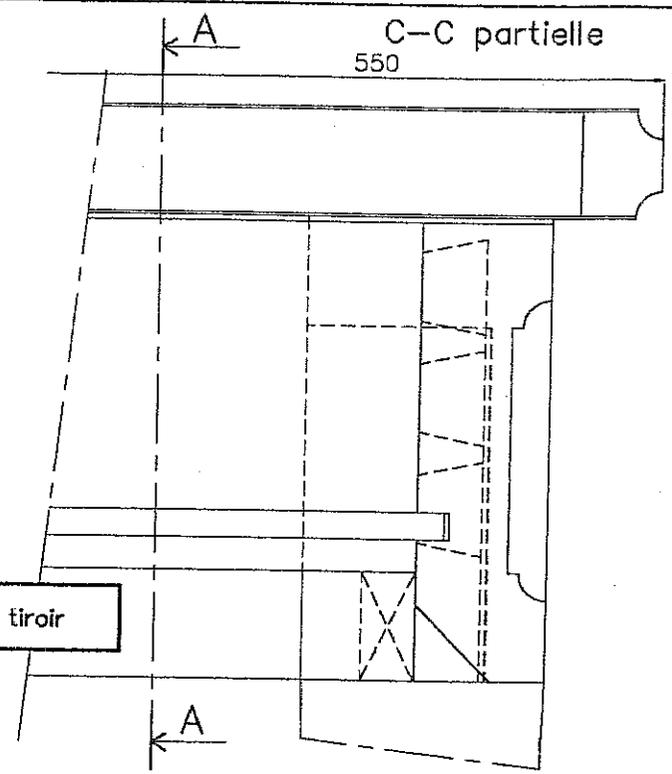
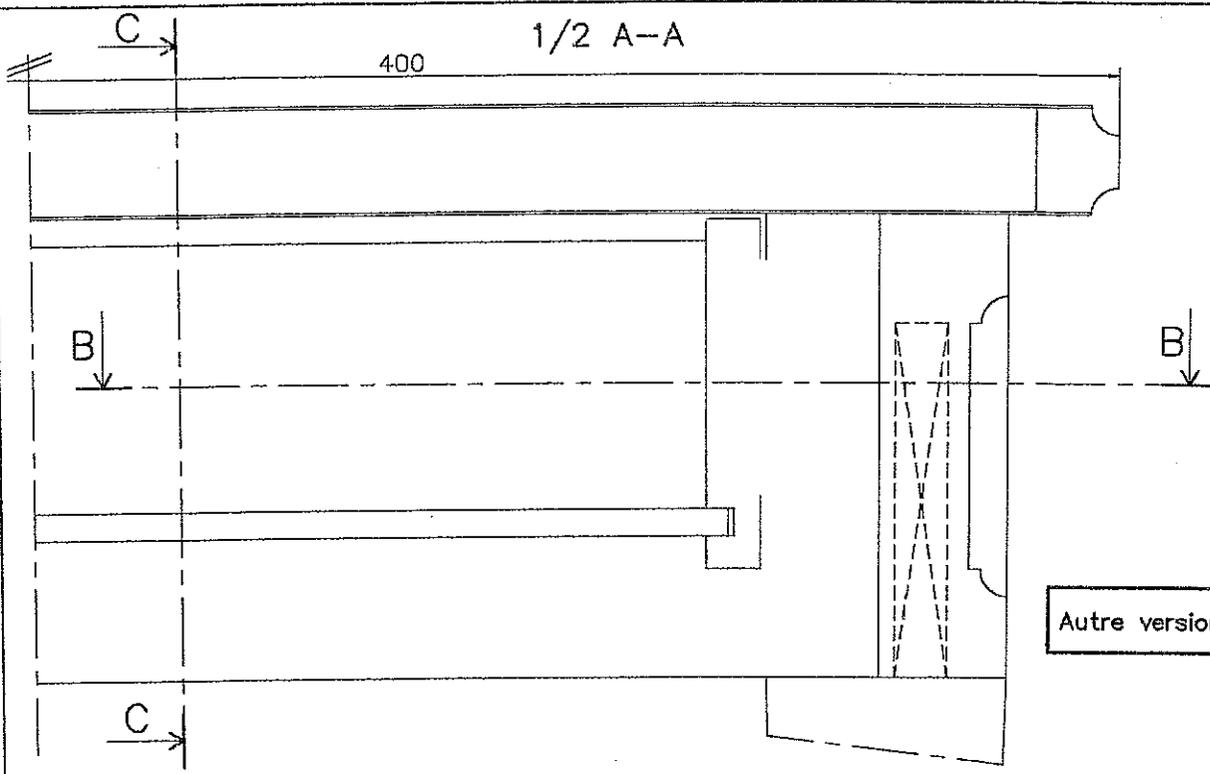


A

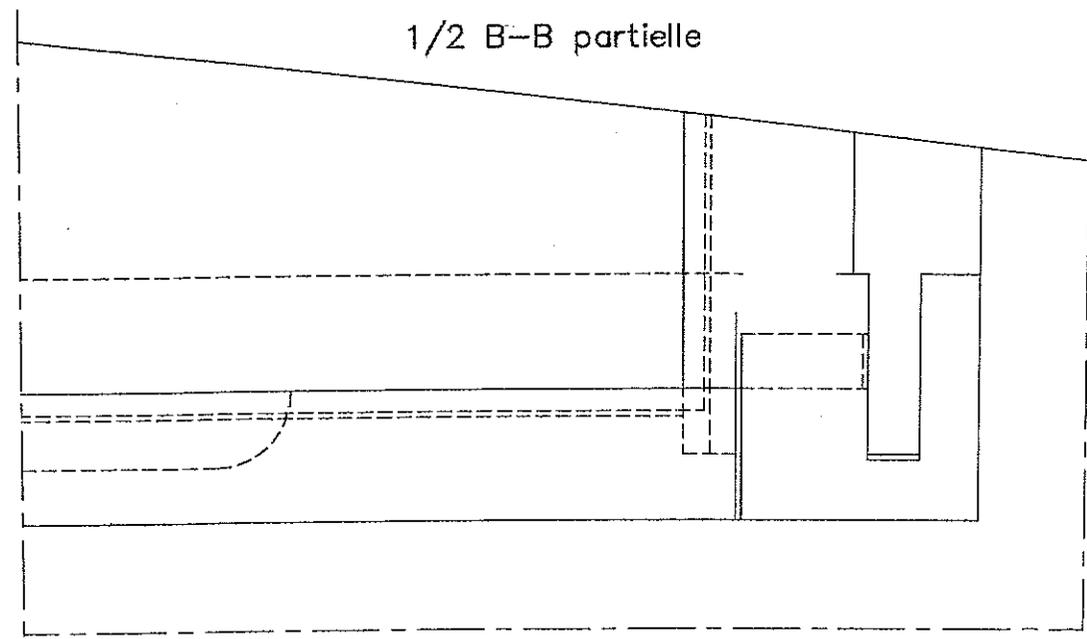
A

Echelle: 1/1

Examen et spécialité <b>CAP EBENISTE</b>	Session 2006	Rappel code
Intitulé de l'épreuve EPI : Etude de construction		N° de page / total DS 3/5



Autre version de coulissage de tiroir



Désignation des éléments supprimés	Repère
Désignation des élément(s) nouveau(x)	Matière

Note: des arêtes cachées sont manquantes  
aucune hachure n'est représentée

Echelle: 1/1

Examen et spécialité CAP EBENISTE	Session 2006	Rappel code
Intitulé de l'épreuve EP1 : Etude de construction	N° de page / total DS 4/5	

N° candidat

56

15

60

Vue de Face selon F  
(voir page 1/5)

Cadre 10x10

Vue de dessus

56

Mise en page  
Traverse de coté

Examen et spécialité CAP EBENISTE	Session 2006	Rappel code
Intitulé de l'épreuve EP1 : Etude de construction	N° de page / total DS 5/5	