

SUJET

On donne :

- * Le descriptif du meuble (documents A – B et C)
- * Les côtes du meuble et du tiroir
- * Le temps alloué : 1h30

Prérequis :

- * Règles générales en dessin technique

Matériel autorisé :

- * Crayon ou critérium
- * Gomme
- * Règle et équerre
- * Pistolets et miner courbe
- * Calculatrice

Matériel donné :

- * 1 feuille Canson de format A2 (594 X 420)
- * 1 feuille de calque de format A3 (420 X 297)

On demande :

* De reproduire horizontalement sur la feuille Canson, à l'échelle 1, la moitié gauche de la Marqueterie Centrale du 2^{ème} tiroir en partant du bas. Cette marqueterie est délimitée par des bronzes qui ne seront pas représentés.

* De reproduire sur la partie droite de la feuille Canson, à l'échelle 1, la demi coupe frontale « jaune », montrant l'arrière du tiroir (les queues d'aronde ne seront pas représentées).

BAREME DE NOTATION

* Respect des côtes générales	3
* Exactitude des tracés	4
* Respect des assemblages	4
* Harmonie du tracé	3
* Qualité du tracé et des courbes	4
* Esthétique, propreté de l'ensemble	2

20

Groupement inter académique II	Session	2003	Facultatif : code 72 DLC 03	
Examen et spécialité				
CAP Arts du bois - Marqueteur				
Intitulé de l'épreuve				
E2.3 Dessin Technique				
Type	Facultatif : date et heure	Durée 1 heure 30	Coefficient 1	N° de page / total
SUJET				1/5

SUJET SUPPORT

Commode Louis XVI à léger ressaut ayant 4 rangs de tiroirs. La Marqueterie de traillages à quatre feuilles, est constituée d'Amarante, de Bois de Rose, de Sycomore teinté vert et de Bois des îles.

Côtes d'encombrement :

- Longueur : 1200 mm
- Hauteur : 850 mm
- Profondeur : 610 mm

LE TIROIR

L'ensemble des pièces constituant ce tiroir sont en chêne massif, le placage de façade a une épaisseur de 1 mm.

- * Façade 998 X 176 X 32 (ressaut de 12)
- * Cotés 600 X 176 X 18
- * Arrière 998 X 160 X 12
- * Fond épaisseur 16 mm
- * Rainure de 8 X 8, réalisée à 15 mm du bas

ASSEMBLAGES

- l'assemblage des côtés avec la façade et l'arrière se fait par queues d'aronde,
- le fond de tiroir en massif reçoit une plate bande de 25 X 8.

E2.3 DESSIN TECHNIQUE	72 DLC 03
SUJET	2/5

A



E2.3 DESSIN TECHNIQUE	72 DLC 03
SUJET	3/5

B



E2.3 DESSIN TECHNIQUE	72 DLC 03
SUJET	4/5

C



E2.3 DESSIN TECHNIQUE	72 DLC 03
SUJET	5/5