

# 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<sup>ème</sup> 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

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

## 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