

Groupement interacadémique IV		
Session 2004/1	Code : 500 234 32	Page : 1/1
EXAMEN : C.A.P. Arts du bois option C : Marqueteur		Durée : 0 h 20
Epreuve : Technologie de spécialité		Coefficient : 1

- Sujet -

Nature de l'épreuve :

Préparation : 20 minutes

Le candidat tirera au sort un questionnaire A, B, C ou D.

Le candidat disposera de 20 minutes de préparation en salle de préparation.

Il aura à sa disposition des feuilles de brouillon.

Tout autre document sera interdit.

Déroulement de l'épreuve : 20 minutes

Le candidat devra répondre au questionnaire qu'il aura tiré au sort devant le jury d'examen.

Il aura à disposition un tableau et des craies s'il le désire.

Barème de correction :

La notation est la suivante :

Question 1	8 points
Question 2	6 points
Question 3	4 points
Aptitude à l'expression orale	<u>2 points</u>
	20 points

*Aucun document n'est autorisé
L'usage de la calculatrice est autorisé*

EXAMEN : C.A.P. Arts du bois option C : Marqueteur Epreuve : Technologie de spécialité	Code : 500 234 32	Session 2004/1
---	-------------------	----------------

QUESTIONNAIRE A

- 1 - Citez dans l'ordre chronologique toutes les étapes de la réalisation d'une marqueterie élément par élément (8 points)
 - 2 - Citer dans l'ordre chronologique les différentes techniques de débit des placages en précisant les avantages et les inconvénients de chaque méthode (6 points)
 - 3 - Nommer trois marqueteurs célèbres du 18^{ème} siècle et citez leurs particularités (4 points)
-

EXAMEN : C.A.P. Arts du bois option C : Marqueteur Epreuve : Technologie de spécialité	Code : 500 234 32	Session 2004/1
---	-------------------	----------------

QUESTIONNAIRE B

- 1 - Expliquez deux méthodes différentes utilisées pour coller une marqueterie sur une surface galbée (8 points)
- 2 - Citez quatre matériaux d'origine animale utilisés en marqueterie (6 points)
- 3 - Quels matériaux étaient utilisés par A.C. BOULLE dans ses marqueteries ? (4 points)

EXAMEN : C.A.P. Arts du bois option C : Marqueteur Epreuve : Technologie de spécialité	Code : 500 234 32	Session 2004/1
---	-------------------	----------------

QUESTIONNAIRE C

- 1 - Citez et expliquez toutes les techniques d'ombrage que vous connaissez (8 points)
 - 2 - Citez les différentes colles utilisées en marqueterie, leurs avantages et leurs inconvénients (6 points)
 - 3 - A quelle époque la marqueterie a atteint son plein épanouissement en France ? (4 points)
-

EXAMEN : C.A.P. Arts du bois option C : Marqueteur Epreuve : Technologie de spécialité	Code : 500 234 32	Session 2004/1
---	-------------------	----------------

QUESTIONNAIRE D

- 1 - Par quels moyens donne-t-on la couleur rouge à l'écaille de tortue ? (8 points)
- 2 - Quels sont les bois généralement utilisés en marqueterie pour recevoir la teinte et pour quelles raisons? (6 points)
- 3 - Expliquez ce qu'est la marqueterie à la Florentine (4 points)