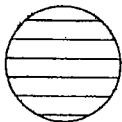
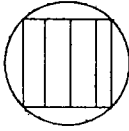
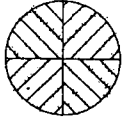
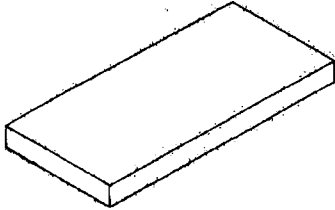
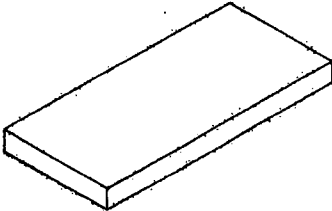
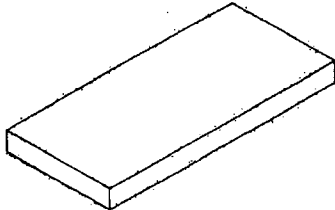
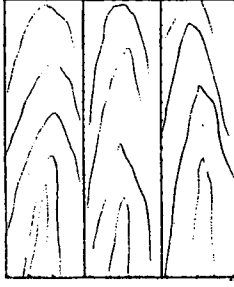
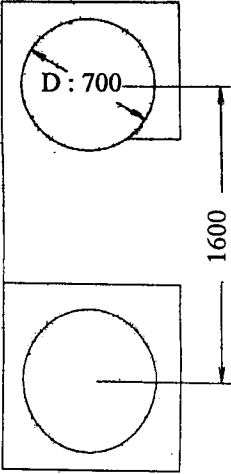


	Académie :	Session 2003	
NE RIEN ECRIRE	Examen ou Concours : CAP	Série : ARTS DU BOIS	
	Spécialité/option : MARQUETEUR	Repère de l'épreuve :	
	Epreuve/sous-épreuve : E2.5 Technologie générale		
	NOM :		
	(en majuscule suivi, s'il y a lieu, du nom d'épouse)		
	Prénoms :	N° du candidat	
	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)	
DANS CE CADRE	Examen ou Concours : CAP	Série* : ARTS DU BOIS	Feuille 1/3
	Spécialité/option : MARQUETEUR		
	Repère de l'épreuve :		
	Epreuve/sous-épreuve : E2.5 Technologie générale		
	(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)		
	Note : 20	Appréciation du correcteur :	
* Uniquement s'il s'agit d'un examen			

	QUESTIONS	REPONSES	NOTE
1	On donne : - une liste d'opération On demande : - de cocher les opérations qui permettent l'obtention des placages.	☐ Rabotage ☐ Déroulage ☐ Profilage ☐ Sciage ☐ Tenonnage ☐ Tranchage ☐ Tronçonnage	/2
2	On donne : - Quatre types de représentation de débit. - Quatre noms de débit. On demande : d'associer un nom à chaque représentation - Sur quartier - Sur dosse - Sur plot - Hollandais	   	/2
3	Représenter sur l'ensemble du schéma de la planche sur dosse, une planche sur quartier. 	- Planche sur dosse  - Planche sur quartier 	/2
4	On donne : - Cinq types de représentation d'assemblages. - Une liste de famille de liaison. On demande : - De relier par une flèche l'assemblage à sa famille de liaison. Liaison : d'allongement - de rencontre – d'élargissement – mobile - d'épaississement. Deux colonnes : - assemblages - liaisons	    	/2

Groupement inter académique II		Session 2003		Facultatif : code 177 DLC 03	
Examen et spécialité					
CAP Arts du bois - Marqueteur					
Intitulé de l'épreuve					
E2.5 Technologie Générale					
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total	
SUJET		1 heure	1	1/3	

		Session 2003	
NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE	Académie :		
	Examen ou Concours :	CAP	Série : ARTS DU BOIS
	Spécialité/option :	MARQUETEUR	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous-épreuve :		
	NOM :		
	(en majuscule suivi, s'il y a lieu, du nom d'épouse)		
	Prénoms :	N° du candidat	
	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)	
	Examen ou Concours : CAP		Série* : ARTS DU BOIS
	Spécialité/option : MARQUETEUR		
	Repère de l'épreuve :		
	Epreuve/sous-épreuve :		
	(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)		
	Note : 20	Appréciation du correcteur :	
* Uniquement s'il s'agit d'un examen			

5	On demande : De calculer la longueur de la lame de la scie à ruban.  On donne : La formule de la circonférence. $\pi \times D$	La longueur de la lame est : 	/2
6	Qu'appelle-t-on le pas sur une lame de scie ?	Le pas est : 	/2
7	- Quel est le rôle du couteau diviseur sur une scie circulaire ? - Et où est-t-il placé Argumenter votre réponse		/2
8	Lorsqu'on doit affûter une lame de scie à ruban on procède d'abord par l'avoyage de ses dents. 8.1- En quoi consiste l'opération d'avoyage ? 8.2- Quel est son rôle ?		/2
9	9.1 Qu'est-ce qu'une vitesse de rotation (n) ? 9.2 Une vitesse de coupe (v) 9.3 Une vitesse d'amenage (a)		/2

Académie :
Examen ou Concours : CAP
Spécialité/option : MARQUETEUR
Epreuve/sous-épreuve :
NOM :
(en majuscule suivi, s'il y a lieu, du nom d'épouse)
Prénoms :
Né(e) le :

Session 2003
Série : ARTS DU BOIS
Repère de l'épreuve :
N° du candidat

NE
RIEN
ECRIRE
DANS
CE
CADRE

Examen ou Concours : CAP
Spécialité/option : MARQUETEUR
Repère de l'épreuve :
Epreuve/sous-épreuve :
(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Feuille 3 / 3

Note :
20

Appréciation du correcteur :

* Uniquement s'il s'agit d'un examen

10 On donne :
le schéma d'une machine outil (toupie), la
nomenclature des descriptifs de sécurité.

On demande :
de compléter le schéma avec les numéros des
repères correspondant.

Repères	Désignation
1	Commande du dispositif de freinage
2	Visualisation de la vitesse sélectionnée en fonction du diamètre et du type d'outil
3	Poussoir de fin de passe
4	Organe de commande d'arrêt facilement accessible
5	Boîtier électrique de commande
6	Protecteur pour le travail au guide
7	Entraîneur escamotable
8	Verrouillage en rotation de l'arbre pour le changement d'outil
9	Outil à limitation continue du pas d'usinage correctement affûté et équilibré
10	Buse de captage des copeaux
11	Protecteur pour travail
12	Guide-pièce
13	Servante avec butée incorporée, réglable et éclipsable, pour pointages et travaux arrêtés.
14	Volant de réglage (hauteur)

