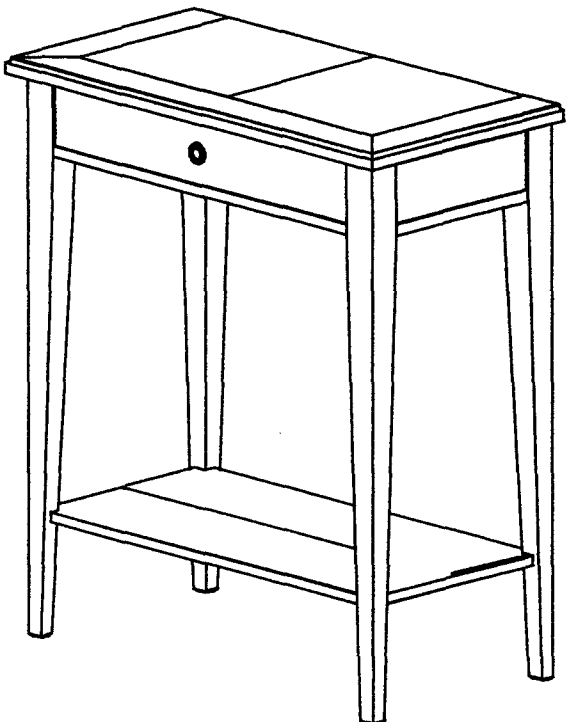


DOSSIER SUJET

T
A
B
L
E



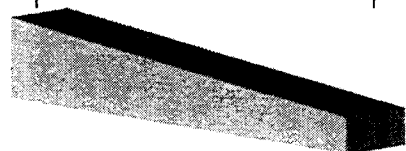
C
O
N
S
O
L
E

Sommaire	
S 2/7 à S 6/7	Sujet
S 7/7	Fiche technique colles

Groupement inter académique II		Session N-2004	Facultatif : code	
Examen et spécialité CAP EBENISTE				
Intitulé de l'épreuve EP2 Technologie				
Type Sujet	Facultatif : date et heure	Durée 1h30	Coefficient 6	N° de page / total S 1/7

C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES					BAREME
-----	-----------------	------------	-----------	----------	--	--	--	--	--------

Contexte professionnel		LES TECHNIQUES D'USINAGES								
S5-01 Les techniques d'usinage	1) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Enumérer les différentes techniques d'usinages par rapport aux formes à réaliser ➤ Indiquer les machines et les outillages utilisés ➤ Classer les techniques par rapport aux machines et aux techniques 	Situation de travail : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Gainage d'une pièce sur une face ➤ L = 500 ➤ Section 40x40 ➤ La pièce est corroyée et coupée de long 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Trois techniques sont citées ➤ Toutes les cases sont renseignées ➤ Les arguments tiennent compte de la sécurité, de la qualité et de la répétitivité 	TECHNIQUES	MACHINE (s)	OUTILLAGE (s)	AVANTAGE (s)	INCONVENIENT (s)		
										/4
										/4
										/4



C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES		BAREME
-----	-----------------	------------	-----------	----------	--	--------

Contexte professionnel	LES MATERIAUX							
S1-01 Identification et classification	2) ➤ Nommer les dérivés d'usage courant ➤ Enoncer les caractéristiques commerciales. Proposer une épaisseur appropriée et l'épaisseur directement supérieure et inférieure.	Dessin du sous-ensemble du dessus page DT 3/3	Les dérivés sont désignés par les termes techniques L'épaisseur proposée est adaptée à l'ouvrage	DERIVES		EPAISSEUR COMMERCIALE		
								/2
								/2
								/2
	3) ➤ Choisir pour chaque collage la colle la plus adaptée.	Fiches techniques des colles page S 7 /7	1 choix par collage Les choix correspondent à la fonction	COLLAGE		R22	R41	
				de	avec			
				TRAVERSEES	PIEDS			/1
				DESSUS	BATI			/1
				CONDUIT	COULISSEAU			/1
				PLACAGE	SUPPORT			/1

Examen et spécialité CAP EBENISTE	N-2004	Rappel code
Intitulé de l'épreuve EP2 – Technologie 1 h 30		N° de page S 3 /7

C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REponses		BAREME
S1-03 les domaines d'utilisation S1-04 Les caractéristiques physiques S1-05 Les facteurs de variation	4) Pour limiter les déformations immédiates ou différées lors de la réalisation du coté de tiroir vous devez respecter quelques principes <ul style="list-style-type: none"> ➤ Enoncer les précautions à prendre pour limiter les déformations ➤ Préciser les caractéristiques appropriées 	Dessin de sous-ensemble du tiroir	Les 4 précautions citées tiennent compte : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Du taux d'humidité choisi et de la façon de le maintenir Elles se matérialisent : <ul style="list-style-type: none"> ➤ au débit, ➤ pendant le travail ➤ et au moment de la finition Les réponses sont argumentées par des caractéristiques appropriées	Précaution 1	/3	
				Précaution 2	/3	
				Précaution 3	/3	
				Précaution 4	/3	

Examen et spécialité CAP EBENISTE	Rappel code N-2004
Intitulé de l'épreuve EP2 – Technologie 1 h 30	N° de page S 4 / 7

C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
Contexte professionnel	LES PLACAGES				
S2- 01 La conception et la construction	5) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identifier et représenter 3 motifs décoratifs (non contemporain) mettant en œuvre 2 axes de symétrie 	Dessin du sous-ensemble du dessus page DT 3/3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les croquis sont propres et exploitables ➤ Les appellations sont exactes 	<div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	<div style="text-align: center; padding: 5px;">/4</div> <hr/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">/4</div> <hr/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">/4</div>

