IMPORTANT:
Afin d'anonymat, glisser
ce dossier dans une copie E.N.

C3: TRAITER ET DECIDER

CAPACITE:

COMPETENCES:

OBTECLIES:

CONTRATS

C2 02 : ETABLIR DES DEBITS MATIERE, COMPOSANTS...

C2 03: ETABLIR, COMPLETER UN PROCESSUS DE FABRICATION

C2 04: TRADUIRE UNE SOLUTION TECHNIQUE

C202g: DERTERMINER les spécifications du débit:

(géométrie, dimensions, surcotes) C203b : PRECISER les opérations

C204e: TRADUIRE par écrit et/ou oralement un mode opératoire

KEZZONKCEZ: DOSZIEK LECHNIÓNE

		t/t oiloì	durée du BEP 4 heures Coefficient BEP : 06 Dossier sujet	
	NOLE \ 70	<u> </u>	EP.2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opérat durée du BEP 4 heures Coefficient BEP : 06	
	oo / mmore	SESSION 7000	Code examen: 510 23401 C B.E.P. BOIS ET MATERIAUX ASSOCIES	
110	IstoT			
	-			
10	. ənidəsm al əb noitsa	Une logique d'utilis	Réalisez l'algorigramme (mode opératoire) Montage, Réglage, exécution aur une toupie pour l'exécution du S/E. 1 & 2.	Exemple de feuille dossiet n° 8/8
			C2048 (Sur CONTRAT S REPONSE Jeuille 6/6)	
30		doit être respecté.	۲., ۲	8/L
00	asse et l'ordre logique	Aucun oubli de pl	De compléter le planning de phase pour la réalisation complète du chassis ouvrant ("S.E.	Feuille dossier de 1/8 à
			C2 03 b (Sur Contrat 4 reponse feuille 5/6)	
50		Tolérence de 1/10è	feuillure et moulure sur les éléments 201, 202, 203 & 204.	8\£ 1 ə
	agriosi satos sal s	Aucune erreur dan	De compléter le contrat de phase, en précisant les cotes de réglage, pour la réalisation d'une	Voir seuille dossier 2/8
			C 2 03 8 (Sur Contrat 3 reponse femille 4/6)	augund agunat ine lagaa
30				F.dos.718 pour découpe et coller sur feuille gamme
	es bysses -	Un ordre logique d	De réaliser la gamme d'usinage complète du chassis ouvrant	Dossier 1/8 à 6/8 plus
			C 2 03 8 (Sut Contrat 2 reponse Jeuille 2/6 et 3/6)	
07	. sətitm	erreur dans les qua	()/ U //	
20	les éléments et aucune	1	De compléter la feuille de débit pour une commande de 100 chassis extérieur.	Dossier 1/8 à 5/8
			CZ OZ 8 (SUT CONTRAT I REPONSE Jeuille 1/6)	
NOLE	EXICE	NO	ON DEWINDE	ON DONNE

Contrat n° 1 Réponse

COMPETENCES:

C2 02 : ETABLIR DES DEBITS MATIERE , COMPOSANTS...

OBJECTIF:

C202g: DETERMINER les spécifications du débit :

(géométrie, dimensions, surcotes)

De compléter la feuille de débit pour une commande de 100 chassis extérieur.

Débit établ	i par :			FEL	JIL	L	E DE	DEB	IT			
	M. y		Désigna	tion du								ChaOuExt
	Le:				<u>CH</u>	1 <u>S.</u>	SIS OUVR	<u> 4NT</u>			BON Nº:	
Nomb	re d'ou	ıvrage 100	CLI	ENT:	$\underline{M. X}$				-	feu	Ille de débit:	1/1
Rep	Nbr	Désignation	Long.	Larg.	Epai.		Matière		Larg.			m3
	1.5 (10)		Dimen	sion l	brute	1.1		Dime	ision	finie		
		CHASSIS DORMANT										
101&102	200	Montants gauche & droite	590	68	41	m	Chêne	550	60	34		0,329
103 & 104		Traverses haute & basse	840	68	41	m	11	800	60	34		0,468
105	100	Jet d'eau	820	33	34	m	11	780	25	26		0,051
												·
											·	
					<u> </u>	T						
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1						
					1	1						
						T						
						T						
						1-						
						-						
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				\dagger		l 				(:
					 	T						
						\vdash	7					
	~											·
												-
					 	-						
						-						
												
						-						<u></u>
-						-						
						-				-		<u> </u>
						-						
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							 	
J				2					_NO	TE	: /	20
				m²	m3			1				
_		St	ırplus %	10%	50%				TOT	AUX	:	
												:
		Code examen:	510 2340			PE	.P. BOIS ET MA	TEDIALIV	1000cir	= 6	CECC	ION 2000
		Code examen.					ssier et réda					2011 2000
: .		durée du BEP 4 l		oefficien						réponse		lio 1/6

Contrat 2 Réponse

COMPETENCES:

C2 04: TRADUIRE UNE SOLUTION TECHNIQUE

OBJECTIFS:

C204e: TRADUIRE par écrit et/ou oralement un mode opératoire Vous avez à réaliser l'analyse d'usinage complète du sous ensemble ouvrant

	G	A	MME D	יטי	SI	NA	re	E		DOSSIER N° DESSIN DE FABRICATION dossier fiche n° 5/8	2
SO EL MA	US-I EMI TIE	ENT RE	EMBLE: Ouvrant	du ch				15°	20	680	
PH	S.pl	Cp.	Désignation	Mac	hine	s outils		Outil	S	Croquis Schéma Cont. Temp	
				МО	S	F	Nº	D	Z	cotes Tp Te	Tm
					t/min	m/min					
	-	ļ		 				ļ			
	ļ	ļ		-		<u>.</u>					
					ļ			<u> </u>			
								<u> </u>			
-	<u> </u>			-	ļ						
	<u> </u>							 			
				 							
				 							
											
			ı	ļ							
			: 	ļ	ļ						
	<u> </u>			 							
				-							
				┼							
											
	 i										
											
										L	
	:									No. 1. 1. 20	7
										Note: / 30	
			Γ	Code ex	kamen	510 234	101 C	ВЕР	Bois (et matériaux associés EP.2 Analyse d'un dossier S 2000 DR 2/0	6

Contrat 2 Réponse

COMPETENCES:

C2 04: TRADUIRE UNE SOLUTION TECHNIQUE

OBJECTIFS:

C204e: TRADUIRE par écrit et/ou oralement un mode opératoire Vous avez à réaliser l'analyse d'usinage complète du sous ensemble ouvrant

	G	A	MME	DUS	SI	NA	ľG	Æ		DOSSIER N° DESSIN DE FABRICATION dossier fiche n° 5/8	,
ELI MA	US-E EME TIE	ENSI ENT RE	EMBLE: Ou N°	C	assis 205 hêne			15°	2	680	
			ELEMENTS		100					Croquis Schéma Cont. Temps	
РН	S.ph	Cp.	Désignatio		/ 	s outils F	No	Outil D	s Z	cotes Tp Te Ti	 m
		<u> </u>		MO			14.	1,			
					t/min	m/min				-	\dashv
		ļ								 	-
	-						<u> </u>			1	-
					-					-	ㅓ
			<u> </u>								+
										1	\dashv
											\dashv
			·		·					1	\dashv
											-
	•										\dashv
										1	
					······································					1	
											
					·						-
											\exists
											ㅓ
									<u></u>		┪
							·				
											٦
	•										7
											7
											7
											7
											1
											7
											7
				Code ex	amen	510 234	101 C	ВЕР	Bois	et matériaux associés EP.2 Analyse d'un dossier S 2000 DR 3/6	

Contrat n° 3 Réponse

COMPETENCES:

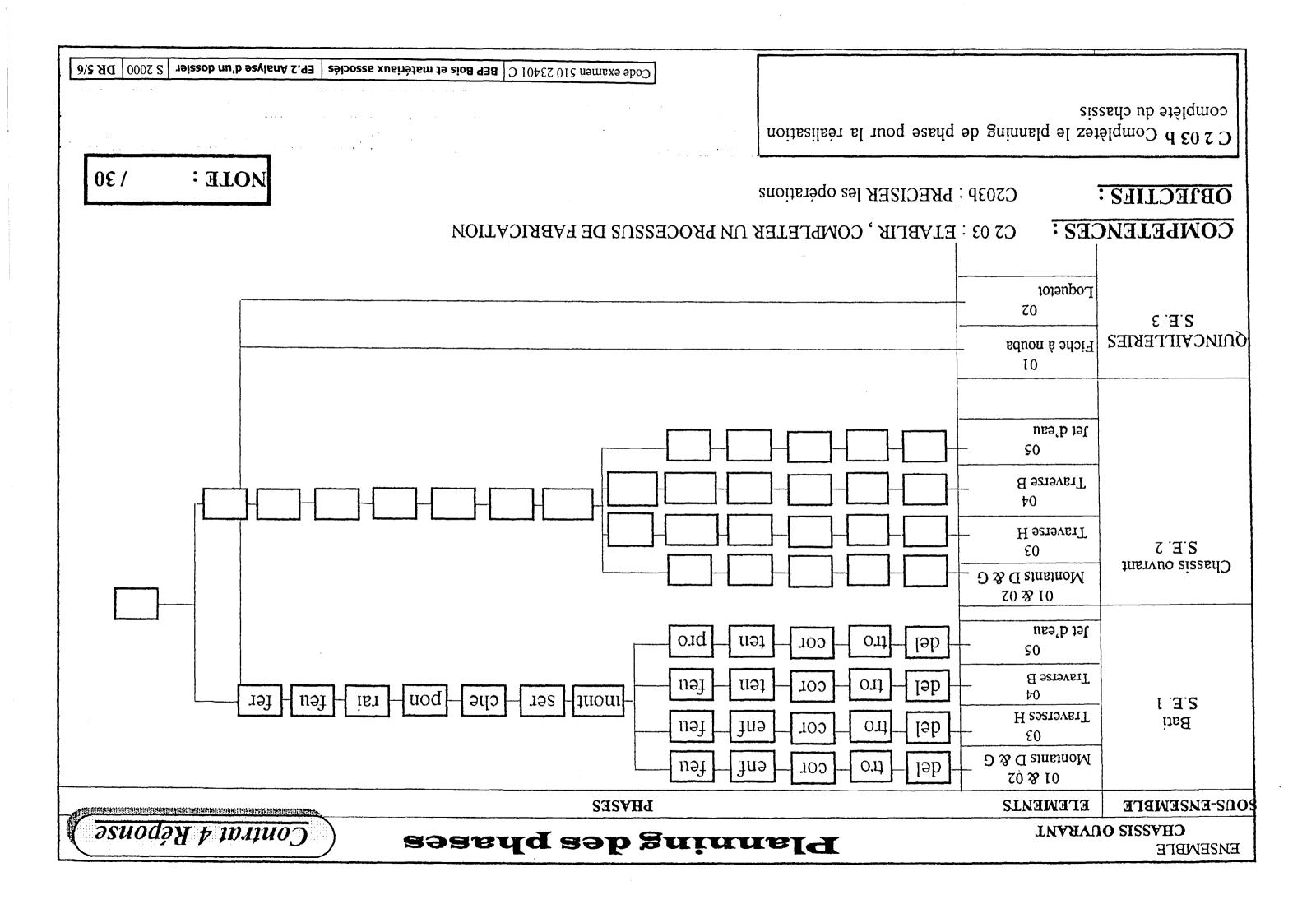
C2 03 : ETABLIR , COMPLETER UN PROCESSUS DE FABRICATION

OBJECTIF:

C203e : PRECISER les "cotes réglage machine"

			CONTRAT	T DE P	PHA	SE	y				
C	LIEN	Γ Χ		ELE	MEN"	ΓN°		201,2	202,	203,	204
į.			ssis extérieur	DES	IGNA	TION	1	Monta	ints &	Traver	ses
S	OUS I	ENSEMBLE	Chassis ouvrant	MAT	TERE	<u>Cl</u>	nêne				
P	HASE	E N°	90	DES	IGN/	ATIO	N	FEU	ILLU	<i>IRAG</i>	E
M.	IACH	INE-OUTIL			.					AGE	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Opérations d'usinage		ļ		El	ément	de	coup	,
Reg	père Op.		Désignation		S tr/min	F m/min	Type	Ref.	D	Z	Contr. des cotes
A		PROFILAGE	(Feuillure, Moulure)				ļ				
	a				6500	10	Pastil.	211	160	6 x 2	1 1
ļ	b										
 					<u> </u>						
 						<u> </u>					
				· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
_ [Comp	léter le contr	at de phase en indiquan	it les cotes rég	glage	mach	ine.				
			1								
				cr =							· ·
					uide						-
					L						-

			<	В			20				
					Outil	cr	= 20	mm			
R	eieren	tiel table					<u> </u>		····		
	\										
			lical strain				CI	•=			
											L
									··········	 -	-
	1		$\frac{1}{2}$	F///	•		T				
				•							
							- F	Vote		/ 20)
			•								:
						T			i		
			Code examen 510 23401 C BEP	Bois et matériaux a	ssociés	EP.2	Analyse	d'un do	ssier	S 2000	DR 4/6

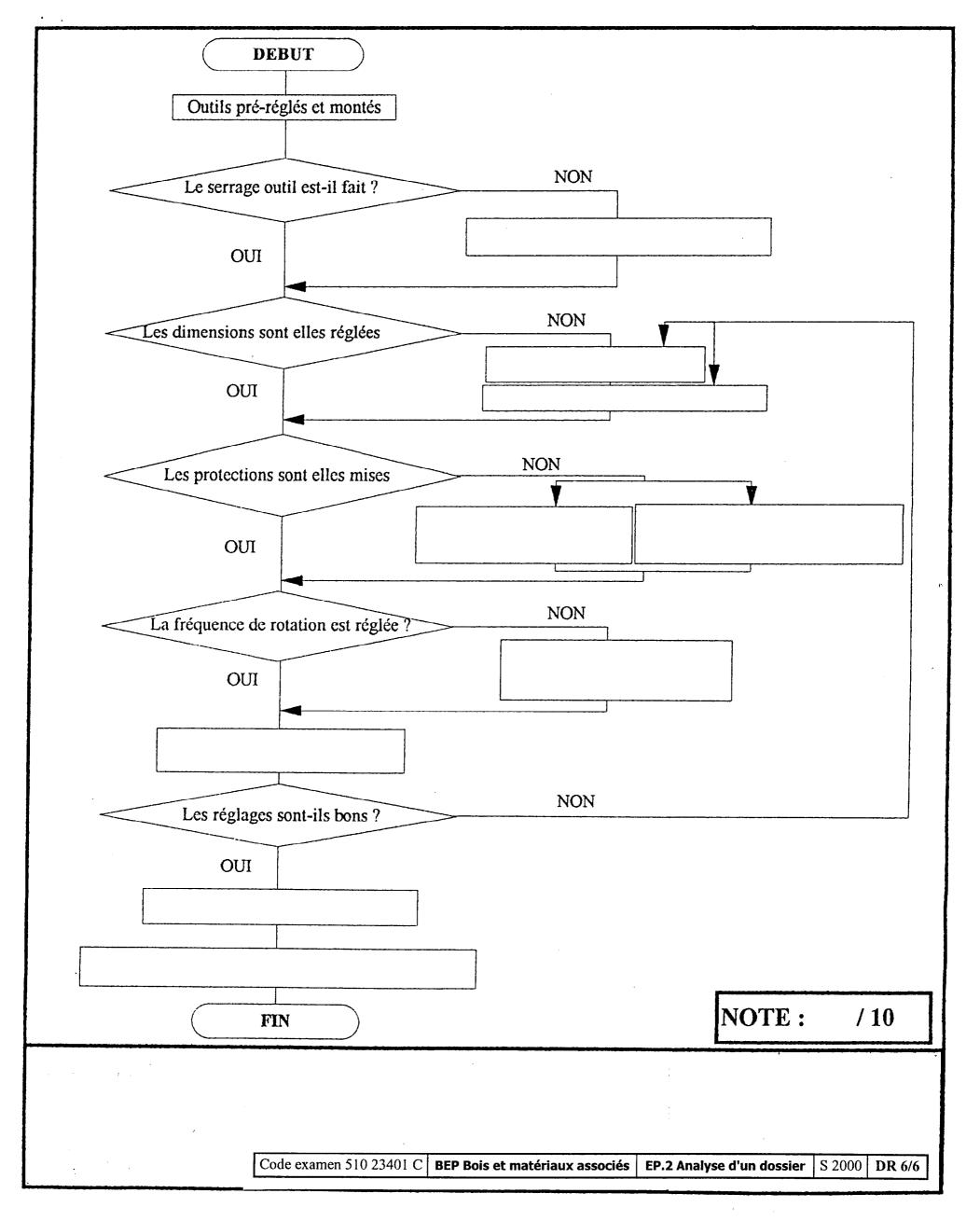


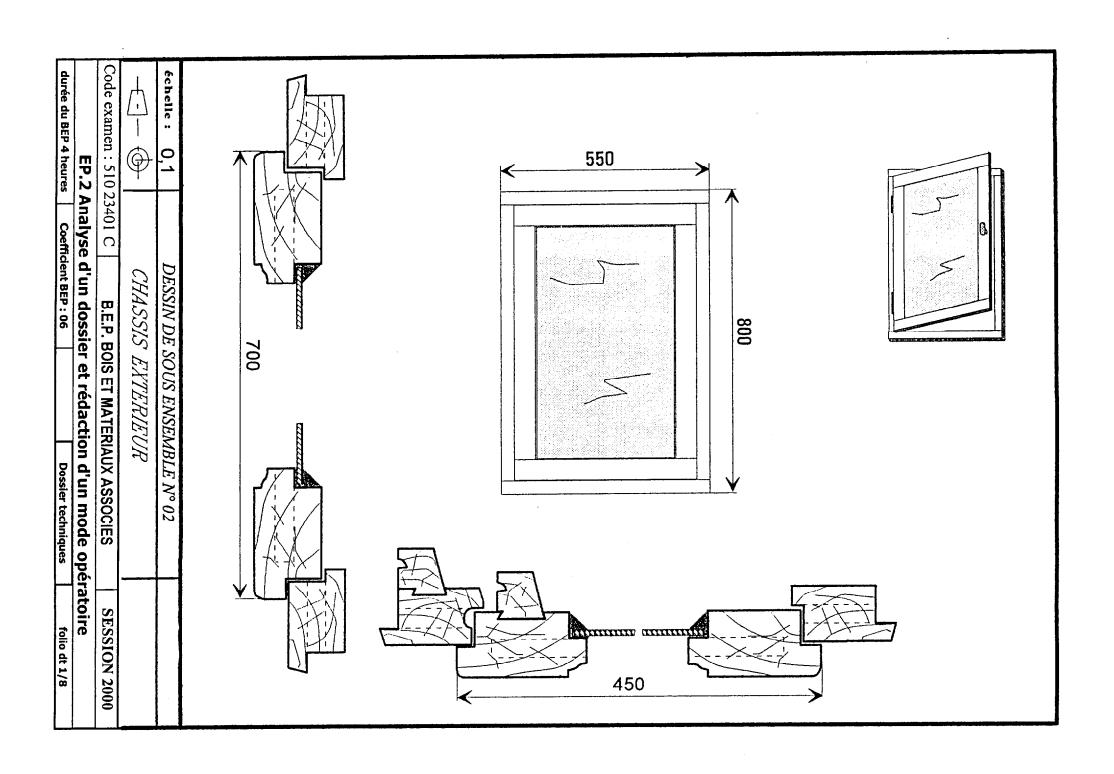
Contrat n° 5 Réponse

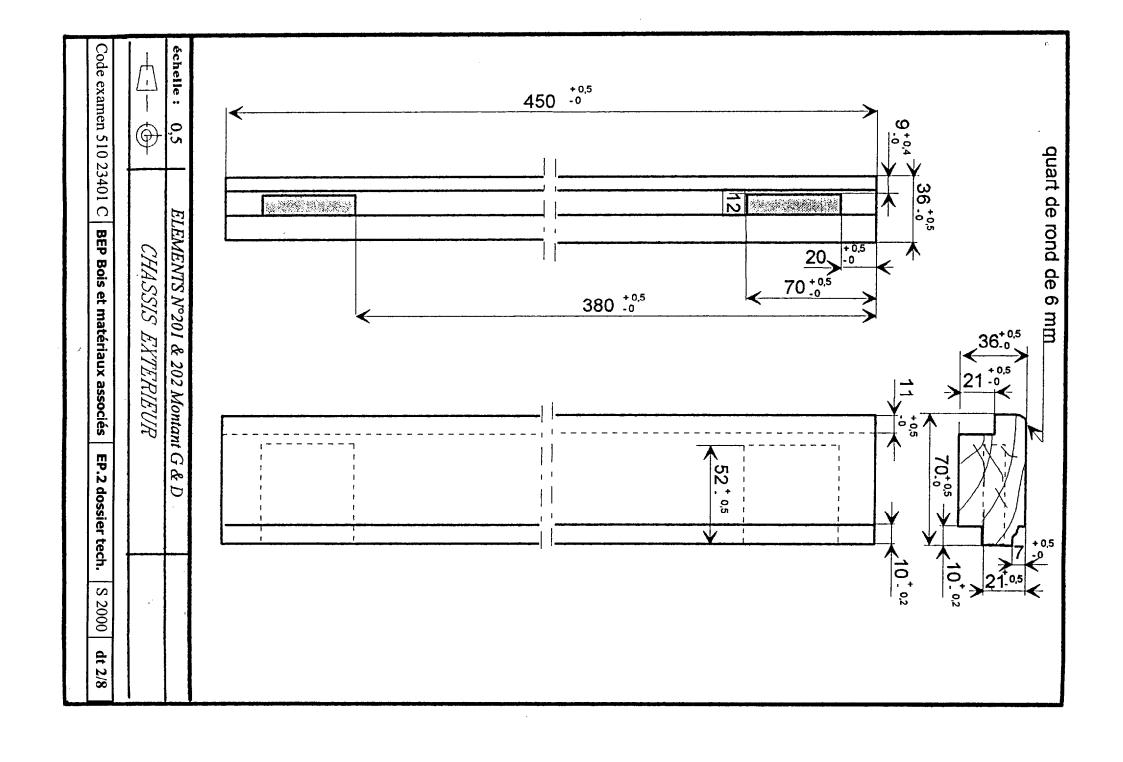
COMPETENCES: C2 04: TRADUIRE UNE SOLUTION TECHNIQUE

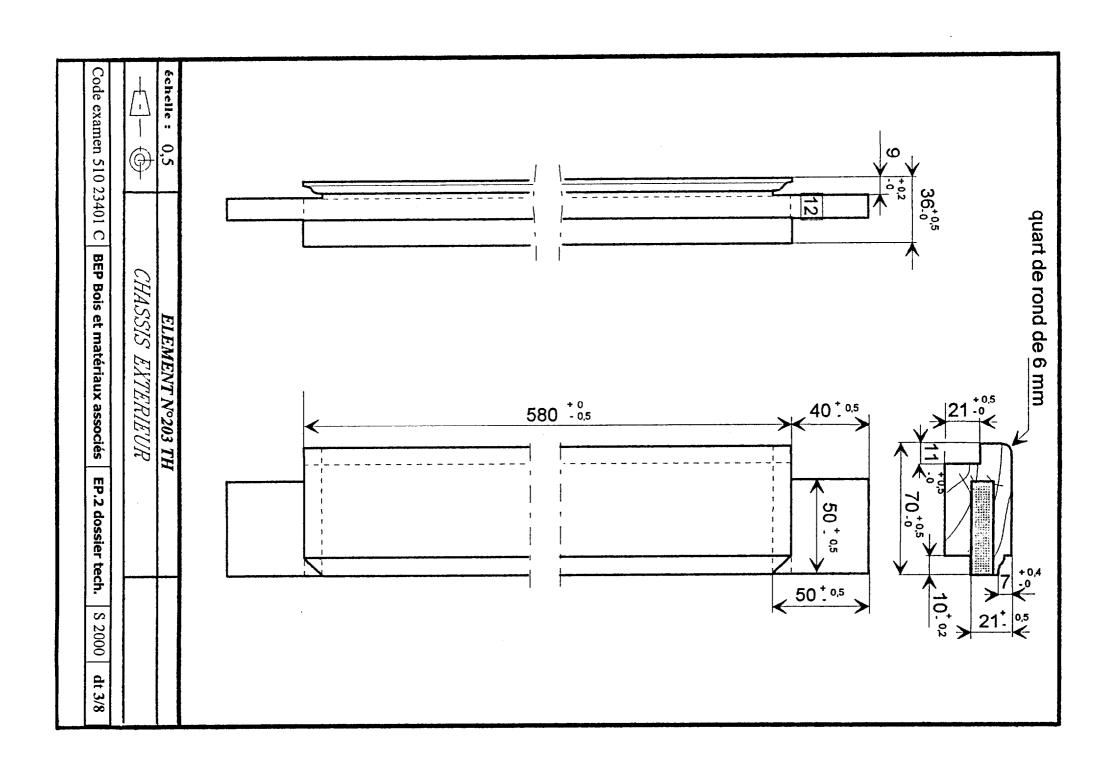
OBJECTIFS: C204e: TRADUIRE par écrit et/ou oralement un mode opératoire

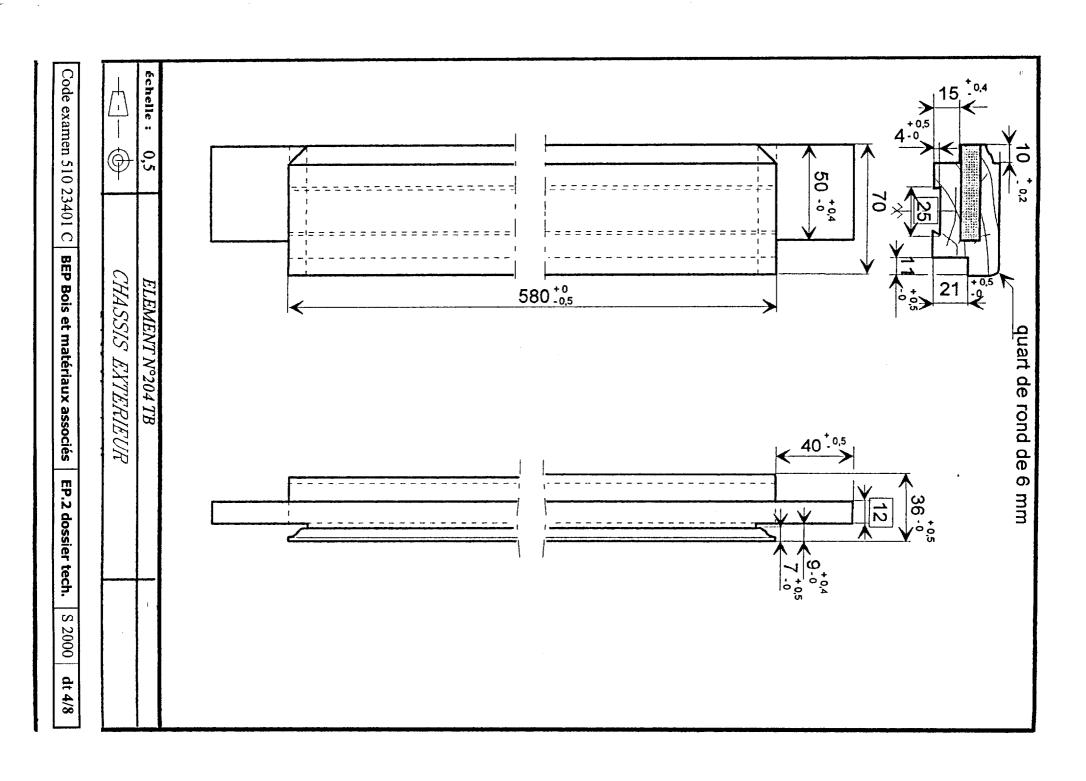
Réalisez l'algorigramme (mode opératoire) Montage, Réglage, exécution sur une toupie pour l'exécution du S/E. 1 & 2











		·
échelle: 0,5		125
ELEMENT N°	680 :0,5	5 5 6 6 6 26 6
ELEMENT N°205 Jet d'eau		

Construction formalist Control Control Control 6 robubit (bbb fixe) SCP Sclage au mixim 6 robubit (bbb fixe) SC Sclage au mixim 6 formatit (bbb fixe) SC Sclage chantouringe Dilignange 6 formatit (bbb fixe) SC Sclage chantouringe Dilignange 6 formatit (bbb fixe) SC Sclage chantouringe Dilignange 6 formatit (bbb fixe) SCP Sclage Moral age 6 formatit (bbb fixe) SCP SCP Sclage Moral age 6 formatit (bbb fixer) SCP SCP SCP Sclage Moral age 6 formatit (bbb fixer) SCP SCP Sclage Compage Compage 6 formatit (bbb fixer) SCP SCP Sclage Compage Compage 6 formatit (bbb fixer) SCP SCP SCP Sclage Compage Compage 6 formatit (bbb fixer) BC SCP SCP Sclage Compage Compage 6 formatit (bbb fixer) BC </th <th>-</th> <th></th> <th>Vernissage Laquage</th> <th>CPV</th> <th>Cabine de peinture et vernissage</th>	-		Vernissage Laquage	CPV	Cabine de peinture et vernissage
			1	CUBV III	Thomas de vernicos de paintires
	-		Allieurage	AF stra	Allieureuse stratthe
SCP Schage Department			Entaillage		Entailleuse (crémone)
			Fichage	FIC	Ficheuse
			Défonçage		Défonçeuse (CN 720)
	101	*Cillisage	Défonçage	DEF	Défonceuse
	Ta Ta	Varnisson	Déforçage	DEAD	Défonceuse portative
	tour	lournage	Usinage	CUPE	Centre u. de perç.(moroi.)
	Me T	Mise en Teinte	Cadrage	CAD_V	Cadrense pour volume
	Mak	Mise au Format	Cadrage	CAD F	Cadreuse à fenêtre
	laq	Laquage	Cadrage	CAD_P	Cadreuse à plat
	join	Jointage	Encollage	ENC man	Encollage manuel
	gai	Gainage	Encollage	ENC_méc	Encolleuse mécanique
Circulative portative SCOP OFFICATIONS sauletase SAUIT Schage OPERATIONS a ruban SSAUIT Schage Tronponnage d ruban SSAUIT Schage Tronponnage d ruban A panneaux horizoniale SCR Schage chantouringe Digraage d panneaux horizoniale SCPH Schage chantouringe Mire à largeur f panneaux horizoniale SCPH Schage Mire à largeur f panneaux point SCR Schage Chantourrage f panneaux opt. SCR mi Tronponnage Corroyage f panneaux opt. SCR pot Schage A panneaux opt. f panneaux opt. SCR pot Schage A panneaux opt. f panneaux opt. Tronponnage Frontrage f panneaux opt. SCR pot Schage Rahurage panneaux opt. Tronponnage Frontrage Prolliage pouch stage SCR pot Beligange Prolliage pouch stage SCR Schage <td< td=""><td>fer</td><td>Ferrage</td><td>Pressage</td><td>PHF</td><td>Presse haute fréquence</td></td<>	fer	Ferrage	Pressage	PHF	Presse haute fréquence
	étah	Etablissement	Plaquage à chaud	PPLAQC	Presse à plaquer à plat à chaud
	dem	Demontage	Planuage à froid	#OV Idd	Presse à plaquer à plat à froid
Circulatic portative SAUT Sciage Circulatic portative SAUT Sciage Circulatic portative SAUT Sciage Circulatic portative SAUT Sciage Circulatic portative SRC Sciage Circulatic portative SRC Sciage Circulatic (table fixe) SCF Sciage Circulatic (table fixe) SCR Sciage Corroyage Corroyage Circulatic (table fixe) SCR Sciage Corroyage Co	dep	Depit	Diggings	DOV 1d	Planeuse de chant
Concess Concess OFFERATIONS circulatice portative SCP Sciage Tronconnage sauteuse sarban SSAUT Sciage Tronconnage å ruban Anthan SCR Sciage Chandournage å format SCP Sciage Mise à largeur å format SCPH Sciage Mise à largeur å panneaux vericale SCPH Sciage Mise à largeur radial SCPH Sciage Mise à largeur radial SCP Sciage Mise à largeur radial SCP Sciage Mise à largeur radial SCP Sciage Mise à largeur radial SCP opt Sciage Corroyage SCP opt SCR </td <td>Ch</td> <td>Cinitage</td> <td>Dergana</td> <td>Mad</td> <td>Perc mul broche (Hettich)</td>	Ch	Cinitage	Dergana	Mad	Perc mul broche (Hettich)
Concess Concess OFFERALIONS circulatire portative SCP Sciage Tropcontage sauteuse 8x UtT Sciage Tropcontage a ruban chantourner SR Sciage Tropcontage a ruban chantourner SR Sciage Chantournage a ruban chantourner SRC Sciage Chantournage a format SCP Sciage Mise à largeur a format SCPR Sciage Mise à largeur radial SCR SCR Sciage Mise à largeur riconfirmeuse continues SCR SCR Corroyage Corroyage ricondinate continues SCR Tropcontage Corroyage ricondinate continues SCR Tropcontage Mortaisage ricondinates continues SCR Tropcontage Corroyage ricunative multi-lames SCR Tropcontage Corroyage ricunative contract SCR Tropcontage Rabotage ricunative contract SCR Tropco	ajus	Ajustage	Parcage	PR	Percense à colonne
Controller Controller	cal	Calibrage	Ponçage	707	Perceive rodative
Exercision Soutes Correlative COPEA OFERMATIONS sautetuse Studen OFERMATIONS Schage Ironyonnage å ruban 4 åruban chantourner SSAUT Schäge Ironyonnage å dromat SSR Schäge Chantournage å panneaux borizontale SCF Schäge Mise å longseur å panneaux borizontale SCF Schäge Mise å longseur fa format SCR Schäge Mise å longseur fa format SCR Schäge Mise å longseur fa panneaux borizontale SCR Scrage Corroyage fa panneaux vericale SCR SCR Schäge Corroyage fa panneaux vericale SCR SCR Schäge Corroyage fa panneaux vericale SCR SCR Schäge Corroyage Corroyage Corroyage Corroyage Profläge fa panneaux opt. SCR pot Deligange Endoursterneat fa panneaux opt. ScR pot Deligange	com	Comçage	Ponçage	POC P	Poncense calibrance
Excession of the control of	che	Chevillage	Ponçage	POM	Possesse (able mobile (longue pande)
Exerciside portative SCP Sciage OPERATIONS sauteuss 8x ruban Sciage I ronyonnage à ruban 8x ruban Sciage I ronyonnage à format SRC Sciage Sciage Delignage à panneaux horizontale SCP Sciage Mise à la genure à panneaux horizontale SCPH Sciage Mise à la genure à panneaux verticale SCP Sciage Mise à la genure inculaire radial multi-lames SCR I ronyonnage Dégauchissage irculaire radial multi-lames SCR I ronyonnage Corroyage genus optimistion DE SCR Mortaisage circ. deligneuse multi-lames SCP opt Tronyonnage Corroyage genus optimistion DE Dr Tronyonnage Corroyage such hissage SCP opt I Tronyonnage Enfolurage such hissage and behalt DE Dr Profiliage Teronnage sis à mèche MOVI MOVI Mortaisage	vis	Vissage	Ponçage	POV	Ponce verticale
Executative SCP Sciage OPERATIONS Suiteuse SCP Sciage ITONA å ruban SR Sciage ITonqonnage å ruban SR Sciage Delignage å ruban SRC Sciage Ornoyange icirculaire (table fixe) SCF SCE Sciage Mise å largeur å panneaux verticale SCPV Sciage Mise å largeur radial SCPW Sciage Mortaisage reciculaire radial multi-lames SCP pt Tronçonnage Corroyage reciculaire radial multi-lames SCR ml Tronçonnage Corroyage reciculaire radial multi-lames SCR pt Tronçonnage Corroyage reciculaire radial multi-lames SCR <td>ass</td> <td>Assemblage</td> <td>Ponçage</td> <td>POBP</td> <td>ronçeuse a bande portative</td>	ass	Assemblage	Ponçage	POBP	ronçeuse a bande portative
Exercisative SCP Stage OFERATIONS suteuse SCP Sciage I Tonyonnage à ruban SR Sciage I Tonyonnage à ruban SRC Sciage Delignage à format SCP Sciage Chantournage à panneaux borizontale SCP Sciage Chantournage à panneaux verticale SCPW Sciage Mise à longaeur à panneaux verticale SCPW Sciage Corroyage Ironyonneuse SCR Sciage Corroyage Ironyonneuse SCR Sciage Corroyage Ironyonneuse SCR Ironyonnage Corroyage panneuse optinisation DEL opt Sciage Corroyage percuse optinisation DEL opt Delignage Profilage oyeuse (4 faces) QM Corroyage Profilage oyeuse (4 faces) QM Corroyage Profilage veuse optinisation MOVI Mortaisage Profilage panne	L	Finition	Ponçage	POVP	ronçeuse viorante
Exercitalize portative SCP Sciage OFFRATIONS sauteas SSAUT Sciage Tronçonnage à ruban SR Sciage Delignage à ruban SRC Sciage Chantournage à format SCP Sciage Chantournage à format SCP Sciage Mise à longueur à panneaux verticale SCPH Sciage Mise à longueur radial SCR Sciage Mise à longueur reculaire radial multi-lames SCP Sciage Corroyage circulaire radial multi-lames SCD ml Tronçonnage Corroyage circulaire radial multi-lames SCP pt Tronçonnage Corroyage circulaire radial multi-lames SCP pt <		Transfert panneaux	Ponçage	POOP	Ponçeuse orbitale
Executative SCP Sciage OFFRATIONS sauteuse SSAUT Sciage Tropponnage à ruban chantourner SR Sciage Tropponnage à ruban chantourner SRC Sciage Delignage à panneaux brizontale SCP Sciage Mise à longueur à panneaux brizontale SCPH Sciage Mise à longueur à panneaux brizontale SCPH Sciage Mise à longueur à panneaux brizontale SCPH Sciage Mise à longueur à panneaux verticale SCR SCR Sciage Chantourmage tropponneuse SCR Tropponnage Corroyage circulaire radial multi-lames SCR Pot Corroyage Corroyage circulaire radial multi-lames SCP opt Sciage Corroyage Corroyage circulaire radial multi-lames SCP opt Tropponnage Corroyage Corroyage circulaire radial multi-lames SCP opt Sciage Corroyage Corroyage predilage <		Transfert massif	Profilage	AL.	Toupie portative
Executative SCP OFERALIONS sauteuse SSAUT Sciage Tronponnage à ruban SR Sciage Tronponnage à ruban chantourner SR Sciage Tronponnage i circulaire (table fixe) SC Sciage Chantournage à format SCP Sciage Mise à longueur à format SCPF Sciage Mise à longueur à panneaux verticale SCPH Sciage Mise à longueur à panneaux verticale SCP Sciage Dégauchissage à panneaux verticale SCP Sciage Corroyage tronponneuss SCR SCR Sciage Corroyage tronponneuss SCR Tronponnage Corroyage Corroyage geneuse optimisation DE DE Delignage Tenonnage poteuse (4 faces) QA Corroyage Rainurage veuse optimisation DE Delignage Routrage poteuse (4 faces) QA Corroyage	- 1	Montage manuel	Profilage	PRO_CAL	Profileuse Calibreuse
SCIP Sciage		Montage mécanique	Profilage	1	Toupie verticale automatique
SCIP Sciage Tronçonage	cont	Contrôle	Profilage	TOV_I	Toupie vertical inclinable
Circulaire portative SCP Sciage OFFRATIONS sutusus SCHT Sciage Tonponnage å ruban SRC Sciage Tronponnage å ruban SRC Sciage Delignage å ruban SCF Sciage Chantournage å format SCF Sciage Mise å langeurr å panneaux horizontale SCF Sciage Mise å langeurr å panneaux verticale SCR Sciage Mise å langeur å panneaux verticale SCR Sciage Degauchissage tronponneuse SCR Mise å langeur å panneaux verticale SCR Mise å langeur å consequent SCR Mise å langeur belignage Corroyage Corroyage belignage Corroyage Corroyage panneaux opt. TRO opt	aff	Affleurage	Profilage	TOV	Toupie
Circulaire portative SCP Sciage UFEATIONS sauteuse SCP Sciage Tonponnage à ruban SR Sciage Tonponnage à ruban chantourner SRC Sciage Delignage à ruban chantourner SRC Sciage Chantournage à ruban chantourner SRC Sciage Mise à longueur à format SCPV Sciage Mise à longueur à panneaux horizontale SCP Sciage Mise à longueur à panneaux verticale SCP Sciage Mise à longueur à panneaux verticale SCP Sciage Mise à longueur i format SCR Sciage Rabotage tronçonneuse SCR Sciage Corroyage tronçonneuse SCR Tongonnage Corroyage circulaire radial multi-lames SCP opt Sciage Corroyage circulaire radial multi-lames SCP opt Tongonnage Corroyage feure SCP opt Tongonnage Enfourchem	ant	Fntaillage	Tenonnage	TED	Tenonneuse double
circulaire portative SCP suteuse SAUT Sciage Tronponnage à ruban chantourner SRC Sciage à ruban chantourner SCPH Sciage Chantournage à panneaux horizontale SCPH Sciage Sciage à panneaux verticale SCPV Sciage Sciage circulaire radial multi-lames SCR SCR ml Tronponnage circulaire radial multi-lames SCR ml Tronponnage circulaire radial multi-lames SCR ml Tronponnage Corroyage profilage circulaire radial multi-lames SCR ml Tronponnage circulaire radial multi-lames SCR ml Deliganage circulaire radial multi-lames SCR ml Deliganage circulaire radial multi-lames SCR ml Deliganage circulaire radial multi-lames Corroyage profilage circulaire radial multi-lames Corroyage profilage circulaire radial multi-lames circulaire radial	del	Eichage	Tenonnage	TE 00	Tenonneuse à plateaux O.
circulaire portative SCP Sociage Sciage Tronponnage à ruban chantourner SRC Sciage Tronponnage à ruban chantourner SRC Sciage Tronponnage à ruban chantourner SRC Sciage Tronponnage Tronponnage SCP Sciage Tronponnage SCP Sciage Apanneaux horizontale SCPV Sciage SCR Sciage SCR Sciage SCR Sciage Apanneaux verticale SCR Sciage SCR I Tronponnage Tronponnage SCR I Tronponnage Corroyage Tronponnage Tronp	cad ser	Défençase serrage	Tenonnage	TE OF	Tenonneuse à plateaux F.
Grenalize portative COPS OFERALIONS saulteuse SSAUT Sciage Tronçonnage à ruban SR Sciage Tronçonnage à ruban chantourner SR Sciage chantournage Délignage à ruban chantourner SR Sciage Chantournage à format SCF Sciage Mise à longueur à panneaux horizontale SCPH Sciage Mise à longueur à panneaux verticale SCPH Sciage Mise à longueur a panneaux verticale SCP Sciage Mise à longueur a panneaux verticale SCP Sciage Mise à longueur a panneaux verticale SCR SCR Sciage Mise à longueur toroponneuse SCR Tronçonnage Corroyage Corroyage tronçonneuse SCR Tronçonnage Corroyage Corroyage Corroyage Corroyage Corroyage Corroyage Profilage Enfourchement Profilage Profilage Rabotage Profilage Rabotage <td< td=""><td>ser</td><td>Settage</td><td>Tenomage</td><td>TE OD</td><td>Tenonneuse dérouleur</td></td<>	ser	Settage	Tenomage	TE OD	Tenonneuse dérouleur
Grendaire portative SCP Sciage OFERALIONS Sauteuse SAUT Sciage Tronoponnage sauteuse SR Sciage chantourinage Tronoponnage s ruban chantourner SR Sciage chantourinage Delignage s ruban chantourner SC Sciage Chantourinage s format SCF Sciage Mise à longueur s panneaux horizontale SCPH Sciage Mise à longueur s panneaux verticale SCP Sciage Rabotage tronoponneuse SCR SCR Sciage Rabotage tronoponneuse SCT Tronponnage Corroyage tronoponnage SCR Tronponnage Corroyage tronoponnage SCR Tronponnage Corroyage panneuse optinisation DE SCR Tronponnage Penflage poteuse Poteus Proplage Rabotage Rainurage poyeuse moultiriare DE Dégauchissage Ponyage poyeuse moultirage	cad	Cadrage	Modeling	MOVI TIME	Mortaiseuse à bébane VIIM
Greulaire portative SCP Sciage OFERATIONS sauleuse SSAUT Sciage Tronyonnage à ruban SR Sciage Tronyonnage à ruban SRC Sciage Delignage à ruban chantourner SRC Sciage Chantournage à ruban chantourner SRC Sciage Mise à longueur à format SCPH Sciage Mise à longueur à panneaux horizontale SCPH Sciage Mise à longueur à panneaux verticale SCPH Sciage Corroyage tronyonneuse SCPW Sciage Rabotage circulaire radial multi-lames SCR ml Tronyonnage Corroyage circulaire radial multi-lames SCP opt Delignage Corroyage circulaire radial multi-lames SCP opt Tronyonnage Corroyage ponneuse optinisation DEL opt Delignage Enfourchement profilage Enfourchement Ferillurage oyeuse moulurière Del generale Montaisage </td <td>enc</td> <td>Encollage</td> <td>мопаізаде</td> <td>IAOM</td> <td>Mortisaire à 3 contenir</td>	enc	Encollage	мопаізаде	IAOM	Mortisaire à 3 contenir
Greulaire portative SCP Sciage Defecting sauleuse SSAUT Sciage Tronçonnage sauleuse SSAUT Sciage Tronçonnage s ruban chantourner SR Sciage Chantournage s ruban chantourner SRC Sciage Chantournage s ruban chantourner SRC Sciage Chantournage s riculaire (table fixe) SCF Sciage Chantournage s panneaux horizontale SCPH Sciage Mise à longueur s panneaux verticale SCPH Sciage Corroyage tronçonneuse SCR SCR Corroyage tronçonneuse SCR Tronçonnage Corroyage circ. déligneuse multi-lames SCD ml Tronçonnage Corroyage circ. déligneuse opti. TRO opt Tronçonnage Enfourchement ponneuse opti. TRO opt Tronçonnage Enfourchement porteuse DEL opt délignage Rabotage oyeuse (4 faces) QA Corroyage </td <td>plac</td> <td>Placage</td> <td>Monarage</td> <td>MOVI</td> <td>Modeiseuse à hédane unione</td>	plac	Placage	Monarage	MOVI	Modeiseuse à hédane unione
circulaire portative SCP Sciage UPERALIONS sauteuse Sauteuse SR Sciage Sciage Tronçonnage à ruban chantourner SCF Sciage Chantournage de ruban chantourner SCF Sciage Chantournage Circulaire (table fixe) SCF Sciage Chantournage Mise à longueur à panneaux horizontale SCPW Sciage Mise à longueur à panneaux verticale SCPW Sciage Mise à largeur de panneaux verticale SCR SCR Sciage Chantournage Coroyage Tronçonneuse SCR I Tronçonnage Coroyage Coroyage Coroyage Circulaire radial multi-lames SCR I Tronçonnage Coroyage Coroyage panneaux opt. TRO opt Tronçonnage Tronçonnage TRO opt Sciage Mortaisage à panneaux opt. TRO opt Sciage Coroyage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Profilage Auchisseuse Ober DEL opt Gelignage Rainurage Rainurage Rainurage Tronçonsage Profilage Corroyage Profilage Tronçonnage Tronçonnage Rainurage Rainurage Rainurage Profilage Corroyage Profilage Rainurage Profilage	per	Perçage	Mortalsage	MOW	Mortaiseuse à chaîne
Circularie portative SCP Sciage OPERATIONS sauteuse SAUT Sciage Tronçonnage à ruban SR Sciage Delignage à ruban chantourner SR Sciage chantournage Chantournage à ruban chantourner SC Sciage chantournage Chantournage à ruban chantourner SC Sciage Mise à longueur à panneaux horizontale SCPH Sciage Mise à longueur à panneaux horizontale SCPV Sciage Mise à largeur à panneaux verticale SCPV Sciage Corroyage à panneaux verticale SCR Sciage Corroyage suchisseuse SCR Sciage Corroyage suchisseuse SCR Tronçonnage Corroyage profilage Corroyage Corroyage Corroyage profilage Tronçonnage Tronçonnage Enfourchement profilage Enfourchement Profilage properuse optimisation DEL opt délignage Mo	pon	Ponçage	Corroyage	VOV.	Mortaise à mèche
circulaire portative SCP Sciage Sciage Sciage Tronçonnage à ruban à format à format à panneaux horizontale à panneaux verticale à panneaux verticale à panneaux verticale à panneaux verticale b SCR SCR SCIAGE SCR Sciage Corroyage Tronçonnage SCR Sciage Corroyage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage SCR Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Délignage Tronçonnage Tronçonnage Délignage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Délignage Tronçonnage Tronçonnage Délignage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Tronçonnage Délignage Tronçonnage	bouv	Bouvetage	Corroyage	2 4	Corrotelise monthinière
circulaire portative SCP Sciage UPERATIONS sauteuse SCP Sciage Tronçonnage à ruban SRC Sciage chantourinage Délignage à ruban chantourner SRC Sciage chantourinage Chantournage à ruban chantourner SCC Sciage Mise à longueur à format SCF Sciage Mise à largeur à panneaux horizontale SCPH Sciage Dégauchissage à panneaux verticale SCPW Sciage Rabotage à panneaux verticale SCR Sciage Corroyage tronçonneuse SCT Tronçonnage Corroyage tronçonneuse SCT Tronçonnage Corroyage profilage circ. déligneuse multi-lames SCD ml Délignage Tronçonnage à panneaux opt. SCP opt Sciage Enfourchement gonneuse optimisation DEL opt Joganchissage Profilage geneuse optimisation DE Octage Profilage Feuillurage	mou	Moulurage	Kapolage	2 3	Corrowelles (A faces)
circulaire portative SCP Sciage OPERATIONS sauteuse SSAUT Sciage Tronçonnage à ruban SR Sciage chantournage Tronçonnage à ruban chantourner SR Sciage chantournage Delignage à ruban chantourner SC Sciage chantournage Chantournage circulaire (table fixe) SC Sciage Mise à longueur à format SCPH Sciage Mise à longueur à panneaux horizontale SCPH Sciage Mise à largeur à panneaux verticale SCR SCR Sciage Corroyage tronçonnaux verticale SCR Sciage Corroyage tronçonnaux verticale SCR Sciage Corroyage tronçonnaux verticale SCR Sciage Corroyage tronçonnage Corroyage Corroyage tronçonnage Corroyage Corroyage tronçonnage Corroyage Tenonnage à panneaux opt. Top Top Enfourchement	feu	Feuillurage	Degauchissage	DA DA	Ochotense
circulaire portative SCP Sciage Dreating sauteuse SSAUT Sciage Tronçonnage à ruban SR Sciage Chantournage à ruban chantourner SRC Sciage chantournage Délignage à ruban chantourner SC Sciage Chantournage à ruban chantourner SC Sciage Chantournage circulaire (table fixe) SC Sciage Mise à longueur à format SCF Sciage Mise à longueur à panneaux horizontale SCPW Sciage Dégauchissage à panneaux verticale SCR Sciage Rabotage tronçonneuse SCR Sciage Corroyage tronçonnage Corroyage Corroyage circ. déligneuse multi-lames SCR ml Tronçonnage Corroyage profilage circ. déligneuse multi-lames SCP opt Sciage Tenonnage circ. déligneuse multi-lames SCP opt Sciage Tenonnage profilage Enfourchement	rai	Rainurage	delignage	DEL opt	Deligneuse optimisation
circulaire portative SCP Sciage OFERATIONS sauteuse SSAUT Sciage Tronçonnage à ruban SR Sciage Délignage à ruban chantourner SRC Sciage chantournage Chantournage circulaire (table fixe) SC Sciage Mise à longueur à panneaux horizontale SCPH Sciage Mise à largeur à panneaux verticale SCR Sciage Dégauchissage à panneaux verticale SCR Sciage Corroyage tronçonneuse SCR SCR Sciage Corroyage tronçonneuse SCR Tronçonnage Corroyage circ. déligneuse multi-lames SCR Tronçonnage Mortaisage circ. déligneuse multi-lames SCP opt Sciage Enfourchement	pro	Profilage	tronçonnage	IRU opt	i ronçonneuse opt.
circulaire portative SCP Sciage OPERATIONS sauteuse SCP Sciage Sciage Tronçonnage à ruban SR Sciage Délignage à ruban chantourner SRC Sciage Chantournage circulaire (table fixe) SC Sciage Mise à longueur à panneaux horizontale SCF Sciage Mise à largeur à panneaux verticale SCPH Sciage Dégauchissage tronçonneuse SCR Sciage Rabotage tronçonneuse SCR Sciage Corroyage circulaire radial multi-lames SCR Tronçonnage Corroyage circ. déligneuse multi-lames SCD ml Délignage Tenonnage	enf	Enfourchement	Sciage	SCP_opt	Scie a panneaux opt.
circulaire portative SCP Sciage OPERATIONS sauteuse SCP Sciage Tronçonnage à ruban SR Sciage Délignage à ruban chantourner SRC Sciage chantournage Chantournage circulaire (table fixe) SC Sciage Mise à longueur à panneaux horizontale SCF Sciage Mise à largeur à panneaux verticale SCPH Sciage Dégauchissage radial SCR Sciage Corroyage tronçonneuse SCT Tronçonnage Corroyage circulaire radial multi-lames SCR ml Tronçonnage Mortaisage	ten	Tenonnage	Délignage	SCD ml	Scie circ. deligneuse multi-lames
circulaire portative SCP Sciage Sciage au ruban sauteuse SR Sciage Tronçonnage à ruban SRC Sciage chantourinage Délignage à ruban chantourner SRC Sciage chantourinage Chantournage circulaire (table fixe) SC Sciage Mise à longueur à format SCF Sciage Mise à largeur à panneaux horizontale SCPH Sciage Dégauchissage à panneaux verticale SCR Sciage Rabotage radial SCR Sciage Corroyage tronçonneuse SCT Tronçonnage Corroyage profilage		Mortaisage	Tronçonnage	SCK m	ocie circulaire radiai multi-lames
Circulaire portative SCP Sciage Chantouns sauteuse SRAUT Sciage Tronçonnage à ruban SRC Sciage Délignage à ruban chantourner SRC Sciage Chantournage circulaire (table fixe) SC Sciage Mise à longueur à panneaux horizontale SCPH Sciage Mise à largeur à panneaux verticale SCPV Sciage Dégauchissage radial SCR Sciage Rabotage Corroyage		Corroyage profilage	Tronçonnage	SCI	scie ironconneuse
circulaire portative SCP Sciage OPERATIONS sauteuse SCP Sciage Tronçonnage à ruban SR Sciage chantourinage Délignage à ruban chantourner SRC Sciage chantourinage Chantournage circulaire (table fixe) SC Sciage Mise à longueur à format SCF Sciage Mise à largeur à panneaux horizontale SCPH Sciage Dégauchissage à panneaux verticale SCPV Sciage Rabotage		Сопоуаде	Sciage	SCR	scie radial
circulaire portative SCP Sciage Sciage Sciage Tronçonnage à ruban à ruban chantourner circulaire (table fixe) SCF SCF SCIAGE SCH SCIAGE SCH Sciage chantournage Chantournage Mise à longueur Mise à largeur Dégauchissage Dégauchissage	rab	Rabotage	Sciage	SCPV	Scie à panneaux verticale
circulaire portative SCP Sciage Sciage Sciage Tronçonnage à ruban à ruban chantourner circulaire (table fixe) SCF SCF SCIAGE SCIAGE SCIAGE SCIAGE SCIAGE SCIAGE SCIAGE SCIAGE SCIAGE Mise à largeur	dég	Dégauchissage	Sciage	SCPH	scie à panneaux horizontale
SCP Sciage OPERATIONS sauteuse SSAUT Sciage Tronçonnage à ruban SR Sciage chantournage Délignage à ruban chantourner SRC Sciage chantournage Chantournage circulaire (table fixe) SC Sciage Mise à longueur	màl		Sciage	SCF	scie à format
circulaire portative SCP Sciage Sciage Tronçonnage à ruban chantourner SRC Sciage chantournage Chantournage	màL		Sciage	SC	Scie circulaire (table fixe)
circulaire portative SCP Sciage Sciage Sciage au ruban a ruban SR Sciage Delignage	chant	Chantournage	Sciage chantournage	SRC	scie à ruban chantourner
circulaire portative SCP Sciage Sciage au ruban sauteuse SSAUT Sciage Tronçonnage	del	Délignage	Sciage	SK	ocie a ruban
circulaire portative SCP Sciage Sciage Sciage au ruban	tro	Tronçonnage	Sciage	SSAUT	ocie sauleuse
OPERALIONS	scr		Sciage	SCP	scie circulaire portative
	2220				

Code examen 510 23401 C BEP Bois et matériaux associés EP.2 dossier tech. S 2000 dt 6/8

