BEP PRODUCTIQUE OPTION DÉCOLLETAGE

EP3 ÉTUDE DES PROCESSUS OPÉRATOIRES

Durée 3H

ON DONNE:

Page de garde.

Doc 1/6

Le dessin de la pièce en fin de phase 100.

Doc 2/6

Un contrat de phase partiellement rempli.

Doc 3/6

Documents réponses Doc 3 / 6 à 6 / 6

Recueil de normes et de données techniques.

ON DEMANDE:

Répondre aux questions des documents suivants.

3/6 Note:

4/6 Note:

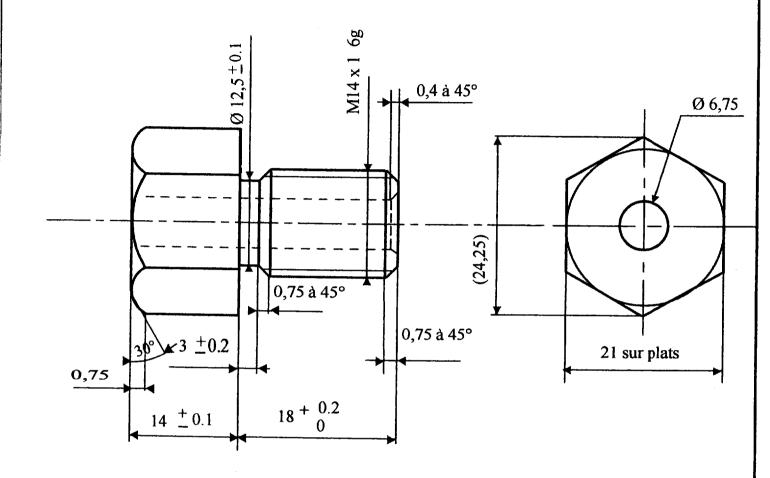
5/6 Note:

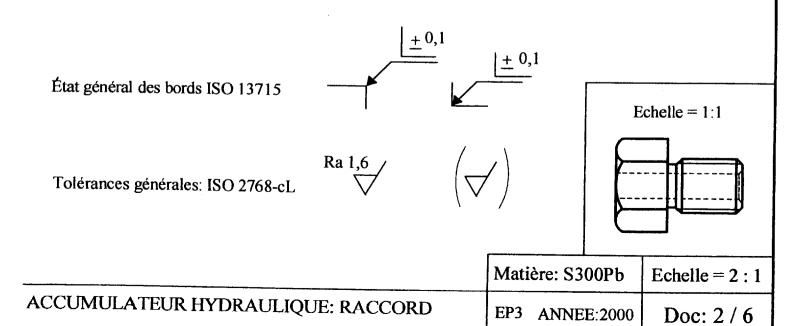
6/6 Note:

TOTAL

Important : à la fin de l'épreuve le candidat doit remettre le dossier complet aux surveillants.

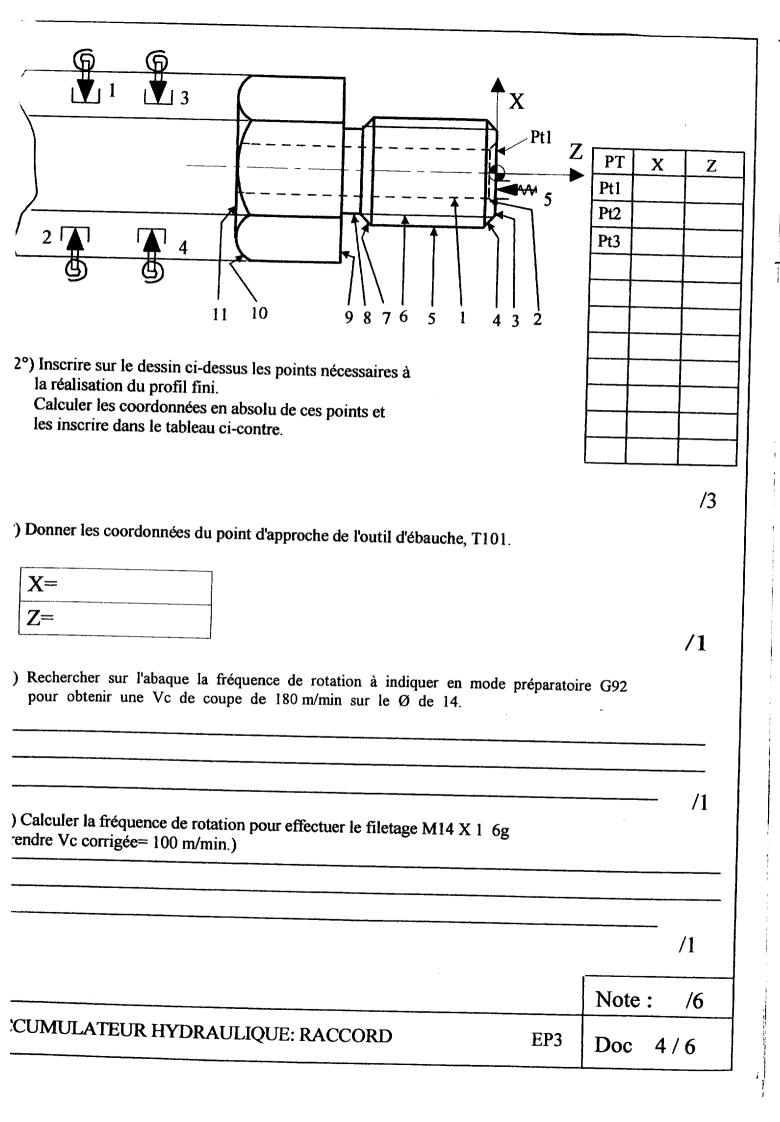
Dessin de la pièce en fin de phase 100





												
En	semble : ACCUMULATEUR	$\overline{}$	<u> </u>	 NIT I			וות י		r			
1	ece : RACCORD		CO:	NII	RAT	DE	, Ph	A51	E			
i	p: Quantité: 1000	Co	de : [冝			\prod					
——	atière: S300 Pb	Ma	chine	: C1	VC_							
<u> </u>	reté :	Porte-pièces :								Ph	ase: Nº10()
Op	Opérations d'usinage		Eléments de coupe			ents d	e pas	se	Désignation ou	ıtil	Nuance	N°
Rep		Vc	f	N	a	n	Α	L				<u> </u>
1	Ebauche du profil extérieur {3-4-5-9}	150	0.2		2				SCLCL		CCMW	T101
2	Ebauche gorge {7-8}	120	0.1		0.8				?			T202
3	Finition du profil extérieur	180	0.07		0.4				?			Т202
4	Centrage { 2 }	100	0.1						Pointeur ARE	ES		T303
5	Perçage Ø 6,75 { 1 }	100	0.08						Foret ARES			T404
6	Filetage M14 X1 6g { 6 }	100	1	?					L 166.OFA			T505
7		100	0.06						SVVBN		VBMT-UR	T606
8	Tronçonnage { 11 }	100	0.05		3		_		GHSL		GIM2.2JS	T707
Not	a: seules les surfaces repéré	es {	3-4-5	5-7-8	-9 } s	eront	cons	idéré	es dans les que	stion	s 1 et 2	
	En utilisant le recueil de no et de la plaquette T202 per	orme	es et d	de do	nnées	s tech	nique	es, do	onner la désigna			uette
	Désignation du porte-plaq	quett	e				Dés	signa	tion de la plaqu	ıette		
	CORE						/i	OOK	\$			
	1 S				caractéristiques	1					caractéristiques	
	2				tiq	2	2		·		İsti	
	3				éris	3	3 M				tér	
Ŀ	4 B				act	4	l w				rac	
	5 L				car		-				c a	
-												

Note: / 3
EP3 Doc 3/6



7) Vous voulez vérifier que la partie filetée (M14) est Quelle méthode de contrôle proposez-vous ?	utilisable sur toute sa longueur(appui sous tête) Schéma.
Durant le réglage du filetage M14, au poste de trava	il, citer l'instrument de contrôle par mesurage
e vous utilisez.	,
Citer les moyens de la liste ci-dessous que vous choi rtie de filetage M14, diamètre et largeur.	sissez pour contrôler par mesurage la gorge de
Aicromètre à filets. Bagues filetées.	sissez pour contrôler par mesurage la gorge de Diamètre.
Aicromètre à filets. Bagues filetées. Campons filetés. Aicromètre 0-25. Aicromètre 0-25 à touches fines. Tojecteur de profil à réticule avec chariots croisés.	Diamètre
Aicromètre à filets. Bagues filetées. Campons filetés. Aicromètre 0-25. Aicromètre 0-25 à touches fines. rojecteur de profil à réticule avec chariots croisés. dabarit à peignes. églet gradué de 150mm.	
Micromètre à filets. Bagues filetées. Fampons filetés. Micromètre 0-25. Micromètre 0-25 à touches fines. Projecteur de profil à réticule avec chariots croisés. Gabarit à peignes. Réglet gradué de 150mm.	Diamètre
Citer les moyens de la liste ci-dessous que vous choi ortie de filetage M14, diamètre et largeur. Micromètre à filets. Bagues filetées. Tampons filetés. Micromètre 0-25. Micromètre 0-25 à touches fines. Projecteur de profil à réticule avec chariots croisés. Gabarit à peignes. Réglet gradué de 150mm. Pied à coulisse à becs fins.	Diamètre

