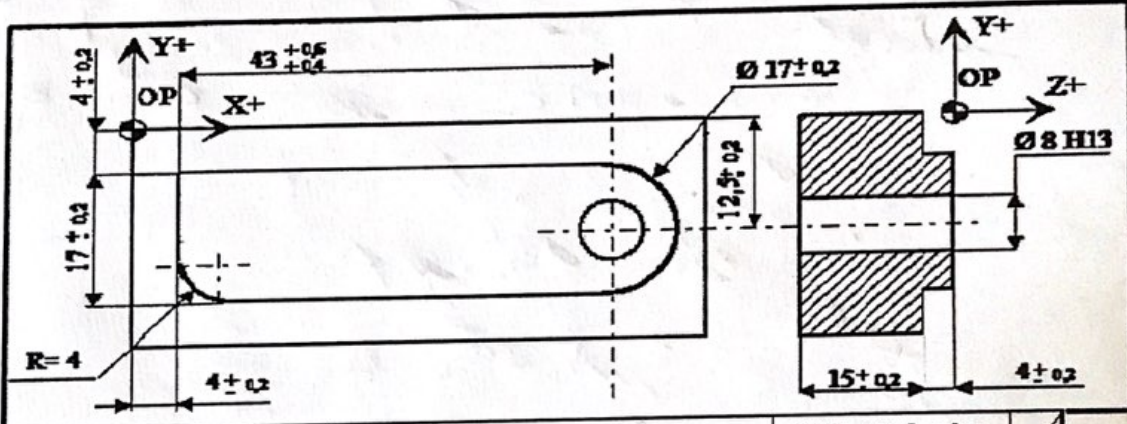


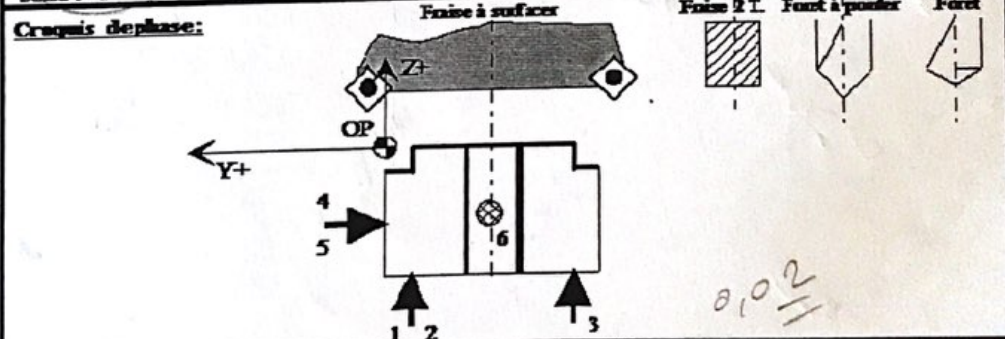
EXAMEN		Nom :
Module :	CFAO-CN	Durée :	2H00
Date :	JANVIER 2020	Résultats :

II-Partie pratique / 10pts (120 min)

Réaliser la simulation d'usinage avec le logiciel CATIA en respectant le contrat de phase suivant.
 Enregistrer le package (part-process-productlist) de simulation sous un dossier portant votre nom.



Num :	CONTRAT DE PHASE	N° Ph - Désignation
Date :	Prévisionnel - Définitif	20 Fraisage
Matière : ALU 4 G	Ensemble : Montage automobile	Mach. outil : MO CN
Brut : 20 * 25 * 60	Élément : Cale	Partie-pièce : Rfusa
Série : 5		



Désignation des opérations	Outils		Éléments de coupe								
	Outils	vérificateurs	Vc	N	fz	Z	VF	ap	a	L	It
a) Surface	T1: Fr. à su. Ø40	Mod à conique	80		0,08			1			
b) Usiner profil	T2: Fr 2T au Ø18 DIN 844K	au 1/50	60		0,04			1			
c) Pointer	T3: Fo. à pointer 124° Ø18		40		0,05			1			
d) Percer	T4: Foret au DIN 340 Ø8		40		0,04			1			

$$M = \frac{V_c \times 1000}{\pi \times D}$$