

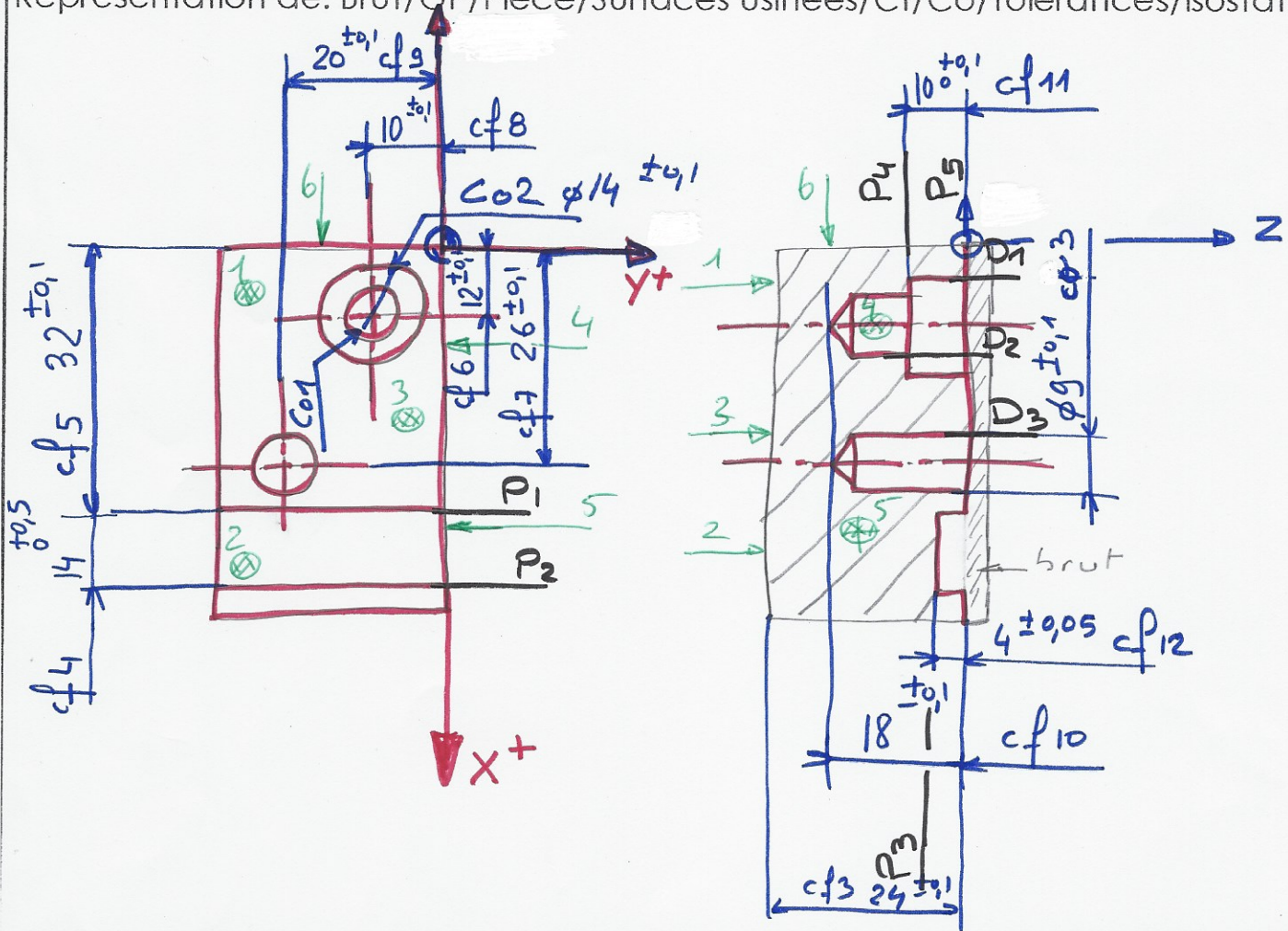
CONTRAT DE PHASE

Phase de FRAISAGE

PHASE N° 20

Ensemble	_____	1 / 1
Pièce	Reprise axe	
Matière	_____	
Série	_____	Nom
Programme	_____	
Fichier	_____	
		Date

Représentation de: Brut/OP/Pièce/Surfaces usinées/Cf/Co/Tolérances/Isostatisme...



OPERATIONS et surfaces usinées	OUTILS et moyens de contrôles	Vc	n	f / fz	Vf	T	D
		m/min	tr/min	mm/tr mm/dent	mm/min		Z
Surfaçage P5 : cf3 Réalisation Rainure P1 + P2 + P3 cf4; cf12; cf5	Fraise à surface ARS φ63	80	400	0,15	300	1	5
	Fraise 2 tailles ARS φ12	60	1600	0,1	637	2	4
Pointage D1/D2 + D3 cf6; cf8; cf7; cf9. Perçage D2 + D3 cf10; Co3; Co1. Lamage D1 + P4 Co2; cf11.	Pièce à coulisse +Jauge de profondeur micrométrique.						
	Foret à pointes φ6		2000	0,1		3	2
	Foret φ9	60	2120	0,1	425	4	2
	Fraise 2 tailles ARS φ14 coupe au centre	60	1365	0,1	546	5	4