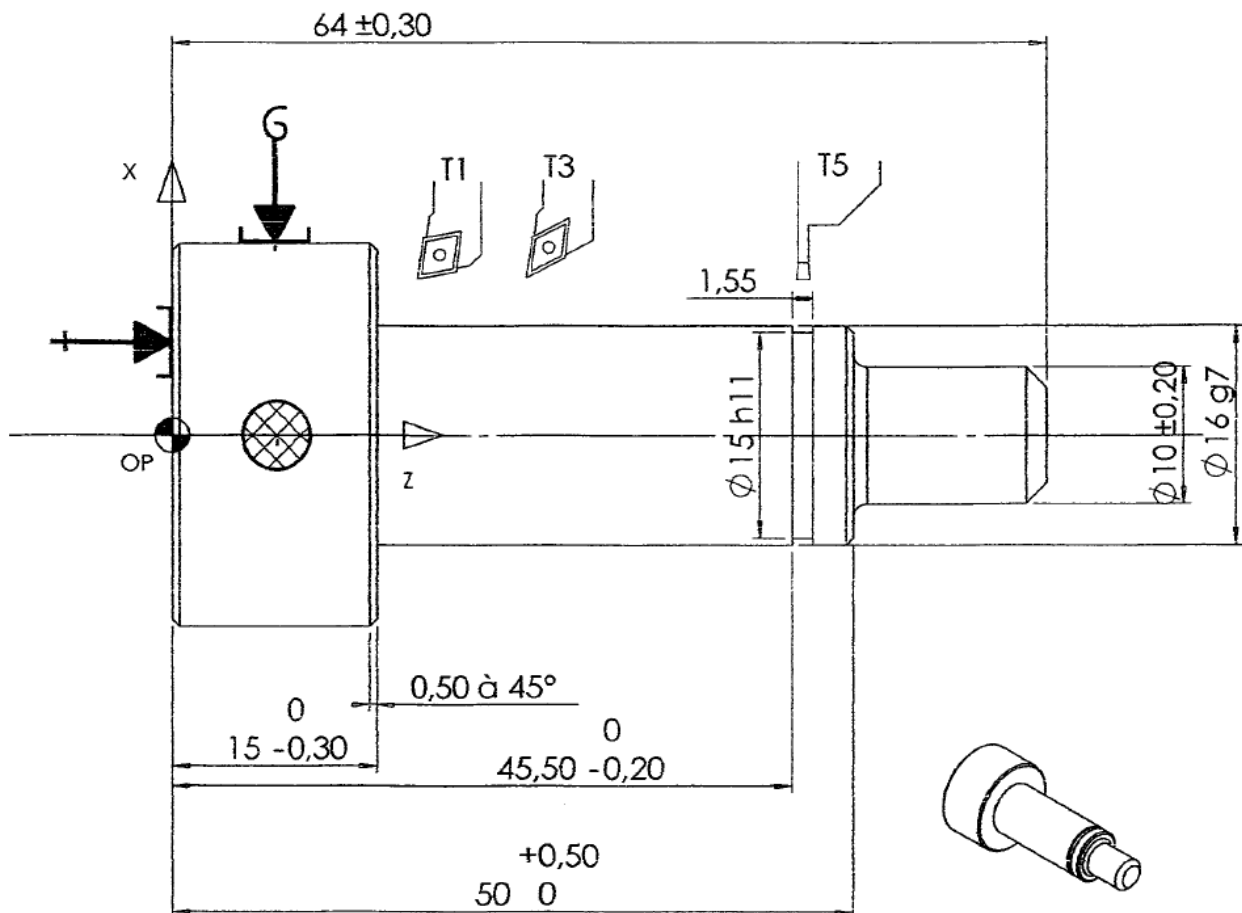


CONTRAT DE PHASE Phase 30	Ensemble Pompe à palette	 EFIGN SW
	Pièce Arbre	
TOURNAGE CN Somab T400 NUM 1060 T	Matière X30Cr13 (Z30C13)	
	Série	
	Programme % 2202	Nom BEP MPMI
	Fichier Abre-efign_T30.cn	Date 09/11/03



Appui plan Centrage court Serrage mors doux	Porte-Pièce Mandrin 3 mors doux épaulés Ø28 X 12	Temps Total de Coupe0 min Temps Total Improductif0 min Temps de Montage0 min Temps Total de Phase0 min					
OPERATIONS	OUTILS	Vc m/min	n tr/min	f / fz mm/tr mm/dent	Vf mm/min	T	D
a) Ebaucher dressage face avant et profil ext.	Outil à charioter-dresser d'extérieur T-MAX P PCLN_2020K12	250		0.2		1	1
b) Finir dressage face avant et profil ext.	Outil à contourner d'extérieur T-MAX P PDJN_2020K15	300		0.1		3	3
c) Usiner gorge extérieure	Outil de gorge extérieur T-MAX 154.91-1616-3 160	140		0.04		5	5