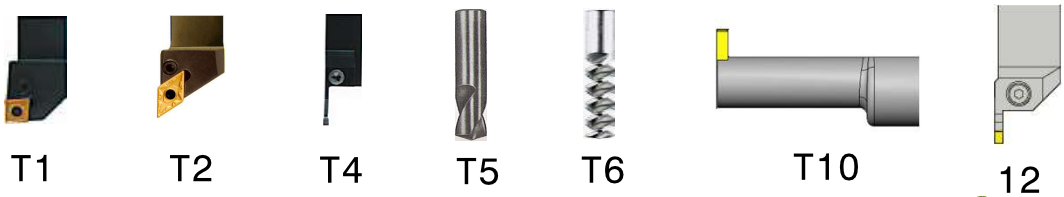
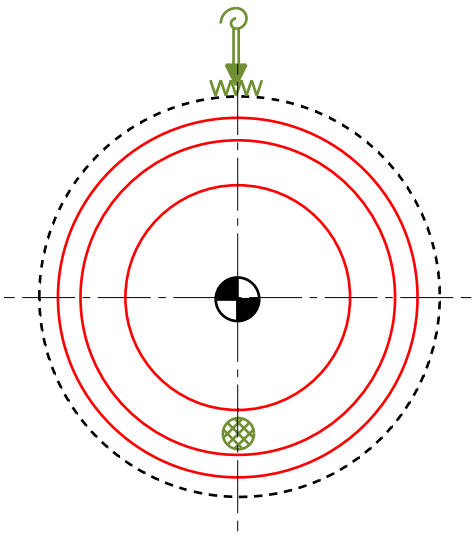
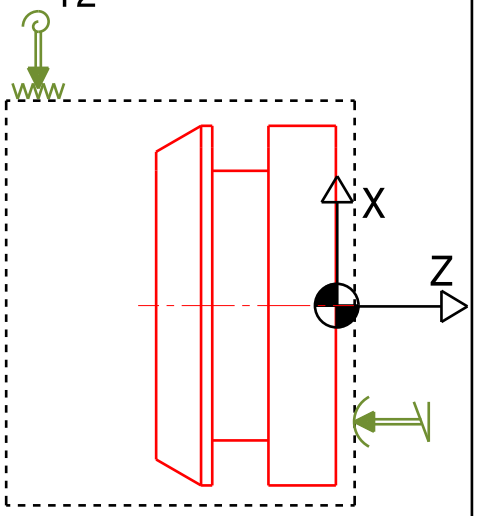
Phase 10	Ensemble : Frein à main	Date : 07/04/2022
	Pièce : Retainer	
	Matière : EN AW-2017	
Nom :	Programme :	
Temps Total Phase :		LGT BOURDELLE
Machine-outil : CLX 350	Directeur de commande :	







OPERATIONS	OUTILS	Comp	ApM	AeM	Temps min	Vc m/min	N tr/min	f mm/tr	F mm/min	T D
1) Dressage finition	T1 Outil ébauche extérieur	Aucune	-	-	0	250		00,05		1 1
2) Ebauche de profil extérieur	T1 Outil ébauche extérieur	Aucune	-	-	0	250		00,05		1 1
3) Finition de profil extérieur	T2 Outil finition extérieur	Aucune	-	-	0	250		00,05		2 2
4) Finition de gorge	T12 Outil gorge extérieure	Aucune	-	-	0	150		00,03		12 12
5) Pointage	T5 Foret à pointer D 10	Aucune	-	-	0	50	1326	00,3		5 5
6) Perçage D10	T6 Foret ARS D 10	Aucune	-	-	0	50	1591	00,2		6 6
7) Finition de profil int	T10 Outil gorge intérieure	Aucune	-	-	0	150		00,01		10 10
8) Finition de profil int	T10 Outil gorge intérieure	Aucune	-	-	0	150		00,01		10 10
9) Tronçonnage	T4 Outil à tonçonner	Aucune	-	-	0	150		00,03		4 4