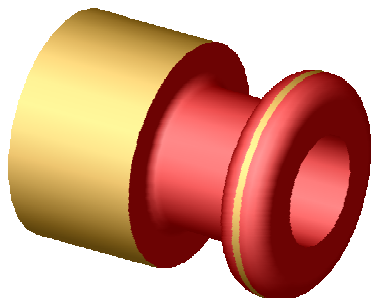
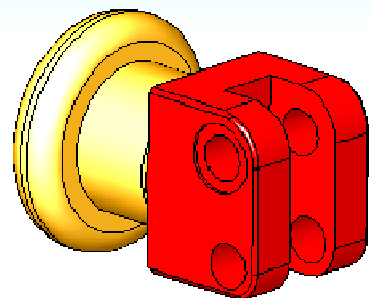


PIECE : GENOU INF		AVANT PROJET D' ETUDE DE FABRICATION		DT4 /7
MATIERE :ENAW2017-A				
PHASE	DESIGNATION	MACHINE - OUTIL	OBSERVATIONS	
100	<b>TOURNAGE</b>  Mise en position : Appui plan 3N (1, 2, 3) sur 13 Centrage court 2N (4,5) sur brut  DRESSER 1 USINER LA GORGE 2, 3, 4,7 POINTER 5,6 PERCER 5,6 ALESER 5,6	<b>TOUR</b> C.N.2 AXES		
200	<b>FRAISAGE</b>  Mise en position : Centrage court (4,5) sur 5 Appui plan (1,2,3) sur 1  <u><math>B=0^\circ</math></u> SURFACER 13 DETOURER 9, 10, 11, 12 eb. et finition RAINURER 14, 15,16 eb et finition FRAISAGE DES CONGES 30 FRAISAGE DES CONGES 29  <u><math>B=90^\circ</math></u> LAMER 22 POINTER 20,21 PERCER 20,21 ALESER 20,21  <u><math>B=-90^\circ</math></u>  LAMER 23	<b>CU 4AXES</b> HORIZONTALE		
300	<b>FRAISAGE</b>  Mise en position : Appui plan 3N (1, 2, 3) sur 13 Appui linéaire 2N (4,5) sur 9 Appui ponctuel 1N (6) sur 10  DETOURER 18, 19, 31, 32 LAMER 24 POINTER 25 PERCER 26 PERCER 25 TARAUDER 26 RAINURER 28 ,27	<b>FRAISEUSE</b> C.N. 4 AXES HORIZONTALE	