

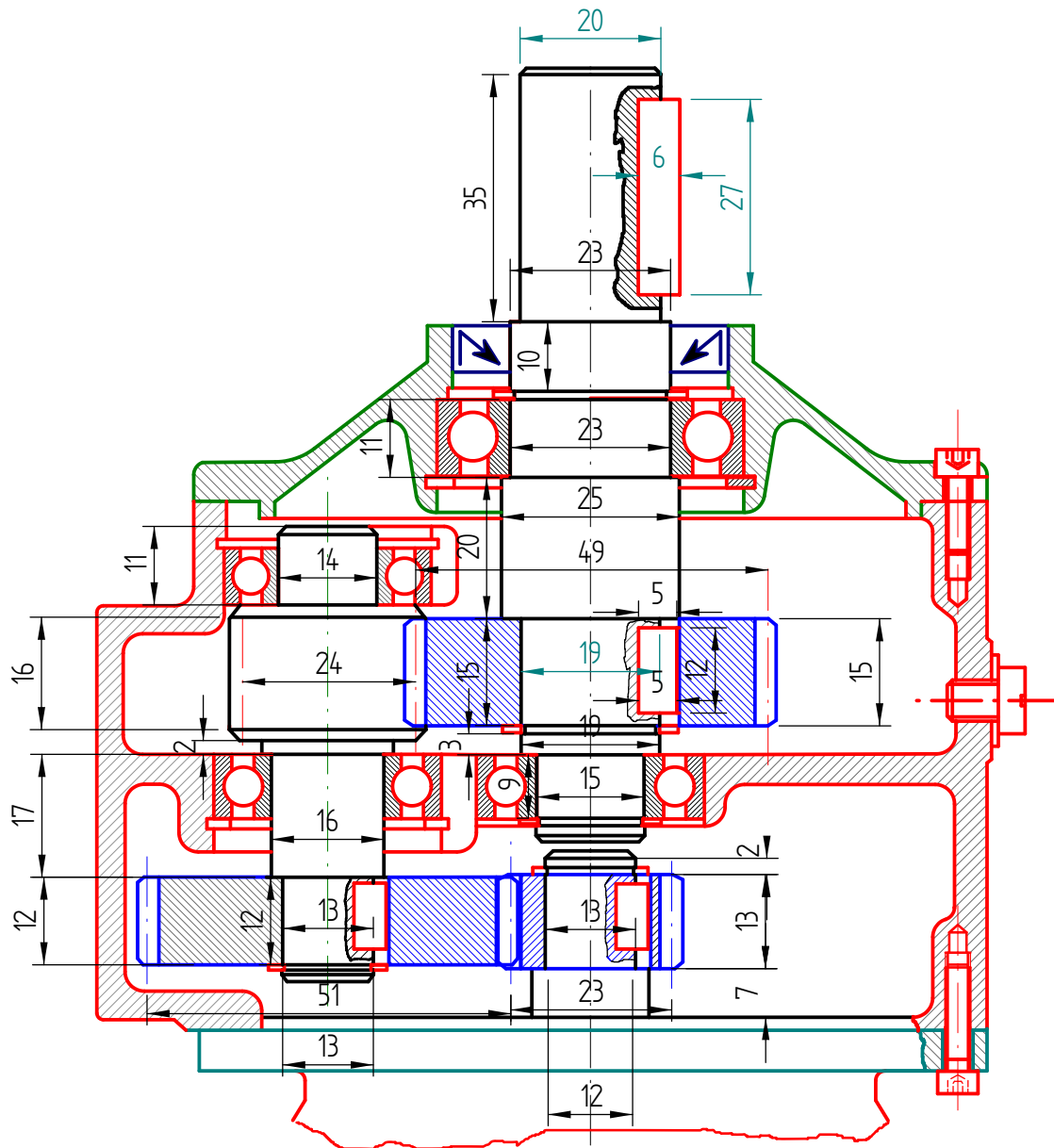
L3-CM&MI/S5 – Dessin Industriel & DAO – Mini-Projet 2

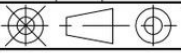
Nom :

Prénom :

Matricule :

Construire en 3D les éléments du motoréducteur suivants, arbres avec pignons et roues, en utilisant SolidWorks :



27	1	Anneau élastique 35 x 1,5		NF E 22-165	
26	1	Clavette parallèle type A 6-6-30		NF E 22-177	
25	1	Rondelle joint			
24	1	Bouchon M8 - 8			
23	5	Vis CHC M4 - 12			
22	5	Vis CHC M4 - 16			
21	2	Clavette parallèle type A 5-5-9			
20	2	Anneau élastique 12 x 1			
19	1	Anneau élastique 32 x 1,5		NF E 22-165	
18	1	Roulement 15 BC 10			
17	1	Anneau élastique 20 x 1,2		NF E 22-163	
16	1	Clavette parallèle type A 6-6-12		NF E 22-177	
15	1	Anneau élastique 14 x 1		NF E 22-163	
14	2	Roulement 17 BC 10			
13	1	Anneau élastique 47 x 1,5		NF E 22-165	
12	1	Anneau élastique 25 x 1,2		NF E 22-163	
11	1	Joint à lèvres IE 25-42		Paulstra	
10	1	Roulement 25 BC 10			
9	1	Moteur 0,9 kW 1460 tr/min.			
8	1	Arbre moteur	35 NCD 6		
7	1	Carter	FGL 300		
6	1	Pignon moteur Z=14 m=1,5 B=24,6°	XC 38	Hélicoïdale	
5	1	Roue dentée Z=34 m=1,5 B=24,6°	XC 38	Hélicoïdale	
4	1	Pignon arbré Z=15 m=1,5 B=24,6°	XC 38	Hélicoïdale	
3	1	Roue dentée Z=33 m=1,5 B=24,6°	XC 38	Hélicoïdale	
2	1	Flasque	FGL 300		
1	1	Arbre récepteur	XC 38		
Rep.	Nb.	DESIGNATION	MATIERE	OBSERVATIONS	REFERENCE
	Banc de contrôle industriel				
Echelle: 1:1	Moto-réducteur				
Format A4					
Nom du dessinateur: Ch. CHAMAYOU	Lycée Gustave Monod Enghien - les - Bains				
DATE: 20/1/80	N°				LGM



Bon courage et bonne chance

Chargé du module : OMAR El-Hadj