

DOSSIER TECHNIQUE

NOM DU THEME :

OUVRE-PORTAIL PORTELEC

T 4 /

PRESENTATION DU MECANISME

REALISE PAR : SOULE René – LYCEE DU PAYS DE SOULE – 64130 CHERAUTE

NOMENCLATURE

REPERE	NOMBRE	DESIGNATION	MATIERE	OBSERVATIONS
1	1	Equerre de fixation (fixée au pilier)	Acier	
2	1	Vis H M12-50		
3	1	Ecrou NYLSTOP H M12		
4	1	Etrier	Acier	
5	1	Goupille élastique $\varnothing 12 \times 50$		
6	1	Levier de commande d'embrayage	Matière Pl.	
7	2	Vis tole H 5,5 x 22		
8	1	Corps	Z A4G	
9	1	Carter moteur électrique	Z A4G	
10	1	Tube principal		
11	1	Ecrou $\varnothing 30$, pas = 20 , 1 filet		
12	1	Tube coulissant	Acier	
13	1	Tige filetée $\varnothing 30$, pas = 20 , 1 filet		
14	1	Bague crantée	Matière Pl.	
15	3	Vis tole CBLZ 3,5 x 6		
16	1	Axe	XC 38	
17	1	Vis H M 12 x 25		
18	1	Rondelle plate $\varnothing 12 \times 5$	Alliage d'Alu.	
19	1	Etrier avant	A 33	
20	1	Bouchon		
21	1	Tube ouvert	Alliage d'Alu.	
22	1	Vis H M6 x 10		
23	1	Guide	Matière Pl.	
24	1	Goupille élastique 12 x 40		
25	1	Ecrou NYLSTOP M 10		
26	1	Bague de guidage	Matière Pl.	
27	1	Bague de guidage	Matière Pl.	
28	1	Rondelle conique		
29	1	Roulement BC 25 x 52 x 15		
30	1	Ecrou à encoches M25		
31	1	Ressort de compression		
32	1	Arbre moteur vis sans fin à 1 filet		
33	1	Roue à denture hélicoïdale , Z=26 dents , $\beta = 8^\circ$		
34	1	Clavette parallèle Forme A 8 x 7 x 28	Acier	
35	1	Anneau élastique pour arbre 20 x 1,2		
36	1	Poussoir	Acier	
37	2	Joint torique 15,1 x 2,7		
38	2	Roulement BC 17 x 40 x 12		
39	1	Bobinage		
40	1	Rotor	Acier	
41	1	Stator	Acier	
42	1	Barillet		
43	1	Bouchon	Matière Pl.	