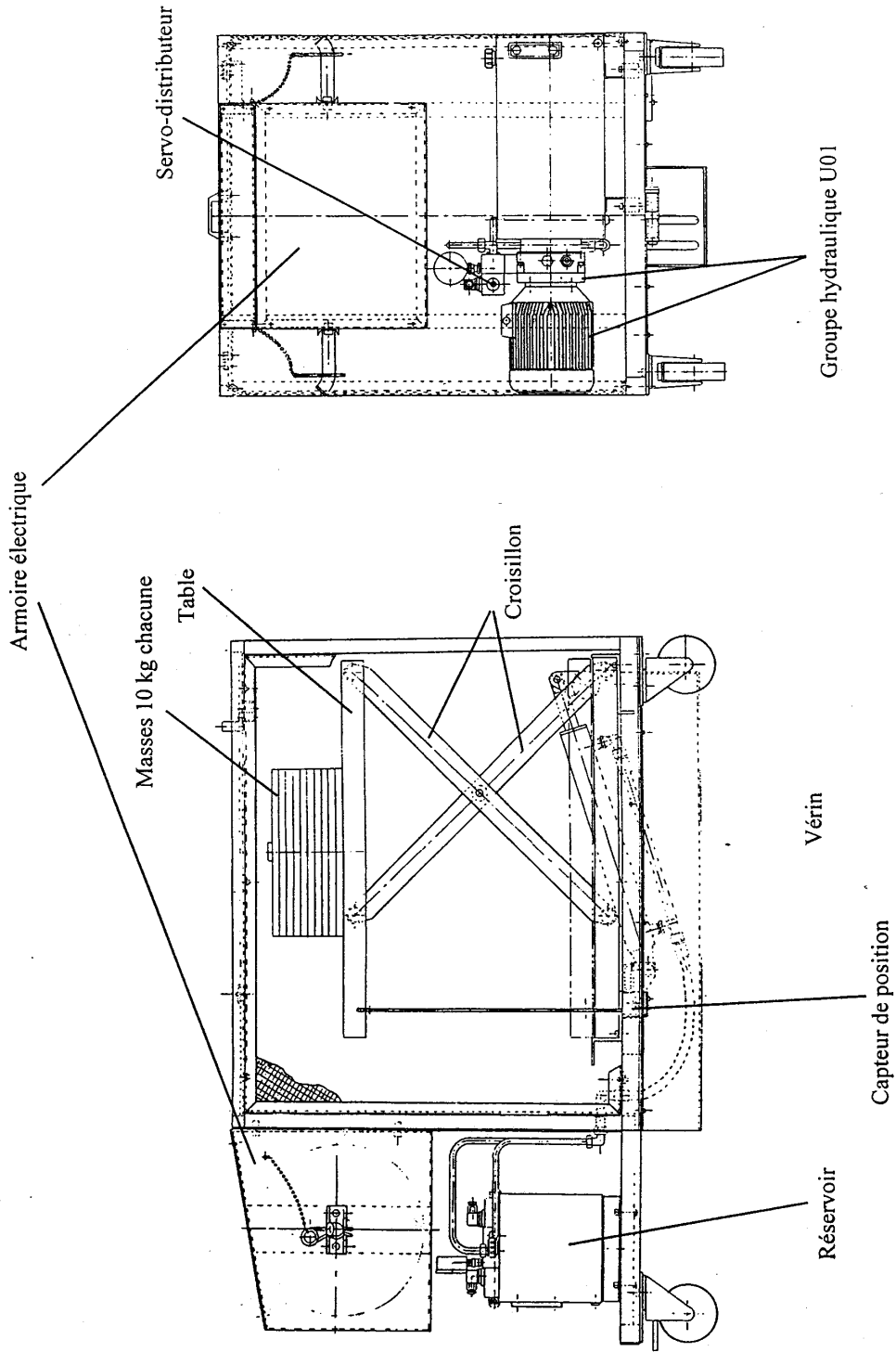


Partie opérative :



La société HYDRO TECHNIG se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'elle jugera utiles sur les matériels décrits dans ces notices

01/97
D.J

10 - Evolution de l'effort développé par le vérin pour maintenir la table en position d'équilibre.

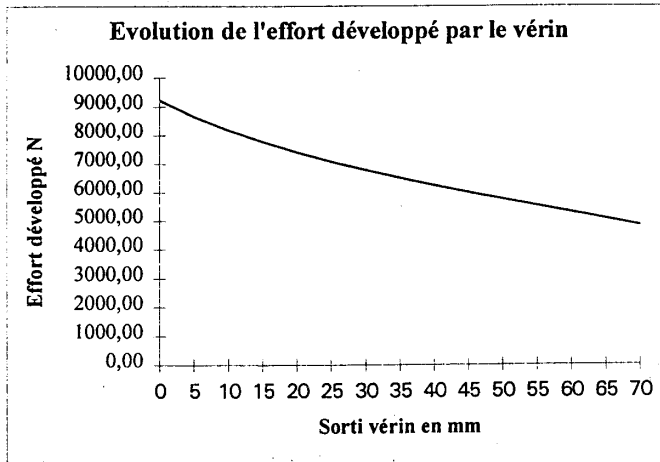
TABLE ELEVATRICE
Effort développé par le vérin

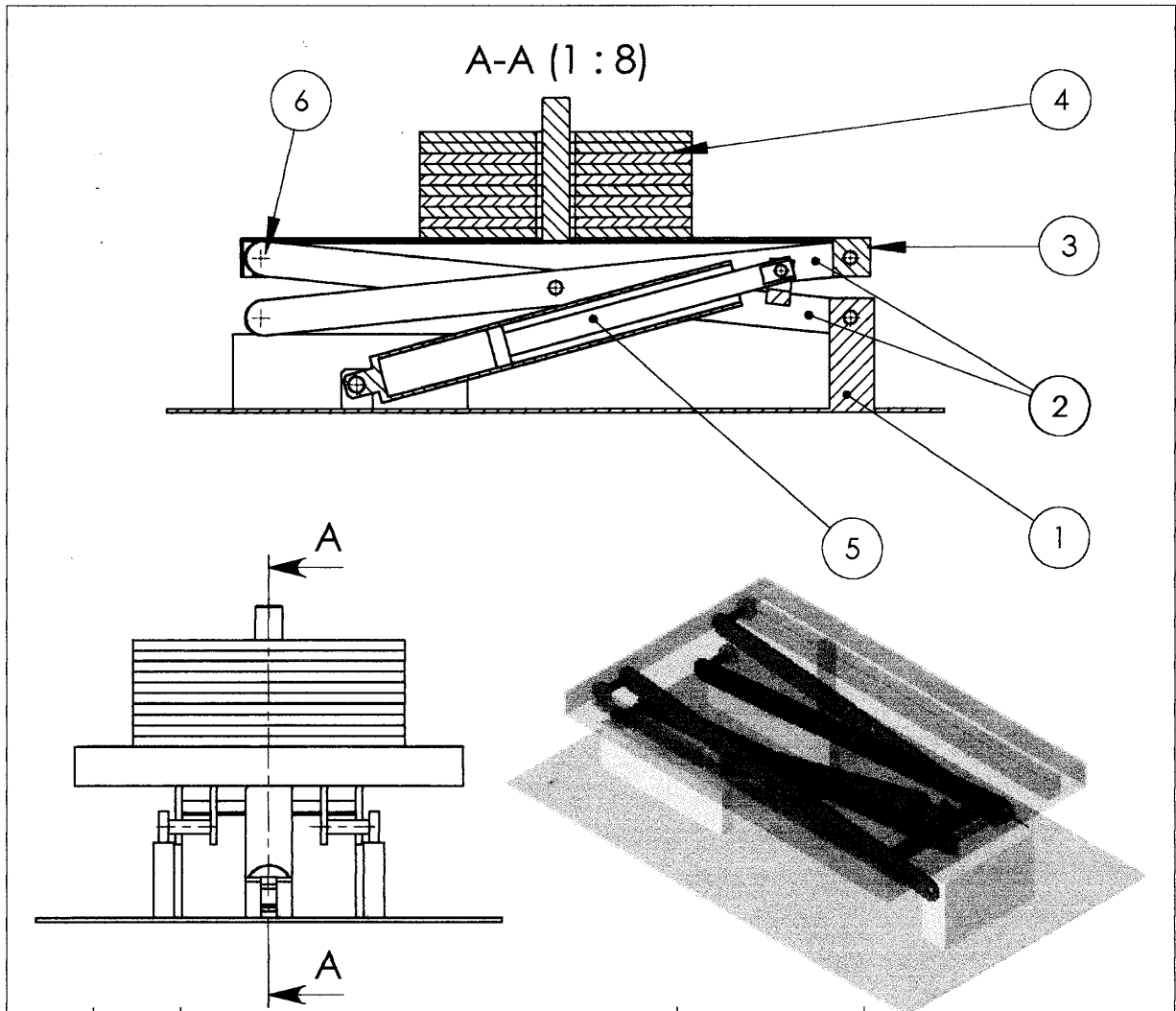
Données

Z1 = Lg	763 mm				
d	641,2 mm	α_0	7,55 degrés		
R	107,6 mm	ψ_0	28,1 degrés	M.g	981,0 N

sortie vérin	L	θ	H	β
mm	mm	deg	mm	deg
0	565	146,13	76,75	14,79
5	570	142,68	122,25	15,20
10	575	139,40	165,10	15,56
15	580	136,26	205,71	15,87
20	585	133,22	244,34	16,14
25	590	130,27	281,22	16,38
30	595	127,39	316,49	16,57
35	600	124,57	350,28	16,74
40	605	121,80	382,69	16,88
45	610	119,06	413,79	17,00
50	615	116,35	443,63	17,08
55	620	113,66	472,26	17,15
60	625	110,99	499,69	17,19
65	630	108,32	525,97	17,21
70	635	105,66	551,08	17,21

FV
N
9217,94
8652,34
8176,77
7765,41
7401,36
7072,96
6771,83
6491,74
6227,90
5976,51
5734,49
5499,25
5268,55
5040,40
4813,00





11	1			
10	1			
9	1			
8	1			
7	1			
6	4	Roulement d'appui		
5	1	Vérin hydraulique double effet		diamètre 50mm
4	10	Masse de 10kg		
3	1	Table élévatrice		
2	4	Croisillon		
1	1	Bati		

Rep	Nb	Désignation	Fournisseur	Référence
Format : A4		ELEVATEUR HYDRAULIQUE		
Ech : 1 : 8				
VANNIER G. IROC COEFFIN				
Edition d'éducation de SolidWorks				
Licence pour un usage éducatif uniquement				