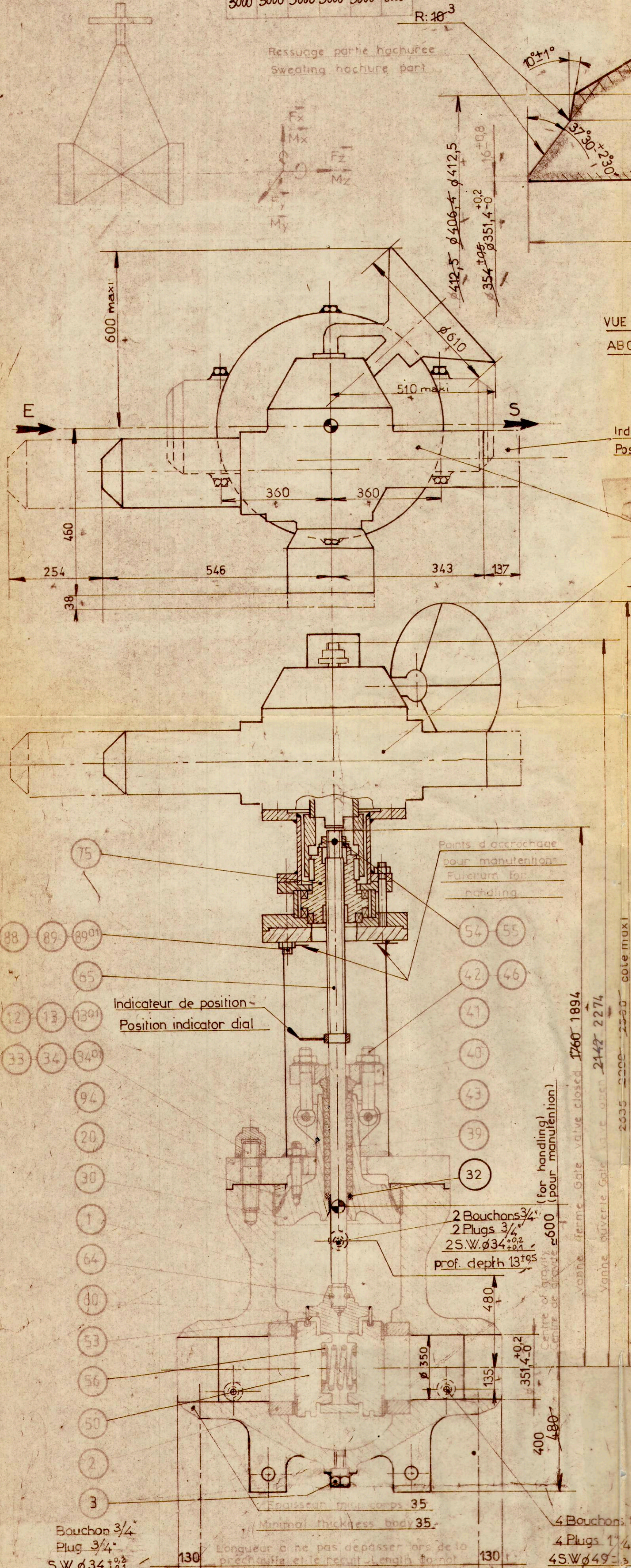


Designation	Pression de service	Temp de service	Poids	Pres manoeuvre	Coe f. perte de charge
GK 01 B3 GH 01 B3	HMG 160 Ø 400/350 m. torisée avec by-pass	77 bars	220° C	2700 kg 2750 kg ΔP 10bars	0,3

EFFORTS ET MOMENTS APPLIQUES AUX  
EMBOUTS DE LA VANNE  
STRESS AND MOMENT APPLIED TO THE  
GATE VALVE WELDING END

USINAGE DES EMBOUTS  
WELDING END TOOLING

F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
daN	daN	daN	mdaNm	mdaNm	mdaNm
3000	3000	5000	3000	3000	6000



Ref	Nbr	Description	Quantité	Unité
1	1	Corps Body	1	PC
2	2	Siege Seal	2	XC18
		Apport Sleeve		Stellite Gr
3	4	Bouchon Plug	4	XC18
12	6	Goujon de presserage Stud	6	28CDV5.08
13	6	Ecrou Nut	6	20CDV5.08
1301	6	Rondelle Washer	6	Adx
20	1	Joint autoclave Pressure seal ring	1	XC10
30	1	Couvercle Bonnet	1	E123-45 M
33	18	Goujon corps/couvercle Bonnet stud	18	28CDV5.08
34	18	Ecrou Nut	18	20CDV5.08
3401	18	Rondelle Washer	18	20CDV6
39	17	Garniture: 17 anneaux Packing: 17 rings	17	John crane 1871
40	1	Fouloir Gland	1	Z17C13R80
41	1	Traverse de fouloir Flanged gland	1	E.24.2
42	2	Vis à œil Gland eye bolt	2	XC18
43	2	Axe de vis à œil Eye bolt axle	2	Z17C13R80
46	2	Ecrou Nut	2	16 F2
50	2	Obtrateur Wedge	2	XC18
		Apport Sleeve		Stellite Gr
53	2	Plaque d'accrochage Stop hand trip	2	A.33
54	1	Ecrou de tige Stem nut	1	XC48
55	1	Goupille d'arrêt Check pin	1	XC185
56	1	Ressort Spring	1	Z30WC V0903
60	1	Bloc de tige Stem lump	1	E.23-45 M
64	2	Goupille Pin	2	Z22CNb11
65	1	Tige de commande Stem	1	Z6CND1705
75	1	Douille de commande moulée Yoke nut moulded	1	UE7.25-Pb4
88	8	Vis Screw	8	Adx
89	8	Ecrou Nut	8	16 F2
8901	8	Frein Lock nut	8	Adx
94	1	Etrier Yoke	1	E.26.2
95	1	Tube Ø 3/4" ép. 5.54	1	Tu 42 b
96	2	Pipe Ø 3/4" thickness 5.54	2	Tu 42 b
96	2	Tube Ø 1 1/2" ép. 7.44	2	Tu 42 b
96	2	Pipe Ø 1 1/2" thickness 7.44	2	Tu 42 b
32	1	Bague Ring	1	Z17C13

REV	DATE	DR	APP	DESCRIPTION	REVISION
H	30.08.82	Studec	Studec	Updating issue according AA/CTM comments REV1	CAE
G	06.02.81	DEHAREZ	DEHAREZ	Precise pieces de rechange ainsi que Ø et prof. S.W.	BPE
F	22.04.80	DEHAREZ	DEHAREZ	Modifié repères ARE.Lettre client DIN/K80.542 du 24.3.80	BPE
E	11.02.80	Studec	Studec	Mise à jour pour conformité avec coupe de montage	BPE
D	06.11.79	DEHAREZ	DEHAREZ	Mis à jour svt. commentaires client du 14.09.79.Rep. GH01B3 devient GK01B3.Modifié poids et quantité rep.3.Cote de 480 passe à 400.	BPO
C	22.5.79	Bemec	Krief	Modifié poids,ajoute centre de gravité,mis à jour matières Suite à modification client du 18.04.79 remplacé B 40 par moto-réducteur 90 AB	BPO
B	12.4.79	Bemec	Krief	Mise à jour st commentaires client du 12.01.79	BPO
A	24.11.78	STUDEC	Krief	Première émission:First issuing	BPO

CRN 16576.  
7297 ✓ ARE-SYSTEM 280V, 290V, 300V  
ARE 028/029/030VL  
ARE 001/005/009VL  
Rep. technologique  
GK01B3 GH01B3  
MM027 V1

SANS  
A2

SIE ALSTHOM ATLANTIQUE  
DIVISION DME (RATEAU) LA COURNEUVE

VANNE HMG 160 Ø 400/350  
ENCOMBREMENT  
GATE VALVE HMG 160 Ø 400/350  
BULKINESS

KOEBERG  
NUCLEAR POWER STATION

ESCOM

FRAMATOME - ALSTHOM ATLANTIQUE  
SPIE BATIONLLES - FRAMATEC

ALSTHOM ATLANTIQUE

FM 30-2 / FM 4

662 433