

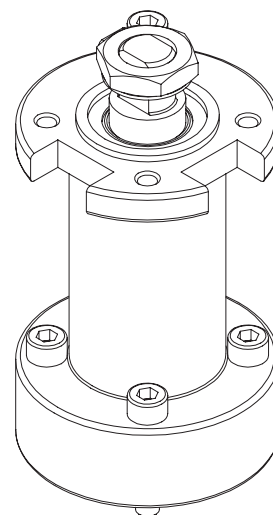
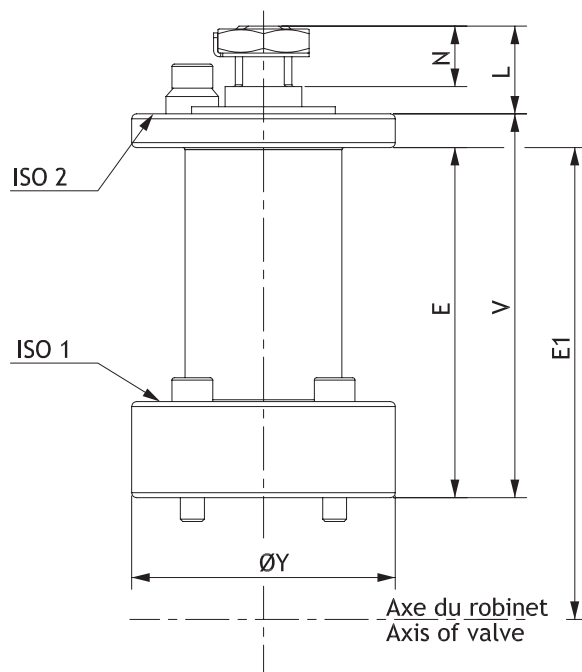
REHAUSSE STEM EXTENSION

Rehausse

DN 10 à 50

Stem extension

1/4" to 2"



RH4: Extension de tige en acier inoxydable sur laquelle, le calorifuge de tuyauterie peut être soudé. La platine supérieure reprend les dimensions ISO du robinet. Version pour montage de levier ou volant verrouillables.

RH4: Stainless steel stem extension on which pipe insulation, can be welded. Top of the extension similar to the valve ISO top flange. Lockable handwheel / lever

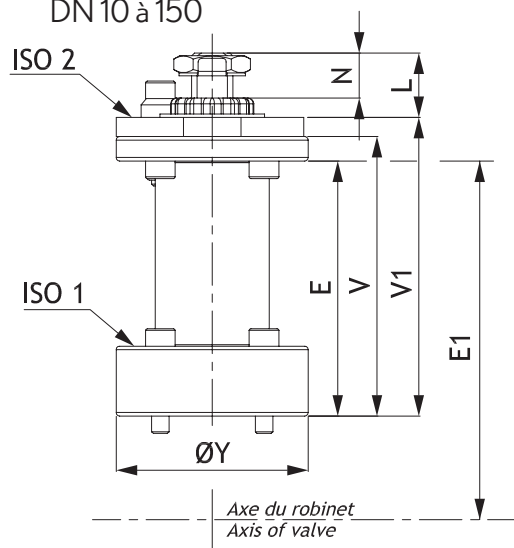
DN (PS4) Size (PS4)				DN (2P) Size (2P)		E	E1	L	N	V	ØY	ISO 1	ISO 2
Nominal Full		Réduit Reduced		Nominal Full									
10	1/4"-3/8"	15	1/2"	-	-	44	71.5	13.3	9.7	50	46	F03	F03
15	1/2"	20	3/4"	15	1/2"	44	75	13.3	9.7	50	46	F03	F03
20	3/4"	25	1"	20	3/4"	48	85.9	18.3	12.6	55	55	F04	F04
25	1"	32	1 1/4"	25	1/2"	48	90	18.3	12.6	55	55	F04	F04
32	1 1/4"	40	1 1/2"	32	1 1/4"	57	111	24.1	16.4	65	65	F05	F05
40	1 1/2"	50	2"	40	1 1/2"	57	116	24.1	16.4	65	65	F05	F05
50	2"	65	2 1/2"	50	2"	64	137	29.5	19	75	89.5	F07	F07

REHAUSSE

STEM EXTENSION

Rehausse

DN 10 à 150



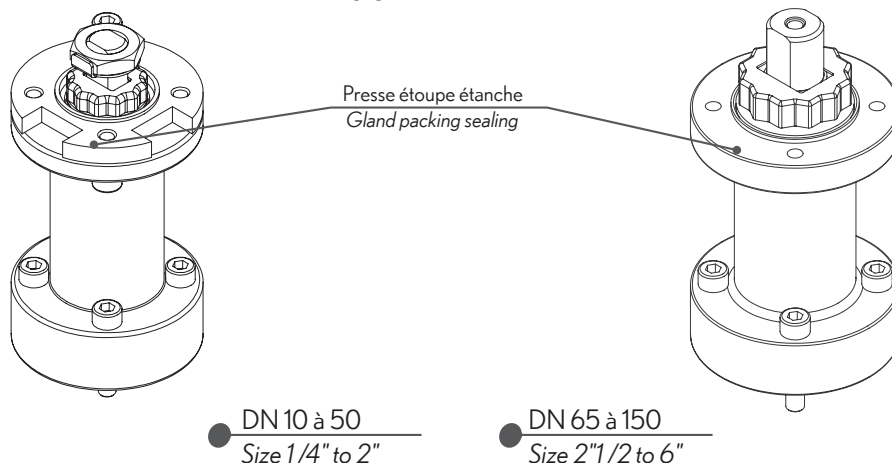
RHS: Version sans joint d'étanchéité entre la rehausse et le robinet.

RHT: Version avec joint d'étanchéité en PTFE entre la rehausse et le robinet.

RHJ: Version avec joint d'étanchéité par joint O-ring en fluoro-silicone entre la rehausse et le robinet pour utilisation sur fluides thermiques.

Stem extension

1/4" to 6"



RHS: without sealing between valve and extension.

RHT:
PTFE sealing between valve and extension.

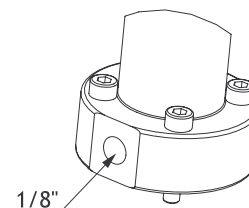
RHJ:
Fluorosilicone O'ring sealing between valve and extension for thermal fluid.

PS4

DN - Size				E	E1	L	N	V	V1	ØY	ISO 1	ISO 2
Nominal - Full	Réduit - Reduced											
10	1/4"-3/8"	15	1/2"	74	101.5	13.4	8.7	80	85	46	F03	F03
15	1/2"	20	3/4"	74	105	13.4	8.7	80	85	46	F03	F03
20	3/4"	25	1"	73	110.9	18.4	12.6	80	85.5	55	F04	F04
25	1/2"	32	1 1/4"	73	115	18.4	12.6	80	85.5	55	F04	F04
32	1 1/4"	40	1 1/2"	92	146	24.2	16.2	100	109	65	F05	F05
40	1 1/2"	50	2"	92	151	24.2	16.2	100	109	65	F05	F05
50	2"	65	2 1/2"	89	162	29.6	19	100	108	90	F07	F07
65	2 1/2"	80	3"	105.5	209.5	43.2	25	120	-	90	F07	F07
80	3"	100	4"	105.5	219.5	43.2	25	120	-	125	F10	F10
100	4"	125	5"	102	235	48.7	30	120	-	125	F10	F10
125	5"	150	6"	136	297	58.2	32.5	150	-	150	F12	F12
150	6"	200	8"	136	316	58.2	32.5	150	-	150	F12	F12

R2

DN - Size		E	E1	L	N	V	V1	ØY	ISO 1	ISO 2
15	1/2"	74	105	13.4	8.7	80	85	46	F03	F03
20	3/4"	73	110.9	18.4	12.6	80	85.5	55	F04	F04
25	1"	73	115	18.4	12.6	80	85.5	55	F04	F04
32	1 1/4"	92	146	24.2	16.2	100	109	65	F05	F05
40	1 1/2"	92	151	24.2	16.2	100	109	65	F05	F05
50	2"	89	172	29.6	19	100	108	90	F07	F07
65	2 1/2"	105.5	209.5	43.2	25	120	-	90	F07	F07
80	3"	105.5	219.5	43.2	25	120	-	125	F10	F10
100	4"	102	235	48.7	30	120	-	125	F10	F10
150	6"	136	316	58.2	32.5	150	-	150	F12	F12



Option "D"

Trou taraudé en partie basse pour montage d'un manomètre. (détection de fuite)

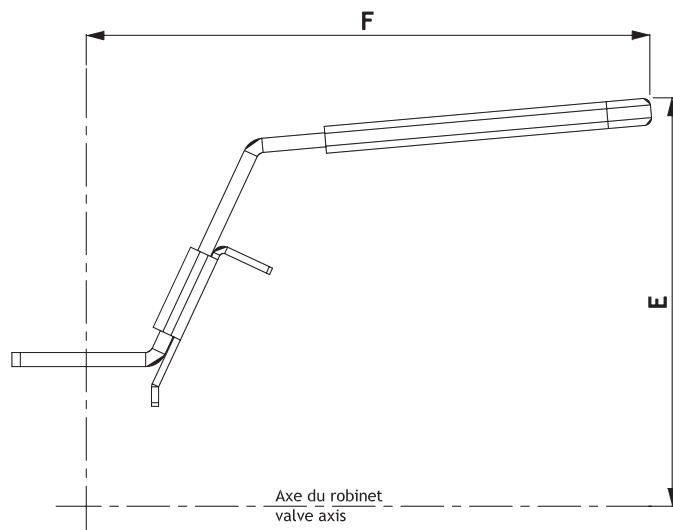
Threaded hole to insert manometer. (leak detection)

LEVIER INOX

STAINLESS STEEL HANDLE

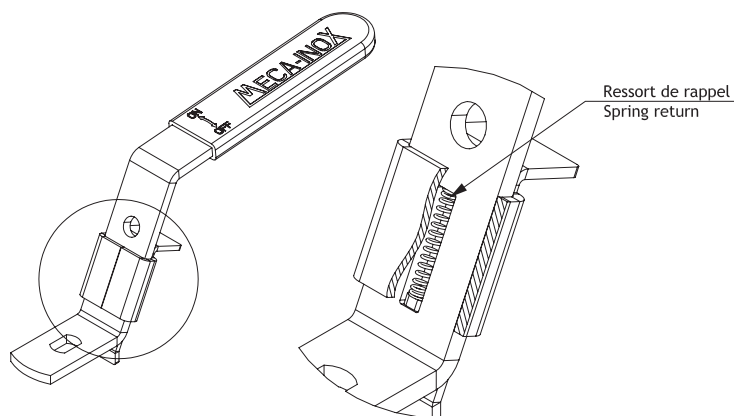
Levier en inox cadenassable

DN 10 à 50



Stainless steel lockable handle

Size 1/4" to 2"



RR4NICV : Levier en inox 1.4301

Ce levier est équipé d'un système de verrouillage cadenassable avec ressort de rappel.

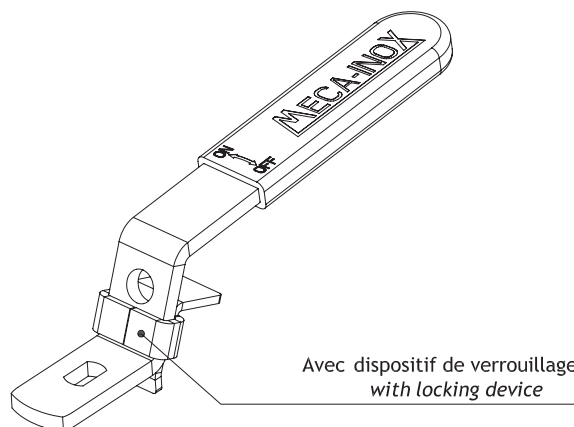
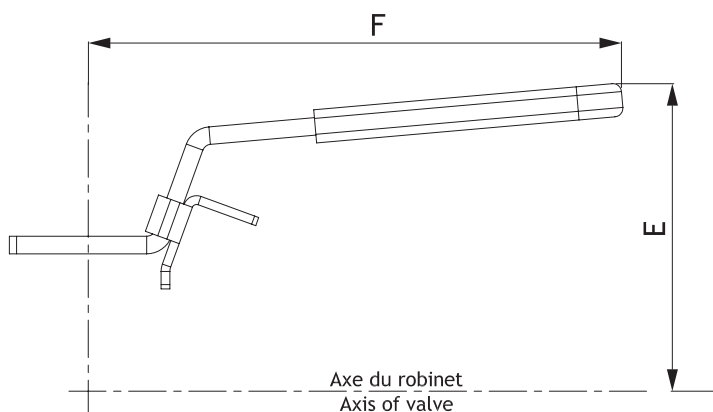
BR4NICV : Levier en inox 1.4301.

Ce levier est équipé d'un système de verrouillage cadenassable. Montage uniquement sur série PS4.

DN - Size				BR4NICV PS4		RR4NICV PS4 - R2	
Nominal Full	Réduit Reduced			E	F	E	F
10	1/4"-3/8"	15	1/2"	68	118	105.5 (PS4)	118
15	1/2"	20	3/4"	73	118	108.5	118
20	3/4"	25	1"	88	158	117.5	158
25	1"	32	1 1/4"	92	158	121.7	158
32	1 1/4"	40	1 1/2"	109	188	135.7	188
40	1 1/2"	50	2"	114	188	140.7	188
50	2"	65	2 1/2"	137	225	158.5 (PS4) 168.5 (R2)	225

RR4NICV: 304 stainless steel lever. Equipped with a spring lockable system.

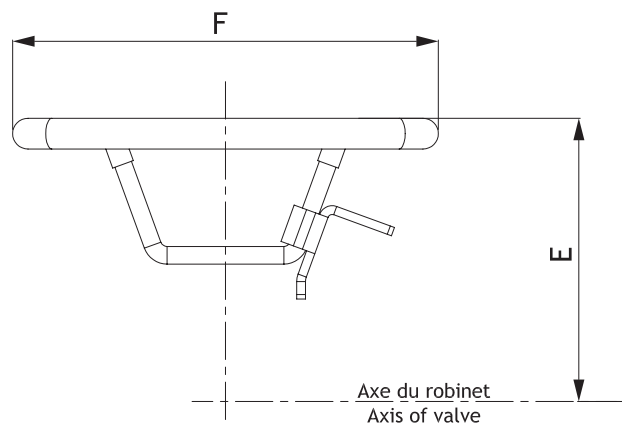
BR4NICV: 304 stainless steel lever. Equipped with a lockable system. Mounting only for PS4 series.



Volant en inox

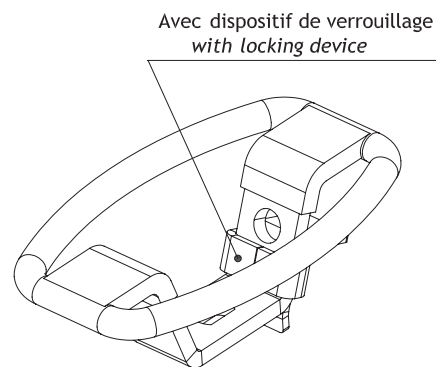
DN 10 à 50

RVONIRM / RVONICVRM

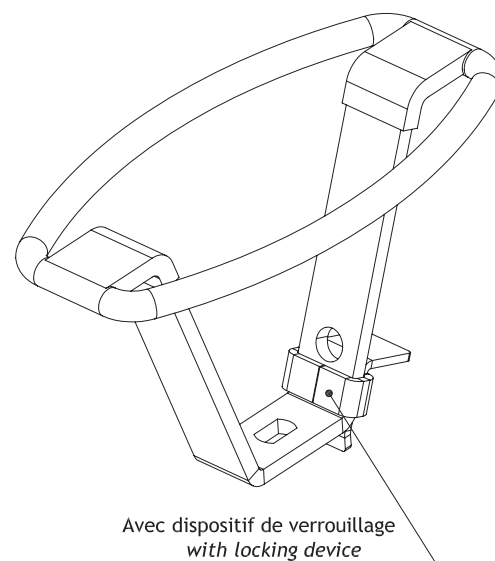
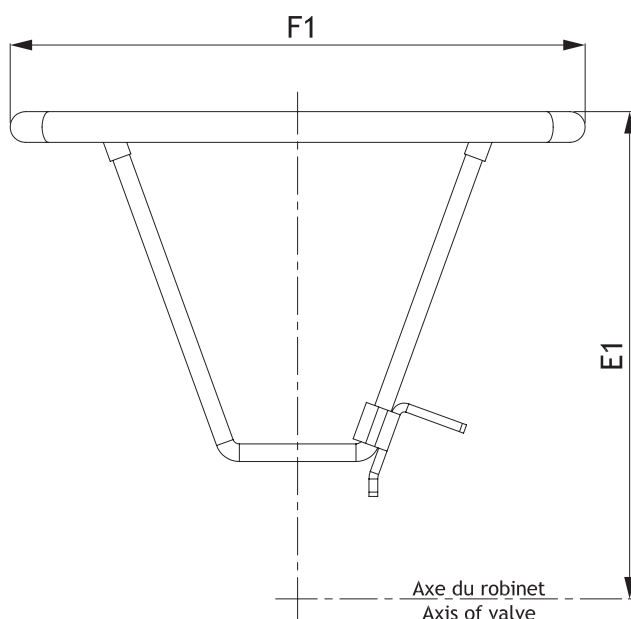


Stainless steel handwheel

Size 1/4" to 2"



RVONIHM / RVONICVHM

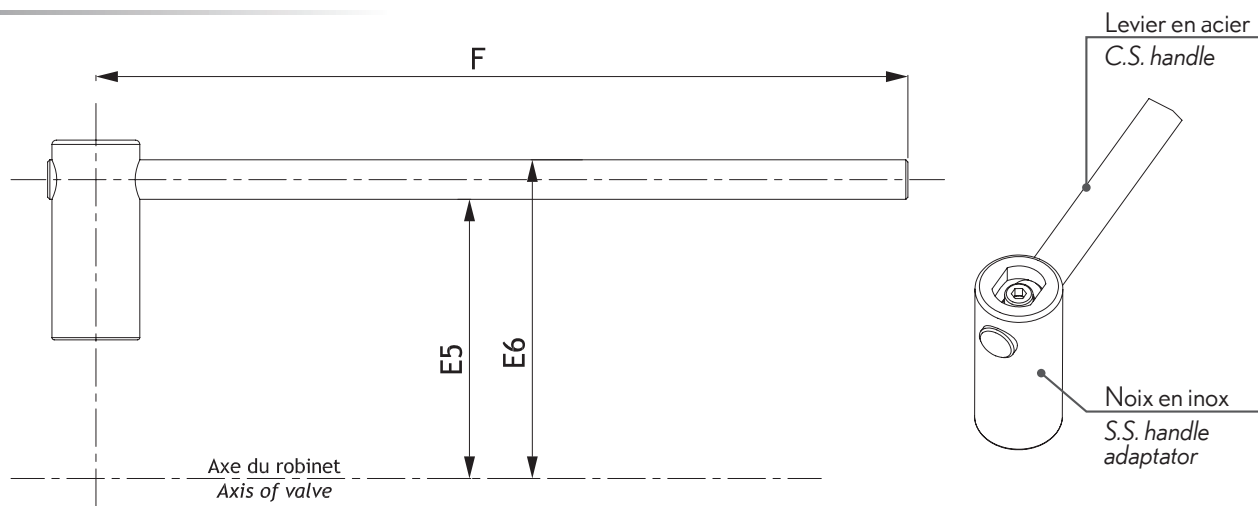


DN - Size				RVONIRM - RVONICVRM PS4 *		RVONIHM - RVONICVHM PS4		RVONIHM - RVONICVHM R2	
Nominal Full	Réduit Reduced			E	F	E1	F1	E1	F1
10	1/4"-3/8"	15	1/2"	60	96 x 59	107	131 x 68	-	-
15	1/2"	20	3/4"	64	96 x 59	111	131 x 68	111	131 x 68
20	3/4"	25	1"	80	121 x 72	131	169 x 88	131	169 x 88
25	1"	32	1 1/4"	85	121 x 72	135	169 x 88	135	169 x 88
32	1 1/4"	40	1 1/2"	-	-	156	209 x 109	156	209 x 109
40	1 1/2"	50	2"	-	-	161	209 x 109	161	209 x 109
50	2"	65	2 1/2"	-	-	174	243 x 148	184	243 x 148

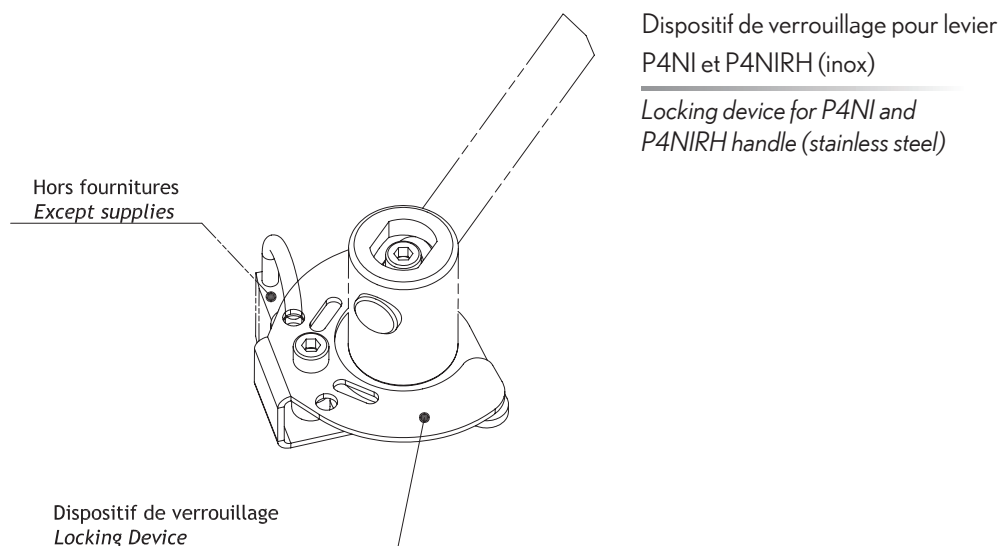
*Pas de montage de volant version bas sur Rob 2P / No mounting on R2 ball valve

LEVIER REHAUSSÉ EXTENDED HANDLE

P4NIRH



KCADI



DN - Size				P4NIRH					
Nominal Full		Réduit Reduced		PS4			R2		
				E5	E6	F	E5	E6	F
65	2 1/2"	80	3"	194	212	370	194	212	370
80	3"	100	4"	204	222	440	204	222	440
100	4"	125	5"	235	255	505	235	255	505
125	5"	150	6"	263	290	700	-	-	-
150	6"	200	8"	282	309	700	282	309	700

SÉCURITÉ EN RETOUR DE POSITION

OPERATION SAFETY

Version manuelle

Manual version



Le levier avec ressort de rappel intégré, appelé "homme mort", apporte l'assurance d'une position de sécurité par défaut.

"Dead-man" lever ball valves: a spring box is assembled on the valve and switch the valve into safety position as soon as the operator releases the handle.

Version motorisation pneumatique

Pneumatic actuation version



Un actionneur simple effet à retour par ressort, fermera le robinet en l'absence d'air comprimé. L'option ABOP intègre un débrayage de l'actionneur et permet une manœuvre manuelle par levier sécurisé.

A spring return actuator closes the valve any case of air power shutdown. ABOP option included an actuator release to allow safe manual operating.

SOLUTION D'ARRÊT EN URGENCE

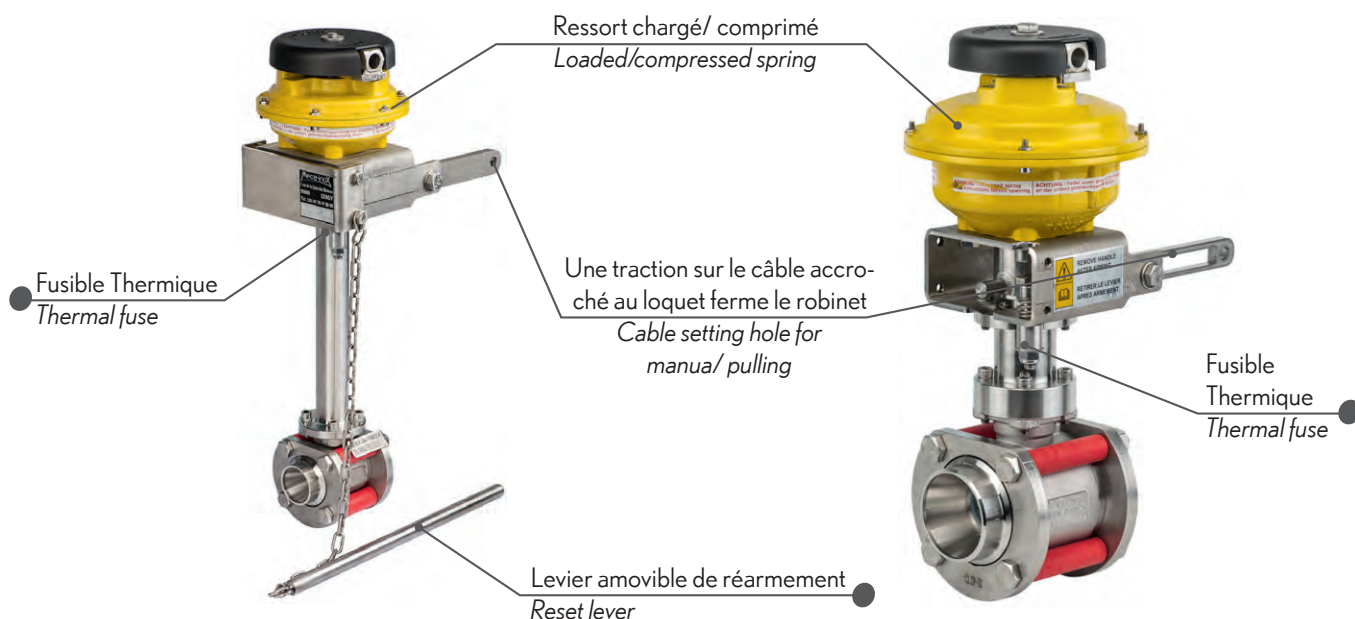
EMERGENCY SHUT-OFF SOLUTION

Sécurité de retour en position

Ferme le robinet en cas d'urgence de manière automatique en cas d'incendie ou par une action manuelle.
Ensemble autonome en énergie (pas besoin d' air comprimé ni d'alimentation électrique).
La vanne est tenue en position ouverte par l'intermédiaire d'un loquet maintenant un ressort comprimé.
Une action manuelle ou la fonte d'un fusible thermique libère le loquet entraînant la fermeture immédiate de la vanne.

Operation safety

Close ball valve in case of emergency: automatically (Fire) or manually.
Energy-independent (no compressed air, no power).
Valve is always maintained in the open position.
- A locker keeps a spring loaded.
Triggering by manual emergency action or where the thermal fuse melts (fire).
- Unloading spring allows valve closing.



Manœuvre de secours des vannes motorisées

Ouverture progressive d'une vanne manuelle
Ouvrir / fermer des vannes à fort couple de manœuvre

Emergency operation of the actuated valve

Manual valve gradual opening
Open/close valves with high operating torque

