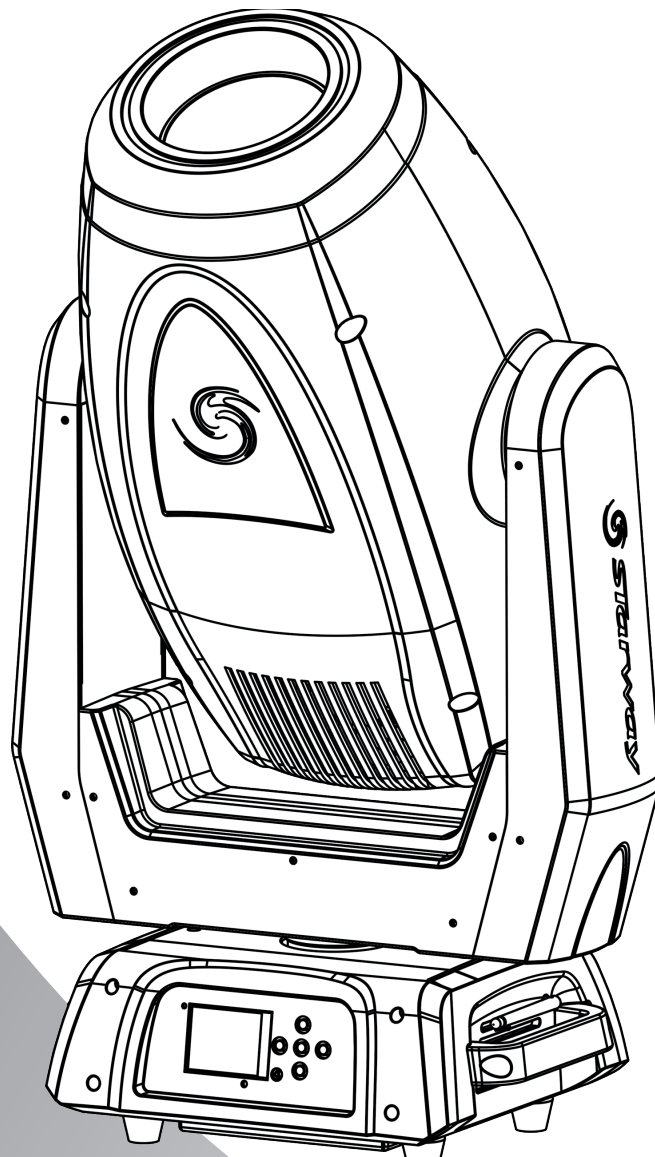




Starway

SERVOBLADE^{15K}



DMX

MODE ST & EX - 37 & 38 CANAUX

Canal		Nom	Fonction	Min	Max
St	Ex				
1	1	Pan	Pan Coarse	0	255
2	2	Pan fine	Pan Fine	0	255
3	3	Tilt	Tilt Coarse	0	255
4	4	Tilt fine	Tilt Fine	0	255
5	5	vitesse des mouvements	de rapide à lent	0	255
	6	Fonction des Mouvements	Normal	0	15
			Mouvement au Backout	16	31
			TBD	32	255
6	7	Fonction du shutter	Mode normal	0	15
			Mode pulse 1	16	31
			mode pulse 2	32	47
			mode random	48	63
			TBD	64	255
7	8	Shutter	MODE NORMAL		
			Close	0	31
			strobe de lent a rapide	32	223
			Open	224	255
			MODE PULSE 1		
			Close	0	31
			strobe de lent a rapide	32	223
			Open	224	255
			MODE PULSE 2		
			Close	0	31
			strobe de lent a rapide	32	223
			Open	224	255
			MODE RANDOM		
Close	0	31			
strobe de lent a rapide	32	223			
Open	224	255			
8	9	Dimmer	Dimmer 0% à 100%	0	255
9	10	Fonction de la roue couleur	Indexé	0	15
			Indexé avec Blackout	16	31
			rotation horaire	32	47
			rotation anti horaire	48	63
			Continue	64	79
			raccourci couleur	80	111
			TBD	112	255

10	11	Roue Couleur	INDEXÉ & INDEXÉ AVEC BLACKOUT & ROTATION CONTINUE		
			Position 1 - OPEN	0	13
			position 1 / position 2	14	27
			position 2	28	41
			position 2 / position 3	42	55
			position 3	56	69
			position 3 / position 4	70	83
			position 4	84	97
			position 4 / position 5	98	111
			position 5	112	125
			position 5 / position 6	126	139
			position 6	140	153
			position 6 / position 7	154	167
			position 7	168	181
			position 7 / position 8	182	195
			position 8	196	209
			position 8 / position 9	210	223
			position 9	224	237
			position 9 / position 1 (open)	238	255
			ROTATION SENS HORAIRE		
			Stop à rapide	0	255
			ROTATION SENS ANTI-HORAIRE		
			Stop à rapide	0	255
			CONTINU		
			positionnement de la roue continu	0	255
11	12	Cyan	Cyan 0->100%	0	255
12	13	Magenta	Magenta 0->100%	0	255
13	14	Yellow	Yellow 0->100%	0	255
14	15	CTO	CTO 0->100%	0	255
15	16	Fonction de la roue de gobos rotatifs	Indexé	0	15
			Indexé avec Blackout	16	31
			Rotation de la roue sens Horaire	32	47
			Rotation de la roue Sens Anti Horaire	48	63
			Continue	64	79
			Shake	80	95
			TBD	96	255

16	17	Gobos Rotatifs	INDEXÉ / INDEXÉ AVEC BLACKOUT / SHAKE		
			Position 1 (Open)	0	35
			Gobo 1	36	71
			Gobo 2	72	107
			Gobo 3	108	143
			Gobo 4	144	179
			Gobo 5	180	215
			Gobo 6	216	255
			ROTATION DE LA ROUE SENS HORAIRE		
			De lent à rapide	0	255
			ROTATION DE LA ROUE SENS ANTI HORAIRE		
			De lent à rapide	0	255
			CONTINU		
			positionnement de la roue continu	0	255
17	18	Fonction de la rotation des gobos	Continu	0	15
			sens horaire	16	31
			sens anti horaire	32	47
			Forward Animate Rotate	48	63
			Forward Animate Rotate With Blackout	64	79
			Reverse Animate Rotate	80	95
			Reverse Animate Rotate With Blackout	96	111
			TBD	112	255
18	19	rotation des gobos	CONTINUE		
			Positionnement de 0-360 degrees	0	255
			ROATION HORAIRE		
			Stop à rapide	0	255
			ROTATION ANTI HORAIRE		
			Stop à rapide	0	255
			FORWARD ANIMATE ROTATE & FORWARD ANIMATE ROTATE WITH BLACKOUT		
			Stop à rapide	0	255
			REVERSE ANIMATE ROTATE & REVERSE ANIMATE ROTATE WITH BLACKOUT		
			Stop à rapide	0	255
19	20	Fonction de la roue des gobos fixes	Indexé	0	15
			Indexé avec Blackout	16	31
			sens horaire	32	47
			sens anti horaire	48	63
			Continue	64	79
			Shake	80	95
			TBD	96	255

20	21	Fixed Gobo	INDEXÉ & INDEXÉ AVEC BLACKOUT & SHAKE		
			Position 1 (Open)	0	31
			Gobo 1	32	63
			Gobo 2	64	95
			Gobo 3	96	127
			Gobo 4	128	159
			Gobo 5	160	191
			Gobo 6	192	223
			Gobo 7	224	255
			ROTATION SENS HORAIRE DE LA ROUE		
			Stop à rapide	0	255
			ROTATION SENS ANTI HORAIRE DE LA ROUE		
			Stop à rapide	0	255
			CONTINU		
Positionnement de 0-360 degrees	0	255			
21	22	Prisme	Open	0	3
			ROTATION SENS HORAIRE		
			Stop à rapide	4	127
			ROTATION SENS ANTI HORAIRE		
22	23	Frost	Stop à rapide	128	255
			Frost 0->100%	0	255
23	24	Fonction du Focus	Continue	0	15
			5m Auto Focus	16	31
			7.5m Auto Focus	32	47
			10m Auto Focus	48	63
			15m Auto Focus	64	79
			>20m Auto Focus	80	95
			TBD	96	255
24	25	Focus	CONTINU		
			Focus 0% à 100%	0	255
			AUTO FOCUS		
25	26	Zoom	Focus	0	255
			de Serré à Large	0	255
26	27	Fonction de l'Iris	Indexé	0	15
			Pulse opening With Forward Blackout	16	31
			Pulse opening With Reverse Blackout	32	47
			Pulse closing With Forward Blackout	48	63
			Pulse closing With Reverse Blackout	64	79
			TBD	80	255
27	28	Iris	Indexed		
			diamètre mini a diamètre maxi	0	255
			Pulse opening & Pulse closing		
			Pulse Slow to Fast	0	255

28	29	Couteau 1A	Couteau 1A 0->100%	0	255
29	30	Couteau 1B	Couteau 1B 0->100%	0	255
30	31	Couteau 2A	Couteau 2A 0->100%	0	255
31	32	Couteau 2B	Couteau 2B 0->100%	0	255
32	33	Couteau 3A	Couteau 3A 0->100%	0	255
33	34	Couteau 3B	Couteau 3B 0->100%	0	255
34	35	Couteau 4A	Couteau 4A 0->100%	0	255
35	36	Couteau 4B	Couteau 4B 0->100%	0	255
36	37	Rotation du bloc couteau	Rotation du bloc couteau	0	255
37	38	Control	Idle	0	7
			Reset complet	8	15
			Reset Pan & Tilt	16	23
			Reset roue couleur	24	31
			Reset des roues gobos	32	39
			TBD	40	47
			Reset des autres fonctions	48	55
			Afficheur Off	56	63
			AfficheurOn	64	71
			TBD	72	79
			TBD	80	87
			Hibernation	88	95
TBD	96	255			

MODE BA1 & BA2 - 28 & 30 CANAUX

Canal		Nom	Fonction	Min	Max
Ba1	Ba2				
1	1	Pan	Pan Coarse	0	255
	2	Pan fine	Pan Fine	0	255
2	3	Tilt	Tilt Coarse	0	255
	4	Tilt fine	Tilt Fine	0	255
3	5	Vitesse des mouvements	de rapide à lent	0	255
4	6	Shutter	Shutter Fermé	0	31
			Shutter Ouvert	32	63
			Strobe de lent à rapide	64	95
			Shutter Ouvert	96	127
			Effet Pulse	128	159
			Shutter Ouvert	160	191
			Strobe random de lent à rapde	192	223
			Shutter Ouvert	224	255
5	7	Dimmer	Dimmer 0% à 100%	0	255
6	8	Roue couleur	INDEXÉ		
			Position 1 - OPEN	0	2
			position 1 / position 2	3	5
			position 2	6	8
			position 2 / position 3	9	11
			position 3	12	14
			position 3 / position 4	15	17
			position 4	18	20
			position 4 / position 5	21	23
			position 5	24	26
			position 5 / position 6	27	29
			position 6	30	32
			position 6 / position 7	33	35
			position 7	36	38
			position 7 / position 8	39	41
			position 8	42	44
			position 8 / position 9	45	47
position 9	48	50			
position 9 / position 1 (open)	51	53			

6	8	Roue couleur suite	INDEXÉ AVEC BLACKOUT		
			Position 1 - OPEN	54	56
			position 1 / position 2	57	59
			position 2	60	62
			position 2 / position 3	63	65
			position 3	66	68
			position 3 / position 4	69	71
			position 4	72	74
			position 4 / position 5	75	77
			position 5	78	80
			position 5 / position 6	81	83
			position 6	84	86
			position 6 / position 7	87	89
			position 7	90	92
			position 7 / position 8	93	95
			position 8	96	98
			position 8 / position 9	99	101
			position 9	102	104
			position 9 / position 1 (open)	105	106
			SHAKE COULEUR		
			Shake Open / Pos2 de lent à rapide	107	119
			Shake Pos2 / Pos3 de lent à rapide	120	132
			Shake Pos3 / Pos4 de lent à rapide	133	145
			Shake Pos4 / Pos5 de lent à rapide	146	158
			Shake Pos5 / Pos6 de lent à rapide	159	171
			Shake Pos6 / Pos7 de lent à rapide	172	184
			Shake Pos7 / Pos8 de lent à rapide	185	197
			Shake Pos8 / Pos9 de lent à rapide	198	210
			Shake Pos9 / Open de lent à rapide	211	223
			ROTATION SENS HORAIRE DE LA ROUE		
			Stop à rapide	224	239
ROTATION SENS ANTI HORAIRE DE LA SOUE					
Stop à rapide	240	255			
7	9	Cyan	Cyan 0->100%	0	255
8	10	Magenta	Magenta 0->100%	0	255
9	11	Jaune	Jaune 0->100%	0	255
10	12	CTO	CTO 0->100%	0	255

11	13	Gobos Rotatifs	NORMAL		
			Open	0	6
			Gobo 1	7	13
			Gobo 2	14	20
			Gobo 3	21	27
			Gobo 4	28	34
			Gobo 5	35	41
			Gobo 6	42	48
			NORMAL INSERT AU BLACK OUT		
			Open	49	55
			Gobo 1	56	62
			Gobo 2	63	69
			Gobo 3	70	77
			Gobo 4	78	83
			Gobo 5	84	90
			Gobo 6	91	97
			NORMAL SHAKE		
			Gobo 1 de lent à rapide	98	118
			Gobo 2 de lent à rapide	119	139
			Gobo 3 de lent à rapide	140	160
			Gobo 4 de lent à rapide	161	181
			Gobo 5 de lent à rapide	182	202
			Gobo 6 de lent à rapide	203	223
			ROTATION DE LA ROUE SENS HORAIRE		
Stop à rapide	224	239			
ROTATION DE LA ROUE SENS ANTI HORAIRE					
Stop à rapide	240	255			
12	14	Rotation des Gobos	INDEX		
			0° à 306°	0	191
			MODE ANIM 1		
			Stop à rapide	192	207
			MODE ANIM 2		
			Stop à rapide	208	223
			ROTATION DU GOBO SENS HORAIRE		
			Stop à rapide	224	239
			ROTATION DU GOBO SENS ANTI HORAIRE		
			Stop à rapide	240	255

13	15	Gobos Fixes	NORMAL		
			Open	0	6
			Gobo 1	7	13
			Gobo 2	14	20
			Gobo 3	21	27
			Gobo 4	28	34
			Gobo 5	35	41
			Gobo 6	42	48
			Gobo 7	49	55
			NORMAL INSERT AU BLACK OUT		
			Open	56	62
			Gobo 1	63	69
			Gobo 2	70	76
			Gobo 3	77	83
			Gobo 4	84	90
			Gobo 5	91	97
			Gobo 6	98	104
			Gobo 7	105	111
			NORMAL SHAKE		
			Gobo 1	112	127
			Gobo 2	128	143
			Gobo 3	144	159
			Gobo 4	160	175
			Gobo 5	176	191
			Gobo 6	192	207
			Gobo 7	208	223
			ROTATION DE LA ROUE SENS HORAIRE		
Stop a rapide	224	239			
ROTATION DE LA ROUE SENS ANTI HORAIRE					
Stop à rapide	240	255			
14	16	Prisme	Open	0	3
			ROTATION SENS HORAIRE		
			Stop à rapide	4	127
			ROTATION SENS ANTI HORAIRE		
Stop à rapide	128	255			
15	17	Frost	0->100%	0	255
16	18	Focus	0->100%	0	255
17	19	Zoom	de Serré à Large	0	255
18	20	Iris	0% à 100%	0	191
			Pulse opening With Forward Backout	192	207
			Pulse opening With Reverse Backout	208	223
			Pulse closing With Forward Backout	224	239
			Pulse closing With Reverse Backout	240	255

19	21	Couteau 1A	Couteau 1A 0->100%	0	255
20	22	Couteau 1B	Couteau 1B 0->100%	0	255
21	23	Couteau 2A	Couteau 2A 0->100%	0	255
22	24	Couteau 2B	Couteau 2B 0->100%	0	255
23	25	Couteau 3A	Couteau 3A 0->100%	0	255
24	26	Couteau 3B	Couteau 3B 0->100%	0	255
25	27	Couteau 4A	Couteau 4A 0->100%	0	255
26	28	Couteau 4B	Couteau 4B 0->100%	0	255
27	29	Rotation Bloc Couteau	Rotation du bloc couteaux	0	255
28	30	Control	Idle	0	7
			Reset complet	8	15
			Reset Pan & Tilt	16	23
			Reset roue couleur	24	31
			Reset des roues gobos	32	39
			TBD	40	47
			Reset des autres fonctions	48	55
			Afficheur Off	56	63
			AfficheurOn	64	71
			TBD	72	79
			TBD	80	87
			Hibernation	88	95
TBD	96	255			