



ENZO



DMX

• **Gobos** **3**

• **Français** **4**

• **English** **16**



GOBOS ROTATIFS - ROTATING GOBOS



GOBO 1



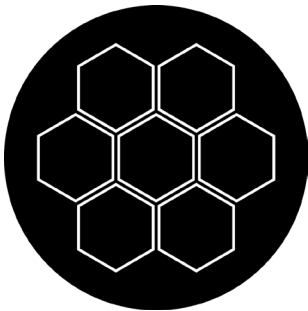
GOBO 2



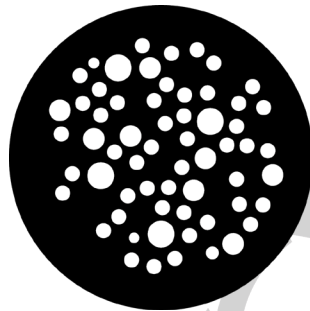
GOBO 3



GOBO 4



GOBO 5

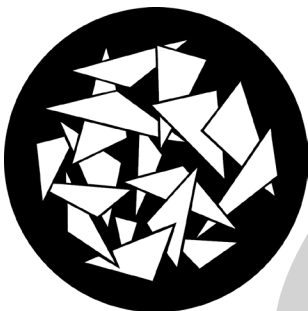


GOBO 6

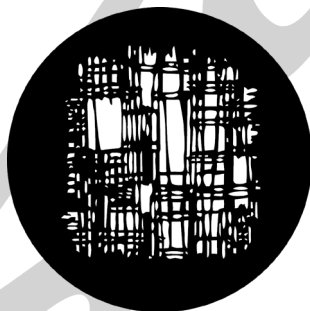


GOBO 7

GOBOS FIXES - FIXED GOBOS



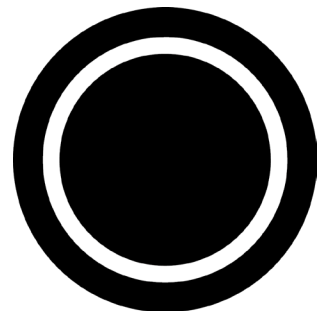
GOBO 1



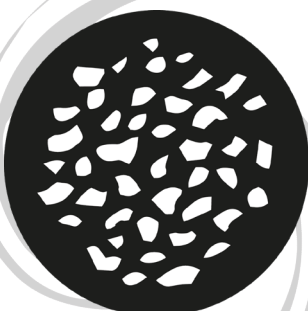
GOBO 2



GOBO 3



GOBO 4



GOBO 5



GOBO 6



GOBO 7



GOBO 8

VERSION FRANÇAISE

MODE BASIC

Canaux	Valeur	Fonction
1	000 - 255	PAN 8bit
2	000 - 255	Pan Fine 16bit
3	000 - 255	TILT 8bit
4	000 - 255	Tilt Fine 16bit
5	000 - 255	Vitesse du Pan & Tilt de rapide à lent
6	000 - 255	Cyan 8bit
7	000 - 255	Magenta 8bit
8	000 - 255	Yellow 8bit
9	000 - 255	CTO 8bit
10	Roue Couleur	
	000 - 004	Open
	005 - 017	Split Open - Plasa Red LEE#029
	018 - 030	Plasa Red LEE#029
	031 - 043	Split Plasa Red LEE#029 - Tokyo Blue LEE#071
	044 - 056	Tokyo Blue LEE#071
	057 - 069	Split Tokyo Blue LEE#071 -Twickenham Green LEE#736
	070 - 082	Twickenham Green LEE#736
	083 - 095	Split Twickenham Green LEE#736 - Deep Amber LEE#104
	096 - 108	Deep Amber LEE#104
	109 - 121	Split Deep Amber LEE#104 - AS Golden Amber LEE#780
	122 - 134	AS Golden Amber LEE#780
	135 - 147	Split AS Golden Amber LEE#780 - High CRI
	148 - 160	High CRI
	161 - 173	Split High CRI - Eighth C.T. Blue LEE#218
	174 - 186	Eighth C.T. Blue LEE#218
	187 - 199	Split Eighth C.T. Blue LEE#218 - Open
	200 - 226	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent
	227 - 228	Stop
229 - 255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide	
11	Roue de Gobos Rotatifs	
	000 - 009	Ouvert
	010 - 019	Gobo 1
	020 - 029	Gobo 2
	030 - 039	Gobo 3
	040 - 049	Gobo 4
	050 - 059	Gobo 5
	060 - 069	Gobo 6
	070 - 079	Gobo 7
	080 - 094	Gobo 1 shake,de lent à a rapide
	095 - 109	Gobo 2 shake,de lent à a rapide
	110 - 124	Gobo 3 shake,de lent à a rapide
	125 - 139	Gobo 4 shake,de lent à a rapide
	140 - 154	Gobo 5 shake,de lent à a rapide
	155 - 169	Gobo 6 shake,de lent à a rapide
	170 - 189	Gobo 7 shake,de lent à a rapide
	190 - 221	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent
222 - 223	Stop	
224 - 255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide	

12	Rotation / Indexation des gobos (8Bit)	
	000 - 127	Indexation de 0° à 360°
	128 - 189	Rotation sens horaire de rapide à lent
	190 - 193	Stop
	194 - 255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide
13	Roue de Gobo Fixes	
	000 - 005	Ouvert
	006 - 014	Gobo Fixe 1
	015 - 023	Gobo Fixe 2
	024 - 032	Gobo Fixe 3
	033 - 041	Gobo Fixe 4
	042 - 050	Gobo Fixe 5
	051 - 059	Gobo Fixe 6
	060 - 068	Gobo Fixe 7
	069 - 077	Gobo Fixe 8
	078 - 091	Gobo Fixe 1
	092 - 105	Gobo Fixe 2 shake, de lent à a rapide
	106 - 119	Gobo Fixe 3 shake, de lent à a rapide
	120 - 133	Gobo Fixe 4 shake, de lent à a rapide
	134 - 147	Gobo Fixe 5 shake, de lent à a rapide
	148 - 161	Gobo Fixe 6 shake, de lent à a rapide
	162 - 175	Gobo Fixe 7 shake, de lent à a rapide
176 - 189	Gobo Fixe 8 shake, de lent à a rapide	
190 - 221	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent	
222 - 223	Stop	
224 - 255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide	
14	Roue d'animation	
	000 - 005	Animation OFF
	006 - 128	Indexation de la roue 0° à 540°
	129 - 191	Rotation de la roue d'animation sens horaire de rapide à lent
	192 - 192	Stop
193 - 255	Rotation de la roue d'animation sens anti-horaire de lent à rapide	
15	Prisme 1	
	000 - 031	pas de prisme
	032 - 255	Prisme lineaire 5 facettes
16	Rotation / Indexation du Prisme 1	
	000 - 127	Indexation de 0° à 360°
	128 - 189	Rotation sens horaire de rapide à lent
	190 - 193	Stop
	194 - 255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide
17	Prisme 2	
	000 - 031	Open
	032 - 255	Prisme circulaire 3 facettes
18	Rotation / Indexation du Prisme 2	
	000 - 127	Indexation de 0° à 360°
	128 - 189	Rotation sens horaire de rapide à lent
	190 - 193	Stop
	194 - 255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide

19	Frost	
	000 - 225	Frost 0 à 100% Linéaire
	227 - 235	Effet Pulse opening de rapide à lent
	236 - 245	Effet Pulse closing de lent à rapide
	246 - 255	Frost 100%
20	Iris	
	000 - 225	Iris 0 à 100% Linéaire
	226 - 235	Effet Pulse opening de rapide à lent
	236 - 245	Effet Pulse closing de lent à rapide
	246 - 255	Effet Iris de lent à rapide
21	000 - 255	Zoom de large à serré
22	000 - 255	Focus
23	000 - 255	Rotation du module couteaux de 0° à 90° (8Bit)
24	000 - 255	Rotation du module couteaux Fine (16Bit)
25	000 - 255	Couteau 1 - Angle A
26	000 - 255	Couteau 1 - Angle B
27	000 - 255	Couteau 2 - Angle A
28	000 - 255	Couteau 2 - Angle B
29	000 - 255	Couteau 3 - Angle A
30	000 - 255	Couteau 3 - Angle B
31	000 - 255	Couteau 4 - Angle A
32	000 - 255	Couteau 4 - Angle B
33	Shutter, strobe	
	000 - 031	Shutter fermé
	032 - 063	Shutter ouvert
	064 - 095	Strobe de lent à rapide
	096 - 127	Shutter ouvert
	128 - 159	Effet pulse de lent à rapide
	160 - 191	Shutter ouvert
	192 - 223	Strobe random de lent à rapide
	224 - 255	Shutter ouvert
34	000 - 255	Dimmer (8Bit)
35	Dim Modes	
	000 - 020	Standard
	021 - 040	Stage
	041 - 060	TV
	061 - 080	Architectural
	081 - 100	Theater
	101 - 255	Default to Unit Setting

Contrôle	
000 - 005	Idle
006 - 011	Inversion Pan On (maintient 3s)
012 - 017	Inversion Pan Off (maintient 3s)
018 - 023	Inversion Tilt On (maintient 3s)
024 - 029	Inversion Tilt Off (maintient 3s)
030 - 047	Gobo CTC auto On (maintient 3s)
048 - 053	Gobo CTC auto Off (maintient 3s)
054 - 059	Idle
060 - 065	Ventilation - Low (maintient 3s)
066 - 071	Ventilation - Auto (Default) (maintient 3s)
072 - 077	Ventilation - High (maintient 3s)
078 - 089	Courbe du Dimmer Linear (maintient 3s)
090 - 101	Courbe du Dimmer Square (default) (maintient 3s)
102 - 113	Courbe du Dimmer Inverse Square (maintient 3s)
114 - 125	Courbe du Dimmer S-Curve (maintient 3s)
126 - 131	Led Freq. 900 Hz (maintient 3s)
132 - 137	Led Freq. 1000 Hz (maintient 3s)
138 - 143	Led Freq. 1100 Hz (maintient 3s)
144 - 149	Led Freq. 1200 Hz (maintient 3s)
150 - 155	Led Freq. 1300 Hz (maintient 3s)
156 - 161	Led Freq. 1400 Hz (maintient 3s)
162 - 167	Led Freq. 1500 Hz (maintient 3s)
168 - 173	Led Freq. 2500 Hz (maintient 3s)
174 - 179	Led Freq. 4000 Hz (maintient 3s)
180 - 185	Led Freq. 5000 Hz (maintient 3s)
186 - 191	Led Freq. 10000 Hz (maintient 3s)
192 - 197	Led Freq. 15000 Hz (maintient 3s)
198 - 203	Led Freq. 20000 Hz (maintient 3s)
204 - 209	Led Freq. 25000 Hz (maintient 3s)
210 - 215	Reset P/T (maintient 3s)
216 - 221	Reset CMY (maintient 3s)
222 - 227	Reset Gobo (maintient 3s)
228 - 233	Reset Couteaux (maintient 3s)
234 - 239	Reset Zoom/Focust (maintient 3s)
240 - 245	Reset ALL (maintient 3s)
246 - 255	Idle

36

MODE STANDARD

Canaux	Valeur	Fonction
1	000 - 255	PAN 8bit
2	000 - 255	Pan Fine 16bit
3	000 - 255	TILT 8bit
4	000 - 255	Tilt Fine 16bit
5	000 - 255	Vitesse du Pan & Tilt de rapide à lent
6	000 - 255	Cyan 8bit
7	000 - 255	Magenta 8bit
8	000 - 255	Yellow 8bit
9	000 - 255	CTO 8bit
10	Roue Couleur	
	000 - 004	Open
	005 - 017	Split Open - Plasa Red LEE#029
	018 - 030	Plasa Red LEE#029
	031 - 043	Split Plasa Red LEE#029 - Tokyo Blue LEE#071
	044 - 056	Tokyo Blue LEE#071
	057 - 069	Split Tokyo Blue LEE#071 - Twickenham Green LEE#736
	070 - 082	Twickenham Green LEE#736
	083 - 095	Split Twickenham Green LEE#736 - Deep Amber LEE#104
	096 - 108	Deep Amber LEE#104
	109 - 121	Split Deep Amber LEE#104 - AS Golden Amber LEE#780
	122 - 134	AS Golden Amber LEE#780
	135 - 147	Split AS Golden Amber LEE#780 - High CRI
	148 - 160	High CRI
	161 - 173	Split High CRI - Eighth C.T. Blue LEE#218
	174 - 186	Eighth C.T. Blue LEE#218
	187 - 199	Split Eighth C.T. Blue LEE#218 - Open
	200 - 226	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent
	227 - 228	Stop
	229 - 255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide
11	Roue de Gobos Rotatifs	
	000 - 009	Ouvert
	010 - 019	Gobo 1
	020 - 029	Gobo 2
	030 - 039	Gobo 3
	040 - 049	Gobo 4
	050 - 059	Gobo 5
	060 - 069	Gobo 6
	070 - 079	Gobo 7
	080 - 094	Gobo 1 shake, de lent à a rapide
	095 - 109	Gobo 2 shake, de lent à a rapide
	110 - 124	Gobo 3 shake, de lent à a rapide
	125 - 139	Gobo 4 shake, de lent à a rapide
	140 - 154	Gobo 5 shake, de lent à a rapide
	155 - 169	Gobo 6 shake, de lent à a rapide
	170 - 189	Gobo 7 shake, de lent à a rapide
	190 - 221	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent
222 - 223	Stop	
224 - 255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide	

12	Rotation / Indexation des gobos (8Bit)	
	000 - 127	Indexation de 0° à 360°
	128 - 189	Rotation sens horaire de rapide à lent
	190 - 193	Stop
	194 - 255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide
13	Roue de Gobo Fixes	
	000 - 005	Ouvert
	006 - 014	Gobo Fixe 1
	015 - 023	Gobo Fixe 2
	024 - 032	Gobo Fixe 3
	033 - 041	Gobo Fixe 4
	042 - 050	Gobo Fixe 5
	051 - 059	Gobo Fixe 6
	060 - 068	Gobo Fixe 7
	069 - 077	Gobo Fixe 8
	078 - 091	Gobo Fixe 1
	092 - 105	Gobo Fixe 2 shake, de lent à a rapide
	106 - 119	Gobo Fixe 3 shake, de lent à a rapide
	120 - 133	Gobo Fixe 4 shake, de lent à a rapide
	134 - 147	Gobo Fixe 5 shake, de lent à a rapide
	148 - 161	Gobo Fixe 6 shake, de lent à a rapide
	162 - 175	Gobo Fixe 7 shake, de lent à a rapide
	176 - 189	Gobo Fixe 8 shake, de lent à a rapide
190 - 221	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent	
222 - 223	Stop	
224 - 255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide	
14	Roue d'animation	
	000 - 005	Animation OFF
	006 - 128	Indexation de la roue 0° à 540°
	129 - 191	Rotation de la roue d'animation sens horaire de rapide à lent
	192 - 192	Stop
193 - 255	Rotation de la roue d'animation sens anti-horaire de lent à rapide	
15	Prisme 1	
	000 - 031	pas de prisme
	032 - 255	Prisme lineaire 5 facettes
16	Rotation / Indexation du Prisme 1	
	000 - 127	Indexation de 0° à 360°
	128 - 189	Rotation sens horaire de rapide à lent
	190 - 193	Stop
	194 - 255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide
17	Prisme 2	
	000 - 031	Open
	032 - 255	Prisme circulaire 3 facettes
18	Rotation / Indexation du Prisme 2	
	000 - 127	Indexation de 0° à 360°
	128 - 189	Rotation sens horaire de rapide à lent
	190 - 193	Stop
	194 - 255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide

19	Frost	
	000 - 225	Frost 0 à 100% Linéaire
	227 - 235	Effet Pulse opening de rapide à lent
	236 - 245	Effet Pulse closing de lent à rapide
	246 - 255	Frost 100%
20	Iris	
	000 - 225	Iris 0 à 100% Linéaire
	226 - 235	Effet Pulse opening de rapide à lent
	236 - 245	Effet Pulse closing de lent à rapide
	246 - 255	Effet Iris de lent à rapide
21	000 - 255	Zoom de large à serré
22	000 - 255	Zoom fine (16Bit)
23	000 - 255	Focus
24	000 - 255	Focus fine (16Bit)
25	000 - 255	Rotation du module couteaux de 0° à 90° (8Bit)
26	000 - 255	Rotation du module couteaux Fine (16Bit)
27	000 - 255	Couteau 1 - Angle A
28	000 - 255	Couteau 1 - Angle B
29	000 - 255	Couteau 2 - Angle A
30	000 - 255	Couteau 2 - Angle B
31	000 - 255	Couteau 3 - Angle A
32	000 - 255	Couteau 3 - Angle B
33	000 - 255	Couteau 4 - Angle A
34	000 - 255	Couteau 4 - Angle B
35	Shutter, strobe	
	000 - 031	Shutter fermé
	032 - 063	Shutter ouvert
	064 - 095	Strobe de lent à rapide
	096 - 127	Shutter ouvert
	128 - 159	Effet pulse de lent à rapide
	160 - 191	Shutter ouvert
	192 - 223	Strobe random de lent à rapide
	224 - 255	Shutter ouvert
36	000 - 255	Dimmer (8Bit)
37	000 - 255	Dimmer Fine (16-Bit)
38	Dim Modes	
	000 - 020	Standard
	021 - 040	Stage
	041 - 060	TV
	061 - 080	Architectural
	081 - 100	Theater
	101 - 255	Default to Unit Setting

Contrôle	
000 - 005	Idle
006 - 011	Inversion Pan On (maintient 3s)
012 - 017	Inversion Pan Off (maintient 3s)
018 - 023	Inversion Tilt On (maintient 3s)
024 - 029	Inversion Tilt Off (maintient 3s)
030 - 047	Gobo CTC auto On (maintient 3s)
048 - 053	Gobo CTC auto Off (maintient 3s)
054 - 059	Idle
060 - 065	Ventilation - Low (maintient 3s)
066 - 071	Ventilation - Auto (Default) (maintient 3s)
072 - 077	Ventilation - High (maintient 3s)
078 - 089	Courbe du Dimmer Linear (maintient 3s)
090 - 101	Courbe du Dimmer Square (default) (maintient 3s)
102 - 113	Courbe du Dimmer Inverse Square (maintient 3s)
114 - 125	Courbe du Dimmer S-Curve (maintient 3s)
126 - 131	Led Freq. 900 Hz (maintient 3s)
132 - 137	Led Freq. 1000 Hz (maintient 3s)
138 - 143	Led Freq. 1100 Hz (maintient 3s)
144 - 149	Led Freq. 1200 Hz (maintient 3s)
150 - 155	Led Freq. 1300 Hz (maintient 3s)
156 - 161	Led Freq. 1400 Hz (maintient 3s)
162 - 167	Led Freq. 1500 Hz (maintient 3s)
168 - 173	Led Freq. 2500 Hz (maintient 3s)
174 - 179	Led Freq. 4000 Hz (maintient 3s)
180 - 185	Led Freq. 5000 Hz (maintient 3s)
186 - 191	Led Freq. 10000 Hz (maintient 3s)
192 - 197	Led Freq. 15000 Hz (maintient 3s)
198 - 203	Led Freq. 20000 Hz (maintient 3s)
204 - 209	Led Freq. 25000 Hz (maintient 3s)
210 - 215	Reset P/T (maintient 3s)
216 - 221	Reset CMY (maintient 3s)
222 - 227	Reset Gobo (maintient 3s)
228 - 233	Reset Couteaux (maintient 3s)
234 - 239	Reset Zoom/Focust (maintient 3s)
240 - 245	Reset ALL (maintient 3s)
246 - 255	Idle

39

MODE EXTENDED

Canaux	Valeur	Fonction
1	000 - 255	PAN 8bit
2	000 - 255	Pan Fine 16bit
3	000 - 255	TILT 8bit
4	000 - 255	Tilt Fine 16bit
5	000 - 255	Vitesse du Pan & Tilt de rapide à lent
6	000 - 255	Cyan 8bit
7	000 - 255	Cyan 16bit
8	000 - 255	Magenta 8bit
9	000 - 255	Magenta 16bit
10	000 - 255	Yellow 8bit
11	000 - 255	Yellow 16bit
12	000 - 255	CTO 8bit
13	000 - 255	CTO 16bit
14	Roue Couleur	
	000 - 004	Open
	005 - 017	Split Open - Plasa Red LEE#029
	018 - 030	Plasa Red LEE#029
	031 - 043	Split Plasa Red LEE#029 - Tokyo Blue LEE#071
	044 - 056	Tokyo Blue LEE#071
	057 - 069	Split Tokyo Blue LEE#071 - Twickenham Green LEE#736
	070 - 082	Twickenham Green LEE#736
	083 - 095	Split Twickenham Green LEE#736 - Deep Amber LEE#104
	096 - 108	Deep Amber LEE#104
	109 - 121	Split Deep Amber LEE#104 - AS Golden Amber LEE#780
	122 - 134	AS Golden Amber LEE#780
	135 - 147	Split AS Golden Amber LEE#780 - High CRI
	148 - 160	High CRI
	161 - 173	Split High CRI - Eighth C.T. Blue LEE#218
	174 - 186	Eighth C.T. Blue LEE#218
	187 - 199	Split Eighth C.T. Blue LEE#218 - Open
200 - 226	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent	
227 - 228	Stop	
229 - 255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide	
15	Roue de Gobos Rotatifs	
	000 - 009	Ouvert
	010 - 019	Gobo 1
	020 - 029	Gobo 2
	030 - 039	Gobo 3
	040 - 049	Gobo 4
	050 - 059	Gobo 5
	060 - 069	Gobo 6
	070 - 079	Gobo 7
	080 - 094	Gobo 1 shake, de lent à a rapide
	095 - 109	Gobo 2 shake, de lent à a rapide
	110 - 124	Gobo 3 shake, de lent à a rapide
	125 - 139	Gobo 4 shake, de lent à a rapide
	140 - 154	Gobo 5 shake, de lent à a rapide
	155 - 169	Gobo 6 shake, de lent à a rapide
	170 - 189	Gobo 7 shake, de lent à a rapide
	190 - 221	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent
222 - 223	Stop	
224 - 255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide	

16	Rotation / Indexation des gobos (8Bit)	
	000 - 127	Indexation de 0° à 360°
	128 - 189	Rotation sens horaire de rapide à lent
	190 - 193	Stop
17	194 - 255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide
	000 - 255	Indexation fine (16Bit)
18	Roue de Gobo Fixes	
	000 - 005	Ouvert
	006 - 014	Gobo Fixe 1
	015 - 023	Gobo Fixe 2
	024 - 032	Gobo Fixe 3
	033 - 041	Gobo Fixe 4
	042 - 050	Gobo Fixe 5
	051 - 059	Gobo Fixe 6
	060 - 068	Gobo Fixe 7
	069 - 077	Gobo Fixe 8
	078 - 091	Gobo Fixe 1
	092 - 105	Gobo Fixe 2 shake,de lent à a rapide
	106 - 119	Gobo Fixe 3 shake,de lent à a rapide
	120 - 133	Gobo Fixe 4 shake,de lent à a rapide
	134 - 147	Gobo Fixe 5 shake,de lent à a rapide
	148 - 161	Gobo Fixe 6 shake,de lent à a rapide
	162 - 175	Gobo Fixe 7 shake,de lent à a rapide
176 - 189	Gobo Fixe 8 shake,de lent à a rapide	
190 - 221	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent	
222 - 223	Stop	
224 - 255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide	
19	Roue d'animation	
	000 - 005	Animation OFF
	006 - 128	Indexation de la roue 0° à 540°
	129 - 191	Rotation de la roue d'animation sens horaire de rapide à lent
	192 - 192	Stop
193 - 255	Rotation de la roue d'animation sens anti-horaire de lent à rapide	
20	Prisme 1	
	000 - 031	pas de prisme
	032 - 255	Prisme lineaire 5 facettes
21	Rotation / Indexation du Prisme 1	
	000 - 127	Indexation de 0° à 360°
	128 - 189	Rotation sens horaire de rapide à lent
	190 - 193	Stop
194 - 255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide	
22	Prisme 2	
	000 - 031	Open
	032 - 255	Prisme circulaire 3 facettes
23	Rotation / Indexation du Prisme 2	
	000 - 127	Indexation de 0° à 360°
	128 - 189	Rotation sens horaire de rapide à lent
	190 - 193	Stop
194 - 255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide	
24	Frost	
	000 - 225	Frost 0 à 100% Linéaire
	227 - 235	Effet Pulse opening de rapide à lent
	236 - 245	Effet Pulse closing de lent à rapide
246 - 255	Frost 100%	

25	Iris	
	000 - 225	Iris 0 à 100% Linéaire
	226 - 235	Effet Pulse opening de rapide à lent
	236 - 245	Effet Pulse closing de lent à rapide
	246 - 255	Effet Iris de lent à rapide
26	000 - 255	Iris fine
27	000 - 255	Zoom de large à serré
28	000 - 255	Zoom fine (16Bit)
29	000 - 255	Focus
30	000 - 255	Focus fine (16Bit)
31	000 - 255	Rotation du module couteaux de 0° à 90° (8Bit)
32	000 - 255	Rotation du module couteaux Fine (16Bit)
33	000 - 255	Couteau 1 - Angle A
34	000 - 255	Couteau 1 - Angle B
35	000 - 255	Couteau 2 - Angle A
36	000 - 255	Couteau 2 - Angle B
37	000 - 255	Couteau 3 - Angle A
38	000 - 255	Couteau 3 - Angle B
39	000 - 255	Couteau 4 - Angle A
40	000 - 255	Couteau 4 - Angle B
41	Shutter, strobe	
	000 - 031	Shutter fermé
	032 - 063	Shutter ouvert
	064 - 095	Strobe de lent à rapide
	096 - 127	Shutter ouvert
	128 - 159	Effet pulse de lent à rapide
	160 - 191	Shutter ouvert
	192 - 223	Strobe random de lent à rapide
	224 - 255	Shutter ouvert
42	000 - 255	Dimmer (8Bit)
43	000 - 255	Dimmer Fine (16-Bit)
44	Dim Modes	
	000 - 020	Standard
	021 - 040	Stage
	041 - 060	TV
	061 - 080	Architectural
	081 - 100	Theater
	101 - 255	Default to Unit Setting

Contrôle	
000 - 005	Idle
006 - 011	Inversion Pan On (maintient 3s)
012 - 017	Inversion Pan Off (maintient 3s)
018 - 023	Inversion Tilt On (maintient 3s)
024 - 029	Inversion Tilt Off (maintient 3s)
030 - 047	Gobo CTC auto On (maintient 3s)
048 - 053	Gobo CTC auto Off (maintient 3s)
054 - 059	Idle
060 - 065	Ventilation - Low (maintient 3s)
066 - 071	Ventilation - Auto (Default) (maintient 3s)
072 - 077	Ventilation - High (maintient 3s)
078 - 089	Courbe du Dimmer Linear (maintient 3s)
090 - 101	Courbe du Dimmer Square (default) (maintient 3s)
102 - 113	Courbe du Dimmer Inverse Square (maintient 3s)
114 - 125	Courbe du Dimmer S-Curve (maintient 3s)
126 - 131	Led Freq. 900 Hz (maintient 3s)
132 - 137	Led Freq. 1000 Hz (maintient 3s)
138 - 143	Led Freq. 1100 Hz (maintient 3s)
144 - 149	Led Freq. 1200 Hz (maintient 3s)
150 - 155	Led Freq. 1300 Hz (maintient 3s)
156 - 161	Led Freq. 1400 Hz (maintient 3s)
162 - 167	Led Freq. 1500 Hz (maintient 3s)
168 - 173	Led Freq. 2500 Hz (maintient 3s)
174 - 179	Led Freq. 4000 Hz (maintient 3s)
180 - 185	Led Freq. 5000 Hz (maintient 3s)
186 - 191	Led Freq. 10000 Hz (maintient 3s)
192 - 197	Led Freq. 15000 Hz (maintient 3s)
198 - 203	Led Freq. 20000 Hz (maintient 3s)
204 - 209	Led Freq. 25000 Hz (maintient 3s)
210 - 215	Reset P/T (maintient 3s)
216 - 221	Reset CMY (maintient 3s)
222 - 227	Reset Gobo (maintient 3s)
228 - 233	Reset Couteaux (maintient 3s)
234 - 239	Reset Zoom/Focust (maintient 3s)
240 - 245	Reset ALL (maintient 3s)
246 - 255	Idle

45

ENGLISH VERSION

BASIC MODE

Canaux	Value	Function
1	000 - 255	PAN Movement 8bit
2	000 - 255	Pan Fine 16bit
3	000 - 255	TILT Movement 8bit
4	000 - 255	Tilt Fine 16bit
5	000 - 255	Speed pan/tilt movement
6	000 - 255	Cyan 8bit
7	000 - 255	Magenta 8bit
8	000 - 255	Yellow 8bit
9	000 - 255	CTO 8bit
10	Color Wheel	
	000 - 004	Open
	005 - 017	Split Open - Plasa Red LEE#029
	018 - 030	Plasa Red LEE#029
	031 - 043	Split Plasa Red LEE#029 - Tokyo Blue LEE#071
	044 - 056	Tokyo Blue LEE#071
	057 - 069	Split Tokyo Blue LEE#071 - Twickenham Green LEE#736
	070 - 082	Twickenham Green LEE#736
	083 - 095	Split Twickenham Green LEE#736 - Deep Amber LEE#104
	096 - 108	Deep Amber LEE#104
	109 - 121	Split Deep Amber LEE#104 - AS Golden Amber LEE#780
	122 - 134	AS Golden Amber LEE#780
	135 - 147	Split AS Golden Amber LEE#780 - High CRI
	148 - 160	High CRI
	161 - 173	Split High CRI - Eighth C.T. Blue LEE#218
	174 - 186	Eighth C.T. Blue LEE#218
	187 - 199	Split Eighth C.T. Blue LEE#218 - Open
	200 - 226	Colour wheel clockwise from fast to slow
	227 - 228	Stop
229 - 255	Colour wheel counterclockwise from slow to fast	
11	Rotating gobos, cont. Rotation	
	000 - 009	Open
	010 - 019	Gobo 1
	020 - 029	Gobo 2
	030 - 039	Gobo 3
	040 - 049	Gobo 4
	050 - 059	Gobo 5
	060 - 069	Gobo 6
	070 - 079	Gobo 7
	080 - 094	Gobo 1 shake, from slow to fast
	095 - 109	Gobo 2 shake, from slow to fast
	110 - 124	Gobo 3 shake, from slow to fast
	125 - 139	Gobo 4 shake, from slow to fast
	140 - 154	Gobo 5 shake, from slow to fast
	155 - 169	Gobo 6 shake, from slow to fast
	170 - 189	Gobo 7 shake, from slow to fast
	190 - 221	Rotating gobo wheel clockwise from fast to slow
222 - 223	Stop	
224 - 255	Rotating gobo wheel counterclockwise from slow to fast	

12	Rotating gobo index, rotating gobo rotation (8Bit)	
	000 - 127	GoboRot indexing
	128 - 189	GoboRot clockwise from fast to slow
	190 - 193	Stop
	194 - 255	GoboRot counterclockwise from slow to fast
13	Fixed Gobos Wheel	
	000 - 005	Open
	006 - 014	FixedGobo1
	015 - 023	FixedGobo 2
	024 - 032	FixedGobo 3
	033 - 041	FixedGobo 4
	042 - 050	FixedGobo 5
	051 - 059	FixedGobo 6
	060 - 068	FixedGobo 7
	069 - 077	FixedGobo 8
	078 - 091	FixedGobo 1 shake, from slow to fast
	092 - 105	FixedGobo 2 shake, from slow to fast
	106 - 119	FixedGobo 3 shake, from slow to fast
	120 - 133	FixedGobo 4 shake, from slow to fast
	134 - 147	FixedGobo 5 shake, from slow to fast
	148 - 161	FixedGobo 6 shake, from slow to fast
	162 - 175	FixedGobo 7 shake, from slow to fast
176 - 189	FixedGobo 8 shake, from slow to fast	
190 - 221	Rotating gobo wheel clockwise from fast to slow	
222 - 223	Stop	
224 - 255	Rotating gobo wheel counterclockwise from slow to fast	
14	Animation Wheel	
	000 - 005	Animation Rot. OFF
	006 - 128	Animation Index 0 ... 540°
	129 - 191	Clockwise Animation Rotation, Fast -> Slow
	192 - 192	No Rotation
	193 - 255	Counterclockwise Animation Rotation, Slow-> Fast
15	Prism1	
	000 - 031	Open
	032 - 255	5 facets linear prism
16	Rotating prism1 index, rotating prism 1 rotation	
	000 - 127	Prism1 indexing
	128 - 189	Forwards prism1 rotation from fast to slow
	190 - 193	Stop
	194 - 255	Backwards prism1 rotation from slow to fast
17	Prism2	
	000 - 031	Open
	032 - 255	3 facet prism
18	Rotating prism2 index, rotating prism2 rotation	
	000 - 127	Prism2 indexing
	128 - 189	Forwards prism2 rotation from fast to slow
	190 - 193	Stop
	194 - 255	Backwards prism2 rotation from slow to fast

19	Frost	
	000 - 225	Frost:0 – 100%(Linear)
	227 - 235	Pulse opening effect from fast to slow
	236 - 245	Pulse closing effect from slow to fast
	246 - 255	Frost at 100%
20	Iris	
	000 - 225	Iris:0 – 100%(Linear)
	226 - 235	Pulse opening effect from slow to fast
	236 - 245	Pulse closing effect from slow to fast
	246 - 255	Iris rotation slow to fast
21	000 - 255	Zoom wide to narrow
22	000 - 255	Focus
23	000 - 255	Framing shutters module rotation 0° to 90°
24	000 - 255	Framing shutters module rotation Fine (16Bit)
25	000 - 255	Framing shutters 1 - AngleA
26	000 - 255	Framing shutters 1 - AngleB
27	000 - 255	Framing shutters 2 - AngleA
28	000 - 255	Framing shutters 2 - AngleB
29	000 - 255	Framing shutters 3 - AngleA
30	000 - 255	Framing shutters 3 - AngleB
31	000 - 255	Framing shutters 4 - AngleA
32	000 - 255	Framing shutters 4 - AngleB
33	Shutter, strobe	
	000 - 031	No function (shutter closed)
	032 - 063	No action,shutter open
	064 - 095	Slow to fast strobe
	096 - 127	No action,shutter open
	128 - 159	Slow to fast pulse effect
	160 - 191	No action,shutter open
	192 - 223	Slow to fast random strobe
	224 - 255	No action,shutter open
34	000 - 255	Dimmer (8Bit)
35	Dim Modes	
	000 - 020	Standard
	021 - 040	Stage
	041 - 060	TV
	061 - 080	Architectural
	081 - 100	Theater
	101 - 255	Default to Unit Setting

Control	
000 - 005	Idle
006 - 011	Invert Pan On (Hold 3s)
012 - 017	Invert Pan Off (Hold 3s)
018 - 023	Invert Tilt On (Hold 3s)
024 - 029	Invert Tilt Off (Hold 3s)
030 - 047	Gobo CTC auto On (Hold 3s)
048 - 053	Gobo CTC auto Off (Hold 3s)
054 - 059	Idle
060 - 065	Fan Control - Low (Hold 3s)
066 - 071	Fan Control - Auto (Default) (Hold 3s)
072 - 077	Fan Control -High (Hold 3s)
078 - 089	Dimmer Curve Linear (Hold 3s)
090 - 101	Dimmer Curve Square (default) (Hold 3s)
102 - 113	Dimmer Curve Inverse Square (Hold 3s)
114 - 125	Dimmer Curve S-Curve (Hold 3s)
126 - 131	Led Freq. 900 Hz (hold 3s)
132 - 137	Led Freq. 1000 Hz (hold 3s)
138 - 143	Led Freq. 1100 Hz (hold 3s)
144 - 149	Led Freq. 1200 Hz (hold 3s)
150 - 155	Led Freq. 1300 Hz (hold 3s)
156 - 161	Led Freq. 1400 Hz (hold 3s)
162 - 167	Led Freq. 1500 Hz (hold 3s)
168 - 173	Led Freq. 2500 Hz (hold 3s)
174 - 179	Led Freq. 4000 Hz (hold 3s)
180 - 185	Led Freq. 5000 Hz (hold 3s)
186 - 191	Led Freq. 10000 Hz (hold 3s)
192 - 197	Led Freq. 15000 Hz (hold 3s)
198 - 203	Led Freq. 20000 Hz (hold 3s)
204 - 209	Led Freq. 25000 Hz (hold 3s)
210 - 215	P/T motor reset (hold 3s)
216 - 221	CMY motor reset (hold 3s)
222 - 227	Gobo motor reset (hold 3s)
228 - 233	Blade motor reset (hold 3s)
234 - 239	Other motor reset (hold 3s)
240 - 245	Reset ALL (hold 3s)
246 - 255	Idle

36



STANDARD MODE

Channel	Value	Function
1	000 - 255	PAN Movement 8bit
2	000 - 255	Pan Fine 16bit
3	000 - 255	TILT Movement 8bit
4	000 - 255	Tilt Fine 16bit
5	000 - 255	Speed pan/tilt movement
6	000 - 255	Cyan 8bit
7	000 - 255	Magenta 8bit
8	000 - 255	Yellow 8bit
9	000 - 255	CTO 8bit
10	Color Wheel	
	000 - 004	Open
	005 - 017	Split Open - Plasa Red LEE#029
	018 - 030	Plasa Red LEE#029
	031 - 043	Split Plasa Red LEE#029 - Tokyo Blue LEE#071
	044 - 056	Tokyo Blue LEE#071
	057 - 069	Split Tokyo Blue LEE#071 - Twickenham Green LEE#736
	070 - 082	Twickenham Green LEE#736
	083 - 095	Split Twickenham Green LEE#736 - Deep Amber LEE#104
	096 - 108	Deep Amber LEE#104
	109 - 121	Split Deep Amber LEE#104 - AS Golden Amber LEE#780
	122 - 134	AS Golden Amber LEE#780
	135 - 147	Split AS Golden Amber LEE#780 - High CRI
	148 - 160	High CRI
	161 - 173	Split High CRI - Eighth C.T. Blue LEE#218
	174 - 186	Eighth C.T. Blue LEE#218
	187 - 199	Split Eighth C.T. Blue LEE#218 - Open
	200 - 226	Colour wheel clockwise from fast to slow
	227 - 228	Stop
	229 - 255	Colour wheel counterclockwise from slow to fast
11	Rotating gobos, cont. Rotation	
	000 - 009	Open
	010 - 019	Gobo 1
	020 - 029	Gobo 2
	030 - 039	Gobo 3
	040 - 049	Gobo 4
	050 - 059	Gobo 5
	060 - 069	Gobo 6
	070 - 079	Gobo 7
	080 - 094	Gobo 1 shake, from slow to fast
	095 - 109	Gobo 2 shake, from slow to fast
	110 - 124	Gobo 3 shake, from slow to fast
	125 - 139	Gobo 4 shake, from slow to fast
	140 - 154	Gobo 5 shake, from slow to fast
	155 - 169	Gobo 6 shake, from slow to fast
	170 - 189	Gobo 7 shake, from slow to fast
	190 - 221	Rotating gobo wheel clockwise from fast to slow
222 - 223	Stop	
224 - 255	Rotating gobo wheel counterclockwise from slow to fast	

12	Rotating gobo index, rotating gobo rotation (8Bit)	
	000 - 127	GoboRot indexing
	128 - 189	GoboRot clockwise from fast to slow
	190 - 193	Stop
	194 - 255	GoboRot counterclockwise from slow to fast
13	Fixed Gobos Wheel	
	000 - 005	Open
	006 - 014	FixedGobo 1
	015 - 023	FixedGobo 2
	024 - 032	FixedGobo 3
	033 - 041	FixedGobo 4
	042 - 050	FixedGobo 5
	051 - 059	FixedGobo 6
	060 - 068	FixedGobo 7
	069 - 077	FixedGobo 8
	078 - 091	FixedGobo 1 shake, from slow to fast
	092 - 105	FixedGobo 2 shake, from slow to fast
	106 - 119	FixedGobo 3 shake, from slow to fast
	120 - 133	FixedGobo 4 shake, from slow to fast
	134 - 147	FixedGobo 5 shake, from slow to fast
	148 - 161	FixedGobo 6 shake, from slow to fast
	162 - 175	FixedGobo 7 shake, from slow to fast
176 - 189	FixedGobo 8 shake, from slow to fast	
190 - 221	Rotating gobo wheel clockwise from fast to slow	
222 - 223	Stop	
224 - 255	Rotating gobo wheel counterclockwise from slow to fast	
14	Animation Wheel	
	000 - 005	Animation Rot. OFF
	006 - 128	Animation Index 0 ... 540°
	129 - 191	Clockwise Animation Rotation, Fast -> Slow
	192 - 192	No Rotation
193 - 255	Counterclockwise Animation Rotation, Slow-> Fast	
15	Prism1	
	000 - 031	Open
	032 - 255	5 facets linear prism
16	Rotating prism1 index, rotating prism 1 rotation	
	000 - 127	Prism1 indexing
	128 - 189	Forwards prism1 rotation from fast to slow
	190 - 193	Stop
194 - 255	Backwards prism1 rotation from slow to fast	
17	Prism2	
	000 - 031	Open
	032 - 255	3 facet prism
18	Rotating prism2 index, rotating prism2 rotation	
	000 - 127	Prism2 indexing
	128 - 189	Forwards prism2 rotation from fast to slow
	190 - 193	Stop
194 - 255	Backwards prism2 rotation from slow to fast	

20	Frost	
	000 - 225	Frost:0 – 100%(Linear)
	227 - 235	Pulse opening effect from fast to slow
	236 - 245	Pulse closing effect from slow to fast
	246 - 255	Frost at 100%
20	Iris	
	000 - 225	Iris:0 – 100%(Linear)
	226 - 235	Pulse opening effect from slow to fast
	236 - 245	Pulse closing effect from slow to fast
	246 - 255	Iris rotation slow to fast
21	000 - 255	Zoom wide to narrow
22	000 - 255	Zoom-fine (16Bit)
23	000 - 255	Focus
24	000 - 255	Focus-fine (16Bit)
25	000 - 255	Framing shutters module rotation 0° to 90°
26	000 - 255	Framing shutters module rotation Fine (16Bit)
27	000 - 255	Framing shutters 1 - AngleA
28	000 - 255	Framing shutters 1 - AngleB
29	000 - 255	Framing shutters 2 - AngleA
30	000 - 255	Framing shutters 2 - AngleB
31	000 - 255	Framing shutters 3 - AngleA
32	000 - 255	Framing shutters 3 - AngleB
33	000 - 255	Framing shutters 4 - AngleA
34	000 - 255	Framing shutters 4 - AngleB
35	Shutter, strobe	
	000 - 031	No function (shutter closed)
	032 - 063	No action,shutter open
	064 - 095	Slow to fast strobe
	096 - 127	No action,shutter open
	128 - 159	Slow to fast pulse effect
	160 - 191	No action,shutter open
	192 - 223	Slow to fast random strobe
224 - 255	No action,shutter open	
36	000 - 255	Dimmer (8Bit)
37	000 - 255	Dimmer Fine (16-Bit)
38	Dim Modes	
	000 - 020	Standard
	021 - 040	Stage
	041 - 060	TV
	061 - 080	Architectural
	081 - 100	Theater
	101 - 255	Default to Unit Setting

39	Control
	000 - 005 Idle
	006 - 011 Invert Pan On (Hold 3s)
	012 - 017 Invert Pan Off (Hold 3s)
	018 - 023 Invert Tilt On (Hold 3s)
	024 - 029 Invert Tilt Off (Hold 3s)
	030 - 047 Gobo CTC auto On (Hold 3s)
	048 - 053 Gobo CTC auto Off (Hold 3s)
	054 - 059 Idle
	060 - 065 Fan Control - Low (Hold 3s)
	066 - 071 Fan Control - Auto (Default) (Hold 3s)
	072 - 077 Fan Control -High (Hold 3s)
	078 - 089 Dimmer Curve Linear (Hold 3s)
	090 - 101 Dimmer Curve Square (default) (Hold 3s)
	102 - 113 Dimmer Curve Inverse Square (Hold 3s)
	114 - 125 Dimmer Curve S-Curve (Hold 3s)
	126 - 131 Led Freq. 900 Hz (hold 3s)
	132 - 137 Led Freq. 1000 Hz (hold 3s)
	138 - 143 Led Freq. 1100 Hz (hold 3s)
	144 - 149 Led Freq. 1200 Hz (hold 3s)
	150 - 155 Led Freq. 1300 Hz (hold 3s)
	156 - 161 Led Freq. 1400 Hz (hold 3s)
	162 - 167 Led Freq. 1500 Hz (hold 3s)
	168 - 173 Led Freq. 2500 Hz (hold 3s)
	174 - 179 Led Freq. 4000 Hz (hold 3s)
	180 - 185 Led Freq. 5000 Hz (hold 3s)
	186 - 191 Led Freq. 10000 Hz (hold 3s)
	192 - 197 Led Freq. 15000 Hz (hold 3s)
	198 - 203 Led Freq. 20000 Hz (hold 3s)
	204 - 209 Led Freq. 25000 Hz (hold 3s)
	210 - 215 P/T motor reset (hold 3s)
216 - 221 CMY motor reset (hold 3s)	
222 - 227 Gobo motor reset (hold 3s)	
228 - 233 Blade motor reset (hold 3s)	
234 - 239 Other motor reset (hold 3s)	
240 - 245 Reset ALL (hold 3s)	
246 - 255 Idle	

EXTENDED MODE

Channel	Value	Function
1	000 - 255	PAN Movement 8bit
2	000 - 255	Pan Fine 16bit
3	000 - 255	TILT Movement 8bit
4	000 - 255	Tilt Fine 16bit
5	000 - 255	Speed pan/tilt movement
6	000 - 255	Cyan 8bit
7	000 - 255	Cyan 16bit
8	000 - 255	Magenta 8bit
9	000 - 255	Magenta 16bit
10	000 - 255	Yellow 8bit
11	000 - 255	Yellow 16bit
12	000 - 255	CTO 8bit
13	000 - 255	CTO 16bit
14	Color Wheel	
	000 - 004	Open
	005 - 017	Split Open - Plasa Red LEE#029
	018 - 030	Plasa Red LEE#029
	031 - 043	Split Plasa Red LEE#029 - Tokyo Blue LEE#071
	044 - 056	Tokyo Blue LEE#071
	057 - 069	Split Tokyo Blue LEE#071 - Twickenham Green LEE#736
	070 - 082	Twickenham Green LEE#736
	083 - 095	Split Twickenham Green LEE#736 - Deep Amber LEE#104
	096 - 108	Deep Amber LEE#104
	109 - 121	Split Deep Amber LEE#104 - AS Golden Amber LEE#780
	122 - 134	AS Golden Amber LEE#780
	135 - 147	Split AS Golden Amber LEE#780 - High CRI
	148 - 160	High CRI
	161 - 173	Split High CRI - Eighth C.T. Blue LEE#218
	174 - 186	Eighth C.T. Blue LEE#218
	187 - 199	Split Eighth C.T. Blue LEE#218 - Open
	200 - 226	Colour wheel clockwise from fast to slow
	227 - 228	Stop
	229 - 255	Colour wheel counterclockwise from slow to fast
15	Rotating gobos, cont. Rotation	
	000 - 009	Open
	010 - 019	Gobo 1
	020 - 029	Gobo 2
	030 - 039	Gobo 3
	040 - 049	Gobo 4
	050 - 059	Gobo 5
	060 - 069	Gobo 6
	070 - 079	Gobo 7
	080 - 094	Gobo 1 shake, from slow to fast
	095 - 109	Gobo 2 shake, from slow to fast
	110 - 124	Gobo 3 shake, from slow to fast
	125 - 139	Gobo 4 shake, from slow to fast
	140 - 154	Gobo 5 shake, from slow to fast
	155 - 169	Gobo 6 shake, from slow to fast
	170 - 189	Gobo 7 shake, from slow to fast
	190 - 221	Rotating gobo wheel clockwise from fast to slow
	222 - 223	Stop
	224 - 255	Rotating gobo wheel counterclockwise from slow to fast

16	Rotating gobo index, rotating gobo rotation (8Bit)	
	000 - 127	GoboRot indexing
	128 - 189	GoboRot clockwise from fast to slow
	190 - 193	Stop
17	194 - 255	GoboRot counterclockwise from slow to fast
	000 - 255 Index fine (16Bit)	
	Fixed Gobos Wheel	
	000 - 005	Open
18	006 - 014	FixedGobo1
	015 - 023	FixedGobo 2
	024 - 032	FixedGobo 3
	033 - 041	FixedGobo 4
	042 - 050	FixedGobo 5
	051 - 059	FixedGobo 6
	060 - 068	FixedGobo 7
	069 - 077	FixedGobo 8
	078 - 091	FixedGobo 1 shake, from slow to fast
	092 - 105	FixedGobo 2 shake, from slow to fast
	106 - 119	FixedGobo 3 shake, from slow to fast
	120 - 133	FixedGobo 4 shake, from slow to fast
	134 - 147	FixedGobo 5 shake, from slow to fast
	148 - 161	FixedGobo 6 shake, from slow to fast
	162 - 175	FixedGobo 7 shake, from slow to fast
	176 - 189	FixedGobo 8 shake, from slow to fast
19	190 - 221	Rotating gobo wheel clockwise from fast to slow
	222 - 223	Stop
	224 - 255	Rotating gobo wheel counterclockwise from slow to fast
	Animation Wheel	
	000 - 005	Animation Rot. OFF
	006 - 128	Animation Index 0 ... 540°
20	129 - 191	Clockwise Animation Rotation, Fast -> Slow
	192 - 192	No Rotation
	193 - 255	Counterclockwise Animation Rotation, Slow-> Fast
	Prism1	
21	000 - 031	Open
	032 - 255	5 facets linear prism
22	Rotating prism1 index, rotating prism 1 rotation	
	000 - 127	Prism1 indexing
	128 - 189	Forwards prism1 rotation from fast to slow
	190 - 193	Stop
23	194 - 255	Backwards prism1 rotation from slow to fast
	Prism2	
24	000 - 031	Open
	032 - 255	3 facet prism
	Rotating prism2 index, rotating prism2 rotation	
	000 - 127	Prism2 indexing
25	128 - 189	Forwards prism2 rotation from fast to slow
	190 - 193	Stop
	194 - 255	Backwards prism2 rotation from slow to fast
26	Frost	
	000 - 225	Frost:0 - 100%(Linear)
	227 - 235	Pulse opening effect from fast to slow
	236 - 245	Pulse closing effect from slow to fast
27	246 - 255	Frost at 100%

25	Iris	
	000 - 225	Iris:0 – 100%(Linear)
	226 - 235	Pulse opening effect from slow to fast
	236 - 245	Pulse closing effect from slow to fast
	246 - 255	Iris rotation slow to fast
26	000 - 255	Iris-fine
27	000 - 255	Zoom wide to narrow
28	000 - 255	Zoom-fine (16Bit)
29	000 - 255	Focus
30	000 - 255	Focus-fine (16Bit)
31	000 - 255	Framing shutters module rotation 0° to 90°
32	000 - 255	Framing shutters module rotation Fine (16Bit)
33	000 - 255	Framing shutters 1 - AngleA
34	000 - 255	Framing shutters 1 - AngleB
35	000 - 255	Framing shutters 2 - AngleA
36	000 - 255	Framing shutters 2 - AngleB
37	000 - 255	Framing shutters 3 - AngleA
38	000 - 255	Framing shutters 3 - AngleB
39	000 - 255	Framing shutters 4 - AngleA
40	000 - 255	Framing shutters 4 - AngleB
41	Shutter, strobe	
	000 - 031	No function (shutter closed)
	032 - 063	No action,shutter open
	064 - 095	Slow to fast strobe
	096 - 127	No action,shutter open
	128 - 159	Slow to fast pulse effect
	160 - 191	No action,shutter open
	192 - 223	Slow to fast random strobe
224 - 255	No action,shutter open	
42	000 - 255	Dimmer (8Bit)
43	000 - 255	Dimmer Fine (16-Bit)
44	Dim Modes	
	000 - 020	Standard
	021 - 040	Stage
	041 - 060	TV
	061 - 080	Architectural
	081 - 100	Theater
101 - 255	Default to Unit Setting	

45	Control	
	000 - 005	Idle
	006 - 011	Invert Pan On (Hold 3s)
	012 - 017	Invert Pan Off (Hold 3s)
	018 - 023	Invert Tilt On (Hold 3s)
	024 - 029	Invert Tilt Off (Hold 3s)
	030 - 047	Gobo CTC auto On (Hold 3s)
	048 - 053	Gobo CTC auto Off (Hold 3s)
	054 - 059	Idle
	060 - 065	Fan Control - Low (Hold 3s)
	066 - 071	Fan Control - Auto (Default) (Hold 3s)
	072 - 077	Fan Control -High (Hold 3s)
	078 - 089	Dimmer Curve Linear (Hold 3s)
	090 - 101	Dimmer Curve Square (default) (Hold 3s)
	102 - 113	Dimmer Curve Inverse Square (Hold 3s)
	114 - 125	Dimmer Curve S-Curve (Hold 3s)
	126 - 131	Led Freq. 900 Hz (hold 3s)
	132 - 137	Led Freq. 1000 Hz (hold 3s)
	138 - 143	Led Freq. 1100 Hz (hold 3s)
	144 - 149	Led Freq. 1200 Hz (hold 3s)
	150 - 155	Led Freq. 1300 Hz (hold 3s)
	156 - 161	Led Freq. 1400 Hz (hold 3s)
	162 - 167	Led Freq. 1500 Hz (hold 3s)
	168 - 173	Led Freq. 2500 Hz (hold 3s)
	174 - 179	Led Freq. 4000 Hz (hold 3s)
	180 - 185	Led Freq. 5000 Hz (hold 3s)
	186 - 191	Led Freq. 10000 Hz (hold 3s)
	192 - 197	Led Freq. 15000 Hz (hold 3s)
	198 - 203	Led Freq. 20000 Hz (hold 3s)
	204 - 209	Led Freq. 25000 Hz (hold 3s)
	210 - 215	P/T motor reset (hold 3s)
216 - 221	CMY motor reset (hold 3s)	
222 - 227	Gobo motor reset (hold 3s)	
228 - 233	Blade motor reset (hold 3s)	
234 - 239	Other motor reset (hold 3s)	
240 - 245	Reset ALL (hold 3s)	
246 - 255	Idle	

STARWAY

22 Rue Edouard Buffard

77144 Montevrain

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

Fax : +33 (0)1 46 15 47 16

