



HERITAGE

FRESNEL 250



DMX

Table des matières

VERSION FRANCAISE 2

ENGLISH VERSION 7

Mode									Valeur	Fonction													
1CH Dimmer	2CH Dimmer 16b	3CH Dimmer + CCT	14CH HSI	17CH RGBALC 8b	23CH RGBALC 16b	17CH CMY 16b	19CH RGBW 16b	15CH XY 16b															
1	1	1	1	1	1	1	1	1	000-255	Dimmer													
	2	2	2	2	2	2	2	2	000-255	Dimmer fine													
			3	3	3	3	3	3	000-009	Shutter fermé													
									010-019	Shutter ouvert													
									020-068	Strobe lent à rapide													
									069-079	Shutter Ouvert													
									080-128	Effet pulse en séquence													
									129-139	Shutter Ouvert													
									140-188	Strobe aléatoire lent à rapide													
									189-255	Shutter Ouvert													
			4	4	4	4	4	4	Réservé														
												000-255	Rouge										
													6	000-255	Rouge fine								
												6	7	000-255	Vert								
													8	000-255	Vert fine								
												7	9	000-255	Bleu								
													10	000-255	Bleu fine								
												8	11	000-255	Ambre								
													12	000-255	Ambre Fine								
												9	13	000-255	Lime								
													14	000-255	Lime Fine								
												10	15	000-255	Cyan								
													16	000-255	Cyan Fine								
																					11	000-255	Blanc (virtuel)
																					12	000-255	Blanc fine
			5	000-255	Hue 0-360°																		
			6	000-255	Hue fine																		
			7	000-255	Saturation																		
			5	000-255	Cyan																		
			6	000-255	Cyan fine																		
			7	000-255	Magenta																		
			8	000-255	Magenta fine																		
			9	000-255	Jaune																		
			10	000-255	Jaune fine																		
												5	000-255	Coordonnées X CIE 1931									
												6	000-255	X fine									
												7	000-255	Coordonnées Y CIE 1931									
												8	000-255	Y fine									
	3	8										11	17	11	13	9	000-255	CCT 1800K à 10000K linéaire					
																		Tint : +/- Vert					
																		000	Idle (DUVO)				
																		001-127	+ Magenta				
			128	Idle (DUVO)																			
			129-255	+ Green																			
			10	13	19	13	15	11	000-255	Crossfade COLOR MIX / CCT WHITE													
										Roue de couleurs virtuelle													
										000-001	Idle												
	002-250	Sélecteur de gélamines virtuelles																					
	251-253	Rotation CW																					
									254-255	Rotation CCW													
									000-255	Virtual Colour Fade / Speed de rapide à lent													

			13	16	22	16	18	14	Modes du Dimmer	
									000-020	Selon Menu du projecteur
									021-040	Dim0
									041-060	Dim1
									061-080	Dim2
									081-100	Dim3
									101-255	Dim4
			14	17	23	17	19	15	Contrôle	
									000-004	Idle
									005-044	Reservé
									045-049	Fan Quiet (Hold 3s)
									050-054	Fan Auto (Hold 3s)
									055-059	Fan High (Hold 3s)
									060-064	Linear Dimmer Curve (3s)
									065-069	Square Dimmer Curve (3s)
									070-074	Inv-Square Dimmer Curve (3s)
									075-079	S - Dimmer Curve (3s)
									080-084	Fast Dimmer OFF (3s)
									085-089	Fast Dimmer ON (3s)
									090-094	Led Freq. 900 Hz (3s)
									095-099	Led Freq. 1000 Hz (3s)
									100-104	Led Freq. 1100 Hz (3s)
									105-109	Led Freq. 1200 Hz (3s)
									110-114	Led Freq. 1300 Hz (3s)
									115-119	Led Freq. 1400 Hz (3s)
									120-124	Led Freq. 1500 Hz (3s)
									125-129	Led Freq. 2500 Hz (3s)
									130-134	Led Freq. 4000 Hz (3s)
									135-139	Led Freq. 5000 Hz (3s)
									140-144	Led Freq. 10 kHz (3s)
									145-149	Led Freq. 15 kHz (3s)
									150-154	Led Freq. 20 kHz (3s)
									155-159	Led Freq. 25 kHz (3s)
									160-169	Réservé
									170-174	Activation du Redshift (effet tungstène sur le canal CCT et en mode Gel)
									175-179	Desactivation du Redshift (effet tungstène sur le canal CCT et en mode Gel)
									180-255	Réservé

ROUE DE COULEURS VIRTUELLE

Sélection des Gelatines LeeFilters™ Virtuelles

DMX		#LEE	Nom
0	1		Idle
2	4	007	Pale Yellow
5	7	010	Medium Yellow
8	10	015	Deep Straw
11	13	019	Fire
14	16	021	Gold Amber
17	19	022	Dark Amber
20	22	024	Scarlet
23	25	026	Bright Red
26	28	027	Medium Red
29	31	036	Medium Pink
32	34	046	Dark Magenta
35	37	048	Rose Purple
38	40	049	Medium Purple
41	43	058	Lavender
44	46	068	Sky Blue
47	49	071	Tokyo Blue
50	52	079	Just Blue
53	55	088	Lime Green
56	58	089	Moss Green
59	61	090	Dark Yellow Green
62	64	100	Spring Yellow
65	67	101	Yellow
68	70	102	Light Amber
71	73	103	Straw
74	76	104	Deep Amber
77	79	105	Orange
80	82	106	Primary Red
83	85	111	Dark Pink
86	88	113	Magenta
89	91	115	Peacock Blue
92	94	116	Medium Blue-Green
95	97	117	Steel Blue
98	100	118	Light Blue
101	103	119	Dark Blue
104	106	120	Deep Blue
107	109	121	Green
110	112	122	Fern Green
113	115	124	Dark Green
116	118	128	Bright Pink
119	121	131	Marine Blue
122	124	132	Medium Blue
125	127	134	Golden Amber
128	130	135	Deep Golden Amber
131	133	136	Pale Lavender

134	136	137	Special Lavender
137	139	138	Pale Green
140	142	139	Primary Green
143	145	141	Bright Blue
146	148	143	Pale Navy Blue
149	151	147	Apricot
152	154	148	Bright Rose
155	157	151	Gold Tint
158	160	152	Pale Gold
161	163	154	Pale Rose
164	166	157	Pink
167	169	158	Deep Orange
170	172	161	Slate Blue
173	175	162	Bastard Amber
176	178	164	Flame Red
179	181	165	Daylight Blue
182	184	169	Lilac Tint
185	187	170	Deep Lavender
188	190	172	Lagoon Blue
191	193	179	Chrome Orange
194	196	180	Dark Lavender
197	199	181	Congo Blue
200	202	197	Alice Blue
203	205	198	Palace Blue
206	208	200	Double C.T. Blue
209	211	201	Full C.T. Blue
212	214	202	Half C.T. Blue
215	217	203	Quarter C.T. Blue
218	220	204	Full C.T. Orange
221	223	205	Half C.T. Orange
224	226	206	Quarter C.T. Orange
227	229	247	MinusGreen
230	232	248	Half Minus Green
233	235	281	Three Quarter C.T. Blue
236	238	285	Three Quarter C.T. Orange
239	241	352	Glacier Blue
242	244	353	Lighter Blue
245	247	715	Cabana Blue
248	250	793	Vanity Fair
251	253		Rotation CW
254	255		Rotation CCW



STARWAY
 22, RUE ÉDOUARD BUFFARD - MONTEVRAIN 77144
 France
 Tél. : +33 (0)820 230 007
starway.eu





HERITAGE

FRESNEL 250



DMX

Mode									Value	Function					
1CH Dimmer	2CH Dimmer 16B	3CH Dimmer + CCT	14CH HSI	17CH RGBALC 8b	23CH RGBALC 16b	17CH CMY 16b	19CH RGBW 8b	15CH XY 16b							
1	1	1	1	1	1	1	1	1	000-255	Dimmer					
	2	2	2	2	2	2	2	2	000-255	Dimmer fine					
			3	3	3	3	3	3	000-009	Shutter closed					
									010-019	shutter open					
									020-068	Strobe effect slow to fast					
									069-079	No function (shutter open)					
									080-128	Pulse-effect in sequences					
									129-139	No function (shutter open)					
									140-188	Random strobe effect slow to fast					
									189-255	No function (shutter open)					
			4	4	4	4	4	4	Reserved						
												000-255	Red		
												5	5	000-255	Red Fine
												6	6	000-255	Green
												7	7	000-255	Green Fine
												8	8	000-255	Blue
												9	9	000-255	Blue Fine
												10	10	000-255	Amber
												11	11	000-255	Amber Fine
												12	12	000-255	Lime
												13	13	000-255	Lime Fine
												14	14	000-255	Cyan
												15	15	000-255	Cyan Fine
												16	16	000-255	White (virtual)
												17	17	000-255	White Fine
			5	5	000-255	Hue 0-360°									
			6	6	000-255	Hue fine									
			7	7	000-255	Saturation									
												000-255	Cyan		
												6	6	000-255	Cyan fine
												7	7	000-255	Magenta
												8	8	000-255	Magenta fine
												9	9	000-255	Yellow
												10	10	000-255	Yellow fine
												5	5	000-255	X CIE 1931 coordinate (O > 0.8)
												6	6	000-255	X fine
												7	7	000-255	Y CIE 1931 coordinate (O > 0.8)
												8	8	000-255	Y fine
	3	8	11	17	11	13	9	000-255	CCT white linear from 1800K to 10 000K						
				9	12	18	12	14	10	Tint : +/- green					
										000	Idle (DUV 0)				
										001-127	+ Magenta				
										128	Idle (DUV 0)				
				129-255	+ Green										
				10	13	19	13	15	11	000-255	Crossfade between COLOR MIX and CCT WHITE channel				
				11	14	20	14	16	12	000-255	Virtual wheel color				
										000-001	Idle				
										002-250	Virtual Gel wheel				
										251-253	Color Wheel rotation CW				
				254-255	Color rotation backward CCW										
				12	15	21	15	17	13	000-255	Virtual Colour Fade / Speed from fast to slow				

			13	16	22	16	18	14	Dim Modes:	
									000-020	Default unit setting
									021-040	Dim0
									041-060	Dim1
									061-080	Dim2
									081-100	Dim3
									101-255	Dim4
			14	17	23	17	19	15	Control	
									000-004	Idle
									005-044	Reserved
									045-049	Fan Quiet(Hold 3s)
									050-054	Fan Auto (Hold 3s)
									055-059	Fan High (Hold 3s)
									060-064	Linear Dimmer Curve (hold 3s)
									065-069	Square Dimmer Curve (hold 3s)
									070-074	Inv-Square Dimmer Curve (hold 3s)
									075-079	S - Dimmer Curve (hold 3s)
									080-084	Fast Dim disable (hold 3s)
									085-089	fast dim enable (hold 3s)
									090-159	Led Freq. 900 Hz (hold 3s)
										Led Freq. 1000 Hz (hold 3s)
										Led Freq. 1100 Hz (hold 3s)
										Led Freq. 1200 Hz (hold 3s)
										Led Freq. 1300 Hz (hold 3s)
										Led Freq. 1400 Hz (hold 3s)
										Led Freq. 1500 Hz (hold 3s)
										Led Freq. 2500 Hz (hold 3s)
										Led Freq. 4000 Hz (hold 3s)
										Led Freq. 5000 Hz (hold 3s)
										Led Freq. 10 kHz (hold 3s)
										Led Freq. 15 kHz (hold 3s)
										Led Freq. 20 kHz (hold 3s)
										Led Freq. 25 kHz (hold 3s)
									160-169	Reserved
									170-174	Enable Redshift (tungsten effect in CCT channel and gel mode) (3s)
									175-179	Disable Redshift (tungsten effect in CCT channel and gel mode) (3s)
									180-255	Reserved

VIRTUAL COLOR WHEEL

Selection of the virtual LeeFilters™ Gel

DMX		#LEE	Nom
0	1		Idle
2	4	007	Pale Yellow
5	7	010	Medium Yellow
8	10	015	Deep Straw
11	13	019	Fire
14	16	021	Gold Amber
17	19	022	Dark Amber
20	22	024	Scarlet
23	25	026	Bright Red
26	28	027	Medium Red
29	31	036	Medium Pink
32	34	046	Dark Magenta
35	37	048	Rose Purple
38	40	049	Medium Purple
41	43	058	Lavender
44	46	068	Sky Blue
47	49	071	Tokyo Blue
50	52	079	Just Blue
53	55	088	Lime Green
56	58	089	Moss Green
59	61	090	Dark Yellow Green
62	64	100	Spring Yellow
65	67	101	Yellow
68	70	102	Light Amber
71	73	103	Straw
74	76	104	Deep Amber
77	79	105	Orange
80	82	106	Primary Red
83	85	111	Dark Pink
86	88	113	Magenta
89	91	115	Peacock Blue
92	94	116	Medium Blue-Green
95	97	117	Steel Blue
98	100	118	Light Blue
101	103	119	Dark Blue
104	106	120	Deep Blue
107	109	121	Green
110	112	122	Fern Green
113	115	124	Dark Green
116	118	128	Bright Pink
119	121	131	Marine Blue
122	124	132	Medium Blue
125	127	134	Golden Amber
128	130	135	Deep Golden Amber
131	133	136	Pale Lavender

134	136	137	Special Lavender
137	139	138	Pale Green
140	142	139	Primary Green
143	145	141	Bright Blue
146	148	143	Pale Navy Blue
149	151	147	Apricot
152	154	148	Bright Rose
155	157	151	Gold Tint
158	160	152	Pale Gold
161	163	154	Pale Rose
164	166	157	Pink
167	169	158	Deep Orange
170	172	161	Slate Blue
173	175	162	Bastard Amber
176	178	164	Flame Red
179	181	165	Daylight Blue
182	184	169	Lilac Tint
185	187	170	Deep Lavender
188	190	172	Lagoon Blue
191	193	179	Chrome Orange
194	196	180	Dark Lavender
197	199	181	Congo Blue
200	202	197	Alice Blue
203	205	198	Palace Blue
206	208	200	Double C.T. Blue
209	211	201	Full C.T. Blue
212	214	202	Half C.T. Blue
215	217	203	Quarter C.T. Blue
218	220	204	Full C.T. Orange
221	223	205	Half C.T. Orange
224	226	206	Quarter C.T. Orange
227	229	247	MinusGreen
230	232	248	Half Minus Green
233	235	281	Three Quarter C.T. Blue
236	238	285	Three Quarter C.T. Orange
239	241	352	Glacier Blue
242	244	353	Lighter Blue
245	247	715	Cabana Blue
248	250	793	Vanity Fair
251	253		Rotation CW
254	255		Rotation CCW

STARWAY
22, RUE ÉDOUARD BUFFARD - MONTEVRAIN 77144
France
Tél. : +33 (0)820 230 007
starway.eu

