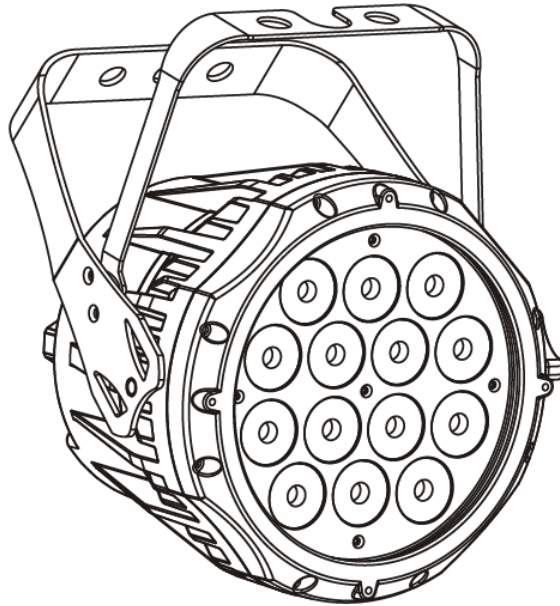


COLORADO™ 1-TRI TOUR

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR



CHAUVET®
It's
Green Thinking.

About this Guide The COLORado™ 1-Tri Tour Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetlighting.com for more details.

Disclaimer The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

- Safety Notes**
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
 - DO NOT look at the light source when the product is on.
 - CAUTION: This product’s housing is hot when lights are operating.
 - Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
 - DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
 - USE a safety cable when mounting this product overhead.
 - DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it.
 - DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
 - DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
 - ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
 - ONLY use the hanging/mounting bracket to carry this product.
 - In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
 - The maximum ambient temperature is 104° F (40° C). Do not operate this product at higher temperatures.

Contact Outside the U.S., United Kingdom, or Ireland, contact your distributor to request support or return a product. Visit www.chauvetlighting.com for contact information.

- What Is Included**
- COLORado™ 1-Tri Tour
 - Power Input Cord
 - Safety Cable
 - Warranty Card
 - Quick Reference Guide

AC Power This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100~240 VAC, 50/60 Hz.

Power Linking You can link up to 12 COLORado™ 1-Tri Tour products at 120 VAC or 24 at 230 VAC. Never exceed this number. Power linking cords can be purchased separately.

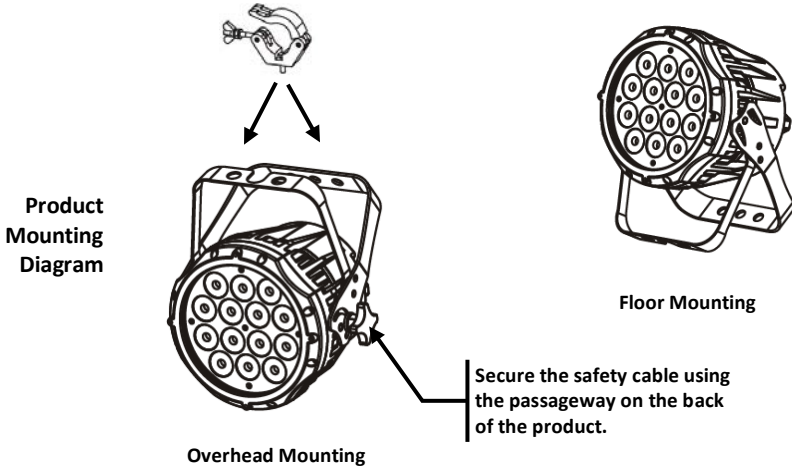
AC Plug	Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
	AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
	AC Neutral	White	Blue	Silver
	AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

DMX Linking The COLORado™ 1-Tri Tour will work with a DMX controller using a regular DMX serial connection. A DMX Primer is available from www.chauvetpro.com.

DMX Connection The COLORado™ 1-Tri Tour uses a regular DMX data connection for its DMX personalities: **TOUR**, **ARC.1**, **AR1.D**, **AR1.S**, and **HSV**. See the User Manual to connect and configure for DMX operation.

Master/Slave Connection The COLORado™ 1-Tri Tour uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. See the User Manual to connect and configure for Master/Slave operation.

Mounting



Product Mounting Diagram

Overhead Mounting

Floor Mounting

Control Panel Description

Button	Function
<MENU>	Exits from the current menu or function
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the current value into the selected function
<UP>	Navigates upwards through the menu list and increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list and decreases the numeric value when in a function

Password After being prompted, enter the following password by pressing: <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>

This password cannot be changed and must be used whenever prompted.

ID Addressing In this mode, the products with the same DMX starting address will respond to the DMX controller based on the product’s individual ID address setting. For example, if ID address “001” is selected, all the products with the same DMX address will respond in unison.

TOUR Note Deactivate ID addressing in each product when using TOUR personality.

Menu Options

Main Level	Programming Levels				Description		
STAT	R.		000~255		Combine Red, Green, and Blue to make a custom color		
	G.						
	b.						
	ST.		00~20		Selects the strobe frequency (0~20 Hz)		
AUTO	AT.		01~10		10 automatic programs		
	PR.				10 customizable programs		
RUN	DMX				DMX mode		
	SLAV				Master/Slave mode		
DMX	D.		000~512		Selects the DMX starting address		
PERS	TOUR				10 Channels: R/G/B, dimmer, strobe, color macro, auto/custom, dimmer speed, auto speed, ID addressing		
	ARC.1				3-channel: R/G/B control		
	AR1.D				4-channel: R/G/B, dimmer		
	AR1.S				5-channel: R/G/B, dimmer, strobe		
	HSV				3-channel: HSV control		
Id	Id.		01~66		Sets ID address		
EdIT	PR.	01~10	SC.	01~30	R.	000~255	Combine Red, Green, and Blue to generate a custom color (0~100%)
					G.		
					b.		
					Sb.	00~20	Selects the strobe frequency (0~20 Hz)
					T	000~255	Defines the step duration (0~100%)
F	Defines the fade duration (0~100%)						

Menu Options (continued)

Main Level	Programming Levels			Description	
SET	UPLd.	.... (Enter Passcode)		Uploads custom programs to other COLORado™ 1 Tri Tours
	REST.	.... (Enter Passcode)		Defaults product to factory settings
	Id.	ON.		Turns ID addressing control on/off	
		OFF.			
	COLO.	OFF		RGB set to "255" = max. output	
		RGbw.		RGB set to "255" = balanced white	
		UC.		Universal color balance	
	dim.	OFF		No dimmer	
		dIM1.		Dimmer curve	
		dIM2.			
dIM3.					
dIM4.					
CAL1	wT.	01~11	R.	000~255	Modifies the color macros used in the TOUR personality
			G.		
			b.		
CAL2	RGbw.	R.	000~255	Defines the color temperature used when COLO is set to RGbw.	
		G.			
		b.			
KEY	ON			Turns the password on or off	
	OFF				

DMX Values

TOUR	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Red	000 ⇔ 255	0~100% (Step Time if Auto 1~10 active)
	3	Green	000 ⇔ 255	0~100% (Fade Time if Auto 1~10 active)
	4	Blue	000 ⇔ 255	0~100%
	5	Color Macro + White Balance	000 ⇔ 010	No Function
			011 ⇔ 030	R: 100% G: 0~100% B: 0
			031 ⇔ 050	R: 100%~0 G: 100% B: 0
			051 ⇔ 070	R: 0 G: 100% B: 0~100%
			071 ⇔ 090	R: 0 G: 100%~0 B: 100%
			091 ⇔ 110	R: 0~100% G: 0 B: 100%
			111 ⇔ 130	R: 100% G: 0 B: 100%~0
			131 ⇔ 150	R: 100% G: 0~100% B: 0~100%
			151 ⇔ 170	R: 100%~0 G: 100%~0 B: 100%
			171 ⇔ 200	R: 100% G: 100% B: 100%
			201 ⇔ 205	White 1
			206 ⇔ 210	White 2
			211 ⇔ 215	White 3
			216 ⇔ 220	White 4
			221 ⇔ 225	White 5
			226 ⇔ 230	White 6
			231 ⇔ 235	White 7
	236 ⇔ 240	White 8		
	241 ⇔ 245	White 9		
	246 ⇔ 250	White 10		
	251 ⇔ 255	White 11		
	6	Strobe	000 ⇔ 010	No Function
			011 ⇔ 255	0~20 Hz
	7	Programs	000 ⇔ 020	No Function
			021 ⇔ 030	Auto 1
			031 ⇔ 040	Auto 2
			041 ⇔ 050	Auto 3
			051 ⇔ 060	Auto 4
			061 ⇔ 070	Auto 5
			071 ⇔ 080	Auto 6
			081 ⇔ 090	Auto 7
			091 ⇔ 100	Auto 8
			101 ⇔ 110	Auto 9
			111 ⇔ 120	Auto 10
			121 ⇔ 130	Custom 1
			131 ⇔ 140	Custom 2
			141 ⇔ 150	Custom 3
			151 ⇔ 160	Custom 4
			161 ⇔ 170	Custom 5
			171 ⇔ 180	Custom 6
	181 ⇔ 190	Custom 7		
	191 ⇔ 200	Custom 8		
	201 ⇔ 210	Custom 9		
	211 ⇔ 220	Custom 10		
	221 ⇔ 255	No Function		

TOUR (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting				
		8	Auto Speed	000 ⇄ 255	0~100% (Only when using Auto/Custom)			
	9	Dimmer Speed	000 ⇄ 009	Preset dimmer speed from display menu				
			010 ⇄ 029	Linear dimmer				
			030 ⇄ 069	Nonlinear dimming curve 1 (fastest)				
			070 ⇄ 129	Nonlinear dimming curve 2				
			130 ⇄ 189	Nonlinear dimming curve 3				
			190 ⇄ 255	Nonlinear dimming curve 4 (slowest)				
	10	ID Addressing	Value	Setting	Value	Setting	Value	Setting
			000 ⇄ 009	All IDs	212	ID 23	235	ID 46
			010 ⇄ 019	ID 1	213	ID 24	236	ID 47
			020 ⇄ 029	ID 2	214	ID 25	237	ID 48
			030 ⇄ 039	ID 3	215	ID 26	238	ID 49
			040 ⇄ 049	ID 4	216	ID 27	239	ID 50
			050 ⇄ 059	ID 5	217	ID 28	240	ID 51
			060 ⇄ 069	ID 6	218	ID 29	241	ID 52
			070 ⇄ 079	ID 7	219	ID 30	242	ID 53
			080 ⇄ 089	ID 8	220	ID 31	243	ID 54
			090 ⇄ 099	ID 9	221	ID 32	244	ID 55
			100 ⇄ 109	ID 10	222	ID 33	245	ID 56
			110 ⇄ 119	ID 11	223	ID 34	246	ID 57
			120 ⇄ 129	ID 12	224	ID 35	247	ID 58
			130 ⇄ 139	ID 13	225	ID 36	248	ID 59
			140 ⇄ 149	ID 14	226	ID 37	249	ID 60
			150 ⇄ 159	ID 15	227	ID 38	250	ID 61
			160 ⇄ 169	ID 16	228	ID 39	251	ID 62
			170 ⇄ 179	ID 17	229	ID 40	252	ID 63
			180 ⇄ 189	ID 18	230	ID 41	253	ID 64
			190 ⇄ 199	ID 19	231	ID 42	254	ID 65
			200 ⇄ 209	ID 20	232	ID 43	255	ID 66
		210	ID 21	ID 44				
		211	ID 22	ID 45				
ARC.1	Channel	Function	Value	Percent/Setting				
	1	Red	000 ⇄ 255	0~100%				
	2	Green	000 ⇄ 255	0~100%				
	3	Blue	000 ⇄ 255	0~100%				
AR1.D	Channel	Function	Value	Percent/Setting				
	1	Dimmer	000 ⇄ 255	0~100%				
	2	Red	000 ⇄ 255	0~100%				
	3	Green	000 ⇄ 255	0~100%				
	4	Blue	000 ⇄ 255	0~100%				
AR1.S	Channel	Function	Value	Percent/Setting				
	1	Dimmer	000 ⇄ 255	0~100%				
	2	Red	000 ⇄ 255	0~100%				
	3	Green	000 ⇄ 255	0~100%				
	4	Blue	000 ⇄ 255	0~100%				
	5	Strobe	000 ⇄ 255	0~20%				
HSV	Channel	Function	Value	Percent/Setting				
	1	Hue	000 ⇄ 255	0~100%				
	2	Saturation	000 ⇄ 255	0~100%				
	3	Value	000 ⇄ 255	0~100%				

Acerca de Esta Guía La Guía de Referencia Rápida (GRR) del COLORado™ 1-Tri Tour contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el manual de usuario de www.chauvetlighting.com para una información más detallada.

Exención de Responsabilidad La información y especificaciones contenidos en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.

- Notas de Seguridad**
- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
 - NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
 - CUIDADO: La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento.
 - Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 50 cm de superficies adyacentes.
 - NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
 - USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
 - NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo.
 - NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
 - NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
 - Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
 - Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto
 - En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
 - La máxima temperatura ambiente es de 104° F (40° C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

Contacto Fuera de EE.UU, Reino Unido o Irlanda, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite www.chauvetlighting.com para información de contacto.

- ¿Qué va Incluido?**
- COLORado™ 1-Tri Tour
 - Cable de alimentación
 - Cable de seguridad
 - Tarjeta de garantía
 - Guía de Referencia Rápida

Corriente Alterna Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VAC, 50/60 Hz.

Alimentación en Cadena Puede enlazar hasta 12 productos COLORado™ 1-Tri Tour 120 VCA, o 24 unidades a 230 VCA. Nunca sobrepase este número. Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

Enchufe CA	Conexión	Cable (EE.UU)	Cable (Europa)	Color del Tornillo
	CA Cargado	Negro	Marrón	Amarillo/Bronce
	CA Neutro	Blanco	Azul	Plata
	CA Tierra	Verde/Amarillo	Verde/Amarillo	Verde

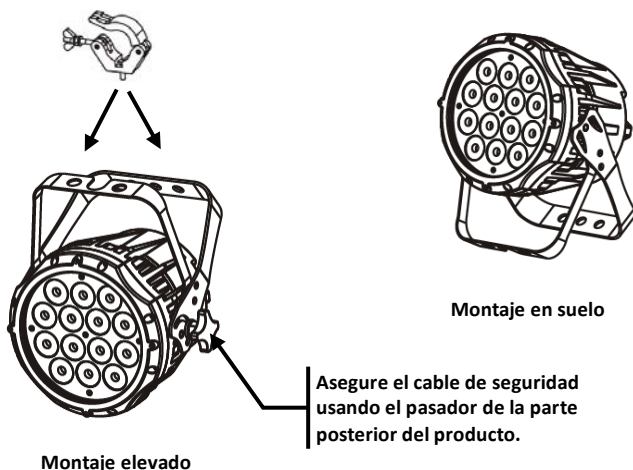
Enlace DMX El COLORado™ 1-Tri Tour funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX normal. Hay un Manual DMX disponible en www.chauvetpro.com.

Conexión DMX El COLORado™ 1-Tri Tour usa una conexión de datos DMX normal para sus personalidades DMX: **TOUR**, **ARC1**, **AR1d**, **AR1S** y **HSV**. Vea el Manual de usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

Conexión Maestro/Esclavo El COLORado™ 1-Tri Tour usa la conexión de datos DMX para el modo Maestro/Esclavo. Vea el Manual de usuario para conectar y configurar para funcionamiento Maestro/Esclavo.

Montaje

Diagrama de Montaje



Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU>	Sala del menú o función actual
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú y aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú y disminuye el valor numérico cuando está en una función

- Contraseña** Después de que se le solicite, introduzca la siguiente contraseña pulsando: <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>
Esta contraseña no se puede cambiar y se debe usar cuando se le solicite.
- Dirección de Identificación** En este modo, los productos con la misma dirección DMX de inicio responderán al controlador DMX basándose en la configuración de la dirección de identificación individual del producto. Por ejemplo, si la dirección de identificación seleccionada es “001” todos los productos con las misma dirección DMX responderán al unísono.
- Nota TOUR** Desactive la dirección de identificación en todos los productos cuando use la personalidad TOUR.

Opciones de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación				Descripción		
STAT	R.		000~255		Combina Rojo, Verde y Azul para formar un color personalizado		
	G.						
	b.						
	ST.		00~20		Selecciona la frecuencia de estroboscopio (0~20 Hz)		
AUTO	AT.		01~10		10 programas automáticos		
	PR.				10 programas personalizables		
RUN	DMX				Modo DMX		
	SLAV				Modo Maestro/Esclavo		
DMX	D.		000~512		Selecciona la dirección de inicio DMX		
PERS	TOUR				10 Canales: R/V/A, atenuador, estroboscopio, macro de color, auto/personalizado, velocidad atenuador, velocidad automática, dirección de identificación		
	ARC.1				3 Canales: Control R/V/A		
	AR1.D				4 Canales: R/V/A, atenuador		
	AR1.S				5 Canales: R/V/A, atenuador, estroboscopio		
	HSV				3 Canales: Control HSV		
Id	Id.		01~66		Configura el control de la dirección de identificación		
EdIT	PR.	01~10	SC.	01~30	R.	000~255	Combina Rojo, Verde y Azul para generar un color personalizado (0~100%)
					G.		
					b.		
					Sb.	00~20	Selecciona la frecuencia de estroboscopio (0~20 Hz)
					T	000~255	Define la duración del paso (0~100%)
					F		Define la duración del fade (0~100%)

Opciones de Menú (continuación)

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción	
SET	UPLd.	.... (Introducir código de acceso)		Carga programas personalizados a otros COLORado™ 1 Tri Tours
	REST.	.... (Introducir código de acceso)		Restablece en el producto los valores de fábrica
	Id.	ON.	Enciende/Apaga el control de dirección de identificación		
		OFF.			
	COLO.	OFF		RVA establecido en "255" = máx. potencia	
		RGbw.		RVA establecido en "255" = equilibrio de blancos	
		UC.		Equilibrio de color universal	
	dim.	OFF		Sin atenuador	
		dIM1.		Curva de atenuador	
		dIM2.			
dIM3.					
dIM4.					
CAL1	wT.	01~11	R. G. b.	000~255	Modifica los macros de color usados en la personalidad TOUR
CAL2	RGbw.	R. G. b.	000~255		Define la temperatura de color usada cuando COLO se configura como RGbw. (equilibrio de blancos)
KEY	ON			Activa o desactiva la contraseña	
	OFF				

Valores DMX

TOUR	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Rojo	000 ⇔ 255	0~100% (Tiempo de paso si Auto 1~10 está activo)
	3	Verde	000 ⇔ 255	0~100% (Tiempo de fade si Auto 1~10 está activo)
	4	Azul	000 ⇔ 255	0~100%
	5	Macro de Color + Equilibrio de Blancos	000 ⇔ 010 011 ⇔ 030 031 ⇔ 050 051 ⇔ 070 071 ⇔ 090 091 ⇔ 110 111 ⇔ 130 131 ⇔ 150 151 ⇔ 170 171 ⇔ 200 201 ⇔ 205 206 ⇔ 210 211 ⇔ 215 216 ⇔ 220 221 ⇔ 225 226 ⇔ 230 231 ⇔ 235 236 ⇔ 240 241 ⇔ 245 246 ⇔ 250 251 ⇔ 255	Sin función R: 100% V: 0~100% A: 0 R: 100%~0 V: 100% A: 0 R: 0 V: 100% A: 0~100% R: 0 V: 100%~0 A: 100% R: 0~100% V: 0 A: 100% R: 100% V: 0 A: 100%~0 R: 100% V: 0~100% A: 0~100% R: 100%~0 V: 100%~0 A: 100% R: 100% V: 100% A: 100% Blanco 1 Blanco 2 Blanco 3 Blanco 4 Blanco 5 Blanco 6 Blanco 7 Blanco 8 Blanco 9 Blanco 10 Blanco 11
	6	Estroboscopio	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función 0~20 Hz
	7	Programas	000 ⇔ 020 021 ⇔ 030 031 ⇔ 040 041 ⇔ 050 051 ⇔ 060 061 ⇔ 070 071 ⇔ 080 081 ⇔ 090 091 ⇔ 100 101 ⇔ 110 111 ⇔ 120 121 ⇔ 130 131 ⇔ 140 141 ⇔ 150 151 ⇔ 160 161 ⇔ 170 171 ⇔ 180 181 ⇔ 190 191 ⇔ 200 201 ⇔ 210 211 ⇔ 220 221 ⇔ 255	Sin función Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 9 Auto 10 Personalizado 1 Personalizado 2 Personalizado 3 Personalizado 4 Personalizado 5 Personalizado 6 Personalizado 7 Personalizado 8 Personalizado 9 Personalizado 10 Sin función

TOUR (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración			
	8	Velocidad automática	000 ⇔ 255	0~100% (Solo cuando se usa Auto/Personalizado)			
9	Velocidad Atenuador	000 ⇔ 009 010 ⇔ 029 030 ⇔ 069 070 ⇔ 129 130 ⇔ 189 190 ⇔ 255	Preconfigura la velocidad del atenuador desde la pantalla de menú Atenuador lineal Curva de atenuación no-lineal 1 (la más rápida) Curva de atenuación no-lineal 2 Curva de atenuación no-lineal 3 Curva de atenuación no-lineal 4 (la más lenta)				
10	Dirección de Identificación	Valor	Configuración	Valor	Configuración	Valor	Configuración
		000 ⇔ 009	Todos los identificadores	211 212 213 214 215	ID 22 ID 23 ID 24 ID 25 ID 26	235 236 237 238 239	ID 46 ID 47 ID 48 ID 49 ID 50
		010 ⇔ 019	ID 1	216	ID 27	240	ID 51
		020 ⇔ 029	ID 2	217	ID 28	241	ID 52
		030 ⇔ 039	ID 3	218	ID 29	242	ID 53
		040 ⇔ 049	ID 4	219	ID 30	243	ID 54
		050 ⇔ 059	ID 5	220	ID 31	244	ID 55
		060 ⇔ 069	ID 6	221	ID 32	245	ID 56
		070 ⇔ 079	ID 7	222	ID 33	246	ID 57
		080 ⇔ 089	ID 8	223	ID 34	247	ID 58
		090 ⇔ 099	ID 9	224	ID 35	248	ID 59
		100 ⇔ 109	ID 10	225	ID 36	249	ID 60
		110 ⇔ 119	ID 11	226	ID 37	250	ID 61
		120 ⇔ 129	ID 12	227	ID 38	251	ID 62
		130 ⇔ 139	ID 13	228	ID 39	252	ID 63
		140 ⇔ 149	ID 14	229	ID 40	253	ID 64
		150 ⇔ 159	ID 15	230	ID 41	254	ID 65
		160 ⇔ 169	ID 16	231	ID 42	255	ID 66
		170 ⇔ 179	ID 17	232	ID 43		
		180 ⇔ 189	ID 18	233	ID 44		
		190 ⇔ 199	ID 19	234	ID 45		
200 ⇔ 209	ID 20						
210	ID 21						
ARC.1	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración			
	1	Rojo	000 ⇔ 255	0~100%			
	2	Verde	000 ⇔ 255	0~100%			
	3	Azul	000 ⇔ 255	0~100%			
AR1.D	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración			
	1	Atenuador	000 ⇔ 255	0~100%			
	2	Rojo	000 ⇔ 255	0~100%			
	3	Verde	000 ⇔ 255	0~100%			
	4	Azul	000 ⇔ 255	0~100%			

AR1.S	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Rojo	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Verde	000 ⇔ 255	0~100%
	4	Azul	000 ⇔ 255	0~100%
	5	Estroboscopio	000 ⇔ 255	0~20%
HSV	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Tono	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Saturación	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Valor	000 ⇔ 255	0~100%

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence (Mdr) COLORado™ 1-Tri Tour reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Télécharger le manuel d'utilisation sur www.chauvetlighting.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à des changements sans préavis.

Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS ce produit. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- ATTENTION: L'extérieur de ce produit est brûlant lorsque les lumières fonctionnent.
- Montez toujours ce produit dans un endroit bien ventilé, à au moins, 50 cm des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un périmètre de 50 cm du produit lorsqu'il fonctionne.
- Lorsque vous montez ce produit au-dessus de votre tête, utilisez TOUJOURS un câble de sécurité.
- N'utilisez PAS ce produit en extérieur en cas de poussière, chaleur excessive ou humidité.
- N'utilisez PAS ce produit si le boîtier, les objectifs ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez PAS ce produit à un variateur d'ambiance ni à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT ce circuit à un circuit au sol protégé.
- Transportez ce produit UNIQUEMENT au moyen de la poignée dont il est doté.
- La température ambiante maximum supportée par ce produit est de 40° C. Ne l'utilisez pas à des températures plus élevées.
- En cas de sérieux problème de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.

Contact

En dehors des Etats-Unis, du Royaume-Uni et de l'Irlande, contactez votre fournisseur pour obtenir des renseignements. Consultez le site www.chauvetlighting.com pour connaître nos coordonnées.

Ce qui est Inclus

- COLORado™ 1-Tri Tour
- Carte de garantie
- Cordon d'alimentation (Entrée)
- Manuel de Référence
- Câble de sécurité

Alimentation CA

Ce produit est doté d'une alimentation externe capable de fonctionner à une tension d'entrée de 100~240VCA, 50/60Hz.

Connexion Electrique

Vous pouvez connecter jusqu'à 12 COLORado™ 1-Tri Tour à 120 VCA ou 24 unités à 230 VCA. Ne dépassez jamais cette limite. Vous pouvez vous fournir des cordons d'alimentation individuellement.

Prise CA

Connexion	Câble (Etats-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la vis
Direct CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Sol CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

Raccordement DMX

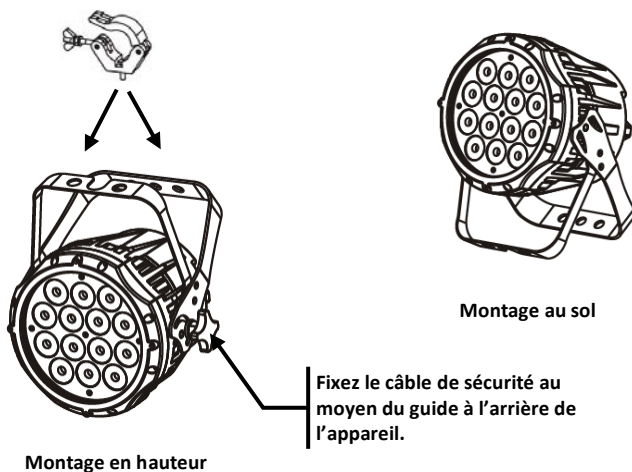
The COLORado™ 1-Tri Tour fonctionnera avec un jeu d'orgues DMX au moyen de connexions DMX en série. Une introduction au DMX est à votre disposition sur www.chauvetpro.com.

Connexion DMX

Le COLORado™ 1-Tri Tour utilise une connexion de données DMX pour ses personnalités DMX: **TOUR**, **ARC.1**, **AR1.D**, **AR1.S** et **HSV**. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le système DMX.

Connexion Maître/Esclave

Le COLORado™ 1-Tri Tour utilise une connexion de données DMX pour son mode Maître/Esclave. Les consignes à suivre pour connecter et configurer le produit en mode maître/esclave se trouvent dans le Manuel d'Utilisation. Une copie de ce manuel peut être obtenue sur www.chauvetlighting.com.

Montage**Schéma de montage**

Description du Tableau de Commandes	Bouton	Fonction
	<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
	<ENTER>	Permet l’affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée
	<UP>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques
<DOWN>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques	

Mot de Passe Une fois que cette page s’affiche, entrez le mot de passe suivant de la manière suivante: <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>
Ce mot de passe ne peut pas être modifié et doit être saisi sur demande.

Configuration des Adresses ID Dans ce mode, les appareils ayant la même adresse DMX de départ répondront au jeu d’orgues DMX conformément à la configuration de l’adresse ID individuelle de l’appareil. Par exemple, si l’adresse ID “001” est sélectionnée, tous les appareils dont l’adresse DMX est identique répondront à l’unisson.

Remarque TOUR Désactivez l’adresse ID de chaque appareil lorsque vous utilisez la personnalité TOUR.

Options du Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation				Description		
STAT	R.	000~255			Combine les couleurs Rouge, Vert et Bleu pour un résultat personnalisé		
	G.						
	B.						
	ST.	00~20			Sélectionne la fréquence du stroboscope (0~20 Hz)		
AUTO	AT.	01~10			10 programmes automatiques		
	PR.				10 programmes personnalisables		
RUN	DMX				Mode DMX		
	SLAV				Mode Maître/Esclave		
DMX	D.	000~512			Sélectionne l'adresse DMX de départ		
PERS	TOUR				10 canaux: R/V/B, gradateur, stroboscope, macro de couleurs, auto/perso, vitesse gradateur, vitesse auto, config adresse ID		
	ARC.1				3 canaux: Commande R/V/B		
	AR1.D				4 canaux: R/V/B, gradateur		
	AR1.S				5 canaux: R/V/B, gradateur, stroboscope		
	HSV				3 canaux: Commande HSV		
Id	Id.		01~66		Configure les adresses		
EdIT	PR.	01~10	SC.	01~30	R.	000~255	Combine les couleurs Rouge, Vert et Bleue pour un résultat personnalisé (0~100%)
					G.		
					B.		
					Sb.	00~20	Sélectionne la fréquence du stroboscope (0~20 Hz)
					T	000~255	Définit la durée des étapes (0~100%)
					F		Définit la durée de disparition graduelle (0~100%)

Options du Menu (suite)

Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description	
SET	UPLd.	.... (Entrez le mot de passe)		Télécharge les programmes d'accès vers un autre COLORado™ 1 Tri Tours
	REST.	.... (Entrez le mot de passe)		Réglages d'usine (par défaut)
	Id.	ON.		Active/désactive le contrôle des adresses ID	
		OFF.			
	COLO.	OFF		RVB configuré sur "255" = sortie max.	
		RGbw.		RVB configuré sur "255" = balance des blancs	
		UC.		Balance des couleurs universelles	
	dim.	OFF		Pas de gradateur	
		dIM1.		Courbe de gradation	
		dIM2.			
dIM3.					
dIM4.					
CAL1	wT.	01~11	R. G. b.	000~255	Modifie les macros de couleurs utilisées pour la personnalité TOUR
CAL2	RGbw.	B. G. b.	000~255		Définit la température de couleurs utilisée lorsque la fonction COLO est configurée sur RVbw. (RVBb)
KEY	ON				Active ou éactive le mot de passe
	OFF				

Valeurs DMX

TOUR	Canal	Fonction	Valeur	Pourcent/Paramètre
	1	Variateur d'ambiances	000 ⇄ 255	0~100%
	2	Rouge	000 ⇄ 255	0~100% (Temps des Etapes si Auto 1~10 actif)
	3	Vert	000 ⇄ 255	0~100% (Temps du Disparition Graduelle si Auto 1~10 actif)
	4	Bleu	000 ⇄ 255	0~100%
	5	Macro Couleurs + Balance de Blancs	000 ⇄ 010	Pas de Fonction
			011 ⇄ 030	R: 100% V: 0~100% B: 0
			031 ⇄ 050	R: 100%~0 V: 100% B: 0
			051 ⇄ 070	R: 0 V: 100% B: 0~100%
			071 ⇄ 090	R: 0 V: 100%~0 B: 100%
			091 ⇄ 110	R: 0~100% V: 0 B: 100%
			111 ⇄ 130	R: 100% V: 0 B: 100%~0
			131 ⇄ 150	R: 100% V: 0~100% B: 0~100%
			151 ⇄ 170	R: 100%~0 V: 100%~0 B: 100%
			171 ⇄ 200	R: 100% V: 100% B: 100%
			201 ⇄ 205	Blanc 1
			206 ⇄ 210	Blanc 2
			211 ⇄ 215	Blanc 3
			216 ⇄ 220	Blanc 4
			221 ⇄ 225	Blanc 5
			226 ⇄ 230	Blanc 6
			231 ⇄ 235	Blanc 7
	236 ⇄ 240	Blanc 8		
	241 ⇄ 245	Blanc 9		
	246 ⇄ 250	Blanc 10		
	251 ⇄ 255	Blanc 11		
	6	Stroboscope	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	Pas de Fonction 0~20 Hz
	7	Programmes	000 ⇄ 020	Pas de Fonction
			021 ⇄ 030	Auto 1
			031 ⇄ 040	Auto 2
			041 ⇄ 050	Auto 3
			051 ⇄ 060	Auto 4
			061 ⇄ 070	Auto 5
			071 ⇄ 080	Auto 6
			081 ⇄ 090	Auto 7
			091 ⇄ 100	Auto 8
			101 ⇄ 110	Auto 9
			111 ⇄ 120	Auto 10
			121 ⇄ 130	Personnal. 1
			131 ⇄ 140	Personnal. 2
			141 ⇄ 150	Personnal. 3
			151 ⇄ 160	Personnal. 4
			161 ⇄ 170	Personnal. 5
			171 ⇄ 180	Personnal. 6
	181 ⇄ 190	Personnal. 7		
	191 ⇄ 200	Personnal. 8		
	201 ⇄ 210	Personnal. 9		
	211 ⇄ 220	Personnal. 10		
	221 ⇄ 255	Pas de Fonction		

**TOUR
(suite.)**

Canal	Fonction	Valeur	Pourcent/Paramètre				
8	Vitesse Auto.	000 ⇔ 255	0~100% (uniquement en mode Prog. Auto/Personnal.)				
9	Vitesse variateur d'ambiances	000 ⇔ 009 010 ⇔ 029 030 ⇔ 069 070 ⇔ 129 130 ⇔ 189 190 ⇔ 255	Vitesse prédéf. Du variateur de vitesse / depuis le menu Variateur d'ambiances linéaire Courbe non linéaire du variateur d'ambiances 1 (le plus rapide) Courbe non linéaire du variateur 2 Courbe non linéaire du variateur 3 Courbe non linéaire du variateur 4 (le plus lent)				
10	Adresse IP	Valeur	Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur	Paramètre
		000 ⇔ 009	All IDs	212	ID 23	235	ID 46
		010 ⇔ 019	ID 1	213	ID 24	236	ID 47
		020 ⇔ 029	ID 2	214	ID 25	237	ID 48
		030 ⇔ 039	ID 3	215	ID 26	238	ID 49
		040 ⇔ 049	ID 4	216	ID 27	239	ID 50
		050 ⇔ 059	ID 5	217	ID 28	240	ID 51
		060 ⇔ 069	ID 6	218	ID 29	241	ID 52
		070 ⇔ 079	ID 7	219	ID 30	242	ID 53
		080 ⇔ 089	ID 8	220	ID 31	243	ID 54
		090 ⇔ 099	ID 9	221	ID 32	244	ID 55
		100 ⇔ 109	ID 10	222	ID 33	245	ID 56
		110 ⇔ 119	ID 11	223	ID 34	246	ID 57
		120 ⇔ 129	ID 12	224	ID 35	247	ID 58
		130 ⇔ 139	ID 13	225	ID 36	248	ID 59
		140 ⇔ 149	ID 14	226	ID 37	249	ID 60
		150 ⇔ 159	ID 15	227	ID 38	250	ID 61
		160 ⇔ 169	ID 16	228	ID 39	251	ID 62
		170 ⇔ 179	ID 17	229	ID 40	252	ID 63
		180 ⇔ 189	ID 18	230	ID 41	253	ID 64
		190 ⇔ 199	ID 19	231	ID 42	254	ID 65
		200 ⇔ 209	ID 20	232	ID 43	255	ID 66
		210	ID 21	233	ID 44		
		211	ID 22	234	ID 45		

ARC.1

Canal	Fonction	Valeur	Pourcent/Paramètre
1	Rouge	000 ⇔ 255	0~100%
2	Vert	000 ⇔ 255	0~100%
3	Bleu	000 ⇔ 255	0~100%

AR1.D

Canal	Fonction	Valeur	Pourcent/Paramètre
1	Variateur d'ambiances	000 ⇔ 255	0~100%
2	Rouge	000 ⇔ 255	0~100%
3	Vert	000 ⇔ 255	0~100%
4	Bleu	000 ⇔ 255	0~100%

AR1.S	Canal	Fonction	Valeur	Pourcent/Paramètre
	1	Variateur d'ambiances		000 ⇔ 255	0~100%
2	Rouge		000 ⇔ 255	0~100%
3	Vert		000 ⇔ 255	0~100%
4	Bleu		000 ⇔ 255	0~100%
5	Stroboscope		000 ⇔ 255	0~20%
HSV	Canal	Fonction	Valeur	Pourcent/Paramètre
	1	Nuances	000 ⇔ 255	0~100%
2	Saturation		000 ⇔ 255	0~100%
3	Valeur		000 ⇔ 255	0~100%

Contact Us

World Headquarters

CHAUVET®

General Information

Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: (954) 929-1115
Fax: (954) 929-5560
Toll free: (800) 762-1084

Technical Support

Voice: (954) 929-1115 (Press 4)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.com

United Kingdom and Ireland

CHAUVET® Europe Ltd.

General Information

Address: Unit 1C
Brookhill Road Industrial Estate
Pinxton, Nottingham, UK
NG16 6NT
Voice: +44 (0)1773 511115
Fax: +44 (0)1773 511110

Technical Support

Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.co.uk



RoHS



CONFORMS TO
UL STD. 1573

CERTIFIED TO
CSA STD. C22.2
No. 166