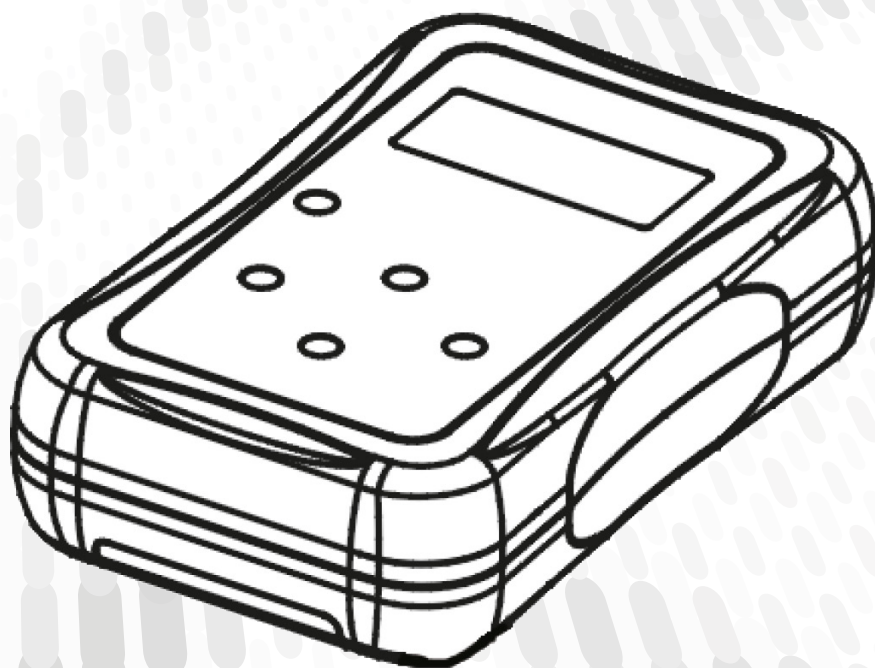


HALTO

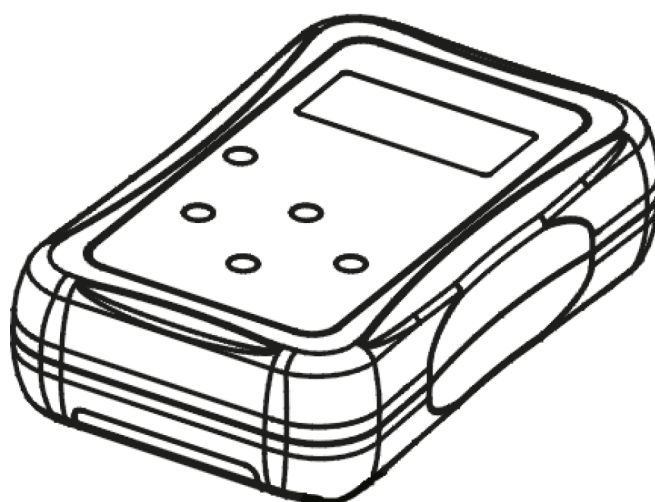
LA MISE EN VALEUR DYNAMIQUE

eCoder



MANUEL UTILISATEUR
USER MANUAL

e-Coder



VERSION FRANCAISE

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ CE MANUEL

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions indiquées dans ce manuel.



**Soyez prudent risque photo-biologique,
Ne pas regarder le flux lumineux dans l'axe!
Attention !! Système d'éclairage professionnel.**



**RISQUE D'INCENDIE
MAINTENIR UNE DISTANCE MINIMALE DE 1 M
ENTRE LE FAISCEAU ET UNE SURFACE INFLAMMABLE.**

Consignes de sécurité, SOYEZ PRUDENT, RISQUES DE CHOCS ÉLECTRIQUES !

Avant la mise en fonction, soyez certain que le produit n'ait pas subi de dommage durant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur. Afin de maintenir l'appareil en parfaites conditions, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans le présent document.

Notez que les dysfonctionnements liés à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie. Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, pour toute intervention contactez votre revendeur.

IMPORTANT :

- Ne pas utiliser cet appareil dans un endroit ayant température ambiante supérieure à 45°C (113° F), dans un endroit humide ou propice aux vibrations et aux chocs;
- Fixer le projecteur de façon qu'il demeure stable en tout temps.
- Ne pas faire cheminer le câble d'alimentation avec les autres câbles.
- Manipuler le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.
- Ne pas insérer d'objets dans les trous d'aération.
- Ne pas démonter ou modifier l'appareil Risque d'électrocution !
- Ne pas connecter cet appareil à un gradateur permettant de faire varier la puissance du projecteur.
- Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.
- Cet appareil doit, en tout temps, être branché avec une connexion de mise à la terre.
- N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.
- Éviter tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des produits inflammables ou explosifs.
- Laisser toujours un espace suffisant (80 cm ou 30 pouces) autour de l'appareil pour permettre son refroidissement.
- Débrancher l'appareil de l'alimentation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.
- Toujours débrancher l'alimentation en tenant la fiche mâle et non le câble.
- Vérifier régulièrement le cordon d'alimentation afin de vous assurer qu'il ne soit ni pincé ni endommagé (prises et câbles).
- Si l'appareil est tombé ou a reçu un choc, débrancher immédiatement l'alimentation électrique et contacter un technicien qualifié pour le vérifier.
- Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne le mettez pas en fonction immédiatement, la condensation pourrait l'endommager et provoquer un court-circuit.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, mettez-le hors fonction immédiatement. Emballez-le (de préférence dans son emballage d'origine).
- Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte. Il doit être installé hors de portée des enfants.
- Ne jamais utiliser le produit sans surveillance.

Réglementation

Cet appareil répond aux normes actuellement en vigueur au Canada et aux États-Unis de même qu'en Europe.

Il est conforme aux normes cMETus, CE, ROHS, R&TTE

Recyclage

Disposez de cet appareil en fin de vie en le déposant dans un point de collecte de produits électroniques. Contribuez à la protection de l'environnement en disposant des matériaux d'emballage de ce produit via les filières de recyclage appropriées.

Nettoyage

Nettoyer régulièrement la lentille avec un chiffon en microfibre propre.

L'usage d'air comprimé facilite le nettoyage du boîtier.

Garantie applicable au Canada

Le fabricant a conçu et fabriqué ce produit pour qu'il vous apporte une entière satisfaction. Néanmoins, s'il apparaissait que votre produit était défectueux, vous bénéficiez d'une garantie commerciale de 24 mois à compter de la date d'achat. Pour bénéficier de cette garantie, l'utilisateur doit remettre le produit au distributeur, accompagné de la facture d'achat et du numéro de série.

Cette garantie, applicable en Amérique, couvre tous les défauts du produit qui ne permettent pas une utilisation normale du produit. Elle ne couvre pas les défauts liés à un mauvais entretien, une utilisation inappropriée, une usure prévisible ou si les recommandations du fabricant n'ont pas été respectées.

La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces liées à l'utilisation du produit, tel que batterie, lampe, roues, pièces d'usures, etc... Eu égard au défaut et à la pièce concernée, le garant décidera alors de procéder à la réparation ou au remplacement de ladite pièce.

Le garant est : **LEBLANC ILLUMINATIONS-CANADA Inc., 1733, rue Lépine, Joliette, (Québec) J6E 4B7 Canada.**

La durée de fourniture de pièces détachées est de deux ans. La garantie commerciale prévue ci-dessus ne limite aucunement le droit de l'acheteur de recourir aux dispositions de la garantie légale en vigueur au Canada ou aux États-Unis.

TABLE DES MATIÈRES

1 PRODUIT

- 1.1 INTRODUCTION
- 1.2 FONCTIONS DU PRODUIT
- 1.3 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
- 1.4 MISE EN GARDE DE SÉCURITE

2 INSTALLATION

- 2.1 RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

3 OPERATION

- 3.1 BASIC
- 3.2 MENU
- 3.3 ADRESSE DMX
- 3.4 CONFIGURATION
- 3.5 CALIBRATION
- 3.6 DIMMER
- 3.7 EDITION DES COULEURS STATIQUES
- 3.8 SETTINGS

4 UTILISATION AVEC UN CONTRÔLEUR DMX

DIFFERENTS MODES DMX

1 PRODUIT

1.1 INTRODUCTION

Ce produit est conçu comme télécommande permettant de modifier les menus des projecteurs de la gamme HALTO appareil, veuillez à sélectionner le projecteur que vous aurez à gérer avec le e-Coder.

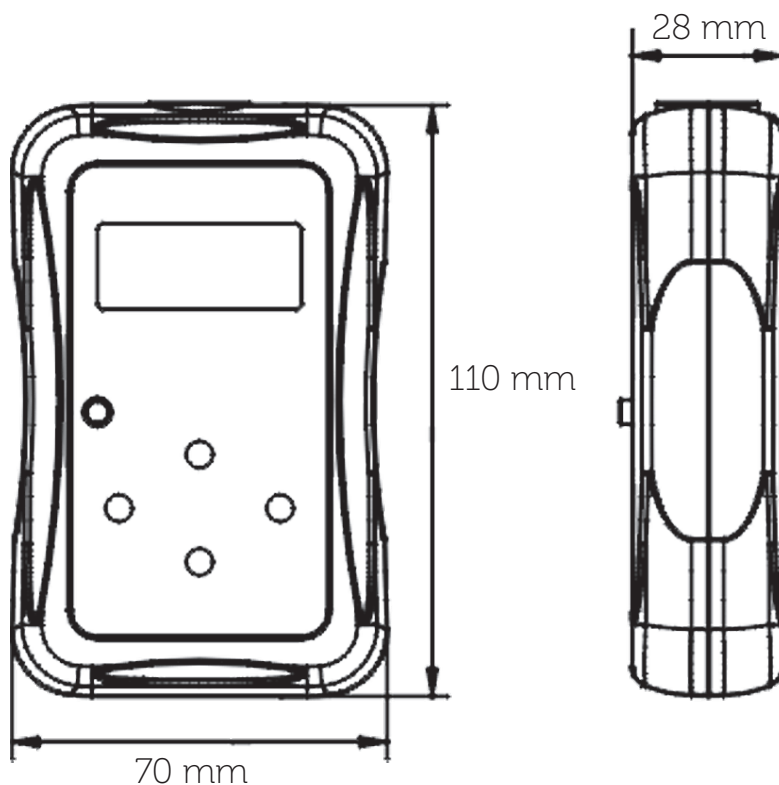
1.2 FONCTIONS DU PRODUIT

Paramétrage des projecteurs.

Adressage DMX

1.3 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

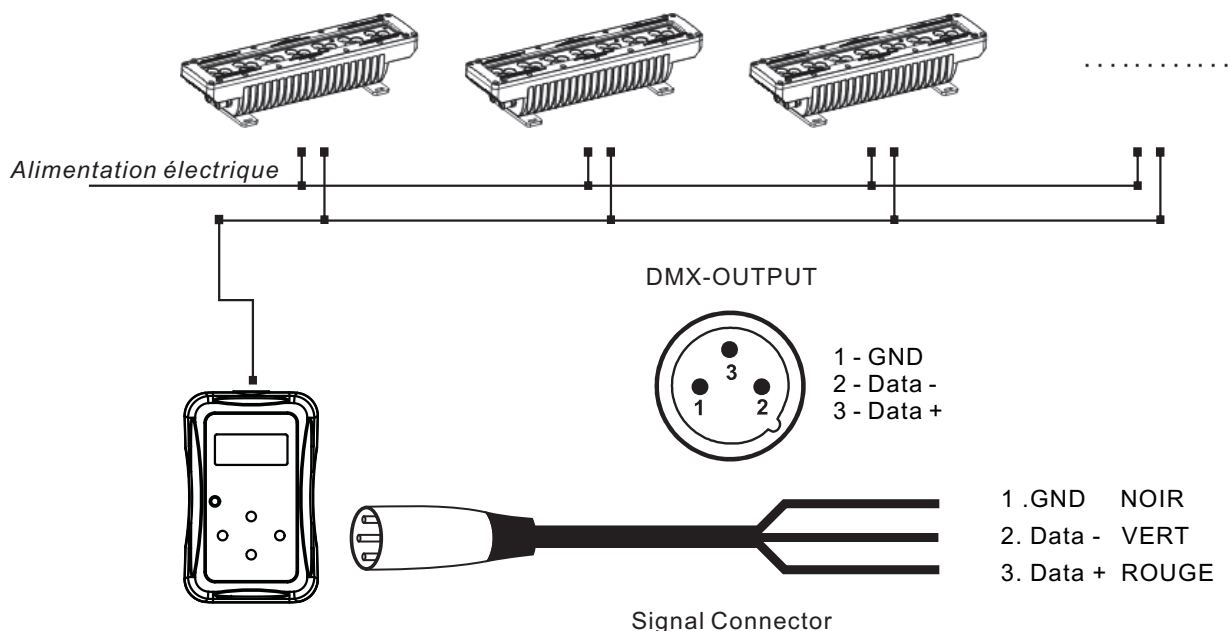
Batteries	2 X 1.5V DC
Dimensions	110 x 70 x 28mm
Poids	0.2Kg



2 INSTALLATION

2.1 RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Branchez le e-Coder à la série de projecteurs
Sélectionnez les fonctions correspondantes aux projecteurs à l'aide du DMXCoder en fonction des projecteurs que vous utilisez ...
Un maximum de 20 projecteurs peuvent être réglés par le codeur DMX simultanément.
Tous les appareils connectés dans la ligne seront paramétrés avec les mêmes informations.



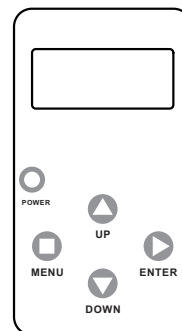
CODE COULEUR DU CÂBLAGE DES PROJECTEURS

MASSE	GND
NOIR	DATA - IN
BLANC	DATA + IN
VERT	DATA - OUT
ROUGE	DATA + OUT

3 OPERATION

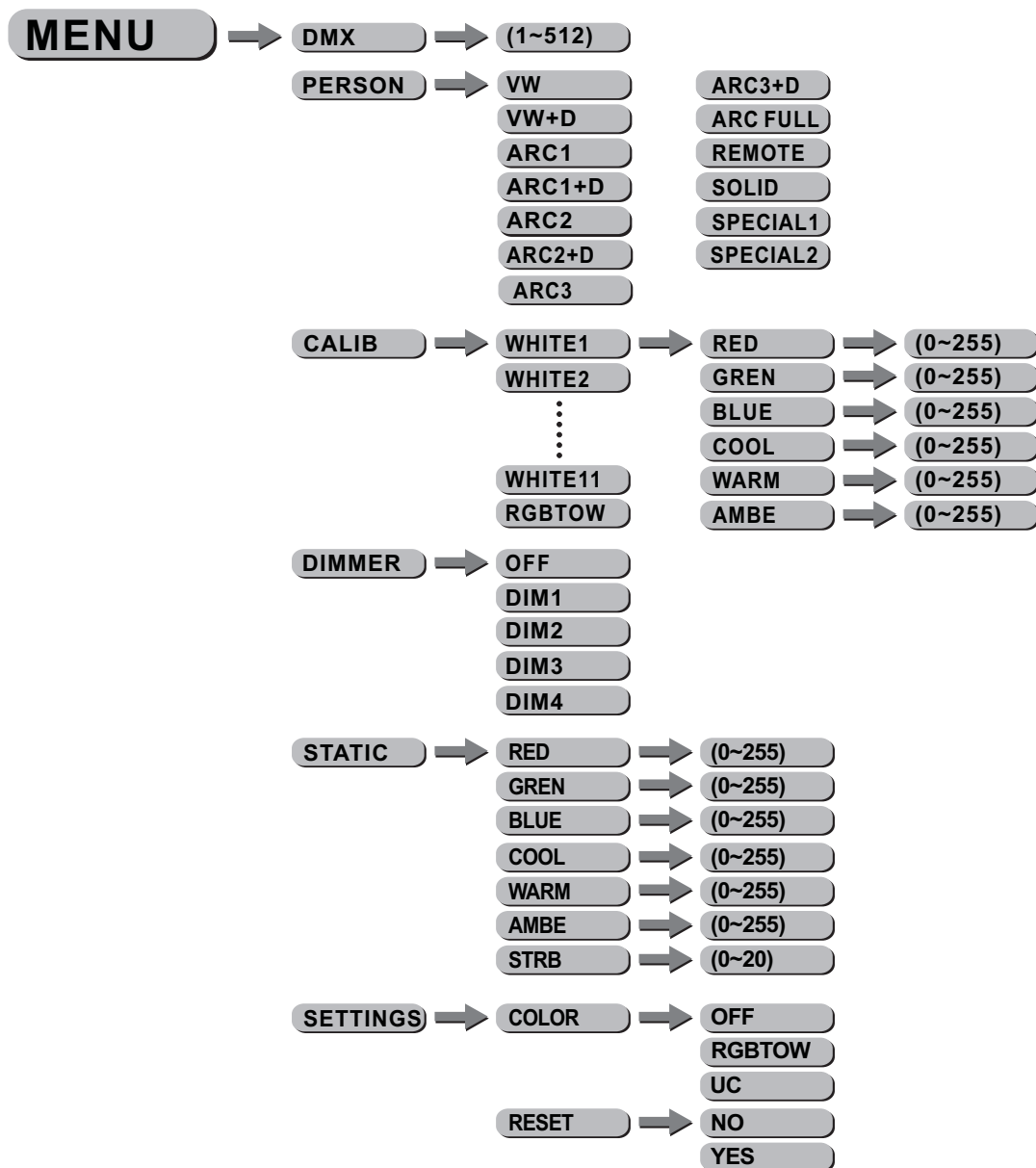
3.1 BASIC

- POWER** Power on
- MENU** Utilisé pour se déplacer dans le menu principal ou sortir du sous-menu actif
- ENTER** Maintenir appuyé ce bouton pour éteindre le e-Coder
- ENTER** Utilisé pour entrer dans le sous -menu sélectionné ou confirmer la modification de valeur.
- DOWN** Utilisé pour se déplacer dans le menu ou diminuer la valeur sélectionnée.
- UP** Utilisé pour se déplacer dans le menu ou augmenter la valeur sélectionnée.



Note: Le e-Coder s'éteint automatiquement après une période d'inactivité d'une minute.

3.2 MENU



3.3 ADRESSE DMX

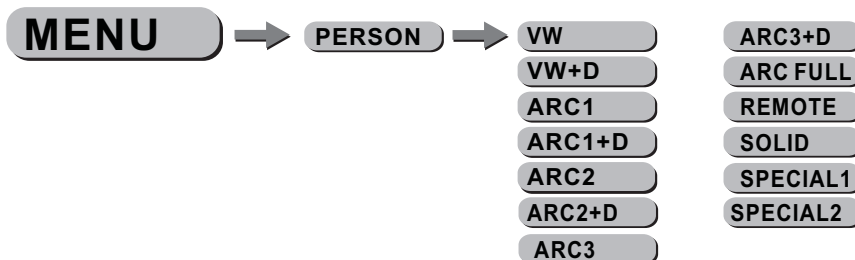


;*DMX*;

- Entrer dans le menu ;*DMX*; et ajuster l'adresse DMX.

Une fois l'adresse modifiée, appuyez sur ENTER, les projecteurs passent au vert pendant 10 secondes pour indiquer que l'information a été reçue. Si un problème se déclare, les projecteurs passent au rouge ou restent éteints.

3.4 CONFIGURATION



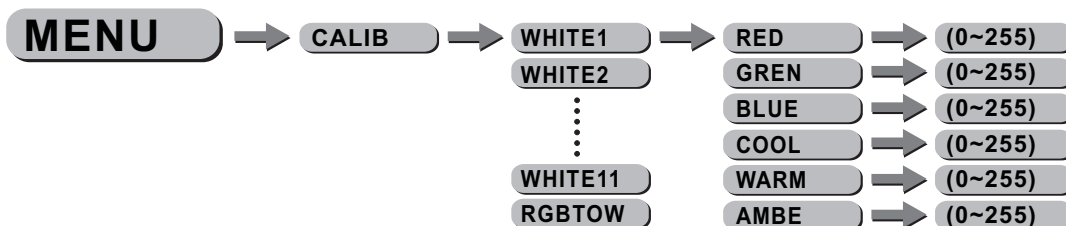
;*PERS*;

- Entrer dans le menu ;*PERSONALITY*; et sélectionner le mode DMX entre :

;*VW*;, ;*VW+D*;, ;*Arc1*;, ;*Arc1.d*;, ;*Arc2*;, ;*Arc2.d*;, ;*Arc3*;, ;*Arc3+d*;, ;*Arc full*;, ;*REMOTE*;, ;*solid*;, ;*special1*; ou ;*special2*; et valider avec le bouton ENTER.

ATTENTION : même si tous les modes s'affichent sur le menu du e-Coder, ces modes ne sont pas forcément valables pour le projecteur. Référez-vous à la notice du projecteur concerné.

3.5 CALIBRATION

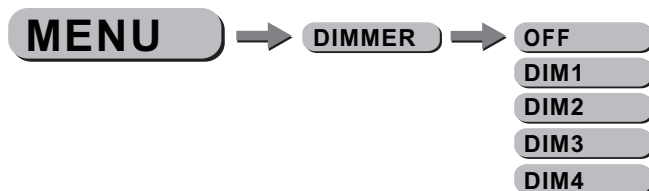


;*Calib*;

- Entrer dans le menu ;**8 Calib**; pour sélectionner les différentes températures de couleur des 11 presets pré-programmés : 3200°K, 3400°K, 4200°K, 4900°K, 5600°K, 5900°K, 6500°K, 7200°K, 8000°K, 8500°K, 10000°K plus RGBTOW qui peuvent être édités en utilisant les paramètres ;*Red*; (rouge), ;*Green*; (vert), ;*Blue*; (bleu) & ;*Cool*;, ;*Warm*; et ;*Ambe*;. Une fois les paramètres modifiés, sélectionner « Send » pour envoyer les valeurs vers le projecteur.

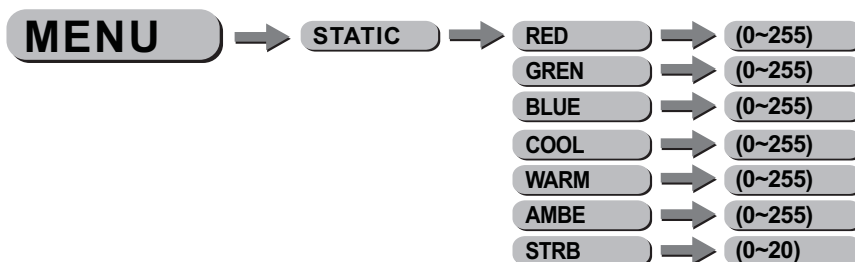
e-Coder est utilisable avec un grand nombre de produits différents, donc même si toutes les options s'affichent, elles ne sont pas forcément disponibles dans le projecteur (ex : Cool, Warm ou Ambe)

3.6 DIMMER



Dans le sous menu [DIM] vous pourrez modifier la courbe du dimmer. Lorsque [DIM] est sur le mode OFF le dimmer est linéaire, si vous voulez utiliser les modes non linéaires choisissez l'un des 4 modes disponibles. Par défaut, le projecteur est configuré en mode [DIM4]

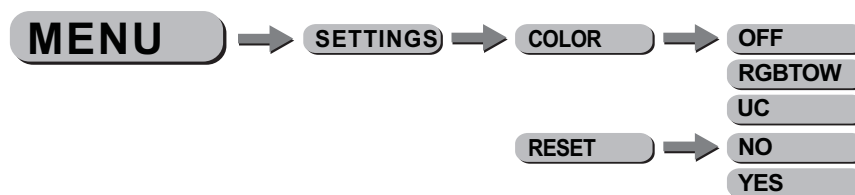
3.7 STATIC



- Sélectionnez le menu [STAT] et appuyez sur [ENTER]
- Combinez les valeurs [Red] (rouge), [Green] (vert) et [Blue] (bleu), [Cool], [Warm] et [Ambe] pour créer votre couleur en prenant soin de valider avec le bouton [ENTER] après chaque modification
- Définissez la valeur du [Strobe] de 0Hz à 20 Hz en prenant soin de valider avec le bouton [ENTER] après chaque modification

e-Coder est utilisable avec un grand nombre de produits différents, donc même si toutes les options s'affichent, elles ne sont pas forcément disponibles dans le projecteur (ex : Cool, Warm ou Ambe)

3.8 SETTINGS



- Lorsque le mode [COLOR] est validé sur OFF aucune correction colorimétrique n'est activée.
- Lorsque le mode [COLOR] est activé sur RGBW la correction colorimétrique que vous aurez créée dans le menu [CALIB] .
- Lorsque le mode [COLOR] est validé sur UC le projecteur ajuste la sortie RVB pour simuler les projecteurs d'ancienne génération.
- [REST] vous permet de rappeler l'ensemble des paramètres usine –Veillez à appuyez sur [ENTER]

4 UTILISATION AVEC UN CONTRÔLEUR DMX

- Plusieurs projecteurs peuvent utiliser la même adresse DMX ou utiliser des adresses DMX indépendantes.

! Note: ce produit peut configurer 12 modes différents : ! **VW**!, ! **VW+D**!, ! **Arc1**!, ! **Arc1.d**!, ! **Ar2**!, ! **Arc2.d**!, ! **Arc3**!, ! **Arc3+d**!, ! **Arc full**!, ! **solid**!, ! **special1**! ou ! **special2**!.

ATTENTION : même si tous les modes s'affichent sur le menu du e-Coder, ce modes ne sont pas forcément valables pour le projecteur. Réferez vous à la notice du projecteur concerné.

VW

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0 ↔ 255	BLANC CHAUD
2	0 ↔ 255	BLANC FROID/ AMBRE

VW+D

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0 ↔ 255	DIMMER
2	0 ↔ 255	BLANC CHAUD
3	0 ↔ 255	BLANC FROID/ AMBRE

ARC1

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0 ↔ 255	ROUGE
2	0 ↔ 255	VERT
3	0 ↔ 255	BLEU

ARC1+D

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0 ↔ 255	DIMMER
2	0 ↔ 255	ROUGE
3	0 ↔ 255	VERT
4	0 ↔ 255	BLUE

ARC2

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0 ↔ 255	ROUGE
2	0 ↔ 255	VERT
3	0 ↔ 255	BLEU
4	0 ↔ 255	BLANC

ARC2+D

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0 ↔ 255	DIMMER
2	0 ↔ 255	ROUGE
3	0 ↔ 255	VERT
4	0 ↔ 255	BLEU
5	0 ↔ 255	BLANC

ARC3

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0 ↔ 255	ROUGE
2	0 ↔ 255	VERT
3	0 ↔ 255	BLEU
4	0 ↔ 255	WHITE
5	0 ↔ 255	AMBRE

ARC3+D

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0 ↔ 255	DIMMER
2	0 ↔ 255	ROUGE
3	0 ↔ 255	VERT
4	0 ↔ 255	BLEU
5	0 ↔ 255	BLANC
6	0 ↔ 255	AMBRE

ARC FULL

CANAL	VALEUR	FONCTION
VARIATION		REFEREZ VOUS AU MANUEL DU PROJECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ PARAMÉTRER

SOLID

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0 ↔ 255	DIMMER

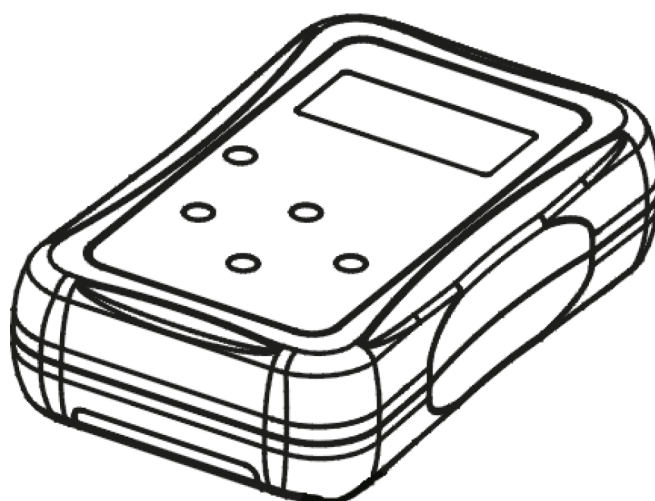
SPECIAL1

CANAL	VALEUR	FONCTION
VARIATION		REFEREZ VOUS AU MANUEL DU PROJECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ PARAMÉTRER

SPECIAL2

CANAL	VALEUR	FONCTION
VARIATION		REFEREZ VOUS AU MANUEL DU PROJECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ PARAMÉTRER

e-Coder



ENGLISH VERSION

**READ CAREFULLY THIS INSTRUCTION MANUAL
AND KEEP IT WITH CARE BEFORE CARRYING OUT ANY
OPERATIONS WITH THE UNIT, FOR FUTURE REFERENCE.**

Before installing, operating or maintaining this device, follow carefully directions of this instruction manual.



**WARNING! RISK OF FIRE:
MAINTAIN A MINIMUM DISTANCE OF 1 M
BETWEEN THE BEAM AND A FLAMMABLE SURFACE.**



SAFETY

- Warnings and installation precautions
- Never use the fixture in places with an ambient temperature of over 45° C (113° F), in wet places or subject to vibrations or bumps;
- Mount the projector so that it remains stable at all times;
- Never let the power cord come into contact with other cables;
- Handle the power cord and all connections with the mains with particular caution!
- Do not insert objects into air vents.
- Do not open the device and do not modify the device: Risk of electric shock!
- Do not connect this device to a dimmer pack.
- Do not switch the device on and off in short intervals, as this will reduce the device's life.
- This device needs to connect the yellow/green conductor to earth. Never use anything to cover the ground contact.
- Only operate the device after having familiarized with its functions.
- Avoid flames and do not put close to flammable liquids or gases.
- Always allow a free air space of at least 80 cm (30 in.) around the unit for ventilation.
- Always disconnect power from the mains when device is not used or before cleaning!
- Only handle the power cord holding it by the plug.
- Make sure that the power cord is never crimped or damaged. Check the device and the power cord from time to time.
- If device was dropped or struck, disconnect mains power supply immediately. Have a qualified engineer inspect for safety before operating.
- If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- If your device fails to work properly, discontinue the use immediately. Pack the unit securely (preferably in the original packing material) and return it to your dealer for service.
- For adult use only. The device must be installed beyond the reach of children.
- Never leave the unit running unattended.

Regulations

The products referred in this manual complies with the Canadian, American and European Community directives and are therefore marked with **cMETus, CE, ROHS, R&TTE**.

Recycling

If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plan for a disposal which is not harmful to the environment.

Cleaning

Regularly clean the lens with a clean microfiber cloth.

The use of compressed air facilitates the cleaning of the case.

Warranty applicable in Canada and United States

The manufacturer has designed and manufactured this product to give you complete satisfaction. Nevertheless, if it appears that your product was defective, you benefit from a commercial guarantee of 24 months from the date of purchase. To benefit from this guarantee, the user must return the product to the distributor, accompanied by the purchase invoice and by the serial number.

This warranty, applicable in America, covers all product defects that do not allow normal use of the product. It does not cover defects related to poor maintenance, improper use, foreseeable wear or if the manufacturer's recommendations have not been followed. The warranty does not cover normal wear and tear of parts related to the use of the product, such as battery, lamp, wheels, wear parts, etc. Given the defect and the part concerned, the guarantor will then decide to proceed repair or replacement of said part.

The guarantor is: **LEBLANC ILLUMINATIONS-CANADA Inc., 1733, rue Lepine, Joliette, (Quebec) J6E 4B7 Canada.**

The period for supplying spare parts under warranty is two years. The commercial warranty provided above in no way limits the buyer's right to use the provisions of the legal warranty in force in Canada or in United States

T ABLE OF CONTENTS

PART 1 PRODUCT (GENERAL)

- 1.1--PRODUCT INTRODUCTION
- 1.2--PRODUCT FEATURES
- 1.3--TECHNICAL SPECIFICATIONS
- 1.4--SAFETY WARNING

PART 2 INSTALLATION

- 2.1--SETTING PARAMETERS

PART 3 OPERATION

- 3.1--BASIC
- 3.2--SETTING UP
- 3.3--DMX ADDRESS
- 3.4--PERSONALITY
- 3.5--CALIBRATION
- 3.6--DIMMER
- 3.7--STATIC
- 3.8--SETTINGS

PART 4 USING A DMX512 CONTROLLER

1 PRODUCT (GENERAL)

1.1 PRODUCT INTRODUCTION

This product is designed as an exterior display for the outdoor architectural fixtures. The DMX Coder is a multi-purpose controller, which can control our entire range of outdoor lighting fixture. Because of the different characteristics of each fixture, please select corresponding light source and DMX channels on the DMX Coder according to the fixture you use.....

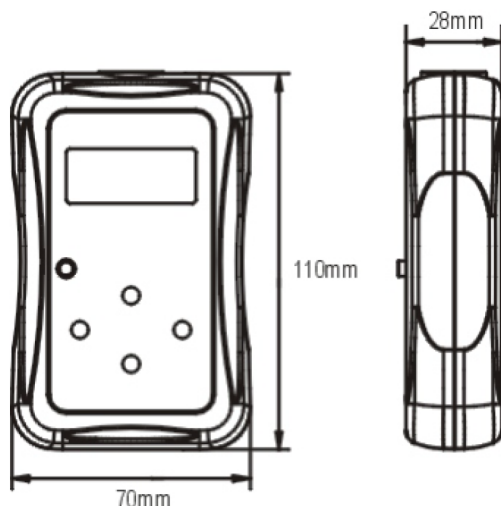
1.2 PRODUCT FEATURES

DMX CODER

- * Dimmer 0-100%
- * Calibration
- * Strobe
- * Dimmer speed control
- * Static Function
- * DMX512
- * Lightweight plastic casing

1.3 TECHNICAL SPECIFICATIONS

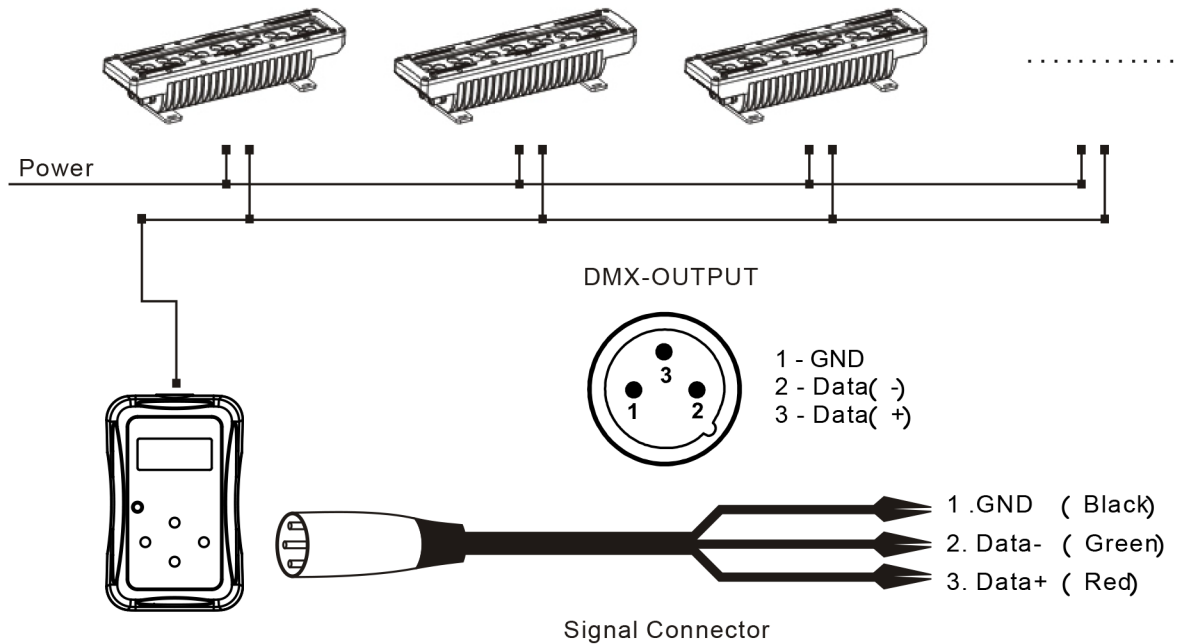
DMX CODER:	
Battery	2 X 1.5V DC
Dimensions	110 x 70 x 28mm
Weight	0.2Kg



2 INSTALLATION

2.1 SETTING PARAMETERS

- Connect the DMXCoder to the units in series
- Select corresponding functions of fixtures through the DMX Coder according to the fixture you use...
- A maximum of 20 units in series can be set by the DMXCoder at the same time
- All connected units will be set with the same information



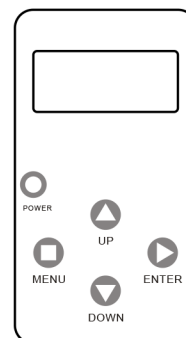
- For the outdoor series, please refer to the DMX information as the following:

Pins	Functions
Pin1Shield	Gnd/0
Pin2 (black)	Data input (-)
Pin3 (white)	Data input (+)
Pin4 (green)	Data output (-)
Pin5 (red)	Data output (+)

3 OPERATION

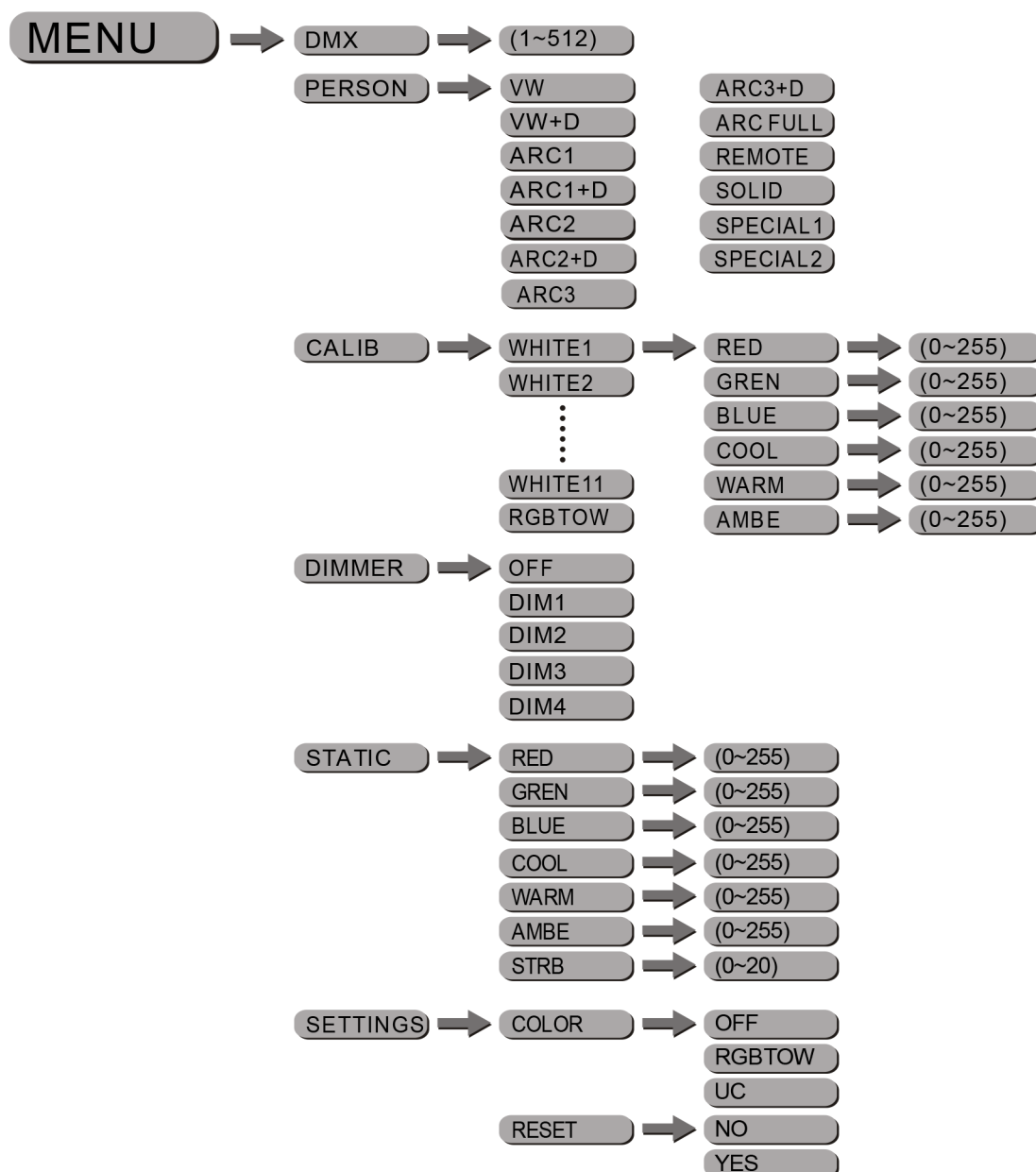
3.1 BASIC

- 【 POWER】 Power on
- 【 MENU】 Scroll through the main menu or exit from the current sub-menu (press and hold to turn off power)
- 【 ENTER】 Enter the currently selected menu or confirm the current function value
- 【 DOWN】 Scroll 'DOWN' through the menu list or decrease the value of the current function
- 【 UP】 Scroll 'UP' through the menu list or increase the value of the current function



Note: The DMX Coder will automatically power off after extended periods of being idle (1 minute)

3.2 MENU



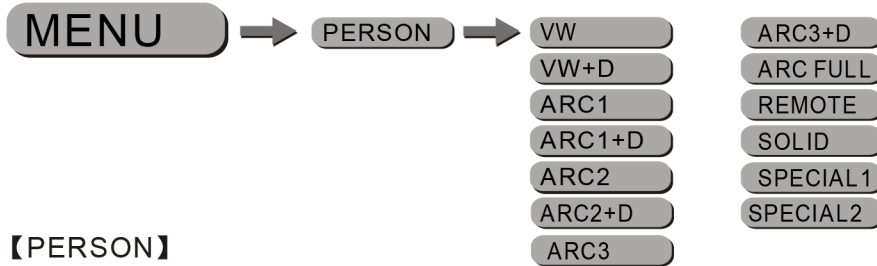
3.3 DMX ADDRESS



【DMX】

- Enter the **【DMX】** mode to set the DMX address, press **【Enter】**
- On successful setting, the fixtures will display Green and turn off after ten seconds
- If an error occurs when setting, the fixtures will display Red or no response

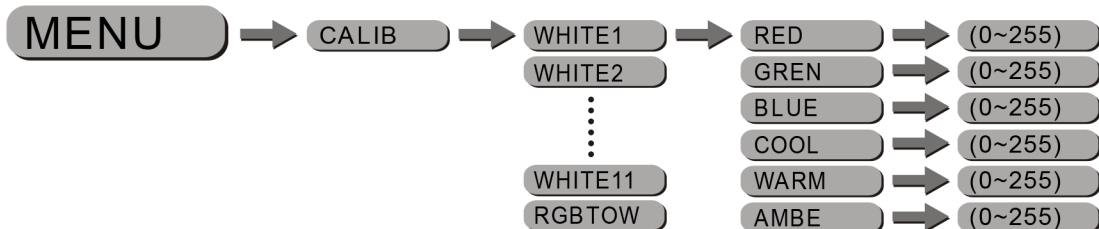
3.4 PERSONALITY



【PERSON】

- Enter **【PERSON】** and select **【VW】** / **【VW+D】** / **【ARC 1】** / **【ARC1+D】** ... **【SPECIAL1】** / **【SPECIAL2】** mode, press **【Enter】**
- When selecting **【REMOTE】**, the fixture is ready to receive signals from the PiX Controller
- When selecting the others and the fixture is under the DMX work mode.
- Please select corresponding working mode according to the requested fixture.

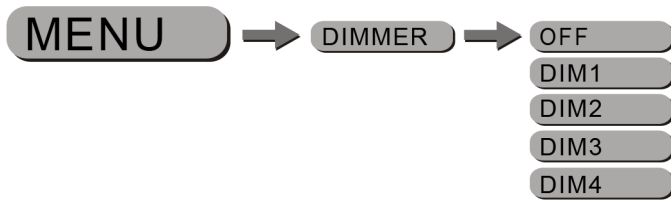
3.5 CALIBRATION



【CALIB】

- Enter the **【CALIB】** to select white colors of different color temperature
- There are 11 pre-programmed white colors plus RGB and can be edited by using **【Red】**, **【Gren】**, **【Blue】**, **【Cool】**, **【Warm】** or **【Ambe】**, press **【Sending】** to set the values
- While working under **【ARC FULL】**, **【WHITE1-9】** means the different color temperature white 1 to white 9 of CH5
- Select **【RGB TOW】** to set the ratio of **【Red】**, **【Gren】**, **【Blue】**, **【Cool】**, **【Warm】** or **【Ambe】** on DMX channels, achieving different white colors
- Please select corresponding colors according to the requested fixture.

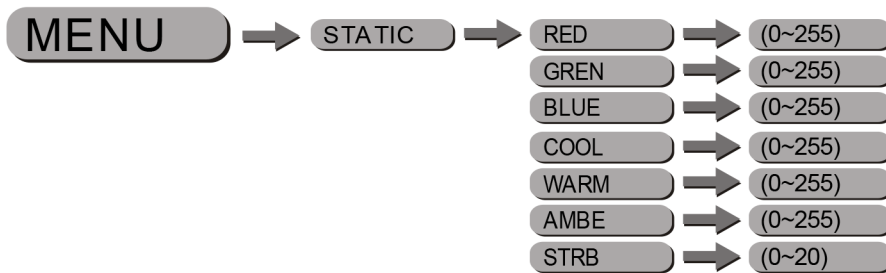
3.6 DIMMER



【DIMMER】

- Enter the 【DIMMER】 to select the dimmer work mode, press 【Enter】
- When Dimmer is set to 【OFF】 , the Dimmer is linear,
- When selecting 【DIM1】 , 【DIM2】 , 【DIM3】 , or 【DIM4】 ,the Dimmer is nonlinear.
- These 4 dimming modes have different nonlinear dimming effects. Each of them has a soft and smooth dimming effect

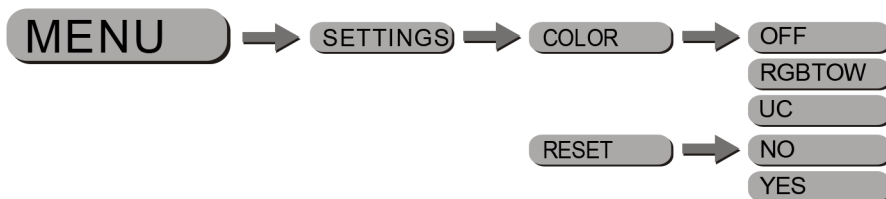
3.7 STATIC



【STATIC】

- Enter the 【STATIC】 mode to create the programs
- Combine 【RED】 , 【Gren】 , 【Blue】 , 【Cool】 , 【Warm】 or 【Ambe】 to create an infinite range of colors
- Set the value of the 【STROBE】 【0-20Hz】
- Please select corresponding colors according to the requested fixture.
- The static setting will be valid when the fixture is powered again

3.8 SETTINGS



【COLOR】

- When 【RGB TO W】 is set to 【YES】 , the color is perfect white as the actual RGB values are adjusted to make white. When it is set to 【OFF】 , the RGB values are not adjusted and the output is most powerful. The 【RGB TO W】 ' s parameter can be adjusted in 【CALIB】 .
- 【UC】 Function can be compatible with the older version 【RGB】 to make color consistency.

【RESET】

- Enter the 【RESET】 , pass 【YES】 to reset all settings to the original factory setting

4 USING A DMX512 CONTROLLER

- Note: This product has twelve DMX512 channel configurations: **【VW】** , **【VW+D】** , **【ARC1】** ... **【SPECIAL1】** and **【SPECIAL 2】** .

VW

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0 ↔ 255	WARM
2	0 ↔ 255	COOL/ AMBER

VW+D

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0 ↔ 255	MASTER DIMMER
2	0 ↔ 255	WARM
3	0 ↔ 255	COOL/ AMBER

ARC1

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0 ↔ 255	RED
2	0 ↔ 255	GREEN
3	0 ↔ 255	BLUE

ARC1+D

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0 ↔ 255	MASTER DIMMER
2	0 ↔ 255	RED
3	0 ↔ 255	GREEN
4	0 ↔ 255	BLUE

ARC2

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0 ↔ 255	RED
2	0 ↔ 255	GREEN
3	0 ↔ 255	BLUE
4	0 ↔ 255	WHITE

ARC2+D

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0 ↔ 255	MASTER DIMMER
2	0 ↔ 255	RED
3	0 ↔ 255	GREEN
4	0 ↔ 255	BLUE
5	0 ↔ 255	WHITE

ARC3

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0 ↔ 255	RED
2	0 ↔ 255	GREEN
3	0 ↔ 255	BLUE
4	0 ↔ 255	WHIITE
5	0 ↔ 255	AMBER

ARC3+D

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0 ↔ 255	MASTER DIMMER
2	0 ↔ 255	RED
3	0 ↔ 255	GREEN
4	0 ↔ 255	BLUE
5	0 ↔ 255	WHITE
6	0 ↔ 255	AMBER

ARC FULL

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
VARIATION		PLEASE REFER TO THE SPECIFIC FIXTURE

SOLID

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0 ↔ 255	MASTER DIMMER

SPECIAL 1

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
VARIATION		PLEASE REFER TO THE SPECIFIC FIXTURE

SPECIAL 2

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
VARIATION		PLEASE REFER TO THE SPECIFIC FIXTURE

HALTO
22, RUE ÉDOUARD BUFFARD
77144 MONTEVRAIN FRANCE
Tél. : +33 (0)820 230 007