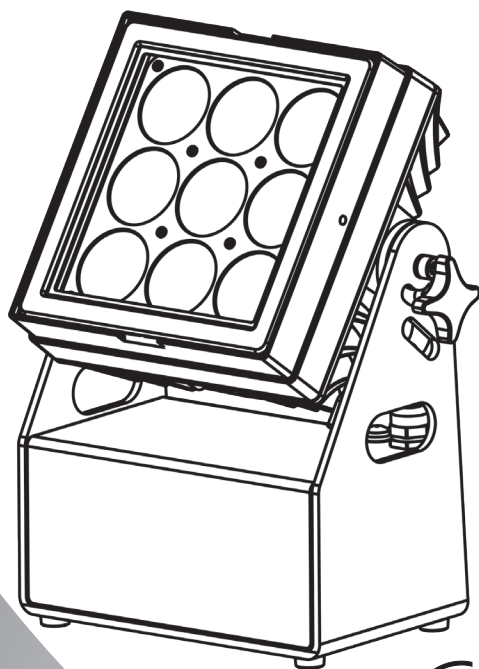




# AérokOLOR



BColor system<sup>®</sup>

## GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

# T able des matières

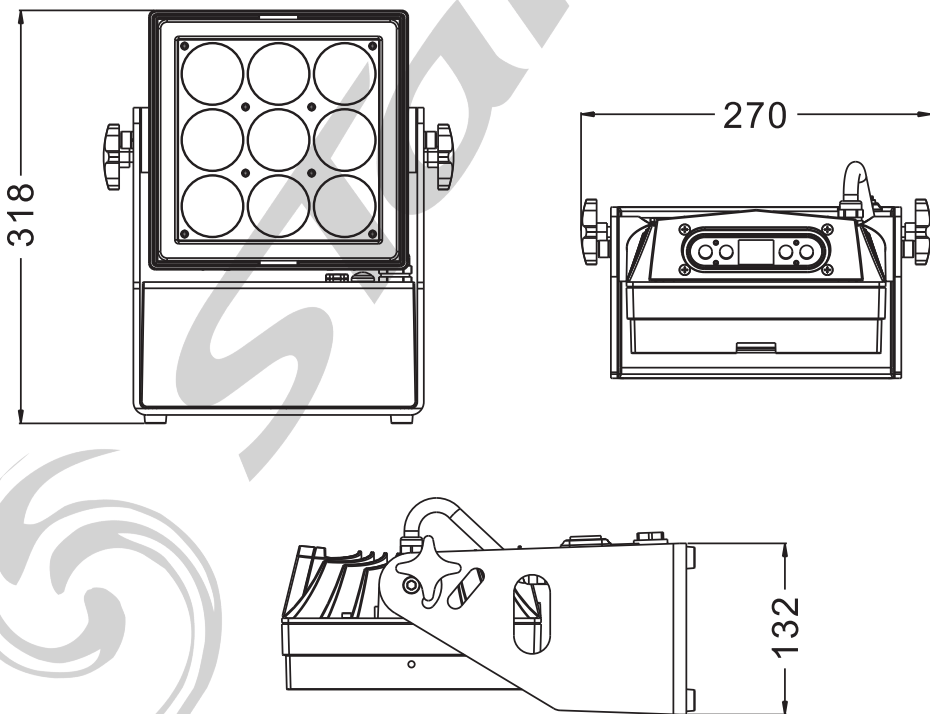
Spécifications Techniques .....	3
Dimensions .....	3
Réglementation .....	4
Garantie applicable en France .....	4
Afficheur et Menu .....	6
Affectation des canaux.....	8
Détail de la télécommande IR.....	15

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

- Source : 9 x BLOCS LED 15W RVB+Lime
- Angle d'ouverture : 12 °
- Flux : 1725 Lux @ 5m
- Modes DMX : 7 / 7 / 12 / 15 / 17 Canaux
- Mode : Statique, Auto, DMX RDM
- Récepteur DMX Wireless Solution
- Télécommande IR
- Alimentation : AC100~240V - 50/60Hz
- Batterie : 18.4 V - 19.8 A/h
- Temps d'utilisation (à pleine charge) : de 6 à 14 Heures (selon utilisation)
- Consommation max : 60W
- Masse : 8.4 kg
- IP65

***Ce produit IP65 est destiné à une utilisation en extérieur non permanente***

## DIMENSIONS :



## Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu. Il répond aux dispositions réglementaires actuelles : CE, ROHS, R&TTE

## Recyclage

Appareil soumis à la DEEE (Collecte sélective). Contribuez à la protection de l'environnement en éliminant les matériaux d'emballage de ce produit via les filières de recyclage appropriées. Recyclez ce produit via une filière DEEE (déchets d'équipements électroniques). Ce produit doit être repris par votre revendeur ou doit être déposé dans un centre de collecte spécifique (déchetterie).

## Garantie applicable en France

Le fabricant a apporté le plus grand soin à la conception et à la fabrication de votre produit pour qu'il vous apporte 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 mettre en œuvre cette garantie, l'utilisateur doit présenter le produit au distributeur, accompagné du ticket de caisse ou la facture d'achat accompagnée du numéro de série.

Cette garantie, applicable en France, 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 liée 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 : **FREEVOX, 78 ALLÉE DES ÉRABLES, 93420 VILLEPINTE, 01.48.63.22.11.**

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 d'agir en garantie des vices cachés ou de non-conformité, tel que prévu aux codes civil et de la consommation Française.

## Consignes de sécurité

### **VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ CE MANUEL**

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

### **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 ce 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.

### **Soyez prudent risque photo-biologique !**

**Attention !! Système d'éclairage professionnel  
ne pas regarder le flux lumineux dans l'axe.**

**Risque d'incendie maintenir une distance minimale de 0,8 m entre  
le faisceau et une surface inflammable.**



## **IMPORTANT :**

Cet appareil doit être utilisé à une température ambiante inférieure à 40°.

Fixer le projecteur d'une façon stable.

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 aérations.

Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Risque d'électrocution !

**Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.**

Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.

### **Cet appareil doit être relié à la terre**

N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.

Eviter tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des surfaces inflammables.

Laisser toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre sa convection.

Déconnecter l'appareil du secteur, lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.

Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.

Vérifier que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé ni endommagé, (prises et câbles)

Si l'appareil est tombé ou a reçu un choc, déconnecter le immédiatement du secteur 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 en créant un CC (court-circuit).

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, mettez-le hors fonction immédiatement.

Emballer-le, (de préférence dans son emballage d'origine).

Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé.

Il doit être installé hors de portée des enfants.

Ne jamais utiliser le produit sans surveillance.

Ne pas utiliser l'appareil dans des zones ATEX ou et à proximité de d'hydrocarbure ou de produit inflammable.

Cet appareil doit être utilisé conformément à ce manuel, pour éviter tous dysfonctionnement

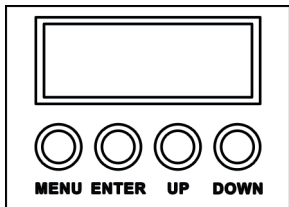
### **Nettoyage**

Penser à nettoyer régulièrement l'optique avec un chiffon micro-pore.

L'usage d'air comprimé permet de nettoyer le boîtier.

**Le projecteur doit être sécurisé  
par une élingue de sécurité**

## ARCHITECTURE DU MENU



**Menu** : Pour faire défiler le menu principal ou sortir du sous-menu actif.

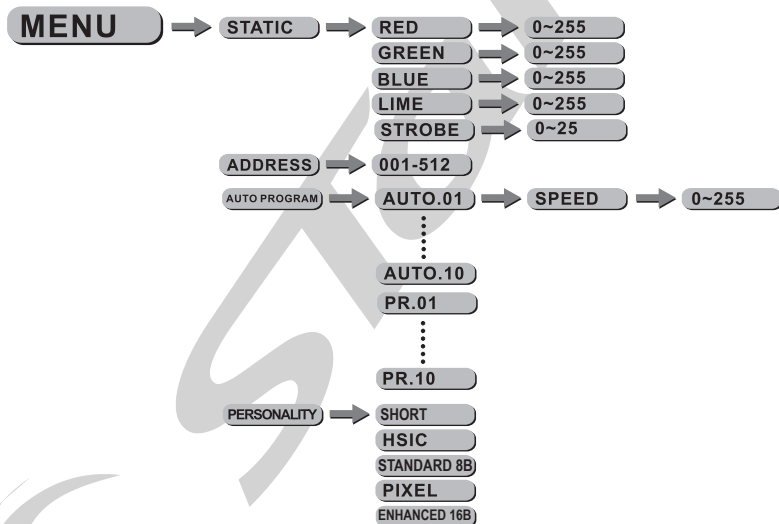
**Enter** : Pour entrer dans le menu ou confirmer la fonction ou la valeur active.

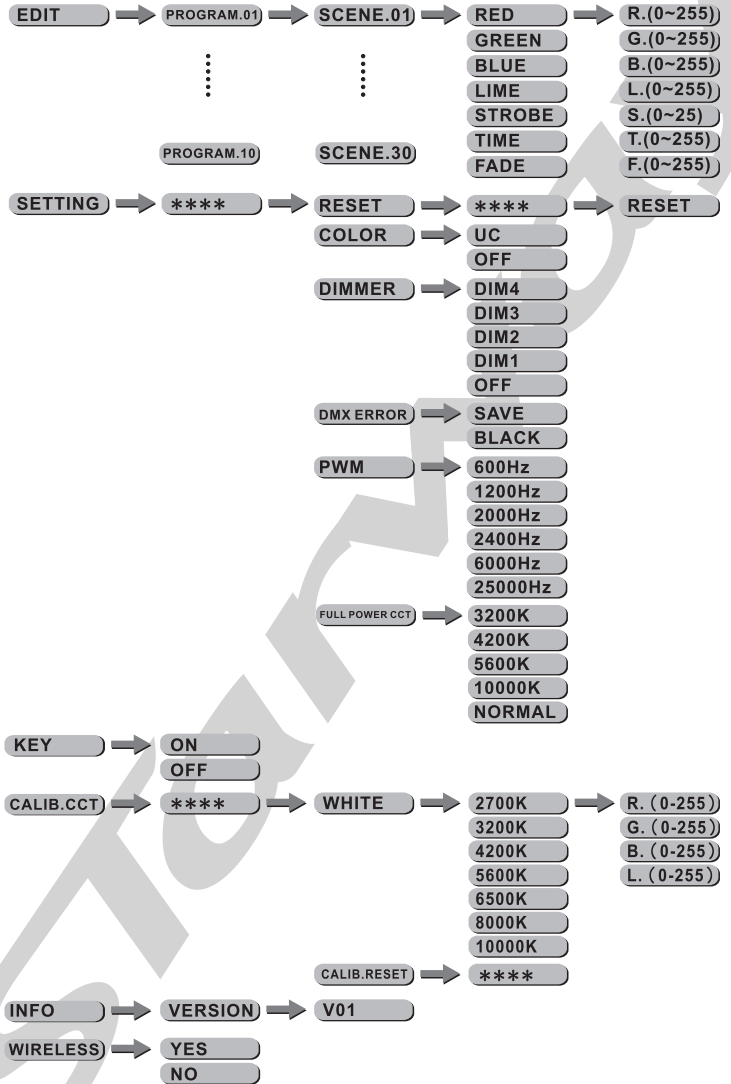
**Up** : Pour défiler vers le haut dans le menu ou incrémenter la valeur de la fonction active.

**Down** : Pour défiler vers le bas dans le menu ou décrémenter la valeur de la fonction active.

*Pour déverrouiller le menu appuyer successivement sur les touches*

***UP, DOWN, UP, DOWN, ENTER***





## AFFECTATION DES CANAUX DMX

### MODE SHORT 8 BITS

CANAL	FONCTION	VALEUR	
1	DIMMER	0 - 255	0% à 100 %
2	ROUGE	0 - 255	0% à 100 %
3	VERT	0 - 255	0% à 100 %
4	BLEU	0 - 255	0% à 100 %
5	LIME	0 - 255	0% à 100 %
6	STROBE	0 - 9	IDLE
		10 - 99	STROBE DE LENT A RAPIDE
		100 - 109	IDLE
		110 - 179	LIGHTNING DE LENT A RAPIDE
		180 - 189	IDLE
		190 - 255	RANDOM DE LENT A RAPIDE
7	VITESSE DU DIMMER	0 - 9	SELON MENU DU PROJECTEUR
		10 - 29	DIM OFF
		30 - 69	DIM 1
		70 - 129	DIM 2
		130 - 189	DIM 3
		190 - 255	DIM 4

### MODE HSIC

CANAL	FONCTION	VALEUR	
1	INTENSITE	0 - 255	0% à 100 %
2	HUE	0 - 255	0% à 100 %
3	HUE FINE	0 - 255	0% à 100 %
4	SATURATION	0 - 255	0% à 100 %
5	CCT	0 - 10	IDLE
		11 - 50	BLANC 2700°K
		51 - 90	BLANC 3200°K
		91 - 130	BLANC 4200°K
		131 - 170	BLANC 5600°K
		171 - 210	BLANC 6500°K
211 - 255	BLANC 8000°K		
6	STROBE	0 - 9	IDLE
		10 - 99	STROBE DE LENT A RAPIDE
		100 - 109	IDLE
		110 - 179	LIGHTNING DE LENT A RAPIDE
		180 - 189	IDLE
		190 - 255	RANDOM DE LENT A RAPIDE
7	VITESSE DU DIMMER	0 - 9	SELON MENU DU PROJECTEUR
		10 - 29	DIM OFF
		30 - 69	DIM 1
		70 - 129	DIM 2
		130 - 189	DIM 3
		190 - 255	DIM 4



## MODE STANDARD 8 BITS

CANAL	FONCTION	VALEUR	
1	<b>DIMMER</b>	0 - 255	0% à 100 %
2	<b>ROUGE</b>	0 - 255	0% à 100 %
3	<b>VERT</b>	0 - 255	0% à 100 %
4	<b>BLEU</b>	0 - 255	0% à 100 %
5	<b>LIME</b>	0 - 255	0% à 100 %
6	<b>ROUE DE COULEUR VIRTUELLE</b>	0 - 5	RGBL FULL
		6 - 12	MACRO DE BLANC
		13-252	ROUE DE COULEUR VIRTUELLE
		253	ROTATION DE LA ROUE COULEUR VIRTUELLE SENS HORAIRE
		254	ROTATION STOP
		255	ROTATION DE LA ROUE COULEUR VIRTUELLE SENS ANTI-HORAIRE
7	<b>TEMPS DE FADE / VITESSE</b>	0 - 255	TEMPS DE FADE DE LA ROUE COULEUR DE RAPIDE A LENT (si valeur canal 6 de 13 à 252)
		0 - 255	VITESSE DE LA ROTATION DE LA ROUE COULEUR DE RAPIDE A LENT (si valeur canal 6 de 253 OU 255)
8	<b>STROBE</b>	0 - 9	IDLE
		10 - 99	STROBE DE LENT A RAPIDE
		100 - 109	IDLE
		110 - 179	LIGHTNING DE LENT A RAPIDE
		180 - 189	IDLE
		190 - 255	RANDOM DE LENT A RAPIDE
9	<b>PIXELS</b>	0 - 9	IDLE
		10 - 24	STATIC 1
		25 - 39	STATIC 2
		40 - 54	STATIC 3
		55 - 69	STATIC ALL
		70 - 84	AUTO 1-2-3
		85 - 99	AUTO 1-3-2
		100 - 114	AUTO 2-1-3
		115 - 129	AUTO 2-3-1
		130 - 144	EFFET 1
		145 - 159	EFFET 2
		160 - 174	EFFET 3
		175 - 189	EFFET 4
		190 - 204	EFFET 5
		205 - 219	EFFET 6
		220 - 234	EFFET 7
235 - 255	EFFET 8		

10	PROGRAMMES AUTOMATIQUES	0 - 40	IDLE
		41 - 50	Auto 01
		51 - 60	Auto 02
		61 - 70	Auto 03
		71 - 80	Auto 04
		81 - 90	Auto 05
		91 - 100	Auto 06
		101 - 110	Auto 07
		111 - 120	Auto 08
		121 - 130	Auto 09
		131 - 140	Auto 10
		141 - 150	Utilisateur 01
		151 - 160	Utilisateur 02
		161 - 170	Utilisateur 03
		171 - 180	Utilisateur 04
		181 - 190	Utilisateur 05
		191 - 200	Utilisateur 06
		201 - 210	Utilisateur 07
211 - 220	Utilisateur 08		
221 - 230	Utilisateur 09		
231 - 255	Utilisateur 10		
11	VITESSE DE DEFILEMENT DES PROGRAMMES INTERNES	0 - 255	DE LENT A RAPIDE
12	VITESSE DU DIMMER	0 - 9	SELON MENU DU PROJECTEUR
		10 - 29	DIM OFF
		30 - 69	DIM 1
		70 - 129	DIM 2
		130 - 189	DIM 3
		190 - 255	DIM 4

## MODE ENHANCED 16 BITS

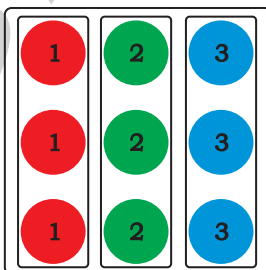
CANAL	FONCTION	VALEUR	
1	DIMMER	0 - 65535	0% à 100 %
2	DIMMER FINE		
3	ROUGE	0 - 65535	0% à 100 %
4	ROUGE FINE		
5	VERT	0 - 65535	0% à 100 %
6	VERT FINE		
7	BLEU	0 - 65535	0% à 100 %
8	BLEU FINE		
9	LIME	0 - 65535	0% à 100 %
10	LIME FINE		
11	ROUE DE COULEUR VIRTUELLE	0 - 5	RGBL FULL
		6 - 12	MACRO DE BLANC
		13-252	ROUE DE COULEUR VIRTUELLE
		253	ROTATION DE LA ROUE COULEUR VIRTUELLE SENS HORAIRE
		254	ROTATION STOP
		255	ROTATION DE LA ROUE COULEUR VIRTUELLE SENS ANTI-HORAIRE
12	TEMPS DE FADE / VITESSE	0 - 255	TEMPS DE FADE DE LA ROUE COULEUR DE RAPIDE A LENT (si valeur canal 11 de 13 à 252)
		0 - 255	VITESSE DE LA ROTATION DE LA ROUE COULEUR DE RAPIDE A LENT (si valeur canal 11 de 253 OU 255)
13	STROBE	0 - 9	IDLE
		10 - 99	STROBE DE LENT A RAPIDE
		100 - 109	IDLE
		110 - 179	LIGHTNING DE LENT A RAPIDE
		180 - 189	IDLE
		190 - 255	RANDOM DE LENT A RAPIDE
14	PIXELS	0 - 9	IDLE
		10 - 24	STATIC 1
		25 - 39	STATIC 2
		40 - 54	STATIC 3
		55 - 69	STATIC ALL
		70 - 84	AUTO 1-2-3
		85 - 99	AUTO 1-3-2
		100 - 114	AUTO 2-1-3
		115 - 129	AUTO 2-3-1
		130 - 144	EFFET 1
		145 - 159	EFFET 2
		160 - 174	EFFET 3
		175 - 189	EFFET 4
		190 - 204	EFFET 5
		205 - 219	EFFET 6
220 - 234	EFFET 7		
235 - 255	EFFET 8		

15	PROGRAMMES AUTOMATIQUES	0 - 40	IDLE
		41 - 50	Auto 01
		51 - 60	Auto 02
		61 - 70	Auto 03
		71 - 80	Auto 04
		81 - 90	Auto 05
		91 - 100	Auto 06
		101 - 110	Auto 07
		111 - 120	Auto 08
		121 - 130	Auto 09
		131 - 140	Auto 10
		141 - 150	Utilisateur 01
		151 - 160	Utilisateur 02
		161 - 170	Utilisateur 03
		171 - 180	Utilisateur 04
		181 - 190	Utilisateur 05
		191 - 200	Utilisateur 06
201 - 210	Utilisateur 07		
211 - 220	Utilisateur 08		
221 - 230	Utilisateur 09		
231 - 255	Utilisateur 10		
16	VITESSE DE DEFILEMENT DES PROGRAMMES INTERNES	0 - 255	DE LENT A RAPIDE
17	VITESSE DU DIMMER	0 - 9	SELON MENU DU PROJECTEUR
		10 - 29	DIM OFF
		30 - 69	DIM 1
		70 - 129	DIM 2
		130 - 189	DIM 3
		190 - 255	DIM 4

## MODE PIXEL

CANAL	FONCTION	VALEUR	
1	DIMMER	0 - 255	0% à 100 %
2	STROBE	0 - 9	IDLE
		10 - 99	STROBE DE LENT A RAPIDE
		100 - 109	IDLE
		110 - 179	LIGHTNING DE LENT A RAPIDE
		180 - 189	IDLE
		190 - 255	RANDOM DE LENT A RAPIDE
3	ROUGE 1	0 - 255	0% à 100 %
4	VERT 1	0 - 255	0% à 100 %
5	BLEU 1	0 - 255	0% à 100 %
6	LIME 1	0 - 255	0% à 100 %
7	ROUGE 2	0 - 255	0% à 100 %
8	VERT 2	0 - 255	0% à 100 %
9	BLEU 2	0 - 255	0% à 100 %
10	LIME 2	0 - 255	0% à 100 %
11	ROUGE 3	0 - 255	0% à 100 %
12	VERT 3	0 - 255	0% à 100 %
13	BLEU 3	0 - 255	0% à 100 %
14	LIME 3	0 - 255	0% à 100 %
15	VITESSE DU DIMMER	0 - 9	SELON MENU DU PROJECTEUR
		10 - 29	DIM OFF
		30 - 69	DIM 1
		70 - 129	DIM 2
		130 - 189	DIM 3
		190 - 255	DIM 4

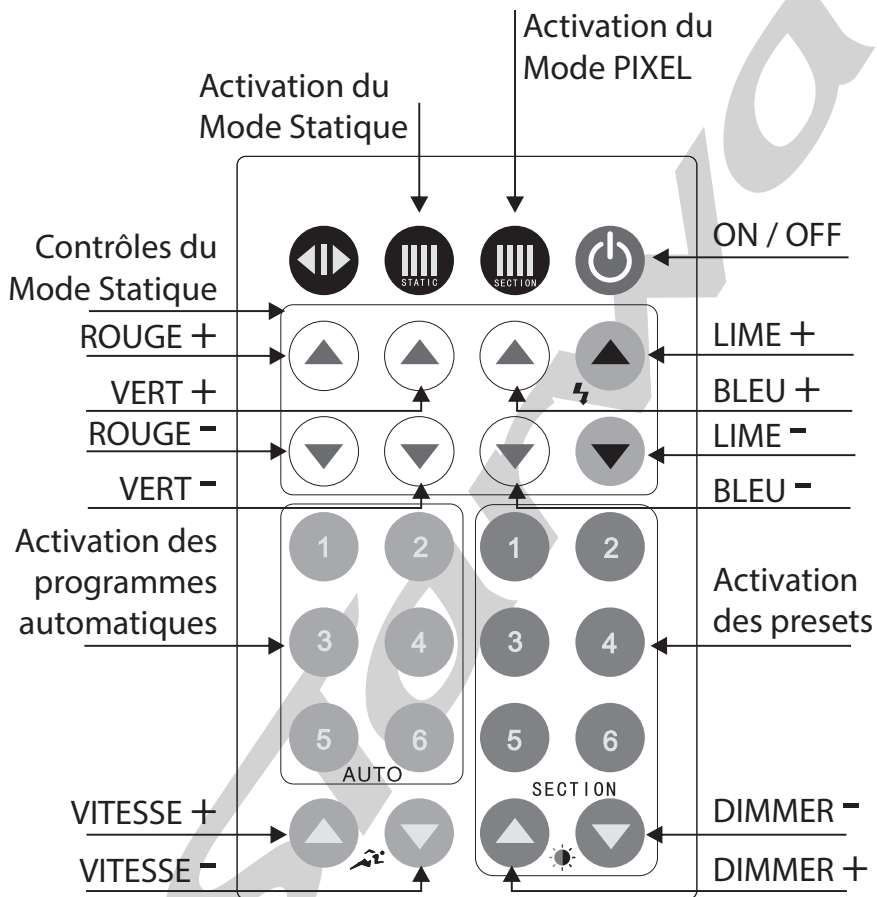
## AGENCEMENT DES PIXELS



## DÉTAIL DU CANAL DE ROUE DE COULEUR VIRTUELLE

DMX	Couleur
0	
↕	RVB LIME max
5	
6	Blanc 10000° K
7	Blanc 8000° K
8	Blanc 6500° K
9	Blanc 5600° K
10	Blanc 4200° K
11	Blanc 3200° K
12	Blanc 2700° K
13	Rouge
↕	
53	Jaune
↕	
93	Vert
↕	
173	Bleu
↕	
213	Magenta
↕	
252	Rouge
253	ROTATION DE LA ROUE VIRTUELLE SENS HORAIRE
254	STOP
255	ROTATION DE LA ROUE VIRTUELLE SENS ANTI-HORAIRE

## DESCRIPTION DE LA TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE



Dans le but d'améliorer les produits, des modifications techniques peuvent être effectuées sans informations préalable. C'est la raison pour laquelle les caractéristiques techniques et l'aspect physique des produits peuvent évoluer. Pour bénéficier des dernières mises à jour de nos produits veuillez-vous connecter sur : [www.star-way.com](http://www.star-way.com).

**STARWAY**  
PARIS NORD 2  
78 ALLÉE DES ÉRABLES  
93420 VILLEPINTE  
France  
Tél. : +33 (0)820 230 007

