

PRESENTATION

Systèmes électroniques 3 voies permettant la mise en œuvre d'animation avec effet de gradation sur des systèmes à leds dont la tension de fonctionnement sera comprise entre 8 et 24 VDC.

Ces animateurs se connectent sur la sortie des alimentations 8 à 24VDC

Courant maximum 15 A.

On pourra connecter sur chaque sortie un nombre de leds maximum correspondant à l'ampérage maxi que pourra supporter l'animateur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

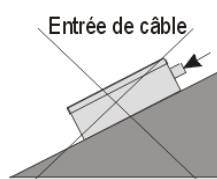
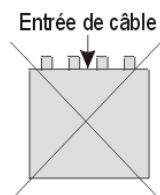
- Auto-alimenté par l'alimentation 8-24 VDC qui lui est associé.
- Entrée 8-24V DC / Sorties 8-24V DC.
- Protection contre les inversions de polarité (+ / -).
- Protection contre les surtensions et les courts-circuits en sortie.
- Disjonction avec réarmement automatique sur chaque voie
- Courant maximum : 5 A par voie
- Utilisation extérieure IP55.
- Vitesse de clignotement réglable de 1 à 130 s.



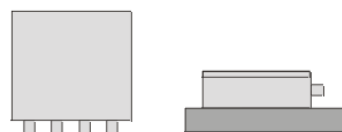
Référence	Désignation	Dim. (mm) L x l x H	Poids	Nombre de sortie	Ampérage max par sortie (A)	Programmation
MLPAV	Animateur gradué 3 voie	177x175x90	1,2 Kg	3	5	10 programmes

MISE EN OEUVRE

- ❑ N'installer par sortie que le nombre de led maximum correspondant à l'ampérage max par sortie.
- ❑ Installer les animateurs ou les alimentations, dans des emplacements dont la température ambiante est comprise entre **-10 et +45°C**.
- ❑ **Ne pas utiliser d'animateur sur la partie 230VAC des alimentations électroniques pour leds.**
- ❑ Positions autorisées en extérieur :



INTERDIT



AUTORISE

FONCTIONNEMENT

- 10 programmes sélectionnables par micro-switches : 1 programme gradateur manuel (3 voies séparées) et 9 programmes animation graduée (Voir grille de programmes en annexe)
- Niveau des 3 voies réglable individuellement de 0 à 100 %
- seuil bas d'extinction, commun au 3 voies, réglable de 0 à 25%
- Vitesse d'animation réglable (transition niveau bas - niveau haut de 1s à 130 s)

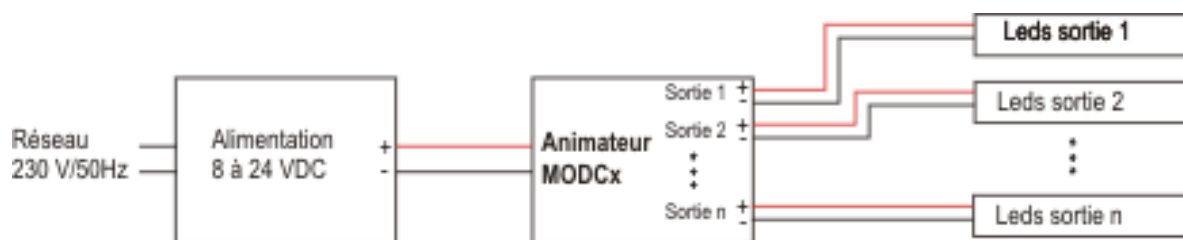
PRECONISATION

Le nombre de modules LED maximum par voie est à déterminer de façon à ne pas dépasser le courant de sortie maximum, soit 5 A.

Nombre de modules LED (par voie) = (Tension d'alimentation module LED × 5) / Puissance d'un module LED.

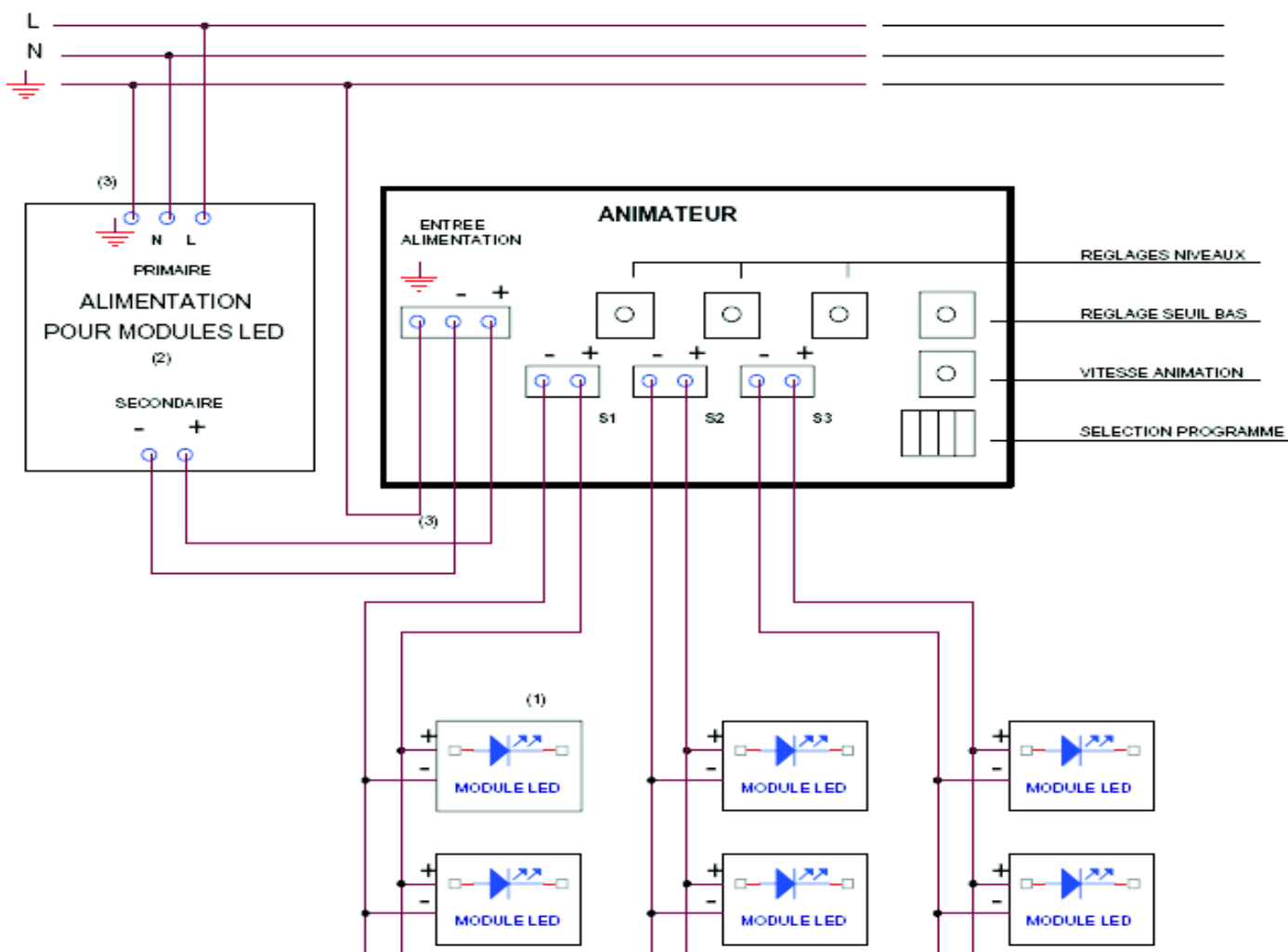
CABLAGE ELECTRIQUE

Toujours installer l'animateur entre l'alimentation des leds et les leds



ATTENTION au nombre de modules de leds afin de respecter un courant de 5 A maximum par sortie

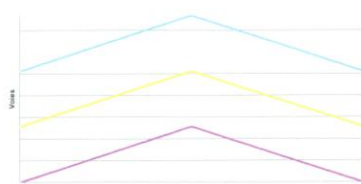
SECTEUR
230V AC



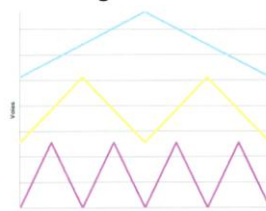
DESCRIPTIF DES PROGRAMMES

N°	programme	switch			
0	Gradateur manuel - réglage de niveau sur chaque voie	OFF	OFF	OFF	OFF
1	Monolet – les 3 voies montent et descendent simultanément	ON	OFF	OFF	OFF
2	RVB1 - chaque voie monte et descend vitesse 1/4 1/2 1	OFF	ON	OFF	OFF
3	RVB2 - enchaînement 1→2 / 2→3 / 3→1 avec croisement à 50 %	ON	ON	OFF	OFF
4	RVB3 – décalé - idem mais 2 voies hautes pendant que la 3 ^{ème} change	OFF	OFF	ON	OFF
5	RVB4 - rideau montée 1, montée 2, montée 3, descente 1, descente 2, descente 3	ON	OFF	ON	OFF
6	RVB3S - décalé avec seuil (30% / 60% / 100%)	OFF	ON	ON	OFF
7	RVB2 + plein feu	ON	ON	ON	OFF
8	RVB2 avec palier	OFF	OFF	OFF	ON
9	RVB5 - enchaînement 1→2 / 2→3 / 3→1 avec seuil	ON	OFF	OFF	ON

Programme 1



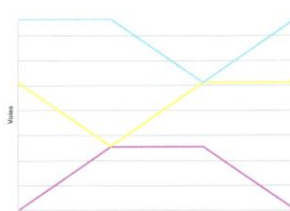
Programme 2



Programme 3



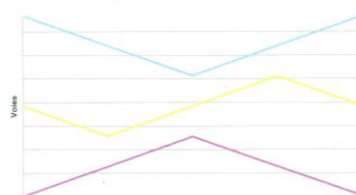
Programme 4



Programme 5



Programme 6



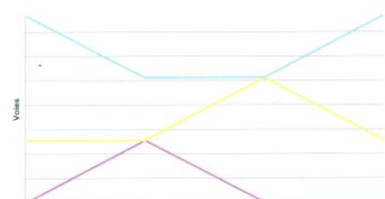
Programme 7



Programme 8



Programme 9



Voie 3
Voie 2
Voie 1