

LED POWER CONTROL II (DUN-70858)

4 canaux 200W max.

avec Télécommande IR infrarouge

A Introduction :

Nous vous remercions d'avoir choisi le LED POWER CONTROL II (DUN-70858), et vous souhaitons beaucoup de plaisir à l'utiliser.

Cette notice a pour objectif de vous aider à mieux connaître les multiples facettes de l'appareil et à vous éviter toute mauvaise manipulation, nous vous conseillons de suivre scrupuleusement les indications ci-dessous.

Manuel d'utilisation :

Le **LED POWER CONTROL II** possède 4 canaux de sortie : light 1 / light 2 / light 3 et light 4, pour une puissance totale de 200 watts. Auto-programmable, Il peut être aussi contrôlé par une console au standard DMX 512, par le pupitre LED CONTROLER (DUN-70658) spécialement conçu à cet effet, ou par la télécommande IR à infra rouge (livrée avec l'appareil). Avec **LED POWER CONTROL II** votre système de LEDs RGB pourra créer des scènes colorées, dynamiques, lentes, rapides...Laissant libre cours à votre imagination.

Idéal pour des applications architecturales diverses, tels que hall d'hôtel, éclairage de bar et club, boutique, mais aussi pour contrôler l'éclairage décoratif de façade extérieure.

B Caractéristiques techniques :

Alimentation :	230 V ~ / 50 Hz
Puissance de sortie :	4 x DC (12V x 4A) 200 Watts maximum.
Fusible :	4A
DMX :	OUT / IN XLR femelle / mâle 3 broches.
Contrôle DMX :	3 – 4 – 5 – 8 – 14 canaux DMX.
Dimension :	320 x 290 x 60mm
Poids :	3,5Kg.

5 modes DMX sélectionnables pour des applications différentes, pouvant utiliser 3 / 4 / 5 / 8 et 14 canaux DMX.

Programmation de la vitesse, du nombre de flash et réglage des fondus enchaînés entre couleurs de 2 secondes à 2 minutes.

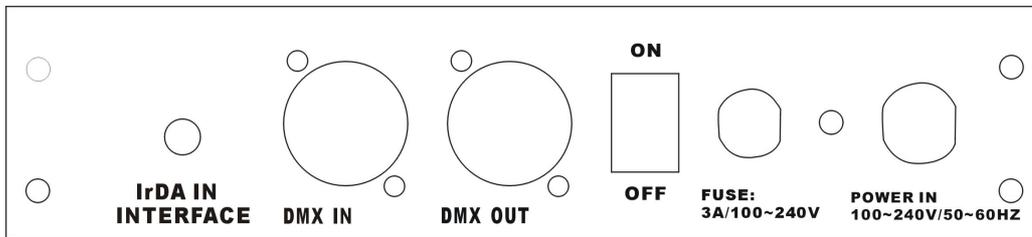
Sélections de 17 programmes, AUTO-RUN, DMX MODE, SLAVE MODE, SOUND MODE, DIMMING MODE RGB 255, et SPECIAL CONTROL.

Le LED POWER CONTROL II peut piloter et alimenter des LEDs RGB jusqu'à une puissance de 200 W maximum.

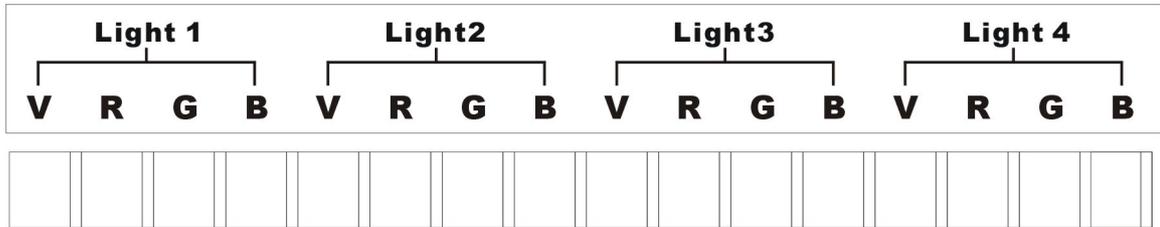
Contrôle par télécommande IR infra rouge :

Attention brancher obligatoirement le récepteur infra rouge IR RECEIVER dans la prise IrDA IN (jack 3.5) située sur la tranche arrière.

Tranche arrière : Jack 3.5 IrDA IN pour télécommande IR, entrée et sortie DMX prise XLR.



Tranche avant : sorties RGB sur connecteurs à vis pour sorties Light 1 / 2 / 3 / 4.



Face

avant :

Specifications	Operation	
<ul style="list-style-type: none"> • Power In: AC 100 - 240 V 50/60 Hz ~ • Power Out: 4 x DC (12V X 4A) • Power consumption: 200 W • selectable 5 DMX modes for various applications • Programmable variations of speed, flash and fade time of each pattern, capable of fading between 2 seconds, variable to 2 minutes. • selectable 17 built-in programs, auto-run, DMX mode, slave mode, sound-controlled mode, dimming mode, special control mode. • total power consumption for all the LED lights connected is 200W at most. • IR remote available. 	<p>Press button "MODE" to activate the main menu as follows:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 02 Slow Dream SP:100 FS:000 Set preferable programs and the step time(s) or the flash speed(F) by pressing "set up"/"up/down" 2. AUTO RUN FQN:001 Set running times of built-in programs via "up/down" buttons. 3. DMX MODE ADDR:001 Set preferable address via "up/down" buttons. DMX MODE MODE01 Set MODE1 to MODE5 via "up/down" buttons. 4. SLAVE MODE 5. SOUND SENS:31 Set sensitivity level for sound-controlled mode via "up/down" buttons. 6. R255 G255 B255 Set the preferable dimming values via "up/down" buttons. 7. SPECIAL CONTROL Set special control mode which needs the special controller. 	
<p>Notice</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Please read user manual before operation. 		
<p>MODE ○</p> <p>SET UP ○</p>		<p>○ UP</p> <p>○ MIC</p> <p>○ DOWN</p>

C Mode opératoire :

Ce contrôleur commande 4 canaux de sortie avec 7 modes opératoires différents.

1 : Choisissez entre 17 programmes intégrés différents

Opération pour contrôler les 4 canaux de sortie light 1 / 2 / 3 et 4.

**02. SLOW D
S100 F000**

Choisissez votre programme (de 1 à 17) via « up » & « down ».

Enregistrez la durée du pas de programme (S), ou le nombre de flash par seconde (F) ou la couleur, le tout en appuyant sur « set up » puis sur « up » & « down » pour changer les données.

Opération via la télécommande IR à infra rouge :

Appuyez sur le bouton « Select Prog. » de la télécommande afin d'avoir accès aux programmes de 1 à 17, avec les touches « + » et « - » choisissez votre programme, vous avez aussi accès directement à 9 couleurs différentes via les touches de 1 à 9.

2 : Mode Auto run

Opération pour contrôler les 4 canaux de sortie light 1 / 2 / 3 et 4.

**AUTO RUN
FQN:001**

17 programmes internes, changement de la fréquence des programmes avec les touches « up » & « down », FQN : frequency of auto run programs.

Opération via la télécommande IR à infra rouge :

Appuyez sur le bouton « A » de la télécommande pour être en position « auto run ».

3 : DMX MODE

Opération pour contrôler les 4 canaux de sortie light 1 / 2 / 3 et 4.

**DMX MODE
ADDR:001**

Via les touches « up » & « down » choisissez votre adressage DMX de 001 à 512.

**DMX MODE
MODE01**

MODE 1 à MODE 5 accès via les touches « up » & « down » au choix du nombre de canaux DMX. 3 / 4 / 5 / 8 ou 14 canaux.

Ci-dessous renseignement spécifique par MODE :**MODE 1 : 3 canaux DMX.**

CH N°.	Valeur DMX	Fonction
CH1	000~255	Rouge
CH2	000~255	Vert
CH3	000~255	Bleu

MODE 2 : 5 canaux DMX.

CH N°.	Valeur DMX	Fonction
CH1	000~255	Gradation
CH2	000~010	OFF
	011~255	flash
CH3	000~255	Rouge
CH4	000~255	Vert
CH5	000~255	Bleu

MODE 3 : 8 canaux DMX, les sorties light 1 et 2 sont indépendante des sorties light 3 et 4 (voir photo tranche avant)

CH N°.	Valeur DMX	Fonction
CH1	000~255	Gradation
CH2	000~010	OFF
	011~255	flash
CH3	011~255	Rouge No.1 and No.2 light
CH4	000~255	Vert No.1 and No.2 light
CH5	000~255	Bleu No.1 and No.2 light
CH6	000~255	Rouge No.3 and No.4 light
CH7	000~255	Vert No.3 and No.4 light
CH8	000~255	Bleu □No.3 and No.4 light

MODE 4 : 14 canaux DMX, les sorties light 1 / 2 / 3 et 4 sont indépendantes.

CH N°.	Valeur DMX	Fonction
CH1	000~255	Gradation
CH2	000~010	OFF
	011~255	flash
CH3	011~255	Rouge No. 1 light
CH4	011~255	Vert No. 1 light
CH5	000~255	Bleu No. 1 light
CH6	000~255	Rouge No. 2 light
CH7	000~255	VertNo. 2 light
CH8	000~255	Bleu No. 2 light
CH9	000~255	Rouge No. 3 light
CH10	000~255	Vert No. 3 light
CH11	000~255	Bleu No. 3 light
CH12	000~255	Rouge No. 4 light
CH13	000~255	Vert No. 4 light
CH14	000~255	Bleu No. 4 light

MODE 5 : 4 canaux DMX.

CH N°.	Valeur DMX	Fonction
CH1	000~255	Gradation
CH2	000~009	Black out (noir)
	010~019	Rouge
	020~029	Jaune
	030~039	Vert
	040~049	Cyan
	050~059	Bleu
	060~069	Pourpre
	070~079	White
	080~089	Slow dream
	090~099	Fast dream
	100~109	Color fade
	110~119	Color change
	120~129	Flow1
	130~139	Flow2
	140~149	Flow3
	150~159	Flow4
	160~169	Double flow1
	170~179	Double flow2
	180~189	Multicolor
	190~200	2color flow1
210~219	2color flow2	
220~229	Fade1	
230~239	Fade2	
240~255	Fade3	
CH3	000~255	Vitesse
CH4	000~010	OFF
	011~255	flash

Opération via la télécommande IR à infra rouge :

Choisissez un adressage DMX de 001 à 512.

Adressage DMX via les touches « S » « 0 » « 1 » « 2 » « 3 » « 4 » « 5 » « 6 » « 7 » « 8 » « 9 » Exemple :

Adressage DMX avec le nombre « 245 »

Appuyez sur le bouton « S », les LEDs rouges s'allument, vous pouvez commencer l'adressage.

Appuyez sur le bouton « 2 », les LEDs vertes s'allument, cela signifie que « 2 » le chiffre des centaines est bien enregistré.

Appuyez sur le bouton « 4 », les LEDs bleues s'allument, cela signifie que « 4 » le chiffre des dizaines est bien enregistré.

Appuyez sur le bouton « 5 », les LEDs RGB rouges / vertes / bleues s'allument, cela signifie que « 5 » le chiffre des unités est bien enregistré, et que l'adressage DMX « 245 » est réussi.

Autre exemple :

Adressage DMX avec le nombre « 002 ».

Appuyez sur le bouton « S », les LEDs rouges s'allument, vous pouvez commencer l'adressage.

Appuyez sur le bouton « 0 », les LEDs vertes s'allument, cela signifie que « 0 » le chiffre des centaines est bien enregistré.

Appuyez sur le bouton « 0 », les LEDs bleues s'allument, cela signifie que « 0 » le chiffre des dizaines est bien enregistré.

Appuyez sur le bouton « 2 », les LEDs RGB rouges / vertes / bleues s'allument, cela signifie que « 2 » le chiffre des unités est bien enregistré, et que l'adressage DMX « 002 » est réussi.

L'adressage DMX est terminé, appuyez sur « DMX Mode ».

4 : SLAVE MODE (mode esclave)

Opération pour contrôler les 4 canaux de sortie light 1 / 2 / 3 et 4.

**SLAVE
MODE**

Appuyez sur « SET UP » pour être en SLAVE MODE.

Opération via la télécommande IR à infra rouge :

Appuyez sur « SL » pour être en SLAVE MODE.

5 : SOUND MODE (mode musical)

Opération pour contrôler les 4 canaux de sortie light 1 / 2 / 3 et 4.

**sound
sens:31**

Appuyez sur « UP/DOWN » pour régler le niveau de sensibilité du micro pour la détection musicale.

Opération via la télécommande IR à infra rouge :

Appuyez sur « SA » pour être en SOUND MODE, et activer la détection musicale.

6 : DIMMING MODE (mode gradateur).

Opération pour contrôler les 4 canaux de sortie light 1 / 2 / 3 et 4.

**R255
G255 B255**

Appuyez sur « UP/DOWN » pour choisir les valeurs de gradation souhaités pour chaque couleur RGB entre 0 et 255.

Opération via la télécommande IR à infra rouge :

Appuyez sur « R » « G » ou « B » puis sur « + » ou « - » pour choisir la valeur de gradation entre 0 et 255.

7 : SPECIAL CONTROL MODE

Opération pour contrôler les 4 canaux de sortie light 1 / 2 / 3 et 4.

SPECIAL CONTROL

Le mode « SPECIAL CONTROL » permet de piloter le LED POWER CONTROL via un contrôleur spécifique du type « LED CONTROLLER »

Opération via la télécommande IR à infra rouge :

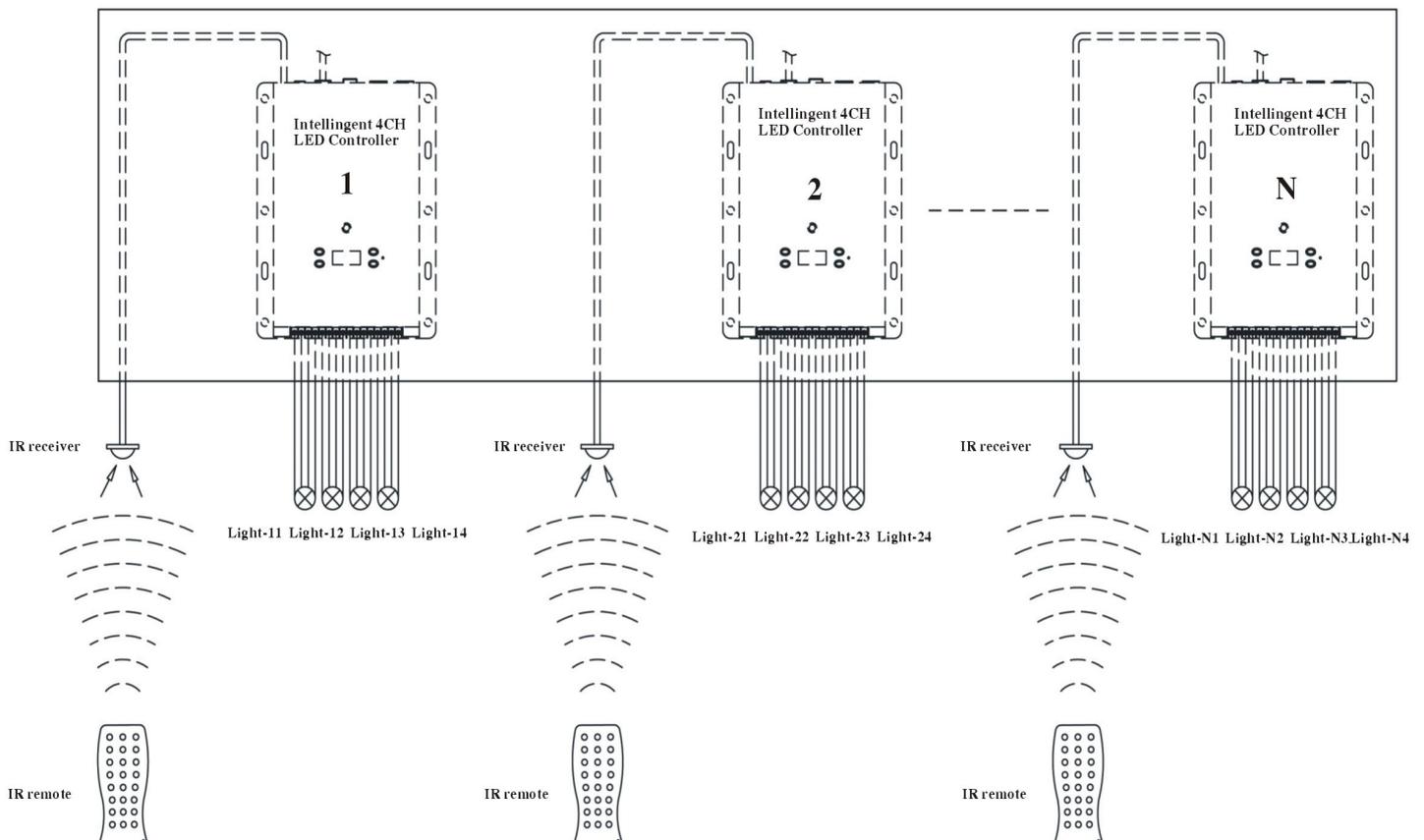
Appuyez sur « SET ADDR » puis sur les touches « 9 » « 8 » « 7 » (dans l'ordre), le mode « SPECIAL CONTROL » sera automatiquement activé.

D : SCHEMA DE CONNEXION POUR 4 APPLICATIONS DIFFERENTES :

1 : Connexion N°01

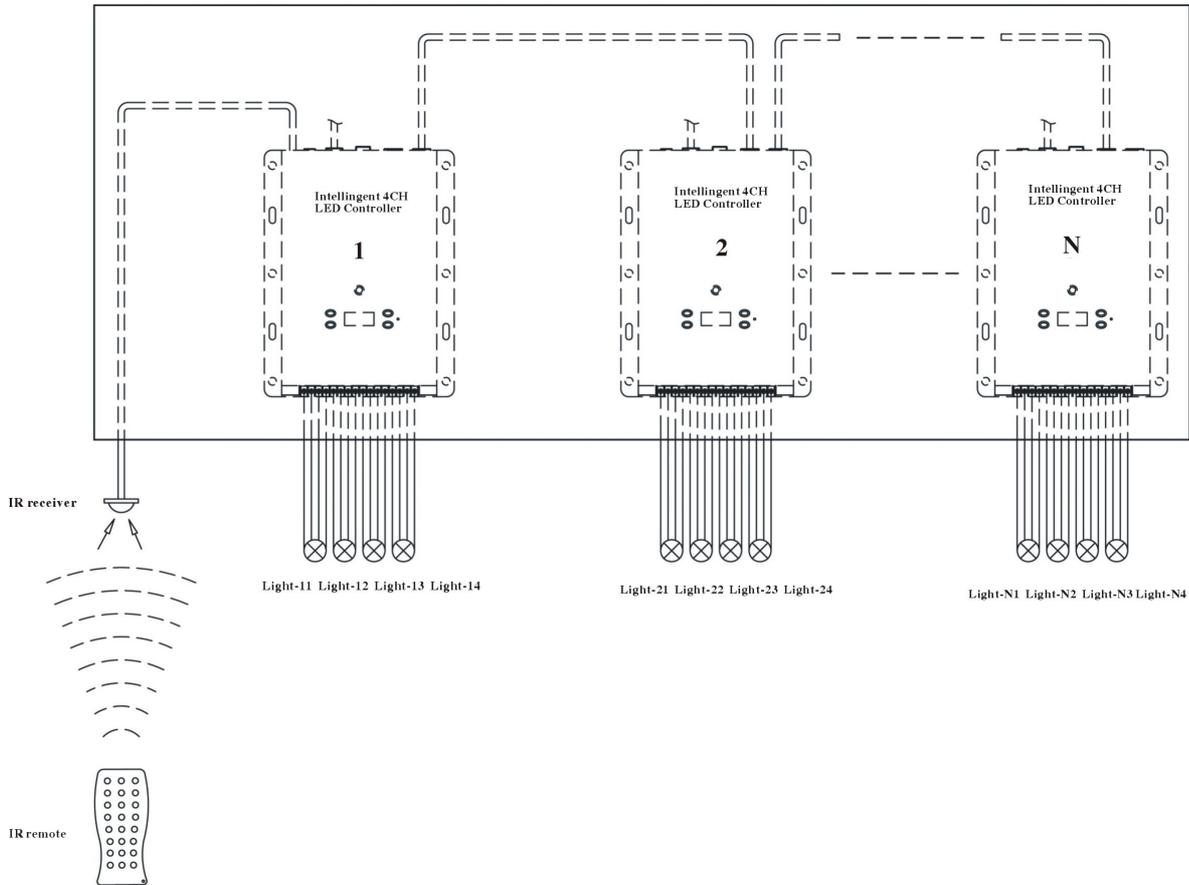
NB : Chaque « LED POWER CONTROL II », peut être piloté individuellement via une télécommande IR infra rouge dédiée.

Attention brancher obligatoirement le récepteur infra rouge IR RECEIVER dans la prise IrDA IN (jack 3.5) située sur la tranche arrière de chaque LED POWER CONTROL II.



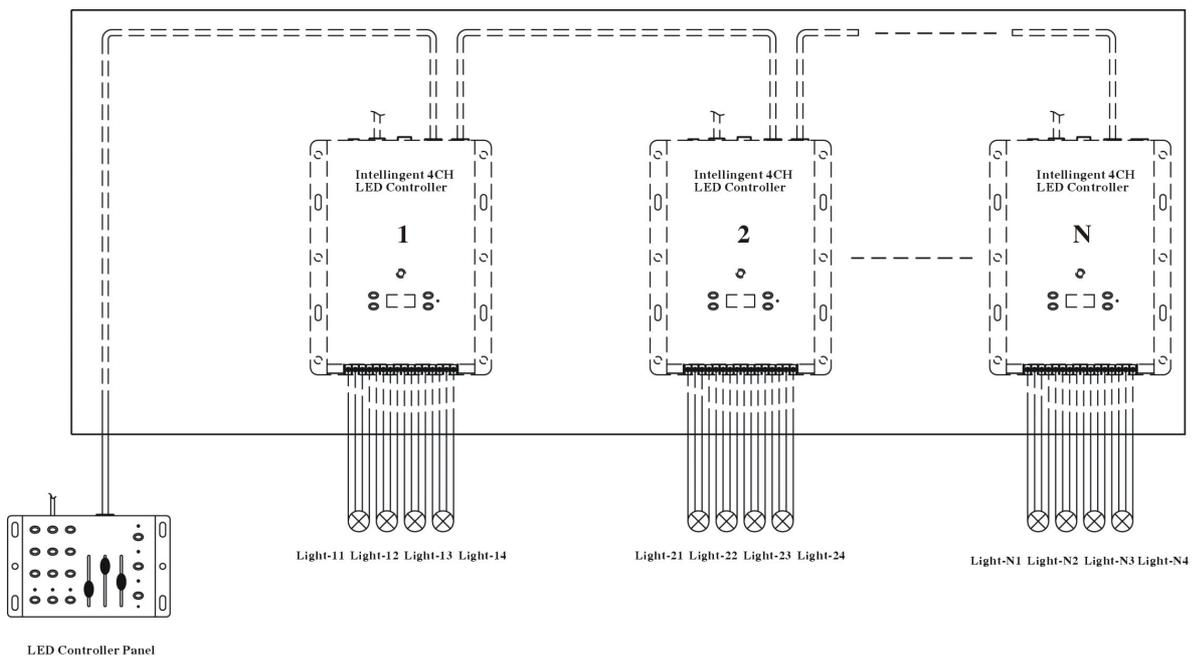
2 : Connexion N°02

NB : Les « LED POWER CONTROL II » peuvent être pilotés par une seule télécommande IR infra rouge.
Les « LED POWER CONTROL II » à partir du N°2, N°3...N°N » devront être en mode « SLAVE MODE ».
Attention brancher obligatoirement le récepteur infra rouge IR RECEIVER dans la prise IrDA IN (jack 3.5) située sur la tranche arrière du 1^{ER} LED POWER CONTROL II.



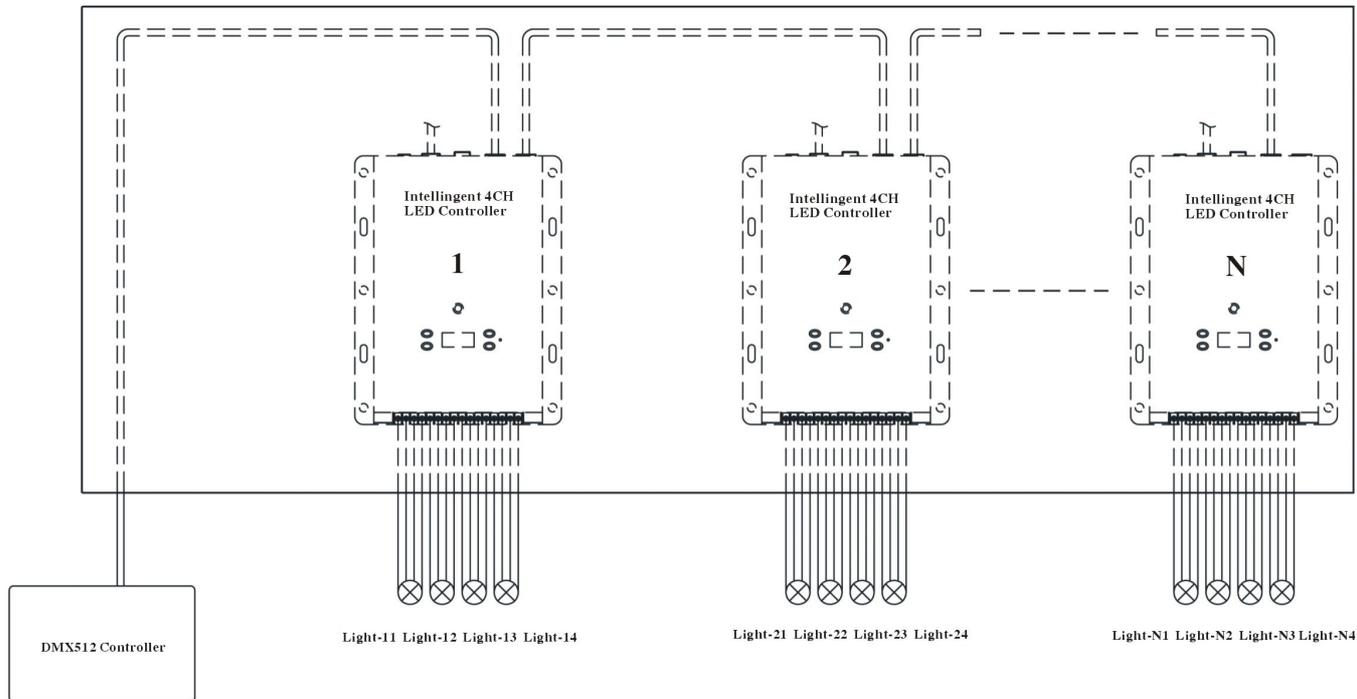
3 : Connexion N°03

NB : Les « LED POWER CONTROL II » peuvent être pilotés par un seul contrôleur spécifique de type « LED CONTROLLER ».
Tous les « LED POWER CONTROL II » devront être en mode « SPECIAL CONTROL ».



4 : Connexion N°04

NB : Les « LED POWER CONTROL II » peuvent être pilotés par un seul contrôleur au standard DMX.
Tous les « LED POWER CONTROL II » devront être en mode « DMX MODE ».



Respectez scrupuleusement les points suivants :

- Attention ! L'appareil est alimenté par une tension dangereuse de 230 V AC.
- Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car en cas de mauvaise manipulation, vous pourriez subir une décharge électrique mortelle.
- Veillez à ce que l'appareil ne reçoive aucun choc.
- La mise en marche et l'arrêt fréquent de l'appareil peuvent endommager celui-ci.
- Ne manipulez pas l'appareil ou le cordon-secteur de celui-ci si vous avez les mains humides.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil ou débranchez-le immédiatement lorsque :
 1. des dommages apparaissent sur l'appareil ou sur le cordon secteur.
 2. après une chute ou un cas similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil.
 3. des dysfonctionnements apparaissent.
- Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Seul le constructeur ou un technicien habilité peut remplacer le cordon secteur.
- Ne le débranchez jamais en tirant directement sur le cordon secteur.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement monté, utilisé ou réparé par un technicien habilité.
- Tenez l'appareil éloigné des enfants.
- Pour le nettoyer, utilisez un chiffon doux, en aucun cas, de produits chimiques.
- Utiliser l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.
- Ne jamais réparer ou court-circuiter un fusible endommagé mais le remplacer par un fusible de même type et caractéristiques.
- Pour des raisons de sécurité ne jamais modifier l'intérieur de l'appareil.
- Lorsque l'appareil est définitivement retiré du circuit de distribution, vous devez le déposer dans une usine de recyclage adaptée.

D'après les données du constructeur Made in P.R.C 15.02.2009



GROUPE S.O.D.E.L DUNE 32340 MIRADOUX France. info@dune-lighting.com www.dune-lighting.com

Afin de vous garantir une qualité optimale sur la fabrication de ces produits, la Société DUNE se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques et configurations générales de ses appareils, dans ce cas les caractéristiques et illustrations de ce manuel peuvent être différentes. D'après les données du constructeur. Tout droit de modification réservé.

Notice d'utilisation protégée par le copyright de DUNE SAS Toute reproduction même partielle à des fins commerciales est interdite .