

Zynji

## Bloc gradateur 6 canaux

### NOTICE D'EMPLOI

#### GENERAL:

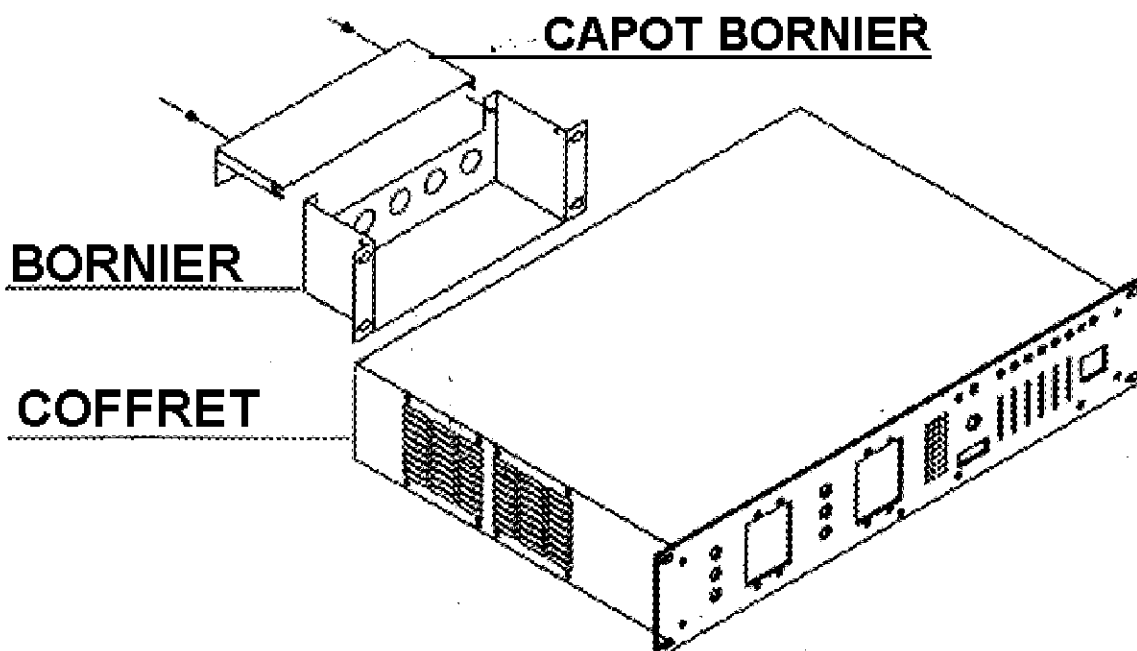
Ce bloc gradateur 6 canaux possède une grande variété de fonctions incluant les modes de contrôle DMX, ANALOGIQUE et MANUEL, la gradation, le réglage de préchauffage, une protection en cas de surchauffe et de surcharge.

#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1 - Alimentation:         | mono ou triphasé 230V -50/60Hz.           |
| 2 - Sorties de puissance: | 10 Ampères par canal soit 60 Ampères MAX. |
| 3 - Protections:          | Disjoncteur magnétothermique 20A          |
| 4 - Dimensions:           | 483 x 88 x 380mm                          |
| 5 - Poids:                | 7Kg                                       |

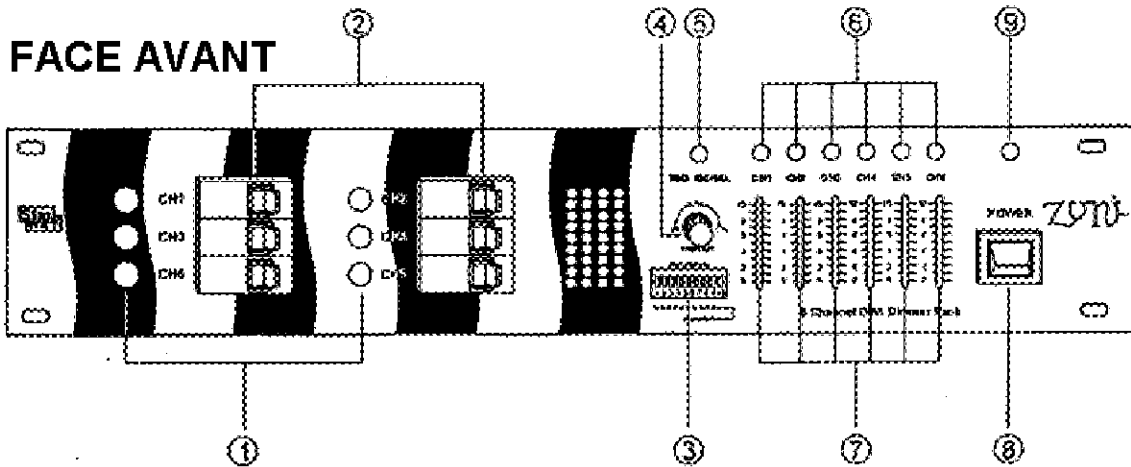
#### PRECAUTIONS D'INSTALLATION:

- 1 - Constitution du produit:



2 - Enlevez le capot du bornier et connectez les fils suivant ce manuel ou la sérigraphie du couvercle.

**FONCTIONS ET CONTROLES SUR LA FACE AVANT:**



1 - Voyants d'état des sorties (6).

Ces voyants sont allumés lorsque les charges ne sont pas connectées aux sorties.

2 - Disjoncteurs (6).

Ces disjoncteurs coupent le circuit de sortie en cas de surcharge.

3 - Dip switch.

Les Dip switch ou micro interrupteurs sont utilisés pour sélectionner le canal DMX de départ.

4 - Réglage de préchauffage.

Il contrôle pour les 6 canaux, la tension minimum d'alimentation des lampes.

5 - Indicateur de présence DMX.

6 - Voyants indicateurs de niveau (6).

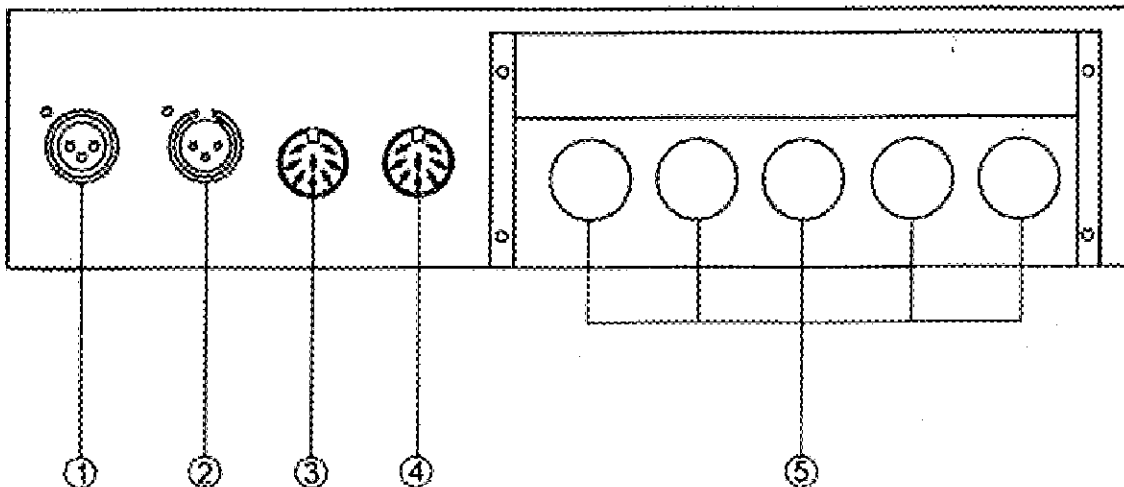
7 - Potentiomètres de réglage de niveau (6).

Ils contrôlent le niveau de sortie de chaque canal en mode manuel.

8 - Interrupteur de mise en route.

9 - Voyant de mise en route.

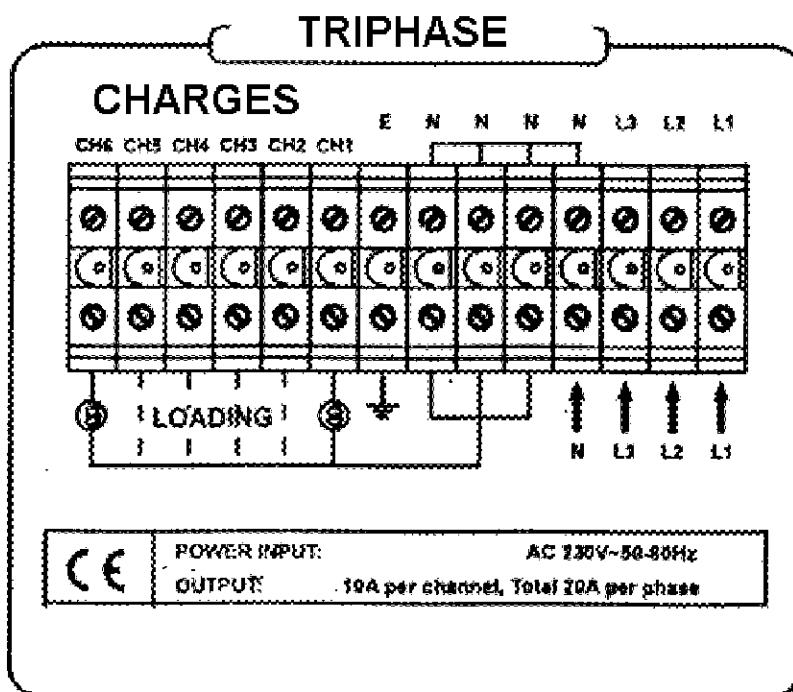
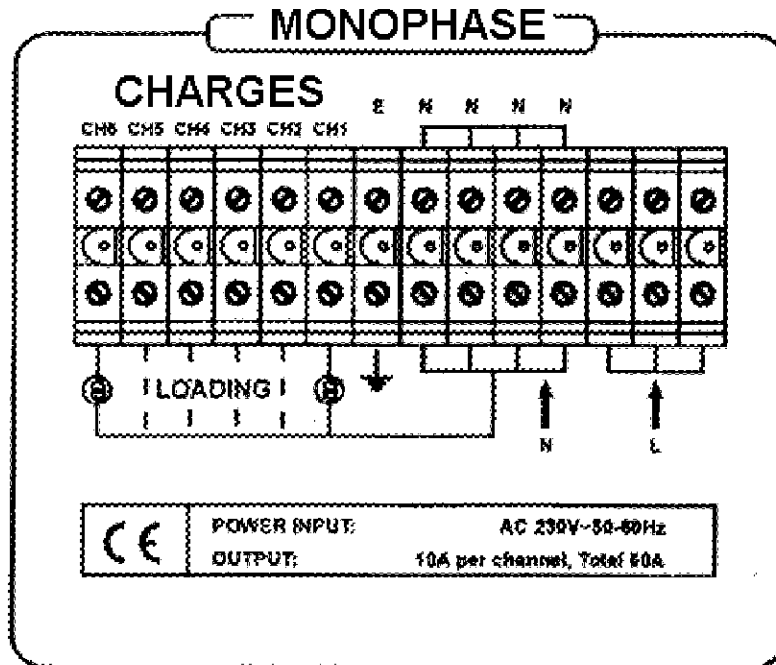
**FACE ARRIERE**



- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Sortie DMX:                      | Pour connecter d'autres appareils en DMX.   |
| 2. Entrée DMX:                      | Pour connecter une source DMX.  |
| 3. Sortie analogique:               | Pour connecter un appareil 0/10V sur DIN 8 points.                                |
| 4. Entrée analogique:               | Pour connecter une source 0/10V sur DIN 8 points.                                 |
| 5. Bornier de sorties de puissance: | Pour connecter les charges des 6 canaux - 10A Max. par canal - 60A Max. au total. |

**PROCEDURE:**

- Vérifier que la source d'alimentation correspond aux caractéristiques de l'appareil.
- Effectuer le câblage de l'alimentation et des sorties suivant les diagrammes ci-dessous.



3. Brancher les connexions de signal requises ( DMX ou 0/10V).
4. Vérifier le câblage et mettre l'interrupteur de puissance sur ON.
5. Si aucun signal de commande n'est envoyé, régler le préchauffage.
6. Pour une réception DMX:
  - Mettre l'interrupteur de puissance sur off.
  - Régler l'adresse DMX de départ suivant le tableau ci-après.
  - Positionner le Dip Switch N° 10 sur off. Dans ce cas, seul le premier canal reçoit l'information DMX et contrôle les 6 canaux en même temps.
  - Positionner le Dip Switch N° 10 sur on. Dans ce cas, chaque canal est indépendant et 6 canaux DMX sont utilisés.
  - Mettre l'interrupteur de puissance sur on.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Initial channel |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0               |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1               |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2               |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3               |
| 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4               |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | .               |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | .               |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | .               |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 255             |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 256             |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 257             |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | .               |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | .               |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 511             |

7. Réception 0/10V:

Cet appareil transmet les signaux 0/10V de l'entrée analogique vers la sortie 0/10V.

**ATTENTION:**

- 1- Cet appareil doit être connecté à la terre.
- 2- Pour prévenir tout risque de chocs électrique ou d'incendie, ne pas exposer cet appareil à l'humidité ou à la pluie.
- 3- Installer cet appareil dans un endroit aéré et ne pas obstruer la ventilation.