

COMMANDE DU PLASMA DE LA RUE DU GRAND PONT

MRCL01

Spécifications:

- Une image générée par le player infotexte enclenche immédiatement l'alimentation 220 V du plasma, enclenche la commande « on » et commute automatiquement la sélection de source.
- Une absence de signal coupe l'alimentation de l'écran.
- Une absence de signal est temporisée 20 secondes avant de couper l'écran, pour éviter toute coupure intempestive
- Présence de diodes « power », « signal » « bus Egide in » et « plasma on » sur la face frontale du rack.
- Interrupteur « manuel/off/automatique » permettant l'enclenchement manuel du système
- Possibilité de régler la sensibilité du détecteur par un potentiomètre frontal.
- L'infotexte est visible sur la fenêtre libre de l'écran Sony retour plateau.
- Toutes les options de commandes du plasma se font à l'aide d'un seul interrupteur rotatif.
- Toutes les fonctions sont rendues visibles par l'allumage de diodes témoin (15 pièces)
- Montage et raccordement d'une prise de source externe pouvant injecter son signal directement sur l'infotexte (depuis un lecteur DVD posé sur la régie)
- Injecter les images du retour plateau et infotexte sur internet pour des fins de maintenance et de programmation. Toutes les fonctions se font à l'aide d'un seul interrupteur rotatif. Il à 6 fonctions distinctes:
 - 0) Tout est éteint
 - 1) le plasma est allumé en permanence et projette n'importe quelle image de l'infotexte quand elle arrive
 - 2) le plasma est allumé seulement quand arrive une image de l'infotexte
 - 3) le plasma est allumé quand arrive une image de l'infotexte, mais aussi quand arrivent des images du château de Valère provenant du spectacle de Sion en Lumières. Ces images sont commandées par une carte TOR Egide dont l'adresse est la même que celle de l'allumage des amplis audio du prélet.
 - 4) le plasma est allumé quand arrive une image de l'infotexte, mais aussi quand arrivent des images du château de Valère et de tourbillon provenant du spectacle de Sion en Lumières. Ces images sont commandées par une carte TOR Egide dont l'adresse est la même que celle de l'allumage des amplis audio du prélet.
 - 5) Le plasma est allumé en permanence et ses images proviennent d'un lecteur DVD situé à la régie.
- Le signal vidéo provenant de l'infotexte entre dans un transfo (sous le bloc alu rectangle) afin de séparer le signal.
- Un potentiomètre déporté sur la face avant permet de régler cette tension de sortie.
- La sortie du transfo attaque l'entrée audio d'un préampli situé debout au fond.
- La sortie de l'ampli audio se fait redresser par un pont Graetz
- En parallèle sur la sortie du Graetz de trouvent 2 condos commutables, temporisant ainsi de 2 manières le signal (5 et 20 secondes)
- Cette tension alimente l'entrée d'un optocoupleur et une diode led témoin de la puissance du signal vidéo.
- La sortie de l'optocoupleur attaque un Darlington commandant un relais, qui commande l'alimentation d'un écran plasma situé 100 m plus loin.

