

## **SHOW CONTROLLER : SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

L'appareil doit disposer de 2 ports série, 16 sorties et doit permettre le déclenchement sur 16 entrées.

Chaque port série doit permettre la communication RS-232 à un débit inférieur ou égal à 38.4 Kbaud

Chacune des 8 sorties doit permettre la fermeture d'un contact sec, de traiter jusqu'à 500 mA et comporter un fusible polymère à réparation automatique.

Chacune des 8 entrées doit être opto-isolée.

L'unité doit être multitâches et doit pouvoir traiter simultanément jusqu'à 256 séquences à durée illimitée.

L'appareil doit fournir une capacité totale de stockage de 8 Kbytes dans une EEPROM.

L'appareil doit posséder une alimentation aux normes CE.

L'appareil doit pouvoir synchroniser des systèmes vidéos NTSC ou PAL.

L'appareil doit utiliser Windows comme environnement de programmation. Il doit permettre le déclenchement des commandes marche, arrêt, et reset pour chaque séquence et accepter les protocoles de série définissables d'utilisateur. L'appareil doit fonctionner de manière autonome sans besoin d'ordinateur pour fonctionner normalement.

L'appareil ne nécessitera pas plus de 1 unités d'espace dans un coffret standard de 19 pouces.

