

Spécifications du lecteur vidéo

Le lecteur vidéo sera capable de lire les fichiers vidéo MPEG-2 encodés selon la norme ISO 13818, au format MP@ML, avec un débit maximum de 15Mbits/s.

Il doit de plus permettre la lecture de listes de diffusions ainsi que la lecture à heures prédéterminées. Les fichiers de commande et de programmation seront stockés sur le disque et auront une structure compatible DOS.

L'appareil disposera d'une alimentation et de circuits approuvés CE

Les connecteurs de sortie situés en face arrière de l'appareil comprendront une embase pour la sortie vidéo et deux embases pour l'audio stéréophonique asymétrique, ainsi que les connecteurs pour le pilotage par liaison série et contacts secs ou tension.

En option, l'appareil pourra recevoir une sortie audio symétrique ou un amplificateur stéréophonique d'une puissance de 15 Watts par canal.

L'appareil doit être capable de stocker un nombre illimité de programmes sur un support statique de type carte Compact-Flash. Un sélecteur permettra de protéger le média en écriture.

L'appareil répondra à des instructions RS-232 et RS-422 ainsi qu'à des contacts secs.

La configuration du lecteur pourra être modifiée par l'intermédiaire d'une interface web accessible par réseau informatique. Les fichiers vidéo pourront être rechargés par ftp.

Une fois programmés, les paramètres resteront mémorisés dans la machine.

L'appareil pourra recevoir une carte optionnelle afin de permettre son raccordement à un réseau informatique.

Une interface de sortie vidéo numérique ainsi que qu'une interface de sortie analogique de type RVB seront également disponibles en option.

L'appareil se présentera sous la forme d'un coffret au standard 19 pouces, hauteur une unité, demi-largeur. Des accessoires permettant son installation dans une armoire au format 19 pouces seront disponibles en option.

L'appareil sera de conception industrielle, et disposera d'un système d'exploitation dédié. Les lecteurs à base de PC ou utilisant des systèmes d'exploitation pour PC sont à proscrire.

Le lecteur sera un Alcorn McBride DVM-7400 ou équivalent.