



Différence entre les lecteurs HD de RSF

Les différents lecteurs HD RSF ont des réactions différentes :

Le MicroDVP-HD

Lorsque le lecteur diffuse une vidéo, et que l'on déclenche la lecture d'une autre vidéo, le lecteur passe par un noir d'environ 2 à 3 secondes.

Raison et Utilité : Le MicroDVP-HD est principalement destiné à réaliser des installations où des boutons ou des poussoirs sont disponibles pour le visiteur afin de sélectionner la vidéo, ou la langue.

Il faut que le système « **montre** » la sélection par le poussoir, et pour cela, la lecture est immédiatement interrompue par un noir. Ensuite dès que la vidéo sélectionnée est décodée elle est diffusée. Le Temps de décodage est variable selon les vidéos et ne permet pas un démarrage à l'image près de 2 vidéo.

Le ProDVP-HD et le OneDVP-HD

Lorsque le lecteur diffuse une vidéo, et que l'on déclenche la lecture d'une autre vidéo, le lecteur décode la nouvelle vidéo en tâche de fond (la lecture de l'ancienne vidéo n'est pas interrompue) et 2 secondes plus tard le lecteur bascule sur cette vidéo sans interruption.

Raison et Utilité : Le ProDVP-HD et le OneDVP-HD sont principalement destinés à réaliser des installations pilotables par un système externe (contact, radar, RS232, IP). Dans le cas d'une installation avec des poussoirs, le ProDVP-HD ou le OneDVP-HD sont prévus avec des relais de sortie pour des voyants de validation de choix. Le système « **montre** » la sélection sur le poussoir, par l'allumage du voyant. Ensuite, 2 secondes après, la vidéo sélectionnée est diffusée. Le Temps de décodage est toujours le même, et compte tenu d'une horloge interne très précise, nous pouvons utiliser ces 2 lecteurs pour des diffusions synchro.