

TG700

Séquence d'évaluation de décalage audio/Vidéo



La fonctionnalité décrite ci-dessous concerne les TG700 équipés d'un module DVG7 et/ou d'un module HDVG7.

Il est possible avec chacun de ces deux modules de générer une séquence qui permet d'évaluer à l'œil et à l'oreille les décalages audio/Vidéo induits dans une installation aussi bien en SD qu'en HD.

Le signal généré consiste en une image au noir avec des canaux audio embeddés en mute pendant 4,5 secondes puis une apparition simultanée de la mire choisie et des canaux audio présélectionnés pendant 0,5 seconde.

Mode opératoire :

- Sélectionner le module de travail [DVG7 ou HDVG7]
- Choisir la mire voulue
- Sélectionner éventuellement l'insertion d'un logo ou du cercle (qui resteront toujours visibles pendant l'ensemble de la séquence)
- Paramétrer les canaux audio (groupe, fréquence, et niveau par canal)
- Revenir au menu « Video » (qui permet de sélectionner les composantes à générer Y, PB, PR) et valider la fonction « **AV timing mode** »

Cette fonctionnalité est très utile pour vérifier les décalages audio-vidéo générés dans les organes opérationnels (grilles, mélangeurs, codec) et dans la glue (distributeur, embeddeur, dé-embeddeur).

Ce test sera particulièrement performant avec la mire pathologique qui est singulièrement stressante pour tous ces équipements.