

Affichage des 16 canaux audio

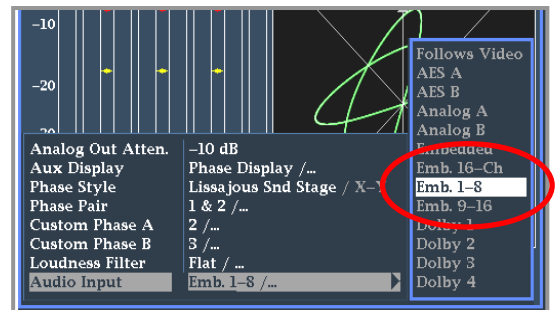
La fonctionnalité décrite ci-dessous concerne les oscilloscopes série 6000, 7000 et 8000.

Depuis quelques mois, les oscilloscopes munis d'une carte audio ont la possibilité d'afficher simultanément et de mesurer les 16 canaux audio embédés dans un signal SDI. Pour passer à ce mode d'affichage, il y a lieu de rentrer dans le menu de la fenêtre Audio et de rentrer dans le sous-menu Audio Input. Dans les dernières versions de Firmware de ces appareils, celui-ci propose trois nouvelles possibilités dont 'Emb.16-Ch'. Cette fonctionnalité permet de vérifier très rapidement le contenu des 16 canaux audio pour les

surveiller en 'Live'. Ce mode d'affichage occupe la totalité de l'écran mais neutralise certaines fonctions de détection automatique d'alarme et aussi le fonctionnement de la Session Audio. Pour revenir au fonctionnement 'normal' habituel, il faut donc revenir à l'affichage classique à huit barres. Heureusement, il existe un raccourci pour cela qui évite de repasser par le menu et rend le 'zappage' extrêmement rapide. C'est l'objet de l'astuce du jour, voici comment procéder.

Mode opératoire :

- Rentrer dans le menu de la fenêtre Audio
- Dans le menu Audio Input, sélectionner « Emb.16-Ch »
- Sortir du menu
- **Utiliser maintenant les flèches 'Gauche' et 'Droite'** pour passer d'une configuration d'affichage à une autre.



Les trois nouvelles entrées du menu Audio Input

Nota :

- Des appuis successifs sur l'une des flèches horizontales déroulent un cycle sur trois modes d'affichage :
 - Affichage 16 canaux embédés, sans Lissajou ni Surround,
 - Affichage des canaux 1 à 8 avec Lissajou ou Surround et toutes fonctionnalités de mesure
 - Affichage des canaux 9 à 16 avec Lissajou ou Surround et toutes fonctionnalités de mesure.
- Ce raccourci ne fonctionne qu'en fenêtre active
- Dans la même fenêtre, les flèches verticales permettent d'arrêter et de remettre en marche la session Audio.
- ATTENTION : Chaque appui sur la flèche gauche ou droite exécute un 'Reset' de la session Audio car cela revient à changer de source audio.
- Dans le mode 16 canaux, la session Audio n'est pas active.
- Ce mode d'affichage est très commode pour repérer où sont les canaux portant du Dolby (le type de Dolby est affiché en clair dans les barres).
- Une note d'application complète sur ce sujet est disponible sur simple demande.

