

Truc et Astuce

Utilisation du port USB disponible sur les WFM7000 et 7100

Cette astuce d'utilisation intéressera tous les utilisateurs d'oscilloscopes de la série WFM6000 et 7000 et de générateurs TG700.



Confortablement installé devant son oscilloscope WFM7100 et ses multiples écrans, un opérateur tombe en arrêt sur une magnifique image vidéo. Il se dit : « ***J'aimerais bien que cette magnifique image HD devienne une des mires disponibles dans mon générateur TG700*** ». Et en un tour de main, la chose souhaitée devient réalité.

Non, ce n'est pas de la science fiction ! Voici comment procéder :

Mode opératoire :

- Sur l'oscilloscope, faire une capture avec la touche « Capture ».
- Déverser la capture dans une clé USB à l'aide du menu « Settings » puis « Copy Buffer To USB ».
- A l'aide d'un PC, télécharger sur notre site l'utilitaire de conversion '[CaptureVu Conversion](#)' (aller sur le lien *software & drivers* et sélectionner WFM7000).
- Grâce à cet utilitaire, convertir le fichier stocké sur la clé USB en fichier .PIC .
- Le transférer ensuite dans le TG700 en suivant les consignes du « Truc et Astuce » N°15 du mois dernier.

Cette complémentarité entre les équipements offre une fonctionnalité très intéressante qui permettra par exemple à un chef d'équipement de se constituer une mire d'identification unique à partir de la capture dans l'oscilloscope d'une image représentant son propre outil de production dans son environnement avec incrustation sophistiquée et effet numérique inédit réalisé dans son propre mélangeur.

Nota : L'utilitaire de conversion permet aussi de transformer la capture effectuée en fichier délimité. Il sera ainsi possible d'obtenir toutes les valeurs de tous les échantillons d'une image dans un tableur type Excel afin de les analyser.

