



## Application LTC Reader pour Iphone 4 et bientôt 4S

Lors d'un récent tournage de documentaire, J'ai été confronté, comme à chaque fois, à l'épineux problème de la synchro entre la caméra, et mon recorder son.

La nouvelle tendance des producteurs de documentaires, est, je ne sais pourquoi, d'acheter des petites caméras vidéo, sous prétexte que sur toutes les caméras actuelles figure dorénavant, le petit sigle HD !!!

Ces caméras HD, n'en ont évidemment que le nom, puisqu'elles sont loin des performances que l'on est en droit d'attendre d'une caméra pro, sur un tournage.

Je vous passe les détails vidéo que vous connaissez certainement, pour en venir aux problèmes liés au son. Il est impossible de sortir ou d'entrer le moindre TimeCode, sur toutes ces nouvelles caméras. Dans la mesure où un clap traditionnel, est assez contraignant en docu, je me suis donc tourné vers une solution plus pratique, et plus... moderne !!

Après avoir trouvé, grâce à un post de l'AFSI, l'application "LTC Reader pour Iphone4", elle coûte aux alentours de 15 Euros, ( non remboursé par la prod ... ), j'ai entrepris de confectionner un câble TC à partir d'un vieux ( enfin pas si vieux ) casque Iphone qui ne marchait plus... ( enfin il marchait pour pas mal de monde, mais par pour nous !!... ) Il faut en effet se servir de l'entrée micro, pour injecter le TC du recorder, dans l'Iphone.

Attention les câbles du microcasque ne sont pas très faciles à repérer ni à souder...



Une fois le petit câble réalisé, il faut lui ajouter une atténuation de 40 à 60 dB en branchant le tout à la sortie Tc du recorder, ici, un SX-R4 Sonosax. (une magnifique machine...)

Il suffit de passer l'application LTC Reader en mode "Jam sync et analyse", après avoir choisi la bonne vitesse de défilement du TC, 24 ou 25 images/secondes. C'est alors que la magie opère sur l'écran de l'iphone, ou l'on peut voir la bonne réception du signal TC, visualisé par un signal carré, ainsi que le défilement de l'heure définie, synchrone à celle du recorder.

On peut également passer, le compteur TC, en mode large, afin d'en avoir une meilleure lecture.

Et puis cerise sur le gâteau, on peut débrancher le câble magique, afin de ne pas être limité par la longueur du câble, alors que le compteur continu de défiler synchrone .

Il suffit de passer votre Iphone devant la camera, et voila, vous venez de réaliser un petit clap électronique pour 15 Euros à peine. pas mal non ? bonne dégustation...

