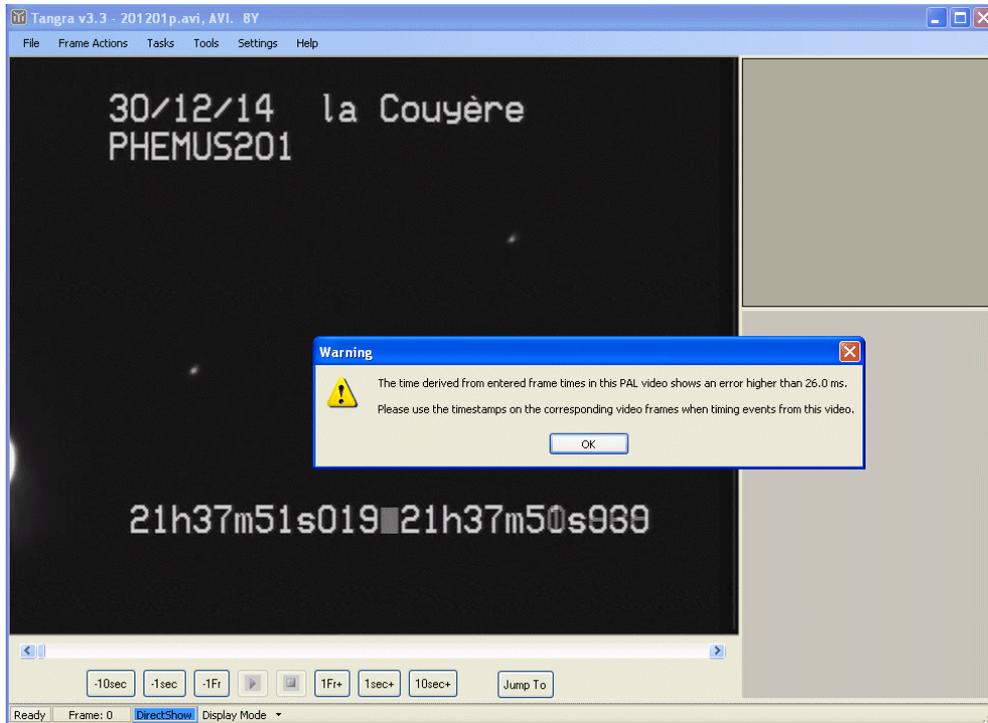


CORRECTION ENREGISTREMENT PHEMU

Sur l'enregistrement du phému du 30/12/2014 en phase finale est apparue une fenêtre donnant une erreur de 26mS au lieu des 15mS habituels pour ces durées d'enregistrement



Dans ce cas de figure c'est l'enregistrement lui-même qui est à incriminer il faut donc le balayer pour tenter de voir où se trouve l'erreur comme le fichier contient plus de 18000 images il faut trouver un procédé pour son analyse. En fait les éléments existent sur le logiciel : on va balayer le fichier toutes les 10 secondes jusqu'à trouver une anomalie dans le temps affiché puis revenir en arrière toutes les secondes jusqu'à retrouver le temps correct et repartir en avant image par image et s'arrêter quand cela est de nouveau anormal. Ci-dessous quelques images caractéristiques obtenues.

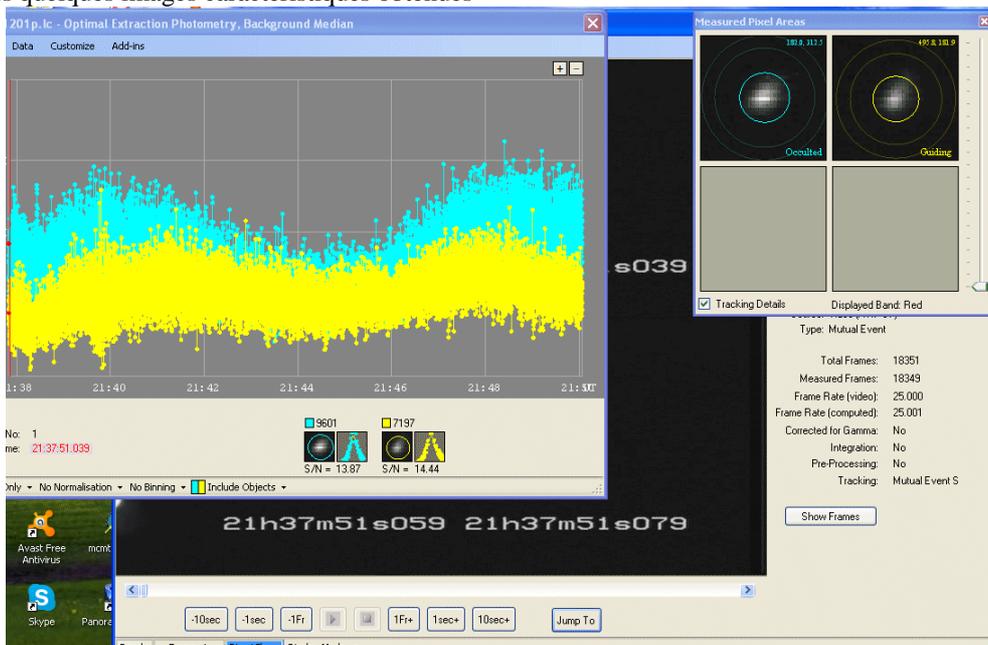
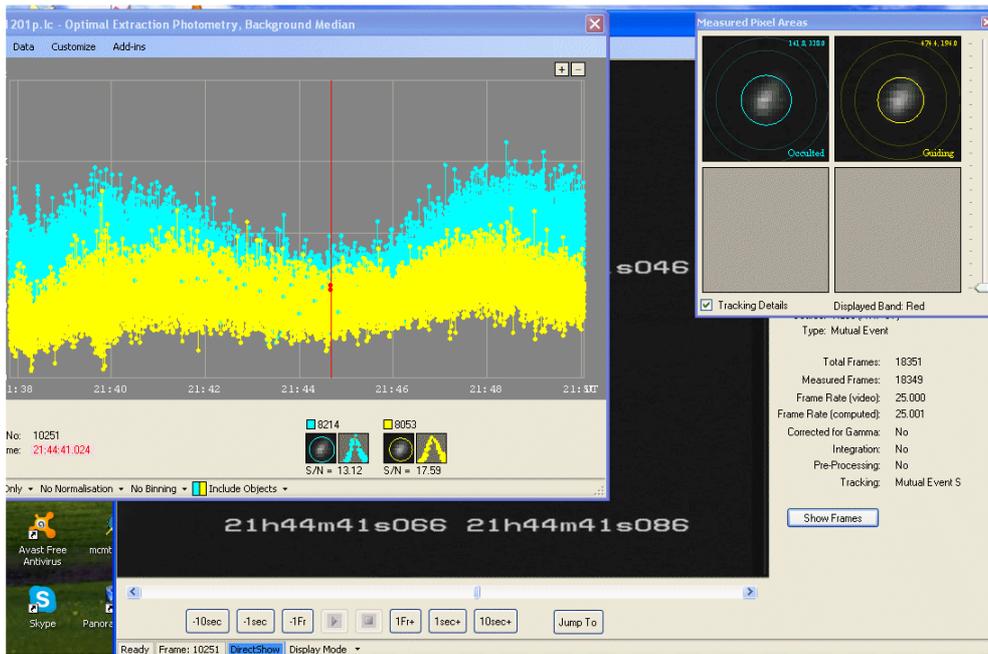
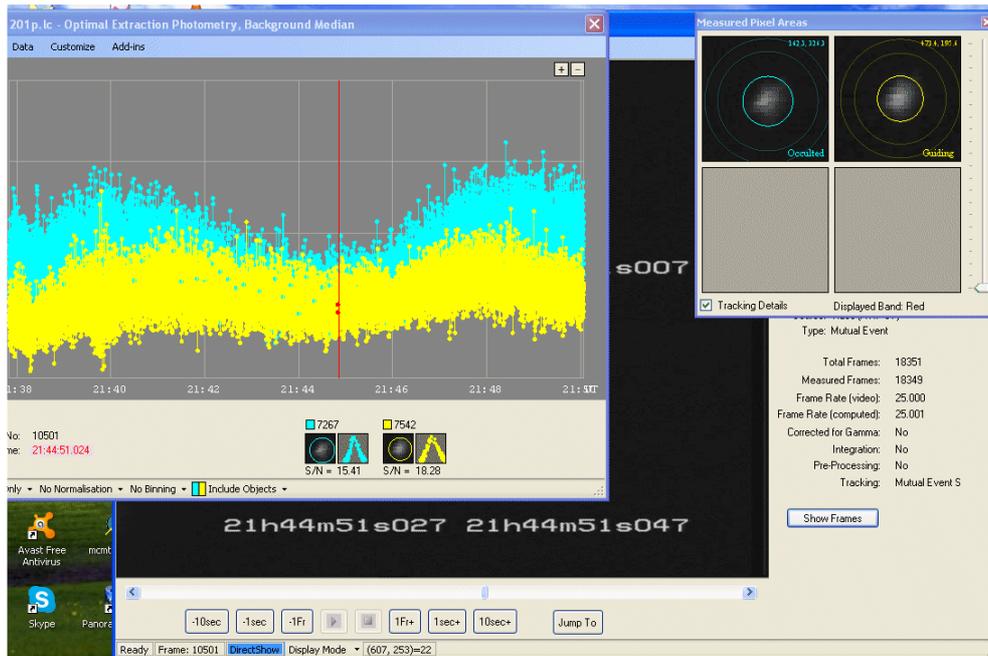


Image N° 1 pour référence de temps

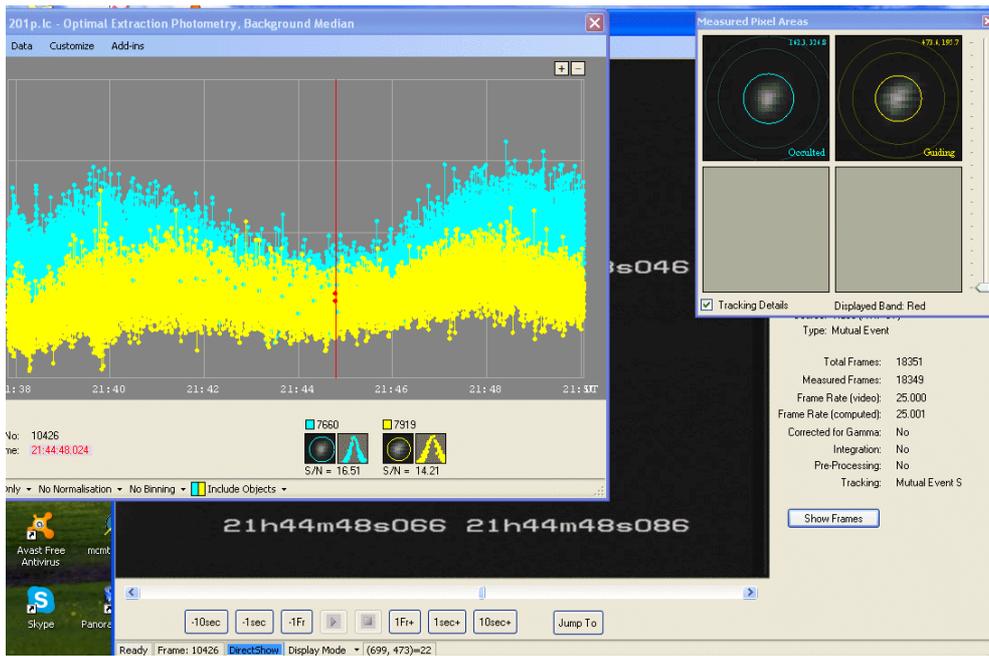


Temps encore correct malgré une dérive de 7mS on avance de 10 Secondes



Cette fois ce n'est plus correct

On recule de 3 Secondes cela redevient correct on va donc y aller par image



Il faut maintenant y aller par image jusqu'à trouver le défaut

Image 10457

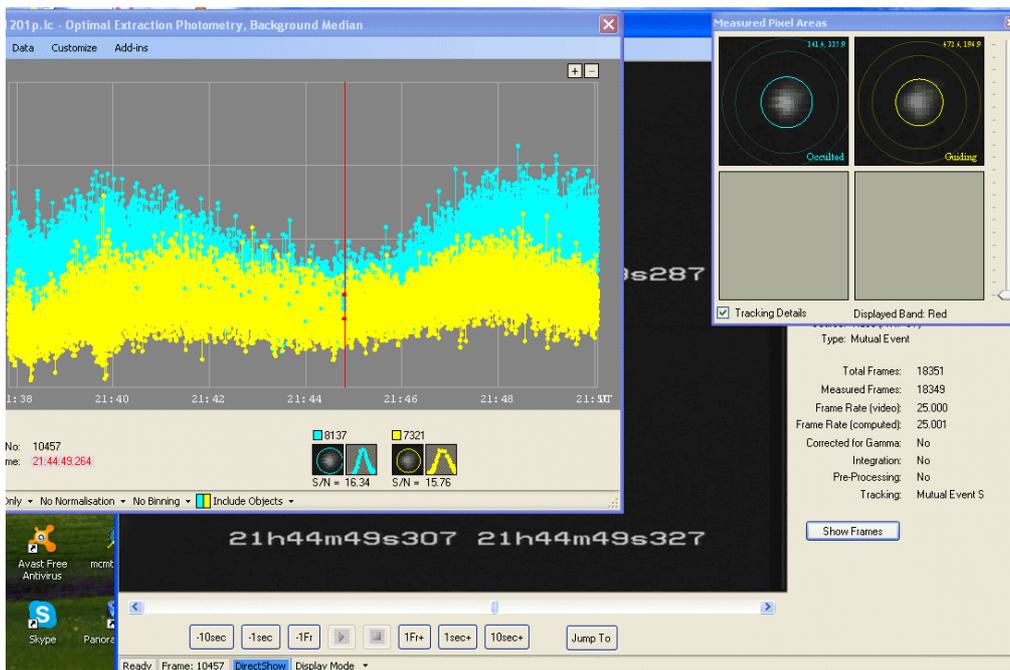
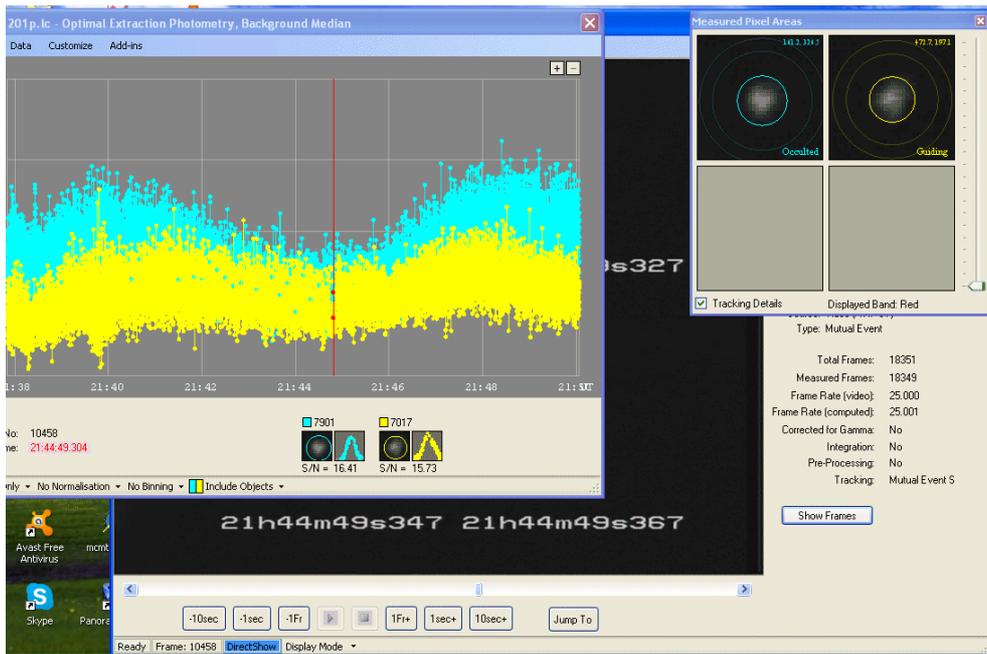
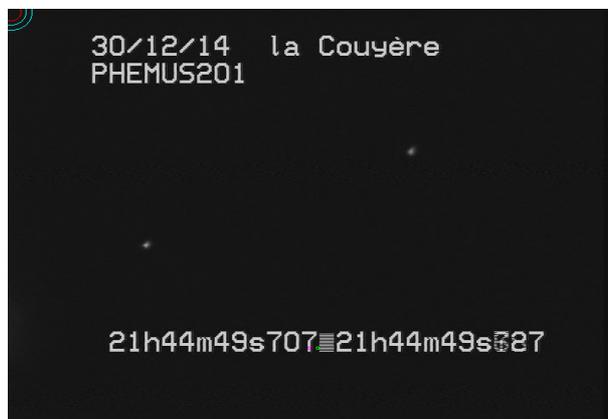
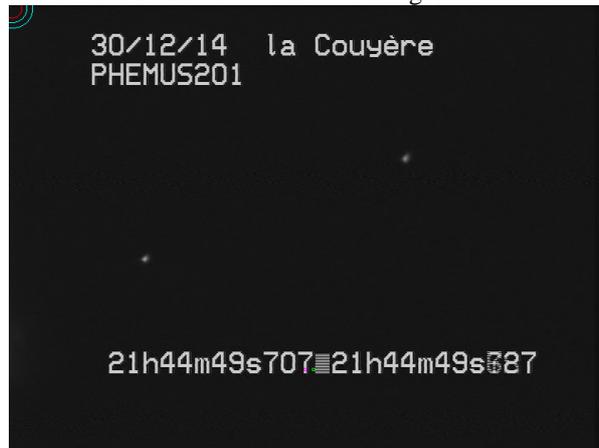
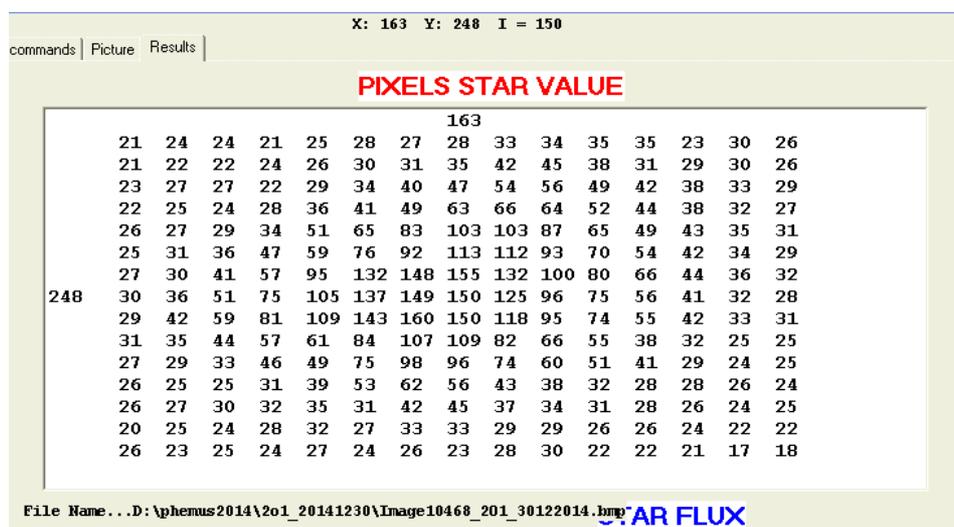
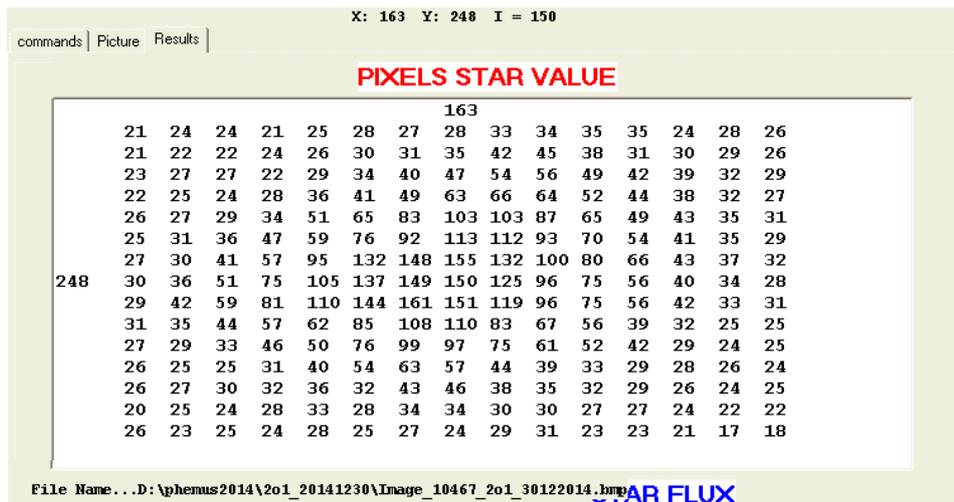


Image 10458



On constate que ces deux images ont la même datation il ne reste plus qu'à aller à la source pour voir si ce ne sont pas les diverses manipulations qui ont produit cet incident on relit donc le DVD et on y trouve deux images ayant la même datation afin de vérification on sauve ces deux images en .BMP





Les valeurs des adus de chaque pixel de même adresse étant sensiblement les mêmes on va simplement ôter une image du fichier .AVI obtenue apartir du DVD après chargement du fichier dans VIRTUALDUB-MPG2 puis en se plaçant sur l'une ou l'autre par la commande couper et ensuite sauver le fichier en y ajoutant c(pour corrigé) dans le nom

Après cette opération on l'a ré-analysé et cette fois on a retrouvé la précision horaire des autres enregistrements

Les mêmes commandes existant sur LIMOVIE cette méthode peut être utilisée

Par contre sur TANGRA on peut recharger une courbe de lumière déjà obtenue et faire l'opération en différé si l'on n'a pas le temps de s'occuper du problème tout de suite

J'engage les opérateurs à faire ce test pour bien vérifier la validité de leurs mesures