Liste des fichiers de logs

~\Config\controls.data

Fichier contenant l’état des contrôles à la fermeture du programme. Le format est natif à LabVIEW et ne peut probablement pas être lu par un autre programme. À remplacer puisque la méthode risque de ne plus être supportée …

~\Config\indicators.data

Fichier contenant l’état des indicateurs à la fermeture du programme. Le format est natif à LabVIEW et ne peut probablement pas être lu par un autre programme. À remplacer puisque la méthode risque de ne plus être supportée …

~\syslogs\Focus\intrument\_tag.focuslog

Fichier contenant les logs de foyer pour tous les instruments. Chaque fichier porte le tag de l’instrument et contient les colonnes suivantes :

AAAA-MM-JJ**\t**hh:mm**\t**T°.ext**\t**T°.int**\t**T°.str**\tFocus**

Il faudra possiblement faire du ménage et surtout vérifier que l’enregistrement se fait correctement, de même que la projection de la valeur.

~\syslogs\tracking\AAAA\_MM\_JJ\HH\_MM\_SSstr.txt

Fichiers contenant les outputs directs de MaximDL sans formatage. Pour plus d’informations, consulter l’aide de MaximDL, mais en gros on a :

Track Log Started at UT AAA-MM-JJ hh:mm:ss**\n**

UT Time**\t**Star X**\t**Star Y**\t**OffsetX**\t**OffsetY**\t**Corr X**\t**Corr Y**\t**Bright**\n**

~\systemlogfiles\tracklogfiles\AAAA\_MM\_JJ\HH\_MM\_SS.img

Fichiers contenants les images des étoiles de guidage associées au ficher \*str.txt correspondant. Il s’agît de l’aplatissement d’un tableau de structure, dont les éléments sont l’heure et un tableau avec l’image. Voir le vi « add\_image\_to\_file » pour plus d’informations.

Fichiers à ajouter …

~\systemlogfiles\focuslogs\autofocus.log

Ce fichier contiendra les données nécessaires au calcul du foyer automatique de la sonde, soit la distance en RA, DEC, X et Y de la sonde, la valeur du foyer du télescope et la valeur correspondante du foyer de la sonde de guidage. Devraient aussi être comprises les températures extérieure, intérieure et de la structure afin de compenser un effet thermique.

~\systemlogfiles\Pointing\AAAA\_MM\_JJ.pnt

Contient les positions pointées et les valeurs des encodeurs. Devrait éventuellement contenir les données d’accéléromètres et les hypothétiques LVDTs des pads. À suivre en fonction de ce que DFM fera ou ne fera pas …

C:\Images

Ce dossier contient les images instantannées de MaximDL, éventuellement à enlever.