Préambule

Ce tuto a pour objet d'offrir une prise en main, pas à pas, **pour une personne découvrant le logiciel**. Je ne suis pas un expert mais un utilisateur.

Pour les questions pointues vous avez à votre disposition ce forum et celui de Siril : <u>https://www.webastro.net/forum/146-aide-siril/</u>

Prérequis

installer Siril
Lors de l'installation, Siril crée un répertoire de travail avec quatres dossiers)
https://www.siril.org/fr/telechargement/



J'utilise la version Windows (installation automatique)

- ✓ disposer de quatre séries de fichiers :
 - **brutes** en raw iso 800 30s (x135)
 - **darks**, même temps pose et iso que pour les brutes, mais dans le noir (bouchon sur l'ojectif) (x25)
 - **flats** sous lumière uniforme (j'utilise ma tablette) en mode Av (x11) *
 - **offsets** temps de pose le plus court possible, dans le noir (1/4000) (x11)

J'ai utilisé mon premier essai avec une monture de voyage Star Adventurer et un APN Canon EOS 600D (objectif 135mm), sans suivi.

1/250 00 101-7974Av (2) 00800 23.4Mo sRVB1/1 09/10/2020 16:49:07

* réglage des flats

Démarche

➔ déposer les fichiers au bon endroit, dans les dossiers respectifs du repertoire de travail : brutes, darks,flats et offsets

	~			
Ŷ	Nom	Modifié le	Туре	Taille
	📙 brutes	07/10/2020 18:20	Dossier de fichiers	
	darks	07/10/2020 18:14	Dossier de fichiers	
	flats	07/10/2020 18:13	Dossier de fichiers	
oloc	offsets	07/10/2020 18:11	Dossier de fichiers	



Important : bien vérifier le répertoire de tavail par défaut afin d'éviter un message d'erreur ultérieur lors du lancement du script Modifier éventuellement ce repertoire



Nota : en laissant le pointeur sur un intitulé on ouvre un menu contextuel



→ sélectionner le script

→ valider le choix = Entrée > lancement du traitement



Cela peut demander un certain temps ...

Vous pouvez suivre le processus ou aller boire un café !

21:03:08: Intégration de 135 images : 21:03:08: Combinaison	helle ing •.04) •.04) 3 canal(aux), 5202x3465 pixels I toire de travail'	
•	renetre de sortie de sini, affiche les messages sur ce qui a été l'ait en réponse aux commandes ou opérations diverses.	X e
Console		
Taper help pour avoir la liste des commandes supportées		
16-		
Répertoire de travail : DASiril répertoire de travail Séquence chargée : - aucune -		Mem : 73Mo 4 - +

50 mn 54 s plus tard !

Si tout se passe bien il ne reste qu'à récupérer l'image résultante du traitement: « resultat.fit » qui se trouve dans le répertoire de travail

→ menu Fichier > ouvrir

En cliquant sur resultat.fit l'image s'ouvre dans la fénetre de visualisation de Sjril





Oups ! Tout ça pour ça ?

Si l'image est toute noire, c'est que vous êtes en mode linaire >choisir le mode « auto-adjustement



"Pour finir ce tuto vous pouvez enregistrer l'image en TIFF

Le pré-traitement est terminé !

Challenge

Faire mieux et/ou plus vite en manuel !

RV au prochain épisode pour le « traitement de l'image »