

Tuto youtube siril apn sans scripts

Traitement sans scripts dark offset flat

<https://www.youtube.com/watch?v=5ix9KdVClxE>

Version Siril 0.9.8

Exemple M42

Création master offset

Conversion

Menu conversion touche +

Choix répertoire offset fichier apn

Sélection

Garder 3 canaux / de matricage non coché

Séquence offset puis convertir

Notes

Commencement par les offset car le prétraitement flat se fait avec le master offset

Le signal offset est contenu dans le dark

Traitement light avec dark et flat prétraité avec les offsets

Empilement offset

Médian / sans normalisation (dark et offset)

Examen fichier offset stacked.fit

Master offset fait

Création master flat

Conversion

Menu conversion touche +

Choix répertoire flat fichier apn

Sélection

Garder 3 canaux / de matricage non coché

Séquence flat puis convertir

Notes bien garder les nom de fichiers identique tuto

prétraitement flat

Cocher utiliser offset parcourir pour chercher le master offset (offset stack)

On ouvre et on pretraite directement

Empilement flat

Médian / normalisation multiplicative

Empilement

Master flat fait

Notes bien garder les nom de fichiers identique tuto

Création master dark

Conversion

Menu conversion touche +

Choix répertoire dark fichier apn

Sélection

Garder 3 canaux / de matricage non coché

Séquence dark puis convertir

Empilement dark

Médian / normalisation aucune

Empilement

Master dark fait

Note méthode simplifiée sans rejet pixels déviant

Traitement light

Conversion

Menu conversion touche +

Choix répertoire light fichier apn

Sélection

Garder 3 canaux / de matricage non coché

Séquence light puis convertir

prétraitement light

Onglet séquence light

Onglet prétraitement

Décocher utiliser offset

Cocher utiliser dark

Cocher utiliser flat

Recherche des fichiers master flat et master dark

Cocher utiliser la correction cosmétique

Estimation de la correction , vérifier qu'il n'y a pas de valeurs en rouge

Lancer le pré traitement

Nouveau fichiers créés a de matricer

Conversion pour de matricage

Chercher pp light

Séquence dem_pp_light

Cocher de matricage

Convertir

On aura light pré traité et de matricé

Alignement light

Verif sequence

Alignement

Méthode alignement global ciel profond

Algo bicubique

Préfixe garder le meme

Aligner

Empilement light

Empilement

Méthode moyenne avec rejection pixels déviant

Normalisation additive avec mise a l'échelle

Rejet linear fit clipping

Empilement

Traitement

Etalonnage des couleurs

Sélection zone de ciel noire sans étoiles

Utiliser sel courante

Neutraliser fond de ciel

Extraction de bruit vert

Utiliser avec les valeurs courantes

Saturation des couleurs

A voir

De convolution

Choisir 0.5 a 0.80

Extraction du gradient

Pas utile ici (M42)

Transformation histogramme

En mode linéaire

Rechercher image avec curseur ton moyen

Ou en mode rapide avec l'engrenage équivalent a un auto ajustement

Enregistrement image

Type tiff 16 bt