

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.

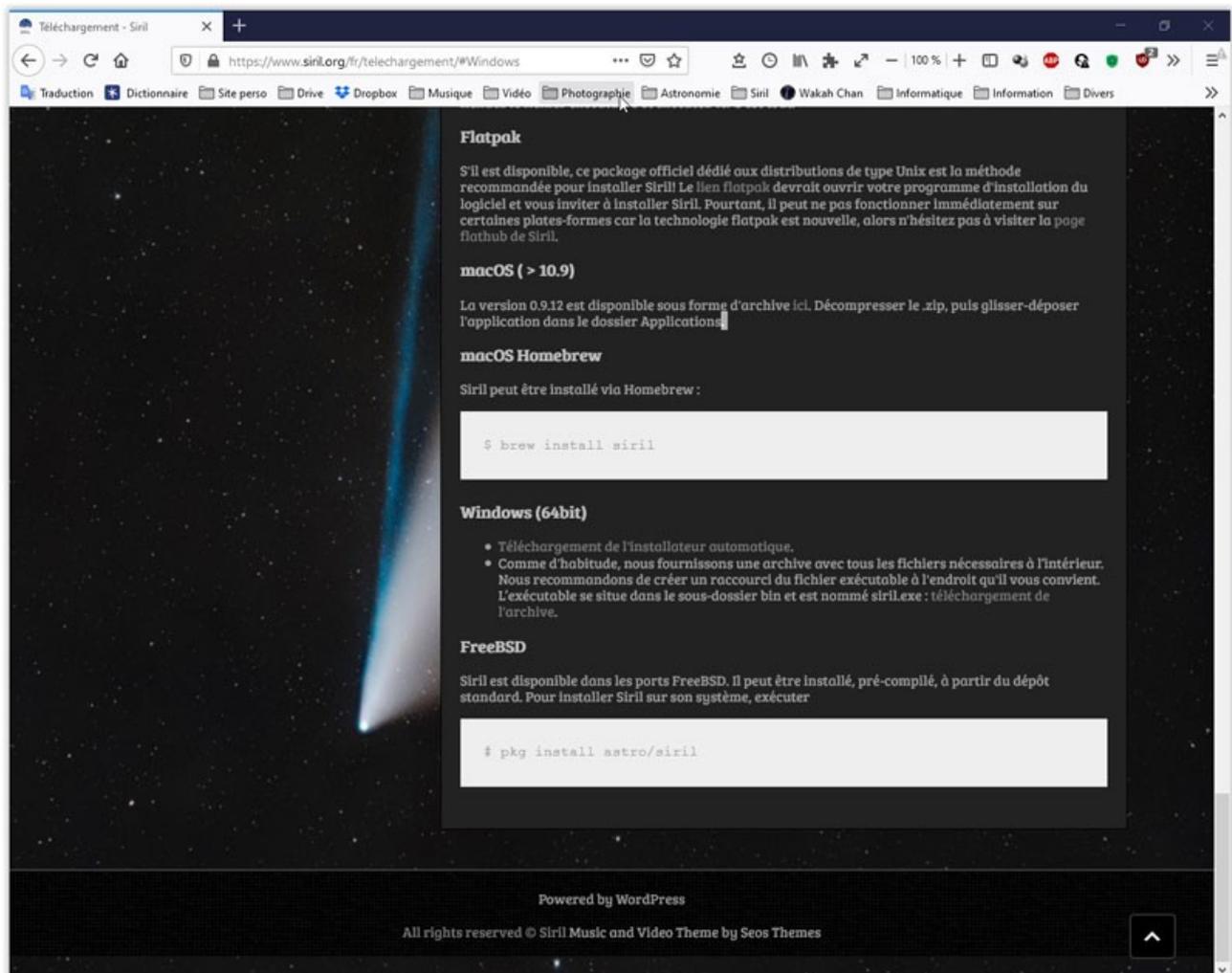
Pour les questions pointues vous avez à votre disposition ce forum et celui de Siril :
<https://www.webastro.net/forums/forum/146-aide-siril/>

Prérequis

- ✓ installer Siril

Lors de l'installation, Siril crée un répertoire de travail avec quatre dossiers)

<https://www.siril.org/fr/telechargement/>



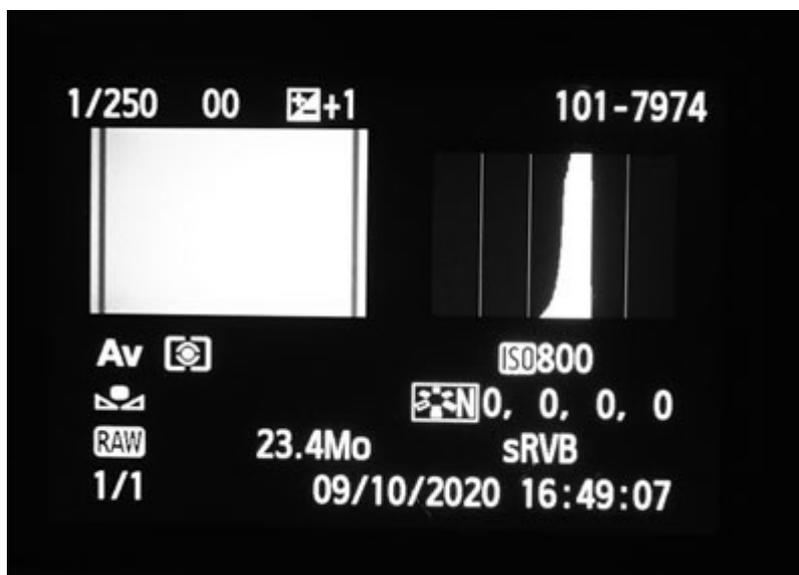
J'utilise la version Windows (installation automatique)

✓ 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'objectif) (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)

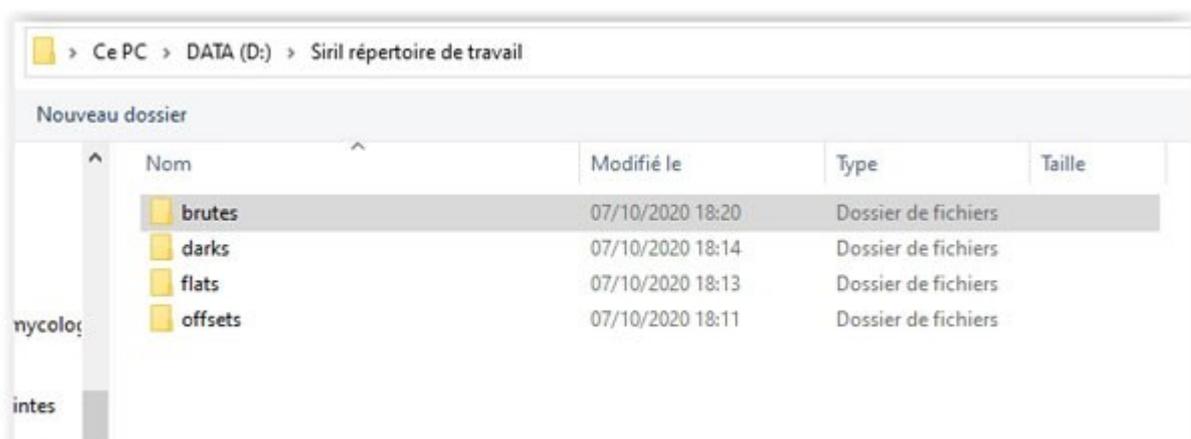
J'ai utilisé mon premier essai avec une monture de voyage Star Adventurer et un APN Canon EOS 600D (objectif 135mm), sans suivi.

* réglage des flats



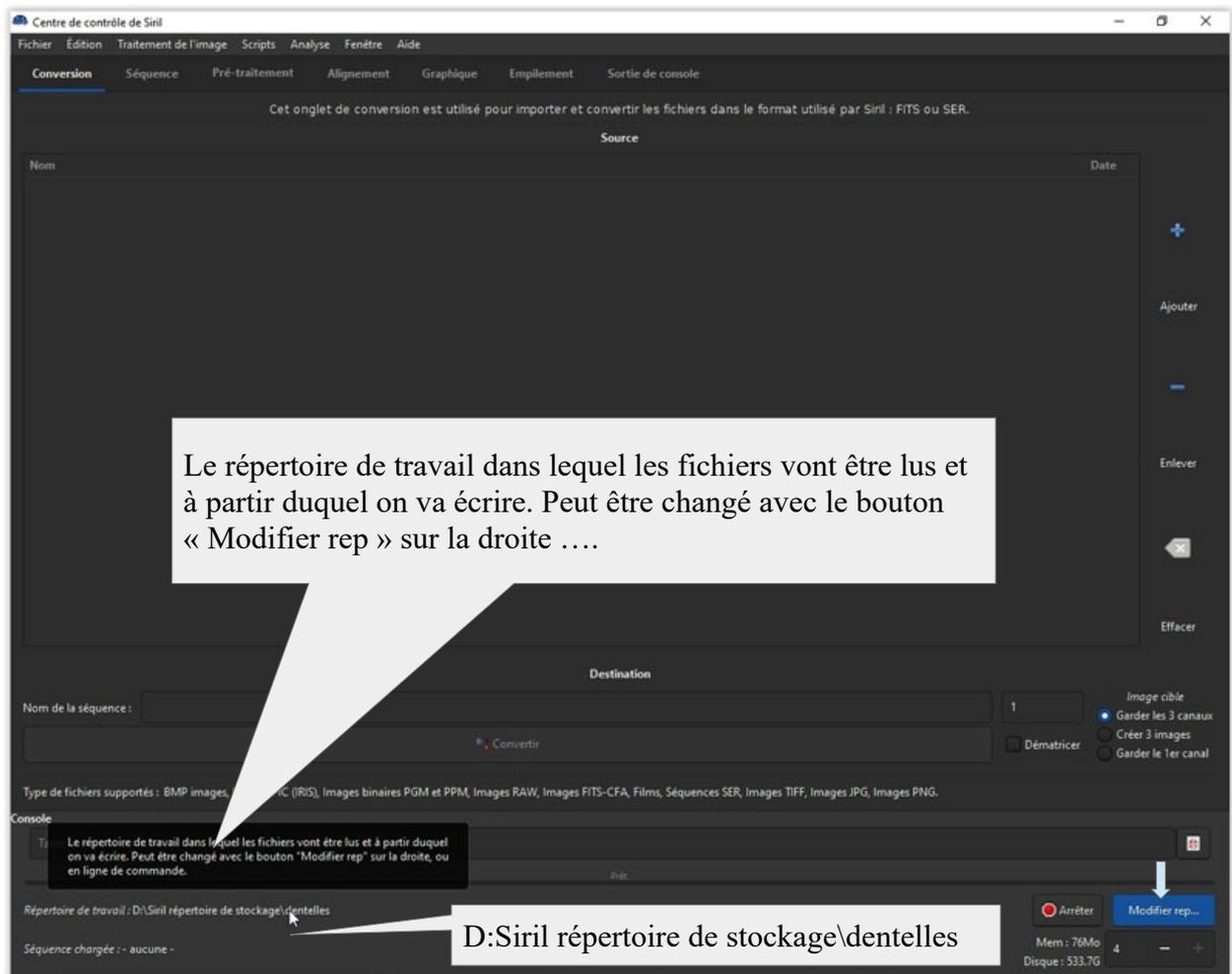
Démarche

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



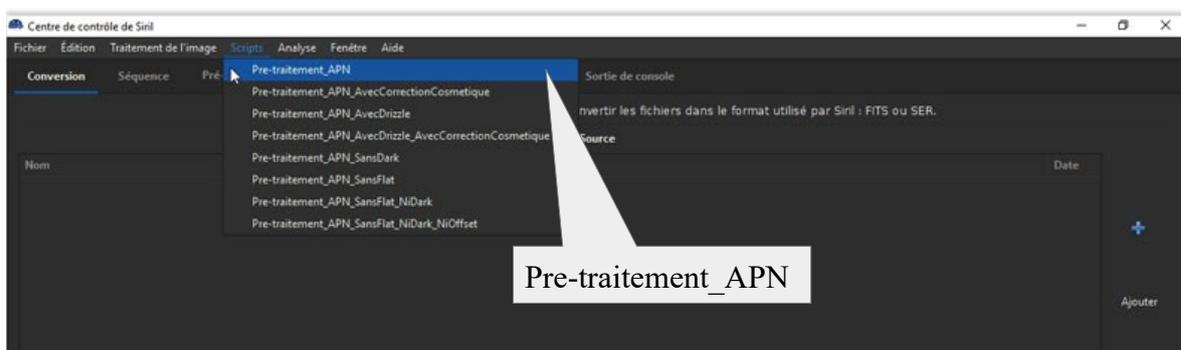
➔ ouvrir Siril

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

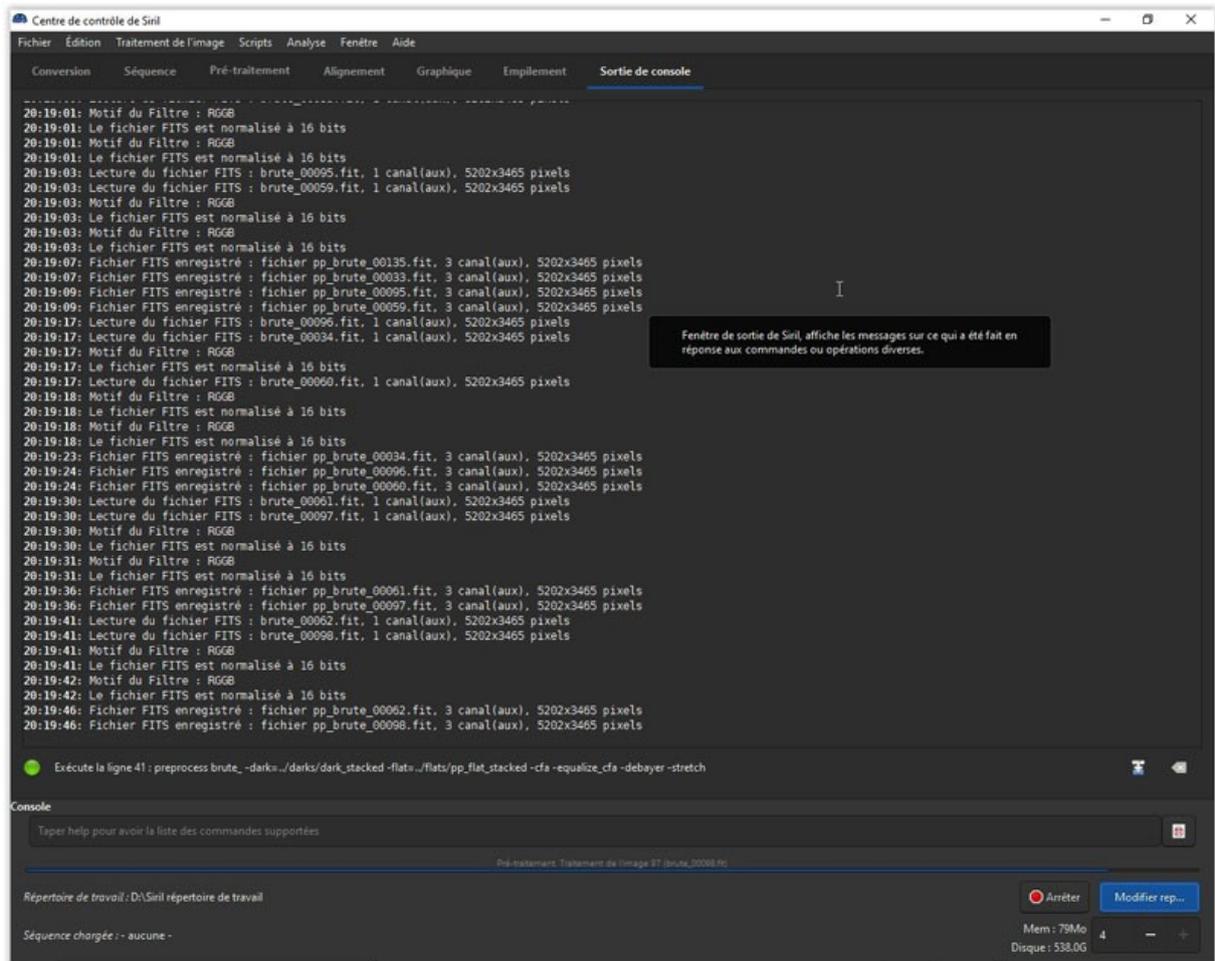


Nota : en laissant le pointeur sur un intitulé on ouvre un menu contextuel

➔ sélectionner le script

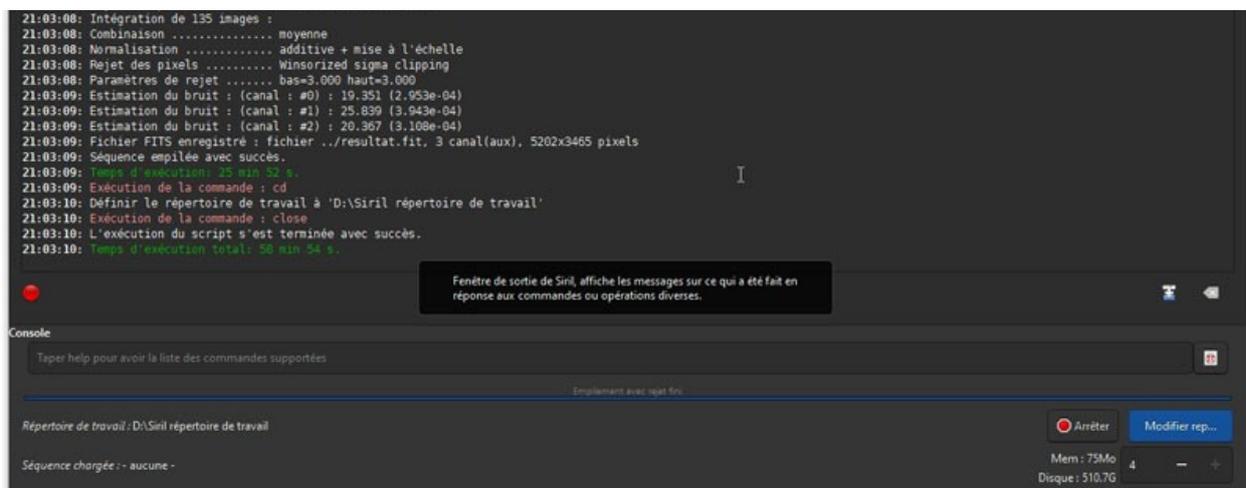


➔ valider le choix = Entrée > lancement du traitement



Cela peut demander un certain temps ...

*Vous pouvez suivre le processus
ou aller boire un café !*

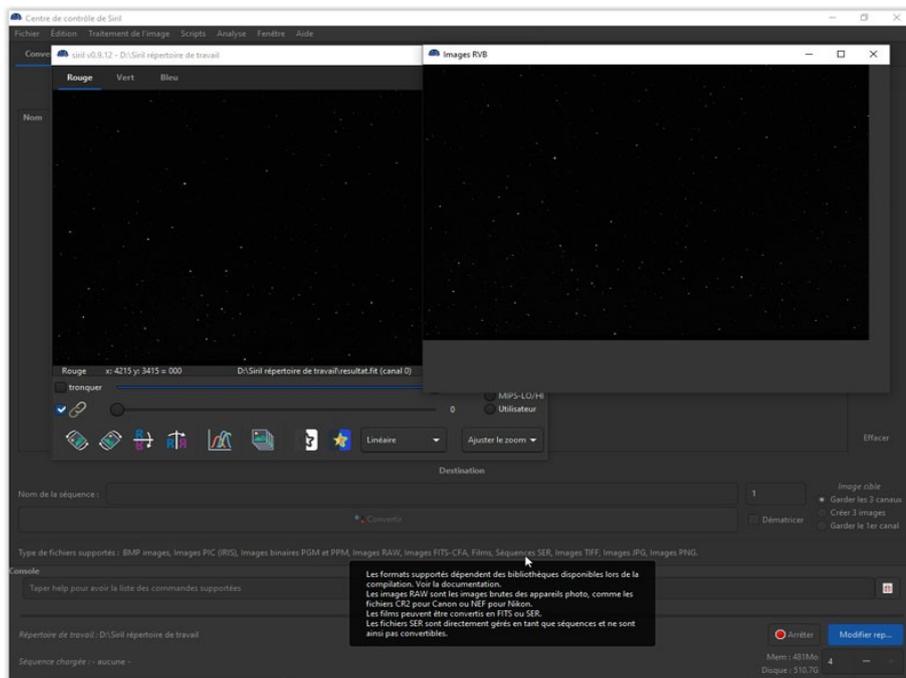
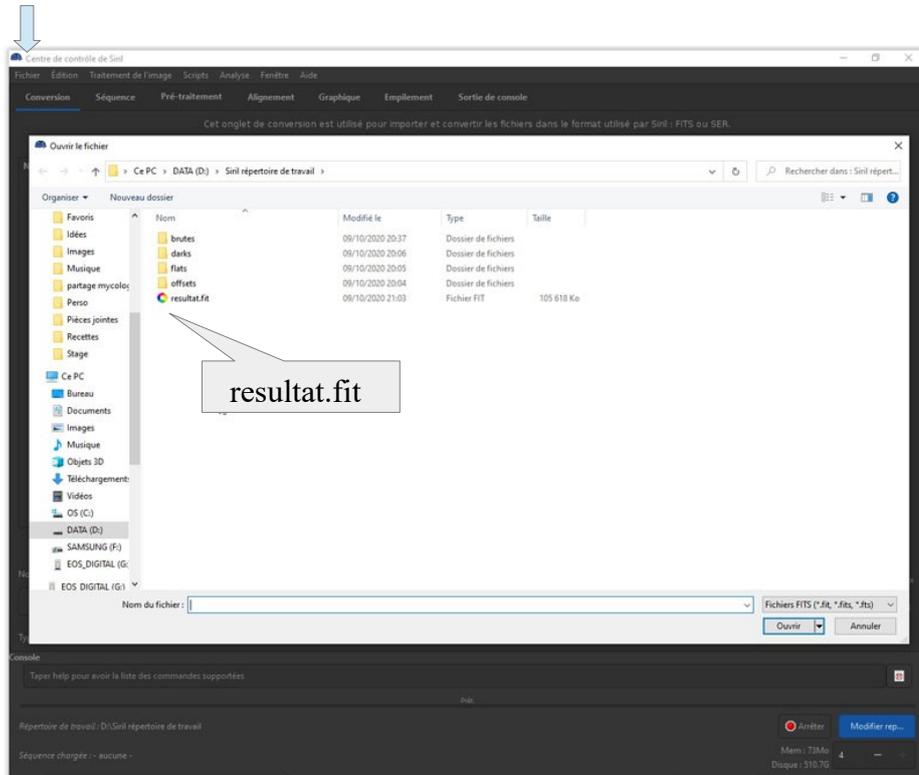


50 mn 54 s plus tard !

*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*

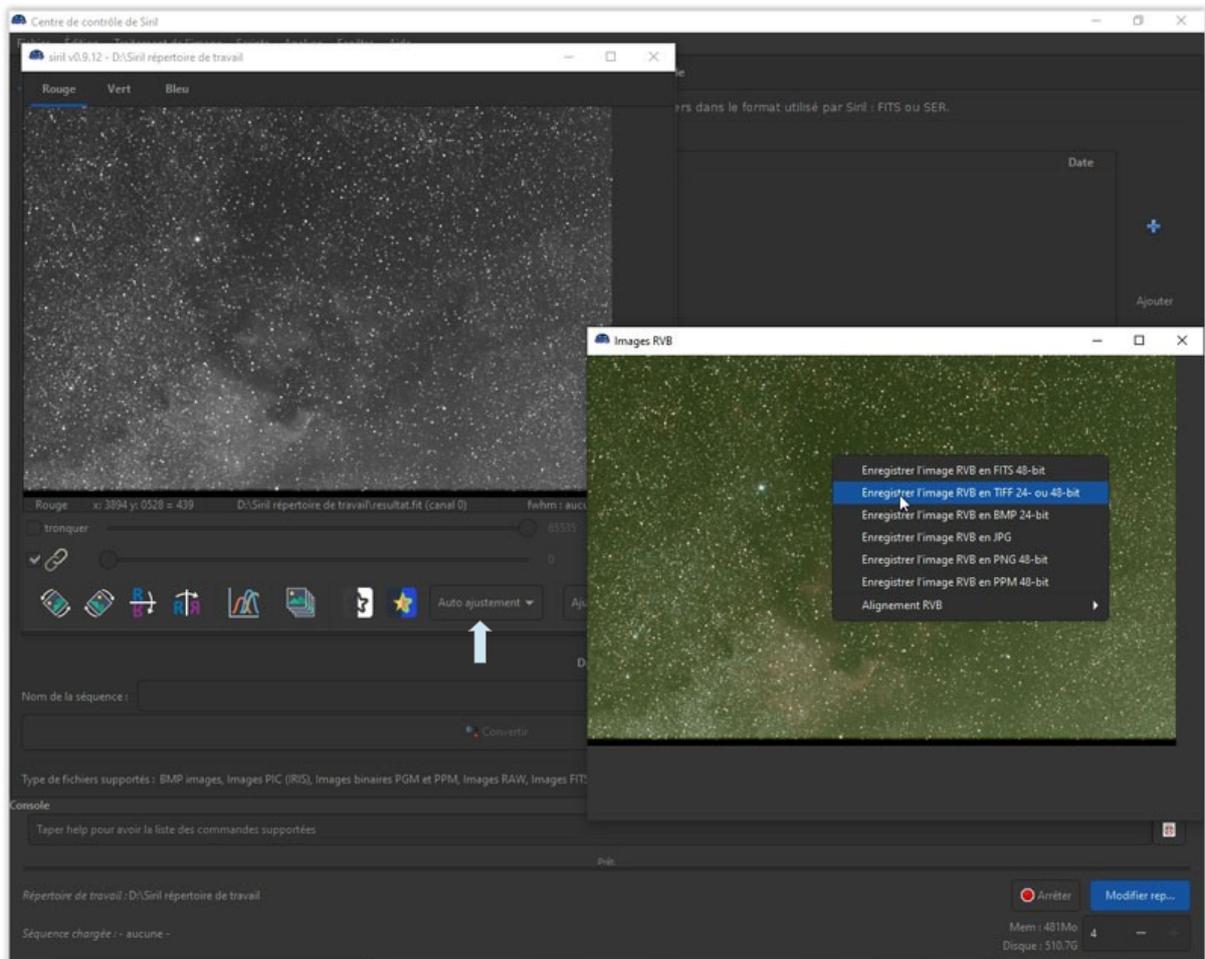
➔ menu Fichier > ouvrir

En cliquant sur resultat.fit l'image s'ouvre dans la fenêtre 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-ajustement



“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 »