

# Introduction

*Prérequis* : être familier avec les techniques de base en prise de vue, empilement et traitement des images astro, ainsi qu'avec un logiciel de traitement tel que Photoshop ou The Gimp (notion de calques, masques, etc...). Voir [ce tuto](#) par exemple si vous débutez.

Ce tuto vous présente une méthode pour capter les IFN (Integrated Flux Nebula), ces nébulosités de gaz et poussières extrêmement ténues que seule la lueur de la galaxie éclaire. Là où il y en a il faut poser très longtemps pour les chopper!

Plus de détails sur le sujet:

<http://www.astrosurf.com/luxorion/univers-cirrus-ifn.htm>

<http://www.skymonsters.net/docs/MandelWilsonCatalogue.html>

[http://www.aicccd.com/archive/aic2005/The\\_unexplored\\_nebula\\_project-smandel.pdf](http://www.aicccd.com/archive/aic2005/The_unexplored_nebula_project-smandel.pdf)

La méthode présentée ici n'est pas la seule, et sans doute pas la meilleure ! Mais elle est assez simple pour des résultats que je trouve très corrects, je l'ai donc adopté.

Rendons à César ce qui est à César, je l'ai moi-même repompé en grande partie à "Crazed Conceptions" ici (en anglais):

<https://www.youtube.com/embed/mXx5ldRMlul?feature=oembed>

Outils utilisés : Siril, Photoshop, Starnet++ . Mais les principes sont applicables à d'autres logiciels équivalents (The Gimp...).