

# I (i)

## IC

Index catalogue. Catalogue d'objets du ciel profond parfois employé quand l'objet n'est pas référencé dans le catalogue Messier ou NGC

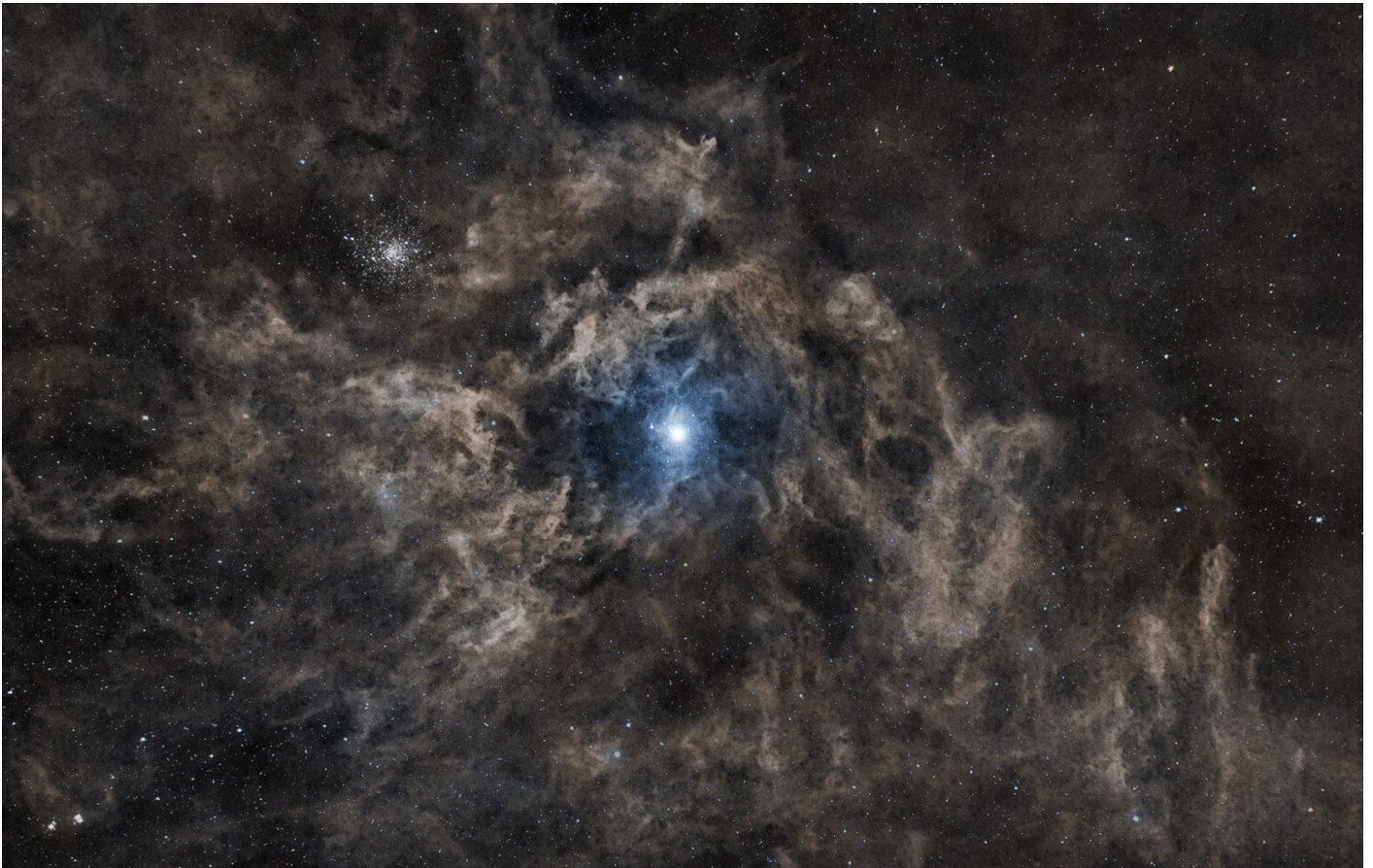
## IFN

Integrated Flux Nebula :

**Les nébuleuses à flux intégré** sont un phénomène astronomique relativement récemment identifié. Contrairement aux nébuleuses gazeuses typiques et bien connues dans le plan de la Voie lactée, les IFN se trouvent au-delà du corps principal de la galaxie.

Le terme a été inventé par Steve Mandel qui les a définies comme « des nébuleuses de haute latitude galactique qui ne sont pas éclairées par une seule étoile (comme le sont la plupart des nébuleuses dans le plan de la Galaxie) **mais par l'énergie du flux intégré de toutes les étoiles de la Voie lactée**. En conséquence, ces nébuleuses sont incroyablement faibles, prenant des heures d'exposition à être capturée. Ces nuages de nébuleuses, une composante importante du milieu interstellaire, sont composés de particules de poussière, d'hydrogène et de monoxyde de carbone et d'autres éléments. Ils sont particulièrement importants dans la direction des pôles célestes nord et sud. La vaste nébuleuse proche du pôle sud céleste est **MW9**, communément appelée le serpent céleste du sud.

Exemple avec les IFN entourant l'étoile polaire



## Ir Cut

Anglicisme : "coupe IR" ou Coupe infrarouge : caractéristique filtrante destinée à ne pas laisser passer les IR, ces derniers ayant tendance à focaliser sur un autre point que la lumière visible d'un réfracteur, cela permet d'en d'améliorer les performances

## IR

Acronyme de l'InfraRouge

## IRIS

( <http://www.astrosurf.com/buil/iris/iris.htm> ) Principal logiciel gratuit de traitement d'image astronomique et spectrométrique. Ce logiciel est gratuit et est sans doute le logiciel le plus utilisé, ses performances sont égales aux plus puissant logiciel du marché, toutefois son ergonomie est assez faible et souvent en ligne de commande Edit : ce logiciel est désormais obsolète et est de moins en moins utilisé (mais un petit village gaulois d'Armorique continue encore et toujours de résister à l'envahisseur pixinsight ;) )

## ISS

International Space Station. Station spatiale internationale. grosse station spatiale habitée issue d'un énorme projet international, habitée en permanence par au moin trois astronautes relayé tous les 6 mois

---

Revision #2

Created 20 June 2023 07:27:37 by fredouchka

Updated 4 July 2023 13:26:47 by fredouchka