

Le Projet D.I.A.N.A.

Deep-Sky Imaging and
Astrophotography for
Nightsky Advancement

ALEXIS MANET - BASTIEN CHAUFFETÉ-
NATHAN BIOUD - PHILIPPE OROS



Qu'est-ce que D.I.A.N.A. ?

Projet collaboratif d'astrophotographie à vocation artistique et scientifique

Etapes clés :

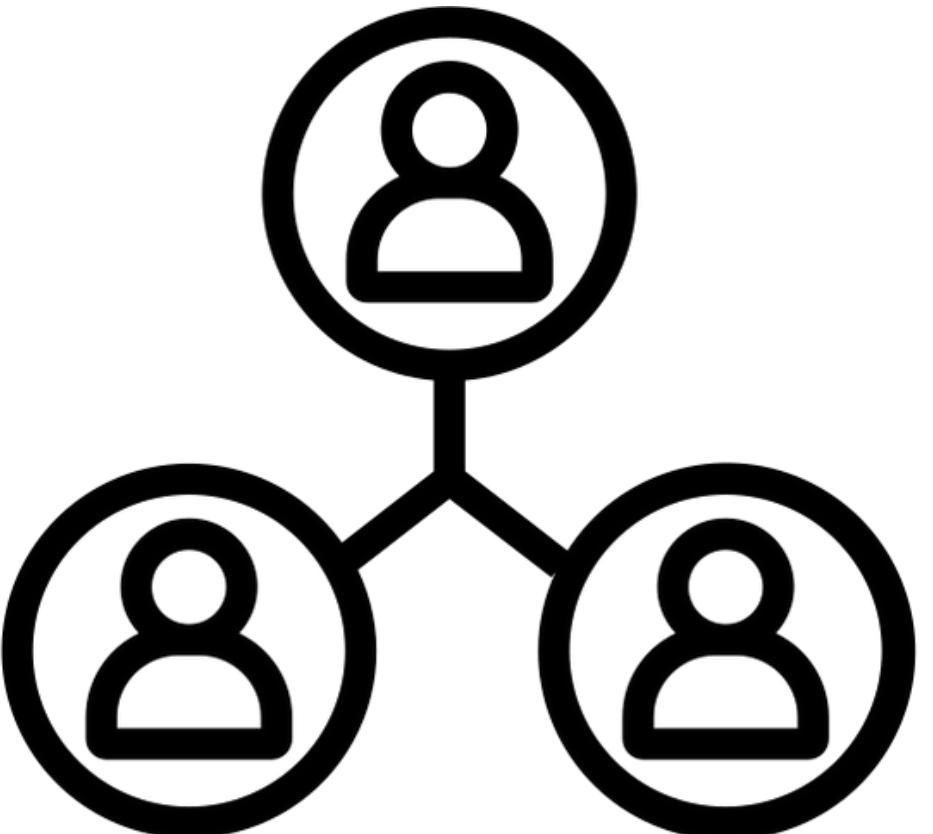
- Aout 2024 : Fondation du Projet D.I.A.N.A.
- Septembre 2024 : Lancement du projet IC 1613
- Février 2025 : Fin du projet IC 1613
- Avril 2025 : Article dans "L'astronomie"



Qui compose D.I.A.N.A. ?

L'organisation :

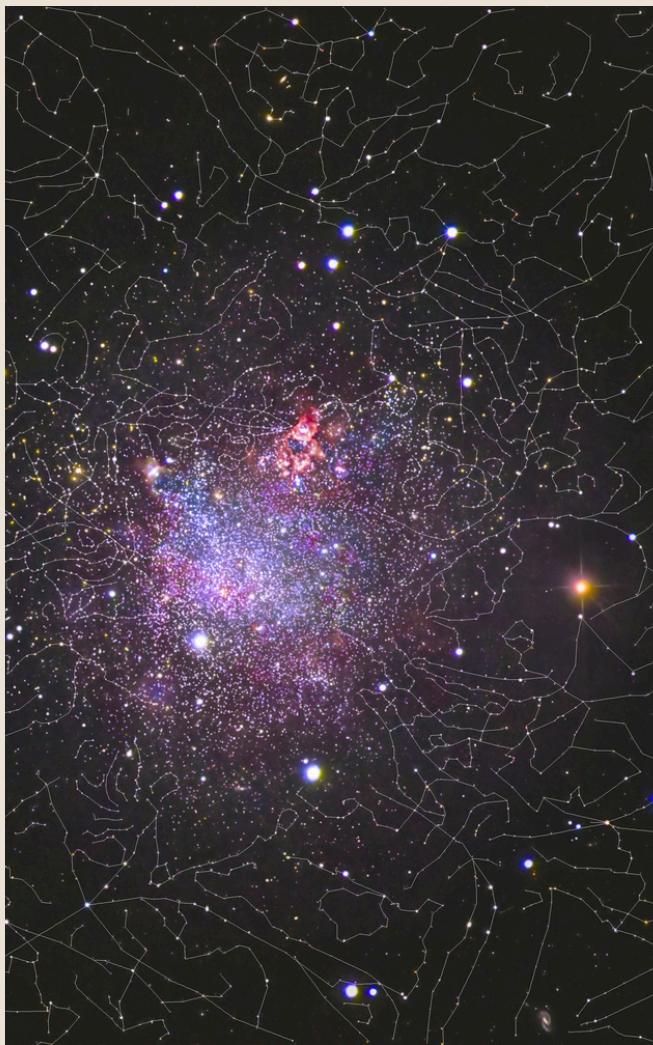
- **Alexis MANET**: Etudiant en Lorraine et Astrophotographe
- **Bastien CHAUFFETÉ**: Etudiant à Paris Saclay et Astrophotographe
- **Nathan BIOUD** : Lycéen de la Nièvre et Astrophotographe
- **Philippe OROS** : Ingénieur, membre de l'AIP et Astrophotographe
- **Fabien ROSIER**: Ingénieur, WebMaster et Astrophotographe



Les membres :

- Plus de 40 astrophotographes
- France métropolitaine, Suisse, Antilles, Espagne (remote)
- Amateurs et professionnels

Le Projet IC 1613



- *Galaxie naine irrégulière*
- *Constellation de la Baleine*
 - 2,38 millions A.L
- *Peu imagée, potentiel élevé*
- *Extensions marquées, champ profond*

Etapes du projet :

- Septembre : Tests + lancement des prises de vue
- Novembre : Premiers résultats (50h), analyse poussée
- Décembre : Fin des prises de vue et début du traitement
- Février : Publications et Articles
 - Fin du projet

Image Finale



- 71 heures de temps de pose
- LRVBHO
- Newtons, Lunettes et Cassegrains
- Vincent IORIO, Philippe OROS, Fabien ROSIER, Jacques ISOARD.



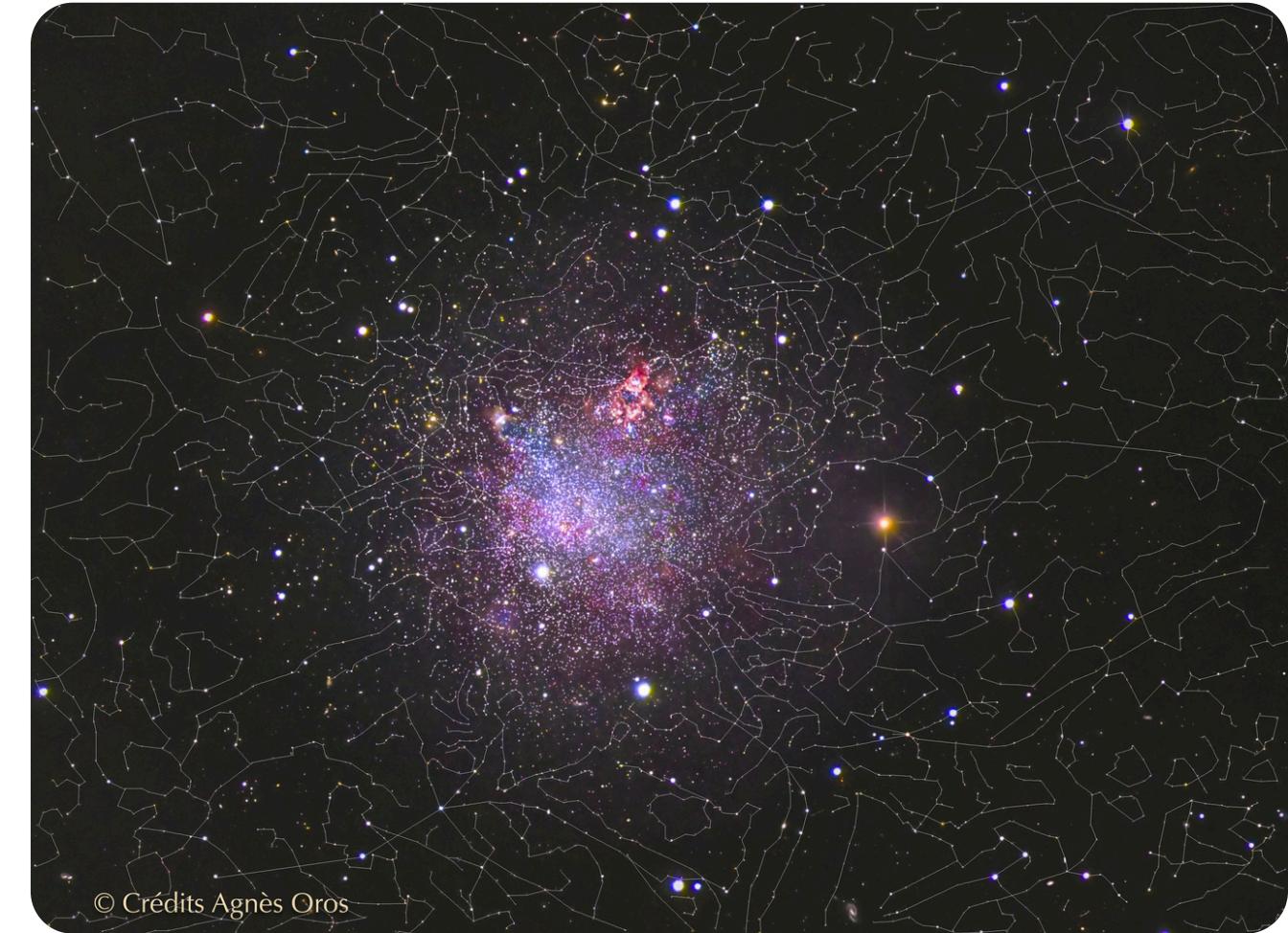
DIVERSITÉ STÉLLAIRE

Galaxies, Quasars,
Céphéides



MOLÉCULES IONISÉES

Grandes zones Ha et
plusieurs bulles OIII



FILAMENTS STELLAIRES

Intéractions
gravitationnelles entre les
étoiles formant des sortes
de filaments, appelés
filaments stellaires. 6

Ce qu'a apporté IC 1613



1

Plusieurs dizaines de
nouveaux membres.

2

Publication par divers
organismes

3

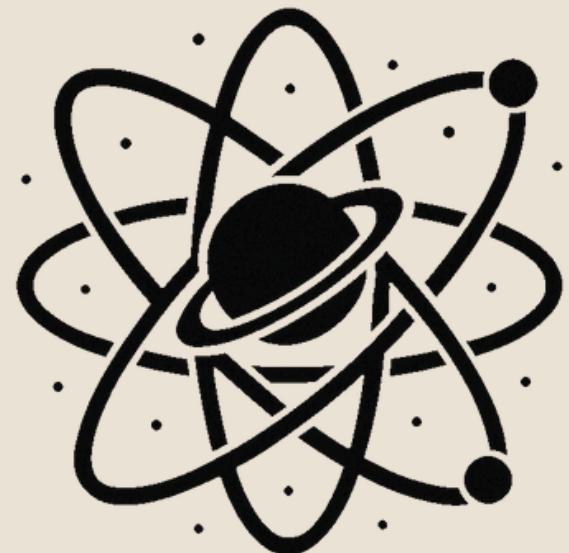
Première expérience sur
un projet astro

Aujourd'hui :

D.I.A.N.A. est une association sous loi de 1901
Deux projets en cours, regroupant en tout près de 200h
Nous recevons chaque semaine des candidatures



— PROJET —
CASSINI



— PROJET —
KEPLER

Nos Ambitions

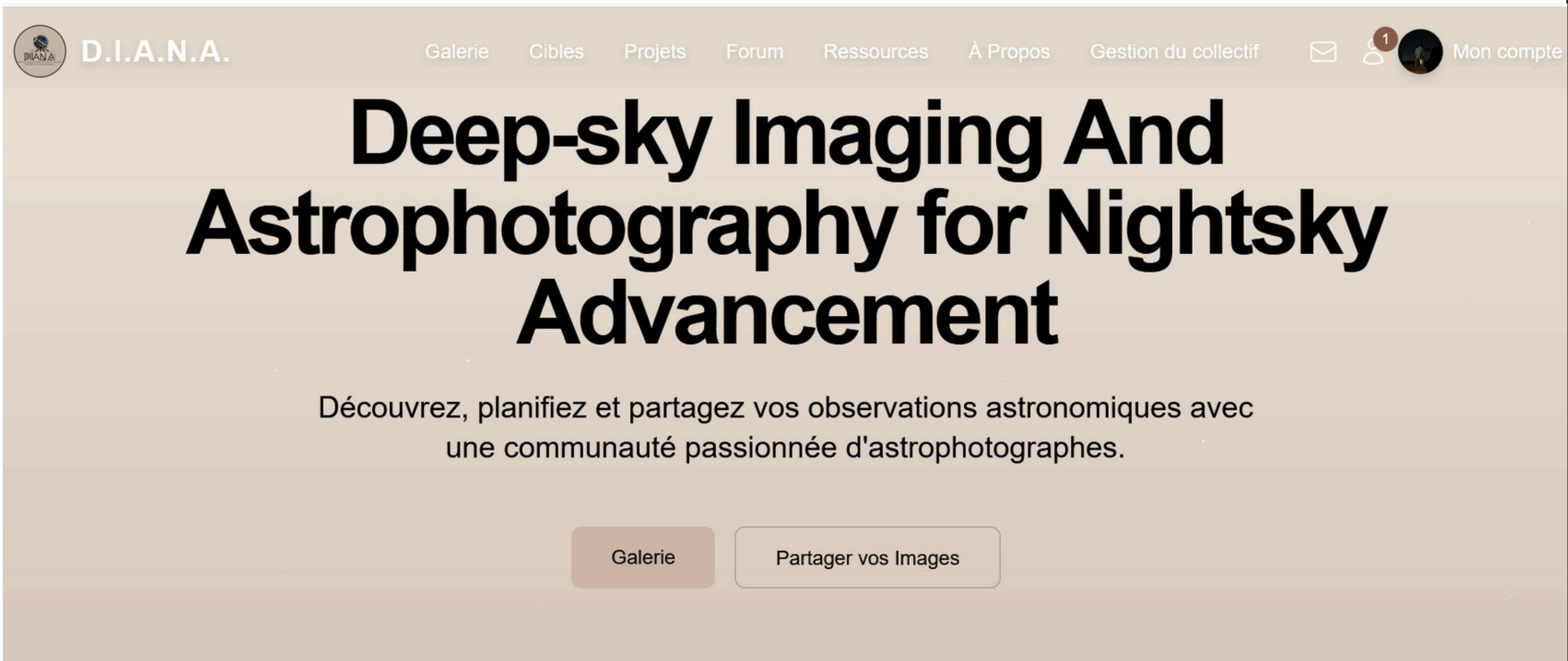
- 1** Accueillir de nouveaux membres
- 2** Développer la collaboration vers un public plus large
- 3** Travailler avec des chercheurs pour analyser les images



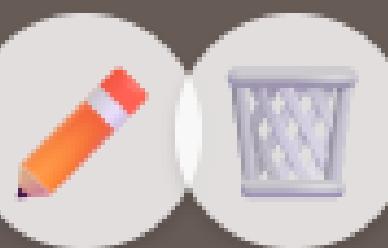
Le site

L'INTÉRET DU SITE :

- Centralisation de toutes les infos utiles au projet D.I.A.N.A.
- Outil de simplification et d'organisation des projets
- Accès pratique pour tous les participants
- Contenu utile pour les membres et les visiteurs



The screenshot shows the homepage of the D.I.A.N.A. website. At the top, there is a navigation bar with links for Galerie, Cibles, Projets, Forum, Ressources, À Propos, Gestion du collectif, a mail icon, and a user icon labeled "Mon compte". The main title "Deep-sky Imaging And Astrophotography for Nightsky Advancement" is displayed prominently in large, bold, black font. Below the title, a subtitle reads: "Découvrez, planifiez et partagez vos observations astronomiques avec une communauté passionnée d'astrophotographes." At the bottom, there are two buttons: "Galerie" (in a brown box) and "Partager vos Images".



Projet IC 1613

La Galerie

- Accès aux images des projets via une galerie spécialisée
- Possibilité pour les membres de poster leurs propres images
- Participation libre à un système d'Award original et anonyme
- Jury qualifié évaluant sur des critères précis
- Ouvert à tous, même hors membres D.I.A.N.A.



Par : D.I.A.N.A.



5 Cliquez pour plus de détails 10₁₆

Les Projets



Projet CASSINI - NGC5907



En cours

Galaxie

Obj: 150h

⌚ RA : 15h 15m 53.8s - ...

Créé le: 26/06/2025

⬆️ Déposer mes brutes

⌚ Mes sessions

📖 Voir les tutos spécial Projets 🔒

Informations sur la cible

Nom: NGC 5907

Ascension droite: 15h 15m 53.8s

Déclinaison: +56° 19' 44.0"

Date de début: 23/03/2025

Description

NGC 5907 est une galaxie spirale vue par la tranche, située à environ 50 millions d'années-lumière dans la constellation du Dragon. Elle est connue pour son disque mince et ses courbes de lumière révélant des structures d'étoiles issues de fusions passées.

- Type d'objet : Galaxie vue par la tranche
- Constellation : Dragon

- Information sur la cible
- Modalités de prises de vue
- Boîte de dépôt des données
- Avancement de l'objectif

Forum et Vente

- Espace dédié aux échanges et à l'entraide entre membres
- Favorise la collaboration et le partage de connaissances
- Onglet de vente pour mettre en relation les passionnés d'astronomie
- Rubrique FAQ intégrée pour répondre aux questions fréquentes

Rejoignez la conversation

Échangez avec d'autres passionnés d'astronomie, posez vos questions et partagez vos connaissances dans un espace convivial et bienveillant.



Vente

Découvrir nos produits



Tutoriels

Guide pour débutants

Discussions Récentes

Rechercher une discussion...



💡 Recherchez par mots-clés dans les titres et descriptions des discussions

Affichage 1 - 1 sur 1 sujet

<< < 1 > >>



Bonjour à tous, Je vous propose de découvrir Coma...

Logiciels

Romain • Il y a 1 jour • 0 réponses

REJOIGNEZ-NOUS !



- Formulaire de candidature disponible sur le site
- Ouverture à toutes les personnes motivées munies d'un équipement adéquat



Rejoignez l'aventure D.I.A.N.A.

Vous êtes passionné d'astronomie et souhaitez contribuer au projet D.I.A.N.A. ? Rejoignez notre communauté d'observateurs et de photographes du ciel !

 Contacter le staff D.I.A.N.A.