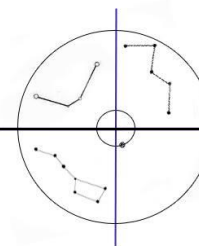


---

PROJETS 2019-2020

# QUI SOMMES-NOUS ?



**CAC**

**CLUB ASTRONOMIE DE CAMBRAI**



CLUB D'ASTRONOMIE DE CAMBRAI

Association loi 1901 – N° préfecture : W592005914

Création le 10/08/2018

Siège : 17 B rue Delphin Du temple 59400 Cambrai

15 membres

Matériels à notre disposition :

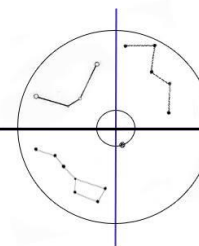
- 2 Télescopes de type newton skywatcher 200mm de diamètre
- Jeux de société astronomie, lunettes de réalité virtuelle, animations interactives flash, séances de stellarium (Simulation de planétarium)
- Balances de simulation de poids sur les planètes du système solaire

Une salle mise à notre disposition par la mairie de Cambrai

→ 14 rue Lafayette - Cambrai



# QUE FAISONS-NOUS ?



**CAC**

**CLUB ASTRONOMIE DE CAMBRAI**



Promouvoir/vulgariser l'astronomie au plus grand nombre

Observations de la voute céleste & initiations à l'astrophotographie

Sensibiliser les acteurs publics à la pollution lumineuse

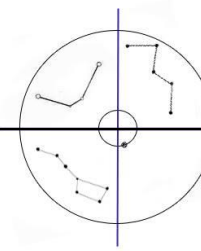
Participation aux nuits des étoiles, jours de la nuit, expositions, conférences ...

Nos partenaires :

- Photo Vidéo Club de Cambrai
- Le Labo Culturel de Cambrai
- La médiathèque de Tilloy lez Cambrai
- Cinéma Le Palace Cambrai



# NOS REALISATIONS



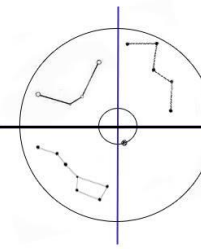
**CAC**

**CLUB ASTRONOMIE DE CAMBRAI**



- Nuits des étoiles (tous les étés, évènement annuel national avec l'association française d'astronomie)
- Conférences, expositions → Cinéma Le Palace à l'occasion du 50<sup>ième</sup> anniversaire du premier pas sur la lune
- Photographies (paysages nocturnes, planètes, ciel profond...)
- Expositions photos
- Organisations ponctuelles d'observations ouvertes au grand public (éclipses, transit, passage de comètes, rapprochements planétaires)
- Rassemblement d'astronomes amateurs sur les Hauts de France
- Fabrication de balance de simulation de poids (gravité planètes)
- Maquettes de cadran solaire, cartes du ciel ...





## Nos objectifs

Partager & faire découvrir le ciel au plus grand nombre

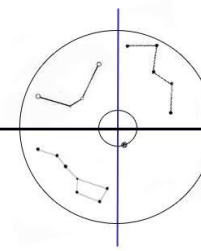
- Pour les plus jeunes, intervention dans les écoles, centres de loisirs, hôpitaux
- Faire réduire la pollution lumineuse
- En toute simplicité, rendre la science accessible à chacun
- Combattre l'obscurantisme, développer le sens critique ...



## Nos projets

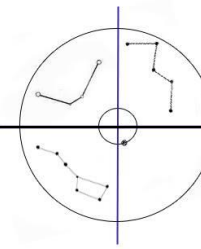
- Intervention dans les écoles du Cambrésis & étudier le ciel de jour, en particulier le soleil
- Adhérer à la ANPCEN  
(Agence Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturne)
- Augmenter notre participation aux évènements nationaux  
(nuit des étoiles, jour de la nuit, téléthon, journée du patrimoine ...)
- Développer des partenariats afin de proposer des manifestations conjointes





- Découverte de l'astronomie à travers des jeux, d'animation et de visionnage de vidéos
- Observation et étude du soleil avec des instruments dédiés
- Exposition de photos
- Ateliers de création d'un cadran solaire et de cartes du ciel
- Création d'un chemin des planètes pour comprendre les distances dans l'espace
- Séance de planétarium





- Apprendre à se repérer dans le ciel et reconnaître les constellations
- Observation de la lune, les planètes et divers objets de la voûte céleste
- Initiation à la l'astrophotographie
- Séance de planétarium (en cas de météo défavorable)
- Possibilité de faire une conférence sur un thème défini à l'avance

