Saint Lys Astro

69ème RICAR

Rencontre Inter Club d'Astronomie Régionale

Samedi 31 octobre 2026 à 09h30 à Saint-Lys

Ciel des Corbières

Présente « nos outils d'observations »

Diurne et Nocturne et en Vol



INFO PRATIQUES:
10 rue de la gravette
31470 Saint-Lys
Grand Parking

https://www.cieldescorbieres.fr/



AUDE
Le département

budget citoyen #3

Ciel des Corbières
Lauréat 2025
Ciel et paysages,
l'Aude en lumière

Une soixantaine d'animations depuis le début de l'année
Scolaires, en extérieur en fin de journée jusqu'à la nuit tombée



FORTERESSES ROYALES DU LANGUEDOC

Se rapprocher en toute sécurité





Lastours





Carcassonne

L'Aude

Narbonne



L'Orbieu



Termes

La Berre



Aquilar

Peyrepertuse

Quéribus





Puilaurens







Infographie L'Indépendant







FORTERESSES ROYALES DU LANGUEDOC

Candidature française au patrimoine mondial de l'UNESCO 2026

Soirées Astro'Fort

Avec Ciel des Corbieres

Découvrir les paysages et ciel nocturne

- Expo – Conférence Astro'Fort
- Animations ludiques en famille ....
- Observation en soirée au pied des remparts

Aguilar, Carcassonne, Lastours, Montségur, Peyrepertuse, Puilaurens, Quéribus, Termes













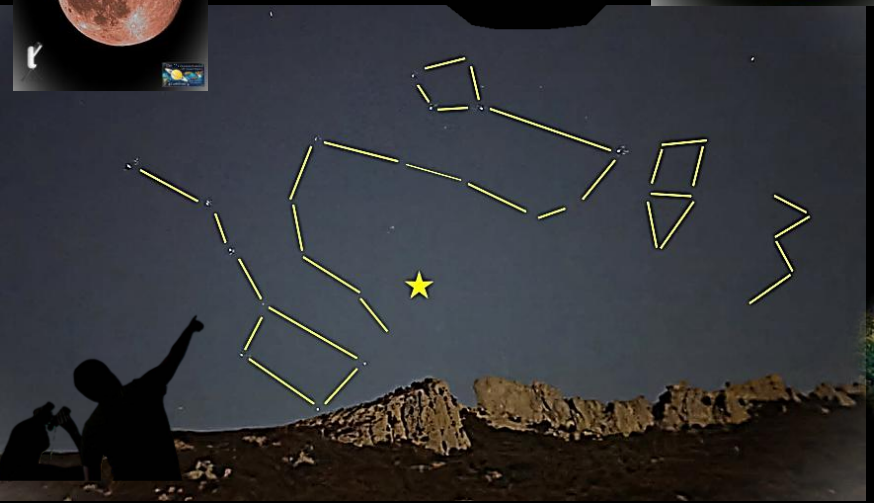
Que faire avant la tombée de la nuit ?

Nous faisons découvrir: paysage, curiosité, faune . . . et monuments

avec nos outils









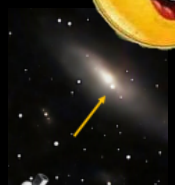




Nos principaux outils

Ciel des Corbières — Association Bizanetoise d'Astronomie Populaire
abap@cieldescorbieres.fr
www.cieldescorbieres.fr





Vespera Pro
Ciel profond nocturne



Hestia x5 x25
Jour & nuit



Seestar
30 & 50
Jour & nuit

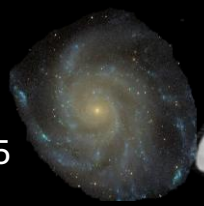


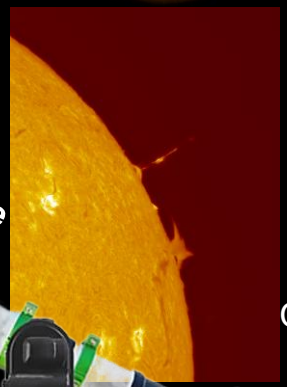


Sunscan







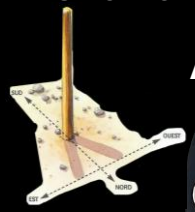


Lunette solaire





Plus bel outil que nous possédons
Jour & nuit



Gnomon



Sphère Armillaire



Spath d'Islande





Trommel sextant

Binoculaire 120mm / 90°
Jour & nuit



Stellina
Ciel profond
nocturne







C11 - C8 - 400 Dobson
Jour & nuit

Drône DJI néo2
s'élever, suivre couchers de lune ou d'étoiles, au delà de l'horizon





Jumelles
20x80



Atlas
(Mars 2027)

Modèle APM 120mm 90° SD-Apo

« un instrument d'exception »



- **La magnitude ressentie**
- Grâce à la fusion binoculaire par le cerveau, observer avec les 2 yeux offre une magnitude supérieure par rapport à un télescope monoculaire standard

- **La mise en température** : Sortir la Bino au moins **15 minutes avant** l'observation.
  Les gros objectifs de 120 mm doivent s'adapter à la température extérieure pour délivrer des images parfaitement nettes à fort grossissement

- **Type de verre SD Apo**: Super extra low Dispersion – Apochromatique
  verres à très faible dispersion offrant une correction très poussée des aberrations chromatiques

- **Filtres**: solaire, lunaire et pollution



- **focale** 660 mm **diamètre** 120 mm

Oculaires x2:

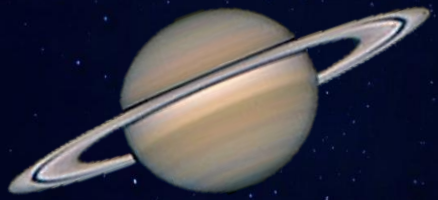
- ***Ultra Falt Field oculaire 24mm, champ 65°, traitement FMC*** *(Fully Multi-Coated)*
  Flat Field **:** Conçu avec 8 lentilles en 5 groupes pour supprimer la courbure de champ et garder une image nette et plane jusqu'aux bords
  Grossissement 660/24 = **27,5x - Champ Réel** ≈5 lunes
- ***APM XWA oculaire 5 mm, champ 110°*** X-treme Wideangle Eyepiece
  oculaires grand-champ conçu pour les observations à fort et très fort grossissement en astronomie (ciel profond et planétaire)
  Grossissement 660/5 = **132x - Champ Réel** ≈2 lunes



Une qualité d'image de très haut niveau,
un contraste élevé, un piqué remarquable
et une correction colorimétrique quasi-totale
grâce aux lentilles en verre SD Apo

Découverte de la bino
APM 120mm 90° SD-Apo







Ciel des Corbières
Association Bizanetoise d'Astronomie Populaire

69éme RICAR - 2026

Merci au club de Saint Lys

Le 70éme RICAR se tiendra le 24 avril 2027
Et sera organisé par URANIA 31, à Cugnaux au sud de Toulouse

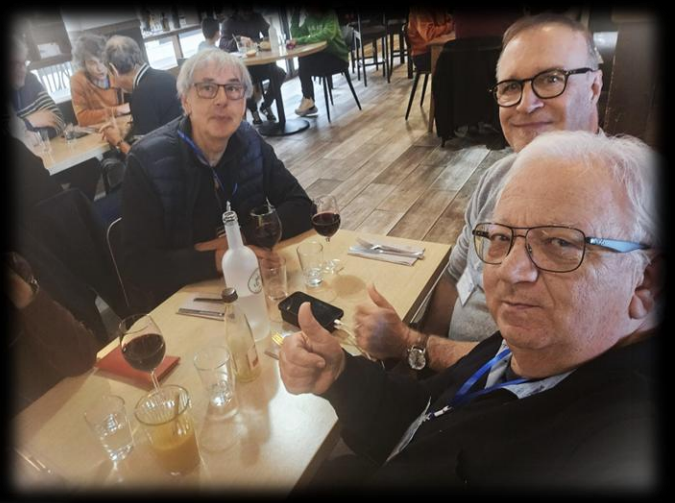


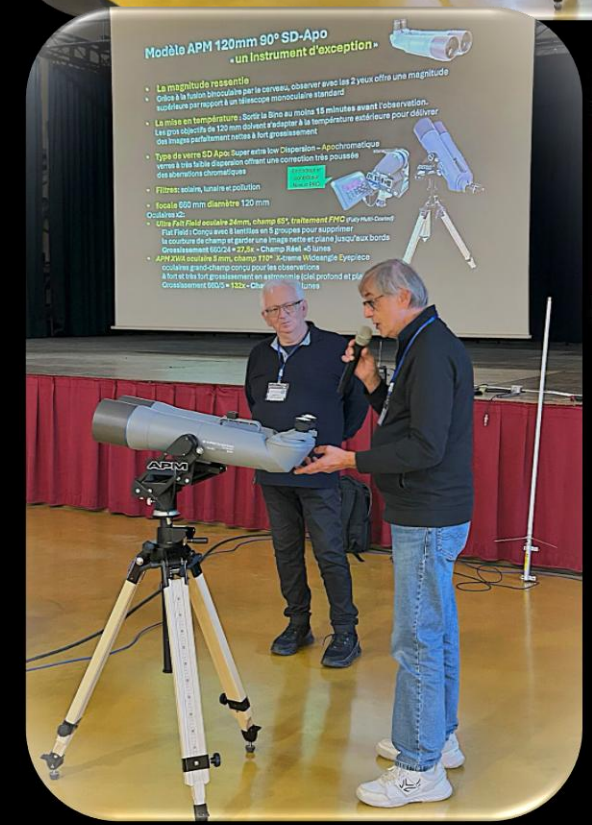
Ciel des Corbières
Association Bizanetoise d'Astronomie Populaire

APM 120mm 90° SD-Apo
un instrument d'exception
pour nos animations

















Le monde entier est notre maison



La vie sur Terre est fragile : protégeons-la !

Le ciel est si beau: ne le polluons pas !

Merci

Ciel des Corbières



©

Ciel des Corbières
Association Bizanetoise d'Astronomie Populaire