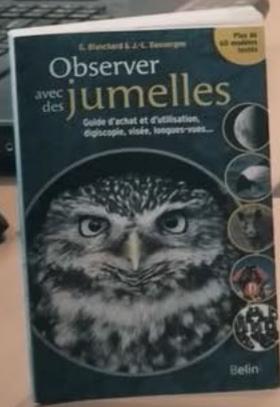


LE CIEL AUX JUMELLES





[Lien Youtube](#)

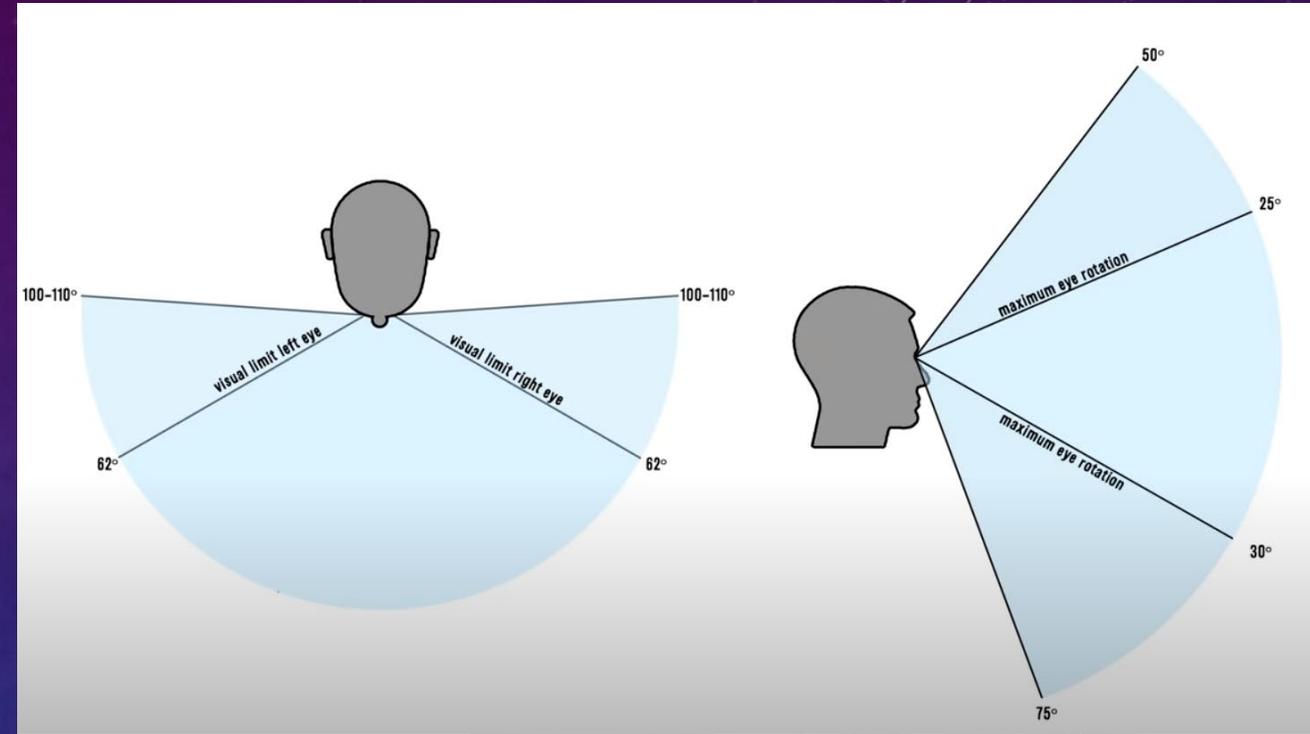
L'ŒIL HUMAIN

AVANTAGES

- Disponible à tout moment
- Facile à mettre en œuvre
- Très grand champ de vision de 180° horizontalement pour 120° verticalement

INCONVÉNIENTS

- Peu sensible aux faibles lumières
- A besoin de 20 minutes pour s'habituer à l'obscurité
- Ne perçoit pas les couleurs la nuit
- Grossissement maxi = 1 x
- Très sensible à la lumière solaire et à la pollution lumineuse



L'ŒIL HUMAIN

USAGES PRÉFÉRENTIELS

- Observation de la voûte céleste
- Observation des pluies de météores



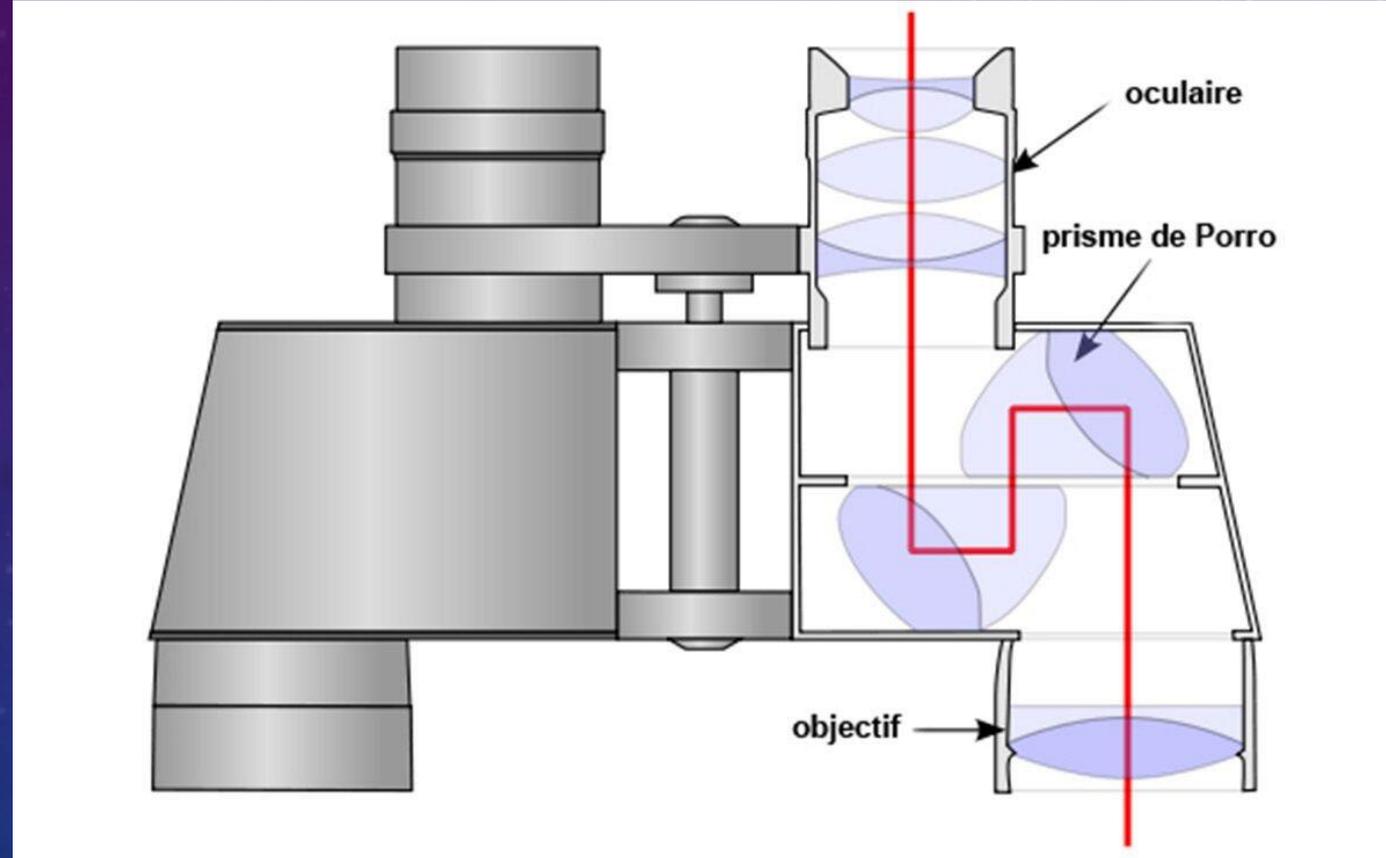
LES JUMELLES

AVANTAGES

- Prix abordable
- Se tiennent à 2 mains
- Peuvent être posées sur un (tré) pied
- Image lumineuse
- Champ de vision de 36° à 4°
- Vision stéréoscopique

INCONVÉNIENTS

- Grossissement faible 2 à 20 x
- Stabilité relative sans trépied
- Ne jamais utiliser pour regarder le soleil directement !



LES JUMELLES

USAGES PRÉFÉRENTIELS

- Lune
- Vénus (phases)
- Jupiter (satellites)
- Saturne (forme ovale)
- Galaxie d'Andromède
- Amas d'Hercule
- Les Pléiades
- Comètes
- etc.



LES JUMELLES

- Les deux chiffres indiqués correspondent au grossissement et au diamètre de l'objectif :

2 x 54	36°
10 x 50	6,5°
10 x 60	5,3°
20 x 80	3,2°
20-60 x 60	2,3° à 1,13°



Pléiades (Les Sept soeurs - Subaru) M 45 - Cr 42 - Mel 22

Type: **amas associé à une nébulosité** (I3rn)

Magnitude: **1.20** (réduit à 1.42 par 1.66 Masses d'air)

Luminosité de surface: **11.14** mag/arcmin² (après extinction: **11.36** mag/arcmin²)

Index de contraste: 0.78

AD/Déc (de la date): 3h48m25.46s/+24°11'32.0"

Az./Haut.: +269°51'05.1"/+36°57'09.0" (apparent)

Lever: 9h07m

Culmination: 16h49m

Coucher: 0h36m

Angle parallactique: +53°03'22.9"

Taille: +1°50'00.00"

Distance: 0.136±0.001 kpc (444.3±3.9 al)

Découvreur: Homer (Juin)

Description morphologique: forte concentration

centrale d'étoiles,

grande dispersion de l'éclat des

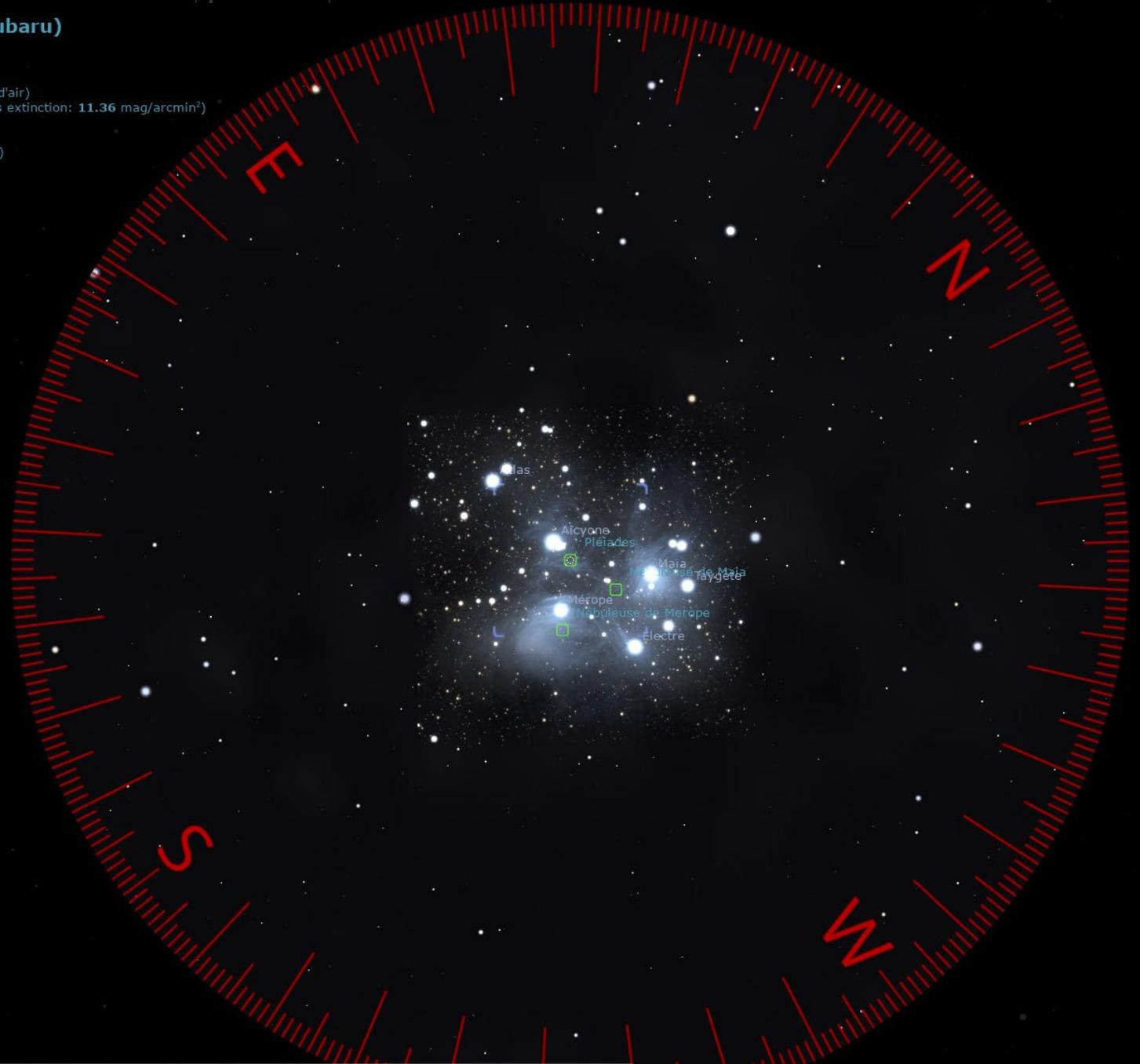
membres de l'amas,

amas riche de plus de 100

étoiles,

l'amas est située dans une nébulosité.

🗑️ 🗑️ 🗑️ 🗑️ 🗑️
◀ Jumelle #6: Jumelles 10x60 ▶
Grossissement : 10.0x (0.19D)
Pupille de sortie : 6.00 mm
Champ visuel : 5.0000°



Mode plein écran [F11]

Terre, Solliès Toucas, 133 m

FOV 5°

23.7 FPS

15-03-2024 20:53:32 UTC+01:00

🏠 🗺️ 🌐 🌍 🌑 🌒 🌓 🌔 🌕 🌖 🌗 🌘 🌙 🌚 🌛 🌜 🌝 🌞 🌟 🌠 🌡 🌢 🌣 🌤 🌥 🌦 🌧 🌨 🌩 🌪 🌫 🌬 🌭 🌮 🌯 🌰 🌱 🌲 🌳 🌴 🌵 🌶 🌷 🌸 🌹 🌺 🌻 🌼 🌽 🌾 🌿 🍀 🍁 🍂 🍃 🍄 🍅 🍆 🍇 🍈 🍉 🍊 🍋 🍌 🍍 🍎 🍇 🍈 🍉 🍊 🍋 🍌 🍍 🍎 🍇 🍈 🍉 🍊 🍋 🍌 🍍 🍎

Lune

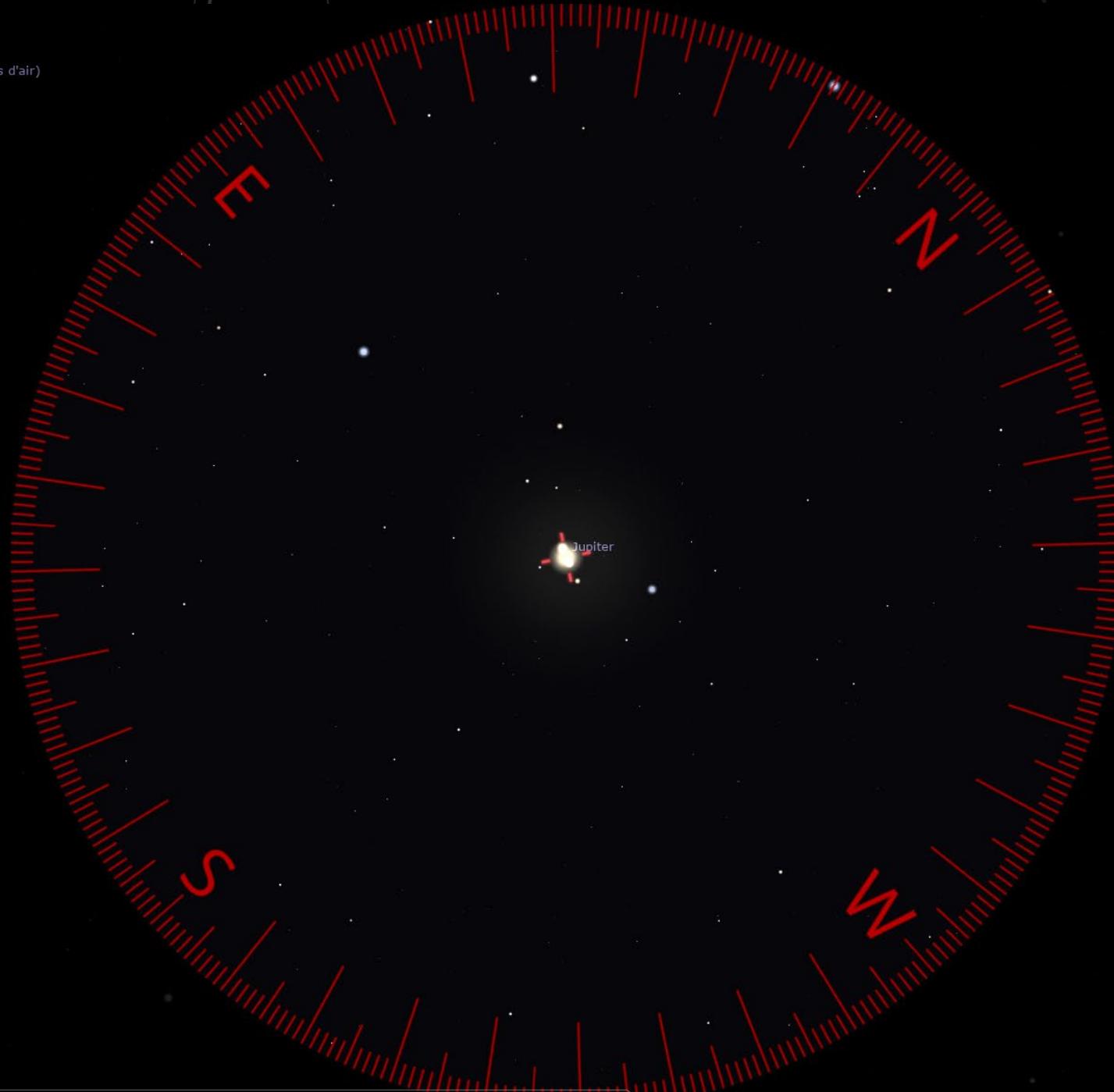
Type: **lune**
Magnitude: **-9.69** (réduit à **-9.51** par **1.42** Masses d'air)
AD/Déc (de la date): 4h25m33.44s/+25°38'58.4"
Az./Haut.: +264°45'38.7"/+44°34'26.4" (apparent)
Lever: 9h22m
Culmination: 17h20m
Coucher: 0h15m
Angle parallactique: +53°38'34.0"
Distance du Soleil: 0.994 UA (148.699 M km)
Distance: 0.002511 UA (375666.081 km)
Temps lumière: 0h00m01.3s
Période sidérale: 27.32 jours (0.075 a)
Période synodique: 29.53 jours (0.081 a)
Diamètre apparent: +0°31'47.87"
Diamètre: 3474.8 km
Jour sidéral: 655h43m11.6s
Jour solaire moyen: 708h44m02.9s
Vitesse de rotation équatoriale: 4.624 m/s
Âge de la Lune: 6.0 jours (Premier croissant)
Angle de position du terminateur: -100°23'11"
Angle de position de l'axe: +351°57'40"
Libration: +9°07'13" vers +53°02'42" (SO!!!)
Libration: +7°17'17"/-5°28'59"
Point subsolaire: +113°33'59"/-0°32'51"
Colongitude: +336°26'01"
Albédo: 0.12

🗑️ 🗑️ 🗑️ 🗑️ 🗑️
◀️ Jumelle #6: Jumelles 10x60 ▶️
Grossissement : 10.0x (0.19D)
Pupille de sortie : 6.00 mm
Champ visuel : 5.0000°



Jupiter

Type: planète
Magnitude: -2.12 (réduit à -1.35 par 5.98 Masses d'air)
Index de couleur (B-V): 0.96
AD/Déc (de la date): 2h47m23.88s/+15°13'34.3"
Az./Haut.: +282°12'39.2"/+9°22'53.8" (apparent)
Lever: 8h47m
Culmination: 15h48m
Coucher: 22h50m
Angle parallactique: +47°36'48.9"
Distance du Soleil: 5.001 UA (748.064 M km)
Distance: 5.607 UA (838.731 M km)
Temps lumière: 0h46m37.7s
Période sidérale: 4331.87 jours (11.860 a)
Période synodique: 398.89 jours (1.092 a)
Diamètre apparent: +0°00'35.16"
Diamètre équatorial: 142984.0 km
Jour sidéral: 9h55m40.6s
Jour solaire moyen: 9h55m44.0s
Vitesse de rotation équatoriale: 12.568 km/s
Angle de position de l'axe: +341°51'34"
Point central: $L_{\text{tra}} = +99^{\circ}37'26''$ $\phi_{\text{a}} = +2^{\circ}54'05''$
Point subsolaire: $L_{\text{tra}} = +91^{\circ}04'33''$ $\phi_{\text{a}} = +3^{\circ}07'10''$
Albédo: 0.51



🗑️ 🧤 📺 🔍 🛠️
◀ Jumelle #6: Jumelles 10x60 ▶
Grossissement : 10.0x (0.19D)
Pupille de sortie : 6.00 mm
Champ visuel : 5.0000°

Galaxie d'Andromède (Nébuluse d'Andromède - Grande nébuluse d'Andromède - Great Spiral - Andromeda A) M 31 - NGC 224 - PGC 2557 - UGC 454

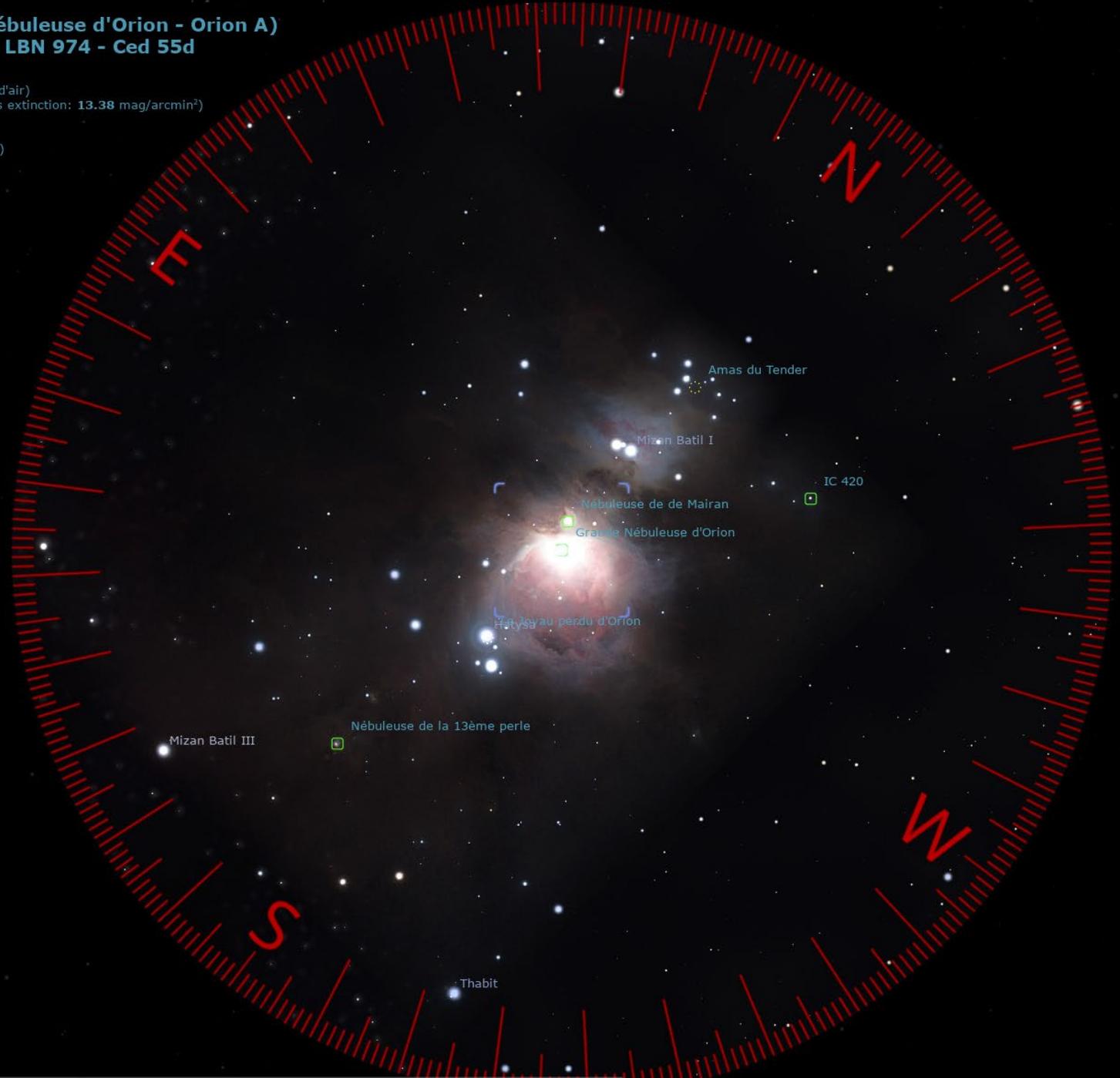
Type: **galaxie** (SA(s)b)
Magnitude: **3.40** (réduit à **4.18** par **6.02** Masses d'air)
Index de couleur (B-V): **0.96**
Luminosité de surface: **13.31** mag/arcmin² (après extinction: **14.08** mag/arcmin²)
Index de contraste: -0.31
AD/Déc (de la date): 0h44m01.66s/+41°24'01.2"
Az./Haut.: +320°03'24.2"/+9°18'46.8" (apparent)
Lever: 3h56m
Culmination: 13h46m
Coucher: 23h35m
Angle parallactique: +38°39'23.2"
Taille: +3°09'06.00" x +1°01'42.00"
Angle d'orientation: 45°
Distance: 778.000±33.000 kpc (2.538±0.108 M al)
Décalage vers le rouge: -0.001000±0.000013
Découvreur: Abd-al-Rahman Al Sufi (905)

🗑️ 🗑️ 🗑️ 🗑️ 🗑️
◀ Jumelle #6: Jumelles 10x60 ▶
Grossissement : 10.0x (0.19D)
Pupille de sortie : 6.00 mm
Champ visuel : 5.0000°



Grande Nébuleuse d'Orion (Nébuleuse d'Orion - Orion A) M 42 - NGC 1976 - SH 2-281 - LBN 974 - Ced 55d

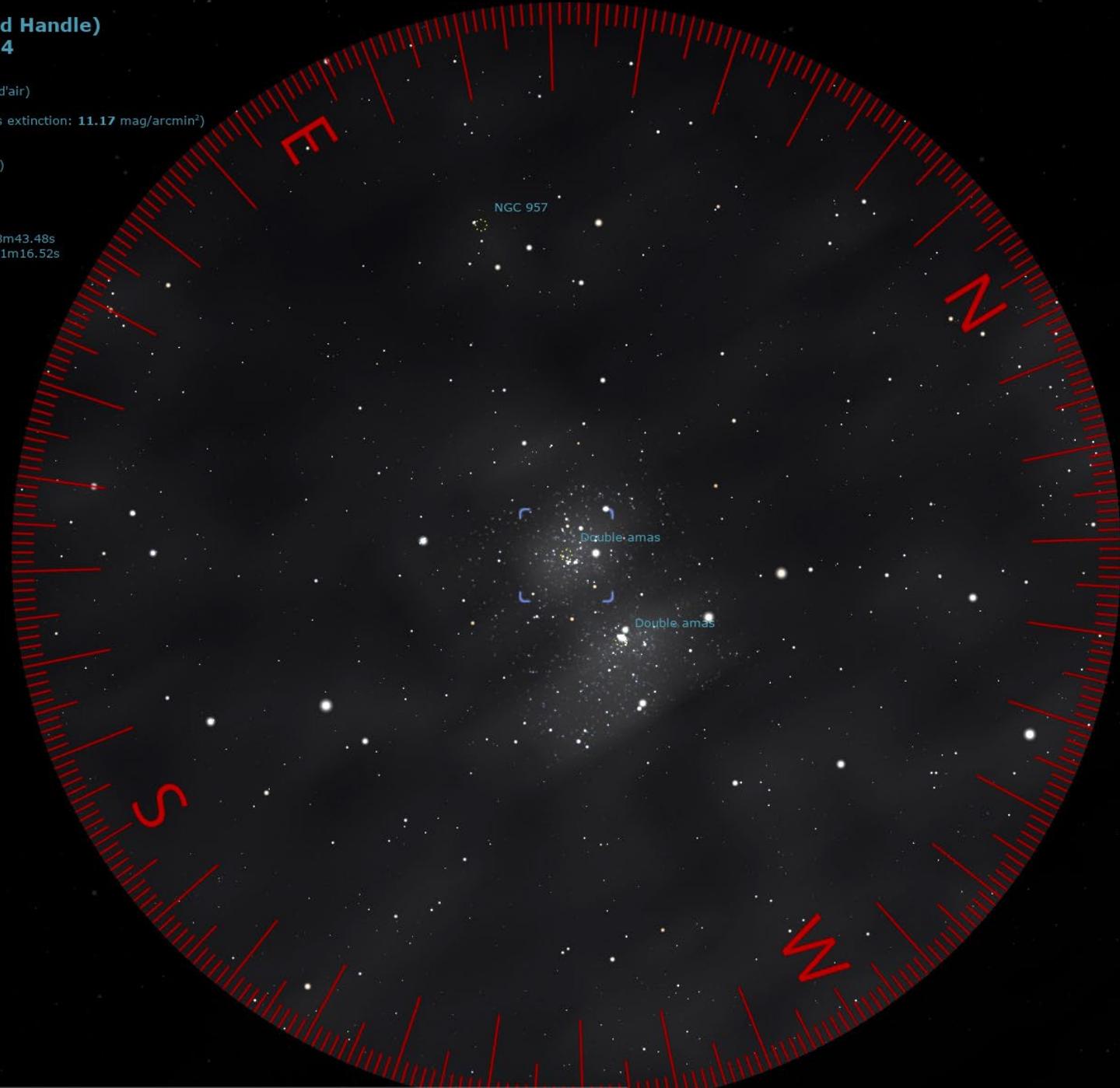
Type: Région HII (EN+RN; 3, 2, 3)
Magnitude: 4.00 (réduit à 4.32 par 2.44 Masses d'air)
Luminosité de surface: 13.07 mag/arcmin² (après extinction: 13.38 mag/arcmin²)
Index de contraste: -0.03
AD/Déc (de la date): 5h36m28.42s/-5°22'38.0"
Az./Haut.: +235°45'04.7"/+24°13'38.4" (apparent)
Lever: 12h55m
Culmination: 18h37m
Coucher: 0h23m
Angle parallactique: +37°14'34.7"
Taille: +1°30'00.00" x +1°00'00.00"
Angle d'orientation: 90°
Distance: 0.412±0.018 kpc (1343.9±58.7 al)
Décalage vers le rouge: 0.000096±0.000009
Découvreur: Johann Baptist Cysatus (1611)
Description morphologique: forme irrégulière,
/>structure conventionnelle,
très forte.



◀ Jumelle #6: Jumelles 10x60 ▶
Grossissement : 10.0x (0.19D)
Pupille de sortie : 6.00 mm
Champ visuel : 5.0000°

Double amas (χ Persei - Sword Handle) C 14 - NGC 884 - Cr 25 - Mel 14

Type: **amas d'étoiles ouvert** (I3r)
Magnitude: **3.80** (réduit à **4.05** par **1.90** Masses d'air)
Index de couleur (B-V): **0.60**
Luminosité de surface: **10.92** mag/arcmin² (après extinction: **11.17** mag/arcmin²)
Index de contraste: 0,85
AD/Déc (de la date): 2h24m03.89s/+57°14'13.4"
Az./Haut.: +320°53'33.4"/+31°42'55.2" (apparent)
Lever: —
Culmination: 15h25m
Coucher: —
Circumpolaire (ne se couche jamais)
Digression max. E: Az.=+47°56'03.4", AH= 20h28m43.48s
Digression max. W: Az.=+312°03'56.6", AH= 3h31m16.52s
Angle parallactique: +58°12'41.0"
Taille: +0°30'00.00"
Distance: 2.079 kpc (6781.7 al)
Décalage vers le rouge: -0.000127±0.000024
Description morphologique: forte concentration centrale d'étoiles,
grande dispersion de l'éclat des membres de l'amas,
amas riche de plus de 100 étoiles.

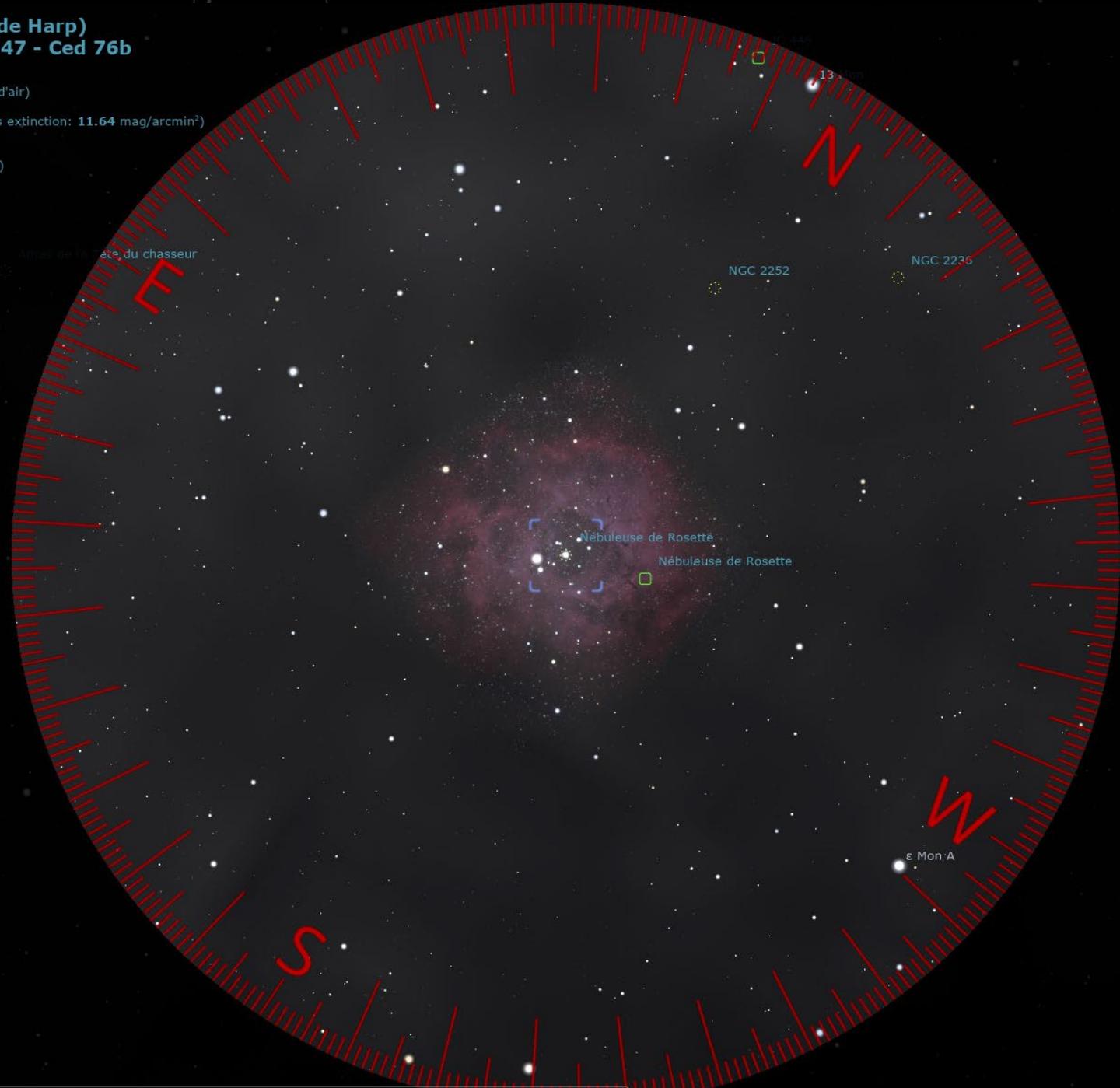


◀ Jumelle #6: Jumelles 10x60 ▶

Grossissement : 10.0x (0.19D)
Pupille de sortie : 6.00 mm
Champ visuel : 5.0000°

Nébuleuse de Rosette (Amas de Harp) C 50 - NGC 2244 - Cr 99 - Mel 47 - Ced 76b

Type: **amas d'étoiles ouvert** (II3p)
Magnitude: **4.80** (réduit à **5.00** par **1.53** Masses d'air)
Index de couleur (B-V): **0.46**
Luminosité de surface: **11.44** mag/arcmin² (après extinction: **11.64** mag/arcmin²)
Index de contraste: 0.67
AD/Déc (de la date): 6h33m12.16s/+4°55'25.3"
Az./Haut.: +229°05'25.3"/+40°48'43.9" (apparent)
Lever: 13h13m
Culmination: 19h34m
Coucher: 1h58m
Angle parallaxique: +33°34'13.6"
Taille: +0°24'00.00"
Distance: 2.793 kpc (9109.3 al)
Décalage vers le rouge: 0.000087±0.000011
Parallaxe: 0.900 mas
Découvreur: John Flamsteed (1690)
Description morphologique: petite concentration centrale d'étoiles, grande dispersion de l'éclat des membres de l'amas, amas pauvre de moins de 50 étoiles.

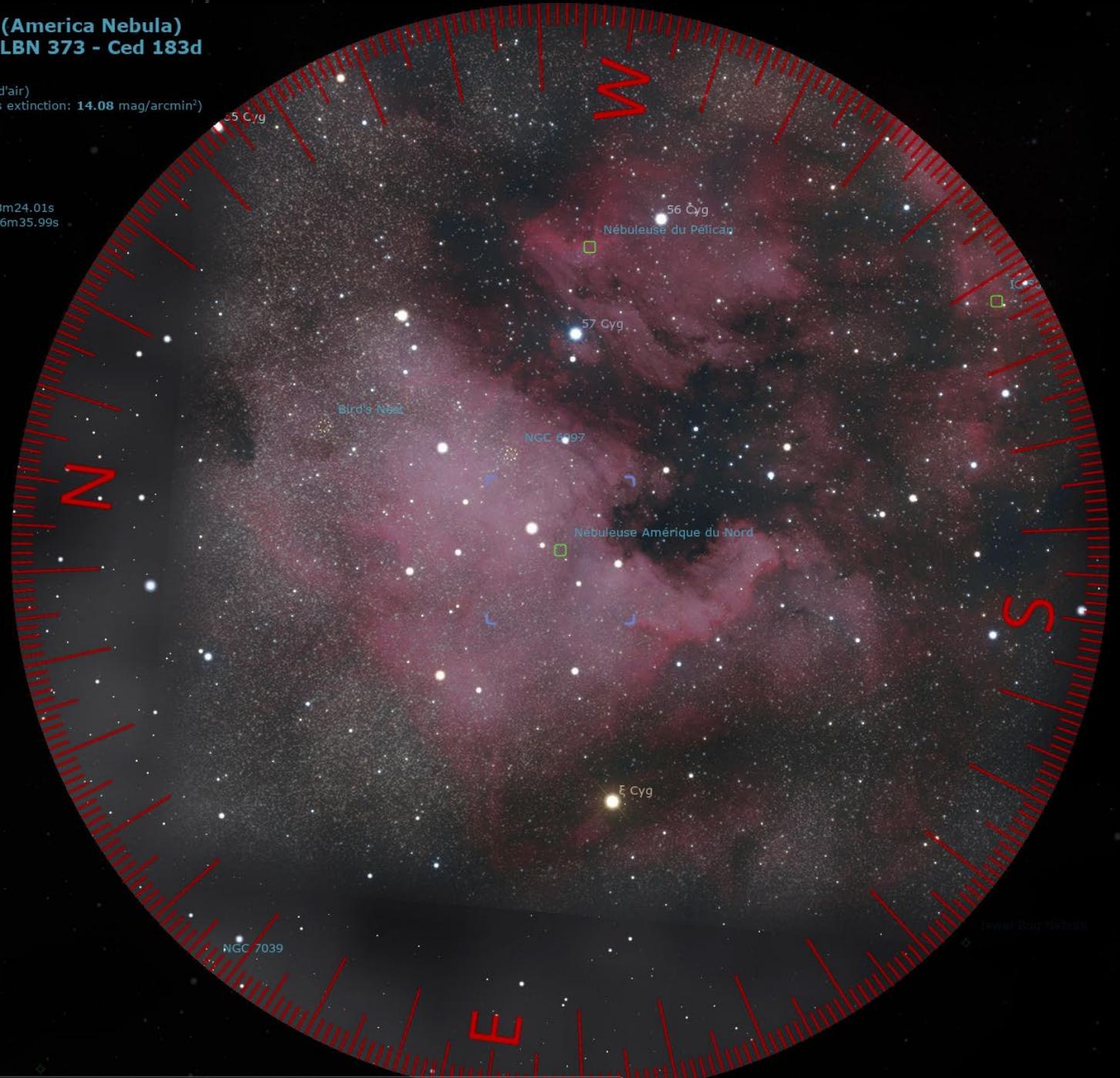


🗑️ 🧻 📺 🔍 🛠️
◀️ Jumelle #6: Jumelles 10x60 ▶️
Grossissement : 10.0x (0.19D)
Pupille de sortie : 6.00 mm
Champ visuel : 5.0000°

Nébuleuse Amérique du Nord (America Nebula) C 20 - NGC 7000 - SH 2-117 - LBN 373 - Ced 183d

Type: **Région III** (EN; 3, 3, 2)
Magnitude: **4.00** (réduit à **4.14** par **1.08** Masses d'air)
Luminosité de surface: **13.94** mag/arcmin² (après extinction: **14.08** mag/arcmin²)
Index de contraste: -0.31
AD/Déc (de la date): 20h59m41.22s/+44°25'35.1"
Az./Haut.: +76°07'49.8"/+67°54'07.6" (apparent)
Lever: 14h18m
Culmination: 1h00m
Coucher: 11h38m
Digression max. E: Az.=+78°25'48.1", AH= 22h53m24.01s
Digression max. W: Az.=+281°34'11.9", AH= 1h06m35.99s
Angle parallactique: -82°18'19.5"
Taille: +2°00'00.00" x +1°40'00.00"
Distance: 0.580 kpc (1892.0 al)
Découvreur: William Herschel (24 Octobre 1786)
Description morphologique: forme irrégulière,
/>structure filamentaire,
éclat modéré.

🗑️ 🗑️ 🗑️ 🗑️ 🗑️
◀ Jumelle #6: Jumelles 10x60 ▶
Grossissement : 10.0x (0.19D)
Pupille de sortie : 6.00 mm
Champ visuel : 5.0000°





LES YEUX DE HIBOU

La Boutique / Télescopes, jumelles, accessoires / Jumelles / Jumelles Noctua « yeux de hibou »



Jumelles Noctua « yeux de hibou »

89.90 € TVA incluse (FR) ⓘ

En stock

Ajouter au panier

★★★★★ 24 avis

Il s'agit de 2x40 !

Tous les télescopes et matériel pour l'astronomie > Jumelles > **JUMELLES ASTRONOMIQUES**

LES YEUX DE HIBOU



Jumelles ultra grand angle 2x54 Orion

★★★★★ (36)

(Code: OR51007)

- Pour découvrir le ciel plus facilement
- Compacte et légère
- Réglage indépendant sur chaque œil
- Très complémentaire de votre équipement "classique"

205,00 €

✓ En Stock

-

1

+

 AJOUTER AU PANIER



PAIEMENT 100% SÉCURISÉ

Monético CIC Paiement, Paypal, Paiement en 3 fois sans frais.



LIVRAISON EXPRESS

Retrait en magasin, Colissimo, Chronopost Transporteur (palette). France et Europe



NOTRE MAGASIN

Du lundi au vendredi, de 9h à 12h et de 14h à 19h.
Le samedi, de 9h à 12h et de 14h à 18h



NOTRE SAVOIR-FAIRE

Toute l'expérience d'Optique Unterlinden à votre service



Il s'agit de 2x40 !

Jumelles 10x60 LE astronomiques - TS



Réf.: TS1060LE

100,90 €

Cette paire de jumelles offre une grande quantité de lumière et un grossissement de 10x pour un encombrement réduit et représente selon nous un excellent choix pour l'observation du ciel nocturne aux jumelles...

HORS STOCK | ENVOYÉ SOUS
7 JOURS

Quantité :

1

Ajouter au panier



AJOUTER À MA LISTE D'ENVIES



POSER UNE QUESTION



Il s'agit de 2x40 !



Adaptateur trépied photo pour jumelles - PA



Réf.: JU0001

14,90 €

Cet adaptateur vous permet de positionner votre paire de jumelles confortablement sur un trépied photo équipé d'un filetage Kodak Standard.

PRODUIT
EN STOCK

Quantité :

1

Ajouter au panier



AJOUTER À MA LISTE D'ENVIES



POSER UNE QUESTION



Il s'agit de 2x40 !

Longue-vue 20~60 x 60mm UpClose 45° - Celestron



Réf.: C-52223

159,00€ **-10%**

143,00 €

Cette longue vue est idéale pour l'observation des oiseaux, l'observation de la nature ou de la faune, la chasse et profiter de vues panoramiques.

HORS STOCK | ENVOYÉ SOUS
1 À 4 SEMAINES

Quantité :

Ajouter au panier



AJOUTER À MA LISTE D'ENVIES



POSER UNE QUESTION



Il s'agit de 2x40 !



Trépied photo - haut. 500mm à 1520mm - F103 - Triton

★★★★☆ 1 vote 1 avis client



Réf.: TSF103

39,90 €

Le trépied F103 offre une bonne stabilité grâce à sa construction robuste en métal. Equipé d'une tête rotative avec platine à décrochage rapide il saura être l'accessoire idéal pour vos appareils photo et jumelles.

HORS STOCK | ENVOYÉ SOUS
7 JOURS

Quantité :

1

Ajouter au panier



AJOUTER À MA LISTE D'ENVIES



POSER UNE QUESTION

TRITON



Il s'agit de 2x40 !

- NOUVEAUTÉS !
- PROMOTIONS
- DÉBUTANTS
- Accessoires informatiques ▾
- Accessoires non-optiques ▾
- Accessoires optiques ▾
- Autoguidage
- Caméras astronomiques ▾
- Filtres ▾
- Globes
- Instruments complets
- Jumelles et longue-vues
- Livres et cartes du ciel
- Lunettes astronomiques ▾
- Marques ▾
- Microscopie ▾
- Montures et trépieds ▾
- SAV / Expéditions / Divers
- Solaire ▾
- Télescopes ▾

Matériel astronomique et solutions pour l'astro-photographie

NOUVEAUTÉS ET MISES À JOUR CATÉGORIES PRODUITS VEDETTES

129,90 €	9,90 €	31,90 €	29,90 €

Il s'agit de 2x40 !

<https://www.pierro-astro.com/>



cache vis



vis de réglage

Guides / Blog : Lunette ou Télescope ?



EN SAVOIR +



barillet primaire

mise au point



baffle secondaire

Il s'agit de 2x40 !

Tout l'Univers du Télescope et de la Lunette Astronomique

avis vérifiés



NOTRE PASSION OBSERVER et COMPRENDRE



A VOTRE SERVICE
depuis **1900**



OBSERVEZ LE CIEL



AGRANDISSEZ ET OBSERVEZ



OBSERVEZ LA NATURE



Il s'agit de 2x40 !

DECOUVREZ LA GEOGRAPHIE