

L'étoile repère est 4 – λ Leo – visible à l'œil nu (est de couleur orangée). Sinon pointer 17 – ϵ Leo et λ se trouve au Sud-Ouest au chercheur.

Objet		Magnitudes	Ecart	Point angulaire	Commentaires
STF 1327 Triple	Cnc	AB 8.78 / 10.32 AC 8.78 / 10.50	5.5 " 28.6 "	41 ° 17 °	Couple AB non séparé même à x 240. Couple AC déjà vu à x 80. Est mieux à x 135. Le grossissement à x 240 n'apporte rien de plus.
STF 3121 Double	Cnc	7.90 / 8.00	?	?	Pas d'information sur la séparation angulaire. OK pour le repérage. A x 135 un compagnon faible (mg environ 10) est situé entre l'étoile principale et une étoile au Sud-Est, visible sur l'atlas.
HN 29 Double	Leo	6.53 / 12.08	28.3 "	262 °	Repérage facile. Non vue à x 240 (compagnon de magnitude 12.08 limite de possibilité de l'instrument).
STF 1332 Double	Cnc	7.87 / 8.12	5.9 "	28 °	OK pour le repérage. Séparation perceptible à x 80. Bien séparée à x 135. Couple très serré.
STF 1364 Double	Leo	8.50 / 10.00	16.4 "	155 °	Se repère parmi un groupe de 4 étoiles caractéristiques (forme de triangle aplati orienté Nord-Sud). Couple très serré à x 80. Très joli à voir.
STF 1384 Double	Leo	9.40 / 10.10	11.8 "	182 °	Repérage un peu long, mais néanmoins relativement facile. Couple serré séparé à partir de x 135.
STF 1390 Double	Leo	8.80 / 9.80	2.3 "	207 °	Repérage à partir de STF 1384. Couple non séparé même à x 240.

L'étoile repère est 24 – μ Leo – visible à l'œil nu

Objet		Magnitudes	Ecart	Point angulaire	Commentaires
STF 1389 Double	Leo	8.50 / 9.50	2.5 "	294 °	Repérage facile au Nord de 24 - μ . Couple non séparé à x 240.
STF 1388 Double	Leo	9.50 / 11.10	33.6 "	122 °	Repérage facile au Nord de STF 1389. Compagnon vu à partir de x 135.

CONSTELLATION DU LION (Leo) – URANOMETRIA page 144

L'étoile repère est 43 – γ Leo – visible à l'œil nu

Objet		Magnitudes	Ecart	Point angulaire	Commentaires
43 - γ Quadruple	Leo	AB 2.60 / 3.80 AC 2.60 / 9.60 AD 2.60 / 10.00 BC 3.80 / 9.30 CD 9.30 / 10.00	4.6 " 259.9 " 333.0 " 264.4 " 98.3 "	123 ° 291 ° 302 ° 291 ° 334 °	Le couple AB nécessite un grossissement de x 135 pour être séparé. Les couples AC et AD sont bien visibles à x 80. N'a d'intérêt que pour le couple AB.
STF 1434 Double	Leo	9.50 / 9.50	6.4 "	280 °	Repérage facile. Couple séparé à partir de x 135. Est très serré, orienté Est / Ouest.
HJ 476 Double	Leo	7.40 / 11.70	24.0 "	49 °	Repérage facile. Compagnon non vu à x 240.

STT 207 Double	Leo	8.00 / 11.10	24.8 "	321 °	Repérage un peu long, il faut passer par l'étoile 30 – η au Sud-Ouest de γ . On peut se repérer aux 4 étoiles alignées au Sud de la double. Compagnon vu à x 240.
STTA 103 Triple	Leo	AB 8.43 / 9.64 BC 9.64 / 12.60	79.7 "	228 °	Repérage OK. Présence de 3 étoiles en forme de triangle au Sud-Est de la triple. Couple AB séparé à x 80. Couple BC hors limite de l'instrument.
STF 1399 Double	Leo	7.60 / 8.40	30.5 "	175 °	Repérage OK. Couple séparé à x 80. Coloration blanche des 2 composants.
39 Double	Leo	5.80 / 11.40	7.7 "	299 °	Facile à repérer au Nord de 43 - γ . Couple non séparé même à x 80.
35 – 36 ζ Double	Leo	3.44 / 5.90	325.9 "	340 °	Repérage très facile. Etoiles brillantes. Les 2 compagnons sont fort séparés à x 80. Coloration jaune du composant principal, l'autre est blanchâtre.
HJ 2520 Double	Leo	8.95 / 11.25	33.9 "	343 °	Facile à repérer. Le compagnon est vu sans problème à x 135.
STF 1421 Double	Leo	8.30 / 9.30	4.5 "	331 °	Facile à repérer malgré l'éloignement de l'étoile repère. Fait partie d'un groupe de 4 étoiles. Couple non séparé à x 240.

CONSTELLATION DU LION (Leo) – URANOMETRIA page 190

L'étoile repère est 52 - κ – visible à l'œil nu entre Thèta et Régulus.

Objet		Magnitudes	Ecart	Point angulaire	Commentaires
STF 1472 Double	Leo	8.10 / 8.80	38.2 "	38 °	Repérage facile. Couple séparé sans problème à x 80.
STF 1477 Double	Leo	9.30 / 9.30	17.6 "	275 °	Repérage facile. Couple serré et séparé sans problème à x 80.

Objet		Magnitude	Dimension	Commentaires
M 105 Galaxie E1	Leo	9.5	5.3 ' x 4.8 '	Facile à repérer. Semble avoir été vue à x 80, sans certitude, en vision décalée. Forme indéfinie, tache très floue.
