

M39 (M 39 - NGC 7082)

Type : **Amas ouvert**
 Magnitude : **4.68**
 Luminosité de surface : **11.96**
 HIP 105898
 AD/Asc (J2000.0) : 21h32m12.0s/+48°26'00.0"
 AD/Dec (J2015.2) : 21h32m45.1s/+48°30'03.4"
 Angle horaire/dec : 18h54m31.9s/+48°30'03.4"
 Az/Haut : +59°12'14.8"/+41°26'26.4"
 Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +352°39'38.8"/+57°40'55.1"
 Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +352°52'04.8"/+57°40'54.1"
 Longitude/latitude galactique : +92°27'04.7"/-2°17'16.7"
 Taille : +10°32'00"



• Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71° 5.26 FPS 2015-03-22 05:36:28

☒ Capteur #0: EOS 350mmap Obs
 ☐ Dimensions: 1°24'x2°7'
 ☒ Rotation: 15.00°
 ☐ -15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°
 ☐ Telescop. #0: MIZAR
 ☐ 100/600
 ☐ Lentille : aucune
 ☐ Coeff. multiplicateur : non disp.

Tour de refroidissement (M 29 - NGC 6913)

Type : Amas ouvert

Magnitude : 6.60

Luminosité de surface : 10.66

AD/Déc (J2000.0) : 20h23m54.0s/+38°32'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 20h24m27.7s/+38°34'59.1"

Angle horaire/déc : 20h02m18.9s/+38°34'59.1"

Alt./Haut. : +79°51'39.6"/+46°52'07.9"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +324°04'09.5"/+55°25'27.4"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +324°16'46.3"/+55°25'23.2"

Longitude/latitude galactique : +76°55'11.8"/+0°36'57.4"

Taille : +0°07'00"



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

Télescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71° 5.51 FPS 2015-03-22 05:35:59

M56 (M 56 - NGC 6779)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 8.30

Luminosité de surface : 12.39

AD/Déc (J2000.0) : 19h15m36.0s/+30°11'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 19h15m36.0s/+30°12'40.2"

Angle horaire/déc : 21h08m15.9s/+30°12'40.2"

Az/Alt : +102°55'16.1"/+52°50'57.5"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +297°18'28.6"/+51°49'21.3"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +297°31'09.6"/+51°49'15.0"

Longitude/latitude galactique : +62°39'35.9"/+6°20'05.8"

Taille : +0°07'06"



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

Télescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



Capteur #0: EOS 350D
Dimensions: 1024x207

Dimensions: 10'24" x 20'7"

Rotation: 15.00°

Rotation: 15.00°

Télescope #0: MIZAR

Telescope #0: MIZAR
100/600.

100/600
Lentille : aucune

Lentille : aucune
Coeff. multiplicateur : non

Coell. multiplicata : non disp.



M70 (M 70 - NGC 6681)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 8.10

Luminosité de surface : 12.40

AD/Déc (J2000.0) : 18h43m12.0s/-32°18'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 18h44m11.4s/-32°17'02.3"

Angle horaire/dec : 21h38m55.8s/-32°17'02.3"

Az/Haut : +150°43'05.0"/+3°37'37.8"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +279°13'59.4"/-9°12'22.4"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +279°26'44.8"/-9°12'29.41"

Longitude/latitude galactique : +2°50'39.9"/-12°30'38.4"

Taille : +0°07'46"

HIP 91014



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

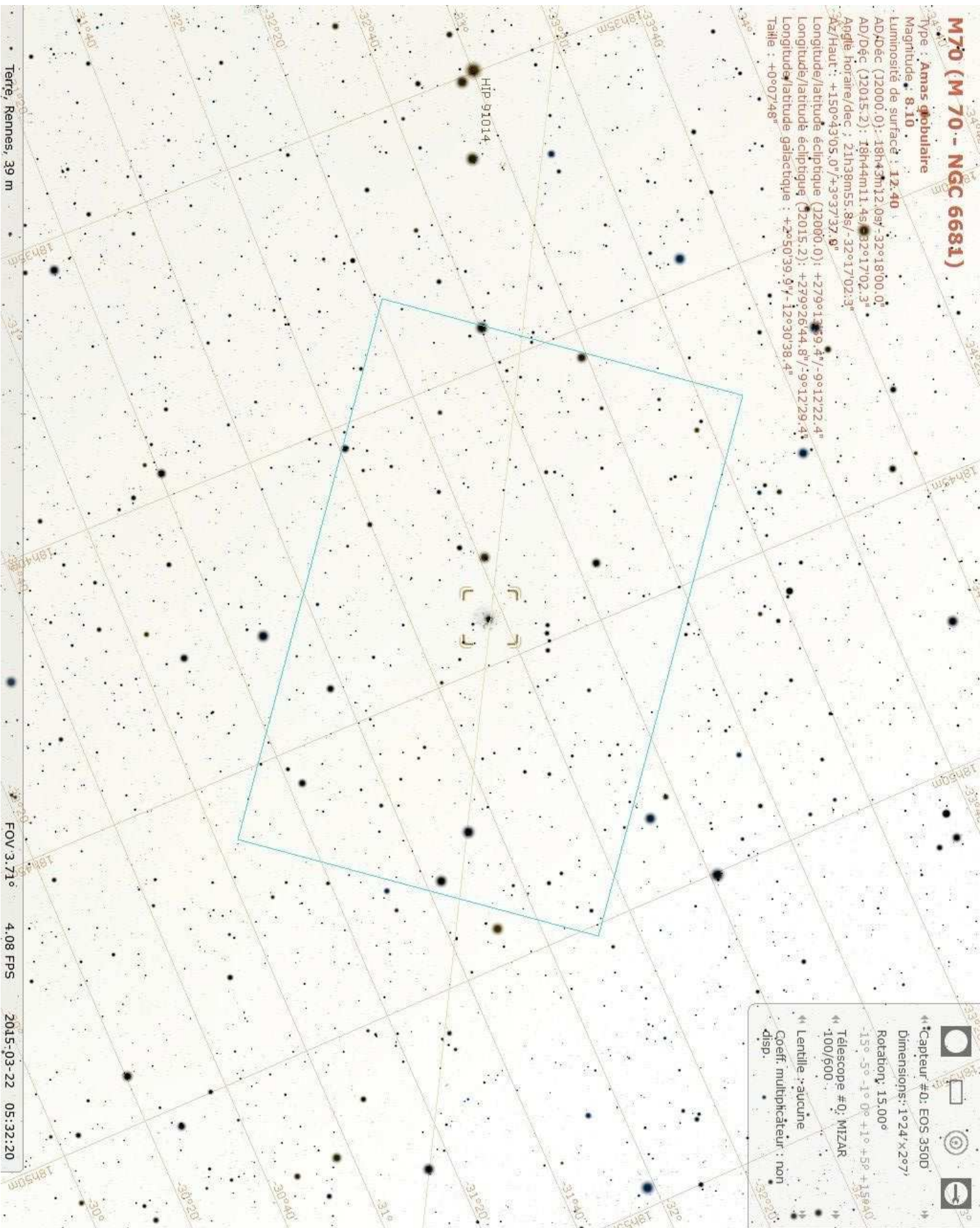
-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15° +40°

Télescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

4.08 FPS

2015-03-22 05:32:20

M69 (M 69 - NGC 6637)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 7.70

Luminosité de surface : 11.79

AD/dec (J2000.0) : 18h31m24.0s/-32°21'00.0"

AD/RA (J2015.2) : 18h32m23.5s/-32°20'17.8"

Angle/Parallax/dec : 21h49m58.3s/-32°20'17.8"

AD/RA (J2015.2) : 21h49m58.3s/-32°20'17.8"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +276°42'37.4"/-9°05'36.2"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +276°55'22.7"/-9°05'43.3"

Longitude/latitude galactique HIP 90839 21.1°/-10°16'23.0°

Taille : +0°07'06"



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15°-50'-1°00'+1°+50'+15°

Telescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

3.76 FPS

2015-03-22 05:31:37

M28 (M 28 - NGC 6626)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 8.9

Luminosité de surface : 11.98

RA/Dec (J2000.0) : 18h24m30.0s/-24°52'00.0"

AD/Dec (J2015.2) : 18h25m26.1s/-24°51'26.9"

Angle horaire/dec : 21h56m28.0s/-24°51'26.9"





Az/Haut : +151°34'02.2"/+11°56'34.6"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +275°33'26.2"/-1°32'43.6"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +275°46'11.4"/-1°32'50.7"

Longitude/latitude galactique : +7°47'45.5"/-9°34'10.2"

Taille : +0°11'12"



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-13° -5° -1° 0° +1° +5° +15° 20°

Telescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.

Kaus Borealis

V4028 Sgr

M22 (M 22 - NGC 6656)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 5.10

Luminosité de surface : 11.84

AD/Déc (J2000.0) : 18h36m24.0s/-23°54'00.0"

AD/Dec (J2015.2) : 18h37m19.7s/-23°53'11.3"

Angle horaire/déc : 21h43m46.2s/-23°53'11.3"

Az/Aut : +148°27'36.2"/+11°47'25.0"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +278°18'52.5"/-0°43'22.7"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +278°11'37.7"/-0°43'29.8"

Longitude/latitude galactique : +9°53'47.9"/-7°32'59.0"

Taille : +0°24'00"



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

Télescope #0: M12AR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

3.34 FPS

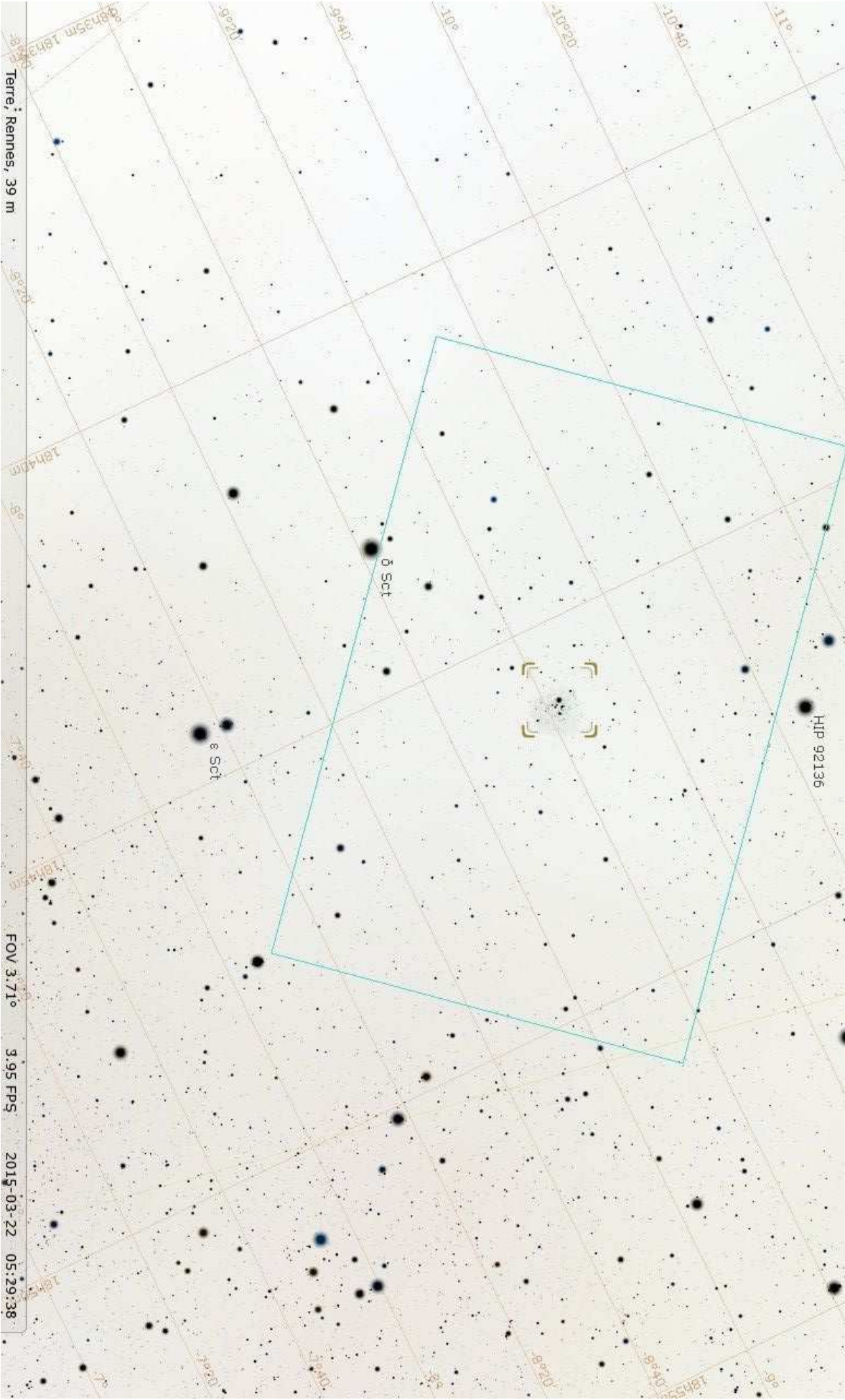
2015-03-22 05:30:19

M26 (M 26 - NGC 6694)

Type : Amas ouvert
Magnitude : 8.00
Luminosité de surface : 13.72
AD/Déc (J2000.0) : 18h45m12.0s/-9°24'00.0"
AD/Déc (J2015.2) : 18h46m3.1s/-9°22'59.8"
Angle horaire/déc : 21h34m22.89/-9°22'59.8"
Az/Haut : +140°05'15.5"/+24°07'41.3"
Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +281°28'18.1"/+13°35'25.5"
Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +281°41'02.9"/+13°35'18.6"
Longitude/latitude galactique : +23°51'09.1"/-2°53'57.0"
Taille : +0°15'00"



Capteur #0: EOS 350D
Dimensions: 1°24'x2°7'
Rotation: 15°00°
Telescope #0: MIZAR
100/600
Lentille : aucune
Coeff. multiplicateur : non disp. HIP 92674



Amas du Canard Sauvage (M 11 - NGC 6705)

Type : Amas ouvert

Magnitude : 5.80

Luminosité de surface : 11.37

AD/Déc (J2000.0) : 18h51m6.0s/-6°16'00.0"

AM/Déc (J2015.2) : 18h51m55.0s/-6°14'52.2"

Angle horaire/déc : 21h28m5.1s/-6°14'52.2"

Az/hauf : +136°59'49.1"/+26°14'26.6"

longitude/latitude éclipique (J2000.0) : +283°15'30.7"/+16°35'11.7"

longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +283°28'15.4"/+16°35'04.7"

Longitude/latitude galactique : +27°18'42.8"/-2°46'41.4"

Taille : +0°14'00"



Capteur #0: EOS 350D
Dimensions: 1°24'x2°7'
Rotation: 15.00°
-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°
Telescope #0: M12AR
100/600
Lentille : aucune
Coeff. multiplicateur : non disp.

