

Nébuleuse de l'Aigle (M 16 - NGC 6611)

Type : Amas associé à une nébuleuse

Magnitude : 6.00

Transparence de surface : 13.56

AD/Dec (J2000.0) : 18h18m48.0s -13°47'00.0"

AD/Dec (J2015.2) : 18h19m39.8s -13°46'34.5"

Angle horaire/dec : 21h59m41.9s / -13°46'34.5"

Az/Haut : +138°11'07.9" / +22°34'14.3"

Longitude/latitude céleste (J2000.0) : +274°37'44.6" / +9°34'49.7"

Longitude/latitude céleste (J2015.2) : +274°50'29.7" / +9°34'42.6"

Longitude/latitude galactique : +16°58'28.5" / +0°48'15.9"

Taille : +0°35'00"

Capteur #0: EOS 350

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15°-50°-1°00°+12°+50°+15°

Télescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71° 4.94 FPS

2015-03-22 05:28:34

Nébuleuse Oméga (M 17 - NGC 6618)

Type : Amas associé à une nébuleuse
Magnitude : 5.00

luminosité de surface : 14.15

RA/Dec (J2000.0) : 18h20m48.0s/-16°11'00.0"

AB/Dec (J2015.2) : 18h21m40.7s/-16°10'31.8"

Angle horaire/dec : 21h56m57.1s/-16°10'31.8"

Az/HAut. : +148°27'28.8"/+20°00'48.6"

Longitude/latitude éclipique (J2000.0) : +275°01'58.1"/+7°09'54.5"

Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +275°14'43.2"/+7°09'47.5"

Longitude/latitude galactique : +15°05'12.6"/-0°45'15.6"

Taille : +0°46'00"



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



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71° 3.72 FPS. 2015-03-22 05:27:50

M18 (M 18 - NGC 6613)

Type : Amas ouvert

Magnitude : 6.90

Abundance de surface : 11.51

AD/Dec (J2000.0) : 18h19m54.0s/-17°08'00.0"

AD/Dec (J2015.2) : 18h20m47.0s/-17°07'33.0"

Angle horaire/dec : 21h37m28.9s/-17°07'33.0"

Az/Haut : +148°55'10.1"/+0°14'47.0"

Longitude/latitude équinoxiale (J2000.0) : +274°46'55.0"/+6°13'24.3"

Longitude/latitude équinoxiale (J2015.2) : +274°59'40.1"/+6°13'17.2"

Longitude/latitude galactique : +458°59'27.1"/+00°43.6"

Taille : +0°08.00"

γ Sgr

HIP 89609

HIP 89651



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

HIP 90494

Telescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non 1°20'

disp.

Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

3.72 FPS

2015-03-22 05:27:20

M25 (M 25 - IC 4725)

Type : Amas ouvert

Magnitude : 4.60

Luminosité de surface : 11.96

AD/déc (J2000.0) : 18h31m36.0s/-19°15'00.0"

AD/déc (J2015.2) : 18h32m29.8s/-19°14'17.6"

Angle horaire/déc : 21h45m10.9s/-19°14'17.6"

Az/haut : +146°56'01.4"/+16°12'31.7"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +277°28'26.0"/+3°59'04.4"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +277°41'11.0"/+3°58'57.4"

Longitude/latitude galactique : +13°3'448.9"/-4°27'21.9"

Taille : +0°32'00"

21 Sgr

HIP 90687

HIP 90806

HIP 90494

γ Sgr



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°

4.64 FPS

2015-03-22 05:26:54

Nuage du Sagittaire (M 24 - NGC.6603)

Type : Amas ouvert

Magnitude : 11.00

Luminosité de surface : 14.33

AD/Déc (J2000.0) : 18h18m24.0s/-18°25'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 18h19m17.5s/-18°24'35.0"

Angle horaire/déc : 21h57m50.3s/-18°24'35.0"

Az/Alt : +149°31'15.2"/+18°05'27.1"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +274°22'49.2"/+4°57'09.8"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +274°35'34.3"/+4°57'02.7"

Longitude/latitude galactique : +12°50'50.1"/-1°18'13.4"

Taille : +0°05'00"

16 Sgr

V4987 Sgr

V Sgr

HIP 89609



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15°-50'-10°0'+10°+50°+50°

Télescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non

disp.



M9 (M 9 - NGC 6333)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 7.90

Luminosité de surface : 12.58

AD/Déc (J2000.0) : 17h19m12.0s/-18°31'00.0"

AB/Déc (J2015.2) : 17h20m5.5s/-18°31'53.3"

Angle horaire/déc : 22h56m35.1s/-18°31'53.3"

Az/Haut : +163°47'34.2"/+21°51'43.1"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +260°18'07.1"/+4°34'47.6"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +260°30'52.4"/+4°34'40.6"

Longitude/latitude galactique : +5°32'40.4"/+10°42'15.1"

Taille : +0°09'18"



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

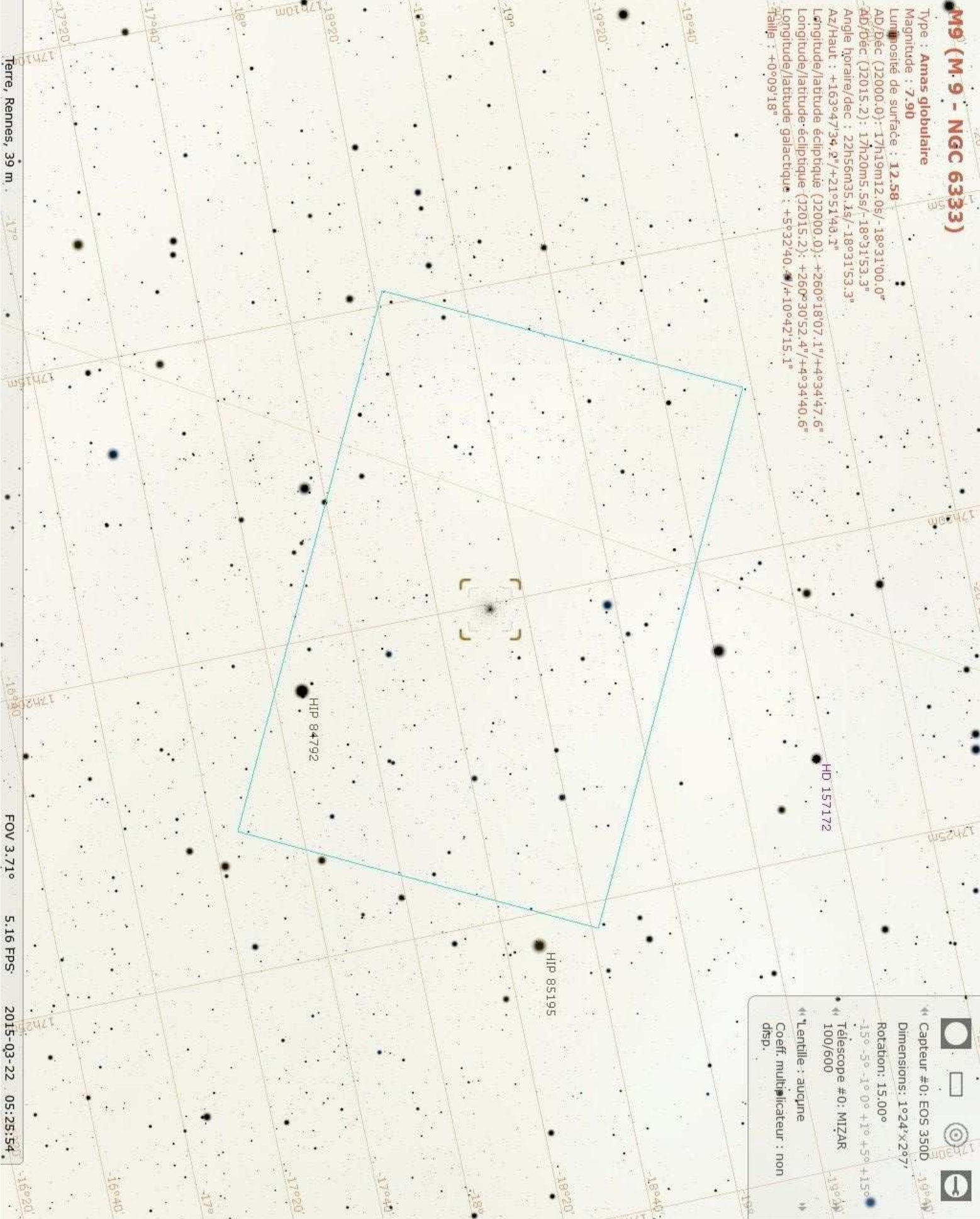
-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

Telescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

5.16 FPS

2015-03-22 05:25:54

M23 (M.23 - NGC 6494)

Type : Amas ouvert

Magnitude : 5.50

Luminosité de surface : 12.49

AD/Déc (J2000.0) : 17h56m48.0s/-19°01'00.0"

AB/Déc (J2015.2) : 17h57m41.8s/-19°01'03.7"

Angle horaire/déc : 22h18m24.4s/-19°01'03.7"

Az/Haut : +154°35'02.3"/+19°07'31.4"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +269°14'29.0"/+49°25'13.9"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +269°27'14.2"/+49°25'06.7"

Longitude/latitude galactique : +9°50'04.6"/+2°52'22.8"

Taille : +0°27'00"

HIP 88125

6 Sgr



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15° -50° -1° 0° +1° +50° +19°4U

Telescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

6.12 FPS

2015-03-22 05:25:20

M21 (M 21 - NGC 6531)

Type : Amas ouvert

Magnitude : 5.90

Luminosité de surface : 11.31

AD/déc (J2000.0) : 18h04m36.0s/-22°30'00.0"

AD/déc (J2015.2) : 18h05m31.2s/-22°29'53.3"

Angle horaire/déc : 22h09m49.0s/-22°29'53.3"

Az/Haut : +153°43'17.1"/+15°11'34.0"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +271°03'45.3"/+6°56'06.2"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +271°16'30.4"/+6°55'55.1"

Longitude/latitude galactique : +74°24'3.3"/-0°26'12.5"

Taille : +0°13'00"

HIP 89153



Capteur #0: EQ5 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

Télescope #0: M12AR

100/600

Lentille: aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.

Technical specifications and icons for the observation setup, including camera, dimensions, rotation, telescope, and lens details.

4 Sgr

7 Sgr

HIP 88298

HIP 88760

Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

3.85 FPS

2015-03-22 05:24:34

Nébuleuse Trifide (M 20 - NGC 6514)

Type : Amas associé à une nébuleuse

Magnitude : 6.30

Luminosité de surface : 13.45

AD/Déc (J2000.0) : 18h02m18.0s/-23°02'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 18h03m13.4s/-23°01'56.3"

Angle horaire/déc : 22h11m41.5s/-23°01'56.3"

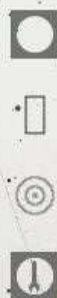
Az/Haδ Gm154°19'16.7"/+14°49'27.1"

Lon/Clude/latitude éclipique (J2000.0) : +270°31'45.1"/+0°24'17.7"

Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +270°44'30.2"/+0°24'10.5"

Longitude/latitude galactique : +6°59'12.6"/-0°14'15.7"

Taille : +0°29'00"



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

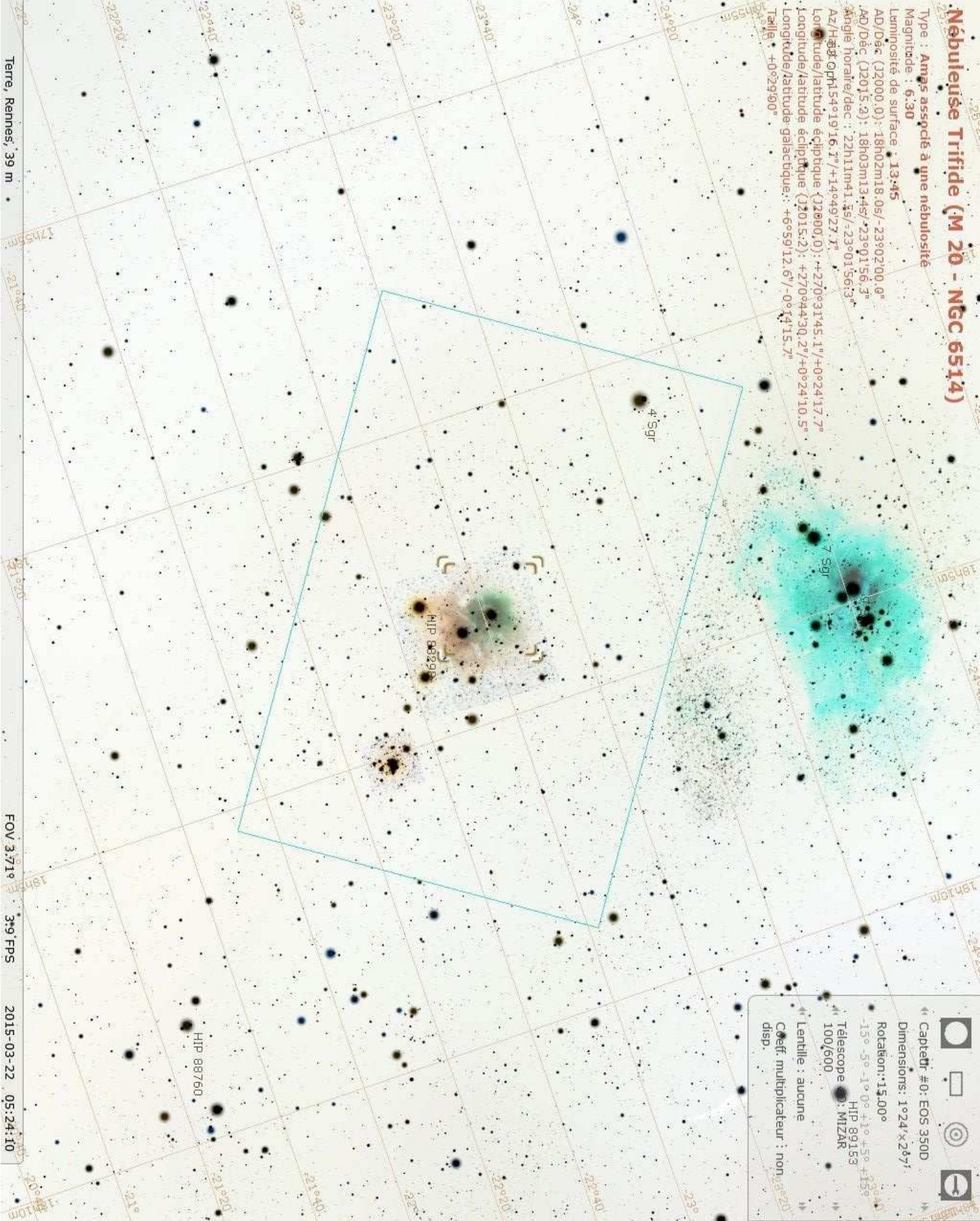
Telescope : MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.

disp.



Nébuleuse de la Lagune (M 8 - NGC 6523)

Type : Nébuleuse

Magnitude : 5.80

Luminosité de surface : 15.41

AD/Déc (J2000.0) : 18h03m48.0s/-24°23'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 18h04m44.0s/-24°22'54.3"

Angle horaire/déc : 22h09m17.2s/-24°22'54.3"

Az/Haut : +154°13'24.1"/+139°22'08.4"

Longitude/latitude éclipique (J2000.0) : +270°51'55.3"/-0°56'48.8"

Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +271°04'40.5"/-0°56'56.0"

Longitude/latitude galactique : +59°58'51.4"/-19°12'05.0"

Taille : +1°30'00"



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7"

Rotation: 15.00°

-15° -5° -10° +1° +3° +15°

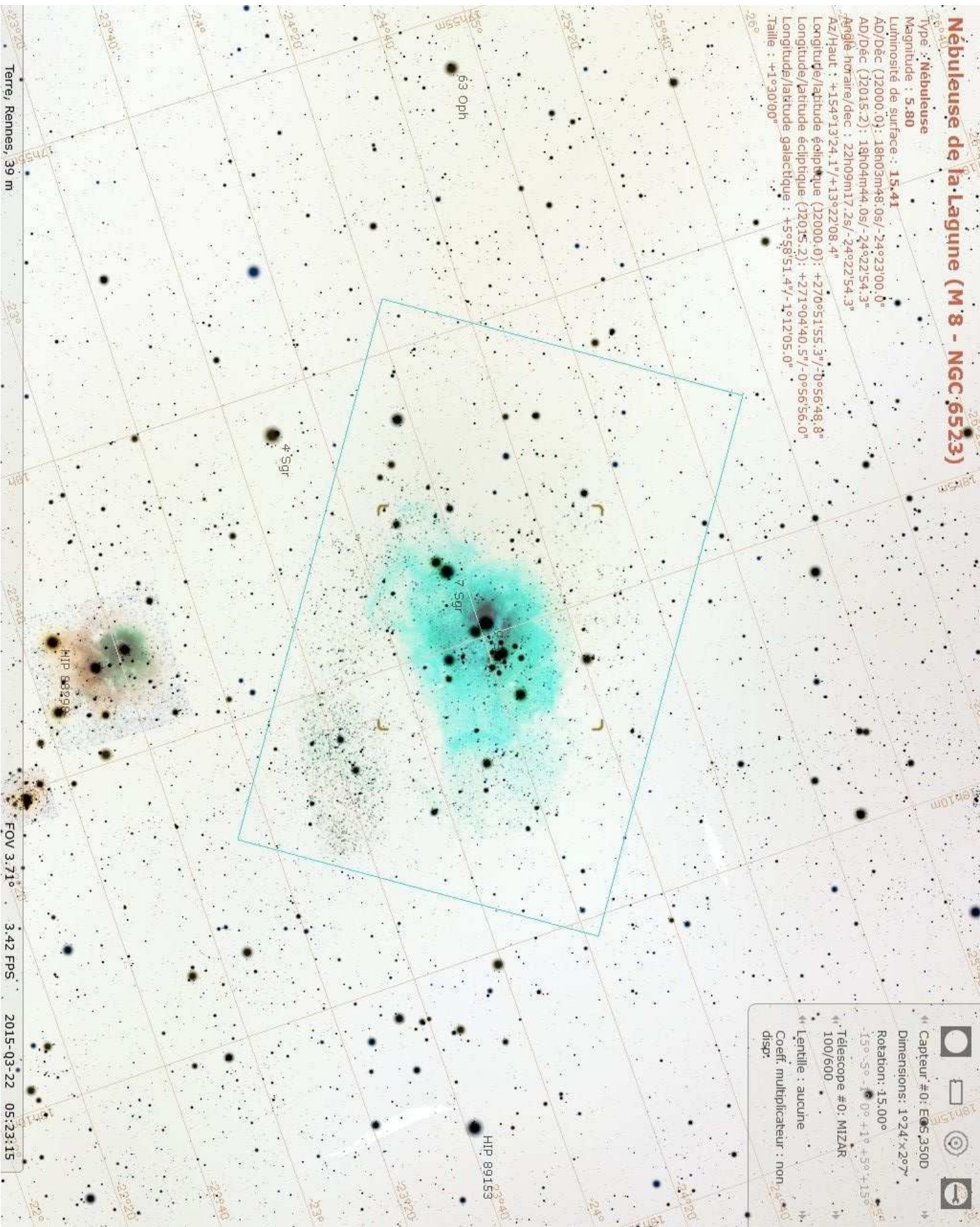
Télescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non

dispo:



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

3.42 FPS

2015-03-22 05:23:15