

# M92 (M 92 - NGC 6341)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 6.50

Luminosité de surface : 11.58

AD/Déc (J2000.0) : 17h17m6.0s/+43°08'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 17h17m34.1s/+43°07'03.7"

Angle horaire/dec : 19h49m32.0s/+43°07'03.7"

Az/Haut : +22°20'06.1"/+47°08'17.1"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +250°36'41.7"/+65°51'08.3"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +250°49'32.1"/+65°51'01.6"

Longitude/latitude galactique : +68°20'04.8"/+34°51'46.2"

Taille : +0°11'12"



Capteur #0: EQ5 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

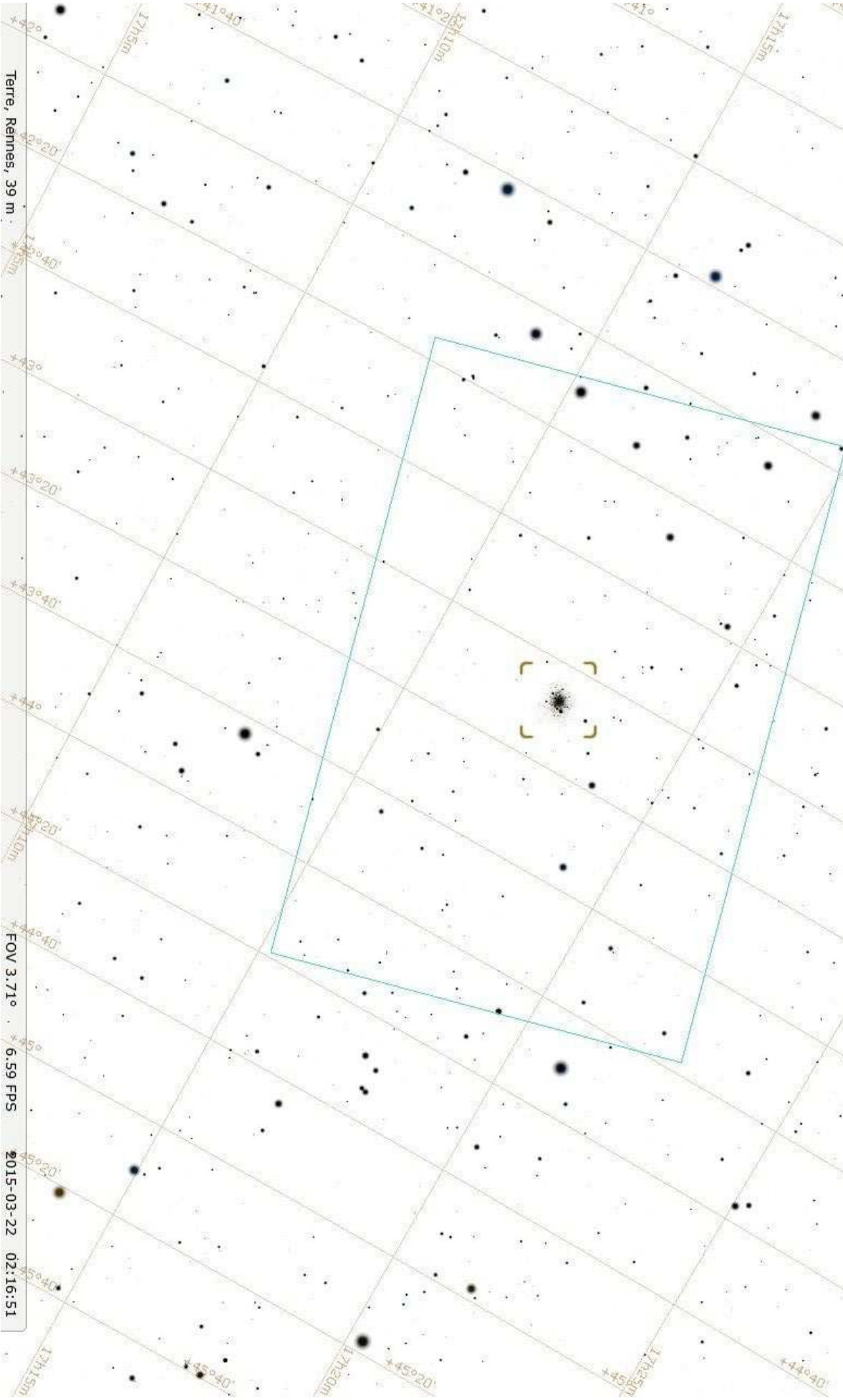
-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

Telescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71° 6.59 FPS 2015-03-22 02:16:51

# Grand Amas d'Hercule (M 13 - NGC 6205)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 5.90

Luminosité de surface : 11.84

AD/Déc (J2000.0) : 16h41m42.0s/+36°28'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 16h42m14.7s/+36°26'18.4"

Angle horaire/déc : 20h24m24.8s/+36°26'18.4"





Az/Haut : +86°09'31.1"/+49°21'01.0"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +239°34'27.1"/+57°51'12.1"

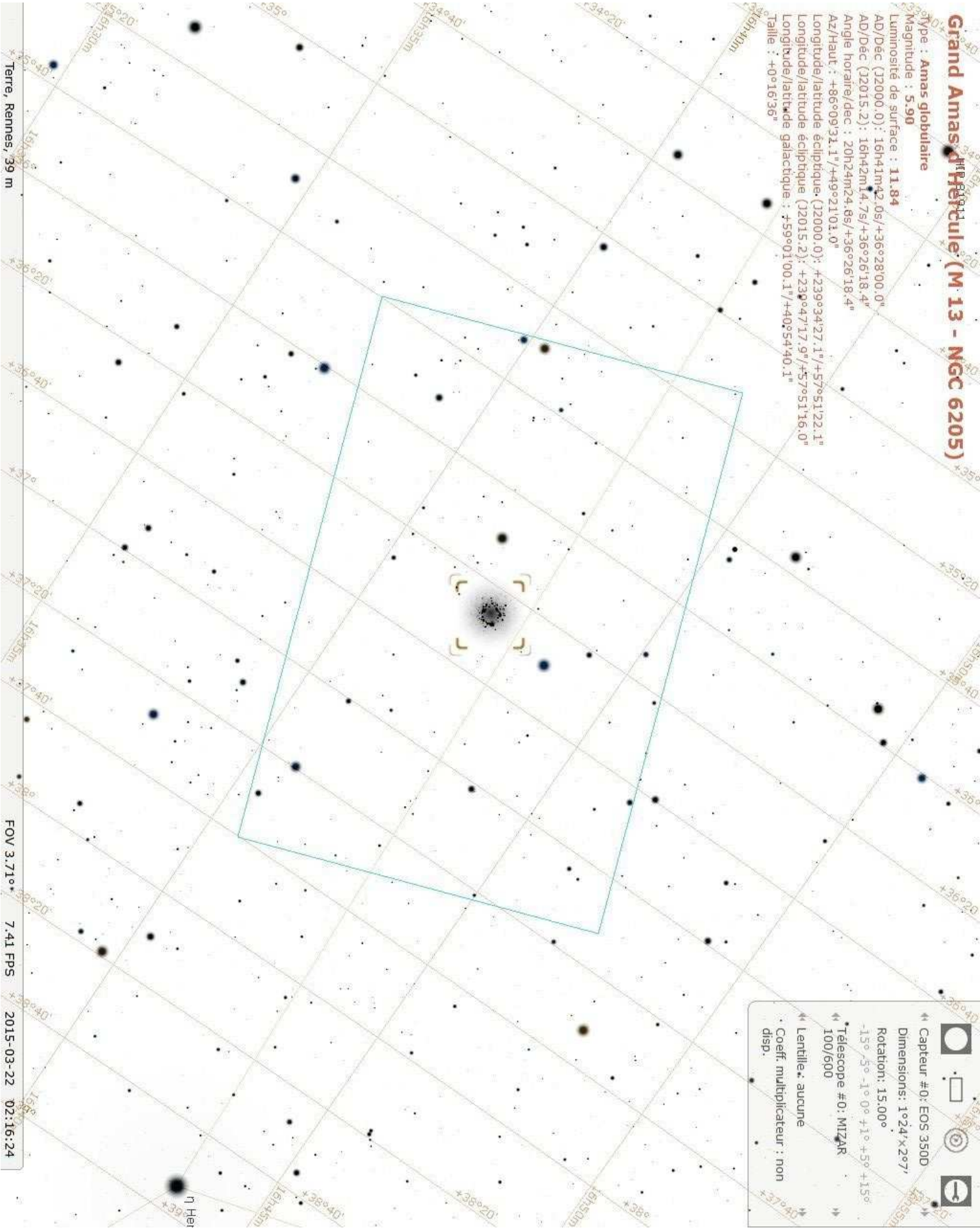
Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +238°47'17.9"/+57°51'16.0"

Longitude/latitude galactique : +59°01'00.1"/+40°54'40.1"

Taille : +0°16'36"



Capteur #0: EOS 350D  
Dimensions: 1°24'x2°27'  
Rotation: 15.00°  
-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°  
\*Telescope #0: M13AR  
100/600  
Lentille: aucune  
Coeff. multiplicateur : non disp.





# M5 (M 5 - NGC 5904)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 5.80

Éclat de surface : 11.84

AD/Déc (J2000.0) : 15h18m36.0s/+2°05'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 15h19m22.3s/+2°01'43.4"

Angle horaire/déc : 21h46m34.3s/+2°01'43.4"

Az/Haut : +137°28'56.7"/+35°44'35.3"

Longitude/latitude éclipique (J2000.0) : 226°36'12.3"/+19°39'05.9"

Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +226°48'59.2"/+19°39'00.7"

Longitude/latitude galactique : +3°52'19.1"/+46°47'19.7"

Taille : +0°17'24"

☉

☐

🎯

🔧

Capteur : #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

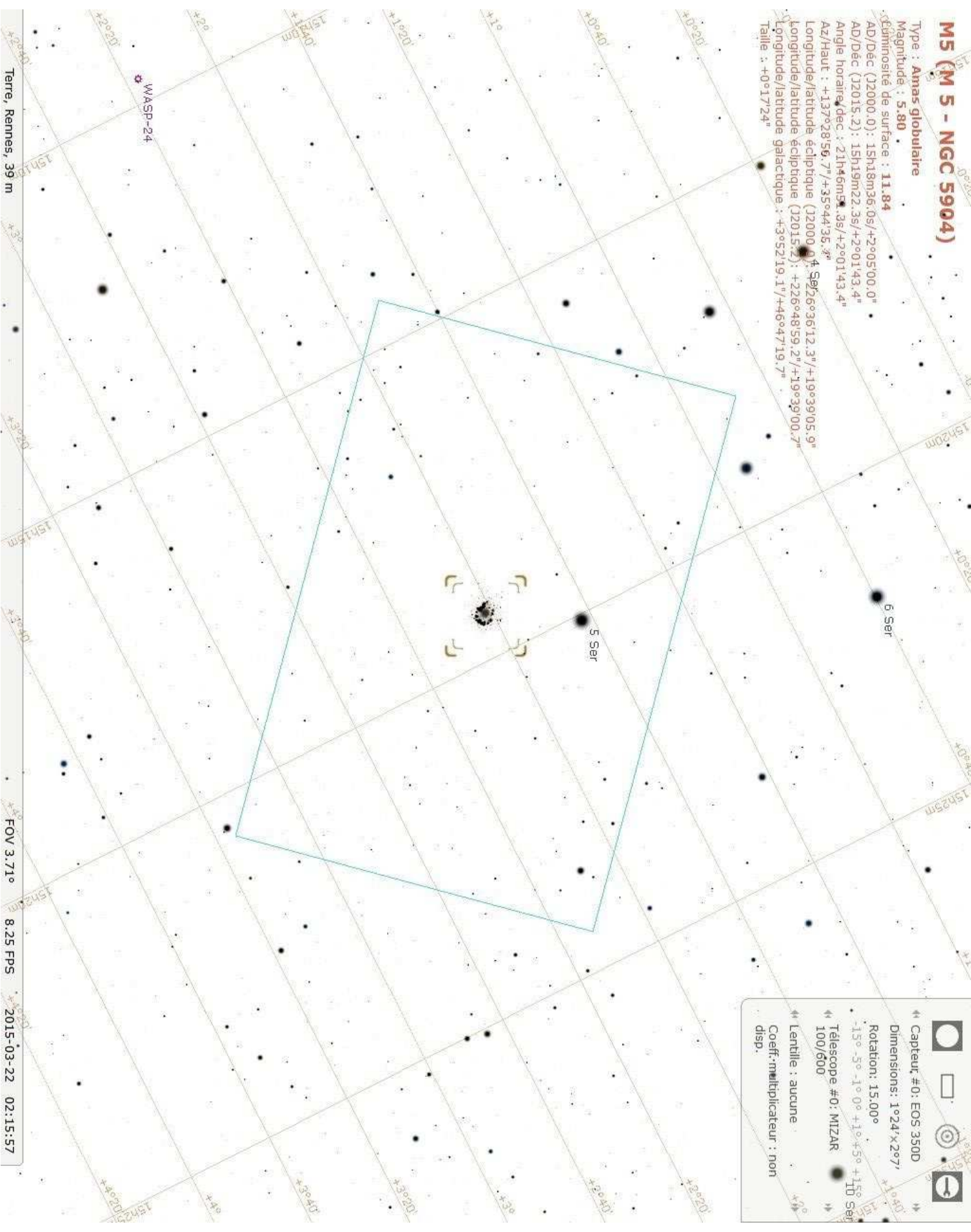
Telescope #0: MIZAR

100/600

🔍

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

8.25 FPS

2015-03-22 02:15:57

# M102 (M 102 - NGC 5866)

Type : Galaxie

Magnitude : 10.00

Luminosité de surface : 13.42

AD/Déc (J2000.0) : 15h06m30.0s/+55°46'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 15h06m55.1s/+55°42'31.2"

Angle horaire/déc : 21h58m39.3s/+55°42'31.2"

Az/Haut : +56°19'15.1"/+70°00'11.8"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +186°50'05.1"/+67°06'01.4"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +187°03'07.0"/+67°06'00.5"

Longitude/latitude galactique : +92°02'15.0"/+52°29'10.6"

Taille : +0°05'12"

HIP 73909



Capteur #0: FOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

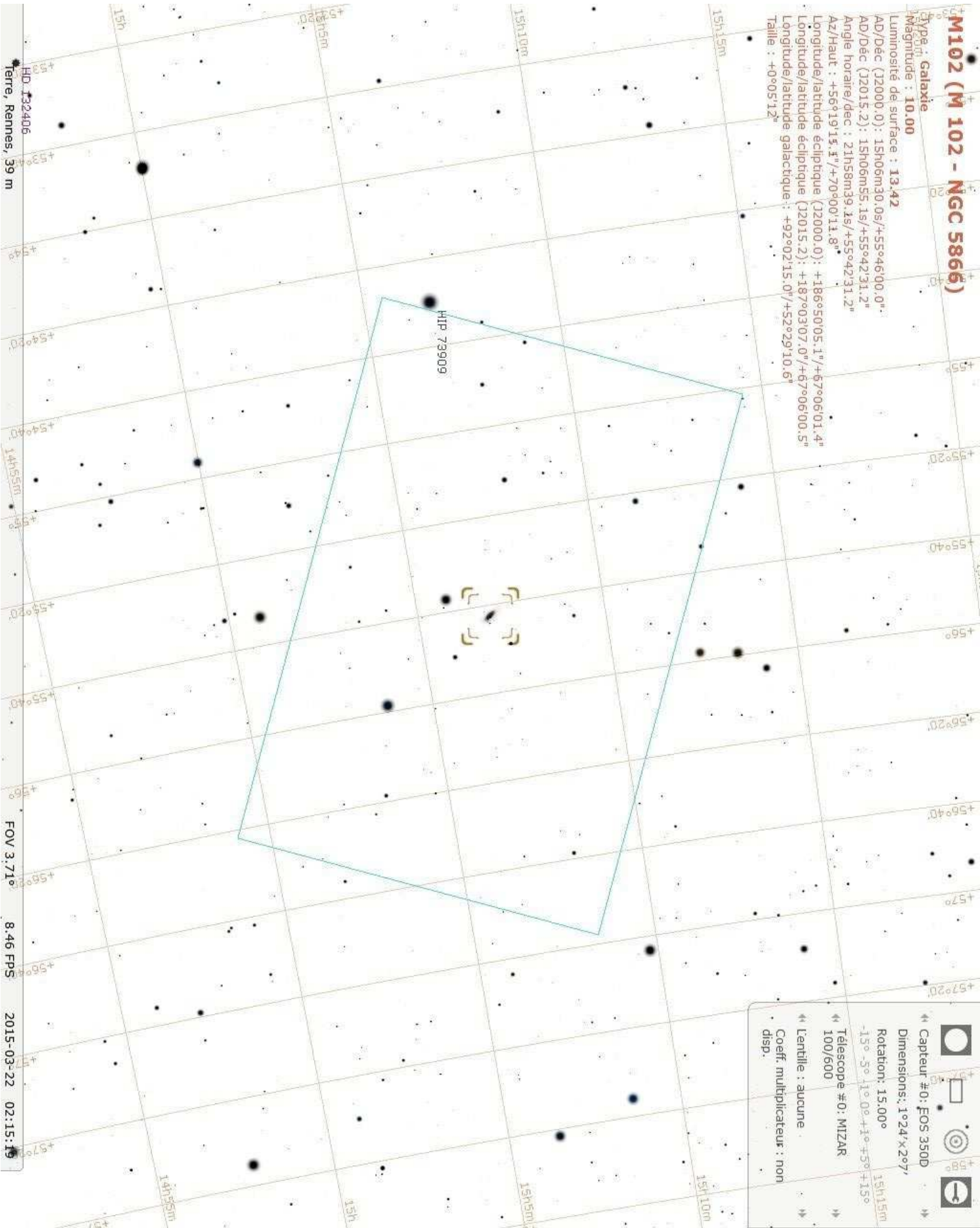
-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

Télescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



HD 732406  
Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

8.46 FPS

2015-03-22 02:15:19



# Galaxie Pinwheel australe (M 83 - NGC 5236)

Type : Galaxie

Magnitude : 7.60

Luminosité de surface : 12.68

AD/Déc (J2000.0) : 13h37m0.0s/-29°52'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 13h37m51.6s/-29°56'37.2"

Angle horaire/déc : 23h27m12.9s/-29°56'37.2"

Az/Haut : +172°45'19.9"/+193554.5"

Longitude/latitude éclipique (J2000.0) : +213°34'38.1"/-18°22'25.5"

Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +213°47'21.2"/-18°22'29.5"

Longitude/latitude galactique : -45°25'13.7"/+31°58'21.0"

Taille : +0°11'12"



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

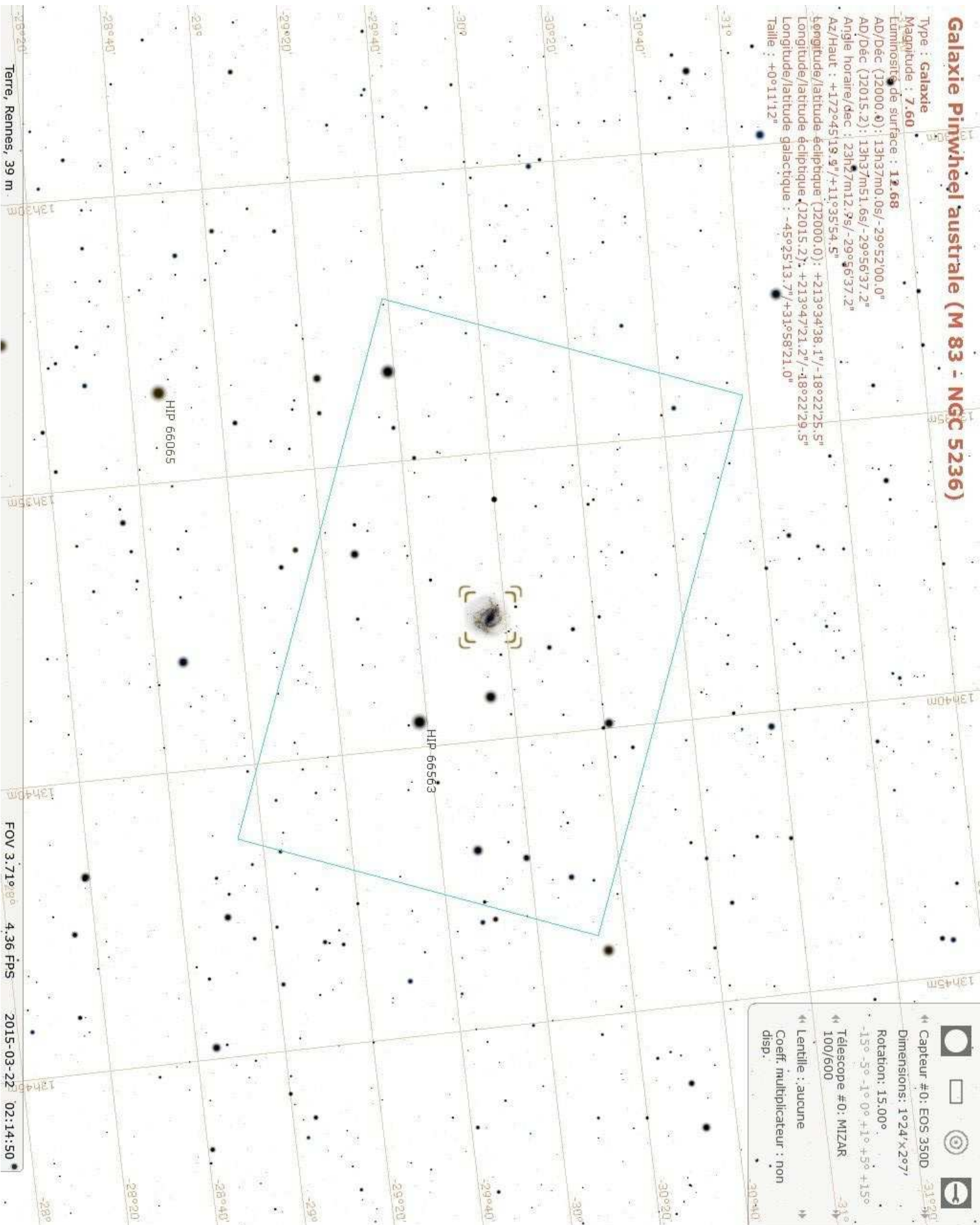
-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

Télescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



Terre, Rennes, 39 m.

FOV 3.71°x8° 4.36 FPS

2015-03-22 02:14:50

# M68 (M 68 - NGC 4590)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 8.20

Luminosité de surface : 13.43

AD/Déc (J2000.0) : 12h39m30.0s/-26°45'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 12h40m18.6s/-26°49'59.7"

Angle horaire/déc : 21h22m32.8s/-26°49'59.7"

Az/Haut : +145°13'32.4"/+7°09'24.8"

Longitude/latitude éclipique (J2000.0) : +199°57'44.3"/-20°36'43.6"

Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +200°10'26.9"/-20°36'46.0"

Longitude/latitude galactique : -60°21'52.2"/+36°02'43.2"

Taille : +0°12'00"

HIP-61624



HIP-62500

Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

Telescope #0: MIZAR

100/600

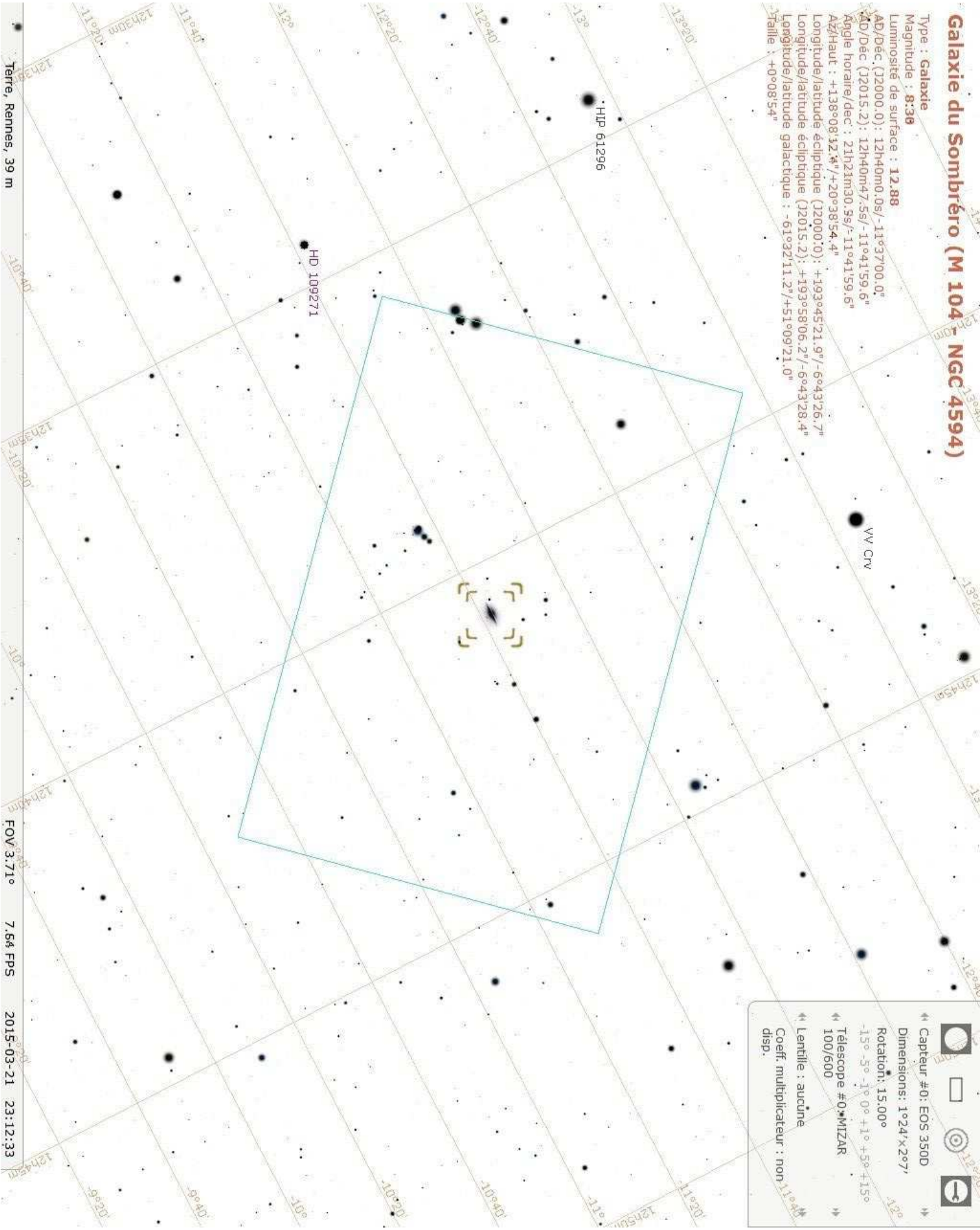
Lentille : aucune

Coef. multiplicateur : non disp.



# Galaxie du Sombreiro (M 104 - NGC 4594)

Type : Galaxie  
 Magnitude : 8.38  
 Lumiosité de surface : 12.88  
 AD/Dec. (J2000.0) : 12h40m0.0s/-11°37'00.0"  
 AD/Dec. (J2015.2) : 12h40m47.5s/-11°41'59.6"  
 Angle horaire/dec : 21h21m30.5s/-11°41'59.6"  
 Az/Haut : +138°08'12.4"/+20°38'54.4"  
 Longitude/latitude éclipique (J2000.0) : +193°45'21.9"/-6°43'26.7"  
 Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +193°58'06.2"/-6°43'28.4"  
 Longitude/latitude galactique : -61°32'11.2"/+51°09'21.0"  
 Taille : +0°08'54"



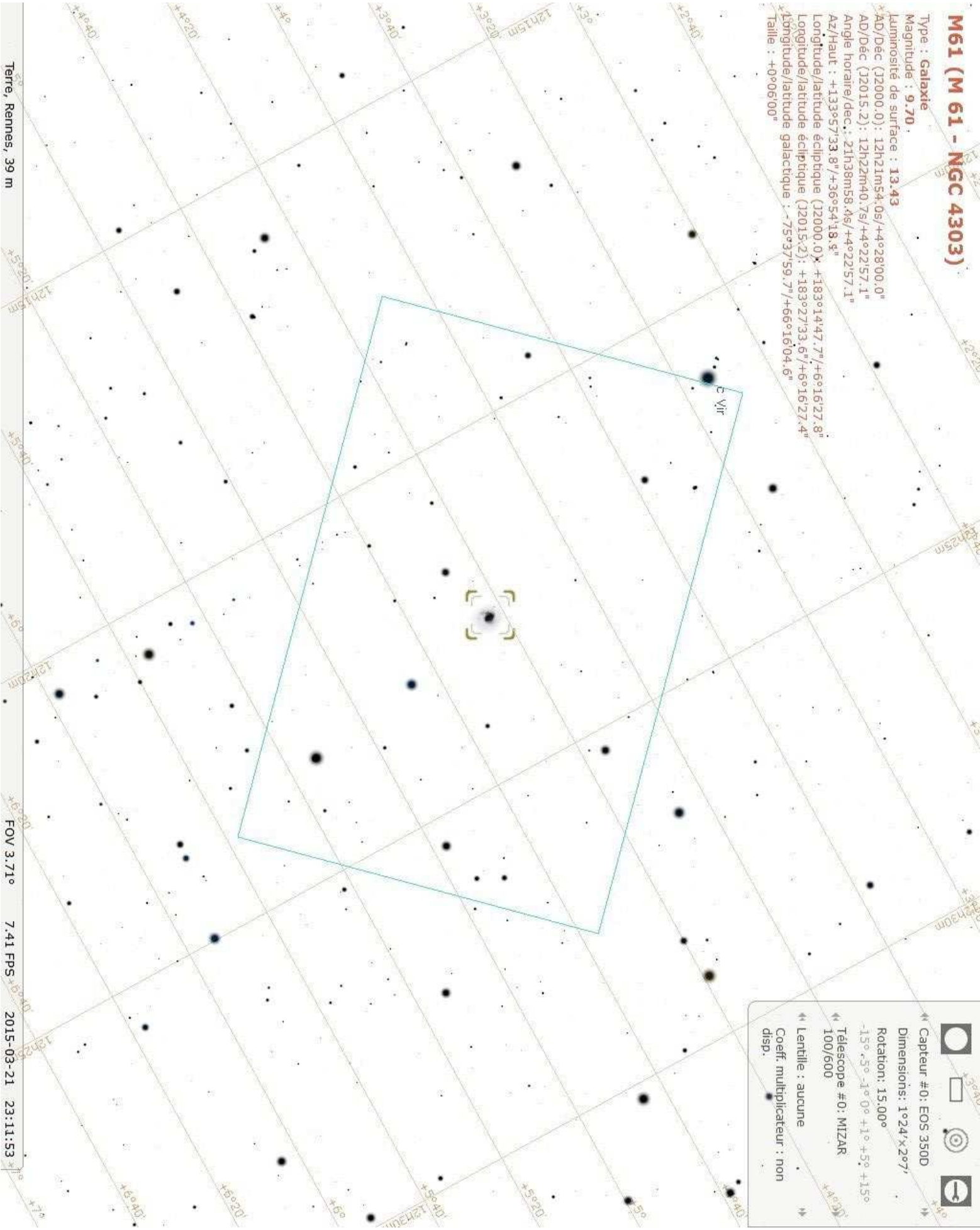
☒ Capteur #0: EOS 350D
 ☐ Dimensions: 1°24'x2°7'
 ☐ Rotation: 15.00°
 ☐ -15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°
 ☐ Télescope #0: MIZAR
 ☐ 100/600
 ☐ Lentille : aucune
 ☐ Coeff. multiplicateur : non disp.





Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71° 7.64 FPS 2015-03-21 23:12:33

# M61 (M 61 - NGC 4303)

Type : Galaxie  
Magnitude : 9.70  
Luminosité de surface : 13.43  
AD/déc (J2000.0) : 12h21m54.0s/+4°28'00.0"  
AD/déc (J2015.2) : 12h22m40.7s/+4°22'57.1"  
Angle horaire/déc : 21h38m58.4s/+4°22'57.1"  
Az/Haut : +133°57'33.8"/+36°54'18.8"  
Longitude/latitude éclipique (J2000.0) : +183°14'47.7"/+6°16'27.8"  
Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +183°27'33.6"/+6°16'27.4"  
Longitude/latitude galactique : -75°37'59.7"/+66°16'04.6"  
Taille : +0°06'00"





◀ 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.



# M49 (M 49 - NGC 4472)

Type : Galaxie

Magnitude : 8.40

Luminosité de surface : 12.98

AD/Déc (J2000.0) : 12h29m48.0s/+8°00'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 12h30m34.4s/+7°54'58.3"

Angle horaire/déc : 21h30m37.4s/+7°54'58.3"

Az/Haut : +129°26'35.2"/+38°55'21.6"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +183°38'19.7"/+10°17'51.8"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +183°51'06.1"/+10°17'51.4"

Longitude/latitude galactique : -73°03'47.7"/+70°11'48.8"

Taille : +0°08'54"

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

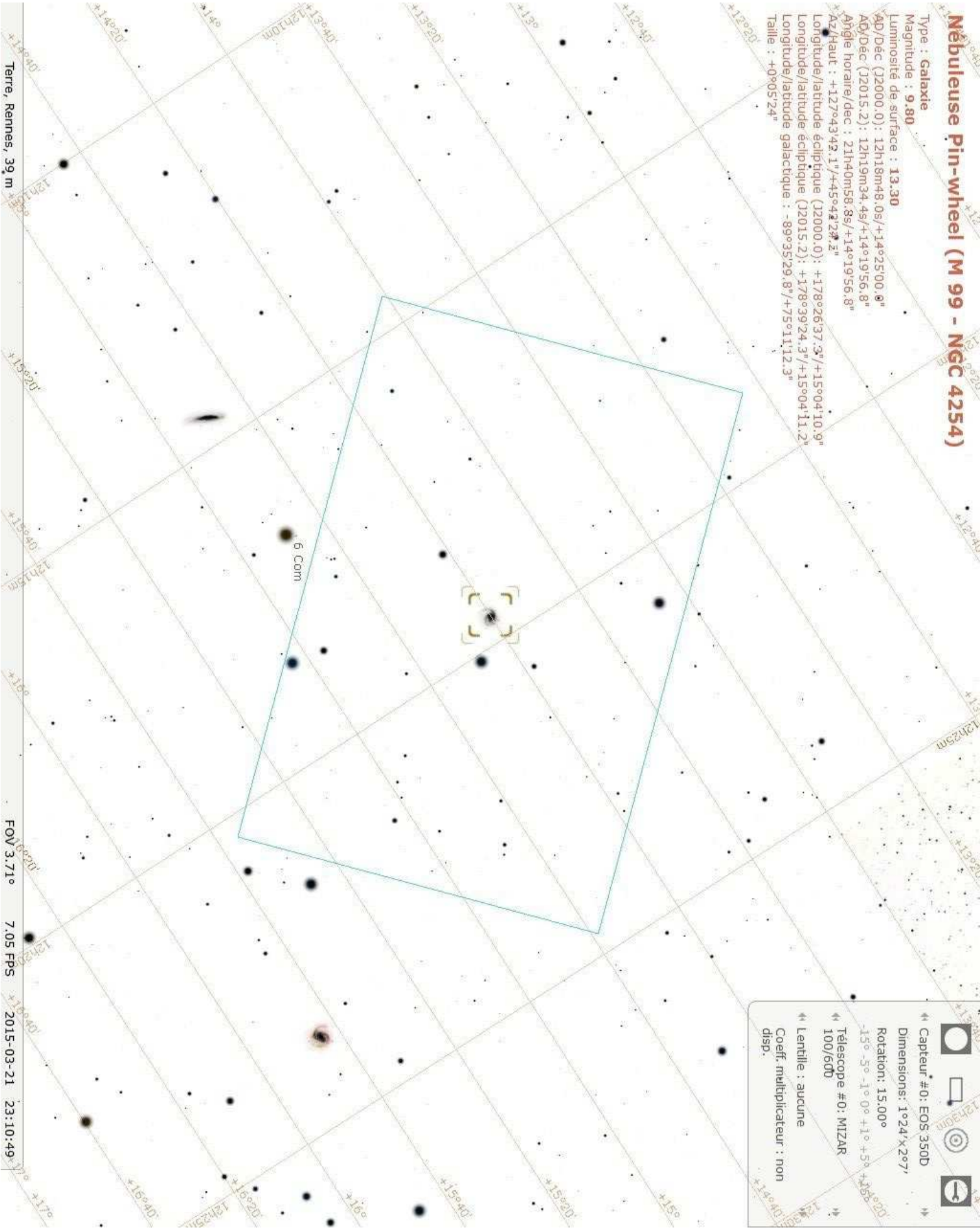
Coeff. multiplicateur : non disp.





HIP 61103

20 Vir

# Nébuleuse Pin-wheel (M 99 - NGC 4254)

Type : Galaxie  
Magnitude : 9.80  
Luminosité de surface : 13.30  
AD/Déc (J2000.0) : 12h18m48.0s/+14°25'00.8"  
AD/Déc (J2015.2) : 12h19m34.4s/+14°19'56.8"  
Az/Haut : +127°43'42.1"/+45°42'28.2"  
Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +178°26'37.3"/+15°04'10.9"  
Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +178°39'24.3"/+15°04'11.2"  
Longitude/latitude galactique : -89°35'29.8"/+75°11'12.3"  
Taille : +0°05'24"





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.