

M7 (M 7 - NGC 6475)

Type : Amas ouvert

Magnitude : 3.30

Luminosité de surface : 12.65

AD/déc (J2000.0) : 17h53m54.0s/-34°49'00.0"

AD/déc (J2015.2) : 17h54m54.9s/-34°49'07.4"

Angle long/dec : 22h18m31.2s/-34°49'07.4"

Alt/Haut : +45°21'15.0"/+4°01'45.2"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +268°43'22.5"/-11°23'02.9"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +268°56'07.6"/-11°23'10.0"

Longitude/latitude galactique : -4°09'15.8"/-42°31'16.2"

Taille : +1°20'00"

HIP 87722

HIP 87532

MOA-2008-BLG-310-L

MOA-2008-BLG-310-L

HIP 87671

HIP 87402

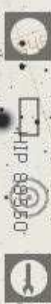
HIP 87516

MOA-2009-BLG-387L

OGLE-05-071L

OGLE-2008-BLG-092L

MOA-2009-BLG-266L



Capteur #0: EQS 350D

Dimensions: 1°24'x2°71'

Rotation: 15.00°

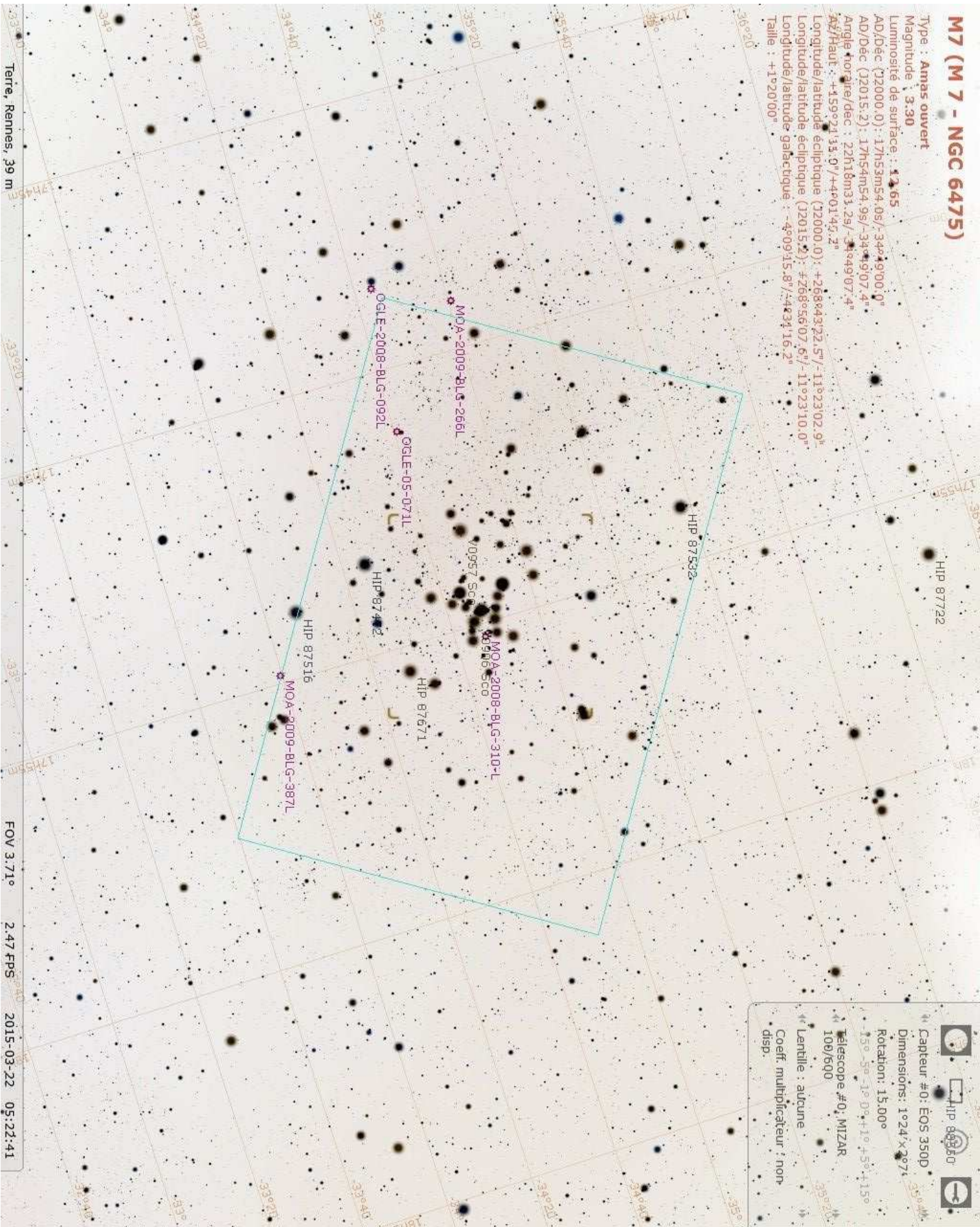
15°-5°-1° 0°+1°+5°+15°

Télescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

2.47 FPS

2015-03-22 05:22:41

Amas du Papillon (M 6 • NGC 6405)

Type : Amas ouvert

Magnitude : 4.20

Luminosité de surface : 9.92

AD/Déc (J2000.0) : 17h40m6.0s / 32°13'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 17h41m5.5s / 32°13'25.7"

Angle horaire/déc : 21h11m33.1s / 32°13'25.7"

AD/RA, Ecliptique : 149°15'32.7" / +3°03'54.5"

Longitude/latitude éclipique (J2000.0) : +265°44'30.0" / -8°51'03.2"

Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +265°57'15.1" / -8°51'10.3"

Longitude/latitude galactique : -3°24'53.5" / 0°42'58.5"

Taille : +0°15'00"



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

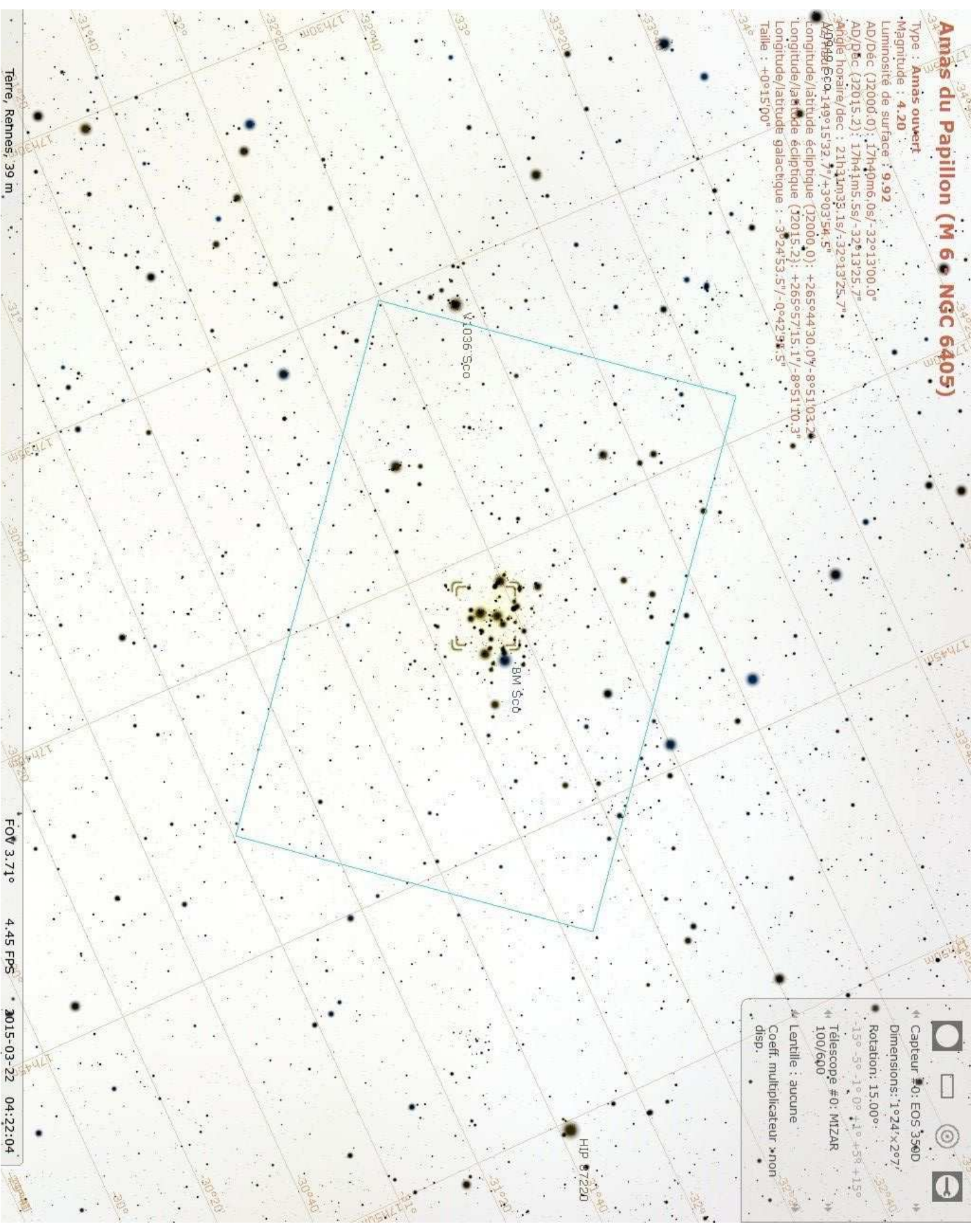
-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

Télescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur *non disp.



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

4.45 FPS

2015-03-22 04:22:04

M62 (M 62 - NGC 6266)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 6.60

Luminosité de surface : 12.18

AD/géc (J2000.0) : 17h01m12.0s/-30°07'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 17h02m10.2s/-30°08'16.6"

Angle horaire/déc : 21h09m27.7s/-30°08'16.6"

Az/Haut : +14°05'32.8"/+2°55'34.8"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +257°12'50.6"/-7°19'39.1"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +257°25'35.5"/-7°19'46.0"

Longitude/latitude galactique : -6°25'48.7"/+7°19'07.2"

Taille : +0°14'06"



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°20'

Telescope #0: MIZAR

100x600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non

HIP 83890isp.

HIP 82731

HD 154088

M19 (M 19 - NGC 6273)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 7.20

Luminosité de surface : 12.69

AD/Déc (J2000.0) : 17h02m36.0s/-26°16'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 17h03m32.5s/-26°17'14.8"

Angle horaire/déc : 21h07m38.4s/-26°17'14.8"



Az/Haut : +141°38'13.9"/+6°10'09.7"

Longitude/latitude éclipique (J2000.0) : +257°08'04.8"/-3°27'57.6"


Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +257°07'49.8"/-3°28'04.6"

Longitude/latitude galactique : -3°08'02.9"/+9°23'18.6"

Taille : +0°13'30"



Captureur #0: EOS 350D
Dimensions: 1°24'x2°7'
Rotation: 15.00°
-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°
Telescope #0: MIZAR
100/600



Lenfille : aucune
Coeff. multiplicateur : non disp.



M4 (M 4 - NGC 6121)

Type : Amas globulaire.

Magnitude : 5.90

luminosité de surface : 12.84

AD/Déc (J2000.0) : 16h23m36.0s/-26°32'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 16h24m32.1s/-26°34'03.7"

Angle horaire/deg : 20h45m49.3s/-26°34'03.7"

Az/Haut : 43.2°/48.4°/+3°34'43.6"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +248°29'27.1"/-4°52'32.8"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +248°42'12.0"/-4°52'39.4"

Longitude/latitude galactique : -9°01'51.1"/+15°57'53.7"

Taille : +0°26'18"



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

Télescope #0: MIZAR

100/500

Lentille : aucune

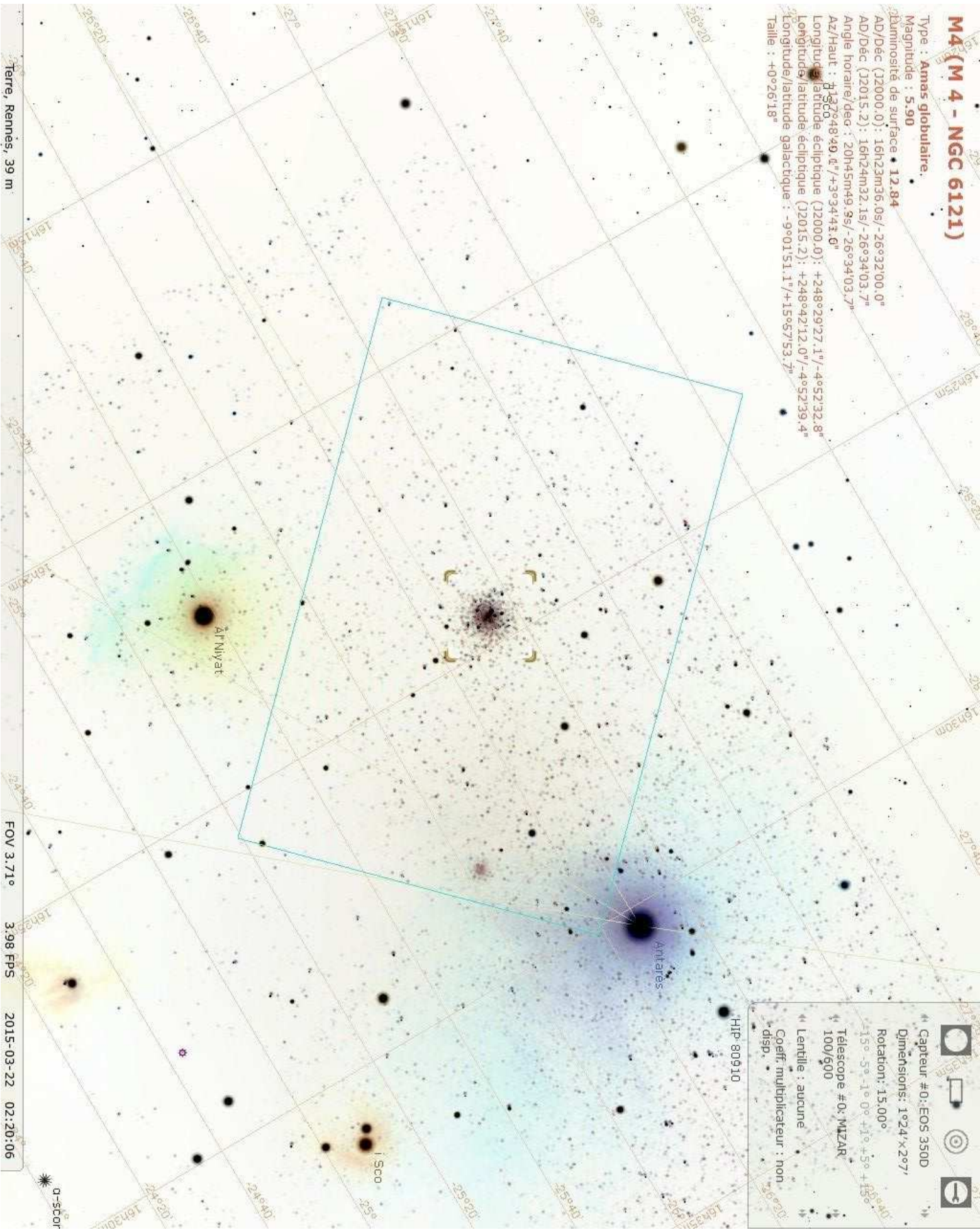
Coeff. multiplicateur : non disp.

HIP 80910

Antares

i Sco

Al Niyat



Terre, Rennes, 39 m

FOV 3.71°

3.98 FPS

2015-03-22 02:20:06

M80 (M 80 - NGC 6093)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 7.20

Luminosité de surface : 11.78

AD/Dec (J2000.0) : 16h17m0.0s/-22°59'00.0"

Ab/Dec (J2015.2) : 16h17m54.6s/-23°01'11.7"

Angle horaire/dec : 20h51m55.3s/-23°01'11.7"

Az/Haut : +137°14'19.8"/+7°20'28.0"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +246°24'51.6"/-1°37'40.1"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +246°27'36.6"/-1°37'46.6"

Longitude/latitude galactique : -7°20'20.7"/+19°27'53.8"

Taille : +0°08'54"

HIP 79098

σ Sco

σ Ph 11



Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

p 98h -5°-1°0°+1°+5°+15°

Télescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.

M107 (M 107 - NGC 6171)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 8.10

Luminosité de surface : 12.94

AD/Déc (J2000.0) : 16h32m30.0s/-13°03'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 16h33m21.2s/-13°04'52.9"

Angle horaire/déc : 20h35m43.4s/-13°04'52.9"

Az/Haut : +128°41'40.6"/+13°53'54.6"

Longitude/latitude éclipique (J2000.0) : +248°27'13.4"/+8°46'04.9"

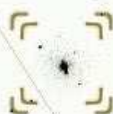
Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +248°39'59.0"/+8°45'58.3"

Longitude/latitude galactique : +3°22'17.6"/+23°01'07.9"

Taille : +0°10'00"

HP 80793

HD 148427



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°

3.97 FPS

2015-03-22 02:18:49

M14 (M 14 - NGC 6402)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 7.60

Luminosité de surface : 12.78

RA/Dec (J2000.0) : 17h37m36.0s/-3°15'00.0"

RA/Dec (J2015.2) : 17h38m24.0s/-3°15'29.2"

Angle horaire/dec : 19h30m10.8s/-3°15'29.2"

Az/Haut : +109°18'01.0"/+12°18'50.5"

Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +264°02'46.2"/+20°04'25.4"

Longitude/latitude écliptique (J2015.2) : +264°15'31.6"/+20°04'18.0"

Longitude/latitude galactique : +21°19'11.5"/+14°48'10.7"

Taille : +0°11'42"



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

Goeff. multiplicateur : non disp.

HIP 86476

M10 (M 10 - NGC 6254)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 6.60

Luminosité de surface : 12.33

AD/Déc (J2000.0) : 16h57m6.0s/-4°06'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 16h57m54.2s/-4°07'22.0"

Angle horaire/déc : 20h19m00.6s/-4°07'22.0"

Az/Haut : +118°01'13.9"/+17°44'27.9"

Longitude/latitude éclipique (J2000.0) : +253°26'37.2"/+18°26'24.2"

Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +253°29'23.0"/+18°26'17.4"

Longitude/latitude galactique : +15°07'48.2"/+23°05'12.9"

Taille : +0°15'06"

Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.00°

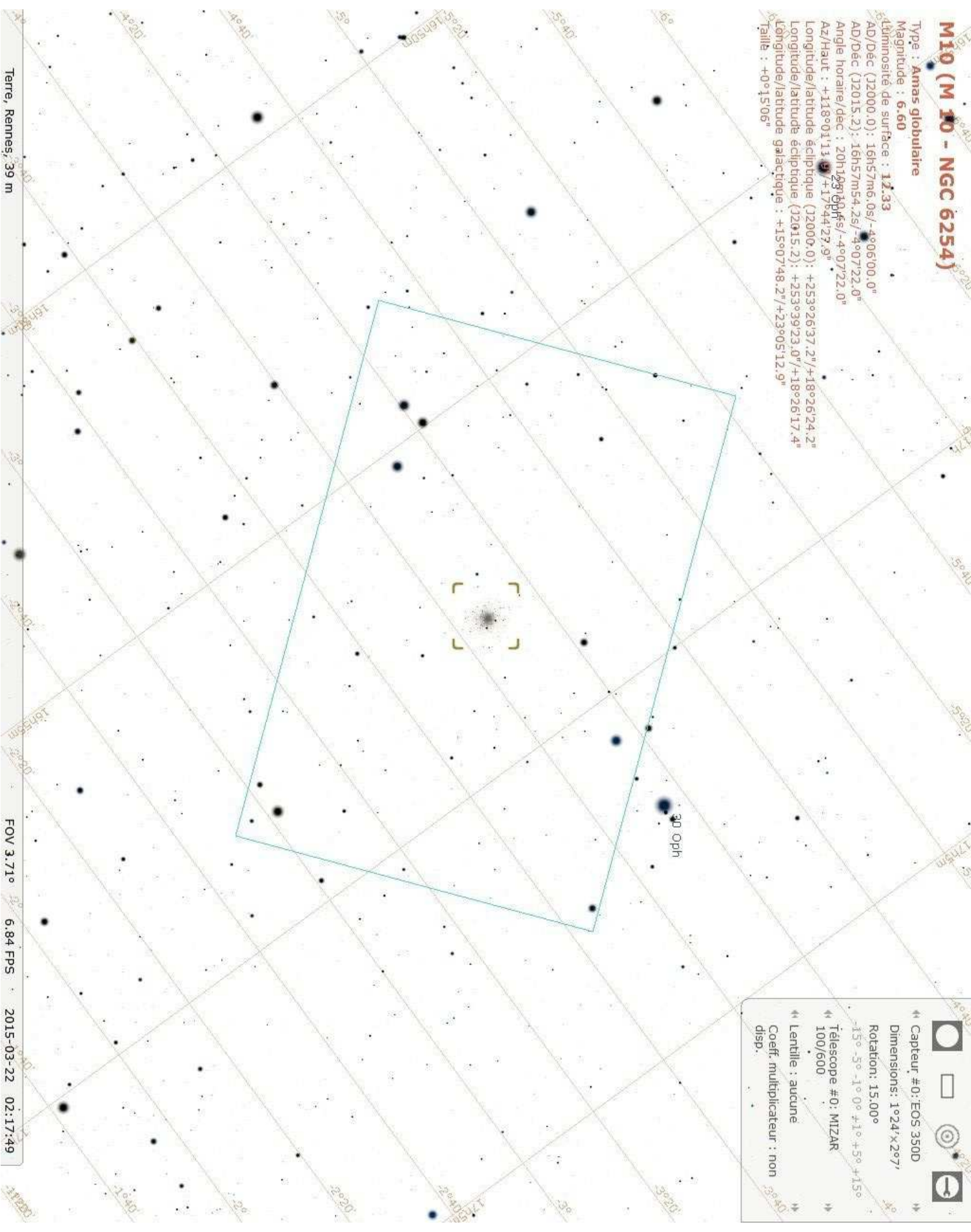
-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

Télescope #0: MIZAR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.



M12 (M 12 - NGC 6218)

Type : Amas globulaire

Magnitude : 6.60

Luminosité de surface : 12.24

AD/Déc (J2000.0) : 16h47m12.0s/-1°57'00.0"

AD/Déc (J2015.2) : 16h47m59.5s/-1°58'34.6"

Angle horaire/déc : 20h19m41.3s/-1°58'34.6"

Az/Haut : +118°42'45.5"/+20°52'14.6"

Longitude/latitude éclipique (J2000.0) : +250°33'48.8"/+20°16'10.8"

Longitude/latitude éclipique (J2015.2) : +250°46'34.8"/+20°16'04.1"

Longitude/latitude galactique : +15°42'30.5"/+26°19'12.8"

Taille : +0°14'30"

Capteur #0: EOS 350D

Dimensions: 1°24'x2°7'

Rotation: 15.0°

-15° -5° -1° 0° +1° +5° +15°

Télescope #0: M12AR

100/600

Lentille : aucune

Coeff. multiplicateur : non disp.

