

TU 2020-06-26 20h53m39.425s : -----

TU 2020-06-26 20h53m39.438s : Démarrage de l'observation automatique (Version 10.4.2.518)

TU 2020-06-26 20h53m39.451s : Va démarrer le matériel immédiatement

TU 2020-06-26 20h53m39.457s : [Dome] Pas d'ouverture de de dome/abri requis !

TU 2020-06-26 20h53m39.464s : Système de focalisation : FocusLynx - Focuser 1 - ASCOM Driver

TU 2020-06-26 20h53m39.469s : [Météo] Démarrage du processus de surveillance

TU 2020-06-26 20h53m39.474s : Roue à filtres : Interne à Moravian CCD

TU 2020-06-26 20h53m39.486s : Système de position de telescope : EQMOD HEQ5/6

TU 2020-06-26 20h53m39.497s : Système de pilotage de telescope : EQMOD HEQ5/6

TU 2020-06-26 20h53m39.509s : Pas de système dome/abri.

TU 2020-06-26 20h53m39.517s : Pas de station météo.

TU 2020-06-26 20h53m39.524s : Pas de système de mesure de couverture nuageuse.

TU 2020-06-26 20h53m39.531s : Camera primaire : G3-16200

TU 2020-06-26 20h53m39.536s : Camera Secondaire activé : ASI Camera (2)

TU 2020-06-26 20h53m39.542s : Monture Allemande détectée : retournement au méridien possible

TU 2020-06-26 20h53m39.548s : La matériel a été démarré, attend les bonnes conditions

TU 2020-06-26 20h53m39.553s : [Telescope] Vérification du status de parking du telescope

TU 2020-06-26 20h53m39.851s : [Telescope] Telescope était parké, il est maintenant déparké !

TU 2020-06-26 20h53m40.859s : Durée des poses totales (H:M:S) -> 01:32:00

TU 2020-06-26 20h53m40.867s : [Telescope] Pointage du champ pour retrouver dans le ciel la position du télescope

TU 2020-06-26 20h53m40.875s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h47m54s DELTA=+00°02'54"

TU 2020-06-26 20h54m12.784s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux

TU 2020-06-26 20h54m20.806s : [Telescope] Tube coté Ouest du pied visant l'Est

TU 2020-06-26 20h54m25.823s : [Telescope] Recentrage initial du télescope (Astrométrie "AllSky")

TU 2020-06-26 20h54m26.333s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence

TU 2020-06-26 20h54m26.338s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1

TU 2020-06-26 20h54m26.343s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 20h54m26.359s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 20h54m26.371s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 20h54m26.383s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"

TU 2020-06-26 20h54m26.393s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624

TU 2020-06-26 20h54m26.406s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec

TU 2020-06-26 20h54m28.232s : [Camera] Pose démarrée !

TU 2020-06-26 20h54m57.193s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\

TU 2020-06-26 20h54m57.246s : Démarrage de la recherche étendue sur une zone de ciel de 3.0°

TU 2020-06-26 20h54m59.671s : Première passe, 9826 étoile(s) trouvée(s)

TU 2020-06-26 20h55m02.654s : Deuxieme passe, 1486 étoile(s) trouvée(s)

TU 2020-06-26 20h55m02.663s : (1/25) Alpha : 15h47m55s Delta : +00°02'54" dist=0.0° cat=7

TU 2020-06-26 20h55m05.616s : 60 étoiles de comparaisons...

TU 2020-06-26 20h55m05.673s : Etoiles, de 60 à 11 validée par centroïde, puis à 11 étoiles

TU 2020-06-26 20h55m06.262s : [Astrométrie] Le centre image a été trouvé : 15h56m49s +00°40'02"

TU 2020-06-26 20h55m06.273s : [Astrométrie] Décalage de position -> RA=133.5 arcmin DEC=37.1 arcmin Dist=2.3 °

TU 2020-06-26 20h55m06.285s : [Telescope] Recalage du telescope suite à l'astrometrie...

TU 2020-06-26 20h55m06.353s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1

TU 2020-06-26 20h55m06.364s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 20h55m06.372s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 20h55m06.382s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 20h55m06.392s : *****[BOUCLAGE] boucle n° 1*****

TU 2020-06-26 20h55m06.403s : Soleil en "descente"

TU 2020-06-26 20h55m06.415s : [Telescope] Déplace le télescope sur cet objet -> 3151(5)

TU 2020-06-26 20h55m06.423s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m22s DELTA=-00°20'07"

TU 2020-06-26 20h55m11.763s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux

TU 2020-06-26 20h55m19.787s : [Telescope] Tube coté Ouest du pied visant l'Est

TU 2020-06-26 20h55m19.796s : [Filtres] requis n°3

TU 2020-06-26 20h55m19.807s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 20h55m23.523s : [Filtres] Changement de filtre du n°1 vers n°3

TU 2020-06-26 20h55m29.609s : [Filtres] Filtre n°1 vers n°3, référence=54044 pas, décalage=-500 pas, position=53544 pas

TU 2020-06-26 20h55m29.617s : [Telescope] Un retournement de monture n'a pas été signalé

TU 2020-06-26 20h55m29.629s : [Astrométrie] Initiée par le pointage

TU 2020-06-26 20h55m29.638s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)

TU 2020-06-26 20h55m30.147s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence

TU 2020-06-26 20h55m30.158s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°3

TU 2020-06-26 20h55m30.172s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 20h55m30.185s : [Filtres] En cours : n°3

TU 2020-06-26 20h55m33.813s : [Filtres] Changement de filtre du n°3 vers n°1

TU 2020-06-26 20h55m37.632s : [Filtres] Filtre n°3 vers n°1, référence=54044 pas, décalage=0 pas, position=54044 pas

TU 2020-06-26 20h55m37.640s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"

TU 2020-06-26 20h55m37.650s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624

TU 2020-06-26 20h55m37.660s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec

TU 2020-06-26 20h55m39.487s : [Camera] Pose démarrée !

TU 2020-06-26 20h56m07.998s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\

TU 2020-06-26 20h56m14.901s : [Foc] Revient au filtre initial, index=3

TU 2020-06-26 20h56m14.912s : [Filtres] requis n°3

TU 2020-06-26 20h56m14.922s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 20h56m18.665s : [Filtres] Changement de filtre du n°1 vers n°3

TU 2020-06-26 20h56m21.628s : [Filtres] Filtre n°1 vers n°3, référence=54044 pas, décalage=-500 pas, position=53544 pas

TU 2020-06-26 20h56m21.649s : [Astrométrie] Décalage de position -> RA=32.9 arcsec DEC=-1.7 arcsec Dist=33.0 arcsec

TU 2020-06-26 20h56m21.663s : [Telescope] Recalage du telescope suite à l'astrometrie...

TU 2020-06-26 20h56m21.675s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m20s DELTA=-00°20'06"

TU 2020-06-26 20h56m24.032s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
TU 2020-06-26 20h56m32.071s : [Telescope] Tube coté Ouest du pied visant l'Est
TU 2020-06-26 20h56m32.127s : [Foc] Forcé par l'objet
TU 2020-06-26 20h56m32.136s : [Foc] Démarrage de la focalisation -> forcée par l'objet
TU 2020-06-26 20h56m32.146s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....
TU 2020-06-26 20h56m32.156s : [Guidage] Abandon du guidage, (mais le guidage n'a pas été lancé) !
TU 2020-06-26 20h56m32.666s : [Foc] Revient au filtre de référence.
TU 2020-06-26 20h56m32.680s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°3
TU 2020-06-26 20h56m32.693s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-26 20h56m32.702s : [Filtres] En cours : n°3
TU 2020-06-26 20h56m36.327s : [Filtres] Changement de filtre du n°3 vers n°1
TU 2020-06-26 20h56m39.630s : [Filtres] Filtre n°3 vers n°1, référence=54044 pas, décalage=0 pas, position=54044 pas
TU 2020-06-26 20h56m39.650s : [Foc] Recherche étoile à partir de : 15h37m20s | -00°20'05"
TU 2020-06-26 20h56m39.804s : [Foc] Nombre d'étoiles potentielles dans l'anneau de recherche : 28
TU 2020-06-26 20h56m39.812s : [Foc] Vérification qu'il n'y a pas d'étoiles similaire à 2.6 '
TU 2020-06-26 20h56m39.820s : [Foc] Etoile choisie ALPHA=15h37m01s, DELTA=-00°40'56" Mag=10.1
TU 2020-06-26 20h56m39.828s : [Foc] Etoile trouvée à 0.356 degrés de la position actuelle
TU 2020-06-26 20h56m39.837s : [Foc] Recherche de la position de l'étoile dans l'image...
TU 2020-06-26 20h56m39.845s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)
TU 2020-06-26 20h56m40.354s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence
TU 2020-06-26 20h56m40.364s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1
TU 2020-06-26 20h56m40.374s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-26 20h56m40.386s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-26 20h56m40.396s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-26 20h56m40.411s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"
TU 2020-06-26 20h56m40.422s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624
TU 2020-06-26 20h56m40.432s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec
TU 2020-06-26 20h56m42.258s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 20h57m10.748s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\
TU 2020-06-26 20h57m16.441s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1
TU 2020-06-26 20h57m16.449s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-26 20h57m16.459s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-26 20h57m16.470s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-26 20h57m16.491s : [Foc] Etoile choisie pour la focalisation : 15h37m01s -00°40'56" -> X=1799,Y=1687 magnitude=10.1
TU 2020-06-26 20h57m16.506s : [Foc] Focalisation entre 49000 pas codeurs et 60000 pas codeurs, pas de 900 pas codeurs pour 13 itérations
TU 2020-06-26 20h57m16.518s : Position étoile : X=1799 Y=1687 | XYu=1799,1687 | X1=1759,Y1=1647,X2=1839,Y2=1727 | XYoverscan 0,0 | XYprescan 0,0|
MX=FALSE, MY=FALSE
TU 2020-06-26 20h57m22.239s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=706 ADU) Xbar=41.4 Ybar=37.3
TU 2020-06-26 20h57m22.288s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1760, Y1=1648, X2=1840, Y2=1728
TU 2020-06-26 20h57m22.306s : [Foc] Position de départ retenue en cas de problème : 54044 pas codeurs
TU 2020-06-26 20h57m22.329s : [Foc] Avant mise au point à 54044 pas codeurs, HDF=3.81
TU 2020-06-26 20h57m35.268s : [Foc] Calcul barycentre a echoué !
TU 2020-06-26 20h57m35.322s : [Foc] à 49000 pas codeurs, HDF=12.42 (1/13)
TU 2020-06-26 20h57m45.363s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=705 ADU) Xbar=44.5 Ybar=37.0
TU 2020-06-26 20h57m45.422s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1764, Y1=1652, X2=1844, Y2=1732
TU 2020-06-26 20h57m45.440s : [Foc] à 49900 pas codeurs, HDF=10.76 (2/13)
TU 2020-06-26 20h57m55.351s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=704 ADU) Xbar=37.9 Ybar=31.7
TU 2020-06-26 20h57m55.404s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1761, Y1=1649, X2=1841, Y2=1729
TU 2020-06-26 20h57m55.421s : [Foc] à 50800 pas codeurs, HDF=9.25 (3/13)
TU 2020-06-26 20h58m05.337s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=696 ADU) Xbar=40.1 Ybar=34.9
TU 2020-06-26 20h58m05.383s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1761, Y1=1649, X2=1841, Y2=1729
TU 2020-06-26 20h58m05.402s : [Foc] à 51700 pas codeurs, HDF=8.04 (4/13)
TU 2020-06-26 20h58m15.335s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=702 ADU) Xbar=40.2 Ybar=33.7
TU 2020-06-26 20h58m15.389s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1761, Y1=1649, X2=1841, Y2=1729
TU 2020-06-26 20h58m15.407s : [Foc] à 52600 pas codeurs, HDF=6.20 (5/13)
TU 2020-06-26 20h58m25.333s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=689 ADU) Xbar=40.4 Ybar=32.2
TU 2020-06-26 20h58m25.379s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1761, Y1=1649, X2=1841, Y2=1729
TU 2020-06-26 20h58m25.405s : [Foc] à 53500 pas codeurs, HDF=5.24 (6/13)
TU 2020-06-26 20h58m35.335s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=701 ADU) Xbar=40.1 Ybar=30.9
TU 2020-06-26 20h58m35.388s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1761, Y1=1649, X2=1841, Y2=1729
TU 2020-06-26 20h58m35.405s : [Foc] à 54400 pas codeurs, HDF=3.45 (7/13)
TU 2020-06-26 20h58m45.327s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=699 ADU) Xbar=39.1 Ybar=29.9
TU 2020-06-26 20h58m45.378s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1760, Y1=1648, X2=1840, Y2=1728
TU 2020-06-26 20h58m45.397s : [Foc] à 55300 pas codeurs, HDF=2.51 (8/13)
TU 2020-06-26 20h58m55.341s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=692 ADU) Xbar=39.4 Ybar=29.4
TU 2020-06-26 20h58m55.393s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1759, Y1=1647, X2=1839, Y2=1727
TU 2020-06-26 20h58m55.410s : [Foc] à 56200 pas codeurs, HDF=2.48 (9/13)
TU 2020-06-26 20h59m05.356s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=701 ADU) Xbar=40.2 Ybar=30.3
TU 2020-06-26 20h59m05.366s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1759, Y1=1647, X2=1839, Y2=1727
TU 2020-06-26 20h59m05.417s : [Foc] à 57100 pas codeurs, HDF=2.73 (10/13)
TU 2020-06-26 20h59m15.345s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=699 ADU) Xbar=40.4 Ybar=30.5
TU 2020-06-26 20h59m15.396s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1759, Y1=1647, X2=1839, Y2=1727
TU 2020-06-26 20h59m15.417s : [Foc] à 58000 pas codeurs, HDF=3.76 (11/13)
TU 2020-06-26 20h59m25.354s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=692 ADU) Xbar=40.9 Ybar=31.1
TU 2020-06-26 20h59m25.401s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1759, Y1=1647, X2=1839, Y2=1727
TU 2020-06-26 20h59m25.418s : [Foc] à 58900 pas codeurs, HDF=4.78 (12/13)
TU 2020-06-26 20h59m35.379s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=690 ADU) Xbar=41.2 Ybar=31.8
TU 2020-06-26 20h59m35.428s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1760, Y1=1648, X2=1840, Y2=1728
TU 2020-06-26 20h59m35.441s : [Foc] à 59800 pas codeurs, HDF=6.40 (13/13)

TU 2020-06-26 20h59m35.453s : [Foc] Focalisation trouvée à 56301 pas codeurs !
 TU 2020-06-26 20h59m39.682s : [Foc] Pas de vérification de focalisation
 TU 2020-06-26 20h59m39.707s : [Foc] Revient au filtre initial, index=3
 TU 2020-06-26 20h59m39.721s : [Filtres] requis n°3
 TU 2020-06-26 20h59m39.732s : [Filtres] En cours : n°1
 TU 2020-06-26 20h59m43.469s : [Filtres] Changement de filtre du n°1 vers n°3
 TU 2020-06-26 20h59m45.633s : [Filtres] Filtre n°1 vers n°3, référence=56301 pas, décalage=-500 pas, position=55801 pas
 TU 2020-06-26 20h59m45.647s : [Guidage] Préparation du lancement du guidage....
 TU 2020-06-26 20h59m45.660s : [Guidage] Guidage sur camera secondaire -> \CCD\Tracking_cam2\ASCOM_ASI Camera (2)\0\Guide
 TU 2020-06-26 20h59m45.671s : [Guidage] récupération des informations : \CCD\Tracking_cam2\ASCOM_ASI Camera (2)\0\Guide
 TU 2020-06-26 21h00m02.614s : [Guidage] Démarrage du guidage, ok
 TU 2020-06-26 21h00m02.659s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 21h00m02.672s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 21h00m02.683s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 21h00m02.697s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 21h00m04.521s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 21h02m11.355s : Répertoire créé : C:\Users\Observatoire1\Documents\1CCD\3151(5)\
 TU 2020-06-26 21h02m11.509s : Fichier sauvé : 3151(5)_V-001.fits -> 0
 TU 2020-06-26 21h02m11.858s : Netteté/seeing : 35 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = -3°, Elongation=29 %, seeing = 4.02 " arcsec
 TU 2020-06-26 21h02m11.872s : Image d'itération réalisée -> [1/2]
 TU 2020-06-26 21h02m11.882s :
 TU 2020-06-26 21h02m11.892s : Hauteur du Soleil : -11.6°
 TU 2020-06-26 21h02m11.903s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 21h02m11.915s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 21h02m13.099s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 21h02m18.395s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 21h02m18.441s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 21h02m18.454s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 21h02m18.466s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 21h02m18.477s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 21h02m20.299s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 21h04m27.189s : Fichier sauvé : 3151(5)_V-002.fits -> 0
 TU 2020-06-26 21h04m27.576s : Netteté/seeing : 36 étoiles, FWHM=1.55 pixels, Angle = 77°, Elongation=34 %, seeing = 4.19 " arcsec
 TU 2020-06-26 21h04m27.591s : Image d'itération réalisée -> [2/2]
 TU 2020-06-26 21h04m27.601s :
 TU 2020-06-26 21h04m27.611s : Hauteur du Soleil : -11.9°
 TU 2020-06-26 21h04m27.637s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....
 TU 2020-06-26 21h04m32.786s : [Guidage] Arrêt du guidage.
 TU 2020-06-26 21h04m32.804s : Soleil en "descente"
 TU 2020-06-26 21h04m32.817s : [Telescope] Déplace le télescope sur cet objet -> 3151(5)
 TU 2020-06-26 21h04m32.827s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m22s DELTA=-00°20'07"
 TU 2020-06-26 21h04m34.691s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
 TU 2020-06-26 21h04m43.173s : [Telescope] Tube coté Ouest du pied visant l'Est
 TU 2020-06-26 21h04m43.201s : [Filtres] requis n°1
 TU 2020-06-26 21h04m43.219s : [Filtres] En cours : n°3
 TU 2020-06-26 21h04m46.852s : [Filtres] Changement de filtre du n°3 vers n°1
 TU 2020-06-26 21h04m49.687s : [Filtres] Filtre n°3 vers n°1, référence=56301 pas, décalage=0 pas, position=56301 pas
 TU 2020-06-26 21h04m49.715s : [Telescope] Un retournement de monture n'a pas été signalé
 TU 2020-06-26 21h04m49.726s : [Astrométrie] Initiée par le pointage
 TU 2020-06-26 21h04m49.738s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)
 TU 2020-06-26 21h04m50.249s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence
 TU 2020-06-26 21h04m50.325s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1
 TU 2020-06-26 21h04m50.340s : [Filtres] requis n°1
 TU 2020-06-26 21h04m50.353s : [Filtres] En cours : n°1
 TU 2020-06-26 21h04m50.366s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
 TU 2020-06-26 21h04m50.376s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"
 TU 2020-06-26 21h04m50.386s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624
 TU 2020-06-26 21h04m50.397s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec
 TU 2020-06-26 21h04m52.224s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 21h05m20.721s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\
 TU 2020-06-26 21h05m26.569s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1
 TU 2020-06-26 21h05m26.579s : [Filtres] requis n°1
 TU 2020-06-26 21h05m26.589s : [Filtres] En cours : n°1
 TU 2020-06-26 21h05m26.599s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
 TU 2020-06-26 21h05m26.620s : [Astrométrie] Décalage de position -> RA=53.3 arcsec DEC=0.3 arcsec Dist=53.3 arcsec
 TU 2020-06-26 21h05m26.630s : [Telescope] Recalage du telescope suite à l'astrometrie...
 TU 2020-06-26 21h05m26.640s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m19s DELTA=-00°20'08"
 TU 2020-06-26 21h05m29.023s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
 TU 2020-06-26 21h05m37.504s : [Telescope] Tube coté Ouest du pied visant l'Est
 TU 2020-06-26 21h05m37.565s : [Guidage] Préparation du lancement du guidage....
 TU 2020-06-26 21h05m37.576s : [Guidage] Guidage sur camera secondaire -> \CCD\Tracking_cam2\ASCOM_ASI Camera (2)\0\Guide
 TU 2020-06-26 21h05m37.587s : [Guidage] récupération des informations : \CCD\Tracking_cam2\ASCOM_ASI Camera (2)\0\Guide
 TU 2020-06-26 21h05m51.876s : [Guidage] Démarrage du guidage, ok
 TU 2020-06-26 21h05m51.903s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 21h05m51.918s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 21h05m51.930s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 21h05m51.943s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 21h05m53.765s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 21h08m02.734s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-001.fits -> 1

TU 2020-06-26 21h08m03.118s : Netteté/seeing : 64 étoiles, FWHM=1.54 pixels, Angle = -70°, Elongation=25 %, seeing = 4.17 " arcsec
TU 2020-06-26 21h08m03.132s : Image d'itération réalisée -> [1/22]
TU 2020-06-26 21h08m03.142s :
TU 2020-06-26 21h08m03.152s : Hauteur du Soleil : -12.4°
TU 2020-06-26 21h08m03.163s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h08m03.172s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h08m04.501s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h08m19.216s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h08m19.249s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h08m19.271s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h08m19.291s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h08m19.352s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h08m21.184s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 21h10m28.059s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-002.fits -> 1
TU 2020-06-26 21h10m28.487s : Netteté/seeing : 70 étoiles, FWHM=1.47 pixels, Angle = -47°, Elongation=19 %, seeing = 3.99 " arcsec
TU 2020-06-26 21h10m28.494s : Image d'itération réalisée -> [2/22]
TU 2020-06-26 21h10m28.500s :
TU 2020-06-26 21h10m28.506s : Hauteur du Soleil : -12.8°
TU 2020-06-26 21h10m28.513s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h10m28.518s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h10m28.794s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h10m33.219s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h10m33.238s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h10m33.253s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h10m33.308s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h10m33.315s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h10m35.142s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 21h12m41.989s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-003.fits -> 1
TU 2020-06-26 21h12m42.419s : Netteté/seeing : 77 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = -65°, Elongation=30 %, seeing = 4.06 " arcsec
TU 2020-06-26 21h12m42.434s : Image d'itération réalisée -> [3/22]
TU 2020-06-26 21h12m42.448s :
TU 2020-06-26 21h12m42.462s : Hauteur du Soleil : -13.1°
TU 2020-06-26 21h12m42.473s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h12m42.487s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h12m43.833s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h12m57.783s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h12m57.819s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h12m57.833s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h12m57.845s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h12m57.859s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h12m59.691s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 21h15m06.936s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-004.fits -> 1
TU 2020-06-26 21h15m07.313s : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.57 pixels, Angle = -72°, Elongation=29 %, seeing = 4.26 " arcsec
TU 2020-06-26 21h15m07.328s : Image d'itération réalisée -> [4/22]
TU 2020-06-26 21h15m07.345s :
TU 2020-06-26 21h15m07.357s : Hauteur du Soleil : -13.4°
TU 2020-06-26 21h15m07.371s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h15m07.385s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h15m10.127s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h15m24.530s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h15m24.564s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h15m24.580s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h15m24.592s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h15m24.607s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h15m26.435s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 21h17m33.328s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-005.fits -> 1
TU 2020-06-26 21h17m33.845s : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = -53°, Elongation=17 %, seeing = 4.03 " arcsec
TU 2020-06-26 21h17m33.863s : Image d'itération réalisée -> [5/22]
TU 2020-06-26 21h17m33.874s :
TU 2020-06-26 21h17m33.887s : Hauteur du Soleil : -13.8°
TU 2020-06-26 21h17m33.901s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h17m33.912s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h17m36.234s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h17m50.668s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h17m50.695s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h17m50.713s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h17m50.725s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h17m50.739s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h17m52.565s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 21h20m00.610s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-006.fits -> 1
TU 2020-06-26 21h20m01.062s : Netteté/seeing : 93 étoiles, FWHM=1.52 pixels, Angle = 50°, Elongation=20 %, seeing = 4.11 " arcsec
TU 2020-06-26 21h20m01.077s : Image d'itération réalisée -> [6/22]
TU 2020-06-26 21h20m01.097s :
TU 2020-06-26 21h20m01.116s : Hauteur du Soleil : -14.1°
TU 2020-06-26 21h20m01.132s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h20m01.150s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h20m04.972s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h20m09.195s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h20m09.238s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose

TU 2020-06-26 21h20m09.265s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 21h20m09.288s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 21h20m09.308s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 21h20m11.188s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 21h22m18.007s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-007.fits -> 1
 TU 2020-06-26 21h22m18.411s : Netteté/seeing : 95 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = -72°, Elongation=21 %, seeing = 4.15 " arcsec
 TU 2020-06-26 21h22m18.429s : Image d'itération réalisée -> [7/22]
 TU 2020-06-26 21h22m18.445s :
 TU 2020-06-26 21h22m18.462s : Hauteur du Soleil : -14.4°
 TU 2020-06-26 21h22m18.479s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 21h22m18.494s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 21h22m22.921s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 21h22m54.994s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 21h22m55.025s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 21h22m55.057s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 21h22m55.072s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 21h22m55.085s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 21h22m56.915s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 21h25m04.149s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-008.fits -> 1
 TU 2020-06-26 21h25m04.548s : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = -68°, Elongation=24 %, seeing = 4.21 " arcsec
 TU 2020-06-26 21h25m04.560s : Image d'itération réalisée -> [8/22]
 TU 2020-06-26 21h25m04.574s :
 TU 2020-06-26 21h25m04.589s : Hauteur du Soleil : -14.8°
 TU 2020-06-26 21h25m04.600s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 21h25m04.614s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 21h25m06.457s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 21h25m11.296s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 21h25m11.316s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 21h25m11.338s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 21h25m11.364s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 21h25m11.389s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 21h25m13.225s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 21h27m20.058s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-009.fits -> 1
 TU 2020-06-26 21h27m20.462s : Netteté/seeing : 89 étoiles, FWHM=1.46 pixels, Angle = -46°, Elongation=15 %, seeing = 3.95 " arcsec
 TU 2020-06-26 21h27m20.475s : Image d'itération réalisée -> [9/22]
 TU 2020-06-26 21h27m20.490s :
 TU 2020-06-26 21h27m20.503s : Hauteur du Soleil : -15.1°
 TU 2020-06-26 21h27m20.513s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 21h27m20.527s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 21h27m24.271s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 21h27m28.614s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 21h27m28.641s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 21h27m28.675s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 21h27m28.687s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 21h27m28.701s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 21h27m30.532s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 21h29m37.412s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-010.fits -> 1
 TU 2020-06-26 21h29m37.853s : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = -40°, Elongation=21 %, seeing = 4.23 " arcsec
 TU 2020-06-26 21h29m37.867s : Image d'itération réalisée -> [10/22]
 TU 2020-06-26 21h29m37.880s :
 TU 2020-06-26 21h29m37.893s : Hauteur du Soleil : -15.4°
 TU 2020-06-26 21h29m37.907s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 21h29m37.921s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 21h29m38.815s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 21h29m43.026s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 21h29m43.041s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 21h29m43.071s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 21h29m43.087s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 21h29m43.101s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 21h29m44.929s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 21h31m52.422s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-011.fits -> 1
 TU 2020-06-26 21h31m52.922s : Netteté/seeing : 95 étoiles, FWHM=1.57 pixels, Angle = -71°, Elongation=24 %, seeing = 4.25 " arcsec
 TU 2020-06-26 21h31m52.936s : Image d'itération réalisée -> [11/22]
 TU 2020-06-26 21h31m52.947s :
 TU 2020-06-26 21h31m52.960s : Hauteur du Soleil : -15.7°
 TU 2020-06-26 21h31m52.973s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 21h31m52.988s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 21h31m55.667s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 21h32m00.337s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 21h32m00.353s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 21h32m00.390s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 21h32m00.405s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 21h32m00.419s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 21h32m02.245s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 21h34m09.086s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-012.fits -> 1
 TU 2020-06-26 21h34m09.531s : Netteté/seeing : 110 étoiles, FWHM=1.47 pixels, Angle = -54°, Elongation=18 %, seeing = 3.97 " arcsec
 TU 2020-06-26 21h34m09.548s : Image d'itération réalisée -> [12/22]
 TU 2020-06-26 21h34m09.562s :
 TU 2020-06-26 21h34m09.575s : Hauteur du Soleil : -16.0°

TU 2020-06-26 21h34m09.592s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h34m09.608s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h34m13.357s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h34m27.465s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h34m27.499s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h34m27.528s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h34m27.541s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h34m27.556s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h34m29.385s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 21h36m36.580s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-013.fits -> 1
TU 2020-06-26 21h36m37.169s : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = -49°, Elongation=14 %, seeing = 4.03 " arcsec
TU 2020-06-26 21h36m37.182s : Image d'itération réalisée -> [13/22]
TU 2020-06-26 21h36m37.197s :
TU 2020-06-26 21h36m37.214s : Hauteur du Soleil : -16.3°
TU 2020-06-26 21h36m37.226s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h36m37.241s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h36m40.412s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h36m44.663s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h36m44.694s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h36m44.727s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h36m44.742s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h36m44.754s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h36m46.593s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 21h38m53.450s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-014.fits -> 1
TU 2020-06-26 21h38m53.888s : Netteté/seeing : 95 étoiles, FWHM=1.64 pixels, Angle = -75°, Elongation=30 %, seeing = 4.45 " arcsec
TU 2020-06-26 21h38m53.906s : Image d'itération réalisée -> [14/22]
TU 2020-06-26 21h38m53.920s :
TU 2020-06-26 21h38m53.934s : Hauteur du Soleil : -16.6°
TU 2020-06-26 21h38m53.946s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h38m53.958s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h38m56.514s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h39m15.842s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h39m15.865s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h39m15.896s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h39m15.913s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h39m15.930s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h39m17.762s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 21h41m24.608s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-015.fits -> 1
TU 2020-06-26 21h41m25.019s : Netteté/seeing : 100 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = -62°, Elongation=21 %, seeing = 4.23 " arcsec
TU 2020-06-26 21h41m25.033s : Image d'itération réalisée -> [15/22]
TU 2020-06-26 21h41m25.045s :
TU 2020-06-26 21h41m25.058s : Hauteur du Soleil : -16.9°
TU 2020-06-26 21h41m25.074s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h41m25.087s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h41m28.137s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h41m32.379s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h41m32.394s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h41m32.425s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h41m32.445s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h41m32.460s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h41m34.285s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 21h43m41.147s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-016.fits -> 1
TU 2020-06-26 21h43m41.668s : Netteté/seeing : 107 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = -64°, Elongation=22 %, seeing = 4.24 " arcsec
TU 2020-06-26 21h43m41.684s : Image d'itération réalisée -> [16/22]
TU 2020-06-26 21h43m41.697s :
TU 2020-06-26 21h43m41.712s : Hauteur du Soleil : -17.2°
TU 2020-06-26 21h43m41.725s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h43m41.739s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h43m45.627s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h43m55.628s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h43m55.664s : [Telescope] La pose prévue va se terminer au delà du AH max = 0.05 h > 0.02 h
TU 2020-06-26 21h43m55.694s : [Telescope] Pointe après le méridien à RA= 15h36m16s DEC=-00°20'06" le retournement doit se faire !
TU 2020-06-26 21h43m55.710s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....
TU 2020-06-26 21h43m59.949s : [Guidage] Arrêt du guidage.
TU 2020-06-26 21h43m59.965s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h36m16s DELTA=-00°20'06"
TU 2020-06-26 21h44m12.696s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
TU 2020-06-26 21h44m20.730s : [Telescope] Tube coté Ouest du pied visant l'Est
TU 2020-06-26 21h44m25.741s : [Telescope] Le retournement ne s'est pas effectué, la configuration de la monture n'est pas correcte, abandonne cet objet par sécurité !
TU 2020-06-26 21h44m25.771s : [Telescope] La pose prévue va se terminer au delà du AH max = 0.06 h > 0.02 h
TU 2020-06-26 21h44m25.787s : [Telescope] Pointe après le méridien à RA= 15h36m46s DEC=-00°20'06" le retournement doit se faire !
TU 2020-06-26 21h44m25.801s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....
TU 2020-06-26 21h44m25.813s : [Guidage] Abandon du guidage, (mais le guidage n'a pas été lancé) !
TU 2020-06-26 21h44m25.824s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h36m46s DELTA=-00°20'06"
TU 2020-06-26 21h44m40.069s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
TU 2020-06-26 21h44m48.102s : [Telescope] Tube coté Ouest du pied visant l'Est
TU 2020-06-26 21h44m53.112s : [Telescope] Le retournement ne s'est pas effectué, la configuration de la monture n'est pas correcte, abandonne cet objet par sécurité !
TU 2020-06-26 21h44m53.127s : [Telescope] La pose prévue va se terminer au delà du AH max = 0.06 h > 0.02 h

TU 2020-06-26 21h44m53.143s : [Telescope] Pointe après le méridien à RA= 15h37m14s DEC=-00°20'07" le retournement doit se faire !

TU 2020-06-26 21h44m53.153s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....

TU 2020-06-26 21h44m53.169s : [Guidage] Abandon du guidage, (mais le guidage n'a pas été lancé) !

TU 2020-06-26 21h44m53.183s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m14s DELTA=-00°20'07"

TU 2020-06-26 21h45m06.916s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux

TU 2020-06-26 21h45m14.945s : [Telescope] Tube coté Ouest du pied visant l'Est

TU 2020-06-26 21h45m19.956s : [Telescope] Le retournement ne s'est pas effectué, la configuration de la monture n'est pas correcte, abandonne cet objet par sécurité !

TU 2020-06-26 21h45m19.986s : [Telescope] La pose prévue va se terminer au delà du AH max = 0.07 h > 0.02 h

TU 2020-06-26 21h45m20.004s : [Telescope] Pointe après le méridien à RA= 15h37m41s DEC=-00°20'08" le retournement doit se faire !

TU 2020-06-26 21h45m20.016s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....

TU 2020-06-26 21h45m20.031s : [Guidage] Abandon du guidage, (mais le guidage n'a pas été lancé) !

TU 2020-06-26 21h45m20.044s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m41s DELTA=-00°20'08"

TU 2020-06-26 21h45m33.793s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux

TU 2020-06-26 21h45m41.832s : [Telescope] Tube coté Ouest du pied visant l'Est

TU 2020-06-26 21h45m46.850s : [Telescope] Le retournement ne s'est pas effectué, la configuration de la monture n'est pas correcte, abandonne cet objet par sécurité !

TU 2020-06-26 21h45m46.878s : [Telescope] La pose prévue va se terminer au delà du AH max = 0.08 h > 0.02 h

TU 2020-06-26 21h45m46.895s : [Telescope] Pointe après le méridien à RA= 15h38m08s DEC=-00°20'08" le retournement doit se faire !

TU 2020-06-26 21h45m46.912s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....

TU 2020-06-26 21h45m46.925s : [Guidage] Abandon du guidage, (mais le guidage n'a pas été lancé) !

TU 2020-06-26 21h45m46.940s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h38m08s DELTA=-00°20'08"

TU 2020-06-26 21h46m00.677s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux

TU 2020-06-26 21h46m08.702s : [Telescope] Tube coté Ouest du pied visant l'Est

TU 2020-06-26 21h46m13.714s : [Telescope] Le retournement ne s'est pas effectué, la configuration de la monture n'est pas correcte, abandonne cet objet par sécurité !

TU 2020-06-26 21h46m13.728s : [Telescope] La pose prévue va se terminer au delà du AH max = 0.09 h > 0.02 h

TU 2020-06-26 21h46m13.745s : [Telescope] Pointe après le méridien à RA= 15h38m35s DEC=-00°20'09" le retournement doit se faire !

TU 2020-06-26 21h46m13.757s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....

TU 2020-06-26 21h46m13.771s : [Guidage] Abandon du guidage, (mais le guidage n'a pas été lancé) !

TU 2020-06-26 21h46m13.784s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h38m35s DELTA=-00°20'09"

TU 2020-06-26 21h46m28.021s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux

TU 2020-06-26 21h46m36.068s : [Telescope] Tube coté Ouest du pied visant l'Est

TU 2020-06-26 21h46m41.099s : [Telescope] Le retournement ne s'est pas effectué, la configuration de la monture n'est pas correcte, abandonne cet objet par sécurité !

TU 2020-06-26 21h46m41.136s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....

TU 2020-06-26 21h46m41.150s : [Guidage] Abandon du guidage, (mais le guidage n'a pas été lancé) !

TU 2020-06-26 21h46m41.163s : Soleil en "descente"

TU 2020-06-26 21h46m41.177s : [Telescope] Déplace le télescope sur cet objet -> 3151(5)

TU 2020-06-26 21h46m41.191s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m22s DELTA=-00°20'07"

TU 2020-06-26 21h46m56.931s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux

TU 2020-06-26 21h47m04.960s : [Telescope] Tube coté Ouest du pied visant l'Est

TU 2020-06-26 21h47m04.979s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 21h47m04.996s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 21h47m05.010s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 21h47m05.025s : [Telescope] Un retournement de monture n'a pas été signalé

TU 2020-06-26 21h47m05.042s : [Astrométrie] Initiée par le pointage

TU 2020-06-26 21h47m05.055s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)

TU 2020-06-26 21h47m05.568s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence

TU 2020-06-26 21h47m05.588s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1

TU 2020-06-26 21h47m05.603s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 21h47m05.617s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 21h47m05.633s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 21h47m05.646s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"

TU 2020-06-26 21h47m05.660s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624

TU 2020-06-26 21h47m05.675s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec

TU 2020-06-26 21h47m07.503s : [Camera] Pose démarrée !

TU 2020-06-26 21h47m35.989s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\

TU 2020-06-26 21h47m41.796s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1

TU 2020-06-26 21h47m41.807s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 21h47m41.821s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 21h47m41.835s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 21h47m41.858s : [Astrométrie] Décalage de position -> RA=-1.1 arcmin DEC=-24.3 arcsec Dist=1.1 arcmin

TU 2020-06-26 21h47m41.872s : [Telescope] Recalage du telescope suite à l'astrometrie...

TU 2020-06-26 21h47m41.883s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m26s DELTA=-00°19'43"

TU 2020-06-26 21h48m48.684s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux

TU 2020-06-26 21h48m56.720s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest

TU 2020-06-26 21h48m56.763s : [Foc] Forcé par l'objet

TU 2020-06-26 21h48m56.777s : [Foc] Démarrage de la focalisation -> forcée par l'objet

TU 2020-06-26 21h48m56.797s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....

TU 2020-06-26 21h48m56.810s : [Guidage] Abandon du guidage, (mais le guidage n'a pas été lancé) !

TU 2020-06-26 21h48m57.323s : [Foc] Revient au filtre de référence.

TU 2020-06-26 21h48m57.344s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1

TU 2020-06-26 21h48m57.364s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 21h48m57.386s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 21h48m57.401s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 21h48m57.414s : [Foc] Recherche étoile à partir de : 15h37m27s | -00°19'43"

TU 2020-06-26 21h48m57.540s : [Foc] Nombre d'étoiles potentielles dans l'anneau de recherche : 27

TU 2020-06-26 21h48m57.550s : [Foc] Vérification qu'il n'y a pas d'étoiles similaire à 2.6 '

TU 2020-06-26 21h48m57.560s : [Foc] Etoile choisie ALPHA=15h37m01s, DELTA=-00°40'56" Mag=10.1
TU 2020-06-26 21h48m57.570s : [Foc] Etoile trouvée à 0.369 degrés de la position actuelle
TU 2020-06-26 21h48m57.580s : [Foc] Recherche de la position de l'étoile dans l'image...
TU 2020-06-26 21h48m57.593s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)
TU 2020-06-26 21h48m58.103s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence
TU 2020-06-26 21h48m58.114s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1
TU 2020-06-26 21h48m58.128s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-26 21h48m58.141s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-26 21h48m58.153s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-26 21h48m58.165s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"
TU 2020-06-26 21h48m58.181s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624
TU 2020-06-26 21h48m58.194s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec
TU 2020-06-26 21h49m00.024s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 21h49m28.470s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\
TU 2020-06-26 21h49m34.327s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1
TU 2020-06-26 21h49m34.340s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-26 21h49m34.355s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-26 21h49m34.376s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-26 21h49m34.398s : [Foc] Etoile choisie pour la focalisation : 15h37m01s -00°40'56" -> X=2680,Y=1604 magnitude=10.1
TU 2020-06-26 21h49m34.413s : [Foc] Focalisation entre 49000 pas codeurs et 60000 pas codeurs, pas de 900 pas codeurs pour 13 itérations
TU 2020-06-26 21h49m34.426s : Position étoile : X=2680 Y=1604 | XYu=2680,1604 | X1=2640,Y1=1564,X2=2720,Y2=1644 | XYoverscan 0,0 | XYprescan 0,0|
MX=FALSE, MY=FALSE
TU 2020-06-26 21h49m40.166s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=634 ADU) Xbar=40.6 Ybar=44.8
TU 2020-06-26 21h49m40.207s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2640, Y1=1564, X2=2720, Y2=1644
TU 2020-06-26 21h49m40.230s : [Foc] Position de départ retenue en cas de problème : 56301 pas codeurs
TU 2020-06-26 21h49m40.253s : [Foc] Avant mise au point à 56301 pas codeurs, HDF=3.13
TU 2020-06-26 21h49m55.390s : [Foc] Calcul barycentre a echoué !
TU 2020-06-26 21h49m55.406s : [Foc] à 49000 pas codeurs, HDF=10.74 (1/13)
TU 2020-06-26 21h50m05.380s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=641 ADU) Xbar=43.6 Ybar=42.2
TU 2020-06-26 21h50m05.431s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2643, Y1=1567, X2=2723, Y2=1647
TU 2020-06-26 21h50m05.453s : [Foc] à 49900 pas codeurs, HDF=9.64 (2/13)
TU 2020-06-26 21h50m15.394s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=641 ADU) Xbar=38.4 Ybar=41.1
TU 2020-06-26 21h50m15.448s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2641, Y1=1565, X2=2721, Y2=1645
TU 2020-06-26 21h50m15.469s : [Foc] à 50800 pas codeurs, HDF=8.04 (3/13)
TU 2020-06-26 21h50m25.372s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=641 ADU) Xbar=40.5 Ybar=45.6
TU 2020-06-26 21h50m25.434s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2641, Y1=1565, X2=2721, Y2=1645
TU 2020-06-26 21h50m25.462s : [Foc] à 51700 pas codeurs, HDF=6.95 (4/13)
TU 2020-06-26 21h50m35.386s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=637 ADU) Xbar=40.6 Ybar=46.9
TU 2020-06-26 21h50m35.439s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2641, Y1=1565, X2=2721, Y2=1645
TU 2020-06-26 21h50m35.464s : [Foc] à 52600 pas codeurs, HDF=5.25 (5/13)
TU 2020-06-26 21h50m45.388s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=630 ADU) Xbar=40.9 Ybar=45.4
TU 2020-06-26 21h50m45.446s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2641, Y1=1565, X2=2721, Y2=1645
TU 2020-06-26 21h50m45.470s : [Foc] à 53500 pas codeurs, HDF=4.20 (6/13)
TU 2020-06-26 21h50m55.376s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=641 ADU) Xbar=40.6 Ybar=44.7
TU 2020-06-26 21h50m55.427s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2641, Y1=1565, X2=2721, Y2=1645
TU 2020-06-26 21h50m55.455s : [Foc] à 54400 pas codeurs, HDF=3.11 (7/13)
TU 2020-06-26 21h51m05.393s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=646 ADU) Xbar=40.4 Ybar=44.6
TU 2020-06-26 21h51m05.447s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2641, Y1=1565, X2=2721, Y2=1645
TU 2020-06-26 21h51m05.471s : [Foc] à 55300 pas codeurs, HDF=1.49 (8/13)
TU 2020-06-26 21h51m15.372s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=640 ADU) Xbar=40.8 Ybar=45.4
TU 2020-06-26 21h51m15.429s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2641, Y1=1565, X2=2721, Y2=1645
TU 2020-06-26 21h51m15.454s : [Foc] à 56200 pas codeurs, HDF=2.59 (9/13)
TU 2020-06-26 21h51m25.377s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=635 ADU) Xbar=41.2 Ybar=44.8
TU 2020-06-26 21h51m25.430s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2642, Y1=1566, X2=2722, Y2=1646
TU 2020-06-26 21h51m25.455s : [Foc] à 57100 pas codeurs, HDF=3.56 (10/13)
TU 2020-06-26 21h51m35.389s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=645 ADU) Xbar=39.9 Ybar=45.2
TU 2020-06-26 21h51m35.444s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2641, Y1=1565, X2=2721, Y2=1645
TU 2020-06-26 21h51m35.466s : [Foc] à 58000 pas codeurs, HDF=4.36 (11/13)
TU 2020-06-26 21h51m45.408s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=636 ADU) Xbar=40.7 Ybar=45.6
TU 2020-06-26 21h51m45.460s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2641, Y1=1565, X2=2721, Y2=1645
TU 2020-06-26 21h51m45.482s : [Foc] à 58900 pas codeurs, HDF=6.18 (12/13)
TU 2020-06-26 21h51m55.384s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=641 ADU) Xbar=40.6 Ybar=46.8
TU 2020-06-26 21h51m55.432s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2641, Y1=1565, X2=2721, Y2=1645
TU 2020-06-26 21h51m55.458s : [Foc] à 59800 pas codeurs, HDF=7.31 (13/13)
TU 2020-06-26 21h51m55.474s : [Foc] Focalisation trouvée à 55502 pas codeurs !
TU 2020-06-26 21h51m59.671s : [Foc] Pas de vérification de focalisaton
TU 2020-06-26 21h51m59.687s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1
TU 2020-06-26 21h51m59.698s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-26 21h51m59.712s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-26 21h51m59.726s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-26 21h51m59.735s : [Guidage] Préparation du lancement du guidage...
TU 2020-06-26 21h51m59.748s : [Guidage] Guidage sur camera secondaire -> \CCD\Tracking_cam2\ASCOSM_ASI Camera (2)\0\Guide
TU 2020-06-26 21h51m59.761s : [Guidage] récupération des informations : \CCD\Tracking_cam2\ASCOSM_ASI Camera (2)\0\Guide
TU 2020-06-26 21h52m13.565s : [Guidage] Démarrage du guidage, ok
TU 2020-06-26 21h52m13.592s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h52m13.628s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h52m13.642s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h52m13.656s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h52m15.492s : [Camera] Pose démarrée !

TU 2020-06-26 21h54m22.466s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-017.fits -> 2
TU 2020-06-26 21h54m22.896s : Netteté/seeing : 84 étoiles, FWHM=1.42 pixels, Angle = 53°, Elongation=33 %, seeing = 3.86 " arcsec
TU 2020-06-26 21h54m22.908s : Image d'itération réalisée -> [1/22]
TU 2020-06-26 21h54m22.922s :
TU 2020-06-26 21h54m22.936s : Hauteur du Soleil : -18.5°
TU 2020-06-26 21h54m22.946s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h54m22.961s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h54m26.152s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h54m30.856s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h54m30.880s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h54m30.910s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h54m30.923s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h54m30.937s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h54m32.765s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 21h56m39.617s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-018.fits -> 2
TU 2020-06-26 21h56m40.016s : Netteté/seeing : 93 étoiles, FWHM=1.45 pixels, Angle = -68°, Elongation=41 %, seeing = 3.92 " arcsec
TU 2020-06-26 21h56m40.037s : Image d'itération réalisée -> [2/22]
TU 2020-06-26 21h56m40.051s :
TU 2020-06-26 21h56m40.067s : Hauteur du Soleil : -18.8°
TU 2020-06-26 21h56m40.084s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h56m40.099s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h56m40.641s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h57m01.883s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h57m01.913s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h57m01.949s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h57m01.975s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h57m02.000s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h57m03.834s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 21h59m10.672s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-019.fits -> 2
TU 2020-06-26 21h59m11.155s : Netteté/seeing : 90 étoiles, FWHM=1.57 pixels, Angle = -82°, Elongation=50 %, seeing = 4.25 " arcsec
TU 2020-06-26 21h59m11.173s : Image d'itération réalisée -> [3/22]
TU 2020-06-26 21h59m11.189s :
TU 2020-06-26 21h59m11.205s : Hauteur du Soleil : -19.1°
TU 2020-06-26 21h59m11.220s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 21h59m11.237s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 21h59m12.125s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 21h59m16.343s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 21h59m16.366s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 21h59m16.410s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 21h59m16.435s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 21h59m16.456s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 21h59m18.290s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h01m27.412s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-020.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h01m27.831s : Netteté/seeing : 84 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = -83°, Elongation=45 %, seeing = 4.07 " arcsec
TU 2020-06-26 22h01m27.846s : Image d'itération réalisée -> [4/22]
TU 2020-06-26 22h01m27.858s :
TU 2020-06-26 22h01m27.872s : Hauteur du Soleil : -19.3°
TU 2020-06-26 22h01m27.885s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h01m27.897s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h01m30.710s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h01m35.662s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h01m35.679s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h01m35.703s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h01m35.718s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h01m35.732s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h01m37.558s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h03m44.454s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-021.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h03m44.971s : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.47 pixels, Angle = -79°, Elongation=42 %, seeing = 3.98 " arcsec
TU 2020-06-26 22h03m44.987s : Image d'itération réalisée -> [5/22]
TU 2020-06-26 22h03m45.001s :
TU 2020-06-26 22h03m45.014s : Hauteur du Soleil : -19.6°
TU 2020-06-26 22h03m45.027s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h03m45.042s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h03m47.537s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h03m52.473s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h03m52.511s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h03m52.539s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h03m52.551s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h03m52.570s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h03m54.395s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h06m01.205s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-022.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h06m01.615s : Netteté/seeing : 88 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = 80°, Elongation=44 %, seeing = 4.14 " arcsec
TU 2020-06-26 22h06m01.631s : Image d'itération réalisée -> [6/22]
TU 2020-06-26 22h06m01.644s :
TU 2020-06-26 22h06m01.660s : Hauteur du Soleil : -19.9°
TU 2020-06-26 22h06m01.676s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h06m01.690s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h06m06.473s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h06m10.863s : [Guidage] Reprise de guidage

TU 2020-06-26 22h06m10.902s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h06m10.930s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h06m10.945s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h06m10.959s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h06m12.791s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h08m19.604s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-023.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h08m20.015s : Netteté/seeing : 88 étoiles, FWHM=1.48 pixels, Angle = -41°, Elongation=41 %, seeing = 4.00 " arcsec
TU 2020-06-26 22h08m20.034s : Image d'itération réalisée -> [7/22]
TU 2020-06-26 22h08m20.047s :
TU 2020-06-26 22h08m20.062s : Hauteur du Soleil : -20.1°
TU 2020-06-26 22h08m20.075s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h08m20.089s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h08m20.707s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h08m30.705s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h08m30.760s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h08m30.779s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h08m30.795s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h08m30.812s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h08m32.639s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h10m39.478s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-024.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h10m39.934s : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.57 pixels, Angle = -77°, Elongation=47 %, seeing = 4.25 " arcsec
TU 2020-06-26 22h10m39.949s : Image d'itération réalisée -> [8/22]
TU 2020-06-26 22h10m39.966s :
TU 2020-06-26 22h10m39.980s : Hauteur du Soleil : -20.4°
TU 2020-06-26 22h10m39.994s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h10m40.010s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h10m41.784s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h10m46.158s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h10m46.180s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h10m46.210s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h10m46.226s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h10m46.241s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h10m48.068s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h12m54.917s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-025.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h12m55.348s : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = -79°, Elongation=45 %, seeing = 4.22 " arcsec
TU 2020-06-26 22h12m55.368s : Image d'itération réalisée -> [9/22]
TU 2020-06-26 22h12m55.384s :
TU 2020-06-26 22h12m55.399s : Hauteur du Soleil : -20.6°
TU 2020-06-26 22h12m55.417s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h12m55.430s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h13m00.308s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h13m09.932s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h13m09.972s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h13m09.998s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h13m10.013s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h13m10.034s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h13m11.858s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h15m18.694s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-026.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h15m19.215s : Netteté/seeing : 96 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = -77°, Elongation=36 %, seeing = 4.14 " arcsec
TU 2020-06-26 22h15m19.232s : Image d'itération réalisée -> [10/22]
TU 2020-06-26 22h15m19.244s :
TU 2020-06-26 22h15m19.259s : Hauteur du Soleil : -20.9°
TU 2020-06-26 22h15m19.274s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h15m19.288s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h15m22.994s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h15m27.977s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h15m28.012s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h15m28.045s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h15m28.061s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h15m28.077s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h15m29.904s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h17m36.717s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-027.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h17m37.130s : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.54 pixels, Angle = -4°, Elongation=35 %, seeing = 4.17 " arcsec
TU 2020-06-26 22h17m37.147s : Image d'itération réalisée -> [11/22]
TU 2020-06-26 22h17m37.161s :
TU 2020-06-26 22h17m37.175s : Hauteur du Soleil : -21.1°
TU 2020-06-26 22h17m37.191s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h17m37.205s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h17m42.118s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h17m46.460s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h17m46.505s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h17m46.530s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h17m46.547s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h17m46.562s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h17m48.389s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h19m57.389s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-028.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h19m57.926s : Netteté/seeing : 103 étoiles, FWHM=1.68 pixels, Angle = -58°, Elongation=53 %, seeing = 4.55 " arcsec
TU 2020-06-26 22h19m57.944s : Image d'itération réalisée -> [12/22]
TU 2020-06-26 22h19m57.971s :

TU 2020-06-26 22h19m57.991s : Hauteur du Soleil : -21.4°
TU 2020-06-26 22h19m58.005s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h19m58.020s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h19m58.383s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h20m03.553s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h20m03.573s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h20m03.598s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h20m03.614s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h20m03.628s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h20m05.456s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h22m12.319s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-029.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h22m12.940s : Netteté/seeing : 101 étoiles, FWHM=1.55 pixels, Angle = -72°, Elongation=34 %, seeing = 4.19 " arcsec
TU 2020-06-26 22h22m12.958s : Image d'itération réalisée -> [13/22]
TU 2020-06-26 22h22m12.975s :
TU 2020-06-26 22h22m12.995s : Hauteur du Soleil : -21.6°
TU 2020-06-26 22h22m13.008s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h22m13.021s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h22m17.428s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h22m27.707s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h22m27.766s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h22m27.784s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h22m27.799s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h22m27.813s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h22m29.639s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h24m36.533s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-030.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h24m36.964s : Netteté/seeing : 92 étoiles, FWHM=1.55 pixels, Angle = 70°, Elongation=30 %, seeing = 4.21 " arcsec
TU 2020-06-26 22h24m36.980s : Image d'itération réalisée -> [14/22]
TU 2020-06-26 22h24m36.996s :
TU 2020-06-26 22h24m37.010s : Hauteur du Soleil : -21.8°
TU 2020-06-26 22h24m37.027s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h24m37.043s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h24m41.051s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h24m45.378s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h24m45.406s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h24m45.423s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h24m45.446s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h24m45.464s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h24m47.294s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h26m55.950s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-031.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h26m56.411s : Netteté/seeing : 86 étoiles, FWHM=1.65 pixels, Angle = -63°, Elongation=39 %, seeing = 4.46 " arcsec
TU 2020-06-26 22h26m56.428s : Image d'itération réalisée -> [15/22]
TU 2020-06-26 22h26m56.449s :
TU 2020-06-26 22h26m56.462s : Hauteur du Soleil : -22.1°
TU 2020-06-26 22h26m56.477s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h26m56.491s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h27m01.596s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h27m05.939s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h27m05.966s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h27m05.994s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h27m06.009s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h27m06.023s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h27m07.851s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h29m14.703s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-032.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h29m15.131s : Netteté/seeing : 103 étoiles, FWHM=1.66 pixels, Angle = -75°, Elongation=39 %, seeing = 4.49 " arcsec
TU 2020-06-26 22h29m15.148s : Image d'itération réalisée -> [16/22]
TU 2020-06-26 22h29m15.164s :
TU 2020-06-26 22h29m15.181s : Hauteur du Soleil : -22.3°
TU 2020-06-26 22h29m15.195s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h29m15.210s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h29m18.267s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h29m22.625s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h29m22.645s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h29m22.670s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h29m22.685s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h29m22.699s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h29m24.528s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h31m31.362s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-033.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h31m31.804s : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = -69°, Elongation=30 %, seeing = 4.22 " arcsec
TU 2020-06-26 22h31m31.821s : Image d'itération réalisée -> [17/22]
TU 2020-06-26 22h31m31.836s :
TU 2020-06-26 22h31m31.853s : Hauteur du Soleil : -22.5°
TU 2020-06-26 22h31m31.867s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h31m31.884s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h31m32.876s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h31m37.657s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h31m37.699s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h31m37.728s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h31m37.741s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h31m37.756s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec

TU 2020-06-26 22h31m39.583s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h33m46.508s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-034.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h33m46.956s : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.60 pixels, Angle = -67°, Elongation=35 %, seeing = 4.35 " arcsec
TU 2020-06-26 22h33m46.976s : Image d'itération réalisée -> [18/22]
TU 2020-06-26 22h33m46.991s :
TU 2020-06-26 22h33m47.006s : Hauteur du Soleil : -22.7°
TU 2020-06-26 22h33m47.019s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h33m47.034s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h33m47.876s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h33m57.936s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h33m57.958s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h33m57.991s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h33m58.006s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h33m58.023s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h33m59.861s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h36m06.699s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-035.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h36m07.145s : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.72 pixels, Angle = -74°, Elongation=43 %, seeing = 4.66 " arcsec
TU 2020-06-26 22h36m07.162s : Image d'itération réalisée -> [19/22]
TU 2020-06-26 22h36m07.176s :
TU 2020-06-26 22h36m07.190s : Hauteur du Soleil : -23.0°
TU 2020-06-26 22h36m07.202s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h36m07.217s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h36m07.406s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h36m22.215s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h36m22.239s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h36m22.267s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h36m22.281s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h36m22.298s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h36m24.124s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h38m30.983s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-036.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h38m31.546s : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.63 pixels, Angle = -53°, Elongation=30 %, seeing = 4.41 " arcsec
TU 2020-06-26 22h38m31.564s : Image d'itération réalisée -> [20/22]
TU 2020-06-26 22h38m31.578s :
TU 2020-06-26 22h38m31.590s : Hauteur du Soleil : -23.2°
TU 2020-06-26 22h38m31.605s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h38m31.619s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h38m34.387s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h38m38.792s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h38m38.812s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h38m38.836s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h38m38.852s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h38m38.867s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h38m40.694s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h40m47.605s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-037.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h40m48.046s : Netteté/seeing : 100 étoiles, FWHM=1.62 pixels, Angle = -61°, Elongation=26 %, seeing = 4.39 " arcsec
TU 2020-06-26 22h40m48.063s : Image d'itération réalisée -> [21/22]
TU 2020-06-26 22h40m48.077s :
TU 2020-06-26 22h40m48.089s : Hauteur du Soleil : -23.4°
TU 2020-06-26 22h40m48.105s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h40m48.119s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h40m48.762s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h40m58.494s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h40m58.515s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h40m58.542s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h40m58.555s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h40m58.570s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h41m00.403s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h43m07.280s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-038.fits -> 2
TU 2020-06-26 22h43m07.788s : Netteté/seeing : 101 étoiles, FWHM=1.71 pixels, Angle = -75°, Elongation=38 %, seeing = 4.63 " arcsec
TU 2020-06-26 22h43m07.804s : Image d'itération réalisée -> [22/22]
TU 2020-06-26 22h43m07.820s :
TU 2020-06-26 22h43m07.833s : Hauteur du Soleil : -23.6°
TU 2020-06-26 22h43m07.847s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....
TU 2020-06-26 22h43m08.183s : [Guidage] Arrêt du guidage.
TU 2020-06-26 22h43m08.224s : *****[BOUCLAGE] boucle n° 2*****
TU 2020-06-26 22h43m08.238s : Soleil en "descente"
TU 2020-06-26 22h43m08.253s : [Telescope] Déplace le télescope sur cet objet -> 3151(5)
TU 2020-06-26 22h43m08.267s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m22s DELTA=-00°20'07"
TU 2020-06-26 22h43m10.138s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
TU 2020-06-26 22h43m18.587s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest
TU 2020-06-26 22h43m18.603s : [Filtres] requis n°3
TU 2020-06-26 22h43m18.615s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-26 22h43m22.353s : [Filtres] Changement de filtre du n°1 vers n°3
TU 2020-06-26 22h43m25.772s : [Filtres] Filtre n°1 vers n°3, référence=55502 pas, décalage=-500 pas, position=55002 pas
TU 2020-06-26 22h43m25.787s : [Telescope] Un retournement de monture n'a pas été signalé
TU 2020-06-26 22h43m25.803s : [Astrométrie] Initiée par le pointage
TU 2020-06-26 22h43m25.819s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)
TU 2020-06-26 22h43m26.334s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence
TU 2020-06-26 22h43m26.350s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°3

TU 2020-06-26 22h43m26.364s : [Filtres] requis n°1
 TU 2020-06-26 22h43m26.380s : [Filtres] En cours : n°3
 TU 2020-06-26 22h43m30.014s : [Filtres] Changement de filtre du n°3 vers n°1
 TU 2020-06-26 22h43m33.739s : [Filtres] Filtre n°3 vers n°1, référence=55502 pas, décalage=0 pas, position=55502 pas
 TU 2020-06-26 22h43m33.754s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"
 TU 2020-06-26 22h43m33.776s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624
 TU 2020-06-26 22h43m33.792s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec
 TU 2020-06-26 22h43m35.619s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 22h44m04.102s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\
 TU 2020-06-26 22h44m09.827s : [Foc] Revient au filtre initial, index=3
 TU 2020-06-26 22h44m09.840s : [Filtres] requis n°3
 TU 2020-06-26 22h44m09.859s : [Filtres] En cours : n°1
 TU 2020-06-26 22h44m13.599s : [Filtres] Changement de filtre du n°1 vers n°3
 TU 2020-06-26 22h44m17.776s : [Filtres] Filtre n°1 vers n°3, référence=55502 pas, décalage=-500 pas, position=55002 pas
 TU 2020-06-26 22h44m17.820s : [Astrométrie] Décalage de position -> RA=-14.0 arcmin DEC=-2.3 arcmin Dist=14.1 arcmin
 TU 2020-06-26 22h44m17.835s : [Telescope] Recalage du telescope suite à l'astrometrie...
 TU 2020-06-26 22h44m17.850s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h38m18s DELTA=-00°17'48"
 TU 2020-06-26 22h44m20.245s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
 TU 2020-06-26 22h44m28.758s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest
 TU 2020-06-26 22h44m28.825s : [Foc] Forcé par l'objet
 TU 2020-06-26 22h44m28.844s : [Foc] Démarrage de la focalisation -> forcée par l'objet
 TU 2020-06-26 22h44m28.863s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage...
 TU 2020-06-26 22h44m28.877s : [Guidage] Abandon du guidage, (mais le guidage n'a pas été lancé) !
 TU 2020-06-26 22h44m29.398s : [Foc] Revient au filtre de référence.
 TU 2020-06-26 22h44m29.440s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°3
 TU 2020-06-26 22h44m29.517s : [Filtres] requis n°1
 TU 2020-06-26 22h44m29.537s : [Filtres] En cours : n°3
 TU 2020-06-26 22h44m33.169s : [Filtres] Changement de filtre du n°3 vers n°1
 TU 2020-06-26 22h44m35.725s : [Filtres] Filtre n°3 vers n°1, référence=55502 pas, décalage=0 pas, position=55502 pas
 TU 2020-06-26 22h44m35.739s : [Foc] Recherche étoile à partir de : 15h38m19s | -00°17'49"
 TU 2020-06-26 22h44m35.864s : [Foc] Nombre d'étoiles potentielles dans l'anneau de recherche : 28
 TU 2020-06-26 22h44m35.877s : [Foc] Vérification qu'il n'y a pas d'étoiles similaire à 2.6 '
 TU 2020-06-26 22h44m35.890s : [Foc] Etoile choisie ALPHA=15h38m45s, DELTA=-00°03'33" Mag=10.0
 TU 2020-06-26 22h44m35.905s : [Foc] Etoile trouvée à 0.261 degrés de la position actuelle
 TU 2020-06-26 22h44m35.920s : [Foc] Recherche de la position de l'étoile dans l'image...
 TU 2020-06-26 22h44m35.934s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)
 TU 2020-06-26 22h44m36.459s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence
 TU 2020-06-26 22h44m36.489s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1
 TU 2020-06-26 22h44m36.505s : [Filtres] requis n°1
 TU 2020-06-26 22h44m36.519s : [Filtres] En cours : n°1
 TU 2020-06-26 22h44m36.538s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
 TU 2020-06-26 22h44m36.551s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"
 TU 2020-06-26 22h44m36.567s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624
 TU 2020-06-26 22h44m36.582s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec
 TU 2020-06-26 22h44m38.408s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 22h45m06.860s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\
 TU 2020-06-26 22h45m12.724s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1
 TU 2020-06-26 22h45m12.738s : [Filtres] requis n°1
 TU 2020-06-26 22h45m12.751s : [Filtres] En cours : n°1
 TU 2020-06-26 22h45m12.767s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
 TU 2020-06-26 22h45m12.789s : [Foc] Etoile choisie pour la focalisation : 15h38m45s -00°03'33" -> X=1889,Y=1355 magnitude=10.0
 TU 2020-06-26 22h45m12.804s : [Foc] Focalisation entre 49000 pas codeurs et 60000 pas codeurs, pas de 900 pas codeurs pour 13 itérations
 TU 2020-06-26 22h45m12.819s : Position étoile : X=1889 Y=1355 | XYu=1889,1355 | X1=1849,Y1=1315,X2=1929,Y2=1395 | XYoverscan 0,0 | XYprescan 0,0|
 MX=FALSE, MY=FALSE
 TU 2020-06-26 22h45m18.690s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=648 ADU) Xbar=41.7 Ybar=45.8
 TU 2020-06-26 22h45m18.740s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1850, Y1=1316, X2=1930, Y2=1396
 TU 2020-06-26 22h45m18.757s : [Foc] Position de départ retenue en cas de problème : 55502 pas codeurs
 TU 2020-06-26 22h45m18.780s : [Foc] Avant mise au point à 55502 pas codeurs, HDF=1.56
 TU 2020-06-26 22h45m33.595s : [Foc] Calcul barycentre a echoué !
 TU 2020-06-26 22h45m33.612s : [Foc] à 49000 pas codeurs, HDF=9.45 (1/13)
 TU 2020-06-26 22h45m43.573s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=649 ADU) Xbar=44.3 Ybar=44.6
 TU 2020-06-26 22h45m43.624s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1854, Y1=1320, X2=1934, Y2=1400
 TU 2020-06-26 22h45m43.641s : [Foc] à 49900 pas codeurs, HDF=7.87 (2/13)
 TU 2020-06-26 22h45m53.607s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=646 ADU) Xbar=36.8 Ybar=42.1
 TU 2020-06-26 22h45m53.658s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1850, Y1=1316, X2=1930, Y2=1396
 TU 2020-06-26 22h45m53.675s : [Foc] à 50800 pas codeurs, HDF=6.65 (3/13)
 TU 2020-06-26 22h46m03.635s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=649 ADU) Xbar=40.6 Ybar=47.3
 TU 2020-06-26 22h46m03.684s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1850, Y1=1316, X2=1930, Y2=1396
 TU 2020-06-26 22h46m03.710s : [Foc] à 51700 pas codeurs, HDF=5.11 (4/13)
 TU 2020-06-26 22h46m13.570s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=651 ADU) Xbar=40.8 Ybar=47.5
 TU 2020-06-26 22h46m13.617s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1850, Y1=1316, X2=1930, Y2=1396
 TU 2020-06-26 22h46m13.636s : [Foc] à 52600 pas codeurs, HDF=3.33 (5/13)
 TU 2020-06-26 22h46m23.615s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=646 ADU) Xbar=40.8 Ybar=47.4
 TU 2020-06-26 22h46m23.664s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1850, Y1=1316, X2=1930, Y2=1396
 TU 2020-06-26 22h46m23.682s : [Foc] à 53500 pas codeurs, HDF=3.10 (6/13)
 TU 2020-06-26 22h46m33.624s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=653 ADU) Xbar=40.5 Ybar=46.5
 TU 2020-06-26 22h46m33.672s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1850, Y1=1316, X2=1930, Y2=1396
 TU 2020-06-26 22h46m33.695s : [Foc] à 54400 pas codeurs, HDF=2.14 (7/13)
 TU 2020-06-26 22h46m43.594s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=650 ADU) Xbar=40.2 Ybar=46.3

TU 2020-06-26 22h46m43.642s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1850, Y1=1316, X2=1930, Y2=1396
TU 2020-06-26 22h46m43.661s : [Foc] à 55300 pas codeurs, HDF=1.86 (8/13)
TU 2020-06-26 22h46m53.568s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=649 ADU) Xbar=40.6 Ybar=46.2
TU 2020-06-26 22h46m53.618s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1850, Y1=1316, X2=1930, Y2=1396
TU 2020-06-26 22h46m53.639s : [Foc] à 56200 pas codeurs, HDF=2.92 (9/13)
TU 2020-06-26 22h47m03.605s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=648 ADU) Xbar=40.6 Ybar=46.1
TU 2020-06-26 22h47m03.652s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1850, Y1=1316, X2=1930, Y2=1396
TU 2020-06-26 22h47m03.670s : [Foc] à 57100 pas codeurs, HDF=4.29 (10/13)
TU 2020-06-26 22h47m13.554s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=651 ADU) Xbar=40.4 Ybar=47.0
TU 2020-06-26 22h47m13.601s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1850, Y1=1316, X2=1930, Y2=1396
TU 2020-06-26 22h47m13.623s : [Foc] à 58000 pas codeurs, HDF=5.71 (11/13)
TU 2020-06-26 22h47m23.590s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=644 ADU) Xbar=41.1 Ybar=47.8
TU 2020-06-26 22h47m23.642s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=1851, Y1=1317, X2=1931, Y2=1397
TU 2020-06-26 22h47m23.660s : [Foc] à 58900 pas codeurs, HDF=7.98 (12/13)
TU 2020-06-26 22h47m33.598s : [Foc] Calcul barycentre a echoué !
TU 2020-06-26 22h47m33.649s : [Foc] à 59800 pas codeurs, HDF=9.52 (13/13)
TU 2020-06-26 22h47m33.662s : [Foc] Focalisation trouvée à 54692 pas codeurs !
TU 2020-06-26 22h47m37.729s : [Foc] Pas de vérification de focalisation
TU 2020-06-26 22h47m37.750s : [Foc] Revient au filtre initial, index=3
TU 2020-06-26 22h47m37.764s : [Filtres] requis n°3
TU 2020-06-26 22h47m37.777s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-26 22h47m41.516s : [Filtres] Changement de filtre du n°1 vers n°3
TU 2020-06-26 22h47m45.774s : [Filtres] Filtre n°1 vers n°3, référence=54692 pas, décalage=-500 pas, position=54192 pas
TU 2020-06-26 22h47m45.793s : [Guidage] Préparation du lancement du guidage...
TU 2020-06-26 22h47m45.805s : [Guidage] Guidage sur camera secondaire -> \CCD\Tracking_cam2\ASCOSM_ASI Camera (2)\0\Guide
TU 2020-06-26 22h47m45.818s : [Guidage] récupération des informations : \CCD\Tracking_cam2\ASCOSM_ASI Camera (2)\0\Guide
TU 2020-06-26 22h47m59.880s : [Guidage] Démarrage du guidage, ok
TU 2020-06-26 22h47m59.904s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h47m59.934s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h47m59.950s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h47m59.967s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h48m01.793s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h50m08.650s : Fichier sauvé : 3151(5)_V-003.fits -> 0
TU 2020-06-26 22h50m09.066s : Netteté/seeing : 60 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = 78°, Elongation=37 %, seeing = 4.04 " arcsec
TU 2020-06-26 22h50m09.086s : Image d'itération réalisée -> [1/2]
TU 2020-06-26 22h50m09.099s :
TU 2020-06-26 22h50m09.114s : Hauteur du Soleil : -24.2°
TU 2020-06-26 22h50m09.128s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 22h50m09.143s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 22h50m09.318s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 22h50m19.597s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 22h50m19.621s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 22h50m19.648s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 22h50m19.664s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 22h50m19.678s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 22h50m21.503s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h52m28.314s : Fichier sauvé : 3151(5)_V-004.fits -> 0
TU 2020-06-26 22h52m28.635s : Netteté/seeing : 59 étoiles, FWHM=1.52 pixels, Angle = 75°, Elongation=40 %, seeing = 4.11 " arcsec
TU 2020-06-26 22h52m28.652s : Image d'itération réalisée -> [2/2]
TU 2020-06-26 22h52m28.668s :
TU 2020-06-26 22h52m28.684s : Hauteur du Soleil : -24.4°
TU 2020-06-26 22h52m28.698s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage...
TU 2020-06-26 22h52m33.191s : [Guidage] Arrêt du guidage.
TU 2020-06-26 22h52m33.215s : Soleil en "descente"
TU 2020-06-26 22h52m33.229s : [Telescope] Déplace le télescope sur cet objet -> 3151(5)
TU 2020-06-26 22h52m33.243s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m22s DELTA=-00°20'07"
TU 2020-06-26 22h52m35.113s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
TU 2020-06-26 22h52m43.610s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest
TU 2020-06-26 22h52m43.629s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-26 22h52m43.642s : [Filtres] En cours : n°3
TU 2020-06-26 22h52m47.271s : [Filtres] Changement de filtre du n°3 vers n°1
TU 2020-06-26 22h52m49.765s : [Filtres] Filtre n°3 vers n°1, référence=54692 pas, décalage=0 pas, position=54692 pas
TU 2020-06-26 22h52m49.796s : [Telescope] Un retournement de monture n'a pas été signalé
TU 2020-06-26 22h52m49.818s : [Astrométrie] Initiée par le pointage
TU 2020-06-26 22h52m49.832s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)
TU 2020-06-26 22h52m50.359s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence
TU 2020-06-26 22h52m50.396s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1
TU 2020-06-26 22h52m50.412s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-26 22h52m50.426s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-26 22h52m50.498s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-26 22h52m50.513s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"
TU 2020-06-26 22h52m50.528s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624
TU 2020-06-26 22h52m50.543s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec
TU 2020-06-26 22h52m52.372s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 22h53m20.876s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\
TU 2020-06-26 22h53m26.651s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1
TU 2020-06-26 22h53m26.663s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-26 22h53m26.677s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-26 22h53m26.691s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 22h53m26.715s : [Astrométrie] Décalage de position -> RA=10.7 arcsec DEC=-7.5 arcsec Dist=13.1 arcsec
 TU 2020-06-26 22h53m26.732s : [Telescope] Recalage du telescope suite à l'astrometrie...
 TU 2020-06-26 22h53m26.748s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m21s DELTA=-00°20'00"
 TU 2020-06-26 22h53m29.148s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
 TU 2020-06-26 22h53m37.645s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest
 TU 2020-06-26 22h53m37.723s : [Guidage] Préparation du lancement du guidage...
 TU 2020-06-26 22h53m37.736s : [Guidage] Guidage sur camera secondaire -> \CCD\Tracking_cam2\ASCOM_ASI Camera (2)\0\Guide
 TU 2020-06-26 22h53m37.750s : [Guidage] récupération des informations : \CCD\Tracking_cam2\ASCOM_ASI Camera (2)\0\Guide
 TU 2020-06-26 22h54m02.030s : [Guidage] Démarrage du guidage, ok
 TU 2020-06-26 22h54m02.049s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 22h54m02.084s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 22h54m02.099s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 22h54m02.115s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 22h54m03.947s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 22h56m11.090s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-039.fits -> 1
 TU 2020-06-26 22h56m11.578s : Netteté/seeing : 101 étoiles, FWHM=1.54 pixels, Angle = 80°, Elongation=43 %, seeing = 4.16 " arcsec
 TU 2020-06-26 22h56m11.598s : Image d'itération réalisée -> [1/22]
 TU 2020-06-26 22h56m11.617s :
 TU 2020-06-26 22h56m11.630s : Hauteur du Soleil : -24.7°
 TU 2020-06-26 22h56m11.648s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 22h56m11.662s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 22h56m13.311s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 22h56m33.603s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 22h56m33.626s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 22h56m33.653s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 22h56m33.667s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 22h56m33.682s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 22h56m35.511s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 22h58m42.387s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-040.fits -> 1
 TU 2020-06-26 22h58m42.788s : Netteté/seeing : 99 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 75°, Elongation=39 %, seeing = 4.09 " arcsec
 TU 2020-06-26 22h58m42.805s : Image d'itération réalisée -> [2/22]
 TU 2020-06-26 22h58m42.822s :
 TU 2020-06-26 22h58m42.836s : Hauteur du Soleil : -24.9°
 TU 2020-06-26 22h58m42.850s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 22h58m42.866s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 22h58m45.299s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 22h59m01.077s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 22h59m01.106s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 22h59m01.131s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 22h59m01.149s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 22h59m01.164s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 22h59m02.996s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 23h01m09.803s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-041.fits -> 1
 TU 2020-06-26 23h01m10.267s : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.54 pixels, Angle = -80°, Elongation=43 %, seeing = 4.17 " arcsec
 TU 2020-06-26 23h01m10.284s : Image d'itération réalisée -> [3/22]
 TU 2020-06-26 23h01m10.297s :
 TU 2020-06-26 23h01m10.311s : Hauteur du Soleil : -25.1°
 TU 2020-06-26 23h01m10.325s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 23h01m10.338s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 23h01m14.373s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 23h01m24.809s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 23h01m24.831s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 23h01m24.859s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 23h01m24.873s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 23h01m24.887s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 23h01m26.713s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 23h03m33.595s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-042.fits -> 1
 TU 2020-06-26 23h03m34.037s : Netteté/seeing : 90 étoiles, FWHM=1.45 pixels, Angle = 80°, Elongation=33 %, seeing = 3.93 " arcsec
 TU 2020-06-26 23h03m34.054s : Image d'itération réalisée -> [4/22]
 TU 2020-06-26 23h03m34.068s :
 TU 2020-06-26 23h03m34.085s : Hauteur du Soleil : -25.2°
 TU 2020-06-26 23h03m34.100s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 23h03m34.113s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 23h03m38.027s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 23h03m42.980s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 23h03m43.019s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 23h03m43.049s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 23h03m43.065s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 23h03m43.083s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 23h03m44.909s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 23h05m51.736s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-043.fits -> 1
 TU 2020-06-26 23h05m52.227s : Netteté/seeing : 104 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 54°, Elongation=39 %, seeing = 4.08 " arcsec
 TU 2020-06-26 23h05m52.245s : Image d'itération réalisée -> [5/22]
 TU 2020-06-26 23h05m52.259s :
 TU 2020-06-26 23h05m52.274s : Hauteur du Soleil : -25.4°
 TU 2020-06-26 23h05m52.288s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 23h05m52.303s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 23h05m54.824s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 23h06m09.679s : [Guidage] Reprise de guidage

TU 2020-06-26 23h06m09.698s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h06m09.723s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h06m09.739s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h06m09.753s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h06m11.580s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h08m18.754s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-044.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h08m19.199s : Netteté/seeing : 96 étoiles, FWHM=1.52 pixels, Angle = 83°, Elongation=39 %, seeing = 4.11 " arcsec
TU 2020-06-26 23h08m19.215s : Image d'itération réalisée -> [6/22]
TU 2020-06-26 23h08m19.232s :
TU 2020-06-26 23h08m19.246s : Hauteur du Soleil : -25.6°
TU 2020-06-26 23h08m19.261s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h08m19.273s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h08m21.414s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h08m30.865s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h08m30.907s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h08m30.935s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h08m30.950s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h08m30.966s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h08m32.796s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h10m39.631s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-045.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h10m40.096s : Netteté/seeing : 108 étoiles, FWHM=1.44 pixels, Angle = 76°, Elongation=25 %, seeing = 3.89 " arcsec
TU 2020-06-26 23h10m40.114s : Image d'itération réalisée -> [7/22]
TU 2020-06-26 23h10m40.131s :
TU 2020-06-26 23h10m40.151s : Hauteur du Soleil : -25.7°
TU 2020-06-26 23h10m40.168s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h10m40.184s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h10m41.131s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h10m45.490s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h10m45.519s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h10m45.541s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h10m45.564s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h10m45.585s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h10m47.417s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h12m54.582s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-046.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h12m54.973s : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = 79°, Elongation=36 %, seeing = 4.14 " arcsec
TU 2020-06-26 23h12m54.989s : Image d'itération réalisée -> [8/22]
TU 2020-06-26 23h12m55.004s :
TU 2020-06-26 23h12m55.017s : Hauteur du Soleil : -25.9°
TU 2020-06-26 23h12m55.031s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h12m55.046s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h12m56.834s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h13m06.410s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h13m06.434s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h13m06.458s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h13m06.479s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h13m06.543s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h13m08.376s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h15m15.175s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-047.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h15m15.703s : Netteté/seeing : 113 étoiles, FWHM=1.54 pixels, Angle = -78°, Elongation=39 %, seeing = 4.17 " arcsec
TU 2020-06-26 23h15m15.723s : Image d'itération réalisée -> [9/22]
TU 2020-06-26 23h15m15.745s :
TU 2020-06-26 23h15m15.761s : Hauteur du Soleil : -26.1°
TU 2020-06-26 23h15m15.775s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h15m15.789s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h15m17.582s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h15m21.940s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h15m21.972s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h15m22.005s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h15m22.022s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h15m22.037s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h15m23.864s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h17m30.704s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-048.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h17m31.171s : Netteté/seeing : 97 étoiles, FWHM=1.40 pixels, Angle = -22°, Elongation=22 %, seeing = 3.79 " arcsec
TU 2020-06-26 23h17m31.190s : Image d'itération réalisée -> [10/22]
TU 2020-06-26 23h17m31.204s :
TU 2020-06-26 23h17m31.222s : Hauteur du Soleil : -26.2°
TU 2020-06-26 23h17m31.237s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h17m31.252s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h17m31.301s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h17m41.064s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h17m41.109s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h17m41.142s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h17m41.161s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h17m41.177s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h17m43.008s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h19m49.835s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-049.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h19m50.299s : Netteté/seeing : 93 étoiles, FWHM=1.45 pixels, Angle = 65°, Elongation=28 %, seeing = 3.94 " arcsec
TU 2020-06-26 23h19m50.317s : Image d'itération réalisée -> [11/22]
TU 2020-06-26 23h19m50.330s :

TU 2020-06-26 23h19m50.345s : Hauteur du Soleil : -26.3°
TU 2020-06-26 23h19m50.360s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h19m50.375s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h19m55.142s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h20m00.031s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h20m00.054s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h20m00.084s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h20m00.099s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h20m00.115s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h20m01.941s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h22m08.807s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-050.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h22m09.237s : Netteté/seeing : 90 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = 79°, Elongation=33 %, seeing = 4.06 " arcsec
TU 2020-06-26 23h22m09.255s : Image d'itération réalisée -> [12/22]
TU 2020-06-26 23h22m09.270s :
TU 2020-06-26 23h22m09.283s : Hauteur du Soleil : -26.5°
TU 2020-06-26 23h22m09.298s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h22m09.311s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h22m12.297s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h22m16.671s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h22m16.703s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h22m16.736s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h22m16.754s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h22m16.773s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h22m18.609s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h24m26.453s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-051.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h24m26.891s : Netteté/seeing : 96 étoiles, FWHM=1.43 pixels, Angle = 49°, Elongation=29 %, seeing = 3.86 " arcsec
TU 2020-06-26 23h24m26.909s : Image d'itération réalisée -> [13/22]
TU 2020-06-26 23h24m26.923s :
TU 2020-06-26 23h24m26.942s : Hauteur du Soleil : -26.6°
TU 2020-06-26 23h24m26.956s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h24m26.969s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h24m28.047s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h24m33.015s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h24m33.038s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h24m33.064s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h24m33.077s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h24m33.090s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h24m34.918s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h26m41.718s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-052.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h26m42.141s : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.48 pixels, Angle = -50°, Elongation=30 %, seeing = 4.00 " arcsec
TU 2020-06-26 23h26m42.158s : Image d'itération réalisée -> [14/22]
TU 2020-06-26 23h26m42.171s :
TU 2020-06-26 23h26m42.185s : Hauteur du Soleil : -26.7°
TU 2020-06-26 23h26m42.201s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h26m42.214s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h26m44.015s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h26m48.358s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h26m48.378s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h26m48.401s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h26m48.418s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h26m48.432s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h26m50.259s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h28m57.120s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-053.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h28m57.546s : Netteté/seeing : 106 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = -66°, Elongation=35 %, seeing = 4.03 " arcsec
TU 2020-06-26 23h28m57.568s : Image d'itération réalisée -> [15/22]
TU 2020-06-26 23h28m57.588s :
TU 2020-06-26 23h28m57.605s : Hauteur du Soleil : -26.9°
TU 2020-06-26 23h28m57.630s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h28m57.648s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h28m59.111s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h29m03.454s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h29m03.481s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h29m03.508s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h29m03.527s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h29m03.608s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h29m05.443s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h31m12.297s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-054.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h31m12.763s : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = -63°, Elongation=33 %, seeing = 4.04 " arcsec
TU 2020-06-26 23h31m12.780s : Image d'itération réalisée -> [16/22]
TU 2020-06-26 23h31m12.795s :
TU 2020-06-26 23h31m12.810s : Hauteur du Soleil : -27.0°
TU 2020-06-26 23h31m12.824s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h31m12.839s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h31m13.705s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h31m18.891s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h31m18.915s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h31m18.946s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h31m18.963s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h31m18.978s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec

TU 2020-06-26 23h31m20.806s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h33m27.676s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-055.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h33m28.151s : Netteté/seeing : 86 étoiles, FWHM=1.52 pixels, Angle = 78°, Elongation=31 %, seeing = 4.12 " arcsec
TU 2020-06-26 23h33m28.167s : Image d'itération réalisée -> [17/22]
TU 2020-06-26 23h33m28.182s :
TU 2020-06-26 23h33m28.202s : Hauteur du Soleil : -27.1°
TU 2020-06-26 23h33m28.217s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h33m28.232s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h33m31.610s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h33m36.453s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h33m36.478s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h33m36.507s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h33m36.526s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h33m36.603s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h33m38.438s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h35m45.278s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-056.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h35m45.749s : Netteté/seeing : 106 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = -72°, Elongation=35 %, seeing = 4.16 " arcsec
TU 2020-06-26 23h35m45.766s : Image d'itération réalisée -> [18/22]
TU 2020-06-26 23h35m45.781s :
TU 2020-06-26 23h35m45.795s : Hauteur du Soleil : -27.2°
TU 2020-06-26 23h35m45.810s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h35m45.823s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h35m45.985s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h35m50.375s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h35m50.415s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h35m50.443s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h35m50.458s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h35m50.473s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h35m52.302s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h37m59.646s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-057.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h38m00.118s : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = 59°, Elongation=37 %, seeing = 4.23 " arcsec
TU 2020-06-26 23h38m00.134s : Image d'itération réalisée -> [19/22]
TU 2020-06-26 23h38m00.148s :
TU 2020-06-26 23h38m00.163s : Hauteur du Soleil : -27.3°
TU 2020-06-26 23h38m00.176s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h38m00.193s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h38m02.047s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h38m11.466s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h38m11.486s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h38m11.511s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h38m11.532s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h38m11.601s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h38m13.433s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h40m20.868s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-058.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h40m21.295s : Netteté/seeing : 97 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 40°, Elongation=33 %, seeing = 4.08 " arcsec
TU 2020-06-26 23h40m21.312s : Image d'itération réalisée -> [20/22]
TU 2020-06-26 23h40m21.327s :
TU 2020-06-26 23h40m21.340s : Hauteur du Soleil : -27.4°
TU 2020-06-26 23h40m21.357s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h40m21.370s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h40m22.920s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h40m32.371s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h40m32.410s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h40m32.437s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h40m32.451s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h40m32.465s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h40m34.291s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h42m42.087s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-059.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h42m42.534s : Netteté/seeing : 95 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 62°, Elongation=34 %, seeing = 4.10 " arcsec
TU 2020-06-26 23h42m42.587s : Image d'itération réalisée -> [21/22]
TU 2020-06-26 23h42m42.602s :
TU 2020-06-26 23h42m42.617s : Hauteur du Soleil : -27.5°
TU 2020-06-26 23h42m42.633s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-26 23h42m42.647s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-26 23h42m45.371s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-26 23h42m49.714s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-26 23h42m49.742s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-26 23h42m49.772s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-26 23h42m49.791s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-26 23h42m49.804s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-26 23h42m51.644s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-26 23h44m58.479s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-060.fits -> 1
TU 2020-06-26 23h44m58.946s : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = -74°, Elongation=33 %, seeing = 4.03 " arcsec
TU 2020-06-26 23h44m58.964s : Image d'itération réalisée -> [22/22]
TU 2020-06-26 23h44m58.980s :
TU 2020-06-26 23h44m58.992s : Hauteur du Soleil : -27.6°
TU 2020-06-26 23h44m59.007s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....
TU 2020-06-26 23h45m00.587s : [Guidage] Arrêt du guidage.
TU 2020-06-26 23h45m00.611s : Soleil en "descente"

TU 2020-06-26 23h45m00.627s : [Telescope] Déplace le télescope sur cet objet -> 3151(5)

TU 2020-06-26 23h45m00.640s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m22s DELTA=-00°20'07"

TU 2020-06-26 23h45m02.007s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux

TU 2020-06-26 23h45m10.442s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest

TU 2020-06-26 23h45m10.468s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 23h45m10.482s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 23h45m10.496s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 23h45m10.510s : [Télescope] Un retournement de monture n'a pas été signalé

TU 2020-06-26 23h45m10.523s : [Astrométrie] Initiée par le pointage

TU 2020-06-26 23h45m10.538s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)

TU 2020-06-26 23h45m11.114s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence

TU 2020-06-26 23h45m11.128s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1

TU 2020-06-26 23h45m11.142s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 23h45m11.158s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 23h45m11.171s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 23h45m11.187s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"

TU 2020-06-26 23h45m11.203s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624

TU 2020-06-26 23h45m11.218s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec

TU 2020-06-26 23h45m13.044s : [Camera] Pose démarrée !

TU 2020-06-26 23h45m41.518s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\

TU 2020-06-26 23h45m47.339s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1

TU 2020-06-26 23h45m47.353s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 23h45m47.368s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 23h45m47.384s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 23h45m47.408s : [Astrométrie] Décalage de position -> RA=25.1 arcsec DEC=-17.9 arcsec Dist=30.8 arcsec

TU 2020-06-26 23h45m47.422s : [Telescope] Recalage du telescope suite à l'astrometrie...

TU 2020-06-26 23h45m47.437s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m21s DELTA=-00°19'49"

TU 2020-06-26 23h45m49.324s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux

TU 2020-06-26 23h45m57.791s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest

TU 2020-06-26 23h45m57.862s : [Foc] Forcé par l'objet

TU 2020-06-26 23h45m57.875s : [Foc] Démarrage de la focalisation -> forcée par l'objet

TU 2020-06-26 23h45m57.892s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage...

TU 2020-06-26 23h45m57.906s : [Guidage] Abandon du guidage, (mais le guidage n'a pas été lancé) !

TU 2020-06-26 23h45m58.431s : [Foc] Revient au filtre de référence.

TU 2020-06-26 23h45m58.450s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1

TU 2020-06-26 23h45m58.466s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 23h45m58.478s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 23h45m58.493s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 23h45m58.506s : [Foc] Recherche étoile à partir de : 15h37m21s | -00°19'49"

TU 2020-06-26 23h45m58.630s : [Foc] Nombre d'étoiles potentielles dans l'anneau de recherche : 28

TU 2020-06-26 23h45m58.644s : [Foc] Vérification qu'il n'y a pas d'étoiles similaire à 2.6 "

TU 2020-06-26 23h45m58.657s : [Foc] Etoile choisie ALPHA=15h37m01s, DELTA=-00°40'56" Mag=10.1

TU 2020-06-26 23h45m58.672s : [Foc] Etoile trouvée à 0.361 degrés de la position actuelle

TU 2020-06-26 23h45m58.686s : [Foc] Recherche de la position de l'étoile dans l'image...

TU 2020-06-26 23h45m58.701s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)

TU 2020-06-26 23h45m59.228s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence

TU 2020-06-26 23h45m59.241s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1

TU 2020-06-26 23h45m59.255s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 23h45m59.270s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 23h45m59.286s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 23h45m59.304s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"

TU 2020-06-26 23h45m59.317s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624

TU 2020-06-26 23h45m59.332s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec

TU 2020-06-26 23h46m01.159s : [Camera] Pose démarrée !

TU 2020-06-26 23h46m29.630s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\

TU 2020-06-26 23h46m35.434s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1

TU 2020-06-26 23h46m35.447s : [Filtres] requis n°1

TU 2020-06-26 23h46m35.461s : [Filtres] En cours : n°1

TU 2020-06-26 23h46m35.475s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis

TU 2020-06-26 23h46m35.497s : [Foc] Etoile choisie pour la focalisation : 15h37m01s -00°40'56" -> X=2723,Y=1927 magnitude=10.1

TU 2020-06-26 23h46m35.511s : [Foc] Focalisation entre 49000 pas codeurs et 60000 pas codeurs, pas de 900 pas codeurs pour 13 itérations

TU 2020-06-26 23h46m35.531s : Position étoile : X=2723 Y=1927 | XYu=2723,1927 | X1=2683,Y1=1887,X2=2763,Y2=1967 | XYoverscan 0,0 | XYprescan 0,0 | MX=FALSE, MY=FALSE

TU 2020-06-26 23h46m41.167s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=645 ADU) Xbar=40.4 Ybar=41.6

TU 2020-06-26 23h46m41.208s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967

TU 2020-06-26 23h46m41.229s : [Foc] Position de départ retenue en cas de problème : 54692 pas codeurs

TU 2020-06-26 23h46m41.248s : [Foc] Avant mise au point à 54692 pas codeurs, HDF=2.59

TU 2020-06-26 23h46m55.367s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=644 ADU) Xbar=41.1 Ybar=40.2

TU 2020-06-26 23h46m55.419s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2684, Y1=1888, X2=2764, Y2=1968

TU 2020-06-26 23h46m55.436s : [Foc] à 49000 pas codeurs, HDF=9.31 (1/13)

TU 2020-06-26 23h47m05.389s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=655 ADU) Xbar=38.9 Ybar=39.9

TU 2020-06-26 23h47m05.445s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966

TU 2020-06-26 23h47m05.461s : [Foc] à 49900 pas codeurs, HDF=7.28 (2/13)

TU 2020-06-26 23h47m15.366s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=652 ADU) Xbar=40.3 Ybar=43.9

TU 2020-06-26 23h47m15.416s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966

TU 2020-06-26 23h47m15.438s : [Foc] à 50800 pas codeurs, HDF=6.22 (3/13)

TU 2020-06-26 23h47m25.354s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=653 ADU) Xbar=40.0 Ybar=44.4

TU 2020-06-26 23h47m25.401s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966

TU 2020-06-26 23h47m25.423s : [Foc] à 51700 pas codeurs, HDF=4.62 (4/13)

TU 2020-06-26 23h47m35.359s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=658 ADU) Xbar=40.4 Ybar=43.6
 TU 2020-06-26 23h47m35.407s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
 TU 2020-06-26 23h47m35.432s : [Foc] à 52600 pas codeurs, HDF=3.24 (5/13)
 TU 2020-06-26 23h47m45.355s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=653 ADU) Xbar=40.9 Ybar=44.0
 TU 2020-06-26 23h47m45.404s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
 TU 2020-06-26 23h47m45.429s : [Foc] à 53500 pas codeurs, HDF=2.24 (6/13)
 TU 2020-06-26 23h47m55.364s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=649 ADU) Xbar=40.8 Ybar=42.7
 TU 2020-06-26 23h47m55.414s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
 TU 2020-06-26 23h47m55.440s : [Foc] à 54400 pas codeurs, HDF=1.96 (7/13)
 TU 2020-06-26 23h48m05.374s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=652 ADU) Xbar=40.6 Ybar=43.0
 TU 2020-06-26 23h48m05.430s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
 TU 2020-06-26 23h48m05.452s : [Foc] à 55300 pas codeurs, HDF=2.48 (8/13)
 TU 2020-06-26 23h48m15.388s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=649 ADU) Xbar=41.1 Ybar=42.9
 TU 2020-06-26 23h48m15.442s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967
 TU 2020-06-26 23h48m15.458s : [Foc] à 56200 pas codeurs, HDF=3.84 (9/13)
 TU 2020-06-26 23h48m25.356s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=656 ADU) Xbar=40.5 Ybar=41.4
 TU 2020-06-26 23h48m25.404s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967
 TU 2020-06-26 23h48m25.423s : [Foc] à 57100 pas codeurs, HDF=4.68 (10/13)
 TU 2020-06-26 23h48m35.384s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=648 ADU) Xbar=40.1 Ybar=41.8
 TU 2020-06-26 23h48m35.431s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967
 TU 2020-06-26 23h48m35.449s : [Foc] à 58000 pas codeurs, HDF=6.24 (11/13)
 TU 2020-06-26 23h48m45.383s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=644 ADU) Xbar=40.2 Ybar=42.0
 TU 2020-06-26 23h48m45.431s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967
 TU 2020-06-26 23h48m45.449s : [Foc] à 58900 pas codeurs, HDF=7.99 (12/13)
 TU 2020-06-26 23h48m55.343s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=646 ADU) Xbar=41.2 Ybar=42.7
 TU 2020-06-26 23h48m55.393s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2684, Y1=1888, X2=2764, Y2=1968
 TU 2020-06-26 23h48m55.413s : [Foc] à 59800 pas codeurs, HDF=9.23 (13/13)
 TU 2020-06-26 23h48m55.427s : [Foc] Focalisation trouvée à 54292 pas codeurs !
 TU 2020-06-26 23h48m59.811s : [Foc] Pas de vérification de focalisation
 TU 2020-06-26 23h48m59.839s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1
 TU 2020-06-26 23h48m59.852s : [Filtres] requis n°1
 TU 2020-06-26 23h48m59.866s : [Filtres] En cours : n°1
 TU 2020-06-26 23h48m59.879s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
 TU 2020-06-26 23h48m59.895s : [Guidage] Préparation du lancement du guidage...
 TU 2020-06-26 23h48m59.909s : [Guidage] Guidage sur camera secondaire -> \CCD\Tracking_cam2\ASCOS ASI Camera (2)\0\Guide
 TU 2020-06-26 23h48m59.922s : [Guidage] récupération des informations : \CCD\Tracking_cam2\ASCOS ASI Camera (2)\0\Guide
 TU 2020-06-26 23h49m14.463s : [Guidage] Démarrage du guidage, ok
 TU 2020-06-26 23h49m14.489s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 23h49m14.515s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 23h49m14.529s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 23h49m14.551s : [Camera] Prépare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 23h49m16.424s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 23h51m23.269s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-061.fits -> 2
 TU 2020-06-26 23h51m23.753s : Netteté/seeing : 99 étoiles, FWHM=1.44 pixels, Angle = 75°, Elongation=24 %, seeing = 3.91 " arcsec
 TU 2020-06-26 23h51m23.769s : Image d'itération réalisée -> [1/22]
 TU 2020-06-26 23h51m23.788s :
 TU 2020-06-26 23h51m23.807s : Hauteur du Soleil : -27.8°
 TU 2020-06-26 23h51m23.822s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 23h51m23.842s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 23h51m26.338s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 23h51m30.697s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 23h51m30.734s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 23h51m30.764s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 23h51m30.781s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 23h51m30.796s : [Camera] Prépare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 23h51m32.633s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 23h53m39.475s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-062.fits -> 2
 TU 2020-06-26 23h53m39.914s : Netteté/seeing : 105 étoiles, FWHM=1.44 pixels, Angle = 78°, Elongation=25 %, seeing = 3.90 " arcsec
 TU 2020-06-26 23h53m39.930s : Image d'itération réalisée -> [2/22]
 TU 2020-06-26 23h53m39.944s :
 TU 2020-06-26 23h53m39.959s : Hauteur du Soleil : -27.9°
 TU 2020-06-26 23h53m39.973s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 23h53m39.988s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 23h53m43.385s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 23h53m47.743s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 23h53m47.763s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 23h53m47.787s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 23h53m47.805s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 23h53m47.819s : [Camera] Prépare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 23h53m49.649s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 23h55m56.517s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-063.fits -> 2
 TU 2020-06-26 23h55m56.970s : Netteté/seeing : 111 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = 78°, Elongation=31 %, seeing = 4.06 " arcsec
 TU 2020-06-26 23h55m56.986s : Image d'itération réalisée -> [3/22]
 TU 2020-06-26 23h55m57.000s :
 TU 2020-06-26 23h55m57.024s : Hauteur du Soleil : -28.0°
 TU 2020-06-26 23h55m57.040s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 23h55m57.056s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 23h56m02.227s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 23h56m06.601s : [Guidage] Reprise de guidage

TU 2020-06-26 23h56m06.643s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 23h56m06.663s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 23h56m06.686s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 23h56m06.704s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 23h56m08.532s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-26 23h58m15.359s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-064.fits -> 2
 TU 2020-06-26 23h58m15.824s : Netteté/seeing : 104 étoiles, FWHM=1.47 pixels, Angle = 80°, Elongation=36 %, seeing = 3.99 " arcsec
 TU 2020-06-26 23h58m15.849s : Image d'itération réalisée -> [4/22]
 TU 2020-06-26 23h58m15.874s :
 TU 2020-06-26 23h58m15.897s : Hauteur du Soleil : -28.0°
 TU 2020-06-26 23h58m15.912s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-26 23h58m15.927s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-26 23h58m17.704s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-26 23h58m22.078s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-26 23h58m22.102s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-26 23h58m22.130s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-26 23h58m22.148s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-26 23h58m22.162s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-26 23h58m23.989s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-27 00h00m30.794s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-065.fits -> 2
 TU 2020-06-27 00h00m31.285s : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.44 pixels, Angle = 77°, Elongation=27 %, seeing = 3.90 " arcsec
 TU 2020-06-27 00h00m31.302s : Image d'itération réalisée -> [5/22]
 TU 2020-06-27 00h00m31.315s :
 TU 2020-06-27 00h00m31.338s : Hauteur du Soleil : -28.1°
 TU 2020-06-27 00h00m31.353s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-27 00h00m31.367s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-27 00h00m32.048s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-27 00h00m36.437s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-27 00h00m36.482s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-27 00h00m36.510s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-27 00h00m36.525s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-27 00h00m36.538s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-27 00h00m38.368s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-27 00h02m45.216s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-066.fits -> 2
 TU 2020-06-27 00h02m45.679s : Netteté/seeing : 115 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = 71°, Elongation=32 %, seeing = 4.05 " arcsec
 TU 2020-06-27 00h02m45.696s : Image d'itération réalisée -> [6/22]
 TU 2020-06-27 00h02m45.710s :
 TU 2020-06-27 00h02m45.723s : Hauteur du Soleil : -28.2°
 TU 2020-06-27 00h02m45.738s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-27 00h02m45.750s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-27 00h02m45.813s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-27 00h02m50.187s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-27 00h02m50.211s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-27 00h02m50.239s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-27 00h02m50.254s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-27 00h02m50.269s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-27 00h02m52.095s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-27 00h04m58.909s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-067.fits -> 2
 TU 2020-06-27 00h04m59.331s : Netteté/seeing : 113 étoiles, FWHM=1.47 pixels, Angle = 78°, Elongation=28 %, seeing = 3.98 " arcsec
 TU 2020-06-27 00h04m59.349s : Image d'itération réalisée -> [7/22]
 TU 2020-06-27 00h04m59.365s :
 TU 2020-06-27 00h04m59.378s : Hauteur du Soleil : -28.2°
 TU 2020-06-27 00h04m59.395s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-27 00h04m59.410s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-27 00h05m02.375s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-27 00h05m12.794s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-27 00h05m12.816s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-27 00h05m12.844s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-27 00h05m12.857s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-27 00h05m12.871s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-27 00h05m14.702s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-27 00h07m21.534s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-068.fits -> 2
 TU 2020-06-27 00h07m22.005s : Netteté/seeing : 110 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 78°, Elongation=34 %, seeing = 4.09 " arcsec
 TU 2020-06-27 00h07m22.022s : Image d'itération réalisée -> [8/22]
 TU 2020-06-27 00h07m22.035s :
 TU 2020-06-27 00h07m22.050s : Hauteur du Soleil : -28.3°
 TU 2020-06-27 00h07m22.063s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-27 00h07m22.075s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-27 00h07m25.826s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-27 00h07m30.199s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-27 00h07m30.220s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-27 00h07m30.244s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-27 00h07m30.260s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-27 00h07m30.275s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-27 00h07m32.103s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-27 00h09m38.932s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-069.fits -> 2
 TU 2020-06-27 00h09m39.355s : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.61 pixels, Angle = 77°, Elongation=46 %, seeing = 4.35 " arcsec
 TU 2020-06-27 00h09m39.372s : Image d'itération réalisée -> [9/22]
 TU 2020-06-27 00h09m39.392s :

TU 2020-06-27 00h09m39.412s : Hauteur du Soleil : -28.3°
TU 2020-06-27 00h09m39.426s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h09m39.440s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h09m43.012s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h09m47.386s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h09m47.411s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h09m47.439s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h09m47.455s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h09m47.470s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h09m49.296s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h11m56.115s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-070.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h11m56.543s : Netteté/seeing : 106 étoiles, FWHM=1.46 pixels, Angle = 16°, Elongation=28 %, seeing = 3.95 " arcsec
TU 2020-06-27 00h11m56.559s : Image d'itération réalisée -> [10/22]
TU 2020-06-27 00h11m56.574s :
TU 2020-06-27 00h11m56.587s : Hauteur du Soleil : -28.3°
TU 2020-06-27 00h11m56.602s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h11m56.620s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h12m00.543s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h12m10.634s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h12m10.709s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h12m10.731s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h12m10.753s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h12m10.772s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h12m12.600s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h14m19.463s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-071.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h14m19.888s : Netteté/seeing : 110 étoiles, FWHM=1.48 pixels, Angle = 69°, Elongation=28 %, seeing = 4.01 " arcsec
TU 2020-06-27 00h14m19.909s : Image d'itération réalisée -> [11/22]
TU 2020-06-27 00h14m19.925s :
TU 2020-06-27 00h14m19.937s : Hauteur du Soleil : -28.4°
TU 2020-06-27 00h14m19.956s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h14m19.972s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h14m23.733s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h14m28.123s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h14m28.162s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h14m28.191s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h14m28.207s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h14m28.222s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h14m30.048s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h16m36.864s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-072.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h16m37.265s : Netteté/seeing : 99 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = 81°, Elongation=37 %, seeing = 4.15 " arcsec
TU 2020-06-27 00h16m37.282s : Image d'itération réalisée -> [12/22]
TU 2020-06-27 00h16m37.294s :
TU 2020-06-27 00h16m37.308s : Hauteur du Soleil : -28.4°
TU 2020-06-27 00h16m37.322s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h16m37.336s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h16m42.013s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h16m46.372s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h16m46.399s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h16m46.427s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h16m46.442s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h16m46.457s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h16m48.287s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h18m55.088s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-073.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h18m55.542s : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.45 pixels, Angle = 71°, Elongation=26 %, seeing = 3.92 " arcsec
TU 2020-06-27 00h18m55.558s : Image d'itération réalisée -> [13/22]
TU 2020-06-27 00h18m55.572s :
TU 2020-06-27 00h18m55.586s : Hauteur du Soleil : -28.4°
TU 2020-06-27 00h18m55.601s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h18m55.615s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h18m56.716s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h19m06.745s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h19m06.780s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h19m06.805s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h19m06.821s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h19m06.836s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h19m08.667s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h21m16.510s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-074.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h21m17.049s : Netteté/seeing : 108 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = -68°, Elongation=32 %, seeing = 4.10 " arcsec
TU 2020-06-27 00h21m17.066s : Image d'itération réalisée -> [14/22]
TU 2020-06-27 00h21m17.080s :
TU 2020-06-27 00h21m17.094s : Hauteur du Soleil : -28.4°
TU 2020-06-27 00h21m17.108s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h21m17.123s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h21m17.995s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h21m22.338s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h21m22.362s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h21m22.389s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h21m22.404s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h21m22.418s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec

TU 2020-06-27 00h21m24.244s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h23m31.489s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-075.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h23m31.912s : Netteté/seeing : 95 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = 76°, Elongation=35 %, seeing = 4.03 " arcsec
TU 2020-06-27 00h23m31.928s : Image d'itération réalisée -> [15/22]
TU 2020-06-27 00h23m31.943s :
TU 2020-06-27 00h23m31.957s : Hauteur du Soleil : -28.5°
TU 2020-06-27 00h23m31.976s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h23m31.990s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h23m35.244s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h23m45.101s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h23m45.124s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h23m45.155s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h23m45.169s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h23m45.186s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h23m47.013s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h25m53.865s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-076.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h25m54.326s : Netteté/seeing : 103 étoiles, FWHM=1.55 pixels, Angle = 80°, Elongation=34 %, seeing = 4.21 " arcsec
TU 2020-06-27 00h25m54.342s : Image d'itération réalisée -> [16/22]
TU 2020-06-27 00h25m54.357s :
TU 2020-06-27 00h25m54.370s : Hauteur du Soleil : -28.5°
TU 2020-06-27 00h25m54.385s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h25m54.397s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h25m56.524s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h26m01.694s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h26m01.768s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h26m01.786s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h26m01.814s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h26m01.833s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h26m03.663s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h28m11.910s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-077.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h28m12.402s : Netteté/seeing : 105 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = 71°, Elongation=25 %, seeing = 4.05 " arcsec
TU 2020-06-27 00h28m12.419s : Image d'itération réalisée -> [17/22]
TU 2020-06-27 00h28m12.433s :
TU 2020-06-27 00h28m12.448s : Hauteur du Soleil : -28.5°
TU 2020-06-27 00h28m12.460s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h28m12.475s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h28m13.320s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h28m28.972s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h28m29.003s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h28m29.038s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h28m29.053s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h28m29.069s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h28m30.895s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h30m37.801s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-078.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h30m38.319s : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.46 pixels, Angle = 80°, Elongation=29 %, seeing = 3.96 " arcsec
TU 2020-06-27 00h30m38.336s : Image d'itération réalisée -> [18/22]
TU 2020-06-27 00h30m38.351s :
TU 2020-06-27 00h30m38.364s : Hauteur du Soleil : -28.5°
TU 2020-06-27 00h30m38.379s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h30m38.392s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h30m38.500s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h30m43.405s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h30m43.428s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h30m43.459s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h30m43.475s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h30m43.488s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h30m45.318s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h32m52.173s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-079.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h32m52.576s : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 81°, Elongation=36 %, seeing = 4.09 " arcsec
TU 2020-06-27 00h32m52.793s : Image d'itération réalisée -> [19/22]
TU 2020-06-27 00h32m52.868s :
TU 2020-06-27 00h32m52.884s : Hauteur du Soleil : -28.5°
TU 2020-06-27 00h32m52.903s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h32m52.921s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h32m56.468s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h33m06.137s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h33m06.180s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h33m06.213s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h33m06.231s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h33m06.248s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h33m08.079s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h35m14.894s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-080.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h35m15.368s : Netteté/seeing : 114 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = 53°, Elongation=33 %, seeing = 4.06 " arcsec
TU 2020-06-27 00h35m15.383s : Image d'itération réalisée -> [20/22]
TU 2020-06-27 00h35m15.398s :
TU 2020-06-27 00h35m15.412s : Hauteur du Soleil : -28.5°
TU 2020-06-27 00h35m15.426s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h35m15.442s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h35m19.325s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale

TU 2020-06-27 00h35m29.182s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h35m29.201s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h35m29.232s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h35m29.251s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h35m29.267s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h35m31.094s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h37m40.050s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-081.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h37m40.507s : Netteté/seeing : 111 étoiles, FWHM=1.45 pixels, Angle = 71°, Elongation=23 %, seeing = 3.92 " arcsec
TU 2020-06-27 00h37m40.525s : Image d'itération réalisée -> [21/22]
TU 2020-06-27 00h37m40.542s :
TU 2020-06-27 00h37m40.555s : Hauteur du Soleil : -28.4°
TU 2020-06-27 00h37m40.570s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h37m40.583s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h37m40.901s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h37m45.306s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h37m45.328s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h37m45.356s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h37m45.369s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h37m45.386s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h37m47.221s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h39m54.040s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-082.fits -> 2
TU 2020-06-27 00h39m54.545s : Netteté/seeing : 114 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = 77°, Elongation=32 %, seeing = 4.05 " arcsec
TU 2020-06-27 00h39m54.563s : Image d'itération réalisée -> [22/22]
TU 2020-06-27 00h39m54.581s :
TU 2020-06-27 00h39m54.594s : Hauteur du Soleil : -28.4°
TU 2020-06-27 00h39m54.609s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....
TU 2020-06-27 00h39m55.386s : [Guidage] Arrêt du guidage.
TU 2020-06-27 00h39m55.424s : *****[BOUCLAGE] boucle n° 3*****
TU 2020-06-27 00h39m55.438s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 00h39m55.453s : [Telescope] Déplace le télescope sur cet objet -> 3151(5)
TU 2020-06-27 00h39m55.468s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m22s DELTA=-00°20'07"
TU 2020-06-27 00h39m57.354s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
TU 2020-06-27 00h40m05.820s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest
TU 2020-06-27 00h40m05.839s : [Filtres] requis n°3
TU 2020-06-27 00h40m05.851s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-27 00h40m09.589s : [Filtres] Changement de filtre du n°1 vers n°3
TU 2020-06-27 00h40m11.850s : [Filtres] Filtre n°1 vers n°3, référence=54292 pas, décalage=-500 pas, position=53792 pas
TU 2020-06-27 00h40m11.888s : [Telescope] Un retournement de monture n'a pas été signalé
TU 2020-06-27 00h40m11.907s : [Astrométrie] Initiée par le pointage
TU 2020-06-27 00h40m11.920s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)
TU 2020-06-27 00h40m12.443s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence
TU 2020-06-27 00h40m12.458s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°3
TU 2020-06-27 00h40m12.472s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-27 00h40m12.486s : [Filtres] En cours : n°3
TU 2020-06-27 00h40m16.119s : [Filtres] Changement de filtre du n°3 vers n°1
TU 2020-06-27 00h40m19.833s : [Filtres] Filtre n°3 vers n°1, référence=54292 pas, décalage=0 pas, position=54292 pas
TU 2020-06-27 00h40m19.852s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"
TU 2020-06-27 00h40m19.866s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624
TU 2020-06-27 00h40m19.882s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec
TU 2020-06-27 00h40m21.708s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h40m50.279s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\
TU 2020-06-27 00h40m56.066s : [Foc] Revient au filtre initial, index=3
TU 2020-06-27 00h40m56.080s : [Filtres] requis n°3
TU 2020-06-27 00h40m56.094s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-27 00h40m59.829s : [Filtres] Changement de filtre du n°1 vers n°3
TU 2020-06-27 00h41m01.838s : [Filtres] Filtre n°1 vers n°3, référence=54292 pas, décalage=-500 pas, position=53792 pas
TU 2020-06-27 00h41m01.863s : [Astrométrie] Décalage de position -> RA=-33.4 arcsec DEC=-12.6 arcsec Dist=35.7 arcsec
TU 2020-06-27 00h41m01.876s : [Telescope] Recalage du telescope suite à l'astrometrie...
TU 2020-06-27 00h41m01.890s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m24s DELTA=-00°19'55"
TU 2020-06-27 00h41m04.291s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
TU 2020-06-27 00h41m12.726s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest
TU 2020-06-27 00h41m12.795s : [Foc] Forcé par l'objet
TU 2020-06-27 00h41m12.814s : [Foc] Démarrage de la focalisation -> forcée par l'objet
TU 2020-06-27 00h41m12.832s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....
TU 2020-06-27 00h41m12.846s : [Guidage] Abandon du guidage. (mais le guidage n'a pas été lancé) !
TU 2020-06-27 00h41m13.367s : [Foc] Revient au filtre de référence.
TU 2020-06-27 00h41m13.386s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°3
TU 2020-06-27 00h41m13.399s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-27 00h41m13.414s : [Filtres] En cours : n°3
TU 2020-06-27 00h41m17.045s : [Filtres] Changement de filtre du n°3 vers n°1
TU 2020-06-27 00h41m19.834s : [Filtres] Filtre n°3 vers n°1, référence=54292 pas, décalage=0 pas, position=54292 pas
TU 2020-06-27 00h41m19.853s : [Foc] Recherche étoile à partir de : 15h37m25s | -00°19'55"
TU 2020-06-27 00h41m19.975s : [Foc] Nombre d'étoiles potentielles dans l'anneau de recherche : 27
TU 2020-06-27 00h41m19.988s : [Foc] Vérification qu'il n'y a pas d'étoiles similaire à 2.6'
TU 2020-06-27 00h41m20.003s : [Foc] Etoile choisie ALPHA=15h37m01s, DELTA=-00°40'56" Mag=10.1
TU 2020-06-27 00h41m20.016s : [Foc] Etoile trouvée à 0.364 degrés de la position actuelle
TU 2020-06-27 00h41m20.035s : [Foc] Recherche de la position de l'étoile dans l'image...
TU 2020-06-27 00h41m20.049s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)
TU 2020-06-27 00h41m20.568s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence

TU 2020-06-27 00h41m20.604s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1
TU 2020-06-27 00h41m20.619s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-27 00h41m20.632s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-27 00h41m20.645s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-27 00h41m20.666s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"
TU 2020-06-27 00h41m20.679s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624
TU 2020-06-27 00h41m20.694s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec
TU 2020-06-27 00h41m22.522s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h41m50.980s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\
TU 2020-06-27 00h41m56.921s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1
TU 2020-06-27 00h41m56.934s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-27 00h41m56.947s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-27 00h41m56.962s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-27 00h41m56.986s : [Foc] Etoile choisie pour la focalisation : 15h37m01s -00°40'56" -> X=2723,Y=1927 magnitude=10.1
TU 2020-06-27 00h41m56.999s : [Foc] Focalisation entre 49000 pas codeurs et 60000 pas codeurs, pas de 900 pas codeurs pour 13 itérations
TU 2020-06-27 00h41m57.012s : Position étoile : X=2723 Y=1927 | XYu=2723,1927 | X1=2683,Y1=1887,X2=2763,Y2=1967 | XYoverscan 0,0 | XYprescan 0,0
MX=FALSE, MY=FALSE
TU 2020-06-27 00h42m02.618s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=652 ADU) Xbar=40.5 Ybar=41.1
TU 2020-06-27 00h42m02.663s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967
TU 2020-06-27 00h42m02.687s : [Foc] Position de départ retenue en cas de problème : 54292 pas codeurs
TU 2020-06-27 00h42m02.713s : [Foc] Avant mise au point à 54292 pas codeurs, HDF=2.35
TU 2020-06-27 00h42m15.460s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=652 ADU) Xbar=41.5 Ybar=40.2
TU 2020-06-27 00h42m15.520s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2684, Y1=1888, X2=2764, Y2=1968
TU 2020-06-27 00h42m15.539s : [Foc] à 49000 pas codeurs, HDF=8.66 (1/13)
TU 2020-06-27 00h42m25.421s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=662 ADU) Xbar=38.8 Ybar=39.2
TU 2020-06-27 00h42m25.477s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 00h42m25.500s : [Foc] à 49900 pas codeurs, HDF=6.69 (2/13)
TU 2020-06-27 00h42m35.430s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=663 ADU) Xbar=40.3 Ybar=42.8
TU 2020-06-27 00h42m35.484s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 00h42m35.508s : [Foc] à 50800 pas codeurs, HDF=5.41 (3/13)
TU 2020-06-27 00h42m45.450s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=650 ADU) Xbar=40.4 Ybar=43.7
TU 2020-06-27 00h42m45.506s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 00h42m45.524s : [Foc] à 51700 pas codeurs, HDF=4.85 (4/13)
TU 2020-06-27 00h42m55.428s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=649 ADU) Xbar=40.6 Ybar=44.1
TU 2020-06-27 00h42m55.487s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 00h42m55.507s : [Foc] à 52600 pas codeurs, HDF=3.48 (5/13)
TU 2020-06-27 00h43m05.448s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=651 ADU) Xbar=41.0 Ybar=43.5
TU 2020-06-27 00h43m05.514s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 00h43m05.538s : [Foc] à 53500 pas codeurs, HDF=2.43 (6/13)
TU 2020-06-27 00h43m15.474s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=651 ADU) Xbar=40.9 Ybar=42.9
TU 2020-06-27 00h43m15.526s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 00h43m15.549s : [Foc] à 54400 pas codeurs, HDF=2.18 (7/13)
TU 2020-06-27 00h43m25.425s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=663 ADU) Xbar=40.8 Ybar=42.1
TU 2020-06-27 00h43m25.480s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 00h43m25.500s : [Foc] à 55300 pas codeurs, HDF=2.41 (8/13)
TU 2020-06-27 00h43m35.456s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=656 ADU) Xbar=41.2 Ybar=42.1
TU 2020-06-27 00h43m35.515s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967
TU 2020-06-27 00h43m35.532s : [Foc] à 56200 pas codeurs, HDF=4.39 (9/13)
TU 2020-06-27 00h43m45.462s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=655 ADU) Xbar=40.5 Ybar=40.6
TU 2020-06-27 00h43m45.511s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967
TU 2020-06-27 00h43m45.535s : [Foc] à 57100 pas codeurs, HDF=5.49 (10/13)
TU 2020-06-27 00h43m55.446s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=659 ADU) Xbar=40.5 Ybar=41.3
TU 2020-06-27 00h43m55.498s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967
TU 2020-06-27 00h43m55.517s : [Foc] à 58000 pas codeurs, HDF=6.48 (11/13)
TU 2020-06-27 00h44m05.472s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=661 ADU) Xbar=40.5 Ybar=42.7
TU 2020-06-27 00h44m05.527s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967
TU 2020-06-27 00h44m05.547s : [Foc] à 58900 pas codeurs, HDF=7.70 (12/13)
TU 2020-06-27 00h44m15.453s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=653 ADU) Xbar=41.4 Ybar=43.7
TU 2020-06-27 00h44m15.509s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2684, Y1=1888, X2=2764, Y2=1968
TU 2020-06-27 00h44m15.529s : [Foc] à 59800 pas codeurs, HDF=9.91 (13/13)
TU 2020-06-27 00h44m15.541s : [Foc] Focalisation trouvée à 54152 pas codeurs !
TU 2020-06-27 00h44m21.877s : [Foc] Pas de vérification de focalisation
TU 2020-06-27 00h44m21.898s : [Foc] Revient au filtre initial, index=3
TU 2020-06-27 00h44m21.910s : [Filtres] requis n°3
TU 2020-06-27 00h44m21.923s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-27 00h44m25.658s : [Filtres] Changement de filtre du n°1 vers n°3
TU 2020-06-27 00h44m27.859s : [Filtres] Filtre n°1 vers n°3, référence=54152 pas, décalage=-500 pas, position=53652 pas
TU 2020-06-27 00h44m27.876s : [Guidage] Préparation du lancement du guidage....
TU 2020-06-27 00h44m27.888s : [Guidage] Guidage sur camera secondaire -> \CCD\Tracking_cam2\ASCOM_ASI Camera (2)\0\Guide
TU 2020-06-27 00h44m27.903s : [Guidage] récupération des informations : \CCD\Tracking_cam2\ASCOM_ASI Camera (2)\0\Guide
TU 2020-06-27 00h44m42.121s : [Guidage] Démarrage du guidage, ok
TU 2020-06-27 00h44m42.159s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h44m42.187s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h44m42.200s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h44m42.218s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h44m44.044s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h46m50.978s : Fichier sauvé : 3151(5)_V-005.fits -> 0
TU 2020-06-27 00h46m51.298s : Netteté/seeing : 44 étoiles, FWHM=1.32 pixels, Angle = -61°, Elongation=22 %, seeing = 3.58 " arcsec
TU 2020-06-27 00h46m51.313s : Image d'itération réalisée -> [1/2]

TU 2020-06-27 00h46m51.328s :
TU 2020-06-27 00h46m51.341s : Hauteur du Soleil : -28.3°
TU 2020-06-27 00h46m51.355s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h46m51.369s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h46m52.997s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h46m57.371s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h46m57.392s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h46m57.418s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h46m57.438s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h46m57.454s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h46m59.280s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h49m06.117s : Fichier sauvé : 3151(5)_V-006.fits -> 0
TU 2020-06-27 00h49m06.497s : Netteté/seeing : 47 étoiles, FWHM=1.27 pixels, Angle = 63°, Elongation=15 %, seeing = 3.44 " arcsec
TU 2020-06-27 00h49m06.514s : Image d'itération réalisée -> [2/2]
TU 2020-06-27 00h49m06.528s :
TU 2020-06-27 00h49m06.543s : Hauteur du Soleil : -28.3°
TU 2020-06-27 00h49m06.559s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....
TU 2020-06-27 00h49m08.325s : [Guidage] Arrêt du guidage.
TU 2020-06-27 00h49m08.338s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 00h49m08.353s : [Telescope] Déplace le télescope sur cet objet -> 3151(5)
TU 2020-06-27 00h49m08.367s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m22s DELTA=-00°20'07"
TU 2020-06-27 00h49m10.232s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
TU 2020-06-27 00h49m18.713s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest
TU 2020-06-27 00h49m18.731s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-27 00h49m18.750s : [Filtres] En cours : n°3
TU 2020-06-27 00h49m22.431s : [Filtres] Changement de filtre du n°3 vers n°1
TU 2020-06-27 00h49m25.883s : [Filtres] Filtre n°3 vers n°1, référence=54152 pas, décalage=0 pas, position=54152 pas
TU 2020-06-27 00h49m25.902s : [Telescope] Un retournement de monture n'a pas été signalé
TU 2020-06-27 00h49m25.917s : [Astrométrie] Initiée par le pointage
TU 2020-06-27 00h49m25.931s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)
TU 2020-06-27 00h49m26.445s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence
TU 2020-06-27 00h49m26.487s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1
TU 2020-06-27 00h49m26.503s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-27 00h49m26.518s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-27 00h49m26.536s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-27 00h49m26.555s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"
TU 2020-06-27 00h49m26.574s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624
TU 2020-06-27 00h49m26.589s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec
TU 2020-06-27 00h49m28.413s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h49m56.915s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\
TU 2020-06-27 00h50m02.815s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1
TU 2020-06-27 00h50m02.832s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-27 00h50m02.846s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-27 00h50m02.861s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-27 00h50m02.883s : [Astrométrie] Décalage de position -> RA=6.8 arcsec DEC=-6.4 arcsec Dist=9.4 arcsec
TU 2020-06-27 00h50m02.897s : [Telescope] Recalage du telescope suite à l'astrometrie...
TU 2020-06-27 00h50m02.911s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m22s DELTA=-00°20'01"
TU 2020-06-27 00h50m05.297s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
TU 2020-06-27 00h50m13.794s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest
TU 2020-06-27 00h50m13.868s : [Guidage] Préparation du lancement du guidage....
TU 2020-06-27 00h50m13.882s : [Guidage] Guidage sur camera secondaire -> \CCD\Tracking_cam2\ASCOM_ASI Camera (2)\0\Guide
TU 2020-06-27 00h50m13.896s : [Guidage] récupération des informations : \CCD\Tracking_cam2\ASCOM_ASI Camera (2)\0\Guide
TU 2020-06-27 00h50m28.118s : [Guidage] Démarrage du guidage, ok
TU 2020-06-27 00h50m28.146s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h50m28.174s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h50m28.189s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h50m28.205s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h50m30.031s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h52m36.896s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-083.fits -> 1
TU 2020-06-27 00h52m37.353s : Netteté/seeing : 107 étoiles, FWHM=1.43 pixels, Angle = 71°, Elongation=23 %, seeing = 3.87 " arcsec
TU 2020-06-27 00h52m37.369s : Image d'itération réalisée -> [1/22]
TU 2020-06-27 00h52m37.386s :
TU 2020-06-27 00h52m37.400s : Hauteur du Soleil : -28.2°
TU 2020-06-27 00h52m37.418s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h52m37.436s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h52m39.494s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h52m43.868s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h52m43.897s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h52m43.934s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h52m43.949s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h52m43.963s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h52m45.790s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h54m52.678s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-084.fits -> 1
TU 2020-06-27 00h54m53.257s : Netteté/seeing : 92 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 79°, Elongation=25 %, seeing = 4.09 " arcsec
TU 2020-06-27 00h54m53.278s : Image d'itération réalisée -> [2/22]
TU 2020-06-27 00h54m53.291s :
TU 2020-06-27 00h54m53.305s : Hauteur du Soleil : -28.2°
TU 2020-06-27 00h54m53.319s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h54m53.334s : [Guidage] Va être mis en pause

TU 2020-06-27 00h54m58.259s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h55m02.648s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h55m02.674s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h55m02.700s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h55m02.714s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h55m02.732s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h55m04.563s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h57m11.427s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-085.fits -> 1
TU 2020-06-27 00h57m11.844s : Netteté/seeing : 109 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = 76°, Elongation=25 %, seeing = 4.06 " arcsec
TU 2020-06-27 00h57m11.860s : Image d'itération réalisée -> [3/22]
TU 2020-06-27 00h57m11.875s :
TU 2020-06-27 00h57m11.888s : Hauteur du Soleil : -28.1°
TU 2020-06-27 00h57m11.904s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h57m11.919s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h57m13.695s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h57m18.132s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h57m18.164s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h57m18.190s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h57m18.206s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h57m18.220s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h57m20.057s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 00h59m26.961s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-086.fits -> 1
TU 2020-06-27 00h59m27.357s : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.62 pixels, Angle = 81°, Elongation=31 %, seeing = 4.39 " arcsec
TU 2020-06-27 00h59m27.374s : Image d'itération réalisée -> [4/22]
TU 2020-06-27 00h59m27.389s :
TU 2020-06-27 00h59m27.403s : Hauteur du Soleil : -28.1°
TU 2020-06-27 00h59m27.416s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 00h59m27.429s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 00h59m28.791s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 00h59m38.335s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 00h59m38.357s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 00h59m38.385s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 00h59m38.398s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 00h59m38.413s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 00h59m40.240s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h01m47.037s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-087.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h01m47.487s : Netteté/seeing : 101 étoiles, FWHM=1.54 pixels, Angle = 78°, Elongation=28 %, seeing = 4.17 " arcsec
TU 2020-06-27 01h01m47.503s : Image d'itération réalisée -> [5/22]
TU 2020-06-27 01h01m47.517s :
TU 2020-06-27 01h01m47.531s : Hauteur du Soleil : -28.0°
TU 2020-06-27 01h01m47.547s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h01m47.560s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h01m50.132s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h01m55.022s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h01m55.073s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h01m55.098s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h01m55.115s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h01m55.133s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h01m56.963s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h04m03.908s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-088.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h04m04.377s : Netteté/seeing : 109 étoiles, FWHM=1.57 pixels, Angle = 70°, Elongation=21 %, seeing = 4.24 " arcsec
TU 2020-06-27 01h04m04.394s : Image d'itération réalisée -> [6/22]
TU 2020-06-27 01h04m04.411s :
TU 2020-06-27 01h04m04.424s : Hauteur du Soleil : -27.9°
TU 2020-06-27 01h04m04.439s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h04m04.458s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h04m05.867s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h04m10.272s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h04m10.292s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h04m10.316s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h04m10.332s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h04m10.347s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h04m12.176s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h06m19.229s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-089.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h06m19.691s : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.65 pixels, Angle = 81°, Elongation=31 %, seeing = 4.48 " arcsec
TU 2020-06-27 01h06m19.709s : Image d'itération réalisée -> [7/22]
TU 2020-06-27 01h06m19.731s :
TU 2020-06-27 01h06m19.744s : Hauteur du Soleil : -27.9°
TU 2020-06-27 01h06m19.757s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h06m19.779s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h06m21.788s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h06m26.224s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h06m26.245s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h06m26.277s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h06m26.296s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h06m26.309s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h06m28.140s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h08m34.968s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-090.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h08m35.455s : Netteté/seeing : 108 étoiles, FWHM=1.64 pixels, Angle = 78°, Elongation=29 %, seeing = 4.43 " arcsec

TU 2020-06-27 01h08m35.471s : Image d'itération réalisée -> [8/22]
TU 2020-06-27 01h08m35.485s :
TU 2020-06-27 01h08m35.500s : Hauteur du Soleil : -27.8°
TU 2020-06-27 01h08m35.514s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h08m35.528s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h08m40.646s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h08m45.020s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h08m45.044s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h08m45.070s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h08m45.084s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h08m45.098s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h08m46.929s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h10m54.183s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-091.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h10m54.608s : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = 75°, Elongation=27 %, seeing = 4.15 " arcsec
TU 2020-06-27 01h10m54.623s : Image d'itération réalisée -> [9/22]
TU 2020-06-27 01h10m54.637s :
TU 2020-06-27 01h10m54.652s : Hauteur du Soleil : -27.7°
TU 2020-06-27 01h10m54.668s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h10m54.685s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h10m57.801s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h11m02.206s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h11m02.229s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h11m02.257s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h11m02.271s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h11m02.290s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h11m04.123s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h13m10.996s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-092.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h13m11.398s : Netteté/seeing : 100 étoiles, FWHM=1.62 pixels, Angle = 71°, Elongation=23 %, seeing = 4.38 " arcsec
TU 2020-06-27 01h13m11.415s : Image d'itération réalisée -> [10/22]
TU 2020-06-27 01h13m11.436s :
TU 2020-06-27 01h13m11.451s : Hauteur du Soleil : -27.6°
TU 2020-06-27 01h13m11.466s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h13m11.480s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h13m13.160s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h13m17.550s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h13m17.573s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h13m17.599s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h13m17.616s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h13m17.631s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h13m19.461s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h15m26.359s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-093.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h15m26.852s : Netteté/seeing : 106 étoiles, FWHM=1.74 pixels, Angle = 80°, Elongation=33 %, seeing = 4.71 " arcsec
TU 2020-06-27 01h15m26.950s : Image d'itération réalisée -> [11/22]
TU 2020-06-27 01h15m26.967s :
TU 2020-06-27 01h15m26.981s : Hauteur du Soleil : -27.5°
TU 2020-06-27 01h15m26.996s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h15m27.010s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h15m27.255s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h15m32.222s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h15m32.243s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h15m32.269s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h15m32.283s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h15m32.299s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h15m34.130s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h17m41.765s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-094.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h17m42.238s : Netteté/seeing : 104 étoiles, FWHM=1.60 pixels, Angle = 73°, Elongation=23 %, seeing = 4.33 " arcsec
TU 2020-06-27 01h17m42.256s : Image d'itération réalisée -> [12/22]
TU 2020-06-27 01h17m42.271s :
TU 2020-06-27 01h17m42.288s : Hauteur du Soleil : -27.5°
TU 2020-06-27 01h17m42.302s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h17m42.314s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h17m46.222s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h17m56.204s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h17m56.248s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h17m56.275s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h17m56.291s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h17m56.305s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h17m58.134s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h20m05.034s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-095.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h20m05.520s : Netteté/seeing : 107 étoiles, FWHM=1.58 pixels, Angle = 71°, Elongation=19 %, seeing = 4.28 " arcsec
TU 2020-06-27 01h20m05.538s : Image d'itération réalisée -> [13/22]
TU 2020-06-27 01h20m05.554s :
TU 2020-06-27 01h20m05.568s : Hauteur du Soleil : -27.3°
TU 2020-06-27 01h20m05.582s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h20m05.594s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h20m09.938s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h20m14.703s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h20m14.725s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h20m14.752s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1

TU 2020-06-27 01h20m14.765s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h20m14.781s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h20m16.609s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h22m24.065s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-096.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h22m24.496s : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.71 pixels, Angle = 79°, Elongation=33 %, seeing = 4.62 " arcsec
TU 2020-06-27 01h22m24.513s : Image d'itération réalisée -> [14/22]
TU 2020-06-27 01h22m24.527s :
TU 2020-06-27 01h22m24.541s : Hauteur du Soleil : -27.2°
TU 2020-06-27 01h22m24.555s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h22m24.569s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h22m24.813s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h22m29.234s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h22m29.259s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h22m29.286s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h22m29.300s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h22m29.315s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h22m31.139s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h24m37.975s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-097.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h24m38.441s : Netteté/seeing : 105 étoiles, FWHM=1.74 pixels, Angle = 72°, Elongation=26 %, seeing = 4.73 " arcsec
TU 2020-06-27 01h24m38.458s : Image d'itération réalisée -> [15/22]
TU 2020-06-27 01h24m38.474s :
TU 2020-06-27 01h24m38.488s : Hauteur du Soleil : -27.1°
TU 2020-06-27 01h24m38.506s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h24m38.520s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h24m43.124s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h24m47.483s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h24m47.528s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h24m47.556s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h24m47.571s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h24m47.587s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h24m49.416s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h26m56.224s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-098.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h26m56.754s : Netteté/seeing : 103 étoiles, FWHM=1.74 pixels, Angle = 75°, Elongation=25 %, seeing = 4.70 " arcsec
TU 2020-06-27 01h26m56.771s : Image d'itération réalisée -> [16/22]
TU 2020-06-27 01h26m56.786s :
TU 2020-06-27 01h26m56.799s : Hauteur du Soleil : -27.0°
TU 2020-06-27 01h26m56.811s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h26m56.826s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h27m00.577s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h27m10.371s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h27m10.394s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h27m10.421s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h27m10.434s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h27m10.451s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h27m12.277s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h29m19.085s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-099.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h29m19.560s : Netteté/seeing : 97 étoiles, FWHM=1.70 pixels, Angle = 64°, Elongation=29 %, seeing = 4.61 " arcsec
TU 2020-06-27 01h29m19.577s : Image d'itération réalisée -> [17/22]
TU 2020-06-27 01h29m19.589s :
TU 2020-06-27 01h29m19.605s : Hauteur du Soleil : -26.9°
TU 2020-06-27 01h29m19.619s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h29m19.633s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h29m24.418s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h29m28.808s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h29m28.830s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h29m28.858s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h29m28.877s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h29m28.892s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h29m30.773s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h31m37.593s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-100.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h31m38.022s : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.72 pixels, Angle = 77°, Elongation=28 %, seeing = 4.66 " arcsec
TU 2020-06-27 01h31m38.045s : Image d'itération réalisée -> [18/22]
TU 2020-06-27 01h31m38.058s :
TU 2020-06-27 01h31m38.074s : Hauteur du Soleil : -26.8°
TU 2020-06-27 01h31m38.088s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h31m38.102s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h31m41.245s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h31m51.727s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h31m51.750s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h31m51.782s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h31m51.796s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h31m51.811s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h31m53.640s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h34m00.802s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-101.fits -> 1
TU 2020-06-27 01h34m01.226s : Netteté/seeing : 96 étoiles, FWHM=1.69 pixels, Angle = 64°, Elongation=23 %, seeing = 4.59 " arcsec
TU 2020-06-27 01h34m01.246s : Image d'itération réalisée -> [19/22]
TU 2020-06-27 01h34m01.264s :
TU 2020-06-27 01h34m01.277s : Hauteur du Soleil : -26.6°
TU 2020-06-27 01h34m01.292s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage

TU 2020-06-27 01h34m01.309s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-27 01h34m01.978s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-27 01h34m11.320s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-27 01h34m11.357s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-27 01h34m11.375s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-27 01h34m11.398s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-27 01h34m11.420s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-27 01h34m13.249s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-27 01h36m20.967s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-102.fits -> 1
 TU 2020-06-27 01h36m21.455s : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.72 pixels, Angle = 77°, Elongation=33 %, seeing = 4.65 " arcsec
 TU 2020-06-27 01h36m21.471s : Image d'itération réalisée -> [20/22]
 TU 2020-06-27 01h36m21.486s :
 TU 2020-06-27 01h36m21.500s : Hauteur du Soleil : -26.5°
 TU 2020-06-27 01h36m21.515s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-27 01h36m21.530s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-27 01h36m23.554s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-27 01h36m27.912s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-27 01h36m27.956s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-27 01h36m27.979s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-27 01h36m28.000s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-27 01h36m28.019s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-27 01h36m29.848s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-27 01h38m36.669s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-103.fits -> 1
 TU 2020-06-27 01h38m37.059s : Netteté/seeing : 92 étoiles, FWHM=1.68 pixels, Angle = 76°, Elongation=33 %, seeing = 4.55 " arcsec
 TU 2020-06-27 01h38m37.079s : Image d'itération réalisée -> [21/22]
 TU 2020-06-27 01h38m37.093s :
 TU 2020-06-27 01h38m37.108s : Hauteur du Soleil : -26.4°
 TU 2020-06-27 01h38m37.122s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
 TU 2020-06-27 01h38m37.136s : [Guidage] Va être mis en pause
 TU 2020-06-27 01h38m38.257s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
 TU 2020-06-27 01h38m42.631s : [Guidage] Reprise de guidage
 TU 2020-06-27 01h38m42.653s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
 TU 2020-06-27 01h38m42.680s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
 TU 2020-06-27 01h38m42.694s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
 TU 2020-06-27 01h38m42.709s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
 TU 2020-06-27 01h38m44.539s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-27 01h40m51.361s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-104.fits -> 1
 TU 2020-06-27 01h40m51.846s : Netteté/seeing : 84 étoiles, FWHM=1.61 pixels, Angle = 70°, Elongation=25 %, seeing = 4.35 " arcsec
 TU 2020-06-27 01h40m51.864s : Image d'itération réalisée -> [22/22]
 TU 2020-06-27 01h40m51.880s :
 TU 2020-06-27 01h40m51.897s : Hauteur du Soleil : -26.2°
 TU 2020-06-27 01h40m51.969s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....
 TU 2020-06-27 01h40m54.069s : [Guidage] Arrêt du guidage.
 TU 2020-06-27 01h40m54.082s : Soleil en "montée"
 TU 2020-06-27 01h40m54.095s : [Telescope] Déplace le télescope sur cet objet -> 3151(5)
 TU 2020-06-27 01h40m54.111s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m22s DELTA=-00°20'07"
 TU 2020-06-27 01h40m55.991s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
 TU 2020-06-27 01h41m04.457s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest
 TU 2020-06-27 01h41m04.493s : [Filtres] requis n°1
 TU 2020-06-27 01h41m04.508s : [Filtres] En cours : n°1
 TU 2020-06-27 01h41m04.523s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
 TU 2020-06-27 01h41m04.536s : [Télescope] Un retournement de monture n'a pas été signalé
 TU 2020-06-27 01h41m04.555s : [Astrométrie] Initiée par le pointage
 TU 2020-06-27 01h41m04.568s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)
 TU 2020-06-27 01h41m05.082s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence
 TU 2020-06-27 01h41m05.107s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1
 TU 2020-06-27 01h41m05.124s : [Filtres] requis n°1
 TU 2020-06-27 01h41m05.139s : [Filtres] En cours : n°1
 TU 2020-06-27 01h41m05.152s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
 TU 2020-06-27 01h41m05.168s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"
 TU 2020-06-27 01h41m05.182s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624
 TU 2020-06-27 01h41m05.198s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec
 TU 2020-06-27 01h41m07.025s : [Camera] Pose démarrée !
 TU 2020-06-27 01h41m35.529s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\
 TU 2020-06-27 01h41m41.296s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1
 TU 2020-06-27 01h41m41.312s : [Filtres] requis n°1
 TU 2020-06-27 01h41m41.326s : [Filtres] En cours : n°1
 TU 2020-06-27 01h41m41.343s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
 TU 2020-06-27 01h41m41.366s : [Astrométrie] Décalage de position -> RA=-44.1 arcsec DEC=-10.0 arcsec Dist=45.3 arcsec
 TU 2020-06-27 01h41m41.380s : [Telescope] Recalage du telescope suite à l'astrometrie...
 TU 2020-06-27 01h41m41.396s : [Telescope] Pointage sur ALPHA= 15h37m25s DELTA=-00°19'57"
 TU 2020-06-27 01h41m43.276s : [Telescope] Pause de 8s pour rattrapage des jeux
 TU 2020-06-27 01h41m51.774s : [Telescope] Tube coté Est du pied visant l'Ouest
 TU 2020-06-27 01h41m51.829s : [Foc] Forcé par l'objet
 TU 2020-06-27 01h41m51.855s : [Foc] Démarrage de la focalisation -> forcée par l'objet
 TU 2020-06-27 01h41m51.872s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....
 TU 2020-06-27 01h41m51.886s : [Guidage] Abandon du guidage, (mais le guidage n'a pas été lancé) !
 TU 2020-06-27 01h41m52.415s : [Foc] Revient au filtre de référence.
 TU 2020-06-27 01h41m52.453s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1

TU 2020-06-27 01h41m52.472s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-27 01h41m52.487s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-27 01h41m52.501s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-27 01h41m52.515s : [Foc] Recherche étoile à partir de : 15h37m25s | -00°19'57"
TU 2020-06-27 01h41m52.644s : [Foc] Nombre d'étoiles potentielles dans l'anneau de recherche : 27
TU 2020-06-27 01h41m52.657s : [Foc] Vérification qu'il n'y a pas d'étoiles similaire à 2.6'
TU 2020-06-27 01h41m52.671s : [Foc] Etoile choisie ALPHA=15h37m01s, DELTA=-00°40'56" Mag=10.1
TU 2020-06-27 01h41m52.685s : [Foc] Etoile trouvée à 0.364 degrés de la position actuelle
TU 2020-06-27 01h41m52.700s : [Foc] Recherche de la position de l'étoile dans l'image...
TU 2020-06-27 01h41m52.713s : [Astrométrie] Début de calibration astrométrique (acquisition d'image)
TU 2020-06-27 01h41m53.242s : [Astrométrie] Remise sur le filtre de référence
TU 2020-06-27 01h41m53.268s : [Filtres] Sauve la position courante -> n°1
TU 2020-06-27 01h41m53.286s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-27 01h41m53.300s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-27 01h41m53.315s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-27 01h41m53.330s : [Camera] Retour en mode "FULL FRAME"
TU 2020-06-27 01h41m53.348s : [Camera] Taille image CCD X1=1 Y1=1 X2=4524 Y2=3624
TU 2020-06-27 01h41m53.362s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=5.00 sec
TU 2020-06-27 01h41m55.191s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h42m23.651s : [Astrométrie] Catalogue UCAC 4 : C:\Users\Observatoire1\Documents\Prism\UCAC\
TU 2020-06-27 01h42m29.372s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1
TU 2020-06-27 01h42m29.386s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-27 01h42m29.400s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-27 01h42m29.415s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-27 01h42m29.437s : [Foc] Etoile choisie pour la focalisation : 15h37m01s -00°40'56" -> X=2723,Y=1927 magnitude=10.1
TU 2020-06-27 01h42m29.451s : [Foc] Focalisation entre 49000 pas codeurs et 60000 pas codeurs, pas de 900 pas codeurs pour 13 itérations
TU 2020-06-27 01h42m29.472s : Position étoile : X=2723 Y=1927 | XYu=2723,1927 | X1=2683,Y1=1887,X2=2763,Y2=1967 | XYoverscan 0,0 | XYprescan 0,0 |
MX=FALSE, MY=FALSE
TU 2020-06-27 01h42m35.057s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=652 ADU) Xbar=40.2 Ybar=41.2
TU 2020-06-27 01h42m35.099s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967
TU 2020-06-27 01h42m35.117s : [Foc] Position de départ retenue en cas de problème : 54152 pas codeurs
TU 2020-06-27 01h42m35.139s : [Foc] Avant mise au point à 54152 pas codeurs, HDF=2.82
TU 2020-06-27 01h42m47.536s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=660 ADU) Xbar=40.0 Ybar=39.8
TU 2020-06-27 01h42m47.585s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 01h42m47.607s : [Foc] à 49000 pas codeurs, HDF=8.25 (1/13)
TU 2020-06-27 01h42m57.513s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=661 ADU) Xbar=40.5 Ybar=40.9
TU 2020-06-27 01h42m57.562s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 01h42m57.584s : [Foc] à 49900 pas codeurs, HDF=6.73 (2/13)
TU 2020-06-27 01h43m07.536s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=652 ADU) Xbar=40.0 Ybar=42.5
TU 2020-06-27 01h43m07.589s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2681, Y1=1885, X2=2761, Y2=1965
TU 2020-06-27 01h43m07.608s : [Foc] à 50800 pas codeurs, HDF=6.05 (3/13)
TU 2020-06-27 01h43m17.528s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=653 ADU) Xbar=40.8 Ybar=44.4
TU 2020-06-27 01h43m17.576s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2681, Y1=1885, X2=2761, Y2=1965
TU 2020-06-27 01h43m17.596s : [Foc] à 51700 pas codeurs, HDF=4.48 (4/13)
TU 2020-06-27 01h43m27.456s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=660 ADU) Xbar=41.3 Ybar=45.0
TU 2020-06-27 01h43m27.506s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 01h43m27.524s : [Foc] à 52600 pas codeurs, HDF=2.99 (5/13)
TU 2020-06-27 01h43m37.525s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=659 ADU) Xbar=40.4 Ybar=42.5
TU 2020-06-27 01h43m37.574s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 01h43m37.593s : [Foc] à 53500 pas codeurs, HDF=3.04 (6/13)
TU 2020-06-27 01h43m47.548s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=650 ADU) Xbar=40.6 Ybar=42.7
TU 2020-06-27 01h43m47.598s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 01h43m47.617s : [Foc] à 54400 pas codeurs, HDF=3.12 (7/13)
TU 2020-06-27 01h43m57.539s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=657 ADU) Xbar=40.6 Ybar=42.2
TU 2020-06-27 01h43m57.587s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 01h43m57.606s : [Foc] à 55300 pas codeurs, HDF=3.58 (8/13)
TU 2020-06-27 01h44m07.438s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=659 ADU) Xbar=41.0 Ybar=42.9
TU 2020-06-27 01h44m07.485s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 01h44m07.506s : [Foc] à 56200 pas codeurs, HDF=4.41 (9/13)
TU 2020-06-27 01h44m17.513s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=666 ADU) Xbar=41.0 Ybar=41.5
TU 2020-06-27 01h44m17.562s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967
TU 2020-06-27 01h44m17.580s : [Foc] à 57100 pas codeurs, HDF=5.15 (10/13)
TU 2020-06-27 01h44m27.547s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=666 ADU) Xbar=40.3 Ybar=40.4
TU 2020-06-27 01h44m27.596s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2683, Y1=1887, X2=2763, Y2=1967
TU 2020-06-27 01h44m27.615s : [Foc] à 58000 pas codeurs, HDF=6.74 (11/13)
TU 2020-06-27 01h44m37.470s : [Foc] Position Barycentre étoile (Fond=657 ADU) Xbar=39.8 Ybar=40.9
TU 2020-06-27 01h44m37.521s : [Foc] recalage (coord CCD) sur X1=2682, Y1=1886, X2=2762, Y2=1966
TU 2020-06-27 01h44m37.538s : [Foc] à 58900 pas codeurs, HDF=8.95 (12/13)
TU 2020-06-27 01h44m47.527s : [Foc] Calcul barycentre a échoué !
TU 2020-06-27 01h44m47.579s : [Foc] à 59800 pas codeurs, HDF=10.23 (13/13)
TU 2020-06-27 01h44m47.591s : [Foc] Focalisation trouvée à 54076 pas codeurs !
TU 2020-06-27 01h44m53.888s : [Foc] Pas de vérification de focalisation
TU 2020-06-27 01h44m53.906s : [Foc] Revient au filtre initial, index=1
TU 2020-06-27 01h44m53.919s : [Filtres] requis n°1
TU 2020-06-27 01h44m53.938s : [Filtres] En cours : n°1
TU 2020-06-27 01h44m54.014s : [Filtres] Pas de changement de filtre requis
TU 2020-06-27 01h44m54.031s : [Guidage] Préparation du lancement du guidage...
TU 2020-06-27 01h44m54.043s : [Guidage] Guidage sur camera secondaire -> \CCD\Tracking_cam2\ASCOSI Camera (2)\0\Guide
TU 2020-06-27 01h44m54.057s : [Guidage] récupération des informations : \CCD\Tracking_cam2\ASCOSI Camera (2)\0\Guide

TU 2020-06-27 01h45m08.181s : [Guidage] Démarrage du guidage, ok
TU 2020-06-27 01h45m08.200s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h45m08.228s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h45m08.247s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h45m08.264s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h45m10.105s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h47m17.406s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-105.fits -> 2
TU 2020-06-27 01h47m17.911s : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.58 pixels, Angle = 70°, Elongation=28 %, seeing = 4.28 " arcsec
TU 2020-06-27 01h47m17.934s : Image d'itération réalisée -> [1/22]
TU 2020-06-27 01h47m18.008s :
TU 2020-06-27 01h47m18.029s : Hauteur du Soleil : -25.8°
TU 2020-06-27 01h47m18.043s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h47m18.056s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h47m18.322s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h47m22.712s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h47m22.747s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h47m22.778s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h47m22.797s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h47m22.814s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h47m24.642s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h49m32.463s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-106.fits -> 2
TU 2020-06-27 01h49m32.915s : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.61 pixels, Angle = 71°, Elongation=30 %, seeing = 4.35 " arcsec
TU 2020-06-27 01h49m32.934s : Image d'itération réalisée -> [2/22]
TU 2020-06-27 01h49m33.005s :
TU 2020-06-27 01h49m33.022s : Hauteur du Soleil : -25.7°
TU 2020-06-27 01h49m33.037s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h49m33.053s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h49m36.306s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h49m41.226s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h49m41.247s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h49m41.274s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h49m41.297s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h49m41.309s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h49m43.137s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h51m50.041s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-107.fits -> 2
TU 2020-06-27 01h51m50.503s : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.79 pixels, Angle = 74°, Elongation=37 %, seeing = 4.85 " arcsec
TU 2020-06-27 01h51m50.520s : Image d'itération réalisée -> [3/22]
TU 2020-06-27 01h51m50.538s :
TU 2020-06-27 01h51m50.555s : Hauteur du Soleil : -25.5°
TU 2020-06-27 01h51m50.569s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h51m50.583s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h51m54.352s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h52m14.003s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h52m14.045s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h52m14.063s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h52m14.087s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h52m14.102s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h52m15.927s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h54m22.792s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-108.fits -> 2
TU 2020-06-27 01h54m23.208s : Netteté/seeing : 101 étoiles, FWHM=1.73 pixels, Angle = 78°, Elongation=39 %, seeing = 4.70 " arcsec
TU 2020-06-27 01h54m23.228s : Image d'itération réalisée -> [4/22]
TU 2020-06-27 01h54m23.245s :
TU 2020-06-27 01h54m23.262s : Hauteur du Soleil : -25.3°
TU 2020-06-27 01h54m23.280s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h54m23.298s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h54m24.285s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h54m29.222s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h54m29.267s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h54m29.294s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h54m29.314s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h54m29.329s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h54m31.160s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h56m38.090s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-109.fits -> 2
TU 2020-06-27 01h56m38.577s : Netteté/seeing : 104 étoiles, FWHM=1.70 pixels, Angle = 68°, Elongation=27 %, seeing = 4.60 " arcsec
TU 2020-06-27 01h56m38.593s : Image d'itération réalisée -> [5/22]
TU 2020-06-27 01h56m38.608s :
TU 2020-06-27 01h56m38.622s : Hauteur du Soleil : -25.2°
TU 2020-06-27 01h56m38.640s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h56m38.653s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h56m39.879s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h56m49.735s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h56m49.756s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h56m49.781s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h56m49.798s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h56m49.812s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h56m51.643s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 01h58m58.478s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-110.fits -> 2
TU 2020-06-27 01h58m58.991s : Netteté/seeing : 103 étoiles, FWHM=1.78 pixels, Angle = 80°, Elongation=38 %, seeing = 4.82 " arcsec
TU 2020-06-27 01h58m59.013s : Image d'itération réalisée -> [6/22]

TU 2020-06-27 01h58m59.028s :
TU 2020-06-27 01h58m59.047s : Hauteur du Soleil : -25.0°
TU 2020-06-27 01h58m59.062s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 01h58m59.074s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 01h59m02.298s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 01h59m06.688s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 01h59m06.711s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 01h59m06.740s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 01h59m06.755s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 01h59m06.769s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 01h59m08.596s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 02h01m15.444s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-111.fits -> 2
TU 2020-06-27 02h01m15.903s : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.86 pixels, Angle = 76°, Elongation=34 %, seeing = 5.05 " arcsec
TU 2020-06-27 02h01m15.919s : Image d'itération réalisée -> [7/22]
TU 2020-06-27 02h01m15.949s :
TU 2020-06-27 02h01m15.972s : Hauteur du Soleil : -24.8°
TU 2020-06-27 02h01m15.996s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 02h01m16.011s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 02h01m17.021s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 02h01m26.690s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 02h01m26.718s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 02h01m26.745s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 02h01m26.759s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 02h01m26.774s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 02h01m28.600s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 02h03m35.437s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-112.fits -> 2
TU 2020-06-27 02h03m35.881s : Netteté/seeing : 104 étoiles, FWHM=1.90 pixels, Angle = 71°, Elongation=23 %, seeing = 5.16 " arcsec
TU 2020-06-27 02h03m35.902s : Image d'itération réalisée -> [8/22]
TU 2020-06-27 02h03m35.916s :
TU 2020-06-27 02h03m35.932s : Hauteur du Soleil : -24.6°
TU 2020-06-27 02h03m35.945s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 02h03m35.966s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 02h03m38.050s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 02h03m42.471s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 02h03m42.496s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 02h03m42.522s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 02h03m42.537s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 02h03m42.550s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 02h03m44.388s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 02h05m51.515s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-113.fits -> 2
TU 2020-06-27 02h05m51.901s : Netteté/seeing : 90 étoiles, FWHM=2.02 pixels, Angle = 78°, Elongation=30 %, seeing = 5.48 " arcsec
TU 2020-06-27 02h05m51.918s : Image d'itération réalisée -> [9/22]
TU 2020-06-27 02h05m51.932s :
TU 2020-06-27 02h05m51.946s : Hauteur du Soleil : -24.5°
TU 2020-06-27 02h05m51.961s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 02h05m52.029s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 02h05m53.847s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 02h06m09.484s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 02h06m09.534s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 02h06m09.561s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 02h06m09.579s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 02h06m09.593s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 02h06m11.420s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 02h08m18.264s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-114.fits -> 2
TU 2020-06-27 02h08m18.629s : Netteté/seeing : 80 étoiles, FWHM=1.84 pixels, Angle = 68°, Elongation=28 %, seeing = 4.98 " arcsec
TU 2020-06-27 02h08m18.646s : Image d'itération réalisée -> [10/22]
TU 2020-06-27 02h08m18.662s :
TU 2020-06-27 02h08m18.676s : Hauteur du Soleil : -24.3°
TU 2020-06-27 02h08m18.695s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 02h08m18.709s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 02h08m20.312s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 02h08m29.748s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 02h08m29.783s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 02h08m29.799s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 02h08m29.822s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 02h08m29.837s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 02h08m31.663s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 02h10m38.556s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-115.fits -> 2
TU 2020-06-27 02h10m38.956s : Netteté/seeing : 100 étoiles, FWHM=1.95 pixels, Angle = 75°, Elongation=31 %, seeing = 5.27 " arcsec
TU 2020-06-27 02h10m38.987s : Image d'itération réalisée -> [11/22]
TU 2020-06-27 02h10m39.004s :
TU 2020-06-27 02h10m39.085s : Hauteur du Soleil : -24.1°
TU 2020-06-27 02h10m39.106s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 02h10m39.120s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 02h10m44.372s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 02h10m54.089s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 02h10m54.115s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 02h10m54.140s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 02h10m54.155s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265

TU 2020-06-27 02h10m54.170s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 02h10m55.998s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 02h13m02.868s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-116.fits -> 2
TU 2020-06-27 02h13m03.278s : Netteté/seeing : 88 étoiles, FWHM=2.03 pixels, Angle = 72°, Elongation=23 %, seeing = 5.51 " arcsec
TU 2020-06-27 02h13m03.295s : Image d'itération réalisée -> [12/22]
TU 2020-06-27 02h13m03.310s :
TU 2020-06-27 02h13m03.323s : Hauteur du Soleil : -23.9°
TU 2020-06-27 02h13m03.337s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 02h13m03.351s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 02h13m04.980s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 02h13m09.416s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 02h13m09.438s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 02h13m09.462s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 02h13m09.481s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 02h13m09.494s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 02h13m11.323s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 02h15m18.140s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-117.fits -> 2
TU 2020-06-27 02h15m18.632s : Netteté/seeing : 92 étoiles, FWHM=2.05 pixels, Angle = 71°, Elongation=32 %, seeing = 5.54 " arcsec
TU 2020-06-27 02h15m18.649s : Image d'itération réalisée -> [13/22]
TU 2020-06-27 02h15m18.663s :
TU 2020-06-27 02h15m18.677s : Hauteur du Soleil : -23.7°
TU 2020-06-27 02h15m18.692s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 02h15m18.707s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 02h15m21.536s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 02h15m26.582s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 02h15m26.622s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 02h15m26.648s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 02h15m26.664s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 02h15m26.679s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 02h15m28.512s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 02h17m35.358s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-118.fits -> 2
TU 2020-06-27 02h17m35.848s : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=2.23 pixels, Angle = 69°, Elongation=22 %, seeing = 6.04 " arcsec
TU 2020-06-27 02h17m35.868s : Image d'itération réalisée -> [14/22]
TU 2020-06-27 02h17m35.885s :
TU 2020-06-27 02h17m35.900s : Hauteur du Soleil : -23.5°
TU 2020-06-27 02h17m35.917s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 02h17m35.931s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 02h17m37.504s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 02h17m42.362s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 02h17m42.384s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 02h17m42.417s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 02h17m42.431s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 02h17m42.447s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 02h17m44.273s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 02h19m51.775s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-119.fits -> 2
TU 2020-06-27 02h19m52.229s : Netteté/seeing : 86 étoiles, FWHM=2.32 pixels, Angle = 72°, Elongation=30 %, seeing = 6.27 " arcsec
TU 2020-06-27 02h19m52.246s : Image d'itération réalisée -> [15/22]
TU 2020-06-27 02h19m52.260s :
TU 2020-06-27 02h19m52.275s : Hauteur du Soleil : -23.3°
TU 2020-06-27 02h19m52.288s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 02h19m52.304s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 02h19m54.425s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 02h19m58.784s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 02h19m58.812s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 02h19m58.838s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 02h19m58.853s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 02h19m58.869s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 02h20m00.696s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 02h22m07.731s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-120.fits -> 2
TU 2020-06-27 02h22m08.188s : Netteté/seeing : 89 étoiles, FWHM=2.37 pixels, Angle = 71°, Elongation=22 %, seeing = 6.41 " arcsec
TU 2020-06-27 02h22m08.210s : Image d'itération réalisée -> [16/22]
TU 2020-06-27 02h22m08.226s :
TU 2020-06-27 02h22m08.239s : Hauteur du Soleil : -23.1°
TU 2020-06-27 02h22m08.253s : [Guidage] Préparation d'attente du système de guidage
TU 2020-06-27 02h22m08.267s : [Guidage] Va être mis en pause
TU 2020-06-27 02h22m09.456s : [Guidage] Mis en pause, attente que l'étoile de guidage revienne à sa position optimale
TU 2020-06-27 02h22m14.533s : [Guidage] Reprise de guidage
TU 2020-06-27 02h22m14.569s : [Telescope] OK, pas de passage au méridien pendant la pose
TU 2020-06-27 02h22m14.586s : [Camera] Prépare une pose de 120.0 sec, en binning 1x1
TU 2020-06-27 02h22m14.608s : [Camera] Taille image CCD X1=1696 Y1=1359 X2=2828 Y2=2265
TU 2020-06-27 02h22m14.623s : [Camera] Prepare une pose BinX=1 BinY=1 MiroirX=0 MiroirY=0 Qtour=0 Pose=120.00 sec
TU 2020-06-27 02h22m16.450s : [Camera] Pose démarrée !
TU 2020-06-27 02h24m23.257s : Fichier sauvé : 3151(5)_L-121.fits -> 2
TU 2020-06-27 02h24m23.713s : Netteté/seeing : 85 étoiles, FWHM=2.16 pixels, Angle = 66°, Elongation=25 %, seeing = 5.84 " arcsec
TU 2020-06-27 02h24m23.730s : Image d'itération réalisée -> [17/22]
TU 2020-06-27 02h24m23.746s :
TU 2020-06-27 02h24m23.760s : L'objet n'est plus bien placé dans le ciel -> 3151(5)
TU 2020-06-27 02h24m23.778s : [Guidage] Essaie de stopper le guidage....
TU 2020-06-27 02h24m25.769s : [Guidage] Arrêt du guidage.

TU 2020-06-27 02h24m25.809s : *****[BOUCLAGE] boucle n° 4*****
TU 2020-06-27 02h24m25.826s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h24m25.842s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h24m25.859s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h24m25.880s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h24m25.899s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h24m55.933s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h24m55.950s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h24m55.971s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h24m55.988s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h24m56.006s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h25m26.082s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h25m26.118s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h25m26.137s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h25m26.154s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h25m26.171s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h25m56.201s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h25m56.240s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h25m56.265s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h25m56.283s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h25m56.299s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h26m26.318s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h26m26.332s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h26m26.350s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h26m26.369s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h26m26.386s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h26m56.420s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h26m56.447s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h26m56.466s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h26m56.484s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h26m56.506s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h27m26.522s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h27m26.535s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h27m26.553s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h27m26.574s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h27m26.591s : [Telescope] Mouvement sidéral arrêté !
TU 2020-06-27 02h27m26.677s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h27m26.710s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h27m56.735s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h27m56.753s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h27m56.772s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h27m56.789s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h27m56.807s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h27m56.826s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h28m26.852s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h28m26.871s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h28m26.887s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h28m26.904s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h28m26.921s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h28m26.935s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h28m56.955s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h28m56.998s : Objet 3151(5) (Filtre=3) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h28m57.017s : Objet 3151(5) (Filtre=3) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h28m57.090s : Objet 3151(5) (Filtre=3) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h28m57.108s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h28m57.121s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h29m27.152s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h29m27.185s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h29m27.202s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h29m27.218s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h29m27.240s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h29m27.254s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h29m57.284s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h29m57.305s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h29m57.324s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h29m57.344s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h29m57.361s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h29m57.375s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h30m27.402s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h30m27.418s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h30m27.438s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h30m27.455s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h30m27.472s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h30m27.486s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h30m57.523s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h30m57.559s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h30m57.576s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h30m57.592s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h30m57.611s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée

TU 2020-06-27 02h30m57.624s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h31m27.655s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h31m27.670s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h31m27.687s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h31m27.705s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h31m27.723s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h31m27.737s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h31m57.758s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h31m57.770s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h31m57.787s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h31m57.805s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h31m57.824s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h31m57.837s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h32m27.861s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h32m27.898s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h32m27.916s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h32m27.934s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h32m27.952s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h32m27.966s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h32m57.993s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h32m58.012s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h32m58.028s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h32m58.114s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h32m58.137s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h32m58.153s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h33m28.174s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h33m28.191s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h33m28.212s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h33m28.229s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h33m28.245s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h33m28.260s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h33m58.292s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h33m58.306s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h33m58.326s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h33m58.344s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h33m58.361s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h33m58.376s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h34m28.410s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h34m28.423s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h34m28.441s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h34m28.458s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h34m28.475s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h34m28.488s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h34m58.513s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h34m58.549s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h34m58.568s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h34m58.585s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h34m58.601s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h34m58.617s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h35m28.647s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h35m28.687s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h35m28.707s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h35m28.724s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h35m28.741s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h35m28.762s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h35m58.779s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h35m58.797s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h35m58.818s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h35m58.840s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h35m58.861s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h35m58.878s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h36m28.899s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h36m28.943s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h36m28.965s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h36m28.983s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h36m29.000s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h36m29.013s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h36m59.031s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h36m59.044s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h36m59.066s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h36m59.085s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h36m59.151s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h36m59.166s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h37m29.196s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h37m29.215s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h37m29.232s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h37m29.249s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h37m29.267s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h37m29.281s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...

TU 2020-06-27 02h37m59.313s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h37m59.327s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h37m59.344s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h37m59.364s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h37m59.380s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h37m59.393s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h38m29.417s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h38m29.446s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h38m29.464s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h38m29.482s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h38m29.498s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h38m29.512s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h38m59.534s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h38m59.553s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h38m59.569s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h38m59.586s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h38m59.604s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h38m59.617s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h39m29.637s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h39m29.663s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h39m29.681s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h39m29.698s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h39m29.718s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h39m29.732s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h39m59.755s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h39m59.797s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h39m59.816s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h39m59.836s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h39m59.853s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h39m59.867s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h40m29.903s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h40m29.922s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h40m29.939s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h40m29.956s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h40m29.973s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h40m29.987s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h41m00.007s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h41m00.045s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h41m00.070s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h41m00.141s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h41m00.158s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h41m00.172s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h41m30.202s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h41m30.217s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h41m30.236s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h41m30.254s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h41m30.271s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h41m30.288s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h42m00.320s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h42m00.338s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h42m00.355s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h42m00.372s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h42m00.389s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h42m00.403s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h42m30.423s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h42m30.460s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h42m30.478s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h42m30.495s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h42m30.515s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h42m30.534s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h43m00.556s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h43m00.597s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h43m00.613s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h43m00.630s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h43m00.648s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h43m00.662s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h43m30.689s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h43m30.702s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h43m30.719s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h43m30.739s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h43m30.756s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h43m30.770s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h44m00.792s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h44m00.834s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h44m00.851s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h44m00.869s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h44m00.895s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h44m00.908s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h44m30.941s : Soleil en "montée"

TU 2020-06-27 02h44m30.966s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h44m30.986s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h44m31.007s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h44m31.028s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h44m31.041s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h45m01.075s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h45m01.162s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h45m01.180s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h45m01.197s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h45m01.216s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h45m01.229s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h45m31.255s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h45m31.278s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h45m31.296s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h45m31.313s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h45m31.331s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h45m31.344s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h46m01.392s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h46m01.410s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h46m01.430s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h46m01.447s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h46m01.466s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h46m01.480s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h46m31.610s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h46m31.562s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h46m31.581s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h46m31.599s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h46m31.617s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h46m31.630s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h47m01.660s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h47m01.680s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h47m01.697s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h47m01.715s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h47m01.733s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h47m01.747s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h47m31.776s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h47m31.791s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h47m31.811s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h47m31.827s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h47m31.845s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h47m31.859s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h48m01.879s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h48m01.906s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h48m01.924s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h48m01.941s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h48m01.959s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h48m01.974s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h48m31.997s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h48m32.036s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h48m32.053s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h48m32.071s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h48m32.093s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h48m32.165s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h49m02.192s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h49m02.206s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h49m02.223s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h49m02.240s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h49m02.258s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h49m02.271s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h49m32.295s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h49m32.309s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h49m32.330s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h49m32.347s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h49m32.365s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h49m32.378s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h50m02.397s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h50m02.411s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h50m02.428s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h50m02.448s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h50m02.465s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h50m02.479s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h50m32.500s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h50m32.536s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h50m32.555s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h50m32.573s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h50m32.591s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h50m32.605s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h51m02.633s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h51m02.666s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !

TU 2020-06-27 02h51m02.688s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h51m02.704s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h51m02.722s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h51m02.735s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h51m32.767s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h51m32.783s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h51m32.802s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h51m32.817s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h51m32.834s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h51m32.848s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h52m02.870s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h52m02.888s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h52m02.905s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h52m02.922s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h52m02.940s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h52m02.954s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h52m32.972s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h52m33.000s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h52m33.027s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h52m33.048s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h52m33.066s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h52m33.080s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h53m03.105s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h53m03.145s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h53m03.164s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h53m03.181s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h53m03.198s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h53m03.215s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h53m33.238s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h53m33.255s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h53m33.273s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h53m33.290s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h53m33.307s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h53m33.321s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h54m03.341s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h54m03.355s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h54m03.375s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h54m03.396s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h54m03.413s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h54m03.428s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h54m33.459s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h54m33.480s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h54m33.498s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h54m33.515s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h54m33.531s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h54m33.545s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h55m03.578s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h55m03.595s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h55m03.611s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h55m03.628s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h55m03.645s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h55m03.658s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h55m33.679s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h55m33.713s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h55m33.732s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h55m33.749s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h55m33.766s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h55m33.779s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h56m03.798s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h56m03.836s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h56m03.854s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h56m03.870s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h56m03.888s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h56m03.904s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h56m33.930s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h56m33.945s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h56m33.964s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h56m33.980s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h56m33.998s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h56m34.013s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h57m04.033s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h57m04.072s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h57m04.097s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h57m04.170s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h57m04.189s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h57m04.202s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h57m34.229s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h57m34.248s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h57m34.269s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !

TU 2020-06-27 02h57m34.284s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h57m34.301s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h57m34.315s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h58m04.346s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h58m04.366s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h58m04.383s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h58m04.404s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h58m04.425s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h58m04.438s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h58m34.465s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h58m34.478s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h58m34.495s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h58m34.515s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h58m34.532s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h58m34.546s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h59m04.567s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h59m04.580s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h59m04.597s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h59m04.614s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h59m04.634s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h59m04.648s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 02h59m34.670s : Soleil en "montée"
TU 2020-06-27 02h59m34.705s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h59m34.723s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h59m34.739s : Objet 3151(5) (Filtre=1) éliminé : trop bas !
TU 2020-06-27 02h59m34.757s : Mise en attente, vitesse sidérale du télescope coupée
TU 2020-06-27 02h59m34.771s : Attend pour de meilleures conditions concernant le prochain objet...
TU 2020-06-27 03h00m04.803s : [Planning] Conditions de fin d'observation réunies par la date/heure de fin.
TU 2020-06-27 03h00m04.824s : [Planning] Conditions de fin d'observation réunies par la date/heure de fin.
TU 2020-06-27 03h00m04.843s : 3151(5)_V-001.fits : Netteté/seeing : 35 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = -3°, Elongation=29 %, seeing = 4.02 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m04.859s : 3151(5)_V-002.fits : Netteté/seeing : 36 étoiles, FWHM=1.55 pixels, Angle = 77°, Elongation=34 %, seeing = 4.19 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m04.876s : 3151(5)_L-001.fits : Netteté/seeing : 64 étoiles, FWHM=1.54 pixels, Angle = -70°, Elongation=25 %, seeing = 4.17 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m04.894s : 3151(5)_L-002.fits : Netteté/seeing : 70 étoiles, FWHM=1.47 pixels, Angle = -47°, Elongation=19 %, seeing = 3.99 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m04.911s : 3151(5)_L-003.fits : Netteté/seeing : 77 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = -65°, Elongation=30 %, seeing = 4.06 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m04.932s : 3151(5)_L-004.fits : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.57 pixels, Angle = -72°, Elongation=29 %, seeing = 4.26 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m04.951s : 3151(5)_L-005.fits : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = -53°, Elongation=17 %, seeing = 4.03 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m04.968s : 3151(5)_L-006.fits : Netteté/seeing : 93 étoiles, FWHM=1.52 pixels, Angle = 50°, Elongation=20 %, seeing = 4.11 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m04.985s : 3151(5)_L-007.fits : Netteté/seeing : 95 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = -72°, Elongation=21 %, seeing = 4.15 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.003s : 3151(5)_L-008.fits : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = -68°, Elongation=24 %, seeing = 4.21 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.020s : 3151(5)_L-009.fits : Netteté/seeing : 89 étoiles, FWHM=1.46 pixels, Angle = -46°, Elongation=15 %, seeing = 3.95 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.038s : 3151(5)_L-010.fits : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = -40°, Elongation=21 %, seeing = 4.23 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.055s : 3151(5)_L-011.fits : Netteté/seeing : 95 étoiles, FWHM=1.57 pixels, Angle = -71°, Elongation=24 %, seeing = 4.25 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.072s : 3151(5)_L-012.fits : Netteté/seeing : 110 étoiles, FWHM=1.47 pixels, Angle = -54°, Elongation=18 %, seeing = 3.97 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.090s : 3151(5)_L-013.fits : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = -49°, Elongation=14 %, seeing = 4.03 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.109s : 3151(5)_L-014.fits : Netteté/seeing : 95 étoiles, FWHM=1.64 pixels, Angle = -75°, Elongation=30 %, seeing = 4.45 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.177s : 3151(5)_L-015.fits : Netteté/seeing : 100 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = -62°, Elongation=21 %, seeing = 4.23 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.199s : 3151(5)_L-016.fits : Netteté/seeing : 107 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = -64°, Elongation=22 %, seeing = 4.24 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.218s : 3151(5)_L-017.fits : Netteté/seeing : 84 étoiles, FWHM=1.42 pixels, Angle = 53°, Elongation=33 %, seeing = 3.86 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.236s : 3151(5)_L-018.fits : Netteté/seeing : 93 étoiles, FWHM=1.45 pixels, Angle = -68°, Elongation=41 %, seeing = 3.92 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.255s : 3151(5)_L-019.fits : Netteté/seeing : 90 étoiles, FWHM=1.57 pixels, Angle = -82°, Elongation=50 %, seeing = 4.25 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.275s : 3151(5)_L-020.fits : Netteté/seeing : 84 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = -83°, Elongation=45 %, seeing = 4.07 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.292s : 3151(5)_L-021.fits : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.47 pixels, Angle = -79°, Elongation=42 %, seeing = 3.98 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.310s : 3151(5)_L-022.fits : Netteté/seeing : 88 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = 80°, Elongation=44 %, seeing = 4.14 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.328s : 3151(5)_L-023.fits : Netteté/seeing : 88 étoiles, FWHM=1.48 pixels, Angle = -41°, Elongation=41 %, seeing = 4.00 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.346s : 3151(5)_L-024.fits : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.57 pixels, Angle = -77°, Elongation=47 %, seeing = 4.25 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.364s : 3151(5)_L-025.fits : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = -79°, Elongation=45 %, seeing = 4.22 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.384s : 3151(5)_L-026.fits : Netteté/seeing : 96 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = -77°, Elongation=36 %, seeing = 4.14 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.402s : 3151(5)_L-027.fits : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.54 pixels, Angle = -4°, Elongation=35 %, seeing = 4.17 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.420s : 3151(5)_L-028.fits : Netteté/seeing : 103 étoiles, FWHM=1.68 pixels, Angle = -58°, Elongation=53 %, seeing = 4.55 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.441s : 3151(5)_L-029.fits : Netteté/seeing : 101 étoiles, FWHM=1.55 pixels, Angle = -72°, Elongation=34 %, seeing = 4.19 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.462s : 3151(5)_L-030.fits : Netteté/seeing : 92 étoiles, FWHM=1.55 pixels, Angle = 70°, Elongation=30 %, seeing = 4.21 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.480s : 3151(5)_L-031.fits : Netteté/seeing : 86 étoiles, FWHM=1.65 pixels, Angle = -63°, Elongation=33 %, seeing = 4.46 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.498s : 3151(5)_L-032.fits : Netteté/seeing : 103 étoiles, FWHM=1.66 pixels, Angle = -75°, Elongation=39 %, seeing = 4.49 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.516s : 3151(5)_L-033.fits : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = -69°, Elongation=30 %, seeing = 4.22 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.535s : 3151(5)_L-034.fits : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.60 pixels, Angle = -67°, Elongation=35 %, seeing = 4.35 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.556s : 3151(5)_L-035.fits : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.72 pixels, Angle = -74°, Elongation=43 %, seeing = 4.66 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.573s : 3151(5)_L-036.fits : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.63 pixels, Angle = -53°, Elongation=30 %, seeing = 4.41 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.591s : 3151(5)_L-037.fits : Netteté/seeing : 100 étoiles, FWHM=1.62 pixels, Angle = -61°, Elongation=26 %, seeing = 4.39 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.609s : 3151(5)_L-038.fits : Netteté/seeing : 101 étoiles, FWHM=1.71 pixels, Angle = -75°, Elongation=38 %, seeing = 4.63 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.626s : 3151(5)_V-003.fits : Netteté/seeing : 60 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = 78°, Elongation=37 %, seeing = 4.04 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.646s : 3151(5)_V-004.fits : Netteté/seeing : 59 étoiles, FWHM=1.52 pixels, Angle = 75°, Elongation=40 %, seeing = 4.11 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.666s : 3151(5)_L-039.fits : Netteté/seeing : 101 étoiles, FWHM=1.54 pixels, Angle = 80°, Elongation=43 %, seeing = 4.16 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.686s : 3151(5)_L-040.fits : Netteté/seeing : 99 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 75°, Elongation=39 %, seeing = 4.09 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.706s : 3151(5)_L-041.fits : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.54 pixels, Angle = -80°, Elongation=43 %, seeing = 4.17 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.725s : 3151(5)_L-042.fits : Netteté/seeing : 90 étoiles, FWHM=1.45 pixels, Angle = 80°, Elongation=33 %, seeing = 3.93 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.745s : 3151(5)_L-043.fits : Netteté/seeing : 104 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 54°, Elongation=39 %, seeing = 4.08 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.763s : 3151(5)_L-044.fits : Netteté/seeing : 96 étoiles, FWHM=1.52 pixels, Angle = 83°, Elongation=39 %, seeing = 4.11 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.780s : 3151(5)_L-045.fits : Netteté/seeing : 108 étoiles, FWHM=1.44 pixels, Angle = 76°, Elongation=25 %, seeing = 3.89 " arcsec
TU 2020-06-27 03h00m05.800s : 3151(5)_L-046.fits : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = 79°, Elongation=36 %, seeing = 4.14 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m05.819s : 3151(5) _L-047.fits : Netteté/seeing : 113 étoiles, FWHM=1.54 pixels, Angle = -78°, Elongation=39 %, seeing = 4.17 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m05.837s : 3151(5) _L-048.fits : Netteté/seeing : 97 étoiles, FWHM=1.40 pixels, Angle = -22°, Elongation=22 %, seeing = 3.79 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m05.855s : 3151(5) _L-049.fits : Netteté/seeing : 93 étoiles, FWHM=1.45 pixels, Angle = 65°, Elongation=28 %, seeing = 3.94 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m05.875s : 3151(5) _L-050.fits : Netteté/seeing : 90 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = 79°, Elongation=33 %, seeing = 4.06 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m05.895s : 3151(5) _L-051.fits : Netteté/seeing : 96 étoiles, FWHM=1.43 pixels, Angle = 49°, Elongation=29 %, seeing = 3.86 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m05.913s : 3151(5) _L-052.fits : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.48 pixels, Angle = -50°, Elongation=30 %, seeing = 4.00 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m05.937s : 3151(5) _L-053.fits : Netteté/seeing : 106 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = -66°, Elongation=35 %, seeing = 4.03 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m05.955s : 3151(5) _L-054.fits : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = -63°, Elongation=33 %, seeing = 4.04 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m05.974s : 3151(5) _L-055.fits : Netteté/seeing : 86 étoiles, FWHM=1.52 pixels, Angle = 78°, Elongation=31 %, seeing = 4.12 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m05.996s : 3151(5) _L-056.fits : Netteté/seeing : 106 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = -72°, Elongation=35 %, seeing = 4.16 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.013s : 3151(5) _L-057.fits : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.56 pixels, Angle = 59°, Elongation=37 %, seeing = 4.23 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.031s : 3151(5) _L-058.fits : Netteté/seeing : 97 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 40°, Elongation=33 %, seeing = 4.08 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.050s : 3151(5) _L-059.fits : Netteté/seeing : 95 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 62°, Elongation=34 %, seeing = 4.10 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.068s : 3151(5) _L-060.fits : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = -74°, Elongation=33 %, seeing = 4.03 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.088s : 3151(5) _L-061.fits : Netteté/seeing : 99 étoiles, FWHM=1.44 pixels, Angle = 75°, Elongation=24 %, seeing = 3.91 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.110s : 3151(5) _L-062.fits : Netteté/seeing : 105 étoiles, FWHM=1.44 pixels, Angle = 78°, Elongation=25 %, seeing = 3.90 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.184s : 3151(5) _L-063.fits : Netteté/seeing : 111 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = 78°, Elongation=31 %, seeing = 4.06 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.204s : 3151(5) _L-064.fits : Netteté/seeing : 104 étoiles, FWHM=1.47 pixels, Angle = 80°, Elongation=36 %, seeing = 3.99 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.222s : 3151(5) _L-065.fits : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.44 pixels, Angle = 77°, Elongation=27 %, seeing = 3.90 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.241s : 3151(5) _L-066.fits : Netteté/seeing : 115 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = 71°, Elongation=32 %, seeing = 4.05 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.259s : 3151(5) _L-067.fits : Netteté/seeing : 113 étoiles, FWHM=1.47 pixels, Angle = 78°, Elongation=28 %, seeing = 3.98 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.277s : 3151(5) _L-068.fits : Netteté/seeing : 110 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 78°, Elongation=34 %, seeing = 4.09 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.297s : 3151(5) _L-069.fits : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.61 pixels, Angle = 77°, Elongation=46 %, seeing = 4.35 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.317s : 3151(5) _L-070.fits : Netteté/seeing : 106 étoiles, FWHM=1.46 pixels, Angle = 16°, Elongation=28 %, seeing = 3.95 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.337s : 3151(5) _L-071.fits : Netteté/seeing : 110 étoiles, FWHM=1.48 pixels, Angle = 69°, Elongation=28 %, seeing = 4.01 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.357s : 3151(5) _L-072.fits : Netteté/seeing : 99 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = 81°, Elongation=37 %, seeing = 4.15 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.376s : 3151(5) _L-073.fits : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.45 pixels, Angle = 71°, Elongation=26 %, seeing = 3.92 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.396s : 3151(5) _L-074.fits : Netteté/seeing : 108 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = -68°, Elongation=32 %, seeing = 4.10 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.416s : 3151(5) _L-075.fits : Netteté/seeing : 95 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = 76°, Elongation=35 %, seeing = 4.03 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.433s : 3151(5) _L-076.fits : Netteté/seeing : 103 étoiles, FWHM=1.55 pixels, Angle = 80°, Elongation=34 %, seeing = 4.21 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.453s : 3151(5) _L-077.fits : Netteté/seeing : 105 étoiles, FWHM=1.49 pixels, Angle = 71°, Elongation=25 %, seeing = 4.05 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.474s : 3151(5) _L-078.fits : Netteté/seeing : 101 étoiles, FWHM=1.46 pixels, Angle = 80°, Elongation=29 %, seeing = 3.96 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.490s : 3151(5) _L-079.fits : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 81°, Elongation=36 %, seeing = 4.09 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.509s : 3151(5) _L-080.fits : Netteté/seeing : 114 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = 53°, Elongation=33 %, seeing = 4.06 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.526s : 3151(5) _L-081.fits : Netteté/seeing : 111 étoiles, FWHM=1.45 pixels, Angle = 71°, Elongation=23 %, seeing = 3.92 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.544s : 3151(5) _L-082.fits : Netteté/seeing : 114 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = 77°, Elongation=32 %, seeing = 4.05 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.562s : 3151(5) _V-005.fits : Netteté/seeing : 44 étoiles, FWHM=1.32 pixels, Angle = -61°, Elongation=22 %, seeing = 3.58 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.581s : 3151(5) _V-006.fits : Netteté/seeing : 47 étoiles, FWHM=1.27 pixels, Angle = 63°, Elongation=15 %, seeing = 3.44 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.600s : 3151(5) _L-083.fits : Netteté/seeing : 107 étoiles, FWHM=1.43 pixels, Angle = 71°, Elongation=23 %, seeing = 3.87 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.619s : 3151(5) _L-084.fits : Netteté/seeing : 92 étoiles, FWHM=1.51 pixels, Angle = 79°, Elongation=25 %, seeing = 4.09 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.637s : 3151(5) _L-085.fits : Netteté/seeing : 109 étoiles, FWHM=1.50 pixels, Angle = 76°, Elongation=25 %, seeing = 4.06 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.654s : 3151(5) _L-086.fits : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.62 pixels, Angle = 81°, Elongation=31 %, seeing = 4.39 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.672s : 3151(5) _L-087.fits : Netteté/seeing : 101 étoiles, FWHM=1.54 pixels, Angle = 78°, Elongation=28 %, seeing = 4.17 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.690s : 3151(5) _L-088.fits : Netteté/seeing : 109 étoiles, FWHM=1.57 pixels, Angle = 70°, Elongation=21 %, seeing = 4.24 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.712s : 3151(5) _L-089.fits : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.65 pixels, Angle = 81°, Elongation=31 %, seeing = 4.48 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.730s : 3151(5) _L-090.fits : Netteté/seeing : 108 étoiles, FWHM=1.64 pixels, Angle = 78°, Elongation=29 %, seeing = 4.43 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.748s : 3151(5) _L-091.fits : Netteté/seeing : 94 étoiles, FWHM=1.53 pixels, Angle = 75°, Elongation=27 %, seeing = 4.15 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.766s : 3151(5) _L-092.fits : Netteté/seeing : 100 étoiles, FWHM=1.62 pixels, Angle = 71°, Elongation=23 %, seeing = 4.38 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.784s : 3151(5) _L-093.fits : Netteté/seeing : 106 étoiles, FWHM=1.74 pixels, Angle = 80°, Elongation=33 %, seeing = 4.71 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.802s : 3151(5) _L-094.fits : Netteté/seeing : 104 étoiles, FWHM=1.60 pixels, Angle = 73°, Elongation=23 %, seeing = 4.33 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.821s : 3151(5) _L-095.fits : Netteté/seeing : 107 étoiles, FWHM=1.58 pixels, Angle = 71°, Elongation=19 %, seeing = 4.28 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.838s : 3151(5) _L-096.fits : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=1.71 pixels, Angle = 79°, Elongation=33 %, seeing = 4.62 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.857s : 3151(5) _L-097.fits : Netteté/seeing : 105 étoiles, FWHM=1.74 pixels, Angle = 72°, Elongation=26 %, seeing = 4.73 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.875s : 3151(5) _L-098.fits : Netteté/seeing : 103 étoiles, FWHM=1.74 pixels, Angle = 75°, Elongation=25 %, seeing = 4.70 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.894s : 3151(5) _L-099.fits : Netteté/seeing : 97 étoiles, FWHM=1.70 pixels, Angle = 64°, Elongation=29 %, seeing = 4.61 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.912s : 3151(5) _L-100.fits : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.72 pixels, Angle = 77°, Elongation=28 %, seeing = 4.66 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.932s : 3151(5) _L-101.fits : Netteté/seeing : 96 étoiles, FWHM=1.69 pixels, Angle = 64°, Elongation=23 %, seeing = 4.59 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.951s : 3151(5) _L-102.fits : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.72 pixels, Angle = 77°, Elongation=33 %, seeing = 4.65 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.969s : 3151(5) _L-103.fits : Netteté/seeing : 92 étoiles, FWHM=1.68 pixels, Angle = 76°, Elongation=33 %, seeing = 4.55 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m06.989s : 3151(5) _L-104.fits : Netteté/seeing : 84 étoiles, FWHM=1.61 pixels, Angle = 70°, Elongation=25 %, seeing = 4.35 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.007s : 3151(5) _L-105.fits : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.58 pixels, Angle = 70°, Elongation=28 %, seeing = 4.28 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.025s : 3151(5) _L-106.fits : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.61 pixels, Angle = 71°, Elongation=30 %, seeing = 4.35 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.043s : 3151(5) _L-107.fits : Netteté/seeing : 98 étoiles, FWHM=1.79 pixels, Angle = 74°, Elongation=37 %, seeing = 4.85 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.060s : 3151(5) _L-108.fits : Netteté/seeing : 101 étoiles, FWHM=1.73 pixels, Angle = 78°, Elongation=39 %, seeing = 4.70 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.079s : 3151(5) _L-109.fits : Netteté/seeing : 104 étoiles, FWHM=1.70 pixels, Angle = 68°, Elongation=27 %, seeing = 4.60 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.103s : 3151(5) _L-110.fits : Netteté/seeing : 103 étoiles, FWHM=1.78 pixels, Angle = 80°, Elongation=38 %, seeing = 4.82 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.175s : 3151(5) _L-111.fits : Netteté/seeing : 102 étoiles, FWHM=1.86 pixels, Angle = 76°, Elongation=34 %, seeing = 5.05 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.196s : 3151(5) _L-112.fits : Netteté/seeing : 104 étoiles, FWHM=1.90 pixels, Angle = 71°, Elongation=23 %, seeing = 5.16 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.214s : 3151(5) _L-113.fits : Netteté/seeing : 90 étoiles, FWHM=2.02 pixels, Angle = 78°, Elongation=30 %, seeing = 5.48 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.236s : 3151(5) _L-114.fits : Netteté/seeing : 80 étoiles, FWHM=1.84 pixels, Angle = 68°, Elongation=28 %, seeing = 4.98 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.257s : 3151(5) _L-115.fits : Netteté/seeing : 100 étoiles, FWHM=1.95 pixels, Angle = 75°, Elongation=31 %, seeing = 5.27 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.275s : 3151(5) _L-116.fits : Netteté/seeing : 88 étoiles, FWHM=2.03 pixels, Angle = 72°, Elongation=23 %, seeing = 5.51 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.293s : 3151(5) _L-117.fits : Netteté/seeing : 92 étoiles, FWHM=2.05 pixels, Angle = 71°, Elongation=32 %, seeing = 5.54 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.311s : 3151(5) _L-118.fits : Netteté/seeing : 91 étoiles, FWHM=2.23 pixels, Angle = 69°, Elongation=22 %, seeing = 6.04 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.330s : 3151(5) _L-119.fits : Netteté/seeing : 86 étoiles, FWHM=2.32 pixels, Angle = 72°, Elongation=30 %, seeing = 6.27 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.348s : 3151(5) _L-120.fits : Netteté/seeing : 89 étoiles, FWHM=2.37 pixels, Angle = 71°, Elongation=22 %, seeing = 6.41 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.367s : 3151(5) _L-121.fits : Netteté/seeing : 85 étoiles, FWHM=2.16 pixels, Angle = 66°, Elongation=25 %, seeing = 5.84 " arcsec

TU 2020-06-27 03h00m07.385s : 3151(5) a été effectué à hauteur de (6/2) -> 300.0% Boucle n°4

TU 2020-06-27 03h00m07.400s : 3151(5) a été effectué à hauteur de (60/22) -> 272.7% Boucle n°4

TU 2020-06-27 03h00m07.416s : 3151(5) a été effectué à hauteur de (61/22) -> 277.3% Boucle n°4
TU 2020-06-27 03h00m07.474s : [Meteo] "WatchDog" terminé
TU 2020-06-27 03h00m07.492s : [Meteo] : Processus de watchdog détruit
TU 2020-06-27 03h00m07.519s : [Camera] La rampe de la camera CCD est activée pour réchauffage
TU 2020-06-27 03h00m07.533s : [Telescope] Parking du telescope en cours...
TU 2020-06-27 03h00m07.551s : [Telescope] début parking à AZ=1.0° ELV=1.0°
TU 2020-06-27 03h00m52.283s : [Telescope] Telescope parké!
TU 2020-06-27 03h00m52.301s : Fin de l'observation automatique.
TU 2020-06-27 03h00m52.320s : -----
TU 2020-06-27 03h00m52.342s : Le processus d'observation auto a été détruit !