Voici les différents systèmes de coordonnées utilisée dans BonOMM.vi

Telescope Control System

RA : En secondes de temps [0 à 86400]

DEC : En secondes d’arc [0 à 1296000]

Époque : Usagé [defaut : 2000.0]

Starry Night et ASCOM

RA : En H.xxxxx [0.000000-23.999999]

DEC : En °.xxxxxx [-90.000 à +90.000]

Époque : Actuelle, avec précession bizarre (voir <http://astronomical-almanac.sourcearchive.com/documentation/5.6-2/precess_8c-source.html>)

Cible et Sonde de guidage

Supportée par une structure d’astrométrie (RA, DEC -> X table, Y table)

RA : Seconde de temps

DEC : Secondes d’arc

Époque : Alignée sur TCS

Référence : position synchronisée

RA et DEC temporaire

RA : Seconde de temps

DEC : Seconde d’arc

Époque : Alignée sur ASCOM -> Actuelle

Champ accessible par la sonde

Supportée par une structure d’astrométrie (RA, DEC -> minutes d’arc)

RA : degrés

DEC : degrés

Époque : Alignée sur TCS

Référence : position synchronisée

Image DSS

Supportée par une structure d’astrométrie (RA, DEC -> minutes d’arc)

RA : degrés

DEC : degrés

Époque : 2000.0

Référence : centre de l’image