

P

Parsec

Parallaxe second. Distance à laquelle l'angle entre le soleil et la terre est d'une seconde d'arc, soit 1 Parsec = 3,2616 années-lumière, soit 30 857 118 500 000 km - plus de trente mille milliards de km ! ou encore 3,26156 Années lumière

PDC

terme photographique désignant la profondeur de champ (zone de netteté)

PE

Erreur périodique (de Periodical error) L'entraînement par vis sans fin des montures induits des imperfections dans la vitesse de suivit des étoiles, ces erreurs reviennent à peu près à l'identique à chaque tour de vis sans fin, en générale en 5 et 10 minutes selon le modele

PEC

Periodical Error Correction : systeme généralement électronique qui permet de compenser partiellement ou complètement l'erreur périodique d'une monture a VSF (vis san fin) : l'électronique mémorise les erreurs périodique de la monture après une période d'apprentissage pour les contrebalancer

Petzval

Formule optique complexe généralement garant de très bonne performance

Pixinsight

Logiciel de prétraitement et traitement des images d'astronomie du ciel profond. Il est probablement le meilleur dans son genre. Son ergonomie et ses très nombreuses options offrent une approche qui peut parfois être reçue comme rebutante.

Une fois ce cap passé et la compréhension de ses processus fondamentaux intégrés, c'est un logiciel puissant, performant et offrant tout ce qui est possible d'attendre d'un tel logiciel.

Son système de licences est assez unique : c'est une « licence à vie » : vous l'achetez une fois et toute les mises a jours qui suivent sont gratuites.

PL

Abréviation

1. Pleine Lune ou
2. Pollution Lumineuse suivant le contexte

PlayerOne

Nouveau venu dans le monde des caméras d'astronomie, matériel de bonne facture et originaux dans leur conception

PLU

Plage de Lumière Uniforme image de calibration utilisée lors de traitement des images astronomiques. Cette image est une véritable cartographie des défauts. Elle contient les tâches et le vignettage conséquences du système optique utilisé au moment de la prise de vue mais aussi les défauts intrinsèques liés aux pixels du capteur CCD (pixels endommagés ou moins sensibles), connaissant ces défauts il est alors facile de les corriger

POC ou PO

Acronyme de Porte Oculaire

Poêle à frire

Familier. désigne un miroir de télescope de mauvaise qualité

PPEC

Permanant periodical error correction : comme le pec mais la correction est gardé en mémoire à l'extinction de la monture

PQ

Abrev de Premier Quartier (généralement lunaire, mais peut aussi faire référence à Venus et exceptionnellement mercure)

Prétraitement

Opération de calibrage sur les images brutes (voir calibrage)

PRISM

Logiciel regroupant le plus de fonctionnalités utiles pour l'astronomie amateur : pilotage instrument, monture, télescope, mise au point, caméra, guidage, modélisation du ciel PEC, coupole station meteo seeing monitor etc. Ce logiciel a le meilleur rapport qualité prix du marché. Site de l'éditeur : <http://www.prism-astro.com/fr/>

PSA

Pocket Sky Atlas : Atlas de poche usité par les "visuellistes"

PS

Abrév. de Photoshop.

PTV

Abrév. de Pic To Valey : dénomination de l'amplitude maximum d'un défaut optique. Exemple un miroir peut être mesuré à $\lambda 5.1$ ce qui est excellent. Plus la valeur est grande, meilleur est le miroir

Revision #3

Created 29 June 2023 08:57:31 by fredouchka

Updated 29 June 2023 14:43:50 by fredouchka