



Forum: Mises à jour de logiciels

Topic: Mise à jour C2A

Subject: Mise à jour C2A

Publié par: yassine67300

Contribution le : 15/08/2014 18:26:25

Mise à jour de cet excellent logiciel de cartographie céleste.

Les changements:

Support du catalogue CMC15, un catalogue astrométrique et photométrique avec plus de 122,7 millions d'étoiles dans une plage de magnitude dans le rouge entre 9 et 17.

Support des catalogues Guide Star 1.2 et Guide Star ACT dans leur format natif. Cela permet d'obtenir plus d'information sur les objets du catalogue Guide Star lors des identifications. On permet aussi la recherche sur les objets du GSC 1.2 et ACT.

Ajout des bandes de magnitudes dans les exportations pour les catalogues UCAC3, UCAC4, NOMAD, PPMXL et CMC15.

Ajout de noms courants d'objets du ciel profond (154 à ce jour).

Ajout d'une option pour afficher la ligne de l'équateur quel que soit le type de grille utilisé dans l'affichage.

Changement de la couleur de fond de la date de la carte selon que l'on utilise l'heure du PC ou bien une date et heure fixes.

Ajout d'une option "/image_processing" sur la ligne de commande pour afficher uniquement la fenêtre de traitement d'images.

Dans l'outil d'analyse d'images, ajout d'un bouton pour copier les données affichées dans le presse-papiers.

Correction de plusieurs problèmes: on utilise l'heure locale dans l'impression des cartes si c'est le réglage en cours; les labels de la grille sont imprimés en noir si l'ajustement automatique des couleurs est demandé; correction d'un bug dans les distances angulaires; correction d'un bug de parsing dans le catalogue distant "Exoplanet Transit Database"; correction d'un problème lors de l'accès à des images FITS se trouvant dans des dossiers dont le chemin d'accès contient des parenthèse.

<http://www.astrosurf.com/c2a/>