



## **Forum: Mises à jour de logiciels**

**Topic: Mise à jour C2A**

**Subject: Mise à jour C2A**

Publié par: yassine67300

Contribution le : 03/11/2015 13:55:31

Nouveautés dans la version 2.1.1

Support du catalogue astrométrique et photométrique URAT1

Support du catalogue d'objets du ciel profond SAC 8.1 (voir Saguaro Astronomy Club).

Recherche sur une partie des noms courants des objets du ciel profond si rien n'est trouvé dans un premier temps.

Implémentation des objets utilisateur de type Frame qui permettent de définir des champs d'observation par exemple pour réaliser des mosaïques (rechercher frame dans l'index de l'aide de C2A).

Possibilité d'exporter le repère de champ CCD courant vers un objet Frame depuis le menu Edition (la déclaration est copiée dans le presse-papier pour être collée ensuite dans un fichier utilisateur).

Ajout d'un menu contextuel associé à Ctrl + bouton droit de la souris dans la carte pour basculer rapidement l'incrément de temps pour les touches + et - du clavier.

Prise en compte des mouvements propres pour le catalogue WDS.

Ajout de 2 types d'objets du ciel profond: Globular Cluster in a Galaxy et Cluster with Nebulosity in a Galaxy. Ces deux types d'objets ne sont utilisés que pour le catalogue SAC 8.1 et les fichiers utilisateurs ne sont pas impactés.

Dans la résolution astrométrique, possibilité de faire du cross-matching sur les catalogues GCVS et WDS. Une option est ajoutée pour afficher les noms des étoiles dans ces catalogues.

Ajout d'une option dans l'outil de planification d'observations pour éliminer de la recherche les objets qui sont présents dans le Journal d'observations (ceci pour éviter d'observer à nouveau des objets qui ont déjà été observés). Attention, il faut que la désignation des objets dans le journal d'observations ait exactement le même format que celui utilisé dans l'outil de planification d'observations (par exemple pour catalogue RNGC/IC, il faudra utiliser par exemple la désignation 'NGC 7000').

Dans l'outil des phases de la Lune, les termes 'montante' et 'descendante' sont remplacés par 'croissante' et 'décroissante'.

Correction des valeurs par défaut dans le fichier de sauvegarde de la configuration. Un mauvais usage du séparateur décimal pouvait provoquer une erreur sur des PC avec des paramètres internationaux spécifiques.

Correction de plusieurs bugs reportés par les utilisateurs.

<http://www.astrosurf.com/c2a/download.htm#C2A>