

# TWiki : A collaborative space of internal documentation ~ An efficient way to work together ~

E. Son, A. Eisele, A. Schaaff, E. Perret, M. Brouty, C. Bruneau, C. Brunet, M. Buga, F. Genova, S. Guehenneux, S. Lesteven, C. Loup, L. Miguel, M. Neuville, A. Oberto, P. Vannier, P. Vonflie, F. Woelfel Observatoire Astronomique de Strasbourg, Université de Strasbourg/CNRS, UMR 7550 Attending the meeting

The documentalists at Strasbourg astronomical Data Center treat publications to create content for the SIMBAD and VizieR databases. The publication treatment is quite complex and the ingestion process needs to be described. This requires precise knowledge and mutual support among the documentalists in interaction with computer engineers and astronomers. Documentalists at CDS have thought of an adapted way to organize and enrich their internal documentation. The "TWiki" collaborative space, recently reorganized and enriched, regroups documents about agreed-upon procedures and methods, directions for use of the software and tools, shared problems/solutions. It is a tool for sharing, preserving and enriching the common knowledge of the whole staff.

#### Home Page **Documentalists** An organization per boxes : Espace documentalistes Staff organization • SIMBAD and VizieR databases **Computer scientists** • CDS Tools (DJIN and COSIM) SIMBAD Dictionnary of RACCORD **Equipe Biblio** SIMBAD (mise à jour) nomenclature Sommaire : Sommaire : • Astrophysics Manuel des commandes de mise à jour Statuts et suivis des MAJ Manuel de COSIM **Astronomers** (SIMBAD/VizieR/Dic) Trucs/bon à savoir sur les commandes et Manuel détaillé du bibliographe Computer science Réunions =g= (qui abordent le contenu pour Oui fait quoi ? options Projet du nouveau Raccord : Projet Nouvel Organigramme (Nov. 2013) et la MAJ SIMBAD en plus des priorités de • Useful links organisation (qui indexe quoi, domaines Intégrateur de Données traitement pour COSIM de compétences) Autres points abordés dans cette section Réunions biblio => points importants les problèmes d'identification, etc.

# What kind of information can we find in the Twiki space ?

- General information
- Updating commands
- Meetings reports
- PDF documents and web links
- Follow-up of the work progress

## Contents

#### Eclaircissements sur les DF / data

#### ∘ Coordonnées

Les longueur d'onde dans Simbad (ou encore tableau de domaines de longeur)
 Qualité/longueur d'onde/précisions résolution/cross-id par mission/télescope A B
 Chronologie (années/longueur d'onde) pour les missions IR , X, smm/mm/Rad

#### ∘ Redshifts

- Qualités des z/rv/cz pour les étoiles et les objets extra-galactiques dans
  Magnitudes
  Les principaux systèmes photométriques : ADPS Astronomical Magnitude s
- Recherche par longueur d'onde (colonne "lambda0") / instrument ou système ph
  Les magnitudes UBVRIJHKugriz dans Simbad

### VO Filter Information service : Filtres/Instrument(Télescope) Types spectraux :

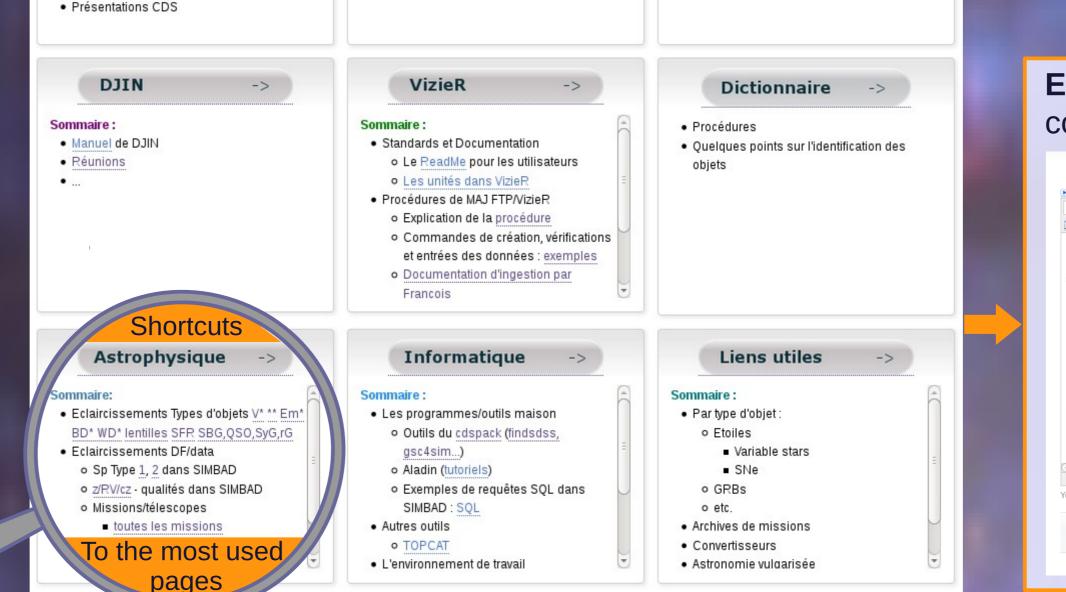
- Types spectraux dans SIMBAD
- doc générale ici
- précisions supplémentaires pour certains types d'objet : BD\*,WD\*,WR\*, HII,
  Doc wikipedia

#### Autres sujets astronomiques:

Champs profonds

# Links to pages...





# The Twiki space on a day to day basis

Common knowledge : the information is available for the wole staff One place to find the good information : it's easy and accessible Preservation of information, common memory Added value Normalisation of work practices Training of new staff and keeping track of the knowledge of retiring staff Someone struggles, fines a solution and shares it with everybody Work monitoring in real time for complex and shared tasks Save time

# **Edition :** everyone can easily add, complete, correct and refine data.

#### MAJSimbad (edit) - B / Aa 🛆 📿 汪 汪 淳 譚 | 👓 🆗 🔱 🗓 💆 Ω — 🤌 🕲 🙈 🕄 2 🖞 | 🎬 🥅 | HTAL, 22 Juans la tel, de 2000A&A et jin 120031 A-04 dans la tel, de 2003, Adendont, Cela ne signille pas que l'objecti a pas ele cité, en plus, d'une autre manière dans cette réf Toute donnée doit être accompagnée d'une référence bibliographiq #CoordCmde\*Coordonnées:ra dec (wav\_type) Qual [err\_ellipse] bibcode Différents libellés autorisés pour la commande : 'coo' 'Coo' 'COO' 'c' 'C' coord' 'Coord' 'COORD' Pour entrer les coordonnées d'un objet (en J2000), en degré ou en système sexagésima a c pour ajouter des coordonnées à un objet qui n'en avait pas c c pour modifier des coordonnées a c G suivi des coordonnées galactiques, pour entrer des coordonnées galactiques Exemple: A COO G 0.100 -0.452 (Opt) D bibcode Les coordonnées peuvent être suivies du domaine de longeur d'onde entre parenthèses (wav\_type) (Gam pour Gamma-rays (X) pour X-ray (UV) ultraviolet hal la filtra T fait /our signature to copy/paste: |-- Main.EvelyneSon - 2014-05-Save Quiet save Save and Continue Of Cancel Force new revision help 🚺 Access keys: S = Save, Q = Quiet save, K = Save and Continue, P = Preview, C = Cance

## Improve productivity and efficiency

# Number of requests



- Average 2013-2014
- Average 2012-2013 14 573 requests /8 months

# Use by the CDS staff (34 people)

RegularlyOccasionallyNot at all

## Updates and volume increase

