

Widgets

Réunion du 25 juin 2013

Widget ?

- Widget = petite application s'exécutant dans une page Web
 - légère
 - simple : limitée à une fonctionnalité
 - personnalisable
 - facilement exportable/intégrable dans une page tierce
- Exemples :
 - prévision météo
 - lecteur de flux RSS
 - calendrier
 - gestionnaire de TODO listes

Intégration dans les services du CDS

- Widget SED
- Aladin Lite
- Widgets pour graphes VizieR

Widget SED (1/2)

- Fonctionnalité : visualisation de la SED d'un objet à partir des données photométriques de certains catalogues Vizier
- Démo : <http://cdsweb.u-strasbg.fr/~boch/widgets/SED/>
- Quel nom ?
 - SED tool
 - Photometry tool (plus neutre)
- Choix des catalogues
 - problème des catalogues de compilations (NOMAD)
 - doublons dans les mesures photométriques

Widget SED (2/2)

- Données issues de 2000+ tables Vizier
- Où l'intégrer ?
 - Portail
 - Page d'un objet individuel SIMBAD
 - ...

Aladin Lite

- Fonctionnalité : visualisation d'une région du ciel dans un survey donné. Superposition de données tabulaires et de footprints
- <http://aladin.u-strasbg.fr/AladinLite/>
- Intégration dans portail
- Intégration dans SIMBAD ?
 - en remplacement ou complément des vignettes existantes
 - comme visualiseur interactif d'une carte de champ
- Dans VizieR ?

Widgets pour graphes VizieR

- Motivation : widget générique pour tracé de graphes X/Y des données associées des catalogues VizieR (spectres, light curves, courbes de transmission, ...)
- liste des 1600+ catalogues avec données associées:
 - <http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/vizHelp?cats/M.htx>
- Liste des fonctionnalités : <http://cds.u-strasbg.fr/twiki/bin/view/Projets/WidgetsVizieRGraphs>
- Exemple : <http://cdsweb.u-strasbg.fr/~boch/widgets/vizgraphes/embed-vizgraph.html>