

COMPTE RENDU REUNION 23/04

De : NICOLAS Jean-François <nicolas@astro.u-strasbg.fr> (CDS)
À : Mireille Louys <Mireille.Louys@ensps.u-strasbg.fr>, André SCHAAFF <schaaff@newb6.u-strasbg.fr >
Date : Wed, 23 Apr 2003 15:47:42 +0200

- le diagramme complet (en ligne) est divisé en sous-modèle partiels sous ObjectEering.
- pour générer la documentation HTML du modèle : clic droit sur le modèle puis on choisi le template à associer (analysis ou design) et la langue.
- attribut = UCD (Unified Context Descriptor) = mot clef en astronomie.
- les rôles des associations peuvent être mis à "undefined", ces derniers devront être filtrés dans le Schéma XML.
- le nom de la classe "ProcObs_Date&Time" pose problème à Xerces car "&Time;" est une entité prédéfinie en XML.
- pour mettre en forme la documentation, les noms des attributs on été entourés de \B B\ (=mise en gras), ces derniers se retrouvent "en dur" dans la fichier XMI. Deux solutions sont envisageables : soit éditer le profil d'ObjectEering pour spécifier que les nom d'attributs sont en gras ou alors en Java parcourir le fichier et supprimer ces tags.
- une "Gen_Observation" est une image de 3000 * 3000 px, il lui est associé une ou plusieurs "Stored_Image" (1..n) qui elles font 1024px.
- Une "Stored Image" peut être associée à une ou plusieurs "Gen_Observation" (1..n)
- les deux principaux cas de figures pour une requête au serveur d'images Aladin sont :
 - une position -> Gen_Observation -> ObservingProgram
 - > Telescope
 - > Filtre
 - > Gen_Observatopn
 - ...
 - un postion, un nom de "ObservingProgram" et une une bande passante
 - > x "Gen_Observation"
- Aladin renvoie pour une requête un document XML contenant :
 - Name
 - Filter
 - Chemin vers le fichier image
 - ...