

Intérêt des Grilles de calcul pour les projets OV - IMCCE

- ⇒ Fouille d'images dédiée *ystème solaire*:
 - Astrométrie
 - Photométrie
 - Découverte d'objets nouveaux
 - Pré-découverte d'objets connus
- ⇒ Bases de données d'images distribuées / partagées sur la grille
- ⇒ Accès à de nombreuses ressources CPU

⇒ Traitement des images:

- Extraction de sources
 - Outils génériques (workflow, webservices)
 - Stockage temporaire
- Reconnaissance des objets
 - Outils génériques / spécialisés (workflow, webservices)
 - Stockage temporaire

⇒ Traitement des images (suite) :

- Analyses astrométriques et photométriques
 - Outils génériques / spécialisés (workflow, web-services)
 - Stockage temporaire
- Sauvegarde des résultats
 - Bases de données
 - Stockage sur la grille (?)
 - Réplication des données entre la grille et le client