

Recherche et innovations technologiques

Visualisation scientifique distribuée sur grappe de PC

- **Net Juggler :**
 - Distribution et coordination de modules (éventuellement parallèles) sur grappe de PC
 - Gestion automatique de la charge de travail (réseau, niveau de détail) suivant les objectifs de niveau de détail et de latence fixés par l'utilisateur
- **Amira :**
 - Modules haute performance (parallèles) dédiés à la visualisation scientifique
- **Intégration Amira / Net Juggler :**
 - Amira utilisera Net Juggler comme intergiciel de coordination des calculs sur grappe.

Recherche et innovations technologiques

- **Interaction haptique**
 - Développement module haptique, intégration Amira VRJuggler/NetJuggler
 - Paradigmes et métaphores d'interaction en visualisation scientifique