

## LIAISON SPHERE PLAN

### MANIVELLE PAR RAPPORT A L'AXE LISSE

La manivelle supporte le roulement qui roule sans glisser dans la rainure solidaire de l'axe de lisse.

La liaison équivalente retenue est une sphère plan entre la manivelle (repère 2 sur la liaison modèle) et l'axe de la lisse (repère 1 sur la liaison modèle).

Ce choix permet une modélisation isostatique de l'ensemble du mécanisme.

La liaison sphère plan présente 5 degrés de mobilité :

- trois en rotations manœuvrables par les boutons RX, RY et RZ ;
- deux en translations manœuvrables par les boutons TX et TY.

Vous pouvez changer le point de vue de la représentation 3D en déplaçant votre souris dans la fenêtre :

- Rotation vue : bouton gauche souris appuyé ;
- Zoom vue : bouton gauche souris appuyé + touche « Ctrl » clavier appuyée ;
- Déplacement vue : bouton gauche souris appuyé + touche « Shift » clavier appuyée.

