

**Surface de révolution d'une courbe dont la courbe méridienne contient un point d'inflexion (Surface en forme de cloche)**

**Modèle 408/101** montre les méridiens et les parallèles de la surface de révolution. Les zones des points elliptiques et des points hyperboliques sont séparées par le parallèle, qui est décrit par le point d'inflexion de la courbe méridienne. Le parallèle ne contient que des points paraboliques.

En les modèles les points elliptiques, hyperboliques et paraboliques sont jaunes, blancs, ou rouges respectivement.

**Modèle 409/102** démontre que le plan tangent en un **point hyperbolique** coupe la surface en une courbe avec un nœud au point de contact.

**Modèle 410/103.** Le plan tangent en un **point parabolique** coupe la surface de révolution en une courbe avec un point de rebroussement dans le point de contact. Les autres points de la courbe sont hyperboliques.

**Modèle 411/104.** Le plan tangent en un **point elliptique** coupe la surface de révolution en une courbe située tout entier dans la zone des points hyperboliques. Le point de contact est un point isolé de l'intersection de la surface et du plan tangent.