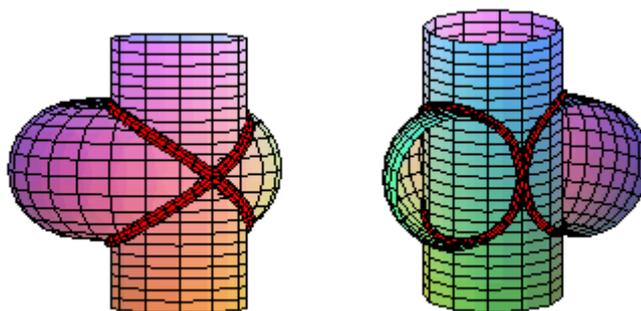


Examen 5 : Intersection de corps de l'espace**Exercice 1 :**

La courbe d'Archytas est la courbe intersection d'un tore à trou nul avec un cylindre de révolution d'axe perpendiculaire au cercle central du tore, et de même rayon que lui.

Construire cette courbe en y utilisant tous les "modules" du cours possibles.

L'enregistrer sous "nom-exe1"

**Exercice 2 :**

La courbe du ballon de basket est l'intersection d'une sphère et d'un cylindre elliptique (construit à partir d'une génératrice ellipse au lieu d'un cercle habituellement).

Construire une figure représentant cette courbe.

L'enregistrer sous "nom-exe2"

