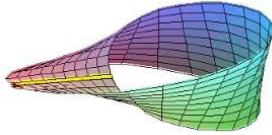


# Bibliographie de Mathématiques

## LA BANDE DE MÖBIUS-LA BOUTEILLE DE KLEIN ET LES DIFFÉRENTES FIGURES EN MATHÉMATIQUES



Moebius strip and Klein Bottle equations :

$$x = (r + \sin(u) \cos(v/2) - \sin(v/2) \sin(2u)) \cos(v)$$
$$y = (r + \sin(u) \cos(v/2) - \sin(v/2) \sin(2u)) \sin(v)$$
$$z = r * (\sin(u) \sin(v/2) + \cos(v/2) \sin(2u))$$
$$\pi - t \leq u \leq \pi + t \quad 0 \leq v \leq 2\pi$$

Moebius strip :  $0 < t < \pi$   
Klein Bottle :  $t = \pi$



### Manuels :

→ **Le beau livre des maths : de Pythagore à la 57e dimension**

Cote: 510 PIC

→ **Des mathématiciens de A à Z / Bertrand Hauchecorne**

Cote: 510 HAU

→ **Les mots et les maths : dictionnaire historique et étymologique du vocabulaire mathématique / Bertrand Hauchecorne**

Cote: 510 HAU