## Le ruban de Möbius

## August Ferdinand Möbius 1790-1868



## Propriétés

- Une seule face
- Un seul côté
- Si on découpe le ruban en suivant le milieu, on obtient un seul ruban avec 4 demi-tours
- Si on découpe encore le ruban en suivant le milieu, on obtient deux morceaux

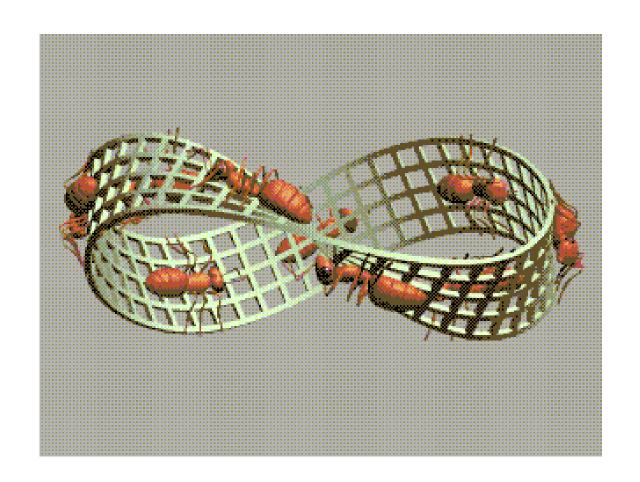


















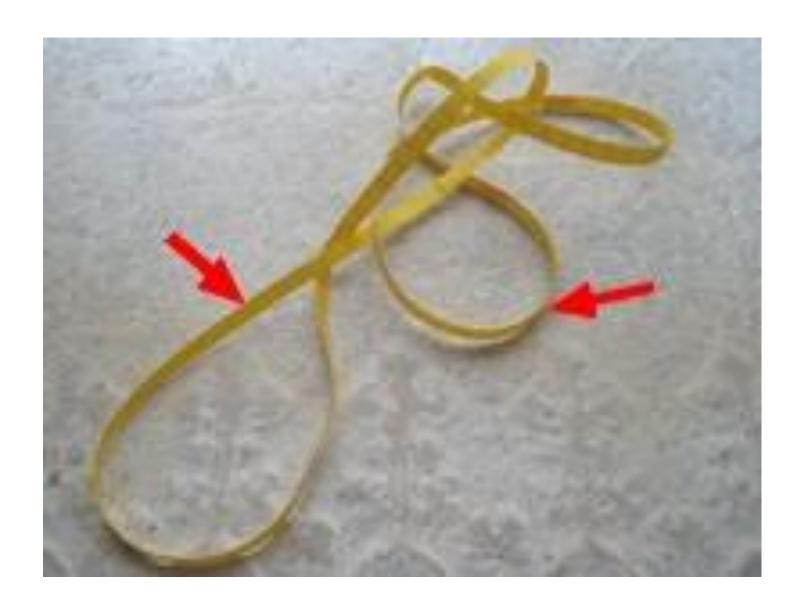








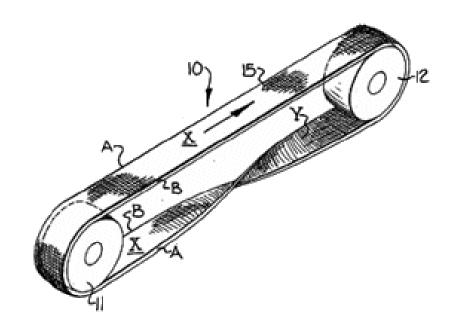


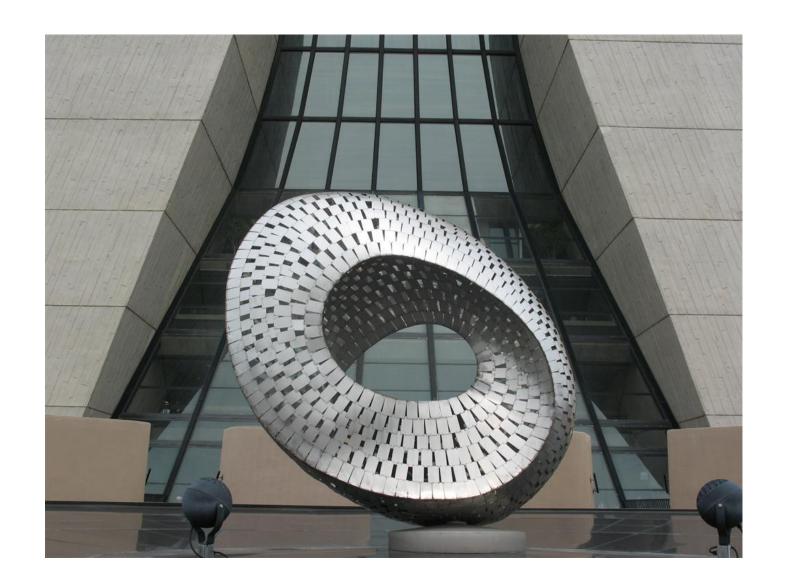


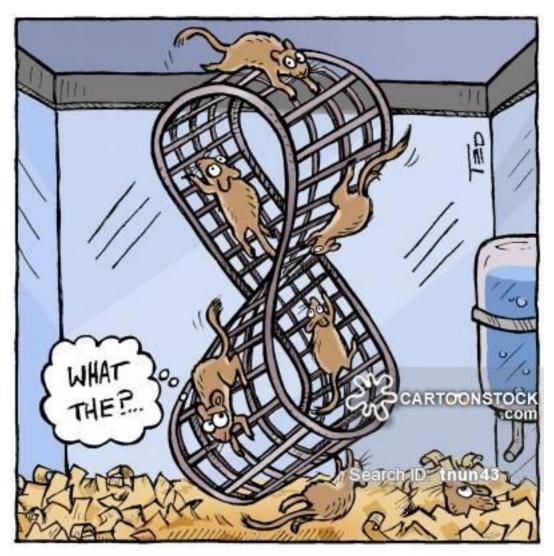


## À quoi ça sert?









M.C. Escher's Gerbils