

## Autres réalisations

### **POMPE POUR MICRO-DOSAGE**



Le bilame intégré est un disque cloquant actionné par deux températures : une température chaude, et une température froide.

Le premier mouvement (température chaude par exemple) crée une aspiration d'un fluide dans une cavité hermétique. Ce fluide est ensuite expulsé lors d'un deuxième mouvement (température froide dans ce cas).

Deux canaux différents sont utilisés pour l'aspiration et l'expulsion ; l'un des canaux est équipé d'un joint "bec de canard" assurant un anti-retour du fluide expulsé.



