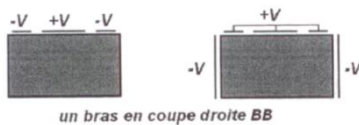
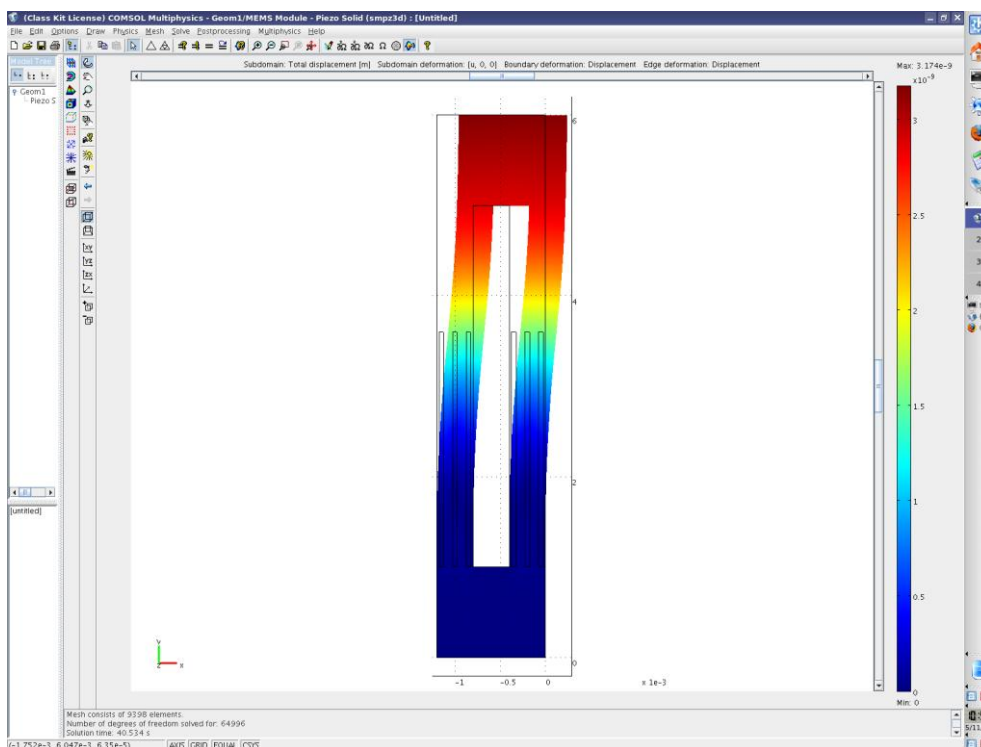


# COMSOL : DIAPASON QUARTZ

Le but de ce TP est d'établir simplement des règles de design afin d'optimiser le déplacement total d'un diapason réalisé en Quartz (AT – 32). Les différents paramètres sont 2 configurations d'électrode sur les « bras » du diapason, ainsi que l'espacement et la largeur des électrodes d'actionnement dans les 2 configurations possibles.



- Durée du TP : 4h
- Logiciels et bibliothèques utilisées : COMSOL 35 module MEMS
- Filières : INSA GP MS , INSA GE ESE-MS
- Ouvert à la formation continue : Non
- Nom et email des enseignants : Thibault RICART tricart@gmail.com