

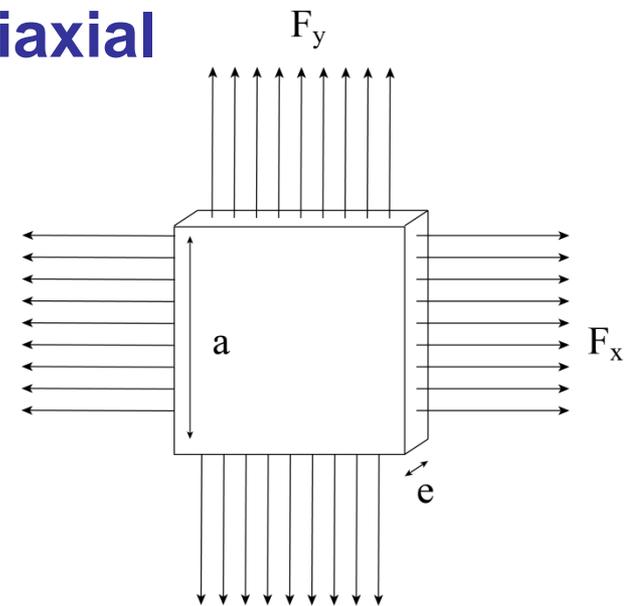
Mécanique des Milieux Continus

Solides

Amphi 6 – Application

Master M1 Mécanique

Essai de traction biaxial



- Intuire la forme du tenseur des contraintes. Déterminer ce tenseur, ses contraintes principales et directions principales.
- Calculer la pression dans l'éprouvette.
- Appliquer le critère de Von Mises.
- Calculer le tenseur des déformations linéarisé. Calculer le champ de déplacement
- Déterminer l'augmentation de volume.

